ОСНОВНОЙ КАТАЛОГ

с прейскурантом



whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

ЛАТУНЬ

- **C** = хром
- **B** = латунь полированная
- **GP** = золотой лак
- **W** = белый

напр. латунь хром: Заказ №: **C-1005-1**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- **ST** = нержавеющая сталь

напр. нержавеющая сталь: Заказ №: **ST-1005-5**

ПЛАСТМАССА

- **P-W** = белый
- **P-C** = хром
- **P-T** = прозрачный

напр. пластмасса хром: Заказ №: **P-C-1005-5**



Все видимые части при доплате доступны во всех RAL цветах (из цветовой карты). Время доставки согласно запросу.

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

whirl.rkoller.com



НАШ НОВЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ООО Рудольф Коллер Ру

Контактное лицо – Кисляков Владислав Юрьевич

Моб. **+7 495 181 60 55**
E-mail: **koller-vostok@yandex.ru**
Наш адрес: **Московская область, г. Котельники**
Новорязанское шоссе дом.6, павильон 1М





Общественный транспорт. Остановка «Авторынок «Автогарант»
К нам можно доехать:

- **м. Котельники.** Автобусы: 9, 12, 13, 40, 44, 45, 48, 80, 81.
- **м. Кузьминки.** Автобусы: 517
- **м. Лермонтовский проспект.** Автобусы: 1074

На автомобиле.

- **Со стороны МКАД.** 11-ый съезд с МКАД на Новорязанское ш, через 3 км держаться правее на съезд к Дзержинскому шоссе. После съезда, через 300 м., повернуть направо. Вы на месте!
- **Со стороны г. Люберцы.** Следуйте по Дзержинскому шоссе до стелы города Котельники, после нее, через 60 метров поверните направо. Следуйте прямо 140 метров, затем поверните направо. Прямо 100 метров.

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Наши места

Австрия

Тел.: **+43/2841/8207**
office.vitis.at@rkoller.com

ГЛАВНЫЙ ЗАВОД ФИТИС
Rudolf KOLLER GmbH
Rudolf-Koller-Straße 1
A-3902 Vitis



Чехия

Тел.: **+420/384/370 457**
office.jhradec.cz@rkoller.com

ЗАВОД ЙИНДРЖИХУВ ГРАДЕЦ
Rudolf KOLLER spol.s r.o.
Dolni Pena 201
377 01 Jindrichuv Hradec



Мальта

Тел.: **+356/21/497 015**
office.malta.mt@rkoller.com

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОФИС ПРОДАЖ
KOLLER Malta Limited
Tower Gate Place,
Tal-Qroqq Street
Msida MSD 1703



Испания

Тел.: **+34/96/140 40 49**
office.spain.es@fine-austrian.com

KOLLER ИСПАНИЯ
Fine Austrian S.L
Polig. Ind. Mediterraneo
Calle Mitjera, Nº 15 Nave 7
46560 - Massalfassar
Valencia



Великобритания

Тел.: **+44/333/123 41 50**
sales@kolleruk.co.uk

KOLLER ВЕЛИКОБРИТАНИЯ LTD
Unit 15, Carnival Park
Carnival Close
Basildon, Essex
SS14 3WN



Россия

Тел.: **+7 495 181 60 55**
Mail: koller-vostok@yandex.ru

ООО Рудольф Коллер Ру
Moskovskaya oblast, g. Kotelniki
Novoryazanskoe shosse,
dom 6, pav. 1M



международный

Вы ищете ПРЕДСТАВИТЕЛЯ в вашей стране?
На нашем сайте вы можете найти координаты представительства в ваше стране:
whirl.rkoller.com



Прайс-лист действителен с 01.09.2017. Предыдущие прайс-листы и информационные листы теряют их действительности настоящим! Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.



ÖQA

Certificate

The ÖQA-Austrian Society for the Promotion of Quality
will award

KOLLER Whirlpool Quality - products

Rudolf Koller Ges.m.b.H.
Brünner Straße 313-315, A-1210 Vienna

the

Austria Quality Seal

for following goods

Whirlpool-Systems
Whirlpool-Components

Report No. SB 4551-2015
TGM, Vienna

Registration No. 10.469
Valid until 2018-03-31

Vienna, April 2015/KO

tgm
Staatliche Versuchsanstalt
Inspection Authority

ÖQA President

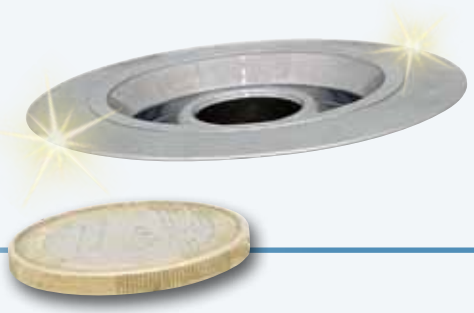
ÖQA General Manager

Austrian Society for the Promotion of Quality

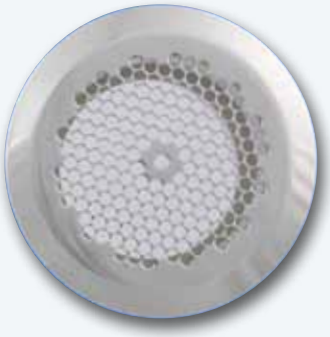
Quality Seal Ordinance
RGBl. 1942 I, S. 273

Notification from 29.11.2005
by Federal Ministry for
Economic Affairs and Labour

Выдержка из нашего ассортимента FLAT Line



ВОДОЗАБОРЫ FLATLINE





ГИДРО НАСОСЫ FLATLINE

Двухходовой кран





ПРИНАДЛЕЖНОСТИ FLATLINE

Налив воды



Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

ГИДРО ФОРСУНКИ FLATLINE

Multi Jet



Micro Jet



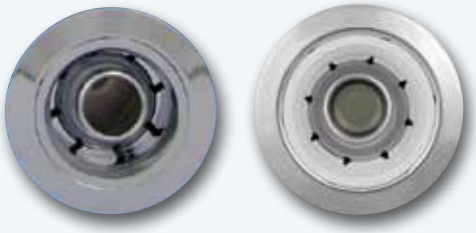
Micro Jet Click In



Midi Jet



Midi Jet Click In



Nano Jet



Water Jet



Midi Future



Super Jet Small



Super Jet



Turbo Jet



RU1718 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ FLATLINE

Micro Multi



Micro Small Multi форсунка



Воздушная форсунка



Whisper форсунка



РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА FLATLINE



Комбикнопка



MAGIC JET FLATLINE



ПОДСВЕТКИ FLATLINE

Спот галоген



Корпус линзы Click In



Power LED



Multicolor



Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

КНОПКИ FLATLINE

Кнопка пневмо



Электронная кнопка



Комбикнопка



Электронная кнопка Ø 25 мм



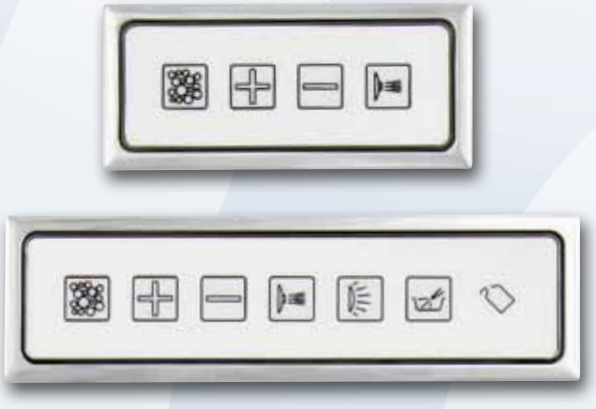
Электронная кнопка Ø 40 мм



Электронный термометр Ø 40 mm



Squareline кнопка



RU1718 © Copyright все права защищены.

Выдержка из нашего ассортимента

ВОДОЗАБОРЫ



ГИДРО НАСОСЫ

Клапан комбикнопка



Двухходовой и мульти кран



ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ



MAGIC JET



Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ










Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

ГИДРО ФОРСУНКИ

Nano форсунка



Micro Jet



Midi Jet



Mini Jet



Super Jet Small



Super Jet



Turbo Jet



Water Jet Micro



Water Jet Midi



Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА



Комбикнопка



Комбипульт управление



ПОДСВЕТКИ

Спот галоген



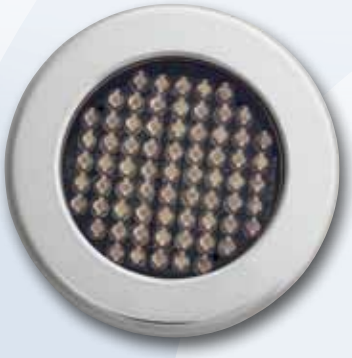
Mini LED спот



Power LED



Multicolor



Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

КНОПКИ

Кнопка пневмо



Комбикнопка пневмо



Комбикнопка



Электронная кнопка Ø 25 мм



Электронная кнопка Ø 40 мм



Электронный термометр Ø 40 мм



Комбипульт управление



Multi Button

Кнопка комфортная



Poolmaster

Squareline кнопка



Blueline сенсорная кнопка



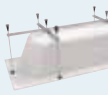




Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДОЗАБОРЫ	1.1 - 1.11	
СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	2.1 - 2.26	
ДЕЗИНФЕКЦИИ	3.1 - 3.10	
ФИТИНГИ	4.1 - 4.30	
НОЖКИ	5.1 - 5.19	
ПОДОГРЕВЫ	6.1 - 6.5	
ГИДРО ФОРСУНКИ	7.1 - 7.71	
ГИДРО НАСОСЫ	8.1 - 8.36	
ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	9.1 - 9.26	
ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	10.1 - 10.11	
РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	11.1 - 11.25	
MAGIC JET	12.1 - 12.7	
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	13.1 - 13.34	
КНОПКИ	14.1 - 14.72	
ПОДСВЕТКИ	15.1 - 15.43	
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	16.1 - 16.25	

ВОДОЗАБОРЫ

1





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Водозаборы

- Большой выбор накладок в различном дизайне и материалов производства
- Можно использоваться диаметром 40 или 50
- Различные безопасные водозаборы с предохранителем
- Возможность врезки соединения другого устройства (например датчика температуры)
- Экстра толстые стенки фитингов
- Также доступны версии Flatline



водозаборы Flatline - конструкция



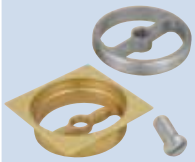
P-W-M00254-21 | C-M00254-21 | P-W-M00254-20 | C-M00254-20



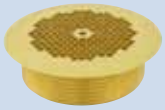
C-M00253
C-M00251



C-M00254-10
C-M00255-10



C-M10254-10



C-M00252
C-M00250



P-4000-R



P-4000-D



P-5000-R



P-5000-D



P-4000-1
P-4000-2



P-4001



P-72134

Ø 40 mm

Предупреждение
Для соответствия стандарту безопасности EN 60335-2-60 необходимо установить две плоские линии всасывающего фитинга



P-5000-1
P-5000-2



P-5001



P-72133

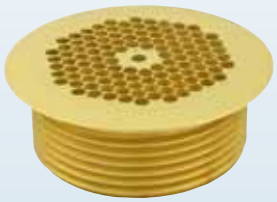


P-72035

Ø 50 mm

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №	Цена

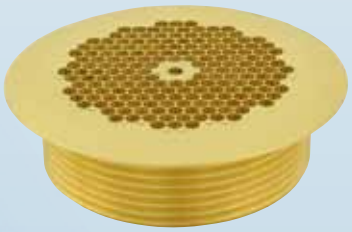


Flatline водозабор серии M00253

материал: латунь
наружный Ø: 58 мм
отверстие Ø: 48 мм
ключ: P-M00250-50

толщина стенок	вес		
2 - 10 мм	90 г.	C-M00253	43,44
8 - 20 мм	123 г.	C-M00251	48,10

подходит для:
корпус водозабора 90°: P-4000-1, P-4000-2
корпус водозабора прямой: P-4001
корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72134



Flatline водозабор серии M00252

материал: латунь
наружный Ø: 74 мм
отверстие Ø: 64 мм
ключ: P-M00250-50

толщина стенок	вес		
2 - 10 мм	150 г.	C-M00252	47,89
8 - 20 мм	200 г.	C-M00250	52,34

подходит для:
корпус водозабора 90°: P-5000-1, P-5000-2
корпус водозабора прямой: P-5001
корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72133, P-72035



Flatline водозабор внутренняя часть P-W-M00254-20

P-W-M00254-20 | 15,29

материал: пластмасса
крепление: защелки
вес: 6 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (53 x 2 мм)

подходит для:
Flatline корпус водозабора: C-M00254-10, C-M00255-10, C-M10254-10



Flatline водозабор внутренняя часть P-W-M00254-21

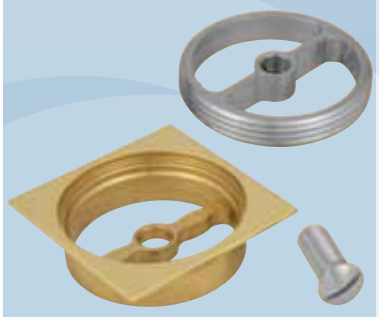
P-W-M00254-21 | 15,29

материал: пластмасса
крепление: защелки
вес: 10 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (53 x 2 мм)

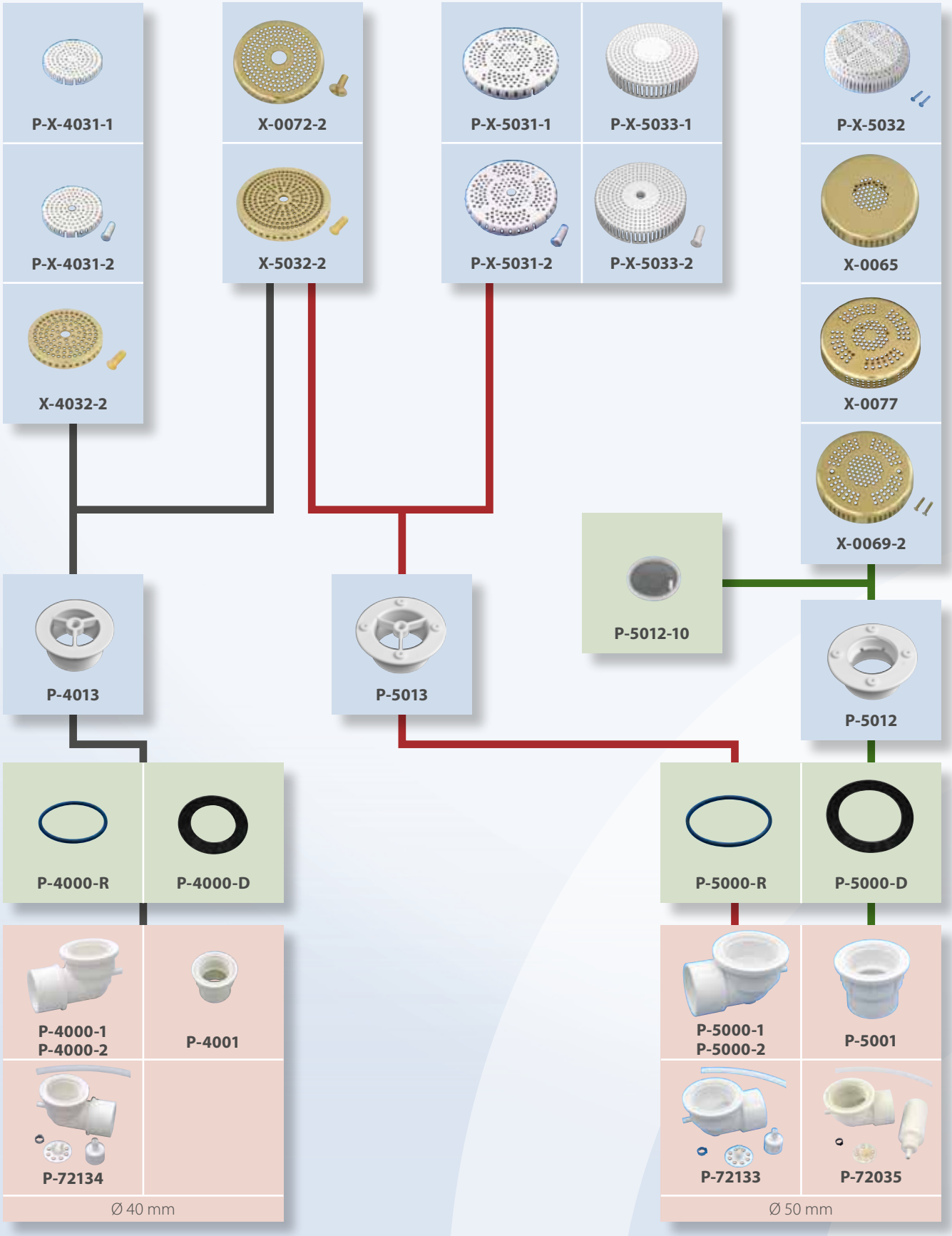
подходит для:
Flatline корпус водозабора: C-M00254-10, C-M00255-10, C-M10254-10

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №	Цена
	**Flatline водозабор внутренняя часть C-M00254-20** материал: латунь крепление: защелки вес: 34 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (53 x 2 мм) **подходит для:** Flatline корпус водозабора: C-M00254-10, C-M00255-10, C-M10254-10	C-M00254-20	34,94
	**Flatline водозабор внутренняя часть C-M00254-21** материал: латунь крепление: защелки вес: 55 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (53 x 2 мм) **подходит для:** Flatline корпус водозабора: C-M00254-10, C-M00255-10, C-M10254-10	C-M00254-21	34,94
	**Flatline корпус водозабора серии M-0025X-10** материал: латунь наружный Ø: 74 мм отверстие Ø: 64 мм ключ: P-M00254-50 **толщина стенок** **вес** 2 - 10 мм 110 г. 2 - 20 мм 167 г. **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-5000-1, P-5000-2 корпус водозабора прямой: P-5001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72133, P-72035	C-M00254-10 C-M00255-10	30,61 34,96
	**Flatline корпус водозабора M10254-10** материал: латунь внешний размер: 64 мм отверстие Ø: 60 мм толщина стенок: 2 - 20 мм вес: 165 г. **состоит из:** корпус (C-M10254-11) резьбовое кольцо (N-M10254-12) винт (N-M10254-13) **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-5000-1, P-5000-2 корпус водозабора прямой: P-5001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72133, P-72035	C-M10254-10	57,19

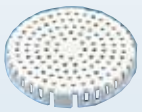
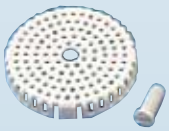
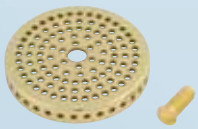
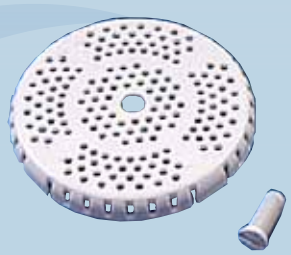
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

водозаборы - конструкция

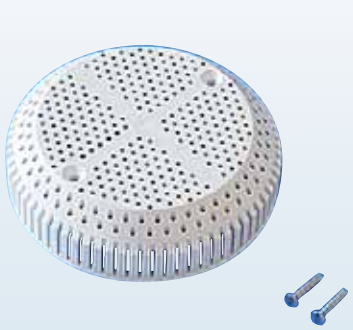
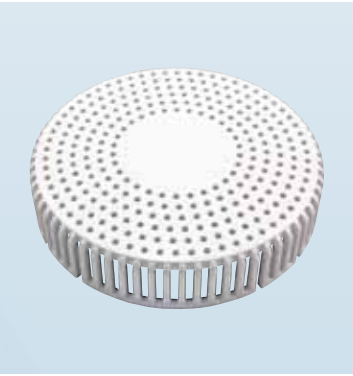
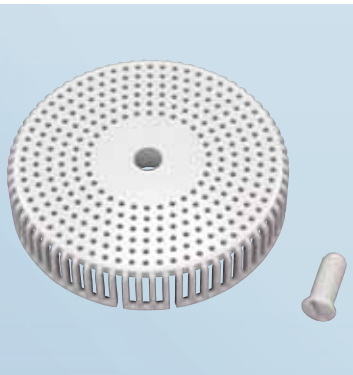
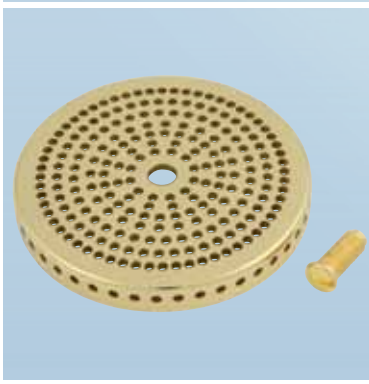
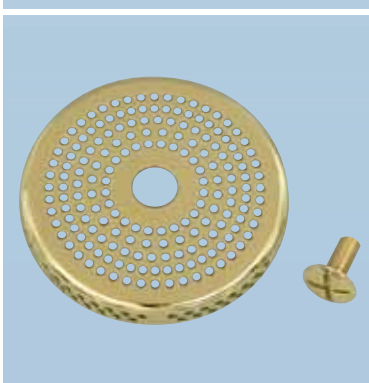


Подходящие фитинги для обвязки Вы сможете найти в главе „Фитинги".
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

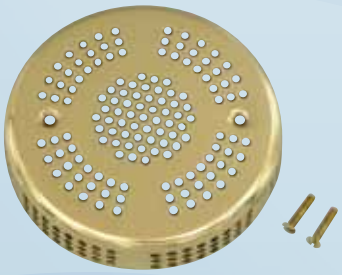
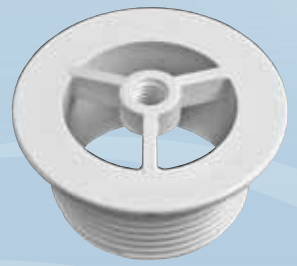
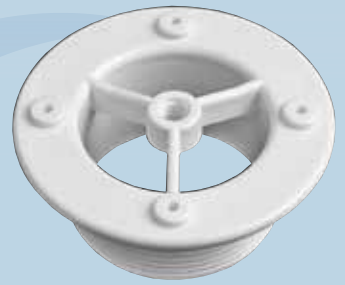
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ		Заказ №	Цена
	**Накладка водозабора 4031-1** материал: пластмасса наружный Ø: 67 мм высота: 10 мм крепление: защелки вес: 9 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-4013	P-W-4031-1 P-C-4031-1	3,50 7,01
	**Защитная накладка водозабора 4031-2** материал: пластмасса наружный Ø: 67 мм высота: 10 мм крепление: винт (резьба M8) вес: 10 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-4013 Накладку следует закреплять только при помощи инструментов (отвертки)!	P-W-4031-2 P-C-4031-2	3,50 7,01
	**Защитная накладка водозабора 4032-2** материал: латунь / пластмасса наружный Ø: 69 мм высота: 10 мм крепление: винт (резьба M8) вес: 79 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-4013 Накладку следует закреплять только при помощи инструментов (отвертки)!	C-4032-2 B-4032-2 GP-4032-2 W-4032-2	43,23 52,13 73,09 57,72
	**Накладка водозабора 5031-1** материал: пластмасса наружный Ø: 90 мм высота: 10 мм крепление: защелки вес: 14 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5013	P-W-5031-1 P-C-5031-1	4,54 9,09
	**Защитная накладка водозабора 5031-2** материал: пластмасса наружный Ø: 90 мм высота: 10 мм крепление: винт (резьба M8) вес: 17 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5013 Накладку следует закреплять только при помощи инструментов (отвертки)!	P-W-5031-2 P-C-5031-2	4,50 9,03

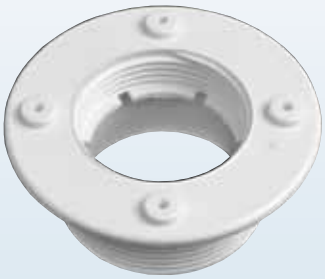
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №	Цена
 **Защитная накладка водозабора 5032** материал: пластмасса наружный Ø: 98 мм высота: 26 мм крепление: винты (винты из нержавеющей стали, сферическая головка 3,5x25 мм) вес: 42 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5012 Накладку следует закреплять только при помощи инструментов (отвертки)!	P-W-5032 P-C-5032	7,88 15,80
 **Накладка водозабора 5033-1** материал: пластмасса наружный Ø: 90 мм высота: 18 мм крепление: защелки вес: 21 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5013	P-W-5033-1 P-C-5033-1	6,29 12,57
 **Защитная накладка водозабора 5033-2** материал: пластмасса наружный Ø: 90 мм высота: 18 мм крепление: винт (резьба M8) вес: 22 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5013 Накладку следует закреплять только при помощи инструментов (отвертки)!	P-W-5033-2 P-C-5033-2	6,29 12,57
 **Защитная накладка водозабора 5032-2** материал: латунь / пластмасса наружный Ø: 90 мм высота: 10 мм крепление: винт (резьба M8) вес: 120 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5013 Накладку следует закреплять только при помощи инструментов (отвертки)!	C-5032-2 B-5032-2 GP-5032-2 W-5032-2	50,86 61,43 85,81 67,79
 **Защитная накладка водозабора 0072-2** материал: латунь наружный Ø: 96 мм высота: 10 мм крепление: винт (резьба M8) вес: 79 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5013 Накладку следует закреплять только при помощи инструментов (отвертки)!	C-0072-2 B-0072-2 GP-0072-2 W-0072-2	43,23 52,13 73,09 57,72

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №	Цена
		
Накладка водозабора 0065 материал: латунь наружный Ø: 96 мм высота: 18 мм крепление: винты (резьба 1 ½") вес: 123 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5012	C-0065 B-0065 GP-0065 W-0065	41,74 50,22 70,44 56,13
		
Накладка водозабора 0077 материал: латунь наружный Ø: 96 мм высота: 18 мм крепление: винты (резьба 1 ½") вес: 116 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5012	C-0077 B-0077 GP-0077 W-0077	43,44 52,55 73,62 58,25
		
Защитная накладка водозабора 0069-2 материал: латунь наружный Ø: 96 мм высота: 18 мм крепление: винты (винты с утопленной головкой M3x16 мм) вес: 81 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5012	C-0069-2 B-0069-2 GP-0069-2 W-0069-2	23,93 29,02 40,47 31,79
		
Резьбовое соединение водозабора 4013 материал: пластмасса отверстие Ø: 51 мм толщина стенок: 3 - 11 мм ключ: P-0147 вес: 20 г. **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-4000-1, P-4000-2 корпус водозабора прямой: P-4001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72134	P-4013	4,09
		
Резьбовое соединение водозабора 5013 материал: пластмасса отверстие Ø: 64 мм толщина стенок: 3 - 17 мм ключ: P-0147 вес: 60 г. **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-5000-1, P-5000-2 корпус водозабора прямой: P-5001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72133, P-72035	P-5013	4,64

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №	Цена
		
Резьбовое соединение водозабора 5012 материал: пластмасса отверстие Ø: 64 мм толщина стенок: 3 - 17 мм ключ: P-0520 вес: 61 г. **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-5000-1, P-5000-2 корпус водозабора прямой: P-5001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72133, P-72035	P-5012	5,63
		
Корпус водозабора 90° серии 4000-X материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 40 мм (внутри) 50 мм (снаружи) **вариант** **вес** подключение Ø 8 мм - закрытый 104 г.	P-4000-1	7,24
подключение Ø 8 мм - открытый 102 г.	P-4000-2	7,72
		
Корпус водозабора прямой 4001 материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 40 мм (внутри) 50 мм (снаружи) вес: 67 г.	P-4001	6,45
		
Корпус водозабора с предохранительным клапаном 90° 72134 муфта клеевая Ø: 40 мм (внутри) 50 мм (снаружи) вес: 131 г. **состоит из:** 1 шт корпус водозабора 90°- с дренажем (P-4000-2) 0,5 м шланг (P-10/08) 1 шт одноушный хомут (ST-1003) 1 шт клеевой трубный зажим (P-606710) 1 шт корпус (P-72033-1) 1 шт обратный клапан, встроенный в корпус (P-0349-1) подходит для насосов серии 1711 XXX, 1712 XXX, 2611 XXX, 2612 XXX, 3611 XXX, 3612 XXX, 4611 XXX, 4612 XXX Предотвращает всасывание инородных тел! Если водозабор окажется частично или полностью закрытым, клапан тут же откроется. Через него насос всасывает воздух и всасывание водозабором тут же освобождается.	P-72134	18,04

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №	Цена
		

Корпус водозабора 90° серии 5000-X

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 50 мм

вариант	вес	Заказ №	Цена
подключение Ø 8 мм - закрытый	135 г.	P-5000-1	8,24
подключение Ø 8 мм - открытый	132 г.	P-5000-2	8,72



Корпус водозабора прямой 5001

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 50 мм
вес: 98 г.

P-5001 | 7,19



Корпус водозабора с предохранительным клапаном 90° 72133

муфта клеевая Ø: 50 мм
вес: 161 г.

состоит из:
1 шт корпус водозабора 90°- с дренажем (P-5000-2)
0,5 м шланг (P-10/08)
1 шт одноушный хомут (ST-1003)
1 шт клеевой трубный зажим (P-606710)
1 шт корпус (P-72033-1)
1 шт обратный клапан, встроенный в корпус (P-0349-1)

подходит для насосов серии 1711 XXX, 1712 XXX, 2611 XXX, 2612 XXX, 3611 XXX, 3612 XXX, 4611 XXX, 4612 XXX

Предотвращает всасывание инородных тел!
Если водозабор окажется частично или полностью закрытым, клапан тут же откроется. Через него насос всасывает воздух и всасывание водозабором тут же освобождается.

P-72133 | 19,04



Корпус водозабора с предохранительным клапаном 90° 72035

муфта клеевая Ø: 50 мм
вес: 265 г.

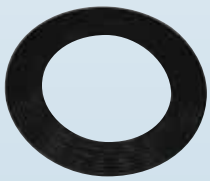
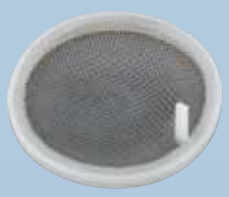
состоит из:
1 шт корпус водозабора 90°- с дренажем (P-5000-2)
0,5 м шланг (P-10/08)
1 шт одноушный хомут (ST-1003)
1 шт клеевой трубный зажим (P-606710)
1 шт предохранительный клапан (P-72035-1)

Клапан регулируется до соответствия насосу.

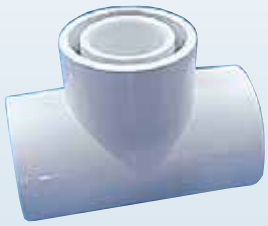
Предотвращает всасывание инородных тел!
Если водозабор окажется частично или полностью закрытым, клапан тут же откроется. Через него насос всасывает воздух и всасывание водозабором тут же освобождается.

P-72035 | 32,58

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №	Цена
		
Резиновое кольцо круглого сечения 4000-R масштаб: 53 x 3,5 мм вес: 2 г. **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-4000-1, P-4000-2 корпус водозабора прямой: P-4001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72134	P-4000-R	1,06
		
Плоское уплотнение 4000-D наружный Ø: 68 мм толщина: 2 мм вес: 6 г. **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-4000-1, P-4000-2 корпус водозабора прямой: P-4001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72134	P-4000-D	2,12
		
Резиновое кольцо круглого сечения 5000-R масштаб: 66 x 3,5 мм вес: 3 г. **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-5000-1, P-5000-2 корпус водозабора прямой: P-5001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72133, P-72035	P-5000-R	1,16
		
Плоское уплотнение 5000-D наружный Ø: 84 мм толщина: 2 мм вес: 9 г. **подходит для:** корпус водозабора 90°: P-5000-1, P-5000-2 корпус водозабора прямой: P-5001 корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72133, P-72035	P-5000-D	2,34
		
Фильтр 5012-10 материал: нержавеющая сталь / пластмасса вариант: проход 0,63 мм вес: 2 г. **подходит для:** резьбовое соединение водозабора: P-5012 Вставится между накладку водозабора и его соединение.	P-5012-10	5,11

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №	Цена
	P-650651	8,24
	P-72032	13,30
	P-72035-1	20,17
	P-0349-1	4,10

Тройник усиленный 650651
клеевая муфта Ø: 50/32/50 мм

вес: 214 г.

подходит для:
предохранительный клапан: P-72032

Монтируется между водозабором и насосом (всасывающей магистралью), как можно ближе к насосу. Тройник и предохранительный клапан следует соединять при помощи трубы или шланга Ø 32 мм, как можно выше к краю ванны.

Предохранительный клапан 72032
Настройка обратного клапана должна отвечать мощности насоса.

муфта клеевая Ø: 32 мм
вес: 81 г.

Предотвращает всасывание инородных тел!
Если водозабор окажется частично или полностью закрытым, клапан тут же откроется. Через него насос всасывает воздух и всасывание водозабором тут же освобождается.

Предохранительный клапан 72035-1
Настройка обратного клапана должна отвечать мощности насоса.

вес: 105 г.

подходит для:
корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72035

Предотвращает всасывание инородных тел!
Если водозабор окажется частично или полностью закрытым, клапан тут же откроется. Через него насос всасывает воздух и всасывание водозабором тут же освобождается.

Обратный клапан P-0349-1 для водозабора предохранительный
обратный клапан с усиленной пружинкой

материал: пластмасса
вес: 3 г.

подходит для:
корпус водозабора с предохранительным клапаном: P-72134, P-72133

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

2





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Сливы и переливы

- Большой выбор из различных видов
- Латунное и пластмассовое производство, которое можно взаимно комбинировать
- Специальное исполнение:
  1) с наливом воды – встроено в верхней части
  2) с дренажом – не останется вода в системе
  3) с водозабором – не нужен боковой водозабор
- Установка пластмассовых ручек у всех пластмассовых сливов-переливов упрощается наличием пластмассовых защелок (зазор «ванна – ручка» постоянно одинакавый)
- Экстра плоские сифоны экономят простор
- Автоматический налив воды с выключателем после достижения уровни воды

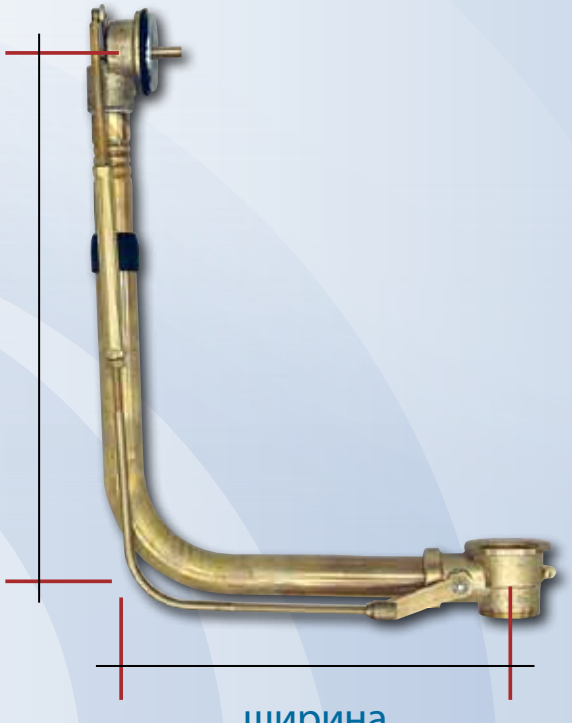


сливы и переливы
разъяснение: длина - ширина

РАЗМЕР - ОБЩАЯ ДЛИНА:



РАЗМЕР - ДЛИНА - ШИРИНА:



Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура серии P-10XX - констр.

вращающаяся ручка


P-X-0089-4


P-X-0089-4-4


P-X-0089-4-6


P-X-0089-4-1


P-X-0089-4-5

вращающаяся ручка


X-180-7


X-180-6


X-180-8

колесо-звездочка

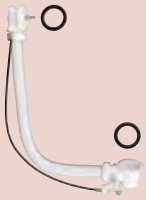

P-C-0088-5

колесо-звездочка


P-C-0088-6

сливная и переливная арматура основной корпус

без удаления остатков жидкости


P-1078/B


P-1088/B

с удалением остатков жидкости

клапанная тарелка


P-X-0088-24/1
P-X-0088-24/2


X-0078-4
X-0078-5

водозабор в дне


P-0075-34
P-0075-346

уплотнение

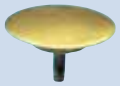

P-0075-9

пробка


P-X-0078-8


P-X-0078-8-1


X-0078-6


X-0078-7

накладка


P-X-0075-13


X-0075-13

фильтр


P-W-0075-1


C-0078-10
C-0078-11

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура серии P-00XX - констр.

вращающаяся ручка



P-X-0089-4 | P-X-0089-4-4 | P-X-0089-4-6 | P-X-0089-4-1 | P-X-0089-4-5

вращающаяся ручка



X-180-7 | X-180-6 | X-180-8

кольцо и винт впускного отверстия для воды



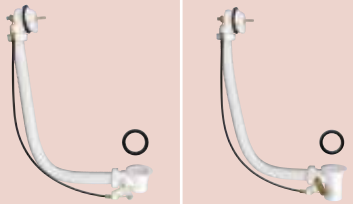
P-X-0089-7/8

кольцо и винт впускного отверстия для воды



X-0078-2

сливная и переливная арматура основной корпус



P-0078F/B | P-0088F/B

без удаления остатков жидкости

с удалением остатков жидкости

клапанная тарелка



P-X-0088-24/1
P-X-0088-24/2

X-0078-4
X-0078-5

водозабор в дне



P-0075-34
P-0075-346

уплотнение

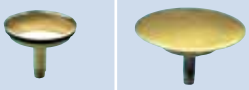


P-0075-9

пробка

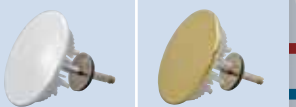


P-X-0078-8 | P-X-0078-8-1



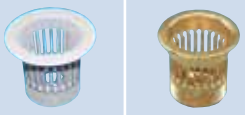
X-0078-6 | X-0078-7

накладка



P-X-0075-13 | X-0075-13

фильтр



P-W-0075-1

C-0078-10
C-0078-11

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура серии P-20XX - констр.

вращающаяся ручка


P-X-0089-4


P-X-0089-4-4


P-X-0089-4-6


P-X-0089-4-1


P-X-0089-4-5

накладка с рычагом


P-X-0089-100


X-0089-100

накладка


P-X-0089-27

полый болт с зубчатым валом


P-0089-34

полый болт с зубчатым валом


P-0089-33

сливная и переливная арматура основной корпус

без удаления остатков жидкости


P-2078F/B


P-2088F/B

с удалением остатков жидкости

клапанная тарелка


P-X-0088-24/1
P-X-0088-24/2


X-0078-4
X-0078-5

водозабор в дне


P-0075-34
P-0075-346

уплотнение

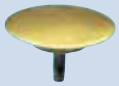

P-0075-9

пробка


P-X-0078-8


P-X-0078-8-1


X-0078-6


X-0078-7

накладка


P-X-0075-13


X-0075-13

фильтр


P-W-0075-1


C-0078-10
C-0078-11

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура серии R-00XX - констр.

вращающаяся ручка



X-180-7 | X-180-6 | X-180-8

колесо-звездочка



C-0088-5

тефлоновая прокладкой

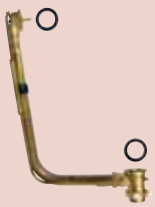
P-700-4

сливная и переливная арматура основной корпус

без удаления остатков жидкости



R-0078-BVD



R-0088-BVD

с удалением остатков жидкости

клапанная тарелка



X-0078-4
X-0078-5

водозабор в дне



P-0075-34
P-0075-346

уплотнение

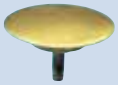


P-0075-9

пробка



X-0078-6



X-0078-7

накладка



X-0075-13

фильтр



C-0078-10
C-0078-11

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура серии R-00XXF - констр.

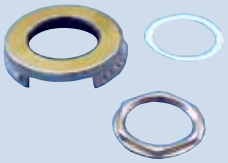
вращающаяся ручка


X-180-7


X-180-6

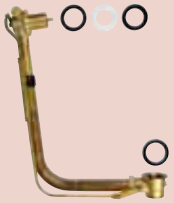

X-180-8

кольцо, гайка и торцевое кольцо впускного отверстия для воды


X-0078-1

сливная и переливная арматура основной корпус

без удаления остатков жидкости


R-0078F-BVD


R-0088F-BVD

с удалением остатков жидкости

клапанная тарелка


X-0078-4
X-0078-5

водозабор в дне


P-0075-34
P-0075-346

уплотнение

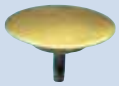

P-0075-9

фильтр


C-0078-10
C-0078-11

пробка


X-0078-6


X-0078-7

накладка


X-0075-13

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура C-Tech серии P-5078/B - конструкция

вращающаяся ручка



P-X-0089-4 | P-X-0089-4-4 | P-X-0089-4-6 | P-X-0089-4-1 | P-X-0089-4-5

вращающаяся ручка



X-180-7 | X-180-6 | X-180-8

колесо-звездочка



P-C-0088-5

сливная и переливная арматура основной корпус



P-5078/B

без удаления остатков жидкости

колесо-звездочка



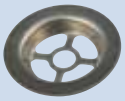
P-C-0088-6

полый болт



N-0078-12-1

клапанная тарелка



ST-0078-13

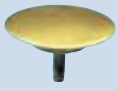
пробка



P-X-0078-8



P-X-0078-8-1



X-0078-7

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура C-Tech серии P-5088/B - конструкция

вращающаяся ручка



P-X-0089-4 | P-X-0089-4-4 | P-X-0089-4-6 | P-X-0089-4-1 | P-X-0089-4-5

вращающаяся ручка



X-180-7 | X-180-6 | X-180-8

колесо-звездочка



P-C-0088-5

сливная и переливная арматура основной корпус



P-5088/B

с удалением остатков жидкости

колесо-звездочка



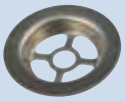
P-C-0088-6

полый болт



N-0078-12-1

клапанная тарелка



ST-0078-13

пробка



P-X-0178-8 | P-X-0178-8-1

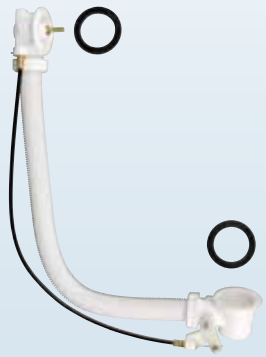
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	**Сливная и переливная арматура серии 2089** слив с механизмом взведения вариант: пластмасса общая длина: 650 мм резьба слива: 6/4» наружняя резьба вес: 180 г. подходит для ванн любой формы, простой монтаж Возможна поставка деталей нестандартной длины!	P-W-2089 P-C-2089	29,31 45,53
	**Сливная и переливная арматура 3089** слив с механизмом взведения, перелив зазором вариант: пластмасса общая длина: 650 мм резьба слива: 6/4» наружняя резьба вес: 230 г. подходит для ванн любой формы, простой монтаж Возможна поставка деталей нестандартной длины!	P-W-3089 P-C-3089	148,62 194,38
	**Сливная и переливная арматура серии 4089** слив с механизмом взведения вариант: пластмасса общая длина: 650 мм резьба слива: 6/4» наружняя резьба вес: 200 г. подходит для ванн любой формы, простой монтаж Возможна поставка деталей нестандартной длины!	P-W-4089 P-C-4089	39,96 51,01
	**Сливная и переливная арматура серии 4089/F** с наливом воды через переливное устройство слив с механизмом взведения вариант: пластмасса общая длина: 650 мм резьба слива: 6/4» наружняя резьба вес: 210 г. подходит для ванн любой формы, простой монтаж Возможна поставка деталей нестандартной длины!	P-W-4089/F P-C-4089/F	48,48 59,54

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена



Сливная и переливная арматура основа 1078/B

вариант:	пластмасса с гибкой тягой
общая длина:	650 мм
резьба слива:	6/4» наружняя резьба
вес:	337 г.

включая
2 шт. уплатнителя (P-0078-4B)

подходит для ванн любой формы, не требует дополнительных работ для установки гибкой тяги, низкие затраты на монтаж

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

P-1078/B — 44,08



Сливная и переливная арматура основа 0078F/B

с наливом воды через переливное устройство

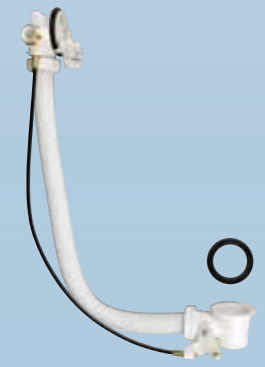
вариант:	пластмасса с гибкой тягой
общая длина:	650 мм
введение воды:	3/4» наружняя резьба
выходные отверстия для воды:	свободно в ванну
резьба слива:	6/4» наружняя резьба
вес:	415 г.

включая
2 шт. уплатнителя (P-0078-4B)

подходит для ванн любой формы, не требует дополнительных работ для установки гибкой тяги, низкие затраты на монтаж

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

P-0078F/B — 55,07



Сливная и переливная арматура основа 2078F/B

с наливом воды через переливное устройство

вариант:	пластмасса с гибкой тягой
общая длина:	650 мм
введение воды:	3/4» наружняя резьба
выходные отверстия для воды:	в ванну впадает через двухкранный аэратор
резьба слива:	6/4» наружняя резьба
вес:	397 г.

включая
2 шт. уплатнителя (P-0078-4B)

подходит для ванн любой формы, не требует дополнительных работ для установки гибкой тяги, низкие затраты на монтаж

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

P-2078F/B — 71,19

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
		
Сливная и переливная арматура C-Tech - основа 5078/B вариант: пластмасса с гибкой тягой общая длина: 650 мм резьба слива: 6/4» наружняя резьба вес: 325 г. **включая** 2 шт. C-Tech уплатнителя (P-0088-66-4) подходит для ванн любой формы, не требует дополнительных работ для установки гибкой тяги, низкие затраты на монтаж Возможна поставка деталей нестандартной длины!	P-5078/B	44,08
		
Сливная и переливная арматура основа 0078-BVD вариант: латунь с системой тяг длина: 470 мм ширина: 250 мм резьба слива: 6/4» наружняя резьба вес: 1,65 кг. **включая** 2 шт. уплатнителя (P-0078-4B) Возможна поставка деталей нестандартной длины!	R-0078-BVD	295,63
		
Сливная и переливная арматура основа 0078/F-BVD с наливом воды через переливное устройство вариант: латунь с системой тяг длина: 470 мм ширина: 250 мм введение воды: 1/2» внутренняя резьба выходные отверстия для воды: свободно в ванну резьба слива: 6/4» наружняя резьба вес: 2,1 кг. **включая** 2 шт. уплотнителя (P-0078-4B) 1 шт. дистанционное кольцо (P-0078-2) 1 шт. уплотнение (P-0078-4C) Возможна поставка деталей нестандартной длины!	R-0078F-BVD	391,67

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена



Сливная и переливная арматура основа 1088/B

с дренажем гидро- и аэро каналов (2 x присоединение шланга Ø 10 мм)

различные варианты отводы для дренажа: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F

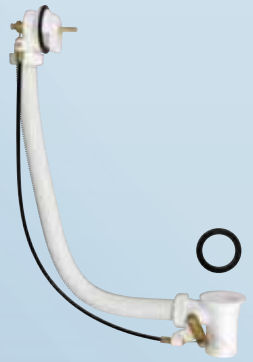
вариант:	пластмасса с гибкой тягой
общая длина:	650 мм
резьба слива:	6/4» наружняя резьба
вес:	422 г.

включая
2 шт. уплатнителя (P-0078-4B)

подходит для ванн любой формы, не требует дополнительных работ для установки гибкой тяги, низкие затраты на монтаж

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

P-1088/B — 62,35



Сливная и переливная арматура основа 0088F/B

с наливом воды через переливное устройство

с дренажем гидро- и аэро каналов (2 x присоединение шланга Ø 10 мм)

различные варианты отводы для дренажа: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F

вариант:	пластмасса с гибкой тягой
общая длина:	650 мм
введение воды:	3/4» наружняя резьба
выходные отверстия для воды:	свободно в ванну
резьба слива:	6/4» наружняя резьба
вес:	500 г.

включая
2 шт. уплатнителя (P-0078-4B)

подходит для ванн любой формы, не требует дополнительных работ для установки гибкой тяги, низкие затраты на монтаж

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

P-0088F/B — 72,79



Сливная и переливная арматура основа 2088F/B

с наливом воды через переливное устройство

с дренажем гидро- и аэро каналов (2 x присоединение шланга Ø 10 мм)

различные варианты отводы для дренажа: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F

вариант:	пластмасса с гибкой тягой
общая длина:	650 мм
введение воды:	3/4» наружняя резьба
выходные отверстия для воды:	в ванну впадает через двухкранный аэратор
резьба слива:	6/4» наружняя резьба
вес:	482 г.

включая
2 шт. уплатнителя (P-0078-4B)

подходит для ванн любой формы, не требует дополнительных работ для установки гибкой тяги, низкие затраты на монтаж

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

P-2088F/B — 89,39

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	P-5088/B	62,35
	R-0088-BVD	317,89
	R-0088F-BVD	414,99

Сливная и переливная арматура C-Tech - основа 5088/B

с дренажем гидро- и аэро каналов (2 x присоединение шланга Ø 10 мм)

различные варианты отводы для дренажа: P-0088-60, P-0088-60A, P-0088-60B, P-0088-60C, P-0088-60D

вариант: пластмасса с гибкой тягой
общая длина: 650 мм
резьба слива: 6/4» наружняя резьба
вес: 392 г.

включая
2 шт. C-Tech уплатнителя (P-0088-66-4)

подходит для ванн любой формы, не требует дополнительных работ для установки гибкой тяги, низкие затраты на монтаж

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

Сливная и переливная арматура основа 0088-BVD

с дренажем гидро- и аэро каналов (2 x присоединение шланга Ø 10 мм)

различные варианты отводы для дренажа: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F

вариант: латунь с системой тяг
длина: 470 мм
ширина: 250 мм
резьба слива: 6/4» наружняя резьба
вес: 1,85 кг.

включая
2 шт. уплатнителя (P-0078-4B)

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

Сливная и переливная арматура основа 0088F-BVD

с наливом воды через переливное устройство

с дренажем гидро- и аэро каналов (2 x присоединение шланга Ø 10 мм)

различные варианты отводы для дренажа: P-0088-30A, P-0088-30C, P-0088-30D, P-0088-30F

вариант: латунь с системой тяг
длина: 470 мм
ширина: 250 мм
введение воды: 1/2» внутренняя резьба
выходные отверстия для воды: свободно в ванну
резьба слива: 6/4» наружняя резьба
вес: 2,3 кг.

включая
2 шт. уплотнителя (P-0078-4B)
1 шт. дистанционное кольцо (P-0078-2)
1 шт. уплотнение (P-0078-4C)

Возможна поставка деталей нестандартной длины!

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена



Сифон 0090/78

материал: пластмасса
соединительная резьба: 6/4» внутренняя резьба
отвод Ø: 50 мм
40 мм
вес: 123 г.

подходит для:
слив/перелив спуска: P-X-2089, P-3089
слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-0078F/B, P-2078F/B, R-0078-BVD, R-0078F-BVD
слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5078/B

P-0090/78 — 21,20



Сифон 0090/88

материал: пластмасса
соединительная резьба: 6/4» внутренняя резьба
отвод Ø: 50 мм
40 мм
вес: 119 г.

подходит для:
слив/перелив основной корпус: P-1088/B, P-0088F/B, P-2088F/B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD
слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5088/B

P-0090/88 — 20,79



Элемент соединительный гибкий серии 0250

между сифоном и стоком

материал: пластмасса
муфта Ø: 50 мм (внутри)
отвод Ø: 40 мм
50 мм

длина	вес		
250 мм	89 г.	P-0250	11,43
500 мм	120 г.	P-0500	14,86
750 мм	165 г.	P-0750	18,71
1000 мм	209 г.	P-1000	19,65



Перелив 10030

материал: пластмасса
монтажная длина: 50 мм
толщина стенок: 2 - 6 мм
длина: 170 мм
ширина: 24 мм
подключение Ø: 26 мм наружный диаметр для соединения
вес: 95 г.

состоит из:
накладка (P-X-10030-2), корпус (P-10030-1), 2 шт. поддерживающая скоба (P-10030-4), уплотнение и шурупы

ВНИМАНИЕ! Не поставляется в собранном виде!

P-W-10030 — 128,86
P-C-10030 — 161,10



Вращающаяся ручка 0089-4

материал: пластмасса
накладка Ø: 75 мм
высота: 21 мм
крепление: защелки
вес: 26 г.

подходит для:
звездное колесо: C-0088-5
кольцо и винт впускного отверстия для воды: P-X-0089-7/8
накладка: P-X-0089-27

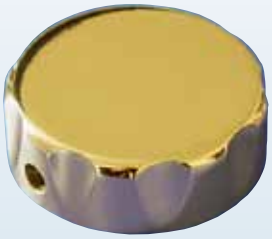
P-W-0089-4 — 3,56
P-C-0089-4 — 7,12

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	**Вращающаяся ручка 0089-4-6** гладкая поверхность материал: пластмасса накладка Ø: 75 мм высота: 23 мм крепление: защелки вес: 30 г. **подходит для:** звездное колесо: C-0088-5 кольцо и винт впускного отверстия для воды: P-X-0089-7/8 накладка: P-X-0089-27	P-W-0089-4-6 P-C-0089-4-6	3,56 7,12
	**Вращающаяся ручка 0089-4-4** материал: пластмасса накладка Ø: 75 мм высота: 21 мм крепление: защелки символ: закрыто/открыто вес: 26 г. **подходит для:** звездное колесо: C-0088-5 кольцо и винт впускного отверстия для воды: P-X-0089-7/8 накладка: P-X-0089-27	P-W-0089-4-4 P-C-0089-4-4	3,91 7,82
	**Вращающаяся ручка 0089-4-1** материал: пластмасса накладка Ø: 75 мм высота: 21 мм крепление: защелки вес: 28 г. **подходит для:** звездное колесо: C-0088-5 кольцо и винт впускного отверстия для воды: P-X-0089-7/8 накладка: P-X-0089-27	P-W-0089-4-1 P-C-0089-4-1	4,33 8,65
	**Вращающаяся ручка 0089-4-5** материал: пластмасса накладка Ø: 75 мм высота: 21 мм крепление: защелки символ: закрыто/открыто вес: 28 г. **подходит для:** звездное колесо: C-0088-5 кольцо и винт впускного отверстия для воды: P-X-0089-7/8 накладка: P-X-0089-27	P-W-0089-4-5 P-C-0089-4-5	4,68 9,36
	**Вращающаяся ручка 180-7** материал: латунь накладка Ø: 70 мм высота: 23 мм крепление: винты (нарезная шпилька M6x12 мм) вес: 170 г. **подходит для:** звездное колесо: P-C-0088-6, C-0088-5 кольцо и винт впускного отверстия для воды: X-0078-2	C-180-7 B-180-7 GP-180-7 W-180-7	22,24 26,80 37,50 29,66

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена



Вращающаяся ручка 180-6

материал: латунь
накладка Ø: 70 мм
высота: 23 мм
крепление: винты (нарезная шпилька M6x12 мм)
вес: 210 г.

подходит для:
звездное колесо: P-C-0088-6, C-0088-5
кольцо и винт впускного отверстия для воды: X-0078-2

C-180-6	27,01
B-180-6	32,63
GP-180-6	45,56
W-180-6	36,02



Вращающаяся ручка 180-8

материал: латунь
накладка Ø: 70 мм
высота: 23 мм
крепление: винты (нарезная шпилька M6x12 мм)
вес: 178 г.

подходит для:
звездное колесо: P-C-0088-6, C-0088-5
кольцо и винт впускного отверстия для воды: X-0078-2

Благодаря 3 цилиндрическим элементам, ручку легко вращать даже влажными руками.

C-180-8	28,17
B-180-8	34,11
GP-180-8	47,47
W-180-8	37,50



Звездное колесо P-X-0088-5

материал: пластмасса
ключ: P-0188-20
P-0088-5-20
вес: 17 г.

подходит для:
слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-1088/B
слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5078/B, P-5088/B

P-C-0088-5	5,09



Звездное колесо P-X-0088-6

материал: пластмасса
ключ: P-0188-20
P-0088-5-20
вес: 19 г.

подходит для:
слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-1088/B
слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5078/B, P-5088/B

P-C-0088-6	6,30



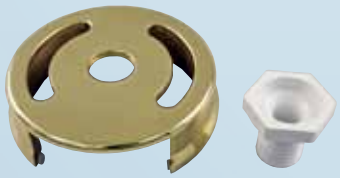
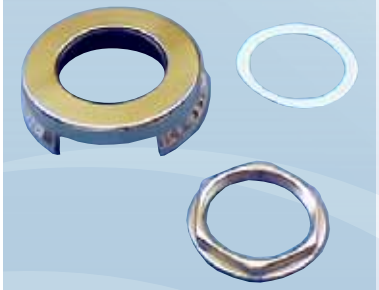
Звездное колесо X-0088-5

материал: латунь
ключ: P-0188-20
вес: 65 г.

подходит для:
слив/перелив основной корпус: R-0078-BVD, R-0088-BVD

C-0088-5	19,49

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	Тефлоновая прокладкой 700-4 наружный Ø: 63 мм толщина: 0,3 мм вес: 1 г. **подходит для:** звездное колесо: C-0088-5	P-700-4	1,16
	**Кольцо и винт впускного отверстия для воды 0089-7/8** материал: пластмасса накладка Ø: 78 мм высота: 21 мм ключ: P-0188-20 вес: 26 г. **состоит из:** 1 шт. кольцо с уплотнением (P-X-0089-8/K) 1 шт. болт (P-0089-7) **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-0078F/B, P-0088F/B	P-W-0089-7/8 P-C-0089-7/8	9,64 19,33
	**Кольцо и винт впускного отверстия для воды 0078-2** материал: латунь / пластмасса накладка Ø: 82 мм высота: 22 мм ключ: P-0188-20 вес: 260 г. **состоит из:** 1 шт. кольцо с забойкой (X-0078-2-1) 1 шт. болт (P-0089-7/K) **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-0078F/B, P-0088F/B	C-0078-2 B-0078-2 GP-0078-2 W-0078-2	47,47 56,66 83,69 62,49
	**Кольцо, гайка и торцевое кольцо впускного отверстия для воды 0078-1** материал: латунь накладка Ø: 80 мм высота: 20 мм размер ключа: 46 мм вес: 320 г. **состоит из:** 1 шт. кольцо с забойкой (X-0078-1-1) 1 шт. тефлон уплотнение (WV-DE-00064) 1 шт. гайка (HF-HF-01560) **подходит для:** слив/перелив основной корпус: R-0078F-BVD, R-0088F-BVD	C-0078-1 B-0078-1 GP-0078-1 W-0078-1	54,54 66,20 92,17 74,15
	**Накладка P-X-0089-27** материал: пластмасса накладка: 75 x 92 мм высота: 32 мм вес: 26 г. **подходит для:** полый болт с зубчатым валом: P-0089-34	P-W-0089-27 P-C-0089-27	8,06 16,12

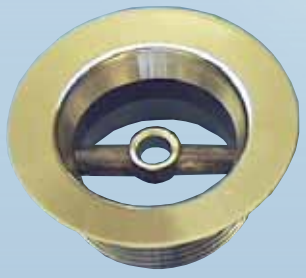
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	**Накладка с рычагом P-X-0089-100** материал: пластмасса накладка: 70 x 90 мм высота: 33 мм вес: 31 г. **состоит из:** 1 шт. рычаг (P-X-0089-20-1) 1 шт. накладка (P-X-0089-19) **подходит для:** полый болт с зубчатым валом: P-0089-33	P-W-0089-100 P-C-0089-100	11,53 23,07
	**Накладка с рычагом X-0089-100** материал: латунь накладка: 70 x 91 мм высота: 32 мм вес: 410 г. **состоит из:** 1 шт. рычаг (X-0089-20) 1 шт. накладка (X-0089-19) **подходит для:** полый болт с зубчатым валом: P-0089-33	C-0089-100 B-0089-100 GP-0089-100 W-0089-100	142,99 154,65 185,39 163,13
	**Полый болт с зубчатым валом 0089-34** материал: пластмасса размер ключа: 24 мм вес: 17 г. **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-2078F/B, P-2088F/B	P-0089-34	6,35
	**Полый болт с зубчатым валом 0089-33** материал: пластмасса размер ключа: 24 мм вес: 10 г. **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-2078F/B, P-2088F/B	P-0089-33	4,06
	**Пробка 0078-8** материал: пластмасса наружный Ø: 70 мм вес: 23 г. **подходит для:** клапанная тарелка: P-X-0088-24/1, X-0078-4 клапанная тарелка длинная: P-X-0088-24/2, X-0078-5	P-W-0078-8 P-C-0078-8	3,69 7,39

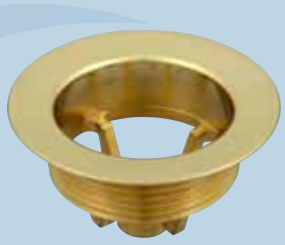
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	**Пробка 0078-8-1** гладкая поверхность материал: пластмасса наружный Ø: 70 мм вес: 23 г. **подходит для:** клапанная тарелка: P-X-0088-24/1, X-0078-4 клапанная тарелка длинная: P-X-0088-24/2, X-0078-5	P-W-0078-8-1 P-C-0078-8-1	3,69 7,39
	**Пробка 0178-8** материал: пластмасса наружный Ø: 70 мм вес: 26 г. **подходит для:** клапанная тарелка: ST-0078-13	P-W-0178-8 P-C-0178-8	3,85 7,54
	**Пробка 0178-8-1** гладкая поверхность материал: пластмасса наружный Ø: 70 мм вес: 26 г. **подходит для:** клапанная тарелка: ST-0078-13	P-W-0178-8-1 P-C-0178-8-1	3,85 7,54
	**Клапанная тарелка 0088-24/1** материал: пластмасса наружный Ø: 65 мм длина резьбы: 16 мм ключ: P-0188-20 P-0149 вес: 14 г. **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-1088/B, P-0078F/B, P-0088F/B, P-2078F/B, P-2088F/B	P-W-0088-24/1 P-C-0088-24/1	3,67 7,35
	**Клапанная тарелка 0088-24/2** материал: пластмасса наружный Ø: 65 мм длина резьбы: 24 мм ключ: P-0188-20 P-0149 вес: 18 г. **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-1088/B, P-0078F/B, P-0088F/B, P-2078F/B, P-2088F/B	P-W-0088-24/2 P-C-0088-24/2	4,43 8,87

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
		
Пробка 0078-6 материал: латунь наружный Ø: 43 мм вес: 84 г. **подходит для:** клапанная тарелка: P-X-0088-24/1, X-0078-4 клапанная тарелка длинная: P-X-0088-24/2, X-0078-5	C-0078-6 B-0078-6 GP-0078-6 W-0078-6	20,34 24,46 34,32 27,01
		
Пробка 0078-7 материал: латунь наружный Ø: 70 мм вес: 144 г. **подходит для:** клапанная тарелка: P-X-0088-24/1, X-0078-4 клапанная тарелка длинная: P-X-0088-24/2, X-0078-5	C-0078-7 B-0078-7 GP-0078-7 W-0078-7	32,41 39,20 54,54 43,23
		
Клапанная тарелка 0078-4 материал: латунь наружный Ø: 65 мм длина резьбы: 16 мм ключ: P-0188-20 P-0148 вес: 110 г. **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-1088/B, P-0078F/B, P-0088F/B, P-2078F/B, P-2088F/B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD	C-0078-4 B-0078-4 GP-0078-4 W-0078-4	23,93 29,02 40,47 31,79
		
Клапанная тарелка 0078-5 материал: латунь наружный Ø: 65 мм длина резьбы: 24 мм ключ: P-0188-20 P-0148 вес: 124 г. **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-1088/B, P-0078F/B, P-0088F/B, P-2078F/B, P-2088F/B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD	C-0078-5 B-0078-5 GP-0078-5 W-0078-5	30,61 36,87 51,49 41,11
		
Клапанная тарелка 0078-13 материал: нержавеющая сталь вес: 19 г. **подходит для:** слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5078/B, P-5088/B	ST-0078-13	14,02

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	**Клапанная тарелка для пробки с механизмом взведения 0078-23** Нажатие пробки открывает или закрывает слив. материал: пластмасса накладка Ø: 70 мм длина резьбы: 16 мм ключ: P-0188-20 вес: 32 г. **подходит для:** слив и перелив спуска: P-X-2089, P-X-3089, P-X-4089, P-X-4089/F	P-W-0078-23 P-C-0078-23	13,82 27,64
	**Пробка для клапанной тарелки с механизмом взведения P-X-0078-35** материал: пластмасса наружный Ø: 70 мм крепление: защелки вес: 22 г. **подходит для:** клапанная тарелка для пробки с механизмом взведения: P-X-0078-16, X-0078-16	P-W-0078-35 P-C-0078-35	8,95 17,22
	**Пробка для клапанной тарелки с механизмом взведения X-0078-35** материал: латунь / пластмасса наружный Ø: 65 мм крепление: защелки вес: 82 г. **подходит для:** клапанная тарелка для пробки с механизмом взведения: P-X-0078-16, X-0078-16	C-0078-35 B-0078-35 GP-0078-35 W-0078-35	24,26 29,11 38,82 31,54
	**Клапанная тарелка для пробки с механизмом взведения P-X-0078-16** материал: пластмасса наружный Ø: 65 мм длина резьбы: 16 мм ключ: P-0188-20 вес: 10 г. **подходит для:** пробка для клапанной тарелки с механизмом взведения: 0078-14, X-0078-35	P-W-0078-16 P-C-0078-16	4,87 9,73
	**Клапанная тарелка для пробки с механизмом взведения X-0078-16** материал: латунь наружный Ø: 65 мм длина резьбы: 16 мм ключ: P-0188-20 вес: 85 г. **подходит для:** пробка для клапанной тарелки с механизмом взведения: 0078-14, X-0078-35	C-0078-16 B-0078-16 GP-0078-16 W-0078-16	56,87 68,24 90,99 73,93

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена



Накладка P-X-0075-13

материал: пластмасса
накладка Ø: 90 мм
крепление: защелки
вес: 111 г.

включая
латунная пробка с уплотнением

подходит для:
фильтр: P-W-0075-1, C-0078-10, C-0078-11

P-W-0075-13	14,86
P-C-0075-13	20,69



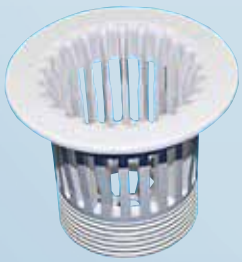
Накладка X-0075-13

материал: латунь / пластмасса
накладка Ø: 90 мм
крепление: защелки
вес: 138 г.

включая
латунная пробка с уплотнением

подходит для:
фильтр: P-W-0075-1, C-0078-10, C-0078-11

C-0075-13	35,59
B-0075-13	40,05
GP-0075-13	50,65
W-0075-13	42,80



Фильтр 0075-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 72 мм
ключ: P-0188-20
P-0142

высота	вес		
60 мм	34 г.	P-W-0075-1	3,72

подходит для:
водозабор в дне: P-0075-34, P-0075-346



Фильтр 0078-XX

материал: латунь
наружный Ø: 65 мм
ключ: P-0188-20
P-0142

высота	вес		
62 мм	230 г.	C-0078-10	55,07
55 мм	192 г.	C-0078-11	54,54

подходит для:
водозабор в дне: P-0075-34, P-0075-346



Полый болт 0078-12-1

материал: латунь
наружный Ø: 18 мм
резьба: M 12
размер ключа: 17 мм
вес: 9 г.

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2 - 7 мм	18 мм	15 мм	9 г.	N-0078-12-1	3,78

подходит для:
клапанная тарелка: ST-0078-13

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
		
Водозабор в дне 0075-XX материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 40 мм (внутри) 50 мм (снаружи) **общая длина / вес** 250 мм / 211 г. 355 мм / 332 г. **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-1088/B, P-0078F/B, P-0088F/B, P-2078F/B, P-2088F/B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5078/B, P-5088/B	P-0075-34 P-0075-346	15,17 17,46
		
Уплотнение 0075-9 наружный Ø: 85 мм толщина: 2 мм вес: 10 г. **подходит для:** водозабор в дне: P-0075-34, P-0075-346	P-0075-9	1,37
		
Плоское уплотнение 0078-XX наружный Ø: 68 мм **толщина / вес** 2,5 мм / 8 г. 8 мм / 17 г. **подходит для:** слив и перелив спуска: P-X-2089, P-X-3089, P-X-4089, P-X-4089/F слив/перелив основной корпус: P-1078/B, P-1088/B, P-0078F/B, P-0088F/B, P-2078F/B, P-2088F/B, R-0078-BVD, R-0088-BVD, R-0078F-BVD, R-0088F-BVD	P-0078-4B P-0078-4C	1,36 1,80
		
Дренажный ниппель 0088-30A для дренажа гидро- или аэро каналов размер ключа: 15 мм подключение шланга Ø: 10 мм вес: 3 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм) и кусок силиконового шланга **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1088/B, P-0088F/B, P-2088F/B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD	P-0088-30A	2,44
 		
Заглушка дренажа 0088-30D для дренажа гидро- или аэро каналов размер ключа: 15 мм вес: 3 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм) и кусок силиконового шланга **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1088/B, P-0088F/B, P-2088F/B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD	P-0088-30D	2,80

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	**Дренажная муфта - сливный отвод 0088-30C** для дренажа гидро- или аэро каналов размер ключа: 15 мм муфта клеевая Ø: 10 мм вес: 4 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм) и кусок силиконового шланга **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1088/B, P-0088F/B, P-2088F/B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD	P-0088-30C	2,80
	**Дренажный отвод с картриджем 0088-30F** для дренажа гидро- или аэро каналов размер ключа: 15 мм картридж Ø: 10 мм вес: 9 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм) и кусок силиконового шланга **подходит для:** слив/перелив основной корпус: P-1088/B, P-0088F/B, P-2088F/B, R-0088-BVD, R-0088F-BVD	P-0088-30F	3,17
	**Заглушка дренажа 0088-60** для дренажа гидро- и аэро каналов вес: 5 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (16 x 2,5 мм) **подходит для:** слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5088/B	P-0088-60	2,92
	**Дренажный ниппель 1-кратный 0088-60A** для дренажа гидро- или аэро каналов подключение шланга Ø: 10 мм вес: 6 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (16 x 2,5 мм) **подходит для:** слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5088/B	P-0088-60A	3,57
	**Дренажный ниппель 2-кратный 0088-60B** для дренажа гидро- и аэро каналов подключение шланга Ø: 10 мм водянной канал 10 мм воздушный канал вес: 6 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (16 x 2,5 мм) **подходит для:** слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5088/B	P-0088-60B	4,22

RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена
	**Дренажный ниппель с картриджем 1-кратный 0088-60C** для дренажа гидро- или аэро каналов картридж Ø: 10 мм вес: 11 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (16 x 2,5 мм) **подходит для:** слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5088/B	P-0088-60C	4,51
	**Дренажный ниппель с картриджем 2-кратный 0088-60D** для дренажа гидро- и аэро каналов картридж Ø: 10 мм водянной канал 10 мм воздушный канал вес: 18 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (16 x 2,5 мм) **подходит для:** слив/перелив C-Tech основной корпус: P-5088/B	P-0088-60D	6,08
	**Уголок R-0246-2** с плоским уплотнением материал: латунь / пластмасса резьба: 3/4» внутренняя резьба 3/4» наружняя резьба вес: 90 г. **подходит для:** сливная и переливная арматура: P-X-4089/F сливная и переливная арматура основа: P-0078F/B, P-2078F/B, P-0088F/B, P-2088F/B	R-0246-2	14,59
	**Слив и перелив полированный и окрашенный в различные цвета** Цены и сроки поставки по запросу! вес: 1,9 кг.		
	**Сифон 0079** материал: латунь соединительная резьба: 6/4» внутренняя резьба отвод Ø: 40 мм вес: 575 г. **подходит для:** слив/перелив полированый	C-0079	58,78

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №	Цена



Автоматическое наполнение P-X-3000

Электронное устройство, которое при нажатии кнопки автоматически наполнит ванну.
Вы всегда сможете добавить воды.

вес: 1,3 кг.

состоит из:

1 шт. блок управления (2308091A-S02)
1 шт. распределительная коробка (2307051E)
1 шт. крепежный элемент прямой (P-606733)
1 шт. датчик защиты от сухого пуска (010133A)
1 шт. кабель подключения (K-315)
1 шт. кнопка (P-3252R)
1 шт. накладка кнопки (P-X-0121-1)
1 шт. эл.маг.клапан (6031A-12)
1 шт. кабель клапана (6031A-22)

Заказ №	Цена
P-W-3000	340,93
P-C-3000	344,21



Автоматическое наполнение X-3000

Электронное устройство, которое при нажатии кнопки автоматически наполнит ванну.
Вы всегда сможете добавить воды.

вес: 1,3 кг.

состоит из:

1 шт. блок управления (2308091A-S02)
1 шт. распределительная коробка (2307051E)
1 шт. крепежный элемент прямой (P-606733)
1 шт. датчик защиты от сухого пуска (010133A)
1 м. кабель подключения (K-315)
1 шт. кнопка (P-3252R)
1 шт. накладка кнопки (X-0121-1)
1 шт. эл.маг.клапан (6031A-12)
1 шт. кабель клапана (6031A-22)

Заказ №	Цена
C-3000	349,93
B-3000	352,79
GP-3000	358,72
W-3000	354,17

RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

3



Особенности - Дезинфекции

- Автоматическая подача жидкого средства
- Промывка с дезинфицирующими таблетками
- Устройство с перисталтическим насосом – хлорирование воды
- Один производитель всех дезинфектантов
- Озонатор – различные виды
- Магниты в вазных возможностях исползования



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №	Цена



Дезинфицирующее устройство типа 230 7022A

рабочее напряжение: 230В 50Гц
степень защиты: IP 55
длина кабеля: 1,5 м
принцип работы: пневматический
функции: насос ВКЛ/ВЫКЛ
вес: 1,2 кг.

описание работы:

Дезинфецирующее средство поступает в ванну с помощью вакуума насоса.
Пользователю необходимо помнить о том, что дезинфицирующее средство находится в ванне по меньшей мере 30 минут.

состоит из:

1 шт. наливное горло (212D-6)
1 шт. заглушка (X-212D-1)
1 м. шланг 20мм (P-020)
2 шт. верхняя деталь кнопки пневмо (X-0049-8)
2 шт. кнопка (X-0111-1-37)
2 шт. нижняя деталь кнопки пневмо (P-0111-BVD)
2 шт. шланг (P-004) 1,2 м. к пневмокнопке
1 шт. блок управления (230 7022A)

Все следующие комплектующие уже в собраном виде
1 шт. резервуар с ниппель
1 шт. эл.маг.клапан (6031A-16)
1 шт. кабель клапана (6031A-20)
2,5 м. шланг (212D-5)
3 шт. ниппель с резиновое кольцо круглого сечения (SR4-212D-2)

Заказ №	Цена
C-230 7022A	536,50
B-230 7022A	576,50
GP-230 7022A	602,50
W-230 7022A	581,50



Дезинфицирующее устройство типа 230 7023A

рабочее напряжение: 230В 50Гц
степень защиты: IP 55
длина кабеля: 1,5 м
принцип работы: пневматический
функции: насос ВКЛ/ВЫКЛ
компрессор ВКЛ/ВЫКЛ
вес: 1,3 кг.

описание работы:

Дезинфецирующее средство поступает в ванну с помощью вакуума насоса.
Пользователю необходимо помнить о том, что дезинфицирующее средство находится в ванне по меньшей мере 30 минут.

состоит из:

1 шт. наливное горло (212D-6)
1 шт. заглушка (X-212D-1)
1 м. шланг 20мм (P-020)
3 шт. верхняя деталь кнопки пневмо (X-0049-8)
3 шт. кнопка (X-0111-1-37)
3 шт. нижняя деталь кнопки пневмо (P-0111-BVD)
3 шт. шланг (P-004) 1,2 м. к пневмокнопке
1 шт. блок управления (230 7023A)

Все следующие комплектующие уже в собраном виде
1 шт. резервуар с ниппель
1 шт. эл.маг.клапан (6031A-16)
1 шт. кабель клапана (6031A-20)
2,5 м. шланг (212D-5)
3 шт. ниппель с резиновое кольцо круглого сечения (SR4-212D-2)

Заказ №	Цена
C-230 7023A	625,90
B-230 7023A	644,20
GP-230 7023A	677,50
W-230 7023A	649,70

RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №	Цена



Блок резервуара тип 230 6011A
в комплекте с 1,5 м кабеля

рабочее напряжение:	230В 50Гц
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м
принцип работы:	электронный
вес:	1,2 кг.

описание работы:

Дезинфицирующее средство поступает в ванну с помощью вакуума насоса. Количество этого средства регулируется продолжительностью открытя электромагнитного клапана и вакуума.

состоит из:

1 шт. наливное горло (212D-6)
1 шт. заглушка (X-212D-1)
1 м. шланг 20 мм (P-020)

Все следующие комплектующие уже в собраном виде:
1 шт. резервуар с ниппель
1 шт. эл.маг.клапан (6031A-16)
1 шт. кабель клапана (6031A-20)
1 шт. датчик уровня средства (010133A-4)
2,5 м. шланг (212D-5)
3 шт. ниппель с резиновое кольцо круглого сечения (SR4-212D-2)

подходит для:

блоки управления:
230 8022A-SXX (например, S05, и т.д.)
230 8014A-SXX (например, S01, S04 и т.д.)
230 8014B-SXX (например, S01, S04 и т.д.)

Заказ №	Цена
C-230 6011A	315,50
B-230 6011A	321,50
GP-230 6011A	331,10
W-230 6011A	323,90



Блок резервуара тип 230 6011B
в комплекте с 2,5 м кабеля

рабочее напряжение:	230В 50Гц
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	2,5 м
принцип работы:	электронный
вес:	1,3 кг.

описание работы:

Дезинфицирующее средство поступает в ванну с помощью вакуума насоса. Количество этого средства регулируется продолжительностью открытя электромагнитного клапана и вакуума.

состоит из:

1 шт. наливное горло (212D-6)
1 шт. заглушка (X-212D-1)
1 м. шланг 20 мм (P-020)

Все следующие комплектующие уже в собраном виде:
1 шт. резервуар с ниппель
1 шт. эл.маг.клапан (6031A-16)
1 шт. кабель клапана (6031A-21)
1 шт. датчик уровня средства (010133A-5)
2,5 м. шланг (212D-5)
3 шт. ниппель с резиновое кольцо круглого сечения (SR4-212D-2)

подходит для:

блоки управления:
230 8022A-SXX (например, S05, и т.д.)
230 8014A-SXX (например, S01, S04 и т.д.)
230 8014B-SXX (например, S01, S04 и т.д.)

Заказ №	Цена
C-230 6011B	318,70
B-230 6011B	324,70
GP-230 6011B	334,30
W-230 6011B	327,10

RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №	Цена
		

Блок резервуара с перистальтическим насосом 230 6071A в комплекте с 1,5 м кабеля

рабочее напряжение: 230В 50Гц
степень защиты: IP 55
длина кабеля: 2 м
принцип работы: электронный
вес: 1,3 кг.

описание работы:

Перисталтический насос закачает дезинфецирующее средство в ванну. Количество средства регулируется продолжительностью работы этого насоса (благодаря этому возможна точная дозировка дезинфецирующего средства). Для этого можно использоваться KOLLER дезинфецирующее средство (зак.№. 70-007) или жидкий хлор (зак.№. 6071-4).

состоит из:

1 шт. наливное горло (212D-6)
1 шт. заглушка (X-212D-1)
1 м. шланг 20 мм (P-020)

Все следующие комплектующие уже в собраном виде:
1 шт. резервуар
1 шт. перисталтический насос
1 шт. датчик уровня средства (010133A-4)
2,5 м. шланг (212D-5)
1 шт. ниппель с резиновое кольцо круглого сечения и обратным клапаном
(SR4-6071-2)

подходит для:

блоки управления:
230 8014A-S31
230 8014A-S34
230 8014A-S35

C-230 6071A		491,31
B-230 6071A		495,55
GP-230 6071A		504,03
W-230 6071A		497,67

также рекомендуется для аэро систем



Запасной шланг 6071-7

вес: 10 г.

подходит для:

блок резервуара с перистальтическим насосом: тип 230 6071A

6071-7		48,44



Монтажный ниппель с резиновое кольцо круглого сечения и обратным клапаном 6071-2

материал: нержавеющая сталь (V4A) / пластмасса
подключение: 1/4" наружняя резьба
вес: 18 г.

подходит для:

блок резервуара с перистальтическим насосом: тип 230 6071A

SR4-6071-2		15,68

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №	Цена
Промывка типа 230 6031A **резьбовое соединение - пластмасса** с замком безопасности принцип работы: электронный вес: 1,2 кг. **описание работы:** При сливе воды из ванны чистая вода из водопровода течет через эл.маг.клапан (встроенный в край ванны) наполненный дезинфецирующим средством, которое растворяется. Это средство попадает в трубопровод дезинфицируя и очищая. Включение системы можно програмировать автоматическое или вручную с помощью кнопки. **состоит из:** 1 шт. держатель (P-7021) 1 шт. крышка (P-X-7022) 1 шт. эл.маг.клапан (6031A-12) 1 шт. кабель клапана (6031A-22) 1 шт. обратный клапан (6031A-31) 1 шт. уголок 90° (P-650110/A) 2 шт. переходник (P-653010) 2 шт. ниппель (6031A-1) 1 шт. тройник (P-650830) 1 м. шланг Ø 20 мм (P-020) 0,5 м. шланг внут. диам. 10 мм (P-016) 1 шт. сито (243) 2 шт. хомут (VZ-11703) 1 шт. переходник (P-653330) **подходит для:** блоки управления: 230 8091A-S06 230 8022A-S09 230 8014A-SXX (например, S02, S05 и т.д.) 230 8014B-SXX (например, S02, S05 и т.д.) В зависимости от выбранного программного обеспечения, управление может включать промывку автоматически или после нажатия кнопки. Мероприятия по соблюдению требований EN1717 (DIN1988) проведены.	P-W-230 6031A P-C-230 6031A	197,18 204,26



RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

Заказ №	Цена
C-230 6031A	213,38
B-230 6031A	217,29
GP-230 6031A	225,03
W-230 6031A	219,52

Промывка типа 230 6031A
винтовое соединение - латунь

с замком безопасности

принцип работы: электронный
вес: 1,3 кг.

описание работы:

При сливе воды из ванны чистая вода из водопровода течет через эл.маг.клапан (встроенный в край ванны) наполненный дезинфецирующим средством, которое растворяется. Это средство попадает в трубопровод дезинфицируя и очищая. Включение системы можно програмировать автоматическое или вручную с помощью кнопки.

состоит из:

1 шт. держатель (P-7021)
1 шт. крышка (P-X-7022)
1 шт. эл.маг.клапан (6031A-12)
1 шт. кабель клапана (6031A-22)
1 шт. обратный клапан (6031A-31)
1 шт. уголок 90° (P-650110/A)
2 шт. переходник (P-653010)
2 шт. ниппель (6031A-1)
1 шт. тройник (P-650830)
1 м. шланг Ø 20 мм (P-020)
0,5 м. шланг внут. диам. 10 мм (P-016)
1 шт. сито (243)
2 шт. хомут (VZ-11703)
1 шт. переходник (P-653330)



подходит для:

блоки управления:
230 8091A-S06
230 8022A-S09
230 8014A-SXX (например, S02, S05 и т.д.)
230 8014B-SXX (например, S02, S05 и т.д.)

В зависимости от выбранного программного обеспечения, управление может включать промывку автоматически или после нажатия кнопки.

Мероприятия по соблюдению требований EN1717 (DIN1988) проведены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №	Цена



Устройство озонирующее типа 230 6061A
с прямым присоединением шланга

рабочее напряжение: 230В 50/60Гц
степень защиты: IP 55
мощность: 14 ватт
длина кабеля: 2 м
подключение шланга Ø: 10 мм (прямой)

вариант	вес		
без надзора за работающей лампой	1 кг.	230 6061A	529,36
при надзоре за работающей лампой, сигнал подается при помощи зуммера	1,1 кг.	230 6062A	576,16

описание работы:
Подключается к воздушному шлангу водянной форсунки. Воздух поступает через озонатор и озон подается в бассейн. Озон убивает микробы и бактерии.

ВНИМАНИЕ!
Запрещается заглядывать во включенную лампу озонирующего устройства - это опасно для зрения!



Устройство озонирующее типа 230 6061B
с изогнутым присоединением шланга

рабочее напряжение: 230В 50/60Гц
степень защиты: IP 55
мощность: 14 ватт
длина кабеля: 2 м
подключение шланга Ø: 10 мм (изогнутый)

вариант	вес		
без надзора за работающей лампой	1 кг.	230 6061B	532,48
при надзоре за работающей лампой, сигнал подается при помощи зуммера	1,1 кг.	230 6062B	579,28

описание работы:
Подключается к воздушному шлангу водянной форсунки. Воздух поступает через озонатор и озон подается в бассейн. Озон убивает микробы и бактерии.

ВНИМАНИЕ!
Запрещается заглядывать во включенную лампу озонирующего устройства - это опасно для зрения!

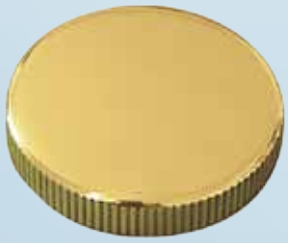


Монтажный ниппель с резиновое кольцо круглого сечения SR4-212D-2

материал: нержавеющая сталь (V4A) / пластмасса
резьба: 1/4» наружняя резьба
вес: 19 г.

SR4-212D-2 — 10,92

RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ		Заказ №	Цена
	**Резьбовое соединение 212D-1 для дезинфекции** материал: латунь накладка Ø: 36 мм вес: 89 г.	C-212D-1 B-212D-1 GP-212D-1 W-212D-1	21,19 25,74 34,11 27,96
	**Резьбовое соединение для промывки P-X-7022** с замком безопасности материал: пластмасса накладка Ø: 61 мм вес: 19 г.	P-W-7022 P-C-7022	7,06 14,13
	**Резьбовое соединение для промывки X-7022** с замком безопасности материал: латунь / пластмасса накладка Ø: 64 мм вес: 140 г.	C-7022 B-7022 GP-7022 W-7022	19,60 23,51 31,25 25,74
	**Грязеуловитель 245** материал: латунь подключение: 2 x 1/2“ внутренняя резьба вес: 147 г.	245	24,42
	**Двойной ниппель 245-1** материал: латунь подключение: 1/2“ наружняя резьба вес: 27 г.	245-1	3,19

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ		Заказ №	Цена
	**Фильтр 243** для промывки материал: нержавеющая сталь / пластмасса вес: 1 г. Монтируется перед магнитным клапаном.	243	4,82
	**Обратный клапан 6031A-31** материал: латунь подключение: 2 x 1/2“ внутренняя резьба вес: 123 г.	6031A-31	16,11
	**Магнитный клапан 1/2“ 6031A-12** материал: латунь рабочее напряжение: 230В 50Гц мощность: 13,5 ватт рабочее давление: 0,25 - 10 бар вес: 415 г. кабель соединительный для магнитного клапана 6031A-22, 6031A-23	6031A-12	101,35
	**Магнитный клапан 1“ 6031A-13** материал: латунь рабочее напряжение: 230В 50Гц мощность: 8 ватт рабочее давление: 0,1 - 10 бар вес: 1,1 кг. кабель соединительный для магнитного клапана 6031A-20, 6031A-21	6031A-13	452,92
	**Магнитный клапан 1/4“ 6031A-14** материал: латунь рабочее напряжение: 230В 50Гц мощность: 13 ватт рабочее давление: 0,1 - 10 бар вес: 310 г. кабель соединительный для магнитного клапана 6031A-20, 6031A-21	6031A-14	80,03

RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ		Заказ №	Цена
	**Магнитный клапан 1/8“ 6031A-15** материал: латунь рабочее напряжение: 230В 50Гц мощность: 9 ватт рабочее давление: 0,1 - 10 бар вес: 180 г. кабель соединительный для магнитного клапана 6031A-20, 6031A-21	6031A-15	51,15
	**Магнитный клапан 1/4“ 6031A-16** материал: нержавеющая сталь (V4A) рабочее напряжение: 220 - 250В 50/60Гц мощность: 16 ватт рабочее давление: -0,6 - 8 бар вес: 370 г. кабель соединительный для магнитного клапана 6031A-20, 6031A-21	6031A-16	117,70
	**Кабель соединительный 6031A-20 для магнитного клапана** в комплекте с прокладками и винтами **свободный конец кабеля вес** 1,6 м 128 г. 2,6 м 195 г.	 6031A-20 6031A-21	 24,32 26,71
	**Кабель соединительный 6031A-22 для магнитного клапана** в комплекте с прокладками и винтами **свободный конец кабеля вес** 1,6 м 125 г. 2,6 м 140 г.	 6031A-22 6031A-23	 20,79 23,17
	**Whirlpool дезинфицирующее средство 70-007** количество: 1000 мл вес: 1,1 кг. У нас можно получить информационный листок.	70-007	37,42

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №	Цена
	**Whirlpool очиститель 70-002** количество: 1000 мл вес: 1,1 кг. У нас можно получить информационный листок.	70-002	28,89
	**Таблетки дезинфицирующие для промывки 241-4** таблетки брома **количество** **вес** 800 г. = ок.. 40 таблеток 950 г. У нас можно получить информационный листок.	241-4	93,03
	**Гранулы хлора 6071-3 для блок резервуара с перистальтическим насосом** в комплекте с мерным стаканчиком количество: 1 кг. вес: 1,1 кг. У нас можно получить информационный листок.	6071-3	47,40
	**Гранулы хлора расфасованные 6071-4 для блок резервуара с перистальтическим насосом** 30 порций по 4 г. Растворять в воде согласно инструкции, раствор хлора наполняется в блок резервуар. количество: 120 г. вес: 225 г. У нас можно получить информационный листок.	6071-4	32,01
	**Quick Test быстрый тест - тест-полоски 6071-5** 50 тестирующих индикаторов Тест-полоски для определения содержания pH и хлора в воде. вес: 27 г.	6071-5	48,03

RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ

4





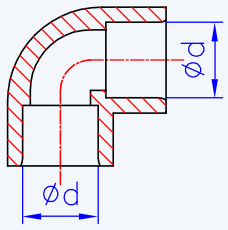
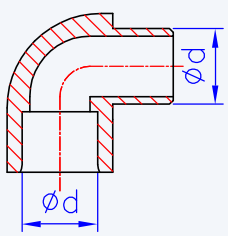
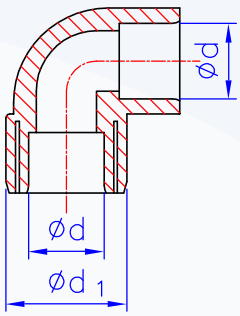
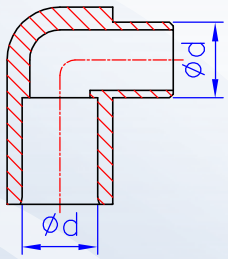
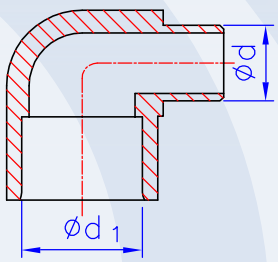
whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

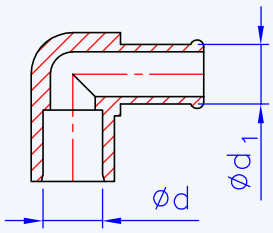
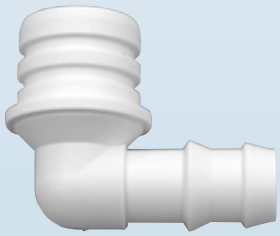
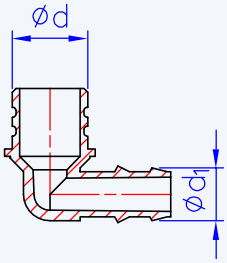
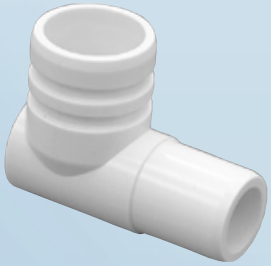
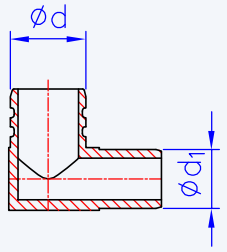
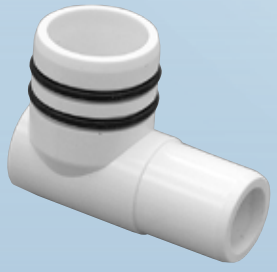
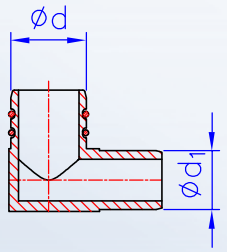
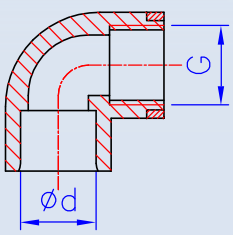
Особенности - Фитинги

- Высококачественное производство, толстые стенки, надежное исполнение
- Технология Fitting in Fitting
  1) Безступенчитые фитинги (экомомия материала и рабочего времени)
  2) Каждый Fitting in Fitting точно отвечает размером своему другу – без использования шланга
  3) Без внутренных ступеней – не остается вода
  4) Абсолютно гладкое исполнение – безшумный ход воды
- Переходы в одной фитинге – не нужны переходники
- Большой выбор раличных разпределителей и спец. фитингов
- Много новых держателей и разных элементов к креплению
- Огромный выбор фитингов с картриджем



ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Уголок 90° серии 600990** клеевая муфта **Ød** **вес** 10 мм 4 г. 20 мм 23 г. 32 мм 56 г. 40 мм 71 г. 50 мм 131 г.	P-600990 P-650110 P-650130 P-650140 P-650150	1,52 3,46 3,86 4,24 5,63
		**Уголок 90° серии 600990/A** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 10 мм 4 г. 20 мм 20 г. 32 мм 50 г. 40 мм 70 г. 50 мм 116 г.	P-600990/A P-650110/A P-650130/A P-650140/A P-650150/A	1,60 3,98 4,22 4,42 5,92
		**Уголок 90° 650110/B** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 32 мм 30 г.	P-650110/B	3,21
		**Уголок 90° 650110/C** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 20 мм 25 г.	P-650110/C	3,70
		**Уголок 90° 650132/A** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 32 мм 41 г.	P-650132/A	4,84

RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
	**Уголок 90° 600990/C** **Ød** 10 мм **подключение шланга Ød1** 10 мм **вес** 4 г. 	P-600990/C	1,60
	**Уголок 90° 12120-3** вариант соединения: клей **Ød** 20 мм **зажимная система Ød1** 12 мм **вес** 7 г. 	P-12120-3	1,67
	**Уголок 90° 5111015** вариант соединения: клей **Ød** 20 мм **зажимная система Ød1** 15 мм **вес** 8 г. 	P-5111015	1,67
	**Уголок 90° 5111015-1** вариант соединения: вставления **Ød** 20 мм **зажимная система Ød1** 15 мм **вес** 8 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (18 x 1,5 мм) 	P-5111015-1	2,11
	**Уголок 90° усиленный серии 601110** **Ød** / **резьба (G)** / **вес** 20 мм — 1/2» внутренняя резьба — 35 г. 32 мм — 1» внутренняя резьба — 84 г. 40 мм — 1 1/4» внутренняя резьба — 107 г. 50 мм — 1 1/2» внутренняя резьба — 187 г. 	P-601110 P-650260 P-650270 P-650280	6,35 8,79 9,32 16,21

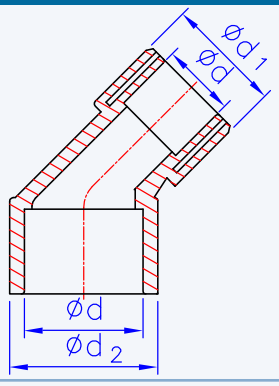
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
	**Уголок 90° 600990/B** **Ød** — 10 мм клеевая муфта **резьба (G)** — 1/4» наружняя резьба **вес** — 5 г.	P-600990/B	1,54
	**Уголок 90° 600990-D** **Ød** — 10 мм клеевая муфта **резьба (G)** — 1/4» наружняя резьба **вес** — 6 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)	P-600990-D	1,76
	**Уголок 45° серии 601290** клеевая муфта		
	Ød / **вес** 10 мм — 3 г. 20 мм — 20 г. 32 мм — 49 г. 40 мм — 59 г. 50 мм — 112 г.	P-601290 P-601300 P-650310 P-650320 P-650330	1,36 2,96 3,55 5,27 6,65
	**Уголок 45° серии 601290/A** Fitting in Fitting		
	Ød / **вес** 10 мм — 3 г. 20 мм — 16 г. 32 мм — 38 г. 40 мм — 54 г. 50 мм — 95 г.	P-601290/A P-601300/A P-650310/A P-650320/A P-650330/A	1,83 3,65 4,22 6,10 7,43
	**Уголок 45° 601300/B** Fitting in Fitting		
	Ød / **Ød1** / **вес** 20 мм — 32 мм — 24 г.	P-601300/B	3,21

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ	Заказ №	Цена

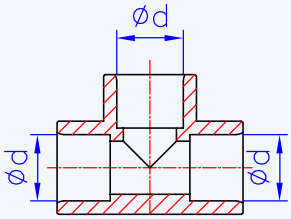




Уголок 45° 650310/C
Fitting in Fitting

Ød	Ød1	Ød2	вес	Заказ №	Цена
20 мм	32 мм	40 мм	38 г.	P-650310/C	3,75

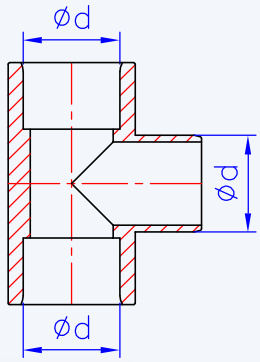




Тройник 90° серии 602580
клеевая муфта

Ød	вес	Заказ №	Цена
10 мм	5 г.	P-602580	1,85
20 мм	31 г.	P-650610	2,07
32 мм	78 г.	P-650630	3,42
40 мм	109 г.	P-650640	5,67
50 мм	176 г.	P-650650	6,45

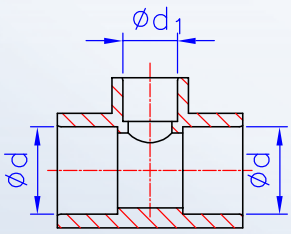




Тройник 90° серии 602580/C
Fitting in Fitting

Ød	вес	Заказ №	Цена
10 мм	5 г.	P-602580/C	2,43
32 мм	70 г.	P-650630/B	4,97
40 мм	120 г.	P-650640/B	6,26
50 мм	162 г.	P-650650/B	6,67

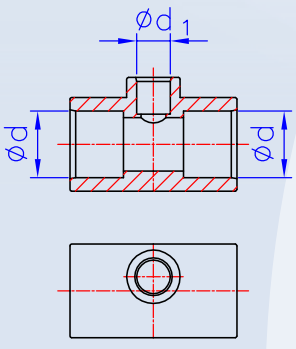




Тройник с редукцией 90° 650830

Ød	Ød1	вес	Заказ №	Цена
32 мм	20 мм	59 г.	P-650830	5,41

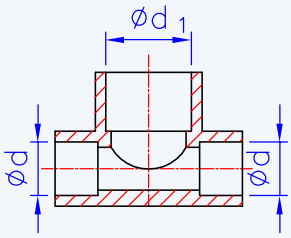
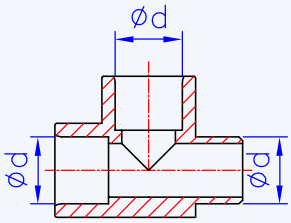
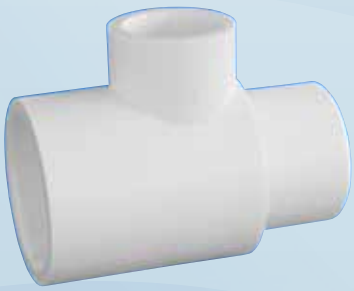
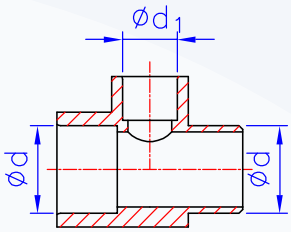
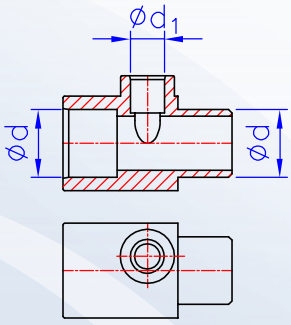
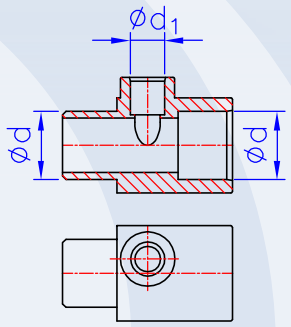




Тройник с редукцией 90° серии 90201

Ød	Ød1	вес	Заказ №	Цена
20 мм	10 мм	23 г.	P-90201	2,60
32 мм	10 мм	45 г.	P-650811	5,24

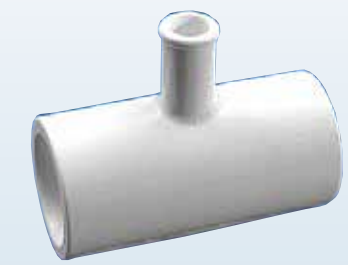
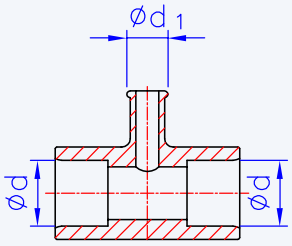
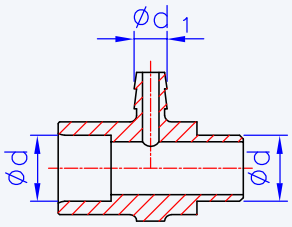
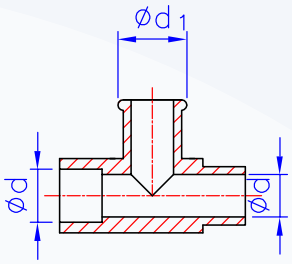
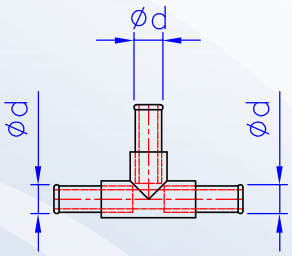
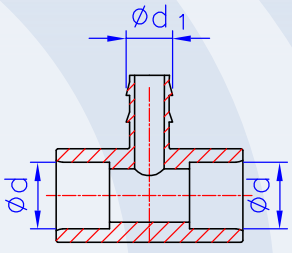
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ	Заказ №	Цена
  **Тройник с редукцией 90° 90205** **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 32 мм 49 г.	P-90205	5,32
  **Тройник 90° серии 650610/A** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 20 мм 29 г. 32 мм 72 г. 50 мм 154 г.	P-650610/A P-650630/A P-650650/A	2,11 3,29 6,32
  **Тройник с редукцией 90° серии 650810/A** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 32 мм 10 мм 57 г. 32 мм 20 мм 52 г.	P-650810/A P-650830/B	3,17 3,21
  **Тройник с редукцией 90° 90201/A-L** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 10 мм 19 г.	P-90201/A-L	3,09
  **Тройник с редукцией 90° 90201/A-R** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 10 мм 19 г.	P-90201/A-R	3,09

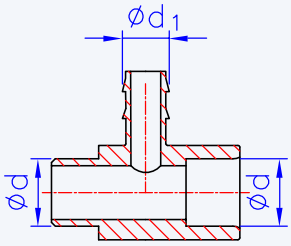
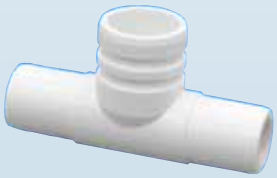
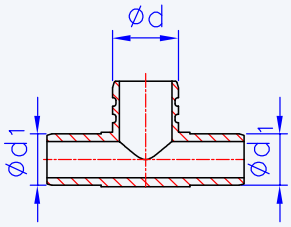
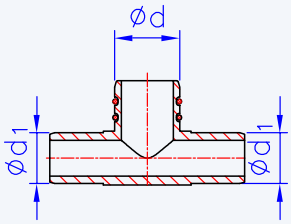
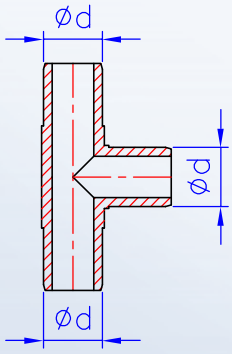
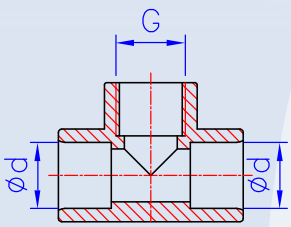
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
	**Тройник с редукцией 90° 90205/A** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 32 мм 46 г.	P-90205/A	6,41
	**Тройник 90° 650610/B** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 32 мм 40 г.	P-650610/B	3,16
	**Тройник 90° 602580/A** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 10 мм 5 г.	P-602580/A	2,72
	**Тройник 90° 650610/J** вариант соединения: клей **Ød** **вес** 20 мм 25 г.	P-650610/J	3,82
	**Тройник 90° 650610/I** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 8 мм 22 г.	P-650610/I	3,21

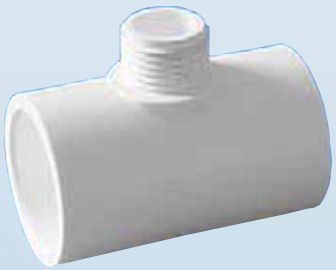
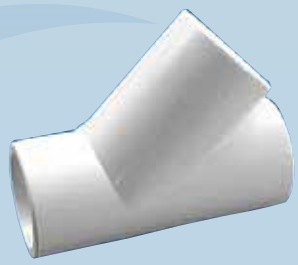
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
		**Тройник 90° серии 602580/T** **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 10 мм 10 мм 7 г. 20 мм 10 мм 27 г. 32 мм 10 мм 45 г.	P-602580/T P-650610/C P-650630/C	2,44 2,11 4,75
		**Тройник 90° 650610/G** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 10 мм 22 г.	P-650610/G	3,21
		**Тройник 90° 602580/A/T** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 10 мм 10 мм 5 г.	P-602580/A/T	2,44
		**Тройник 90° 602581** **подключение шланга Ød** **вес** 10 мм 3 г.	P-602581	3,21
		**Тройник 90° 650610/E** **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 12 мм 29 г.	P-650610/E	2,01

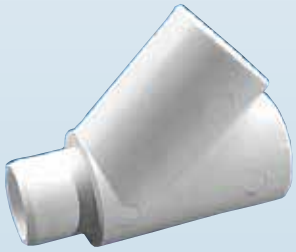
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
	**Тройник с редукцией 90° 650610/D** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 12 мм 25 г. 	P-650610/D	3,04
	**Тройник 90° 5112015** вариант соединения: клей **Ød** **зажимная система Ød1** **вес** 20 мм 15 мм 11 г. 	P-5112015	2,11
	**Тройник 90° 5112015-1** вариант соединения: вставления **Ød** **зажимная система Ød1** **вес** 20 мм 15 мм 11 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (18 x 1,5 мм) 	P-5112015-1	2,55
	**Тройник 90° 5113015** **зажимная система Ø** **вес** 15 мм 11 г. 	P-5113015	2,11
	**Тройник 90° усиленный серии 602710** **Ød** **резьба (G)** **вес** 20 мм 1/2» внутренняя резьба 34 г. 32 мм 1» внутренняя резьба 92 г. 40 мм 1 1/4» внутренняя резьба 136 г. 50 мм 1 1/2» внутренняя резьба 252 г. 	P-602710 P-651150 P-651160 P-651170	9,51 15,80 19,13 22,13

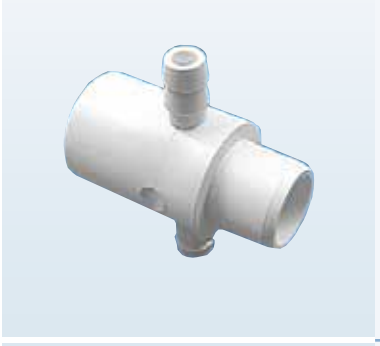
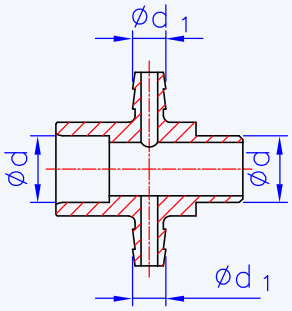
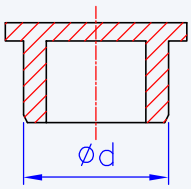
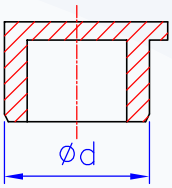
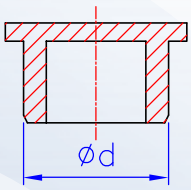
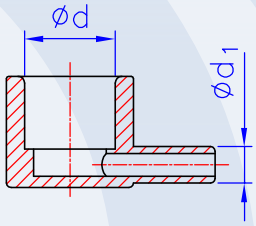
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
	**Тройник 90° серии 602705** **Ød** **резьба (G)** **вес** 20 мм 1/4» внутренняя резьба 35 г. 32 мм 1/4» внутренняя резьба 64 г.	P-602705 P-650830/C	2,84 4,95
	**Тройник 90° 650831** **Ød** **резьба (G)** **вес** 32 мм 1/2» наружняя резьба 56 г.	P-650831	4,45
	**Тройник 90° 602710-1** **Ød** **резьба (G)** **вес** 20 мм 1/2» внутренняя резьба 30 г.	P-602710-1	7,71
	**Тройник 90° 650830/A** Fitting in Fitting **Ød** **резьба (G)** **вес** 32 мм 1/4» внутренняя резьба 56 г.	P-650830/A	4,97
	**Тройник 45° серии 602870** клеевая муфта **Ød** **вес** 20 мм 40 г. 32 мм 111 г.	P-602870 P-602900	4,22 6,51

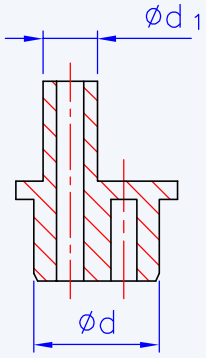
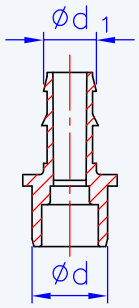
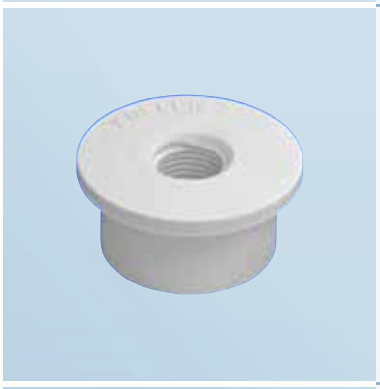
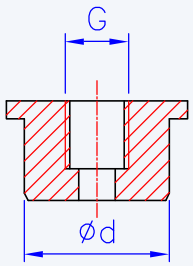
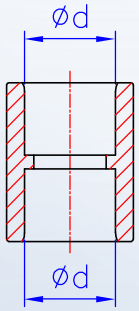
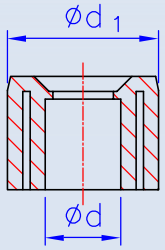
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
	**Тройник 45° 5113125** **зажимная система Ø** **вес** 25 мм 29 г.	P-5113125	5,27
	**Тройник 45° серии 602870/A** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 20 мм 37 г. 32 мм 101 г.	P-602870/A P-602900/A	4,12 7,05
	**Крестовина серии 602947** клеевая муфта **Ød** **вес** 10 мм 10 г. 20 мм 33 г. 32 мм 89 г.	P-602947 P-533980 P-602960	5,09 2,83 6,20
	**Крестовина 533980/A** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 20 мм 32 г.	P-533980/A	2,91
	**Крестовина 650610/H** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 8 мм 23 г.	P-650610/H	3,53

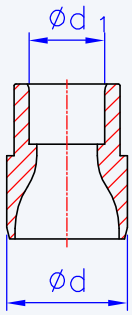
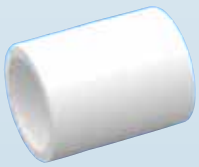
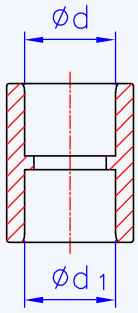
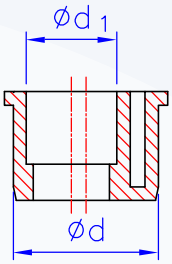
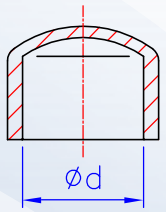
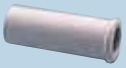
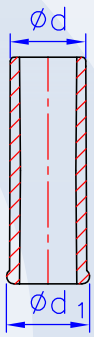
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
		**Крестовина 650610/F** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 10 мм 23 г.	P-650610/F	3,53
		**Заглушка серии 1010** **Ød** **вес** 10 мм 1 г. 20 мм 6 г. 32 мм 14 г.	P-1010 P-0014 P-0015	0,89 1,45 1,78
		**Заглушка 0014-6** ассиметричная **Ød** **вес** 20 мм 5 г.	P-0014-6	1,32
		**Заглушка серии 511-0X** **Ød** **вес** 10,85 мм 2 г. 20,40 мм 6 г. **подходит для:** Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117 Midi Clip Jet C-Tech: P-2117 Super Jet Small: P-0504-53	P-0511-01 P-0511-02	1,04 2,06
		**Конечная заглушка 0023-10** **Ød** **штекерное соединение Ød1** **вес** 20 мм 8 мм 13 г.	P-0023-10	2,64

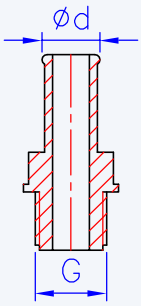
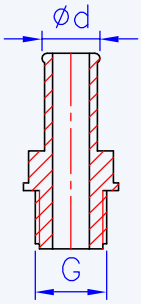
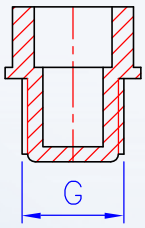
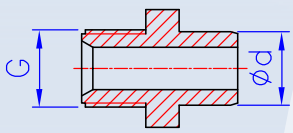
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Заглушка серии 0014-7** Ød — подключение шланга Ød1 — вес 20 мм — 8 мм — 6 г. 20 мм — 10 мм — 7 г.	P-0014-7 P-0014-1	2,31 2,31
		**Заглушка серии 0014-4** Ød — подключение шланга Ød1 — вес 20 мм — 12 мм — 8 г. 32 мм — 25 мм — 18 г.	P-0014-4 P-0015-4	1,90 3,92
		**Резьбовой переходник с редукцией серии 0014-3** Ød — резьба (G) — вес 20 мм — 1/4» внутренняя резьба — 6 г. 32 мм — 1/4» внутренняя резьба — 16 г. 32 мм — 1/2» внутренняя резьба — 16 г. 32 мм — 3/4» внутренняя резьба — 10 г.	P-0014-3 P-0015-1 P-0015-2 P-0015-3	3,53 4,07 4,07 4,07
		**Клеевая муфта серии 652000** Ød — вес 10 мм — 5 г. 20 мм — 14 г. 32 мм — 35 г. 40 мм — 45 г. 50 мм — 67 г.	P-652000 P-652010 P-652030 P-652040 P-652050	1,57 1,88 2,11 2,60 3,17
		**Переходник с редукцией серии 654310** Ød — Ød1 — вес 20 мм — 32 мм — 12 г. 32 мм — 40 мм — 16 г. 32 мм — 50 мм — 38 г. 40 мм — 50 мм — 29 г. 20 мм — 1“ — 18 г.	P-654310 P-654260 P-654370 P-654270 P-654320	2,05 2,96 3,02 3,05 4,19

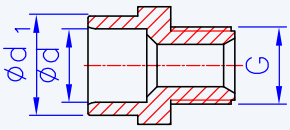
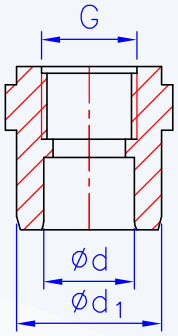
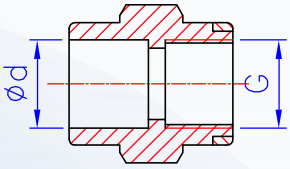
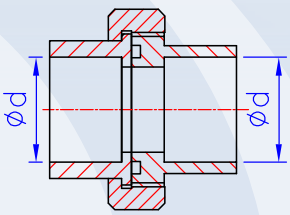
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Переходник длинный с редукцией 651010** **Ød** **Ød1** **вес** 32 мм 20 мм 19 г.	P-651010	1,58
		**Переходник метрический-дюймовый с редукцией серии 652010-1/2** клеевая муфта **Ød** **Ød1** **вес** 1/2" 20 мм 13 г. 1" 32 мм 33 г.	P-652010-1/2 P-652030-1	1,56 1,67
		**Переходник ассиметричный с редукцией 654310-1** **Ød** **Ød1** **вес** 32 мм 20 мм 15 г.	P-654310-1	1,47
		**Заглушка серии 654040** **Ød** **вес** 20 мм 7 г. 32 мм 15 г. 50 мм 61 г.	P-654040 P-654060 P-654080	1,41 3,03 6,34
		**Присоединение шланга 90218** вариант соединения: клей **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 10 мм 10 мм 2 г.	P-90218	0,46

RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
	**Ниппель для шланга 90219** материал: Полипропилен (ПП)  **подключение шланга Ød** / **резьба (G)** / **вес** 10 мм / 1/4» наружняя резьба / 3 г.	P-90219	1,74
	**Ниппель для шланга 90219-D** материал: Полипропилен (ПП)  **подключение шланга Ød** / **резьба (G)** / **вес** 10 мм / 1/4» наружняя резьба / 4 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)	P-90219-D	1,96
	**Заглушка 90220** материал: Полипропилен (ПП)  **резьба (G)** / **вес** 1/4» наружняя резьба / 2 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)	P-90220	1,57
	**Переходник ниппель серии 653330**  **Ød** / **резьба (G)** / **вес** 20 мм / 1/2» наружняя резьба / 18 г. 32 мм / 3/4» наружняя резьба / 42 г.	P-653330 P-653350	2,31 2,63

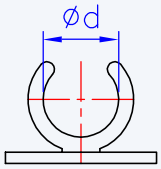
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ				Заказ №	Цена
		**Переходник ниппель-муфта серии 653010**			
		Ød	**Ød1**	**резьба (G)**	**вес**		
		20 мм	-	1/2» наружняя резьба	17 г.	P-653010	3,42
		32 мм	40 мм	3/4» наружняя резьба	36 г.	P-653030	3,55
		32 мм	40 мм	1» наружняя резьба	40 г.	P-653040	3,81
		40 мм	50 мм	1 1/2» наружняя резьба	65 г.	P-653070	4,12
		50 мм	-	1 1/4» наружняя резьба	87 г.	P-653080	5,19
		50 мм	-	1 1/2» наружняя резьба	65 г.	P-653090	5,63
		**Переходник муфта 603215**			
		Ød	**Ød1**	**резьба (G)**	**вес**		
		20 мм	32 мм	1/2» внутренняя резьба	24 г.	P-603215	1,99
		**Переходник муфта усиленная серии 603210**			
		Ød		**резьба (G)**	**вес**		
		20 мм		1/2» внутренняя резьба	28 г.	P-603210	5,15
		32 мм		1» внутренняя резьба	62 г.	P-653630	8,38
		40 мм		1 1/4» внутренняя резьба	90 г.	P-653640	12,05
		50 мм		1 1/2» внутренняя резьба	130 г.	P-653650	14,86
		**Резьбовое соединение серии 600030**			
		Ød			**вес**		
		20 мм			36 г.	P-600030	6,56
		32 мм			90 г.	P-650040	10,33
		40 мм			203 г.	P-650050	12,05
		50 мм			190 г.	P-650060	14,34

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ	Заказ №	Цена



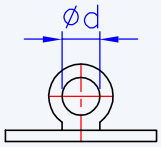


Клеевый трубный зажим серии 606710

под армировку

Ød	вес	Заказ №	Цена
10 мм	3 г.	P-606710	1,31
20 мм	4 г.	P-606720	1,88
32 мм	6 г.	P-606732	2,10

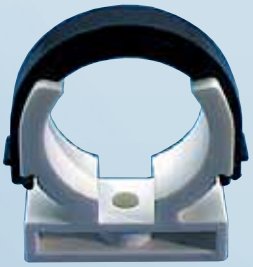


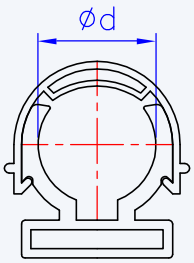


Крепежный элемент 606711

для кабелей и шлангов

Ød	вес	Заказ №	Цена
10 мм	3 г.	P-606711	1,97



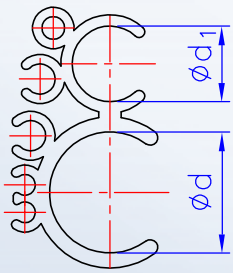


Трубный зажим для привинчивания серии 606730

для привинчивания

Ød	вес	Заказ №	Цена
трубный зажим Ø 20 мм	6 г.	P-606729	1,11
трубный зажим Ø 32 мм	8 г.	P-606730-1	0,93
трубный зажим Ø 40 мм	10 г.	P-606735	1,84
трубный зажим Ø 42 мм	9 г.	P-606740-1	1,84
комплект Ø 32 мм	10 г.	P-606730	2,31
комплект Ø 40 мм	12 г.	P-606731	2,61
комплект Ø 42 мм	11 г.	P-606740	2,61
трубный зажим Ø 50 мм	38 г.	P-606750	2,83

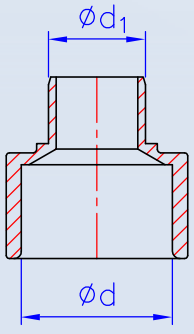




Двойной хомут для шланга серии 606746

Ød	Ød1	вес	Заказ №	Цена
20 мм	20 мм	6 г.	P-606746	1,90
32 мм	20 мм	7 г.	P-606745	2,10

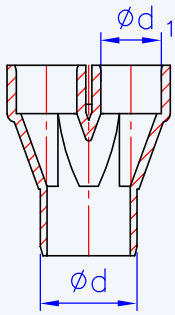
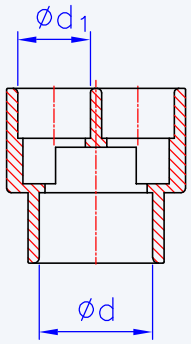
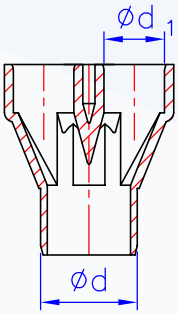
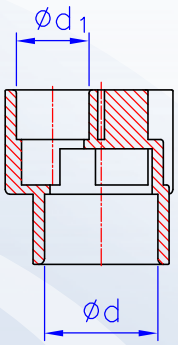
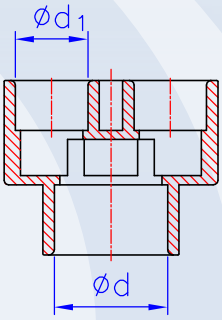




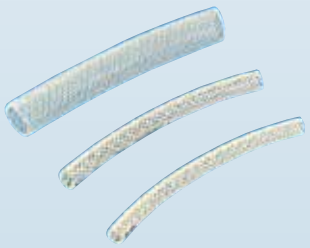
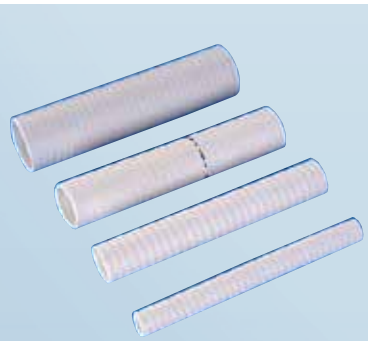
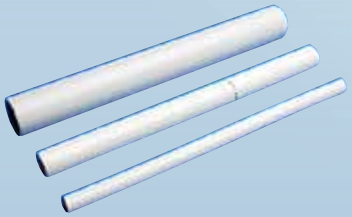
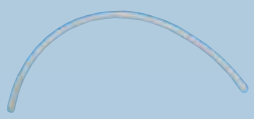
Переходник ниппель-муфта серии 652053

Ød	Ød1	вес	Заказ №	Цена
50 мм	32 мм	49 г.	P-652053	3,71
50 мм	50 мм	53 г.	P-652050/A	4,46

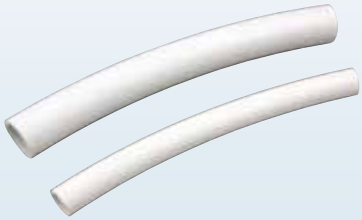
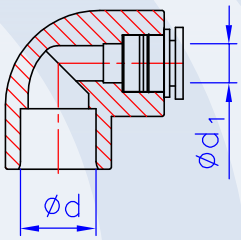
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Распределитель 2-кратный 32220/A** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 32 мм 20 мм 29 г.	P-32220/A	3,78
		**Распределитель 2-кратный серии 50232** **Ød** **Ød1** **вес** 32 мм 20 мм 41 г. 50 мм 32 мм 104 г.	P-32220 P-50232	3,65 5,78
		**Распределитель 3-кратный 32320/A** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 32 мм 20 мм 35 г.	P-32320/A	4,52
		**Распределитель 3-кратный 50332** **Ød** **Ød1** **вес** 50 мм 32 мм 128 г.	P-50332	6,54
		**Распределитель 4-кратный 50432** **Ød** **Ød1** **вес** 50 мм 32 мм 167 г.	P-50432	7,36

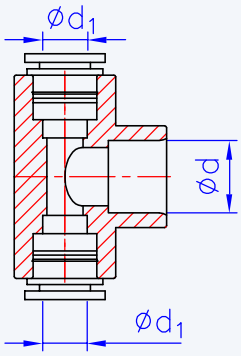
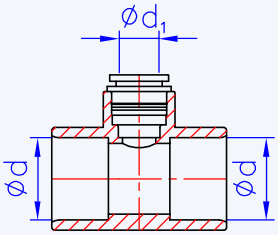
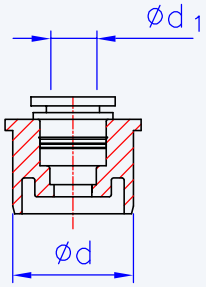
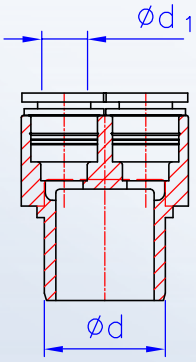
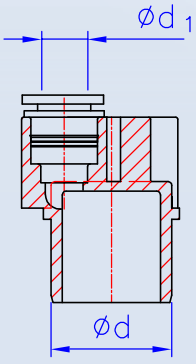
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
	**Труба серии 100** материал: пластмасса **нар. диаметр** / **цвет** / **вес** 10 мм серый 53 г. 20 мм белый 160 г. 32 мм белый 307 г. 40 мм серый 370 г. 50 мм белый 640 г.		P-100 P-200-K P-300-K P-400 P-500-K	3,16 2,76 3,90 7,43 7,81
	**Шланг серии 016** с прослойкой из ткани материал: пластмасса цвет: прозрачный **нар. диаметр** / **внутр. диаметр** / **вес** 16 мм 10 мм 141 г. 19 мм 13 мм 169 г. 33 мм 25 мм 434 г. при небольших количествах менее чем 50 м, действует наценка в размере 20%		P-016 P-019 P-025	2,67 3,16 8,73
	**Шланг серии 020** свернут материал: пластмасса цвет: белый **нар. диаметр** / **вес** 20 мм 190 г. 32 мм 394 г. 40 мм 458 г. 50 мм 716 г. при небольших количествах менее чем 30 м, действует наценка в размере 20%		P-020 P-032 P-040 P-050	3,37 6,50 9,96 11,01
	**Шланг серии 020-350** прямой - не свернут материал: пластмасса цвет: белый **нар. диаметр** / **длина** / **вес** 20 мм 3500 мм 700 г. 32 мм 3500 мм 1470 г. 50 мм 1500 мм 1000 г.		P-020-350 P-032-350 P-050-150	14,55 23,07 17,05
	**Шланг 004** материал: пластмасса цвет: прозрачный **нар. диаметр** / **внутр. диаметр** / **вес** 5 мм 3 мм 18 г. 6 мм 4 мм 19 г. **подходит для:** всех пневматических кнопок и пневмо-выключателей бл. резервуара: 230 6011X, 230 6071A при количествах менее чем 100 м, действует наценка в размере 20%		P-004 212D-5	0,63 0,80

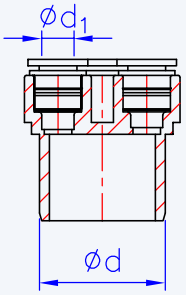
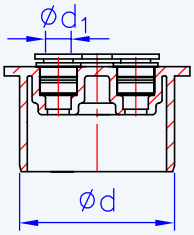
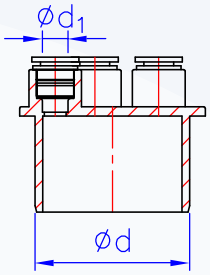
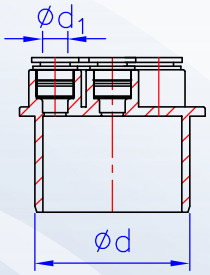
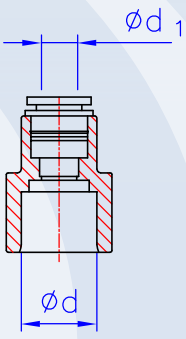
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ	Заказ №	Цена
		
Шланг для системы хомутов серии 19/15 материал: пластмасса цвет: белый **внутр. диаметр** **вес** 15 мм 150 г. 25 мм 331 г. при небольших количествах менее чем 50 м, действует наценка в размере 20%	P-19/15 P-31/25	4,24 6,77
		
Хомут для шланга 1117 **вариант** **вес** Ø 11 - 17 мм 10 г.	1117	1,13
		
Одноушный хомут серии 11703 материал: сталь оцинкованная **вариант** **вес** до 16 мм 3 г. до 19 мм 3 г. до 32 мм 5 г. до 34,5 мм 5 г.	VZ-11703 VZ-12103 VZ-13303 VZ-12503	0,76 0,83 1,09 1,11
		
Одноушный хомут 2103 материал: нержавеющая сталь **вариант** **вес** до 19 мм 3 г.	ST-2103	0,89
		
Уголок 90° с картриджем серии 600990-08  **Ød** **картридж Ø** **вес** 10 мм 8 мм 7 г. 20 мм 8 мм 29 г. 20 мм 10 мм 31 г. 20 мм 12 мм 32 г.	P-600990-08 P-650110-08 P-650110-10 P-650110-12	3,97 4,10 4,23 4,36

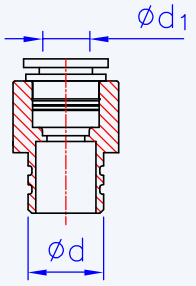
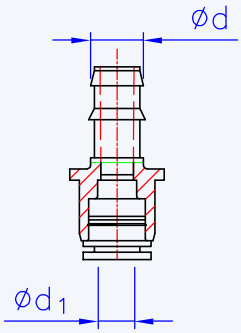
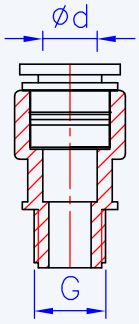
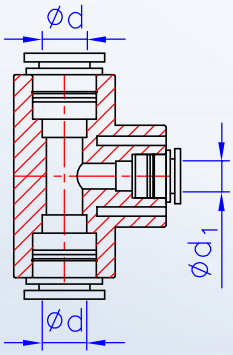
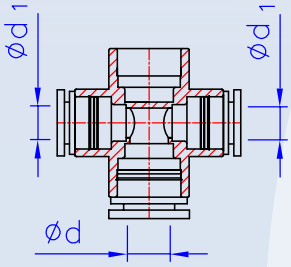
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Тройник с картриджем 650610-12** Ød: 20 мм; картридж Ø: 12 мм; вес: 48 г.	P-650610-12	6,34
		**Тройник с картриджем 650830-16** Ød: 32 мм; картридж Ø: 16 мм; вес: 68 г.	P-650830-16	5,94
		**Клеевый распределитель с картриджем 1-кратный серии 2020XX-1**		
		Ød: 20 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 9 г.	P-202008-1	2,93
		Ød: 20 мм; картридж Ø: 10 мм; вес: 9 г.	P-202010-1	3,06
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 18 г.	P-203208-1	3,58
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 10 мм; вес: 19 г.	P-203210-1	3,71
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 12 мм; вес: 24 г.	P-203212-1	3,84
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 16 мм; вес: 23 г.	P-203216-1	3,98
		**Клеевый распределитель с картриджем 2-кратный серии 2032XX-2**		
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 19 г.	P-203208-2	5,16
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 10 мм; вес: 25 г.	P-203210-2	5,41
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 12 мм; вес: 35 г.	P-203212-2	5,67
		**Клеевый распределитель с картриджем 3-кратный серии 2032XX-3**		
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 23 г.	P-203208-3	6,73
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 10 мм; вес: 36 г.	P-203210-3	7,11
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 12 мм; вес: 47 г.	P-203212-3	7,50

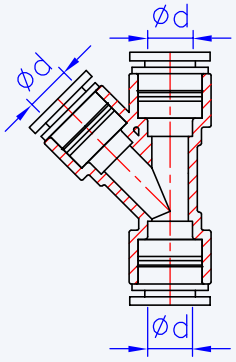
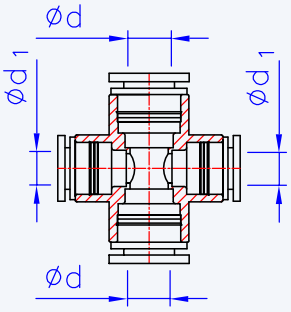
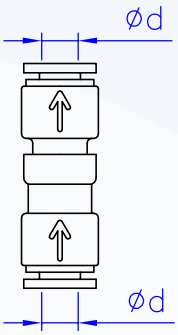
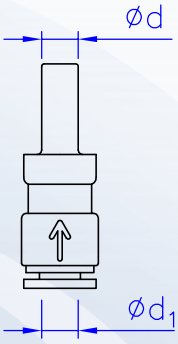
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Клеевый распределитель с картриджем 4-кратный 203208-4** Ød: 32 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 27 г.	P-203208-4	8,30
		**Клеевый распределитель с картриджем 4-кратный серии 2050XX-4** Ød: 50 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 41 г.	P-205008-4	16,42
		Ød: 50 мм; картридж Ø: 10 мм; вес: 50 г.	P-205010-4	16,94
		**Клеевый распределитель с картриджем 5-кратный серии 2050XX-5** Ød: 50 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 62 г.	P-205008-5	17,98
		Ød: 50 мм; картридж Ø: 10 мм; вес: 47 г.	P-205010-5	18,61
		**Клеевый распределитель с картриджем 6-кратный серии 2050XX-6** Ød: 50 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 68 г.	P-205008-6	19,54
		Ød: 50 мм; картридж Ø: 10 мм; вес: 51 г.	P-205010-6	20,37
		Ød: 50 мм; картридж Ø: 12 мм; вес: 96 г.	P-205012-6	21,09
		**Муфта с картриджем серии 72033-XX** Ød: 20 мм; картридж Ø: 8 мм; вес: 14 г.	P-72033-08	4,53
		Ød: 20 мм; картридж Ø: 10 мм; вес: 17 г.	P-72033-10	4,67
		Ød: 20 мм; картридж Ø: 16 мм; вес: 25 г.	P-72033-16	4,94
		Ød: 32 мм; картридж Ø: 16 мм; вес: 36 г.	P-73233-16	5,60

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
	 **Переходник с картриджем 202012** вариант соединения: клей **Ød** 20 мм; **картридж Ø** 12 мм; **вес** 17 г.	P-202012	3,17
	 **Переходник ниппель 001410-1** переходник с зажимной системы на систему картридж **зажимная система Ø** 15 мм; **картридж Ø** 10 мм; **вес** 12 г.	P-001410-1	3,08
	 **Переходник картриджа с резьбой 90219-10** материал: Полипропилен (ПП) **картридж Ø** 10 мм; **резьба (G)** 1/4» наружняя резьба; **вес** 8 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)	P-90219-10	3,02
	 **Тройник с картриджем с редукцией 650608-12** **Ød** 2 x 12 мм; **Ød1** 8 мм; **вес** 55 г.	P-650608-12	7,71
	 **Тройник 90° с картриджем с редукцией серии 11621X** **Ød** 16 мм; **Ød1** 2 x 10 мм; **вес** 30 г. 16 мм; 2 x 12 мм; 32 г.	P-116210 P-116212	4,56 4,82

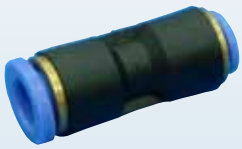
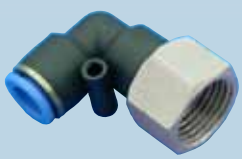
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Тройник с картриджем 045312** **картридж Ø** **вес** 12 мм 33 г.	P-045312	5,02
		**Крестовина с картриджем с редукцией серии 21621X** **Ød** **Ød1** **вес** 2 x 16 мм 2 x 10 мм 37 г. 2 x 16 мм 2 x 12 мм 40 г.	P-216210 P-216212	5,44 5,70
		**Обратный клапан с картриджем серии 71108** фиксированное направление протока (обозначено стрелкой) рабочая температура: 60 °C (макс.) рабочее давление: 0 - 2 бар **картридж Ø** **вес** 8 мм 9 г. 10 мм 14 г.	P-71108 P-71110	7,16 7,92
		**Обратный клапан с картриджем серии 71104/A** Fitting in Fitting фиксированное направление протока (обозначено стрелкой) рабочая температура: 60 °C (макс.) рабочее давление: 0 - 2 бар **Ød** **картридж Ø** **вес** 4 мм 4 мм 4 г. 8 мм 8 мм 5 г. 10 мм 10 мм 8 г.	P-71104/A P-71108/A P-71110/A	5,55 7,49 8,55
		**Шланг для картриджа серии 04/02** материал: пластмасса цвет: прозрачный **нар. диаметр** **внутр. диаметр** **вес** 4 мм 2 мм 8 г. 8 мм 6 мм 21 г. 10 мм 8 мм 28 г. 12 мм 10 мм 32 г. 16 мм 13 мм 61 г. при количествах менее чем 100 м, действует наценка в размере 20%	P-04/02 P-08/06 P-10/08 P-12/10 P-16/13	1,05 1,19 1,36 1,45 2,10

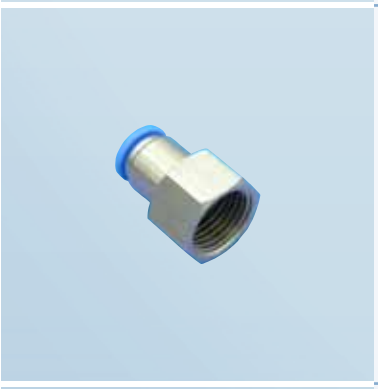
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
	**Уголок переходник серии 0304-E**			
	картридж Ø	**вес**		
	4 мм	4 г.	P-0304-E	1,86
	8 мм	8 г.	P-0308-E	2,11
	10 мм	14 г.	P-0310-E	2,60
	12 мм	18 г.	P-0312-E	2,77
	16 мм	28 г.	P-0316-E	3,95
	подходит для штекерного соединения для выбранных размеров			
	**Тройник переходник серии 0504-E**			
	картридж Ø	**вес**		
	4 мм	7 г.	P-0504-E	2,72
	8 мм	11 г.	P-0508-E	2,98
	10 мм	20 г.	P-0510-E	3,49
	12 мм	26 г.	P-0512-E	3,56
	16 мм	40 г.	P-0516-E	3,70
	подходит для штекерного соединения для выбранных размеров			
	**Тройник переходник с редукцией серии 051008**			
	Ød	**Ød1**	**вес**	
	10 мм	2 x 8 мм	19 г.	P-051008	2,72
	12 мм	2 x 10 мм	27 г.	P-051210	3,36
	16 мм	2 x 12 мм	41 г.	P-051612	4,15
	подходит для штекерного соединения для выбранных размеров			
	**Крестовина переходник серии 0608-E**			
	картридж Ø	**вес**		
	8 мм	14 г.	P-0608-E	3,83
	10 мм	27 г.	P-0610-E	4,20
	12 мм	34 г.	P-0612-E	4,38
	подходит для штекерного соединения для выбранных размеров			
	**Переходник прямой серии 0404-E**			
	картридж Ø	**вес**		
	4 мм	4 г.	P-0404-E	1,85
	8 мм	9 г.	P-0408-E	2,11
	10 мм	13 г.	P-0410-E	2,60
	12 мм	17 г.	P-0412-E	2,76
	16 мм	25 г.	P-0416-E	3,92
	подходит для штекерного соединения для выбранных размеров			

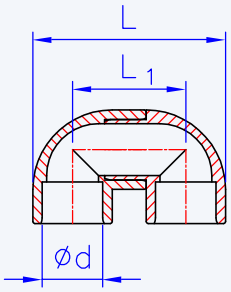
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ				Заказ №	Цена
	**Переходник прямой уменьшающий с редукцией 041008E**				
	Ød	**Ød1**	**вес**		
	10 мм	8 мм	9 г.	P-041008E	4,02
	**Y-образный переходник серии 070808**				
	картридж Ø		**вес**		
	8 мм		11 г.	P-070808	2,98
	10 мм		20 г.	P-071010	3,49
	**Y-образный переходник с редукцией серии 071008**				
	Ød	**Ød1**	**вес**		
	10 мм	2 x 8 мм	20 г.	P-071008	2,26
	12 мм	2 x 10 мм	29 г.	P-071210	2,38
	16 мм	2 x 12 мм	32 г.	P-071612	5,01
	**Заглушка серии 0104-E**				
	картридж Ø		**вес**		
	4 мм		1 г.	P-0104-E	1,00
	8 мм		2 г.	P-0108-E	1,03
	10 мм		2 г.	P-0110-E	1,26
	12 мм		4 г.	P-0112-E	1,52
	16 мм		10 г.	P-0116-E	2,00
	**Уголок переходник с внутренней резьбой серии 0310-1/2**				
	картридж Ø	**резьба (G)**	**вес**		
	10 мм	1/2» внутренняя резьба	52 г.	P-0310-1/2	6,69
	12 мм	1/2» внутренняя резьба	60 г.	P-0312-1/2	7,33
	16 мм	1/2» внутренняя резьба	67 г.	P-0316-1/2	8,05

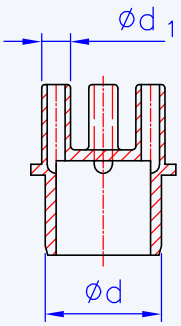
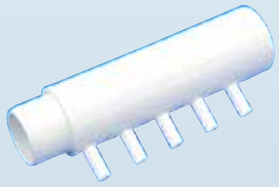
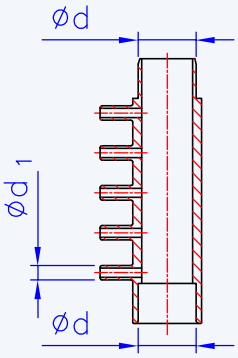
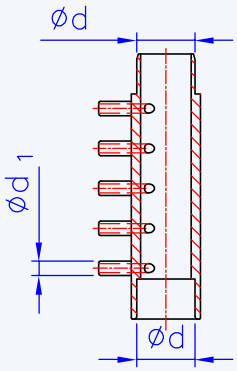
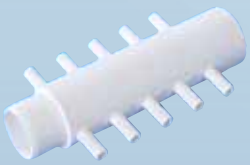
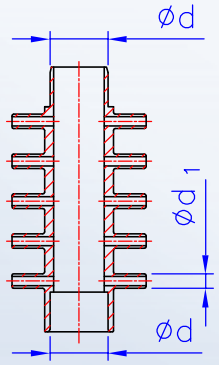
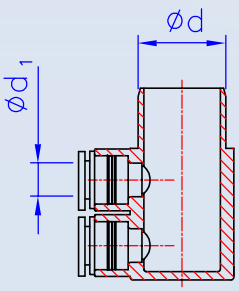
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ				Заказ №	Цена
	**Уголок переходник с наружной резьбой серии 1310-1/2**				
	картридж Ø	**резьба (G)**	**вес**		
	10 мм	1/2» наружняя резьба	44 г.	P-1310-1/2	5,43
	12 мм	1/2» наружняя резьба	42 г.	P-1312-1/2	5,99
	16 мм	1/2» наружняя резьба	75 г.	P-1316-1/2	9,45
	**Тройник переходник с наружной резьбой серии 1510-1/2**				
	картридж Ø	**резьба (G)**	**вес**		
	10 мм	1/2» наружняя резьба	54 г.	P-1510-1/2	7,07
	12 мм	1/2» наружняя резьба	58 г.	P-1512-1/2	7,58
	16 мм	1/2» наружняя резьба	87 г.	P-1516-1/2	11,33
	**Переходник прямой с внутренней резьбой серии 0810-1/2**				
	картридж Ø	**резьба (G)**	**вес**		
	10 мм	1/2» внутренняя резьба	38 г.	P-0810-1/2	5,29
	12 мм	1/2» внутренняя резьба	46 г.	P-0812-1/2	6,26
	16 мм	1/2» внутренняя резьба	49 г.	P-0816-1/2	7,39
	**Переходник прямой с наружной резьбой серии 1810-1/2**				
	картридж Ø	**резьба (G)**	**вес**		
	10 мм	1/2» наружняя резьба	32 г.	P-1810-1/2	4,18
	12 мм	1/2» наружняя резьба	40 г.	P-1812-1/2	5,44
	16 мм	1/2» наружняя резьба	41 г.	P-1816-1/2	6,80
	**Y-образный переходник с наружной резьбой серии 1710-1/2**				
	картридж Ø	**резьба (G)**	**вес**		
	10 мм	1/2» наружняя резьба	53 г.	P-1710-1/2	6,13
	12 мм	1/2» наружняя резьба	59 г.	P-1712-1/2	7,43

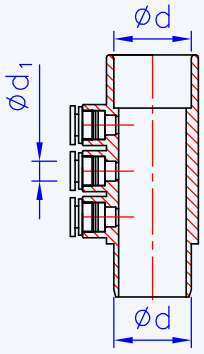
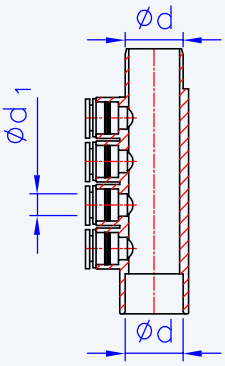
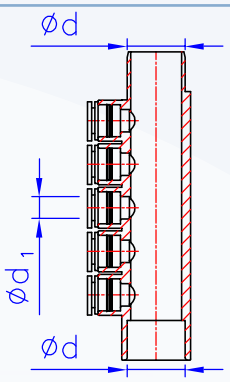
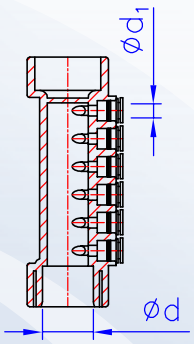
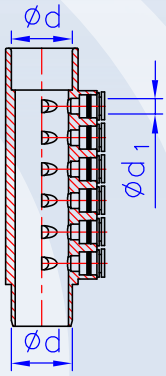
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №	Цена
		**Двойной уголок 180° серии 600001** клеевая муфта **Ød L L1 вес** 32 мм 102 мм 60 мм 109 г. 32 мм 150 мм 108 мм 138 г.	P-600001 P-600000	6,54 8,49
		**Шланговый делитель 1103-3** материал: пластмасса подключение: 3-кратный подключение шланга Ø: 12 мм вес: 6 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1103-3	2,07
		**Шланговый делитель 1103-4** материал: пластмасса подключение: 4-кратный подключение шланга Ø: 12 мм вес: 7 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1103-4	2,40
		**Шланговый делитель 1103-5** материал: пластмасса подключение: 5-кратный подключение шланга Ø: 12 мм вес: 11 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1103-5	2,65
		**Шланговый делитель 1103-6** материал: пластмасса подключение: 6-кратный подключение шланга Ø: 12 мм вес: 12 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1103-6	2,94

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

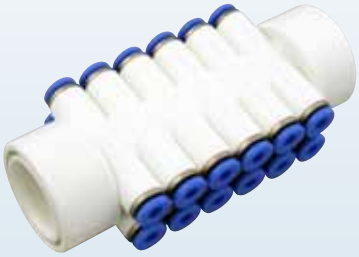
ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Распределитель 4-кратный односторонний 32408** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **отводы** **вес** 32 мм 8 мм 4 открытый 17 г.	P-32408	2,64
		**Распределитель 5-кратный односторонний серии 20208-20** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **отводы** **вес** 32 мм 8 мм 5 открытый 94 г. 32 мм 8 мм 5 закрытый 96 г. Закрытая модель. Возможно открывать только желаемые отверстия.	P-20208-20 P-20208-21	13,51 13,30
		**Распределитель 10-кратный односторонний серии 20208-22** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **отводы** **вес** 32 мм 8 мм 10 открытый 104 г. 32 мм 8 мм 10 закрытый 108 г. Закрытая модель. Возможно открывать только желаемые отверстия.	P-20208-22 P-20208-23	16,11 15,80
		**Распределитель 10-кратный двухсторонний серии 20208** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **отводы** **вес** 32 мм 8 мм 10 открытый 101 г. 32 мм 8 мм 10 закрытый 105 г. Закрытая модель. Возможно открывать только желаемые отверстия.	P-20208 P-20208-1	16,11 15,80
		**Распределитель 4-кратный с картриджем 20312-4** Fitting in Fitting **Ød** **картридж Ø** **отводы** **вес** 32 мм 12 мм 4 79 г.	P-20312-4	20,79

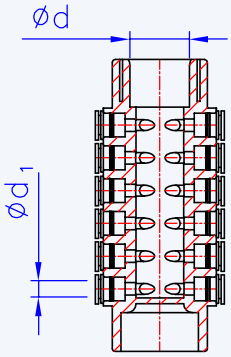
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №	Цена
		**Распределитель 6-кратный с картриджем 20308-6** Fitting in Fitting **Ød** 32 мм; **картридж Ø** 8 мм; **отводы** 6; **вес** 82 г.	P-20308-6	22,65
		**Распределитель 8-кратный с картриджем 20312-8** Fitting in Fitting **Ød** 32 мм; **картридж Ø** 12 мм; **отводы** 8; **вес** 169 г.	P-20312-8	28,16
		**Распределитель 10-кратный с картриджем серии 20308-10** Fitting in Fitting **Ød** 32 мм; **картридж Ø** 8 мм; **отводы** 10; **вес** 133 г. 32 мм; 10 мм; 10; 165 г.	P-20308-10 P-20310-10	29,31 30,56
		**Распределитель 12-кратный с картриджем 20304-12** Fitting in Fitting **Ød** 20 мм; **картридж Ø** 4 мм; **отводы** 12; **вес** 55 г.	P-20304-12	25,46
		**Распределитель 18-кратный с картриджем 20308-10** Fitting in Fitting **Ød** 32 мм; **картридж Ø** 8 мм; **отводы** 18; **вес** 172 г.	P-20308-18	52,99

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ	Заказ №	Цена





Распределитель 24-кратный с картриджем 20304-24

Fitting in Fitting

Ød	картридж Ø	отводы	вес	Заказ №	Цена
20 мм	4 мм	24	80 г.	P-20304-24	42,62

RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ

5





KOLLER WHIRL-SYSTEMS

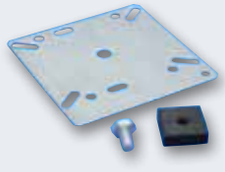
Особенности - Ножки

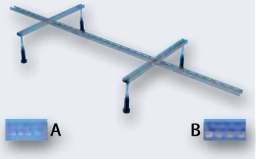
- Большое количество ног с регулируемой длиной, диаметром винта и исполнением
- Конструкция укрепления дна ванн с заменой ДСП
- Сборные каркасы ванн годятся на любые модели
- Универсальный C-профиль
  1) никакой сварки – все скреплено болтами
  2) оцинкованный материал - не надо красить
  3) простая концепция – болты, шайбы, гайки, итд.
  4) простая установка насосов и компресоров – без ключей
- Каркас из C-профиля экономит много места – снижает расходы на транспорт и также на склад
- Универсальные места для дезинфекции, трансформаторов итд.
- Каркасы для ванн











KOLLER WHIRL-SYSTEMS

НОЖКИ				Заказ №	Цена
	**Корпус ножки серии 1679-10/81** вариант: стандарт с вставкой стандарт				
	высота	**резьба**	**вес**		
	22 мм	M 10	23 г.	P-1679-10/81	2,04
	22 мм	M 12	22 г.	P-1679-12/81	2,08
	35 мм	M 10	23 г.	P-1678-10/81	2,07
	35 мм	M 12	23 г.	P-1678-12/81	2,11
	60 мм	M 10	28 г.	P-1675-10/81	2,07
	60 мм	M 12	28 г.	P-1675-12/81	2,16
	**Корпус ножки серии 1676-10/81** вариант: стандарт с вставкой стандарт				
	высота	**резьба**	**вес**		
	80 мм	M 10	33 г.	P-1676-10/81	2,09
	80 мм	M 12	34 г.	P-1676-12/81	2,08
	100 мм	M 10	39 г.	P-1677-10/81	2,32
	100 мм	M 12	40 г.	P-1677-12/81	2,31
	**Корпус ножки серии 1679-10/82** вариант: стандарт с вставкой для укрепления				
	высота	**резьба**	**вес**		
	22 мм	M 10	24 г.	P-1679-10/82	2,16
	22 мм	M 12	23 г.	P-1679-12/82	2,19
	35 мм	M 10	24 г.	P-1678-10/82	2,18
	35 мм	M 12	24 г.	P-1678-12/82	2,23
	60 мм	M 10	29 г.	P-1675-10/82	2,18
	60 мм	M 12	29 г.	P-1675-12/82	2,28
	**Корпус ножки серии 1676-10/82** вариант: стандарт с вставкой для укрепления				
	высота	**резьба**	**вес**		
	80 мм	M 10	34 г.	P-1676-10/82	2,20
	80 мм	M 12	35 г.	P-1676-12/82	2,19
	100 мм	M 10	40 г.	P-1677-10/82	2,43
	100 мм	M 12	41 г.	P-1677-12/82	2,42
	**Корпус ножки серии 2675-10/81** вариант: для укрепления с вставкой стандарт				
	высота	**резьба**	**вес**		
	60 мм	M 10	30 г.	P-2675-10/81	2,37
	60 мм	M 12	31 г.	P-2675-12/81	2,48
	80 мм	M 10	37 г.	P-2676-10/81	2,39
	80 мм	M 12	37 г.	P-2676-12/81	2,38
	100 мм	M 10	42 г.	P-2677-10/81	2,63
	100 мм	M 12	43 г.	P-2677-12/81	2,62

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

регулируемая ножка M10 - конструкция

прокладочная шайба



P-1681



P-1683

прокладочная шайба



P-1682

корпус ножки стандарт



P-1679-100
P-1678-100
P-1675-100



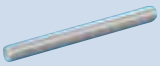
P-1676-100
P-1677-100

корпус ножки для закрепления



P-2675-100
P-2676-100
P-2677-100

шпилька



VZ-06010
VZ-10010
VZ-12010

гайка



VZ-M10

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

регулируемая ножка M12 - конструкция

прокладочная шайба



P-1681



P-1683

прокладочная шайба



P-1682

корпус ножки стандарт



P-1679-120
P-1678-120
P-1675-120



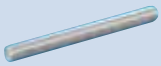
P-1676-120
P-1677-120

корпус ножки для закрепления



P-2675-120
P-2676-120
P-2677-120

шпилька



VZ-06012
VZ-10012
VZ-12012

гайка



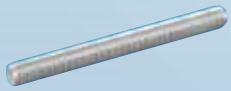
VZ-M12

RU1718 © Copyright все права защищены.

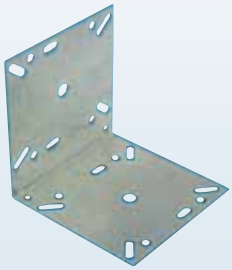
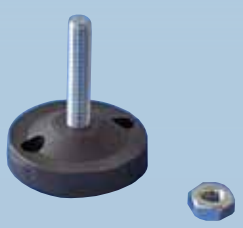
НОЖКИ	Заказ №	Цена
		
Прокладочная шайба стандарт 1681 материал: пластмасса вес: 5 г. **подходит для:** корпус ножки стандарт корпус ножки для закрепления	P-1681	0,73
		
Прокладочная шайба нескользящая 1683 минимализация переноса шума материал: пластмасса вес: 7 г. **подходит для:** корпус ножки стандарт корпус ножки для закрепления	P-1683	1,56
		
Прокладочная шайба для закрепления 1682 материал: пластмасса вес: 6 г. **подходит для:** корпус ножки стандарт	P-1682	0,84
		
Корпус ножки стандарт серии 1679-100 материал: пластмасса		

высота	резьба	вес		
22 мм	M 10	17 г.	P-1679-100	1,32
22 мм	M 12	16 г.	P-1679-120	1,35
35 мм	M 10	17 г.	P-1678-100	1,34
35 мм	M 12	17 г.	P-1678-120	1,38
60 мм	M 10	22 г.	P-1675-100	1,34
60 мм	M 12	23 г.	P-1675-120	1,44

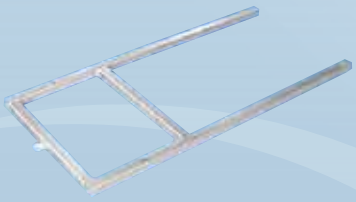
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ				Заказ №	Цена
	**Корпус ножки стандарт серии 1676-100** материал: пластмасса				
	высота	**резьба**	**вес**		
	80 мм	M 10	27 г.	P-1676-100	1,36
	80 мм	M 12	28 г.	P-1676-120	1,35
	100 мм	M 10	33 г.	P-1677-100	1,59
	100 мм	M 12	33 г.	P-1677-120	1,58
	**Корпус ножки для закрепления серии 2675-100** материал: пластмасса				
	высота	**резьба**	**вес**		
	60 мм	M 10	25 г.	P-2675-100	1,64
	60 мм	M 12	24 г.	P-2675-120	1,75
	80 мм	M 10	31 г.	P-2676-100	1,66
	80 мм	M 12	61 г.	P-2676-120	1,65
	100 мм	M 10	36 г.	P-2677-100	1,90
	100 мм	M 12	37 г.	P-2677-120	1,89
	**Шпилька серии 06010** материал: сталь оцинкованная				
	длина	**резьба**	**вес**		
	60 мм	M 10	29 г.	VZ-06010	0,26
	100 мм	M 10	48 г.	VZ-10010	0,40
	120 мм	M 10	57 г.	VZ-12010	0,60
	60 мм	M 12	42 г.	VZ-06012	0,60
	100 мм	M 12	70 г.	VZ-10012	0,93
	120 мм	M 12	85 г.	VZ-12012	1,05
	**Гайка серии M10** материал: сталь оцинкованная				
		резьба	**вес**		
		M 10	10 г.	VZ-M10	0,17
		M 12	16 г.	VZ-M12	0,20

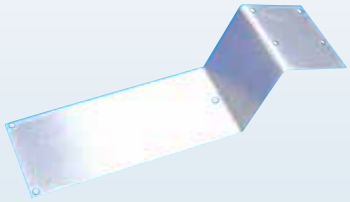
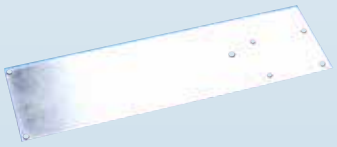
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №	Цена
 **Крепежный уголок 670-51** материал: сталь оцинкованная длина стороны: 142 мм ширина: 139 мм вес: 570 г. **подходит для:** гидро насосов: 1711 XXX, 1712 XXX, 1713 XXX, 2611 XXX, 2612 XXX, 3611 XXX, 3612 XXX, 4611 XXX, 4612 XXX и вентиляторов	VZ-670-51	13,82
 **Нижняя часть ножки поворотная серии 670-1** с гайкой вариант: для укрепления опора Ø / длина / резьба / вес: 40 мм / 60 мм / M 10 / 62 г.	670-1	3,23
40 мм / 100 мм / M 10 / 82 г.	670-2	3,81
40 мм / 60 мм / M 12 / 78 г.	670-3	5,19
40 мм / 100 мм / M 12 / 107 г.	670-4	5,58
 **Нижняя часть ножки поворотная серии 671-1** с гайкой вариант: для укрепления опора Ø / длина / резьба / вес: 60 мм / 60 мм / M 10 / 78 г.	671-1	3,78
60 мм / 100 мм / M 10 / 98 г.	671-2	4,36
60 мм / 60 мм / M 12 / 94 г.	671-3	5,73
60 мм / 100 мм / M 12 / 122 г.	671-4	6,16
 **Нижняя часть ножки неподвижная серии 670-10** с гайкой вариант: для укрепления опора Ø / длина / резьба / вес: 40 мм / 60 мм / M 10 / 50 г.	670-10	1,78
40 мм / 100 мм / M 10 / 69 г.	670-20	2,13
 **Нижняя часть ножки неподвижная серии 671-10** с гайкой вариант: для укрепления опора Ø / длина / резьба / вес: 60 мм / 60 мм / M 10 / 68 г.	671-10	2,13
60 мм / 100 мм / M 10 / 87 г.	671-20	2,67

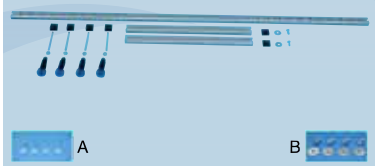
RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ		Заказ №	Цена
	**Резиновая прокладочная шайба серии 673-X** для нижней части ножки **Ø** — **подходит для:** — **вес** 40 мм — ножка нижняя часть: 670-1 по 670-4, 670-10, 670-20 — 5 г. 60 мм — ножки нижняя часть: 671-1 по 671-4, 671-10, 671-20 — 15 г.	673-1 673-2	0,93 1,04
	**Резиновая прокладочная шайба выпуклая 673-1R** для нижней части ножки **Ø** — **подходит для:** — **вес** 40 мм — ножка нижняя часть: 670-1 по 670-4, 670-10, 670-20 — 5 г. **описание работы:** За счет выпуклой подставки нижней части ножки достигается более безшумный эффект.	673-1R	0,93
	**Ножка серии 662-X** материал: сталь оцинкованная толщина: 6 мм резьба: M 10 ширина: 70 мм высота: 110 мм **длина** — **вес** 400 мм — 2 кг. 500 мм — 2,2 кг. 600 мм — 2,7 кг.	662-2 662-4 662-6	26,60 30,66 33,47
	**Рама для ножек серии 663-X** материал: сталь оцинкованная резьба: M 10 **масштаб** — **подходит для:** — **вес** 310 x 600 мм — ножки: 662-2 — 1,8 кг. 410 x 600 мм — ножки: 662-4 — 2 кг. 510 x 600 мм — ножки: 662-2 — 2,3 кг.	663-2 663-4 663-6	35,96 57,67 72,75
	**Панель серии 665** материал: пластмасса толщина: 10 мм **масштаб** — **вес** 250 x 330 мм — 0,8 кг. 250 x 650 мм — 1,5 кг. Возможна любая нарезка. Цена по запросу!	665 666	15,90 32,01

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

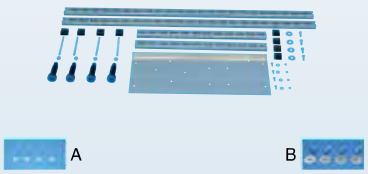
НОЖКИ	Заказ №	Цена
	VZ-670-30	38,46
Монтажная панель угловая для насоса 670-30 материал: сталь оцинкованная длина: 550 мм ширина: 160 мм вес: 2,3 кг. **подходит для:** гидро насосов: 1711XXX, 1712XXX, 1713XXX, 2611XXX, 2612XXX, 3611XXX, 3612XXX, 4611XXX, 4612XXX		
	VZ-670-31	32,01
Монтажная панель прямая для насоса 670-31 материал: сталь оцинкованная длина: 550 мм ширина: 160 мм вес: 2,7 кг. **подходит для:** гидро насосов: 1711XXX, 1712XXX, 1713XXX, 2611XXX, 2612XXX, 3611XXX, 3612XXX, 4611XXX, 4612XXX		
 		
Усиление ванны серии 9301-6/7 с фаской 45° с резьбой и защитой резьбы материал: пластмасса резьба: M 10		
длина регулируемая **вес** 240 - 400 мм 101 г. 410 - 600 мм 137 г.	P-9301-6/7 P-9301-6/8	5,21 6,40
 		
Усиление ванны 9301-9/10 с фаской 45° материал: пластмасса длина регулируемая : 260 - 470 мм вес: 97 г.	P-9301-9/10	4,26
 		
Усиление ванны 9301-9/10A с фаской 45° с резьбой и защитой резьбы материал: пластмасса резьба: M 10 длина регулируемая : 260 - 470 мм вес: 96 г.	P-9301-9/10A	4,96

RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ		Заказ №	Цена
	**Усиление ванны в комплекте серии 9301-D** с фаской 45° подгоняется непосредственно к ванне материал: пластмасса резьба: M 10 длина регулируемая : 590 - 1010 мм		
	ширина регулируемая / **вес** 240 - 400 мм / 306 г.	P-9301-D	19,02
	410 - 600 мм / 486 г.	P-9301-E	21,40
	**Усиление ванны в комплекте 5 ножек серии 9301-F** с фаской 45° подгоняется непосредственно к ванне материал: пластмасса резьба: M 10 длина регулируемая : 590 - 1010 мм		
	ширина регулируемая / **вес** 240 - 400 мм / 314 г.	P-9301-F	19,65
	410 - 600 мм / 474 г.	P-9301-G	22,03
	**Металлическая подставка для ножек серии 1681-X** для 1 прибора насос или вентилятор		
	вариант / **вес**		
	с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) / 2,7 кг.	VZ-1681-A	40,96
	с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) / 2,9 кг.	VZ-1681-B	43,04
	состоит из: 1 шт держащие шины для приборов 1200 мм 2 шт поперечные шины 580 мм прочий монтажный материал 4 шт корпус ножки P-1677-10/81 4 шт шпилька VZ-12010		
	**Металлическая подставка для ножек серии 1681-1X** для 2 приборов насос и вентилятор напротив друг друга		
	вариант / **вес**		
	с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) / 3,2 кг.	VZ-1681-1A	44,70
	с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) / 3,3 кг.	VZ-1681-1B	46,78
	состоит из: 1 шт держащие шины для приборов 1700 мм 2 шт поперечные шины 580 мм прочий монтажный материал 4 шт корпус ножки P-1677-10/81 4 шт шпилька VZ-12010		

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №	Цена



Металлическая подставка для ножек серии 1682-X

для 2 приборов

насос и вентилятор на одной стороне

вариант	вес	Заказ №	Цена
с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A)	6,1 кг.	VZ-1682-A	92,51
с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B)	6,2 кг.	VZ-1682-B	94,59

состоит из:
1 шт держащая панель для приборов
2 шт держащие шины для приборов 1200 мм
2 шт поперечные шины 600 мм
прочий монтажный материал
4 шт корпус ножки P-1677-10/81
4 шт шпилька VZ-12010



Металлическая подставка для ножек серии 683-X

для ванн без приборов

вариант	вес	Заказ №	Цена
с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A)	1,6 кг.	683-A	27,23
с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B)	1,7 кг.	683-B	29,31

состоит из:
2 шт. C-профиль 580 мм
прочий монтажный материал
4 шт. корпус ножки P-1677-10/81
4 шт. шпилька VZ-12010



Универсальная подставка для ножек 693-A — 693-A — 29,83

для ванн без приборов

упаковано в картоне

вес: 1,7 кг.

состоит из:
2 шт. C-профиль 580 мм
4 шт. ножки P-1677-10/81
4 шт. шпилька VZ-12010
4 шт. гайка для паза P-684-10
включая монтажный материал

подходит для ванн с деревянной панелью



Крепежный уголок 0708 — VZ-0708 — 30,76

подходит для ванн с или без Whirlpool-системой

упаковано в картоне

вес: 1,9 кг.

состоит из:
4 шт крепежный уголок 670 мм
включая монтажный материал

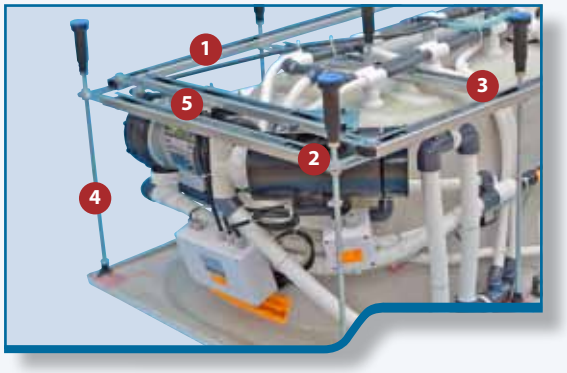
Монтажные уголки монтируются на стену и таким образом поддерживает борт ванны.

RU1718 © Copyright все права защищены.

пример применения подставки для ванн

ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ВАННА

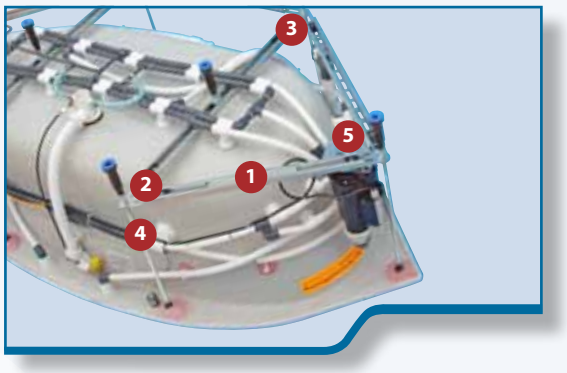




Такие же направляющие используются для ванн с длиной от 170 до 190 см и шириной от 70 до 90 см!

УГЛОВАЯ ВАННА





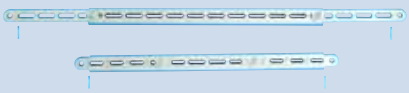
Такие же направляющие используются для угловых ванн от 130 до 150 см!

Как видно на фото, возможно изготовить готовые подставки для любого вида ванн (гидромассажная ванна Whirlpool).
При заинтересованности, свяжитесь с нами, и мы подберем для вашей ванны индивидуальные подставки.

Преимущества от использования подставок KOLLER:
они берут на себя функции металлических подставок для ножек. Дополнительно они служат поддержкой края ванны. Использование различных соединений и наборов держателей облегчает монтаж панели для ванн. Идеально использовать
с Whirlpool. Простой монтаж оборудования при использовании других С-профилей (может быть включено в конструкцию).

1. **С-профиль**
   (разрез производится на ванне)
2. **Угловой переходник**
   Заказ №. VZ-685
3. **Прямой соединительный элемент**
   Заказ №. VZ-688-240
4. **Резьбовые стержни**
   (Длина и подставка должны быть определены на месте.)
5. **Универсальный держатель для приборов**
   Заказ №. VZ-670-50

направляющая для правоугловой ванны



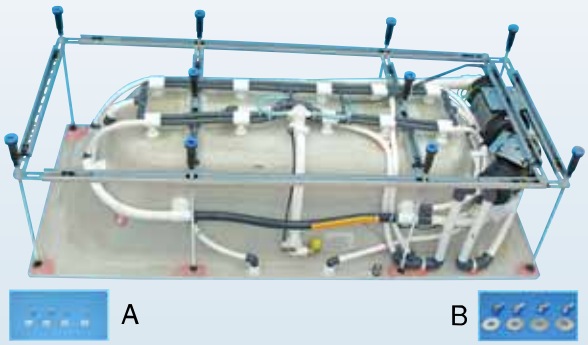
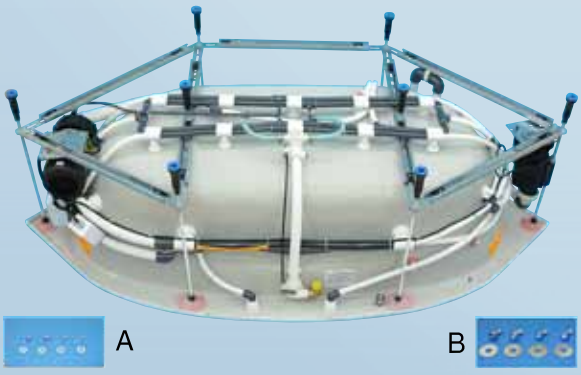
устанавливается на высоте 58 - 92 см

направляющая для угловой ванны



устанавливается на высоте 40 - 60 см

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №	Цена
		
Подставка для прямоугольных ванн серии 1690-X подходит для ванн с или без Whirlpool-системой длина регулируемая : 1700 - 1900 мм ширина регулируемая: 700 - 900 мм **вариант** **вес** с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) 9 кг. с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) 9,1 кг.	VZ-1690-A VZ-1690-B	186,06 188,14
		
Держащая шина для приборов 1690-10 необходимы для монтажа Whirlpool-систем прибора длина регулируемая : 630 - 900 мм вес: 900 г.	VZ-1690-10	15,28
		
Подставка для угловых ванн серии 1691-X подходит для ванн с или без Whirlpool-системой длина стороны от 1300 до 1500 мм устнавливается **вариант** **вес** с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) 9,4 кг. с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) 9,5 кг.	VZ-1691-A VZ-1691-B	172,54 173,58
		
Держащая шина для приборов 1691-10 необходимы для монтажа Whirlpool-систем прибора длина регулируемая : 450 - 620 мм вес: 605 г.	VZ-1691-10	13,30

RU1718 © Copyright все права защищены.

EASY ПОДСТАВКИ ДЛЯ ВАНН

ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ВАННА





УГЛОВАЯ ВАННА





Как видно на фото, возможно изготовить готовые подставки для любого вида ванн (гидромассажная ванна Whirlpool).
При заинтересованности, свяжитесь с нами, и мы подберем для вашей ванны индивидуальные подставки.

Преимущества от использования подставок KOLLER:
Они берут на себя функции металлических подставок для ножек. Дополнительно они служат поддержкой края ванны. Идеально использовать
с Whirlpool. Простой монтаж оборудования.

ПРИМЕР МОНТАЖА НАСОС + ВЕНТИЛЯТОР



ПРЕИМУЩЕСТВА





простая конструкция

быстрый монтаж

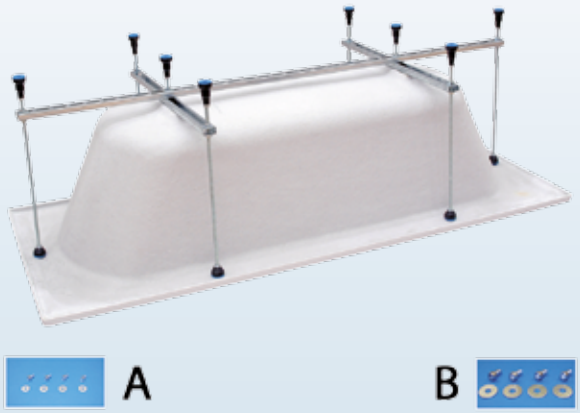
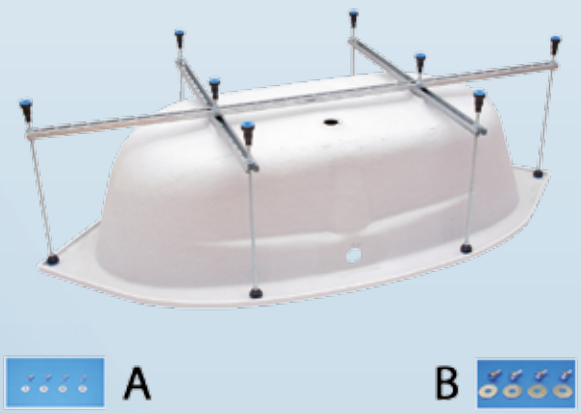
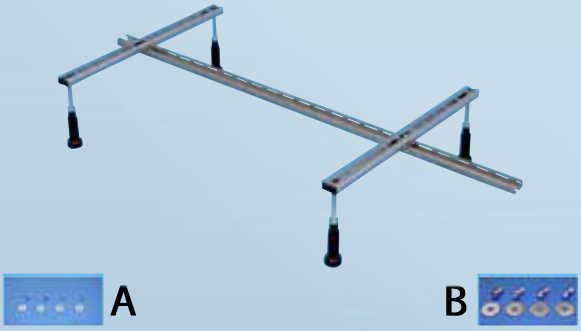
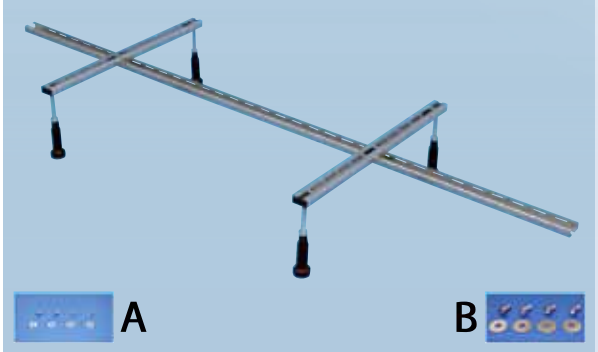
металлическая подставка для ножек + опора для края ванны

простой монтаж устройств



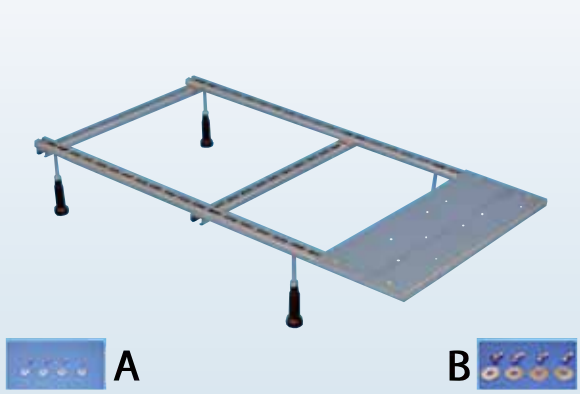


Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ		Заказ №	Цена
	**Easy подставка для прямоугольных ванн серии 1694-X** подходит для ванн с или без Whirlpool-системой пример цены: ванна 1800 x 800 мм **вариант** **вес** с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) 5,4 кг. с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) 5,5 кг. Длина и ширина определяются на месте.	VZ-1694-A VZ-1694-B	86,99 88,87
	**Easy подставка для угловых ванн серии 1695-X** подходит для ванн с или без Whirlpool-системой пример цены: ванна 1400 x 1400 мм **вариант** **вес** с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) 6,5 кг. с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) 6,6 кг. Длина стороны вашей ванны определяется на месте.	VZ-1695-A VZ-1695-B	90,78 93,03
	**Металлическая подставка для ножек смонтированная серии 1681-X10** для 1 прибора насос или вентилятор из комплектующих VZ-1681-X **вариант** **вес** с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) 3 кг. с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) 3,1 кг.	VZ-1681-A10 VZ-1681-B10	46,16 48,24
	**Металлическая подставка для ножек смонтированная серии 1681-1X10** для 2 приборов насос и вентилятор напротив друг друга из комплектующих VZ-1681-1X **вариант** **вес** с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) 3,5 кг. с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) 3,6 кг.	VZ-1681-1A10 VZ-1681-1B10	49,90 51,98

RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ



Металлическая подставка для ножек смонтированная серии 1682-X10

для 2 приборов

насос и вентилятор на одной стороне

из комплектующих VZ-1682-X

вариант	вес	Заказ №	Цена
с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A)	6,1 кг.	VZ-1682-A10	97,71
с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B)	6,2 кг.	VZ-1682-B10	99,79



Металлическая подставка для ножек смонтированная серии 1683-X10

для ванн без приборов

из комплектующих 683-X

вариант	вес	Заказ №	Цена
с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A)	1,7 кг.	VZ-1683-A10	31,80
с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B)	1,8 кг.	VZ-1683-B10	33,88

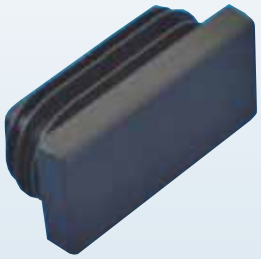
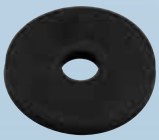


C-профиль серии VZ-CPR250

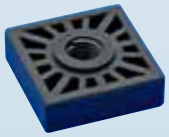
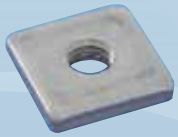
материал: сталь оцинкованная
ширина: 40 мм
высота: 20 мм

длина	вес	Заказ №	Цена
250 мм	223 г.	VZ-CPR250	2,77
400 мм	358 г.	VZ-CPR400	4,25
580 мм	517 г.	VZ-CPR580	4,50
600 мм	533 г.	VZ-CPR600	5,47
700 мм	613 г.	VZ-CPR700	7,46
1000 мм	875 г.	VZ-CPR1000	9,83
1200 мм	1066 г.	VZ-CPR1200	9,97
1300 мм	1160 г.	VZ-CPR1300	10,70
1400 мм	1225 г.	VZ-CPR1400	11,53
1500 мм	1313 г.	VZ-CPR1500	12,26
1700 мм	1522 г.	VZ-CPR1700	13,72
1900 мм	1663 г.	VZ-CPR1900	15,17
2000 мм	1778 г.	VZ-CPR2000	16,11

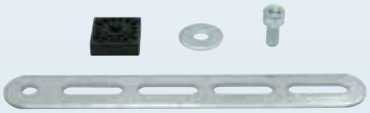
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №	Цена
		
Заглушка С-профиля 860-3 материал: пластмасса ширина: 40 мм высота: 20 мм вес: 5 г. подходит в качестве конечной заглушки для шин прибородержателей и поперечных шин	860-3	0,36
		
Винт 69121020 шестигранник 8 мм материал: сталь оцинкованная резьба: M 10 длина: 20 мм **вариант** **вес** низкая голова резьба частичная 22 г. высокая голова резьба целая 18 г.	 VZ-69121020 VZ-9121020	 0,49 0,49
		
Прокладочная шайба 4401133 материал: сталь оцинкованная применяется для: резьба M 10 отверстие Ø: 11 мм вес: 17 г.	VZ-4401133	0,24
		
Резиновая прокладочная шайба NBR-601250 материал: NBR 60 наружный Ø: 50 мм отверстие Ø: 12 мм вес: 11 г.	NBR-601250	5,68
		
Гайка для паза серии 1685-XX материал: пластмасса укрепленна стеклом **резьба** **вес** M 10 7 г. M 12 6 г. для стройки рамы под ванну	 P-1685-10 P-1685-12	 1,26 1,26

RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ		Заказ №	Цена
	**Гайка для паза крепежная серии 1684-XX** материал: пластмасса укрепленна стеклом **резьба вес** M 10 9 г. M 12 8 г. для стройки рамы под ванну	P-1684-10 P-1684-12	1,26 1,26
	**Гайка для паза серии 685-XX** материал: пластмасса укрепленна стеклом **резьба вес** M 10 14 г. M 12 14 г.	P-685-10 P-685-12	1,15 1,15
	**Гайка для паза крепежная серии 684-XX** материал: пластмасса укрепленна стеклом **резьба вес** M 10 18 г. M 12 18 г.	P-684-10 P-684-12	1,27 1,27
	**Гайка для паза 680-10** материал: сталь оцинкованная **резьба вес** M 10 20 г.	VZ-680-10	1,18
	**Угловой шарнир для С-профиля 685** с закрепляющим материалом материал: сталь оцинкованная / пластмасса применяется для: резьба M 10 общая длина: 240 мм отверстие Ø: 10,5 мм длина отверстия: 10,5 x 40 мм вес: 480 г.	VZ-685	11,74

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

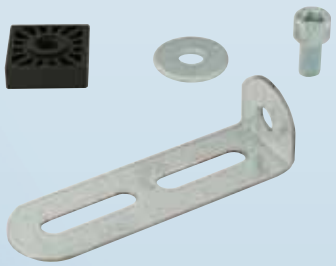
НОЖКИ	Заказ №	Цена
		

Соединительный элемент для С-профиля серии 688-XXX

с закрепляющим материалом

материал: сталь оцинкованная / пластмасса
применяется для: резьба M 10
отверстие Ø: 10,5 мм
длина отверстия: 10,5 x 40 мм

общая длина	вес	Заказ №	Цена
140 мм	130 г.	VZ-688-140	4,51
240 мм	200 г.	VZ-688-240	5,46



Магнитный держатель 687

с закрепляющим материалом

подходит для закрепления
держателей панели для ванн или
магнитных защелок

материал: сталь оцинкованная / пластмасса
общая длина: 110 мм
отверстие Ø: 10,5 мм
длина отверстия: 10,5 x 40 мм
вес: 130 г.

VZ-687 | 5,50



Нижний крепеж панели для ванн 689-50

подходит для закрепления панели для ванн
с помощью металлической доской, клеем и магнитом

материал: пластмасса/металл
общая длина: 131 мм
длина отверстия: 12 x 100 мм
вес: 81 г.

состоит из:
металлическая доска с клеем
держатель с магнитом
2 шт. click гайек M10

P-689-50 | 18,29



Верхний крепеж для ванн 689-51

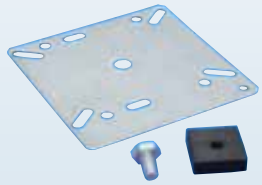
с закрепляющим материалом

материал: пластмасса укрепленна стеклом
вес: 9 г.

состоит из:
закрепляющий уголок (P-689-4)
2 шт. винт 3,5 x 16 мм

P-689-51 | 1,83

RU1718 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ		Заказ №	Цена
	**Универсальный держатель для приборов 670-50** с закрепляющим материалом материал: сталь оцинкованная / пластмасса длина: 139 мм ширина: 139 мм вес: 240 г. **подходит для:** всех вентиляторов и гидро насосов	VZ-670-50	6,31
	**Монтажная панель для Quick Fix Vario 670-52** материал: сталь оцинкованная длина: 114 мм ширина: 120 мм вес: 109 г. **подходит для:** гидро насосов: 1711XXX, 1712XXX, 1713XXX, 2611XXX, 2612XXX, 3611XXX, 3612XXX, 4611XXX, 4612XXX	VZ-670-52	10,70
	**Крепежный материал для Quick Fix Vario 670-52-1** материал: сталь оцинкованная вес: 30 г.	VZ-670-52-1	0,60
	**Quick Fix Vario серии 26111X** быстрый монтаж основания насоса **высота** **вес** 100 мм 228 г. 110 мм 237 г. 120 мм 242 г. 130 мм 247 г. 140 мм 257 г. **подходит для:** гидро насосов: 1711XXX, 1712XXX, 1713XXX, 2611XXX, 2612XXX, 3611XXX, 3612XXX, 4611XXX, 4612XXX	P-261110 P-261111 P-261112 P-261113 P-261114	8,49 9,90 10,40 11,01 12,47

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ

6





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Подогревы

- Разные мощности от 0,5 до 12 KB
- Компактное исполнение
- Модели из пластмассы или из латуни
- Разные формы производства – форма или тройник или простой прямой
- Резьбовое соединение одинакавое как у насосов или вентиляторов
- ÖVE сертифицирован



ПОДОГРЕВЫ					Заказ №	Цена
Подогрев с защитным термостатом серии 1850-X латунный корпус лакированный длина кабеля: 1 м с наконечником степень защиты: IP 55						
рабочее напряжение	**мощность**	**длина**	**вес**			
230В 50Гц	1 кВт	190 мм	1,5 кг.		1850-1	363,48
230В 50Гц	1,5 кВт	190 мм	1,5 кг.		1850-1,5	371,80
230В 50Гц	2 кВт	190 мм	1,6 кг.		1850-2	373,88
230В 50Гц	3 кВт	240 мм	1,8 кг.		1850-3	407,16
включая 2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)						
Подогрев с защитным и регулирующим термостатом серии 1850-X+856-1 латунный корпус лакированный длина кабеля: 1 м с наконечником степень защиты: IP 55						
рабочее напряжение	**мощность**	**длина**	**вес**			
230В 50Гц	1 кВт	190 мм	1,5 кг.		1850-1+856-1	430,04
230В 50Гц	1,5 кВт	190 мм	1,5 кг.		1850-1,5+856-1	432,12
230В 50Гц	2 кВт	190 мм	1,6 кг.		1850-2+856-1	442,52
230В 50Гц	3 кВт	240 мм	1,8 кг.		1850-3+856-1	473,72
включая 2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)						
Подогрев с защитным термостатом серии 852-X латунный корпус лакированный длина кабеля: 1 м с наконечником степень защиты: IP 55						
рабочее напряжение	**мощность**	**длина**	**вес**			
230В 50Гц	1 кВт	280 мм	2,1 кг.		852-1	400,92
230В 50Гц	1,5 кВт	280 мм	2,1 кг.		852-1,5	409,24
230В 50Гц	2 кВт	280 мм	2,2 кг.		852-2	415,48
230В 50Гц	3 кВт	380 мм	2,4 кг.		852-3	436,28
400В 50Гц	6 кВт	430 мм	2,8 кг.		852-6	502,84
400В 50Гц	9 кВт	520 мм	3,2 кг.		852-9	573,04
400В 50Гц	12 кВт	630 мм	3,6 кг.		852-12	598,00
включая 2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)						

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ	Заказ №	Цена





Подогрев с защитным и регулирующим термостатом серии 852-X+856-1

латунный корпус лакированный

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP 55

рабочее напряжение	мощность	длина	вес	Заказ №	Цена
230В 50Гц	1 кВт	280 мм	2,1 кг.	852-1+856-1	467,48
230В 50Гц	1,5 кВт	280 мм	2,1 кг.	852-1,5+856-1	475,80
230В 50Гц	2 кВт	280 мм	2,2 кг.	852-2+856-1	484,12
230В 50Гц	3 кВт	380 мм	2,4 кг.	852-3+856-1	504,92
400В 50Гц	6 кВт	430 мм	2,8 кг.	852-6+856-1	569,92
400В 50Гц	9 кВт	520 мм	3,2 кг.	852-9+856-1	641,68
400В 50Гц	12 кВт	630 мм	3,6 кг.	852-12+856-1	663,52

включая
2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

CE



Напорный включатель 856-2 — 856-2 — 74,83

контакт AgCdO:	250В/AC 6A
резьба:	M10x1
мембрана:	БНК
точка переключения:	1000 мм WS
точка обратного включения:	600 мм WS
максимальное давление:	до 4 бар
вес:	67 г.



Подогрев для СПА-ванн с защитным термостатом 230 5171A

корпус из нержавеющей стали

длина кабеля: 2 м с наконечником
степень защиты: IP 55

рабочее напряжение	мощность	длина	вес	Заказ №	Цена
230В 50Гц	1,5 кВт	345 мм	1,6 кг.	230 5171A	996,32
230В 50Гц	3 кВт	460 мм	2,1 кг.	230 5172A	1.388,40
400В 50Гц	3 кВт	460 мм	2,1 кг.	400 5173A	1.398,80
400В 50Гц	6 кВт	530 мм	2,3 кг.	400 5174A	1.482,00

включая
2 резьбовых соединения Ø 50 мм

CE



Напорный включатель регулируемый 856-3 — 856-3 — 207,98

применение только совместно с СПА-подогревом

контакт AgCdO:	250В/AC 6A
резьба:	M10x1
мембрана:	БНК
точка переключения:	1000 - 5000 мм WS
точка обратного включения:	950 - 4950 мм WS
максимальное давление:	до 4 бар
вес:	75 г.

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ

	Заказ №	Цена

Подогрев прямая конструкция серии 950-XX

пластмассовый корпус

длина кабеля:	2 м с наконечником
степень защиты:	IP X5
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
длина:	217 мм (без винтоовые соединения)

общая мощность	вариант	вес	Заказ №	Цена
450 - 550 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,1 кг.	950-0,5A	264,06
450 - 550 ватт	защитный термостат	1 кг.	950-0,5B	161,10
450 - 550 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,1 кг.	950-0,5C	254,70
450 - 550 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,1 кг.	950-0,5D	263,02
900 - 1100 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,1 кг.	950-1A	274,46
900 - 1100 ватт	защитный термостат	1 кг.	950-1B	171,50
900 - 1100 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,1 кг.	950-1C	265,10
900 - 1100 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,1 кг.	950-1D	273,42
1300 - 1600 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,1 кг.	950-1,5A	277,58
1300 - 1600 ватт	защитный термостат	1 кг.	950-1,5B	174,62
1300 - 1600 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,1 кг.	950-1,5C	268,22
1300 - 1600 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,1 кг.	950-1,5D	276,54
1700 - 2100 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,1 кг.	950-2A	280,70
1700 - 2100 ватт	защитный термостат	1 кг.	950-2B	177,74
1700 - 2100 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,1 кг.	950-2C	239,10
1700 - 2100 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,1 кг.	950-2D	279,66





включая

2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ

	Заказ №	Цена





Подогрев прямая конструкция серии 953-XX

пластмассовый корпус

длина кабеля:	2 м с наконечником (питание) 2 м с наконечником (контрольный кабель)
степень защиты:	IP X5
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
длина:	217 мм (без винтоовые соединения)

общая мощность	вариант	вес		
450 - 550 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,3 кг.	953-0,5E	294,22
450 - 550 ватт	защитный термостат	1,2 кг.	953-0,5F	191,26
450 - 550 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,3 кг.	953-0,5G	284,86
450 - 550 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,3 кг.	953-0,5H	293,18
900 - 1100 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,3 кг.	953-1E	304,62
900 - 1100 ватт	защитный термостат	1,2 кг.	953-1F	201,66
900 - 1100 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,3 кг.	953-1G	295,26
900 - 1100 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,3 кг.	953-1H	303,58
1300 - 1600 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,3 кг.	953-1,5E	307,74
1300 - 1600 ватт	защитный термостат	1,2 кг.	953-1,5F	204,78
1300 - 1600 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,3 кг.	953-1,5G	298,38
1300 - 1600 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,3 кг.	953-1,5H	306,70
1700 - 2100 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,3 кг.	953-2E	310,86
1700 - 2100 ватт	защитный термостат	1,2 кг.	953-2F	207,90
1700 - 2100 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,3 кг.	953-2G	269,26
1700 - 2100 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,3 кг.	953-2H	309,82

включая

2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

Объяснение: Версия с кабелем управления:
В вариантах осуществления с управляющей линией управление используется только для управления нагревом. Питание может быть выполнено на другом контуре. Таким образом, управление не добавляется к мощности
Нагреватель заряжен.

CE OVE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ	Заказ №	Цена
		
Резьбовое соединение серии 858 резьба: S 62 x 3 мм **Ø вес** 32 мм 75 г. 40 мм 78 г. 50 мм 74 г. **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов	P-858-32 858-40 858	6,83 6,95 7,12
		
Двойное резьбовое соединение 25181 резьба: S 62 x 3 мм вес: 121 г. **описание работы:** Например подходит для соединения двух обогреватели, насос с нагревателем,… **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов	P-5181	17,67
		
Двойное резьбовое соединение 90° 5182 резьба: S 62 x 3 мм вес: 204 г. **описание работы:** Например подходит для соединения двух обогреватели, насос с нагревателем,… **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов	P-5182	20,79
		
Двойное резьбовое соединение 45° 5183 резьба: S 62 x 3 мм вес: 191 г. **описание работы:** Например подходит для соединения двух обогреватели, насос с нагревателем,… **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов	P-5183	21,40

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

7





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Гидро форсунки

- Разные системы соединения – склейка, картридж, хомут
- Разные размеры форсунок: Nano/Micro/Midi/Mini/Super/Turbo
- Большой выбор накладок в разном дизайне, материале и системе установки – резьба, защелки (Click In)
- Огромный выбор шаров и роли форсунок – разные комбинации
- Корпус в разных длинах
- Варианты установки форсунок – герметик, плоское уплатнение, резинка круглого сечения
- Форсунки одного размера можно взаимно комбинировать
- Концевые форсунки во всех сериях Micro/Midi/Mini/Super Jet – не надо глушить
- Много разных спец. форсунок , с редукцией, с подсветкой итд.
- Специальное исполнение форсунки C-Tech – без герметика
- У гидро форсунок можно разной установкой получить разные эффекты
- Также доступны версии Flatline



Multi Jet Flatline - конструкция



C-0765-1
C-0765-2
C-0765-3
C-0765-4



C-M00192
C-M00192-1
C-M00192-2

Multi Jet 3



P-0765-0408

Multi Jet 4



P-0148-08
P-T-1148-08

Multi Jet 7



P-0148-0408
P-T-1148-0408

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги".

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Multi Jet 3 форсунка 765-1

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 1 отверстие
наружный Ø: 9 мм
резьба: M6 наружняя резьба
отверстие Ø: 6 мм
размер ключа: 4 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2,5 - 11 мм	19 мм	18 мм	2 г.	C-0765-1	2,88
10 - 19 мм	28 мм	27 мм	2,5 г.	C-0765-2	3,87
16 - 25 мм	35 мм	34 мм	3 г.	C-0765-3	4,65
21 - 30 мм	40 мм	39 мм	3,5 г.	C-0765-4	5,06

подходит для:
Multi Jet форсунка 3 с картриджем: P-0765-0408



Multi Jet 3 с картриджем 0765-0408

P-0765-0408 4,53

материал: пластмасса
резьба: M6 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм вода
4 мм Whisper аэро
высота: 43 мм
вес: 12 г.

описание работы:
Multi Jet 3 снабжается водой из насоса и Whisper воздухом из Whisper вентилятора. За счет этого достигается 3 разных эффекта: Water Jet гидро форсунка, Whisper-аэро и гидро с Whisper-аэро.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (8 x 2,5 мм)



Multi Jet 4 форсунка M00192

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 1 отверстие
наружный Ø: 18 мм
резьба: M12 наружняя резьба
отверстие Ø: 12 мм
размер ключа: 6 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 8 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00192	8,96
18 - 25 мм	38 мм	36,5 мм	13 г.	C-M00192-1	10,70
2 - 4 мм	13 мм	11,5 мм	7 г.	C-M00192-2	7,40

подходит для:
Multi Jet форсунка 4 с картриджем: P-0148-08, P-T-1148-08
Multi Jet форсунка 7 с картриджем: P-0148-0408, P-T-1148-0408



Multi Jet 4 с картриджем 0148-08

P-0148-08 5,17

материал: пластмасса
резьба: M12 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм вода (с „W“ символом)
8 мм воздух
высота: 41 мм
вес: 13 г.

описание работы:
Multi Jet 4 снабжается водой из насоса и воздухом из вентилятора через турбо-регулятор. За счет этого достигается 4 разных эффекта: Water Jet гидро форсунка, аэро, гидро с регулятором воздуха и гидро с турбо-воздухом.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (18 x 2,5 мм), внутренняя вставка (P-0148-01)

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	P-T-1148-08	8,43
	P-0148-0408	6,92
	P-T-1148-0408	7,80

Multi Jet 4 с картриджем прозрачный 1148-08

материал: пластмасса
резьба: M12 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм вода (с „W“ символом)
8 мм воздух
высота: 41 мм
вес: 15 г.

описание работы:

Можно осветить с помощью корпуса линзы (P-15191) и светового эффекта гирлянды (серии 5191A).
Multi Jet 4 снабжается водой из насоса и воздухом из вентилятора через турбо-регулятор. За счет этого достигается 4 разных эффекта: Water Jet гидро форсунка, аэро, гидро с регулятором воздуха и гидро с турбо-воздухом.

включая

резиновое кольцо круглого сечения (18 x 2,5 мм),
внутренняя вставка (P-0148-01)

Multi Jet 7 с картриджем 0148-0408

материал: пластмасса
резьба: M12 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм вода (с „W“ символом)
8 мм воздух
4 мм Whisper аэро
высота: 41 мм
вес: 15 г.

описание работы:

Multi Jet 7 снабжается водой из насоса, Whisper воздухом из Whisper вентилятора и воздухом из вентилятора через турбо-регулятор. За счет этого достигается 7 разных эффектов: Water Jet гидро форсунка, аэро, Whisper-аэро, гидро с Whisper-аэро, гидро с регулятором воздуха, гидро с турбо-воздухом и все вместе.

включая

резиновое кольцо круглого сечения (18 x 2,5 мм),
внутренняя вставка (P-0148-01)

Multi Jet 7 с картриджем прозрачный 1148-0408

материал: пластмасса
резьба: M12 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм вода (с „W“ символом)
8 мм воздух
4 мм Whisper аэро
высота: 41 мм
вес: 15 г.

описание работы:

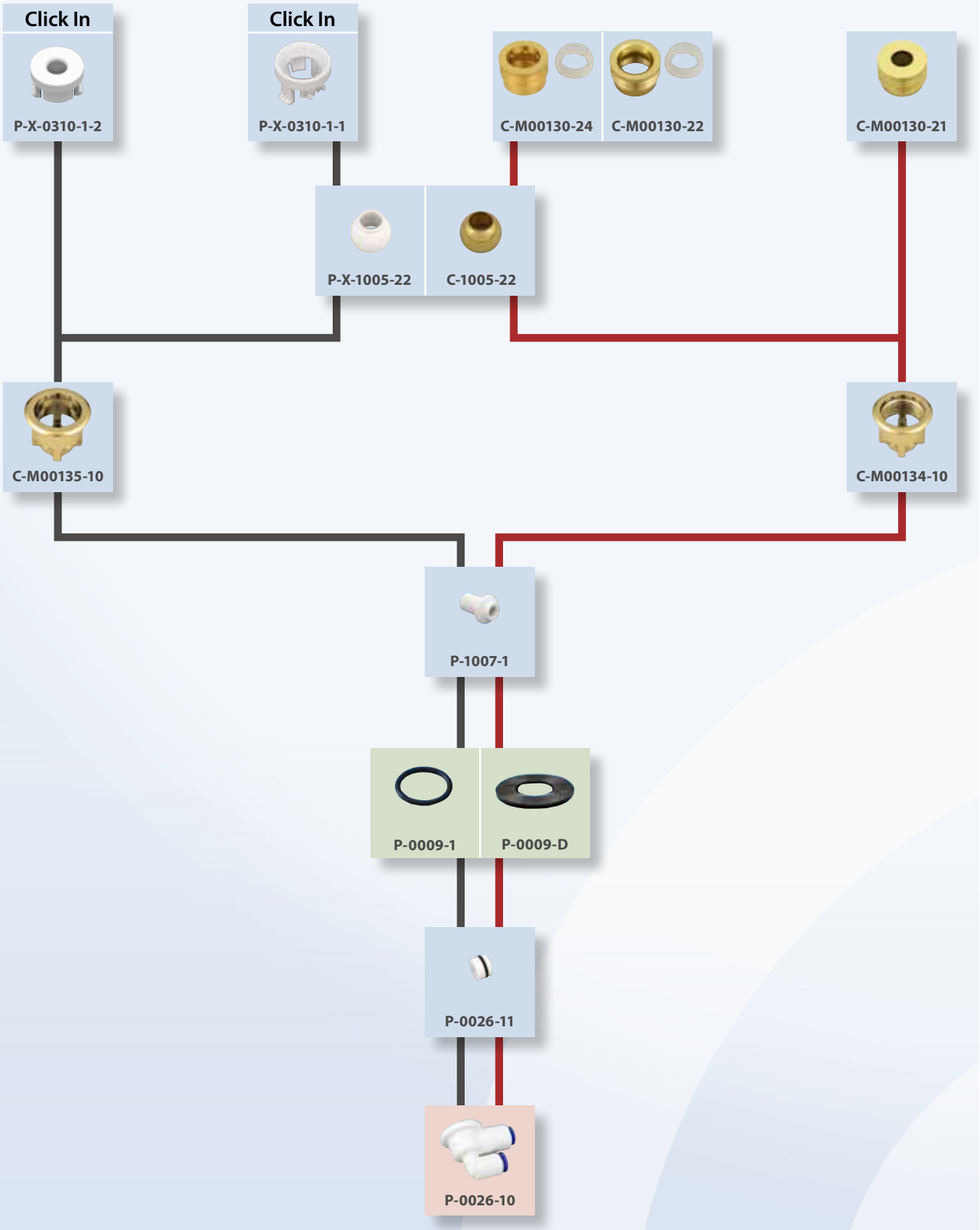
Можно осветить с помощью корпуса линзы (P-15191) и светового эффекта гирлянды (серии 5191A).
Multi Jet 7 снабжается водой из насоса, Whisper воздухом из Whisper вентилятора и воздухом через турбо-регулятор. За счет этого достигается 7 разных эффектов: Water Jet гидро форсунка, аэро, Whisper-аэро, гидро с Whisper-аэро, гидро с регулятором воздуха, гидро с турбо-воздухом и все вместе.

включая

резиновое кольцо круглого сечения (18 x 2,5 мм),
внутренняя вставка (P-0148-01)

RU1718 © Copyright все права защищены.

Micro Jet Bottom Flatline - конструкция



Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги".

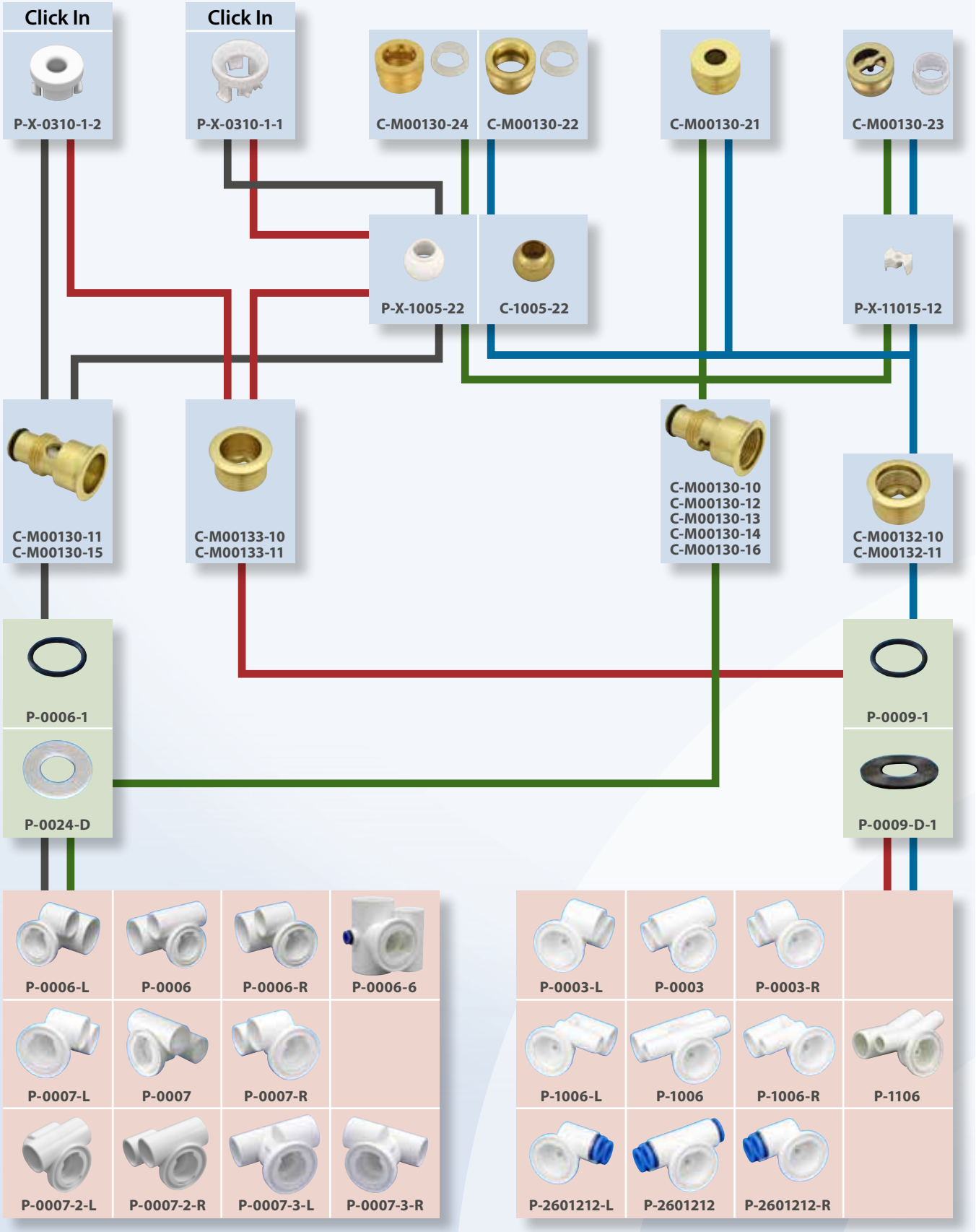
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Flatline Micro Click In корпус форсунки M00135-10** материал: латунь наружный Ø: 28 мм отверстие Ø: 22 мм толщина стенок: 2 - 4 мм с P-1007-1 вес: 20 г. **подходит для:** Micro C-Tech соединение : P-1007-1 Micro Cartridge Jet: P-0026-10	C-M00135-10	10,91
	**Flatline Micro корпус форсунки M00134-10** материал: латунь наружный Ø: 28 мм отверстие Ø: 22 мм толщина стенок: 2 - 4 мм с P-1007-1 вес: 16 г. **подходит для:** Micro C-Tech соединение : P-1007-1 Micro Cartridge Jet: P-0026-10	C-M00134-10	10,91
	**Обратный клапан 0026-11** материал: пластмасса вес: 2 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм) **подходит для:** Micro Cartridge Jet: P-0026-10	P-0026-11	5,88
	**Micro Cartridge Bottom Jet 0026-10** материал: пластмасса картридж Ø: 10 мм вода 10 мм воздух вариант: для врезки в дно вес: 38 г. подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	P-0026-10	6,90

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

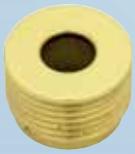
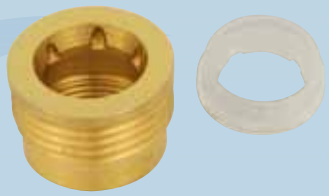
Micro Jet Flatline - конструкция



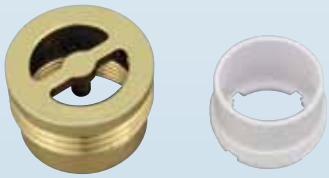
Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №	Цена
	**Flatline Micro Click In внутренняя часть 0310-1-2** 1 отверстие (шар не обязателен) материал: пластмасса вес: 2 г. ключ: P-0250-1-20 **подходит для:** Flatline Micro Click In корпус форсунки: C-M00130-11, C-M00130-15, C-M00133-10, C-M00133-11, C-M00135-10	P-W-0310-1-2 P-C-0310-1-2	2,74 5,49
	**Flatline Micro Click In внутренняя часть 0310-1-1** материал: пластмасса вес: 1 г. ключ: P-0250-1-20 **подходит для:** Flatline Micro Click In корпус форсунки: C-M00130-11, C-M00130-15, C-M00133-10, C-M00133-11, C-M00135-10 Указанные ключ может использоваться только в сочетании с шаром P-X-1005-22 и C-1005-22.	P-W-0310-1-1 P-C-0310-1-1	1,86 3,76
	**Flatline Micro внутренняя часть M00130-21** 1 отверстие (шар не обязателен) материал: латунь вес: 16 г. ключ: P-M00130-50 **подходит для:** Flatline Micro корпус форсунки: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00130-16, C-M00132-10, C-M00132-11, C-M00134-10	C-M00130-21	6,55
	**Flatline Micro внутренняя часть M00130-24** материал: латунь / пластмасса вес: 13 г. ключ: P-M00130-52 **состоит из:** внутреннее кольцо: C-M00130-24-1 пластмассовое кольцо: P-1005-23 **подходит для:** Flatline Micro корпус форсунки: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00130-16, C-M00132-10, C-M00132-11, C-M00134-10	C-M00130-24	5,13

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	C-M00130-22	5,13
	C-M00130-23	5,89
	P-W-11015-12 P-C-11015-12	0,96 1,91
	P-W-1005-22 P-C-1005-22	0,97 1,91
	C-1005-22	3,34

Flatline Micro внутренняя часть M00130-22

материал: латунь / пластмасса
вес: 12 г.
ключ: P-M00130-50

состоит из:
внутреннее кольцо: C-M00130-20
пластмассовое кольцо: P-1005-24

подходит для:
Flatline Micro корпус форсунки: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00130-16, C-M00132-10, C-M00132-11, C-M00134-10

Flatline Micro внутренняя часть M00130-23

материал: латунь / пластмасса
вес: 11 г.
ключ: P-M00130-51

состоит из:
внутреннее кольцо: C-M00130-23-1
пластмассовое кольцо: P-11015-11

подходит для:
Flatline Micro корпус форсунки: C-M00130-10, C-M00130-12, C-M00130-14, C-M00130-13, C-M00130-16, C-M00132-10, C-M00132-11

Micro Rolly часть P-X-11015-12

материал: пластмасса
вес: 1 г.

подходит для:
Flatline Micro внутренняя часть: C-M00130-23

Micro шар P-X-1005-22

материал: пластмасса
вес: 1 г.

подходит для:
Flatline Micro Click In внутренняя часть: P-X-0310-1-1
Flatline Micro внутренняя часть: C-M00130-22, C-M00130-24

Micro шар C-1005-22

материал: латунь
вес: 4 г.

подходит для:
Flatline Micro Click In внутренняя часть: P-X-0310-1-1
Flatline Micro внутренняя часть: C-M00130-22, C-M00130-24

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Flatline Micro Click In корпус форсунки серии M00130-11

материал: латунь
наружный Ø: 28 мм
отверстие Ø: 24 мм
ключ: N-0145

толщина стенок	общая длина	блок форсунки	вес		
6 - 11 мм	45 мм	P-1005-14/1	56 г.	C-M00130-11	9,17
10 - 17 мм	51 мм	P-1005-15/1	68 г.	C-M00130-15	11,23

включая
резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)

подходит для:
Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R



Flatline Micro Click In корпус форсунки серии M00133-XX

материал: латунь
наружный Ø: 30 мм
отверстие Ø: 27 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2 - 7 мм	18 мм	16,5 мм	36 г.	C-M00133-10	4,78
10 - 17 мм	28 мм	26,5 мм	46 г.	C-M00133-11	6,08

подходит для:
Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R
Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106
Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R



Flatline Micro корпус форсунки серии M00130-XX

материал: латунь
наружный Ø: 28 мм
отверстие Ø: 24 мм
ключ: N-0145

толщина стенок	общая длина	блок форсунки	вес		
6 - 11 мм	45 мм	P-1005-14/1	56 г.	C-M00130-10	9,17
10 - 17 мм	51 мм	P-1005-15/1	73 г.	C-M00130-12	11,23
16 - 22 мм	56 мм	P-1005-15/1	78 г.	C-M00130-14	13,03
20 - 27 мм	61 мм	P-1005-15/1	95 г.	C-M00130-13	14,09
28 - 35 мм	70 мм	P-1005-16-1	108 г.	C-M00130-16	15,25

включая
резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)

подходит для:
Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R



Flatline Micro корпус форсунки серии M00132-XX

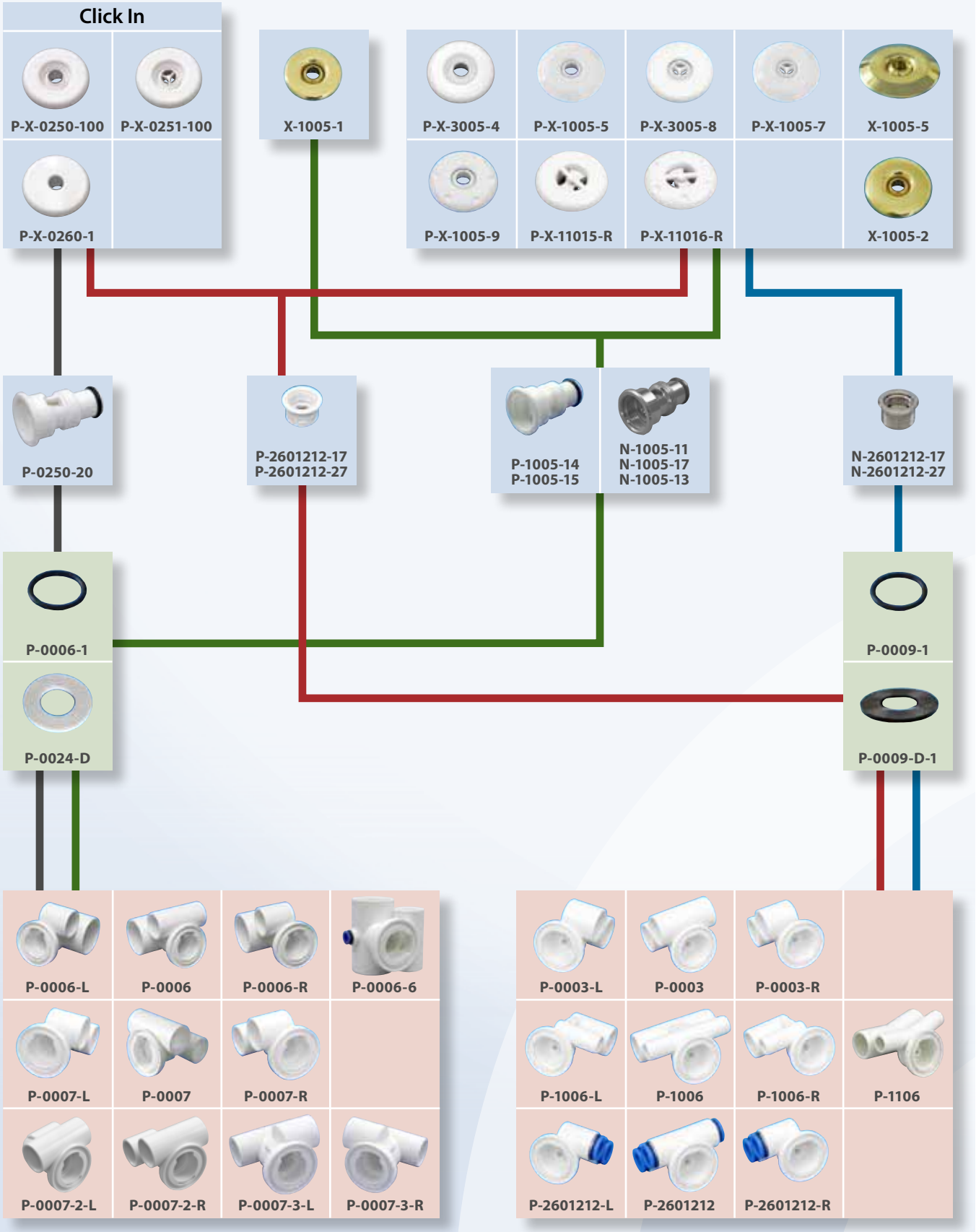
материал: латунь
наружный Ø: 30 мм
отверстие Ø: 27 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2 - 7 мм	18 мм	16,5 мм	31 г.	C-M00132-10	4,78
10 - 17 мм	28 мм	26,5 мм	41 г.	C-M00132-11	6,08

подходит для:
Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R
Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106
Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R

RU1718 © Copyright все права защищены.

Micro Jet - конструкция



Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №	Цена
	**Micro накладка 3005-4** материал: пластмасса накладка Ø: 32 мм вес: 3 г. ключ: P-0143-11 **состоит из:** накладка: P-X-1005-42 шар: P-X-1005-22 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1005, 2601212 Шар с накладкой собран сыстемой Click In.	P-W-3005-4 P-C-3005-4	3,53 7,05
	**Micro накладка P-X-1005-5** материал: пластмасса накладка Ø: 35 мм вес: 4 г. ключ: P-0143-11 **состоит из:** накладка: P-X-1005-50 шар: P-X-1005-22 пластмассовое кольцо: P-1005-23 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1005, 2601212	P-W-1005-5 P-C-1005-5	3,72 6,64
	**Micro накладка 3005-8** материал: пластмасса накладка Ø: 32 мм вес: 3 г. ключ: P-0143-11 **состоит из:** накладка: P-X-1005-42 шар: P-X-1005-26 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1005, 2601212 Шар с накладкой собран сыстемой Click In.	P-W-3005-8 P-C-3005-8	3,53 7,05
	**Micro накладка 1005-7** материал: пластмасса накладка Ø: 35 мм вес: 4 г. ключ: P-0143-11 **состоит из:** накладка: P-X-1005-50 шар: P-X-1005-26 пластмассовое кольцо: P-1005-23 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1005, 2601212	P-W-1005-7 P-C-1005-7	3,72 6,64
	**Micro накладка 1005-9** материал: пластмасса накладка Ø: 32 мм вес: 3 г. ключ: P-0143-11 **состоит из:** накладка: P-X-1005-45 шар: P-X-1005-22 пластмассовое кольцо: P-1005-23 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1005, 2601212	P-W-1005-9 P-C-1005-9	3,72 6,64

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Micro Rolly накладка 11015-R

материал: пластмасса
направление вращения: по часовой стрелке
накладка Ø: 32 мм
вес: 4 г.
ключ: P-0143-11

состоит из:
накладка: P-X-11015-10
блок Rolly: P-X-11015-12R
пластмассовое кольцо: P-11015-11

подходит для:
корпус форсунки: серии 1005, 2601212

P-W-11015-R 4,22
P-C-11015-R 6,97



Micro Rolly накладка 11016-R

материал: пластмасса
направление вращения: по часовой стрелке
накладка Ø: 32 мм
вес: 4 г.
ключ: P-0143-11

состоит из:
накладка: P-X-11016-10
блок Rolly: P-X-11015-12R
пластмассовое кольцо: P-11015-11

подходит для:
корпус форсунки: серии 1005, 2601212

P-W-11016-R 4,39
P-C-11016-R 7,29



Micro накладка 1005-1

материал: латунь
накладка Ø: 30 мм
вес: 19 г.
ключ: P-0143-11

состоит из:
накладка: X-1005-10
шар: X-1005-22
пластмассовое кольцо: P-1005-23

подходит для:
корпус форсунки: серии 1005

C-1005-1 15,36
B-1005-1 18,75
GP-1005-1 25,52
W-1005-1 20,24



Micro накладка 1005-2

материал: латунь
накладка Ø: 35 мм
вес: 27 г.
ключ: P-0143-11

состоит из:
накладка: X-1005-20
шар: X-1005-22
пластмассовое кольцо: P-1005-23

подходит для:
корпус форсунки: серии 1005, 2601212

C-1005-2 17,59
B-1005-2 21,50
GP-1005-2 29,55
W-1005-2 23,62



Micro накладка X-1005-5

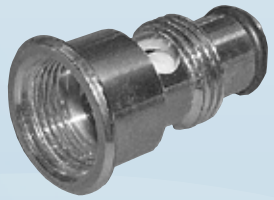
материал: латунь
накладка Ø: 35 мм
вес: 25 г.
ключ: P-0143-11

состоит из:
накладка: X-1005-50
шар: X-1005-22
пластмассовое кольцо: P-1005-23

подходит для:
корпус форсунки: серии 1005, 2601212

C-1005-5 18,43
B-1005-5 22,03
GP-1005-5 30,51
W-1005-5 24,25

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ					Заказ №	Цена
	**Micro корпус форсунки серии P-1005-XX** материал: пластмасса отверстие Ø: 24 мм ключ: N-0145					
	толщина стенок	**общая длина**	**блок форсунки**	**вес**		
	2 - 7 мм	41,5 мм	P-1005-14/1	6 г.	P-1005-14	3,00
	10 - 17 мм	51,5 мм	P-1005-15/1	8 г.	P-1005-15	3,71
	включая резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)					
	подходит для: Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R					
	**Micro корпус форсунки серии N-1005-XX** материал: латунь никелированная отверстие Ø: 24 мм ключ: N-0145					
	толщина стенок	**общая длина**	**блок форсунки**	**вес**		
	2 - 7 мм	41 мм	P-1005-14/1	47 г.	N-1005-11	6,42
	6 - 11 мм	45 мм	P-1005-14/1	57 г.	N-1005-17	8,09
	10 - 17 мм	51 мм	P-1005-15/1	75 г.	N-1005-13	9,77
	включая резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)					
	подходит для: Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R					
	**Micro корпус форсунки серии P-2601212-XX** материал: пластмасса отверстие Ø: 27 мм ключ: N-0144					
	толщина стенок	**общая длина**	**длина резьбы**	**вес**		
	2 - 7 мм	19 мм	17 мм	3 г.	P-2601212-17	1,58
	10 - 17 мм	29 мм	27 мм	5 г.	P-2601212-27	2,12
	подходит для: Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R					
	**Micro корпус форсунки серии N-2601212-XX** материал: латунь никелированная отверстие Ø: 27 мм ключ: N-0144					
	толщина стенок	**общая длина**	**длина резьбы**	**вес**		
	2 - 7 мм	19 мм	17 мм	31 г.	N-2601212-17	4,03
	10 - 17 мм	29 мм	27 мм	41 г.	N-2601212-27	5,33
	подходит для: Micro Jet: P-0003, P-0003-L, P-0003-R Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, P-1006-R, P-1106 Micro Cartridge Jet: P-2601212, P-2601212-L, P-2601212-R					

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	P-W-0250-100 P-C-0250-100	3,56 6,30

Micro Click In накладка 0250-100

материал: пластмасса
накладка Ø: 32 мм
вес: 3 г.
ключ: P-0250-1-20

состоит из:
накладка: P-X-0250-1
шар: P-X-1005-21

подходит для:
корпус форсунки: серии P-0250-20, P-2601212-XX
корпус форсунки Micro C-Tech: 1007-11



	P-W-0251-100 P-C-0251-100	3,56 6,30

Micro Click In накладка 0251-100

материал: пластмасса
накладка Ø: 32 мм
вес: 3 г.

состоит из:
накладка: P-X-0250-1
шар: P-X-1005-26

подходит для:
корпус форсунки: серии P-0250-20, P-2601212-XX
корпус форсунки Micro C-Tech: 1007-11



	P-W-0260-1 P-C-0260-1	2,78 5,55

Micro Click In накладка 0260-1

1 отверстие (шар не обязателен)

материал: пластмасса
накладка Ø: 32 мм
вес: 3 г.
ключ: P-0250-1-20

подходит для:
корпус форсунки: серии P-0250-20, P-2601212-XX
корпус форсунки Micro C-Tech: 1007-11



	P-T-1005-22	1,64

Шар P-T-1005-22

материал: пластмасса
вес: 6 г.

подходит для:
Micro накладки: серии 1005, 3005, 0250, 0251



Micro Click In корпус форсунки 0250-20

материал: пластмасса
отверстие Ø: 24 мм
ключ: N-0145

толщина стенок	общая длина	вес		
2 - 7 мм	42,5 мм	6 г.	P-0250-20	3,00

включая
резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)

подходит для:
Micro Jet: P-0006, P-0006-L, P-0006-R, P-0006-6, P-0007, P-0007-L, P-0007-R, P-0007-2-L, P-0007-2-R, P-0007-3-L, P-0007-3-R

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

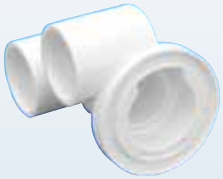
ГИДРО ФОРСУНКИ



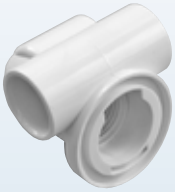
P-0007



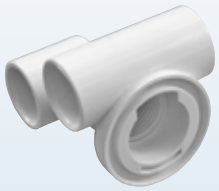
P-0007-L



P-0007-R



P-0007-2-L



P-0007-2-R



P-0007-3-L



P-0007-3-R

MICRO JET СЕРИИ 0007

материал:	пластмасса
муфта клеевая Ø:	20 мм вода 20 мм воздух

вариант	вес	Заказ №	Цена
сквозная форсунка	43 г.	P-0007	3,71
окончательная форсунка левая	34 г.	P-0007-L	4,42
окончательная форсунка правая	34 г.	P-0007-R	4,42
вода слевый закрыта- воздух сквозной	38 г.	P-0007-2-L	4,01
вода справа закрыта - воздух сквозной	38 г.	P-0007-2-R	4,01
вода сквозная - воздух левый закрытый	39 г.	P-0007-3-L	4,01
вода сквозная - воздух правый закрытый	39 г.	P-0007-3-R	4,01

подходящее плоское уплотнение P-0024-D или
кольцо круглого сечения P-0006-1

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-0006


P-0006-L


P-0006-R


P-0006-6

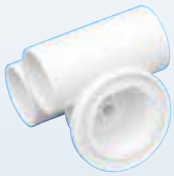
MICRO JET СЕРИИ 0006

Заказ №	Цена

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 32 мм вода
20 мм воздух

вариант	вес	Заказ №	Цена
сквозная форсунка	61 г.	P-0006	4,52
окончательная форсунка левая	44 г.	P-0006-L	5,23
окончательная форсунка правая	44 г.	P-0006-R	5,23
сквозная форсунка с подключением гирлянды со световым эффектом картридж Ø 6 мм	62 г.	P-0006-6	6,02

подходящее плоское уплотнение P-0024-D или
кольцо круглого сечения P-0006-1


P-0003


P-0003-L


P-0003-R

MICRO JET СЕРИИ 0003

Заказ №	Цена

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 20 мм вода
20 мм воздух

вариант	вес	Заказ №	Цена
сквозная форсунка	39 г.	P-0003	3,71
окончательная форсунка левая	29 г.	P-0003-L	4,42
окончательная форсунка правая	29 г.	P-0003-R	4,42

подходящее плоское уплотнение P-0009D-1 или
кольцо круглого сечения P-0009-1

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-1006


P-1006-L


P-1006-R


P-1106

MICRO CLIP JET СЕРИИ 1X06

материал: пластмасса
подключение шланга Ø: 25 мм вода
15 мм воздух

вариант	вес	Заказ №	Цена
сквозная форсунка	39 г.	P-1006	3,18
окончательная форсунка левая	28 г.	P-1006-L	3,59
окончательная форсунка правая	28 г.	P-1006-R	3,59
сквозная форсунка конструкция типа V	38 г.	P-1106	3,18

подходящее плоское уплотнение P-0009D-1 или
кольцо круглого сечения P-0009-1


P-2601212


P-2601212-L


P-2601212-R

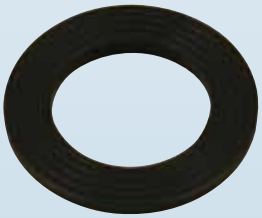
MICRO CARTRIDGE JET СЕРИИ 2601212

материал: пластмасса
картридж Ø: 12 мм вода
12 мм воздух

вариант	вес	Заказ №	Цена
сквозная форсунка	60 г.	P-2601212	8,43
окончательная форсунка левая	38 г.	P-2601212-L	6,79
окончательная форсунка правая	38 г.	P-2601212-R	6,79

подходящее плоское уплотнение P-0009D-1 или
кольцо круглого сечения P-0009-1

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Плоское уплотнение 0024-D** для Micro и Magic Jet наружный Ø: 45 мм толщина: 3,5 мм вес: 4 г. **подходит для:** Micro Jet: серии P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08	P-0024-D	2,07
	**Плоское уплотнение 0009-D-1** наружный Ø: 45 мм толщина: 3,5 мм вес: 4 г. **подходит для:** Micro Jet: серии P-0003 Micro Clip Jet: серии P-1X06 Micro Cartridge Jet: серии P-2601212	P-0009-D-1	1,90
	**Резиновое кольцо круглого сечения 0006-1** для Micro и Magic Jet масштаб: 31 x 3,5 мм вес: 1 г. **подходит для:** Micro Jet: серии P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08	P-0006-1	0,41
	**Дистанционное кольцо 007-R** для Micro и Magic Jet наружный Ø: 43 мм толщина: 6 мм вес: 4 г. **подходит для:** Micro Jet: серии P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08 для выравнивания Micro или Magic Jet и ванны, необходимо использовать несколько шайб друг за другом	P-007-R	1,78
	**Резиновое кольцо круглого сечения 0009-1** масштаб: 29,75 x 3,53 мм вес: 1 г. **подходит для:** угольник: серии P-90204 тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216 двойной уголок: серии P-90207 Micro Jet: серии P-0003 Micro Clip Jet: серии P-1X06 Micro Cartridge Jet: серии P-2601212	P-0009-1	0,41

RU1718 © Copyright все права защищены.

Micro C-Tech - конструкция (монтаж без сгерметика)

Click In


P-X-0250-100


P-X-0251-100


P-X-0260-1


P-1007-11

+


P-1007-1


P-1007-D-4
P-1007-D-6
P-1007-D-8

Благодаря уплотнителю специальной формы можно врезать эти форсунки без герметика.


P-1007

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги".

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Micro C-Tech корпус 1007-11

материал: пластмасса
отверстие Ø: 24 мм
общая длина: 20 мм
вес: 2 г.

подходит для:
Micro C-Tech элемент соединения: P-1007-1
Micro C-Tech Jet: P-1007

P-1007-11 — 1,76



Micro C-Tech соединение 1007-1

материал: пластмасса
длина: 20 мм
вес: 2 г.
ключ: WZ-1007-20

подходит для:
Micro C-Tech корпус форсунки: 1007-11

P-1007-1 — 1,33



Micro C-Tech Jet 1007

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 20 мм вода
20 мм воздух
вариант: сквозная форсунка
вес: 39 г.

также рекомендуется Micro C-Tech уплотнение необходимо в требующем размере

Герметпк ненужен!

P-1007 — 3,71



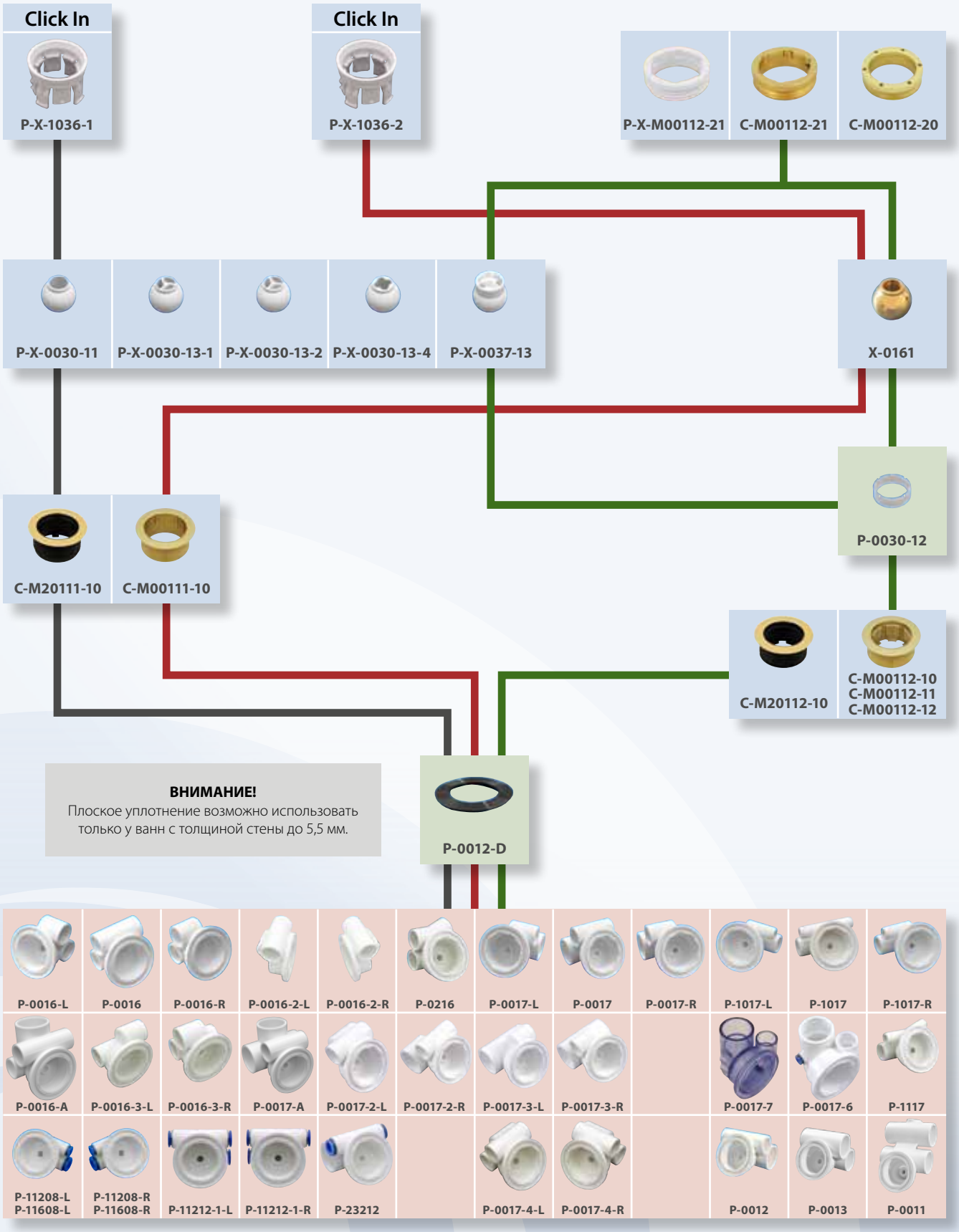
Micro C-Tech уплотнение серии 1007-D-X

макс. толщина стены	вес		
4 мм	3 г.	P-1007-D-4	2,06
6 мм	3 г.	P-1007-D-6	2,09
8 мм	3 г.	P-1007-D-8	2,12

подходит для:
Micro C-Tech Jet: P-1007

RU1718 © Copyright все права защищены.

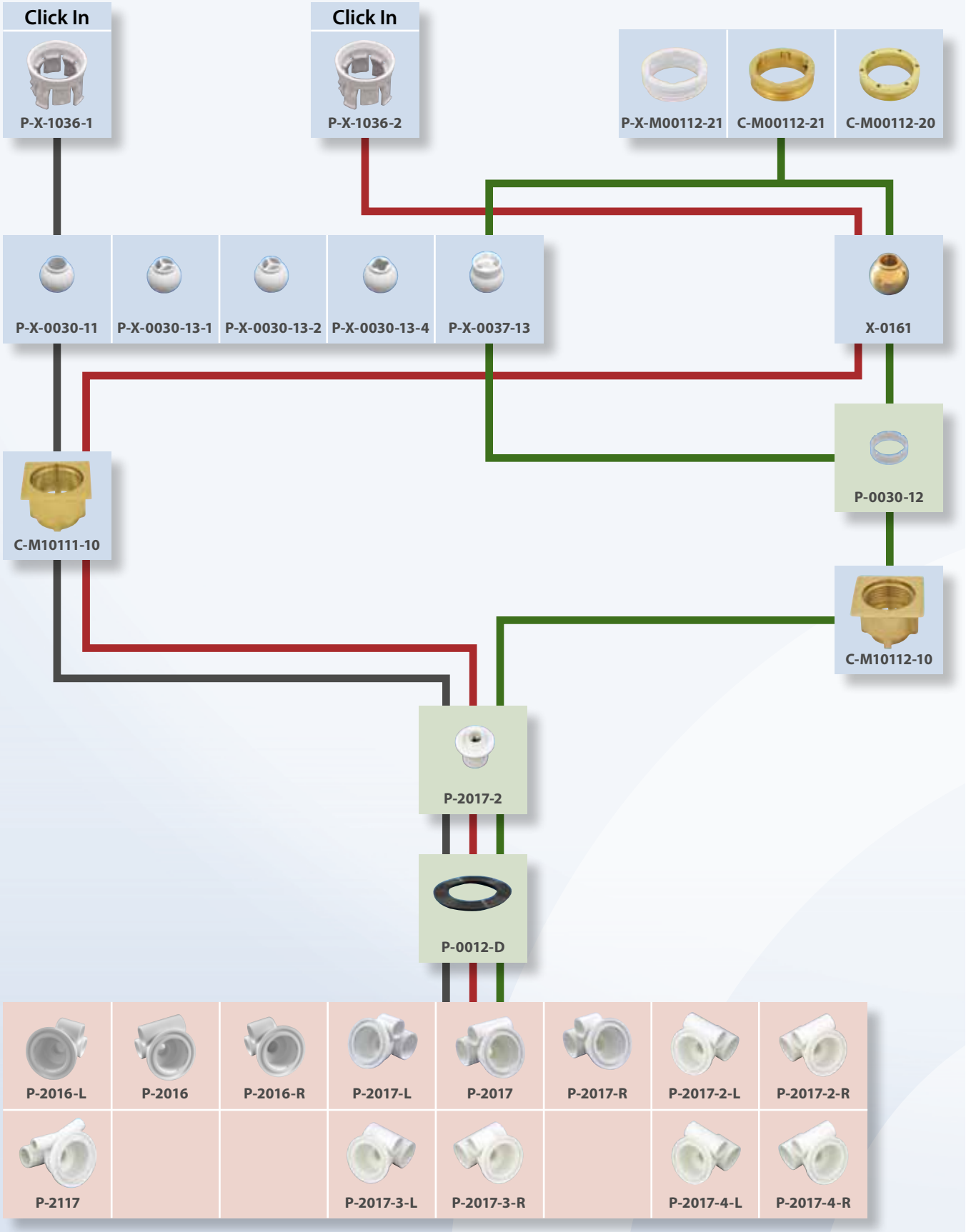
Midi Jet Flatline - конструкция



Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Midi Jet Square Flatline - конструкция



Подходящие фитинги для обвязки Вы сможете найти в главе „Фитинги".

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Flatline Midi Click In внутренняя часть 1036-1** материал: пластмасса вес: 6 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** Flatline Midi Click In корпус форсунки: C-M00111-10, C-M10111-10 Flatline midi click в корпусе форсунки: C-M20111-10 Указанные ключ может использоваться только в сочетании с пластмассовым шаром P-X-0030-11. подходящие пластиковые шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-1036-1 P-C-1036-1	2,61 5,25
	**Flatline Midi Click In внутренняя часть 1036-2** материал: пластмасса вес: 6 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** Flatline Midi Click In корпус форсунки: C-M00111-10, C-M10111-10 Flatline midi click в корпусе форсунки: C-M20111-10 Указанные ключ может использоваться только в сочетании с шаром X-0161. подходящий шар: X-0161	P-W-1036-2 P-C-1036-2	2,62 5,25
	**Flatline Midi внутренняя часть кольцо P-X-M00112-21** материал: пластмасса вес: 3 г. ключ: P-M00112-51 **подходит для:** Flatline Midi корпус форсунки: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline midi корпус форсунки: C-M20112-10 подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-M00112-21 P-C-M00112-21	4,53 9,11
	**Flatline Midi внутренняя часть кольцо C-M00112-21** материал: латунь вес: 22 г. ключ: P-M00112-51 **подходит для:** Flatline Midi корпус форсунки: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline midi корпус форсунки: C-M20112-10 подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	C-M00112-21	13,66
	**Flatline Midi внутренняя часть кольцо X-M00112-20** материал: латунь вес: 23 г. ключ: P-M00112-50 **подходит для:** Flatline Midi корпус форсунки: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline midi корпус форсунки: C-M20112-10 подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	C-M00112-20	13,66

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



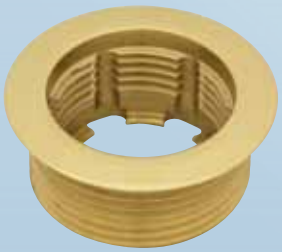
Flatline Midi Click In корпус форсунки M00111-10

материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-M00111-50

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3,5 - 10 мм	23 мм	22 мм	67 г.	C-M00111-10	20,66

подходит для:

Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011
Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212



Flatline Midi корпус форсунки серии M10112-XX

с удалением остатков жидкости

материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3,5 - 10 мм	21,5 мм	20 мм	82 г.	C-M00112-10	21,50
12 - 18 мм	29,5 мм	28 мм	100 г.	C-M00112-11	26,05
20 - 25 мм	36,5 мм	35 мм	117 г.	C-M00112-12	30,51

подходит для:

Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011
Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212
поворотная форсунка: P-0021
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9
Future Jet: P-0025, P-0025-08

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Flatline Midi Click In корпус форсунки M10111-10

материал: латунь
снаружи: 46 мм
отверстие Ø: 40 мм
толщина стенок: 6 - 13 мм с P-2017-2
вес: 80 г.

подходит для:
Flatline Midi элемент соединительный: P-2017-2
Midi C-Tech Jet: P-2016, P-2016-L, P-2016-R, P-2017, P-2017-L, P-2017-R, P-2017-2-L, P-2017-2-R, P-2017-3-L, P-2017-3-R, P-2017-4-L, P-2017-4-R

C-M10111-10 — 41,74



Flatline Midi корпус форсунки M10112-10

материал: латунь
снаружи: 46 мм
отверстие Ø: 40 мм
толщина стенок: 6 - 13 мм с P-2017-2
вес: 95 г.

подходит для:
Flatline Midi элемент соединительный: P-2017-2
Midi C-Tech Jet: P-2016, P-2016-L, P-2016-R, P-2017, P-2017-L, P-2017-R, P-2017-2-L, P-2017-2-R, P-2017-3-L, P-2017-3-R, P-2017-4-L, P-2017-4-R

C-M10112-10 — 41,74



Flatline Midi элемент соединительный 2017-2

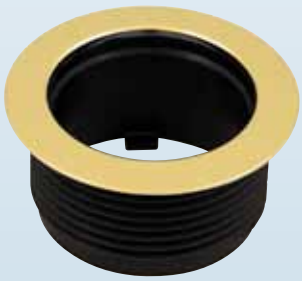
материал: пластмасса
наружный Ø: 27 мм
длина: 26 мм
вес: 6 г.
ключ: WZ-2017-20
P-2017-20

подходит для:
Flatline Midi Click In корпус форсунки: C-M10111-10
Flatline Midi корпус форсунки: C-M10112-10

P-2017-2 — 3,71

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



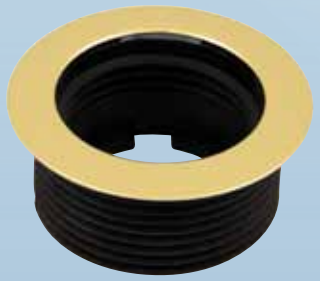
Flatline midi click в корпусе форсунки M20111-10

материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: N-0143-1

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3,5 - 10 мм	25 мм	23,5 мм	25 г.	C-M20111-10	15,35

подходит для:

Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011
Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212



Flatline midi корпус форсунки M20112-10

с удалением остатков жидкости

материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10

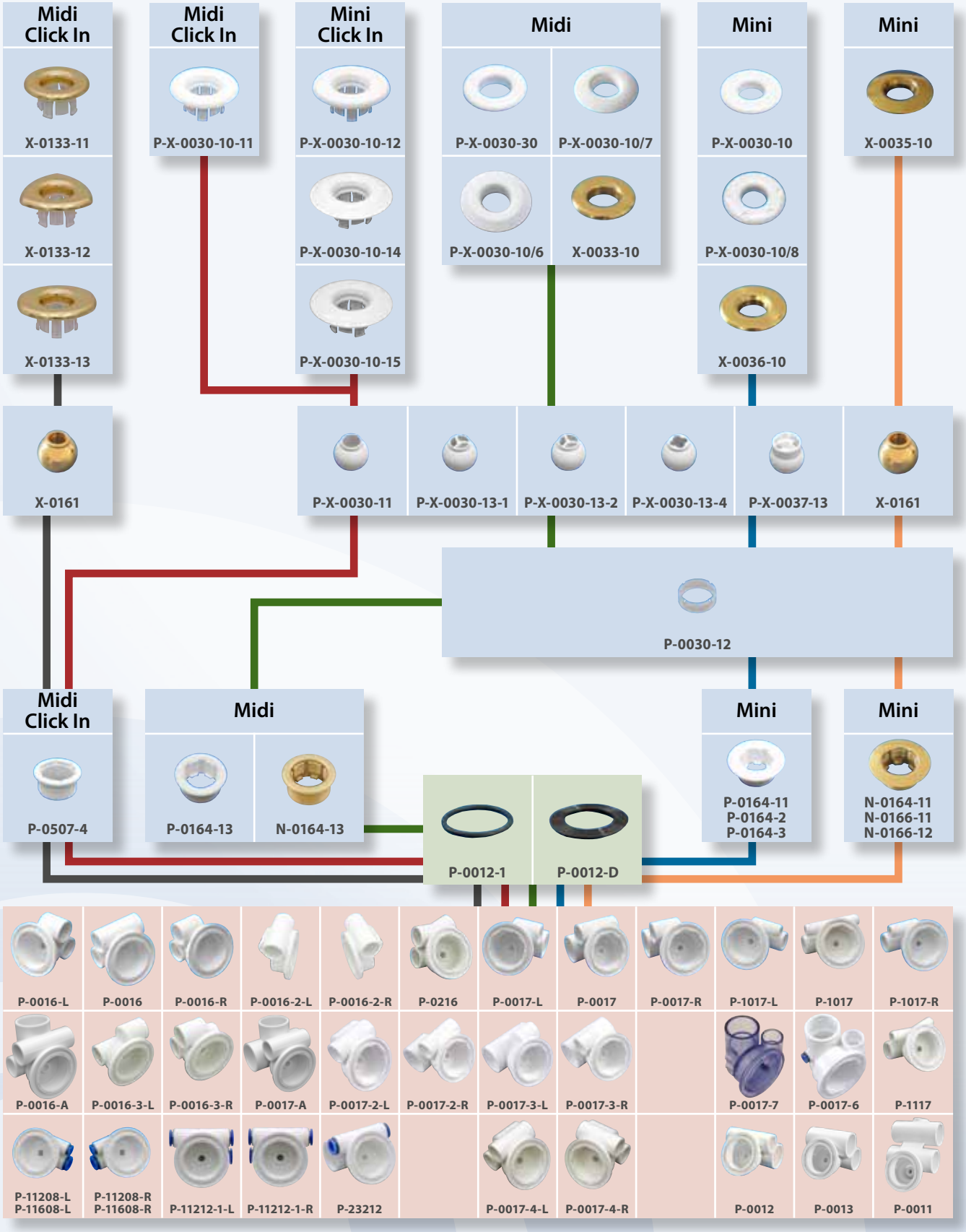
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3,5 - 10 мм	22,5 мм	21 мм	28 г.	C-M20112-10	15,98

подходит для:

Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011
Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212
поворотная форсунка: P-0021
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9
Future Jet: P-0025, P-0025-08

RU1718 © Copyright все права защищены.

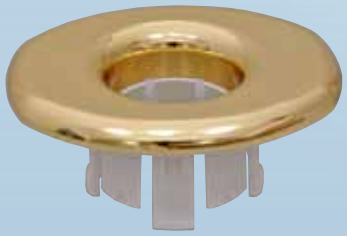
Midi Jet / Mini Jet - конструкция



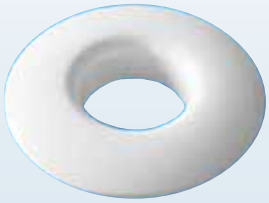
Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

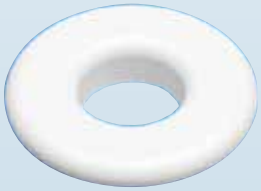
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
		
Midi Click In накладка 0030-10-11 материал: пластмасса накладка Ø: 58 мм вес: 9 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** корпус форсунки: P-0507-4, P-2017-11 Указанные ключ может использоваться только в сочетании с пластмассовым шаром P-X-0030-11. подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-11 P-C-0030-10-11	2,83 5,66
		
Midi Click In накладка 0133-11 материал: латунь / пластмасса накладка Ø: 53 мм вес: 33 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** корпус форсунки: P-0507-4, P-2017-11 подходящий шар: X-0161	C-0133-11 B-0133-11 GP-0133-11 W-0133-11	14,51 17,90 24,57 19,92
		
Midi Click In накладка 0133-12 материал: латунь / пластмасса накладка: треугольная форма вес: 54 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** корпус форсунки: P-0507-4, P-2017-11 подходящий шар: X-0161	C-0133-12 B-0133-12 GP-0133-12 W-0133-12	18,75 22,24 29,13 24,36
		
Midi Click In накладка 0133-13 материал: латунь / пластмасса накладка: овальная форма вес: 51 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** корпус форсунки: P-0507-4, P-2017-11 подходящий шар: X-0161	C-0133-13 B-0133-13 GP-0133-13 W-0133-13	18,75 22,24 29,13 24,36
		
Midi накладка 0030-30 материал: пластмасса накладка Ø: 53 мм вес: 6 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: P-0164-13, X-0164-13 подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-30 P-C-0030-30	1,91 3,84

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №	Цена
	**Midi накладка 0030-10/7** материал: пластмасса накладка Ø: 63 мм вес: 7 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: P-0164-13, X-0164-13 подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-10/7 P-C-0030-10/7	2,12 4,24
	**Midi накладка 0030-10/6** материал: пластмасса накладка Ø: 67 мм вес: 7 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: P-0164-13, X-0164-13 подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-10/6 P-C-0030-10/6	2,40 4,79
	**Midi наклакдка 0033-10** материал: латунь накладка Ø: 53 мм вес: 37 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: P-0164-13, X-0164-13 подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	C-0033-10 B-0033-10 GP-0033-10 W-0033-10	14,51 17,90 24,57 19,92
	**Mini Click In накладка 0030-10-12** материал: пластмасса накладка Ø: 64 мм вес: 10 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** корпус форсунки: P-0507-4, P-2017-11 Указанные ключ может использоваться только в сочетании с пластмассовым шаром P-X-0030-11. подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-12 P-C-0030-10-12	2,97 5,96
	**Mini Click In накладка 0030-10-14** материал: пластмасса накладка Ø: 66 мм вес: 10 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** корпус форсунки: P-0507-4, P-2017-11 Указанные ключ может использоваться только в сочетании с пластмассовым шаром P-X-0030-11. подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-14 P-C-0030-10-14	3,17 6,34

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Mini Click In накладка 0030-10-15** материал: пластмасса накладка Ø: 66 мм вес: 10 г. ключ: P-0030-10-20 **подходит для:** корпус форсунки: P-0507-4, P-2017-11 Указанные ключ может использоваться только в сочетании с пластмассовым шаром P-X-0030-11. подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-10-15 P-C-0030-10-15	3,17 6,34
	**Mini накладка 0030-10** материал: пластмасса накладка Ø: 64 мм вес: 7 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13, Serie 0164-X подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-10 P-C-0030-10	2,19 4,39
	**Mini накладка 0030-10/8** материал: пластмасса накладка Ø: 65 мм вес: 9 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13, Serie 0164-X подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	P-W-0030-10/8 P-C-0030-10/8	2,19 4,39
	**Mini накладка 0036-10** материал: латунь накладка Ø: 62 мм вес: 51 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13, Serie 0164-X подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	C-0036-10 B-0036-10 GP-0036-10 W-0036-10	15,04 18,43 25,74 20,55
	**Mini накладка 0035-10** материал: латунь накладка Ø: 62 мм вес: 41 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12 подходящие шары см. стр. 7.31 - 7.32	C-0035-10 B-0035-10 GP-0035-10 W-0035-10	15,04 18,43 25,74 20,55

RU1718 © Copyright все права защищены.

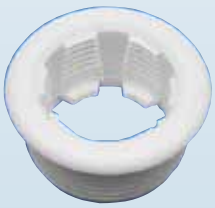
ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №	Цена
	**Шар 0030-11** материал: пластмасса вес: 5 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	P-W-0030-11 P-C-0030-11	1,09 2,18
	**Шар P-T-0030-11** материал: пластмасса вес: 6 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	P-T-0030-11	2,18
	**Шар 0030-13-1** материал: пластмасса вес: 6 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	P-W-0030-13-1 P-C-0030-13-1	1,09 2,18
	**Шар 0030-13-2** материал: пластмасса вес: 6 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	P-W-0030-13-2 P-C-0030-13-2	1,09 2,18
	**Шар 0030-13-4** материал: пластмасса вес: 6 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	P-W-0030-13-4 P-C-0030-13-4	1,09 2,18

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Шар ротационный 0037-13** материал: пластмасса вес: 8 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	P-W-0037-13 P-C-0037-13	8,16 9,26
	**Шар 0161** материал: латунь вес: 56 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	C-0161 B-0161 GP-0161 W-0161	6,67 8,37 11,76 9,11
	**Пластмассовое кольцо 0030-12** материал: пластмасса вес: 1 г. **подходит для:** всех шаров и шаров вращающихся в пластмассе, всех шаров из латуни	P-0030-12	0,55
	**Midi Click In корпус форсунки 0507-4** материал: пластмасса наружный Ø: 50 мм отверстие Ø: 41 мм ключ: P-0401-20 **толщина стенок** 3 - 9 мм; **общая длина** 25 мм; **длина резьбы** 22 мм; **вес** 10 г. **подходит для:** Midi Jet: серии 0X16, серии 0017 Midi Clip Jet: серии 1X17 Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011	P-0507-4	2,12

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Midi корпус форсунки P-0164-13

с удалением остатков жидкости

материал: пластмасса
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10
N-0143-1

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3 - 9 мм	23 мм	20 мм	11 г.	P-0164-13	2,45

подходит для:
Midi Jet: серии 0X16, серии 0017
Midi Clip Jet: серии 1X17
Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212
Mini Jet: 0012, 0013, 0011
Future Jet: P-0025, P-0025-08
двухдорожный кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9



Midi корпус форсунки N-0164-13

с удалением остатков жидкости

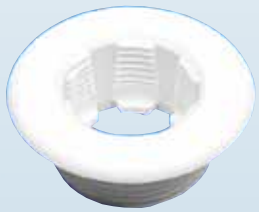
материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10
N-0143-1

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3 - 9 мм	25 мм	22 мм	105 г.	N-0164-13	15,78

подходит для:
Midi Jet: серии 0X16, серии 0017
Midi Clip Jet: серии 1X17
Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212
Mini Jet: 0012, 0013, 0011
Future Jet: P-0025, P-0025-08
двухдорожный кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Mini корпус форсунки серии 0164-2

с удалением остатков жидкости

материал: пластмасса
наружный Ø: 60 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10
N-0143-1

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3 - 9 мм	23 мм	20 мм	13 г.	P-0164-11	2,72
18 - 24 мм	41 мм	38 мм	18 г.	P-0164-2	3,28
33 - 39 мм	56 мм	53 мм	25 г.	P-0164-3	3,82

подходит для:

Midi Jet: серии 0X16, серии 0017
Midi Clip Jet: серии 1X17
Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212
Mini Jet: 0012, 0013, 0011



Mini корпус форсунки серии 016X-11

с удалением остатков жидкости

материал: латунь
наружный Ø: 60 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10
N-0143-1

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3 - 9 мм	23 мм	20 мм	106 г.	N-0164-11	16,84
18 - 23 мм	38 мм	35 мм	152 г.	N-0166-11	25,74
28 - 33 мм	48 мм	45 мм	159 г.	N-0166-12	28,03

подходит для:

Midi Jet: серии 0X16, серии 0017
Midi Clip Jet: серии 1X17
Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212
Mini Jet: 0012, 0013, 0011

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-0016


P-0016-L


P-0016-R


P-0016-A


P-0016-2-L


P-0016-2-R


P-0016-3-L


P-0016-3-R


P-0216

MIDI JET СЕРИИ 0X16

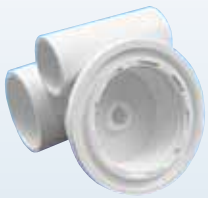
материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 20 мм вода
20 мм воздух

вариант	вес	Заказ №	Цена
сквозная форсунка	59 г.	P-0016	4,16
окончательная форсунка левая	49 г.	P-0016-L	4,62
окончательная форсунка правая	49 г.	P-0016-R	4,62
с прямым входом Ø 32 мм воды от насоса	75 г.	P-0016-A	6,29
вода слевый закрыта- воздух сквозной	55 г.	P-0016-2-L	4,46
вода справа закрыта - воздух сквозной	55 г.	P-0016-2-R	4,46
вода сквозная - воздух левый закрытый	53 г.	P-0016-3-L	4,46
вода сквозная - воздух правый закрытый	53 г.	P-0016-3-R	4,46
сквозная форсунка конструкция типа V	59 г.	P-0216	4,16

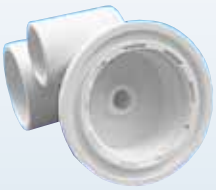
подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-0017


P-0017-L


P-0017-R


P-0017-A


P-0017-2-L


P-0017-2-R


P-0017-3-L


P-0017-3-R


P-0017-4-L


P-0017-4-R


P-0017-6


P-0017-7

MIDI JET СЕРИИ 0017		Заказ №	Цена
материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 32 мм вода 20 мм воздух			
	вариант **вес**		
сквозная форсунка	77 г.	P-0017	4,85
окончательная форсунка левая	58 г.	P-0017-L	5,30
окончательная форсунка правая	58 г.	P-0017-R	5,30
с прямым входом Ø 32 мм воды от насоса	91 г.	P-0017-A	6,98
вода слевый закрыта- воздух сквозной	63 г.	P-0017-2-L	5,16
вода справа закрыта - воздух сквозной	63 г.	P-0017-2-R	5,16
вода сквозная - воздух левый закрытый	72 г.	P-0017-3-L	5,16
вода сквозная - воздух правый закрытый	72 г.	P-0017-3-R	5,16
гидро форсунка с редукцией левая - вода 32/20	68 г.	P-0017-4-L	5,73
гидро форсунка с редукцией правая - вода 32/20	68 г.	P-0017-4-R	5,73
сквозная форсунка с подключением гирлянды со световым эффектом картридж Ø 6 мм	78 г.	P-0017-6	6,35
сквозная форсунка прозрачная с 2-кратным подключением гирлянды со световым эффектом	82 г.	P-0017-7	5,72

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	P-0012	5,60
	P-0013	5,78
	P-0011	10,14
	P-12120	3,16
	P-23212	7,23

Mini Jet 0012

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 32 мм вода
20 мм воздух
вариант: сквозная форсунка
вес: 104 г.

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

Mini Jet 0013

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 32 мм вода
32 мм воздух
вариант: сквозная форсунка
вес: 152 г.

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

Mini Jet 0011

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 32 мм вода
32 мм воздух
вариант: сквозная форсунка
вес: 161 г.

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

Midi Clip Jet 12120

с гайкой

материал: пластмасса
отверстие Ø: 43 мм
подключение шланга Ø: 12 мм вода
12 мм воздух
толщина стенок: 2 - 11 мм
вес: 23 г.

ВНИМАНИЕ!
Не надо корпуса,
Midi-Click-In и Mini-Click-In накладки
для срочного монтажа.

рекомендуется для шланга P-019

Cartridge Jet 23212

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 32 мм вода
картридж Ø: 12 мм воздух
вариант: сквозная форсунка
вес: 91 г.

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-1017


P-1017-L


P-1017-R


P-1117

MIDI CLIP JET СЕРИИ 1X17

Заказ №	Цена

материал: пластмасса
подключение шланга Ø: 25 мм вода
15 мм воздух

вариант	вес		
сквозная форсунка	51 г.	P-1017	3,52
окончательная форсунка левая	41 г.	P-1017-L	3,92
окончательная форсунка правая	41 г.	P-1017-R	3,92
сквозная форсунка конструкция типа V	55 г.	P-1117	3,52

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1


P-11208-L


P-11208-R


P-11608-L


P-11608-R

CARTRIDGE JET СЕРИИ 11X08

Заказ №	Цена

материал: пластмасса
картридж Ø: 8 мм воздух

вариант	картридж Ø	вес		
окончательная форсунка левая	12 мм вода	54 г.	P-11208-L	6,73
окончательная форсунка правая	12 мм вода	54 г.	P-11208-R	6,73
окончательная форсунка левая	16 мм вода	55 г.	P-11608-L	6,77
окончательная форсунка правая	16 мм вода	55 г.	P-11608-R	6,77

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ



P-11212-1-L



P-11212-1-R

CARTRIDGE JET СЕРИИ 11212

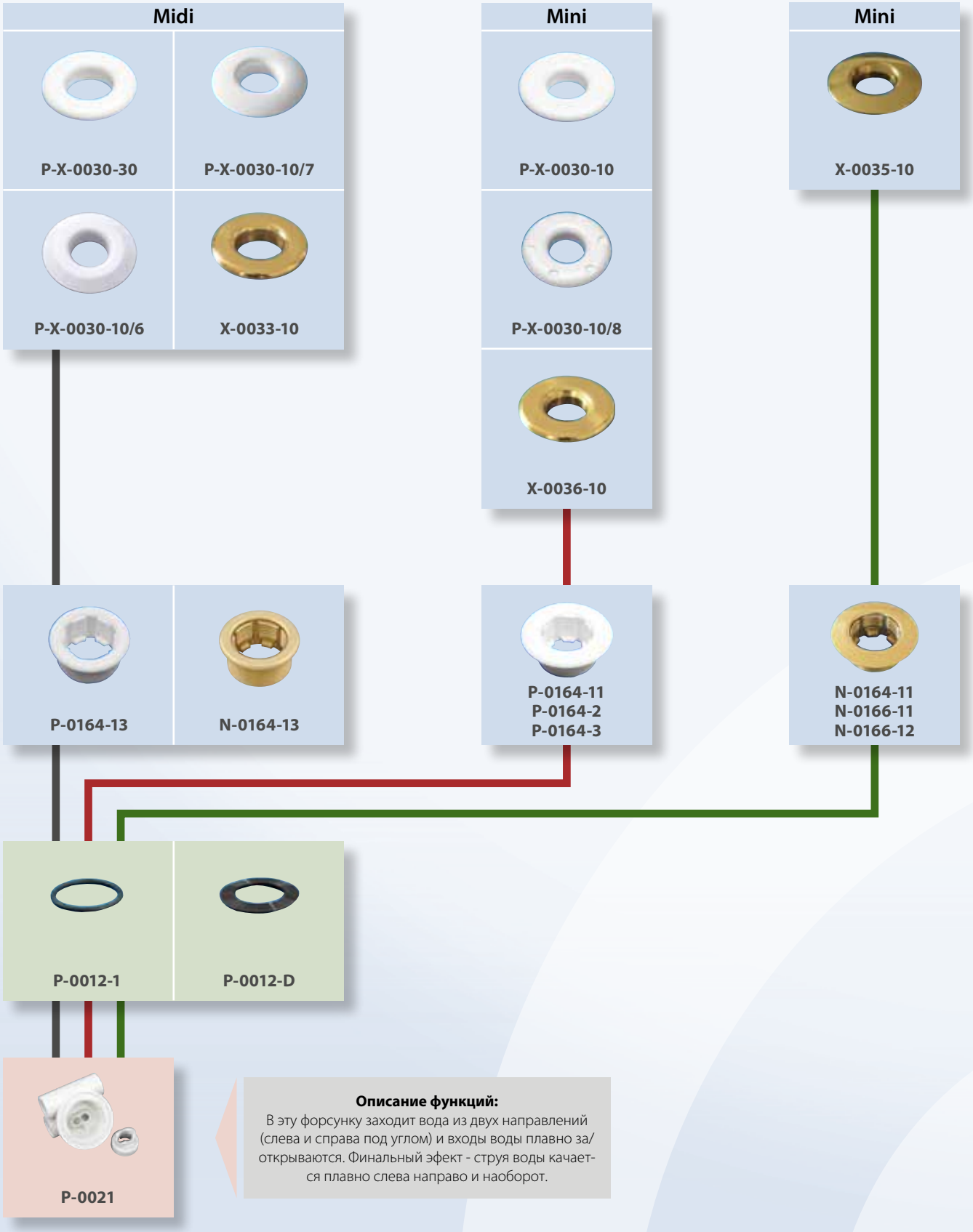
материал: пластмасса
картридж Ø: 12 мм вода
12 мм воздух

вариант	вес	Заказ №	Цена
вода слевый закрыта- воздух сквозной	73 г.	P-11212-1-L	8,38
вода справа закрыта - воздух сквозной	73 г.	P-11212-1-R	8,38

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

RU1718 © Copyright все права защищены.

Midi Jet / Mini Jet качающая - конструкция



Описание функций:
В эту форсунку заходит вода из двух направлений (слева и справа под углом) и входы воды плавно за/открываются. Финальный эфект - струя воды качается плавно слева направо и наоборот.

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги".

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Поворотная форсунка с интегрированным выходом воды** материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 20 мм вода налево / направо отдельно 20 мм воздух сквозной вариант: поворачивающаяся форсунка вес: 82 г. **описание работы:** В эту форсунку заходит вода с двух направлений (слева и справа), благодаря этому в ванне возникает массажная струя, которая плано перемещается слева направо.	P-0021	6,55
	**Плоское уплотнение 0012-D** для Midi, Mini, Future Jet наружный Ø: 66 мм толщина: 2 мм вес: 6 г. **подходит для:** серии P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025	P-0012-D	1,94
	**Резиновое кольцо круглого сечения 0012-1** для Midi, Mini, Future Jet масштаб: 48 x 4 мм вес: 3 г. **подходит для:** серии P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025	P-0012-1	0,48

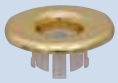
RU1718 © Copyright все права защищены.

Midi Jet / Mini Jet C-Tech - конструкция (монтаж без герметика)

Midi Click In


X-0133-11


X-0133-12


X-0133-13


X-0161

Midi Click In


P-X-0030-10-11


P-X-0030-11


P-X-0030-13-1


P-X-0030-13-2


P-X-0030-13-4


P-X-0037-13

Mini Click In


P-X-0030-10-12


P-X-0030-10-14


P-X-0030-10-15


P-2017-11


P-2017-1


P-2017-D-4
P-2017-D-6
P-2017-D-8

Благодаря уплотнителю специальной формы можно врезать эти форсунки без герметика.


P-2016-L


P-2016


P-2016-R


P-2017-L


P-2017


P-2017-R


P-2017-2-L


P-2017-2-R


P-2117


P-2017-3-L


P-2017-3-R


P-2017-4-L


P-2017-4-R

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Midi C-Tech корпус форсунки 2017-11** материал: пластмасса отверстие Ø: 43 мм общая длина: 28 мм вес: 9 г. **подходит для:** Midi C-Tech элемент соединения: P-2017-1 Midi C-Tech Jet: серии 2016, 2017 Midi Clip Jet C-Tech: P-2117	P-2017-11	2,64
	**Midi C-Tech соединение 2017-1** материал: пластмасса наружный Ø: 33 мм длина: 26 мм вес: 6 г. ключ: WZ-2017-20 P-2017-20 **подходит для:** Midi C-Tech корпус форсунки: P-2017-11	P-2017-1	1,90
	**Midi C-Tech уплотнение серии 2017** **толщина стенок** **вес** до 4 мм 6 г. до 6 мм 6 г. до 8 мм 6 г. **подходит для:** серии P-2016, P-2017	P-2017-D-4 P-2017-D-6 P-2017-D-8	2,31 2,38 2,46
	**Midi Clip Jet C-Tech 2117** материал: пластмасса подключение шланга Ø: 25 мм вода 15 мм воздух вариант: сквозная форсунка конструкция типа V вес: 56 г. **также рекомендуется Midi C-Tech уплотнение необходимо в требующем размере** **Герметпк ненужен!**	P-2117	3,31

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-2016


P-2016-L


P-2016-R

MIDI C-TECH JET СЕРИИ 2016

	Заказ №	Цена

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 20 мм вода
20 мм воздух

вариант	вес		
сквозная форсунка	64 г.	P-2016	4,79
окончательная форсунка левая	52 г.	P-2016-L	5,25
окончательная форсунка правая	52 г.	P-2016-R	5,25

также рекомендуется Midi C-Tech уплотнение необходимо в требующем размере

Герметпк ненужен!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-2017


P-2017-L


P-2017-R


P-2017-2-L


P-2017-2-R


P-2017-3-L


P-2017-3-R


P-2017-4-L


P-2017-4-R

MIDI C-TECH JET СЕРИИ 2017		Заказ №	Цена
материал:	пластмасса		
муфта клеевая Ø:	32 мм вода 20 мм воздух		
вариант	**вес**		
сквозная форсунка	73 г.	P-2017	4,85
окончательная форсунка левая	58 г.	P-2017-L	5,30
окончательная форсунка правая	58 г.	P-2017-R	5,30
вода слевый закрыта- воздух сквозной	62 г.	P-2017-2-L	5,16
вода справа закрыта - воздух сквозной	62 г.	P-2017-2-R	5,16
вода сквозная - воздух левый закрытый	68 г.	P-2017-3-L	5,16
вода сквозная - воздух правый закрытый	68 г.	P-2017-3-R	5,16
гидро форсунка с редукцией левая - вода 32/20	69 г.	P-2017-4-L	5,73
гидро форсунка с редукцией правая - вода 32/20	69 г.	P-2017-4-R	5,73

также рекомендуется Midi C-Tech уплотнение необходимо в требующем размере

Герметпк ненужен!

RU1718 © Copyright все права защищены.

Water Jet Flatline - конструкция 1

Nano Jet форсунка



C-0764-1
C-0764-2
C-0764-3
C-0764-4



C-1764-1

Micro Small Multi форсунка



C-M00190
C-M00190-1



C-M00170



P-0764-08
P-0764-08-L



P-0146-08



P-0147-08

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Nano Jet форсунка серии 0764-X

материал: латунь
наружный Ø: 9 мм
резьба: M6 наружняя резьба
отверстие Ø: 6 мм
размер ключа: 2,5 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2,5 - 11 мм	19 мм	18 мм	3,5 г.	C-0764-1	2,87
10 - 19 мм	28 мм	27 мм	4 г.	C-0764-2	3,87
16 - 25 мм	35 мм	34 мм	4,5 г.	C-0764-3	4,65
21 - 30 мм	40 мм	39 мм	6 г.	C-0764-4	5,06

подходит для:
соединение: P-0764-08, P-0764-08-L



Nano Jet форсунка 1764-1

материал: латунь
снаружи: 9 мм
резьба: M6 наружняя резьба
отверстие Ø: 6 мм
размер ключа: 2,5 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2,5 - 11 мм	19 мм	18 мм	3 г.	C-1764-1	5,30

подходит для:
соединение: P-0764-08, P-0764-08-L



Соединительный элемент 90° с картриджем серии 0764-08

материал: пластмасса
резьба: M6 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм

высота	вес		
31 мм	7 г.	P-0764-08	2,53
43 мм	8 г.	P-0764-08-L	3,49

включая
резиновое кольцо круглого сечения (8 x 2,5 мм)

подходит для:
Nano Jet форсунки: серии 0764-X

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Flatline Micro Small Multi форсунка серии M00190

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 1 отверстие
наружный Ø: 18 мм
резьба: M12 наружняя резьба
отверстие Ø: 12 мм
размер ключа: 4 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00190	8,96
18 - 25 мм	38 мм	36,5 мм	15 г.	C-M00190-1	10,70

подходит для:
соединительный элемент: P-0146-08
тройник элемент соединительный: P-0147-08



Flatline Micro Small Multi форсунка M00170

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 5 отверстий
наружный Ø: 18 мм
резьба: M12 наружняя резьба
отверстие Ø: 12 мм
размер ключа: 2,5 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00170	9,60

подходит для:
соединительный элемент: P-0146-08
тройник элемент соединительный: P-0147-08

RU1718 © Copyright все права защищены.

Water Jet Flatline - конструкция 2

Micro Multi форсунка



C-M00260



C-M00261
C-M00261-1
C-M00261-2

Micro Multi



P-X-0305-1-1



C-M00191-20



C-M00172-10
C-M00172-11
C-M00172-12
C-M00172-13



C-M00175-11

подходит для всех элементов соединительных с картридж-жем 10 мм

Приведенные ниже составные части Вы сможете найти в главе „Воздушные форсунки“.



P-0009-1



P-0009-D



P-90216-K



P-90216-L



P-90204-K



P-90203-K



P-90206-K



P-90207-K



P-90204-L



P-90203-L



P-90206-L



P-90207-L



P-90308-1K
P-90310-1K



P-90308-2K
P-90310-2K



P-90310-3K



P-90310-5K

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Flatline Micro Multi форсунка M00260

материал:	латунь
водянной или воздушной выход:	4 отверстия
наружный Ø:	28 мм
резьба:	1/2» наружняя резьба
отверстие Ø:	22 мм
ключ:	P-M00260-50

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3,5 - 12 мм	23,5 мм	22 мм	30 г.	C-M00260	13,45

подходит для:

уголок 90°:	P-90204-K, P-90204-L
тройник:	P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L
двойной уголок 90°:	P-90207-K, P-90207-L
соединительный элемент 90° с картриджем:	P-90308-1K, P-90310-1K
тройник элемент соединительный с картриджем:	P-90308-2K, P-90310-2K
элемент соединительный угловой с картриджем:	P-90310-5K
3-стороннее соединение с картриджем:	P-90310-3K



Flatline Micro Multi форсунка серии M00261

материал:	латунь
водянной или воздушной выход:	5 отверстий
наружный Ø:	28 мм
резьба:	1/2» наружняя резьба
отверстие Ø:	22 мм
ключ:	P-M00260-50

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3 - 8 мм	20,5 мм	19 мм	28 г.	C-M00261-2	13,66
3,5 - 12 мм	23,5 мм	22 мм	30 г.	C-M00261	14,09
16 - 22 мм	34,5 мм	33 мм	46 г.	C-M00261-1	15,89

подходит для:

уголок 90°:	P-90204-K, P-90204-L
тройник:	P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L
двойной уголок 90°:	P-90207-K, P-90207-L
соединительный элемент 90° с картриджем:	P-90308-1K, P-90310-1K
тройник элемент соединительный с картриджем:	P-90308-2K, P-90310-2K
элемент соединительный угловой с картриджем:	P-90310-5K
3-стороннее соединение с картриджем:	P-90310-3K

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Flatline внутренняя часть 0305-1-1

материал: пластмасса
водянной или воздушной выход: 5 отверстий
вес: 2 г.
ключ: P-M00172-50

включая
резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм)

подходит для:
Flatline Multi Jet корпус форсунки: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

P-W-0305-1-1 2,88
P-C-0305-1-1 5,78



Flatline внутренняя часть M00191-20

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 5 отверстий
размер ключа: 2,5 мм шестигранник
вес: 11 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм)

подходит для:
Flatline Multi Jet корпус форсунки: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

C-M00191-20 6,66

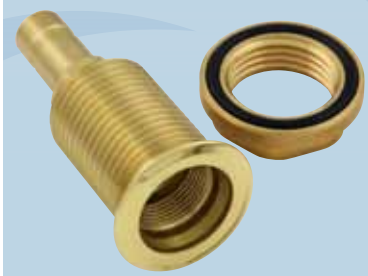


Flatline Multi корпус форсунки серии M00172-XX

материал: латунь
наружный Ø: 27 мм
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
3 - 11 мм	23 мм	22 мм	24 г.	C-M00172-10	9,17
14 - 22 мм	34 мм	33 мм	33 г.	C-M00172-11	10,91
20 - 27 мм	39 мм	38 мм	37 г.	C-M00172-12	11,12
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	43 г.	C-M00172-13	11,86

подходит для:
уголок 90°: P-90204-K, P-90204-L
тройник: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L
двойной уголок 90°: P-90207-K, P-90207-L
соединительный элемент 90° с картриджем: P-90308-1K, P-90310-1K
тройник элемент соединительный с картриджем: P-90308-2K, P-90310-2K
элемент соединительный угловой с картриджем: P-90310-5K
3-стороннее соединение с картриджем: P-90310-3K



Flatline Multi корпус форсунки M00175-11

материал: латунь
наружный Ø: 27 мм
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

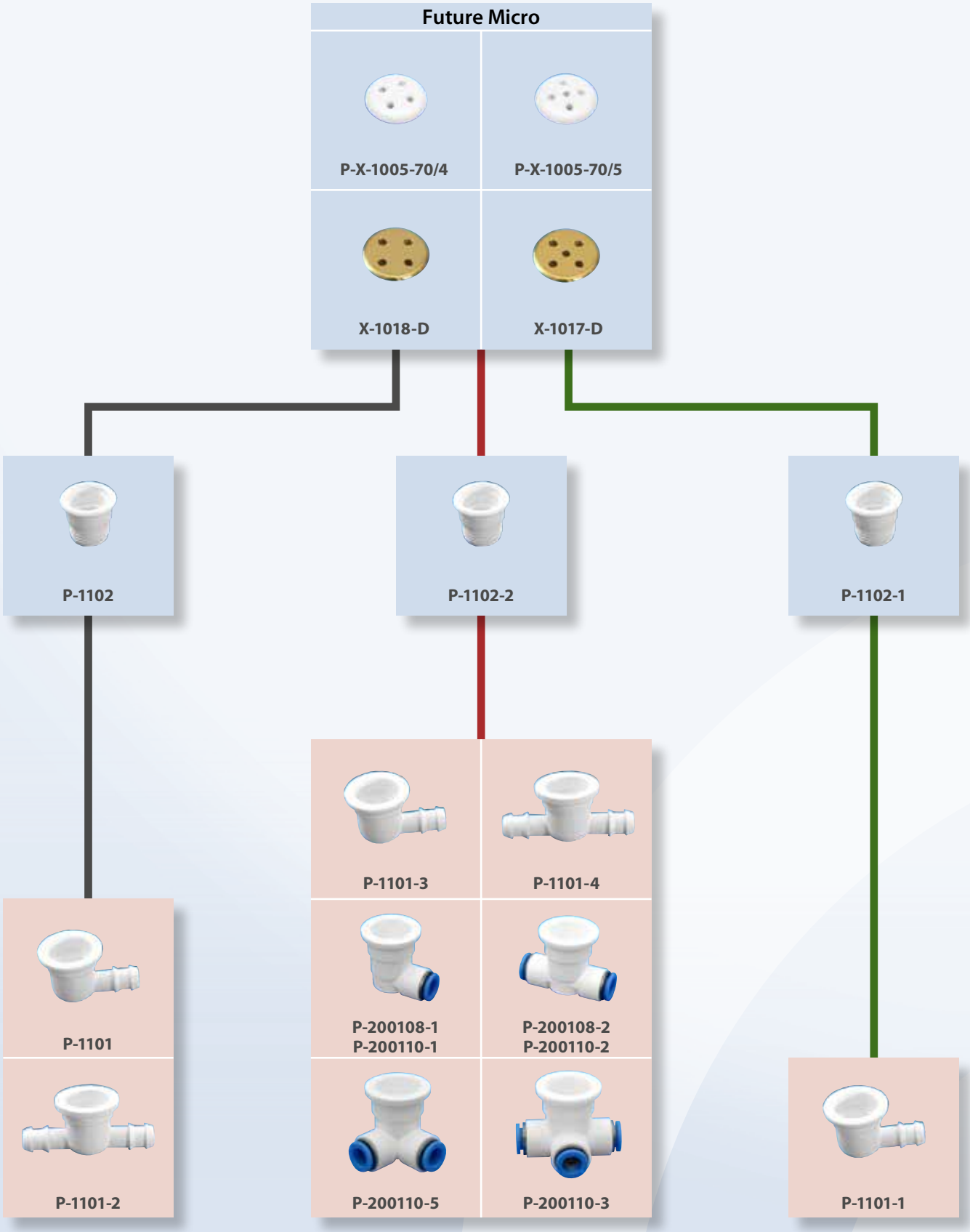
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2 - 22 мм	58 мм	32 мм	69 г.	C-M00175-11	13,77

включая
резиновое кольцо круглого сечения (21,89 x 2,62 мм) и гайка

подходит для:
всех элементов соединительных с картриджем 10 мм

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Future Micro - конструкция



Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги".

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №	Цена
	**Future накладка Micro 1005-70/4** материал: пластмасса выходные отверстия для воды: 4 отверстия накладка Ø: 30 мм вес: 3 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1102	P-W-1005-70/4 P-C-1005-70/4	3,12 6,24
	**Future накладка Micro 1005-70/5** материал: пластмасса выходные отверстия для воды: 5 отверстий накладка Ø: 30 мм вес: 4 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1102	P-W-1005-70/5 P-C-1005-70/5	3,12 6,24
	**Future накладка Micro 1018-D** материал: латунь выходные отверстия для воды: 4 отверстия накладка Ø: 30 мм вес: 27 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1102	C-1018-D B-1018-D GP-1018-D W-1018-D	11,12 13,35 18,75 14,83
	**Future накладка Micro 1017-D** материал: латунь выходные отверстия для воды: 5 отверстий накладка Ø: 30 мм вес: 27 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1102	C-1017-D B-1017-D GP-1017-D W-1017-D	11,12 13,35 18,75 14,83
	**Корпус форсунки 1102** материал: пластмасса отверстие Ø: 24 мм ключ: N-0144 **высота** **вес** 24 мм 3 г. **подходит для:** соединительный элемент 90°: P-1101 тройник элемент соединительный: P-1101-2	P-1102	2,60

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №	Цена
	**Корпус форсунки 1102-2** материал: пластмасса отверстие Ø: 24 мм ключ: N-0144 **высота** 29 мм **вес** 4 г. **подходит для:** соединительный элемент 90°: P-1101-3 тройник элемент соединительный: P-1101-4 соединительный элемент 90° с картриджем: P-200108-1, P-200110-1 тройник элемент соединительный с картриджем: P-200108-2, P-200110-2 элемент соединительный угловой с картриджем: P-200110-5 3-стороннее соединение с картриджем: P-200110-3	P-1102-2	2,92
	**Корпус форсунки 1102-1** материал: пластмасса отверстие Ø: 24 мм ключ: N-0144 **высота** 42 мм **вес** 6 г. **подходит для:** соединительный элемент 90°: P-1101-1	P-1102-1	3,11
	**Соединительный элемент 90° 1101** материал: пластмасса подключение: 1-кратный подключение шланга Ø: 12 мм **высота** 31 мм **вес** 8 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1101	2,59
	**Соединительный элемент 90° 1101-3** материал: пластмасса подключение: 1-кратный подключение шланга Ø: 12 мм **высота** 37 мм **вес** 9 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1101-3	2,64

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ			Заказ №	Цена
	**Соединительный элемент 90° 1101-1** материал: пластмасса подключение: 1-кратный подключение шланга Ø: 12 мм рекомендуется для шланга P-019	**высота** **вес** 56,5 мм 12 г.	P-1101-1	2,69
	**Тройник элемент соединительный 1101-2** материал: пластмасса подключение: 2-кратный подключение шланга Ø: 12 мм рекомендуется для шланга P-019	**высота** **вес** 31 мм 9 г.	P-1101-2	2,44
	**Тройник элемент соединительный 1101-4** материал: пластмасса подключение: 2-кратный подключение шланга Ø: 12 мм рекомендуется для шланга P-019	**высота** **вес** 37 мм 10 г.	P-1101-4	2,55
	**Соединительный элемент 90° с картриджем серии 2001XX-1** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба высота: 42 мм подключение: 1-кратный	**картридж Ø** **вес** 8 мм 13 г. 10 мм 14 г.	P-200108-1 P-200110-1	3,58 3,71
	**Тройник элемент соединительный с картриджем серии 2001XX-2** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба высота: 42 мм подключение: 2-кратный	**картридж Ø** **вес** 8 мм 18 г. 10 мм 19 г.	P-200108-2 P-200110-2	4,63 4,88

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Элемент соединительный угловой с картриджем 200110-5

материал: пластмасса
резьба: 1/2» внутренняя резьба
высота: 42 мм
подключение: 2-кратный

картридж Ø	вес	Заказ №	Цена
10 мм	19 г.	P-200110-5	4,88



3-стороннее соединение с картриджем 200110-3

материал: пластмасса
резьба: 1/2» внутренняя резьба
высота: 42 мм
подключение: 3-кратный

картридж Ø	вес	Заказ №	Цена
10 мм	25 г.	P-200110-3	5,93



Фиксатор 90300-1

для фиксации форсунок (соединение и наружные части форсунки Magic Jet)

Заказ №: P-90300-1
Цена: 2,39

материал: пластмасса
толщина: 7 мм
вес: 7 г.

подходит для:

соединительный элемент 90°:	P-1101
тройник элемент соединительный:	P-1101-2
соединительный элемент 90° с картриджем:	P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K
тройник элемент соединительный с картриджем:	P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K
элемент соединительный угловой с картриджем:	P-200110-5, P-90310-5K
3-стороннее соединение с картриджем:	P-200110-3, P-90310-3K
Magic Jet:	P-0024-2, P-0024
Magic Jet с картриджем:	P-0027-08, P-0026-3

RU1718 © Copyright все права защищены.

Water Jet Flatline - конструкция 3

Midi Future



C-M00270-20
C-M00270-21
C-M00270-22



C-M20112-10



C-M00112-10
C-M00112-11
C-M00112-12



P-0012-1



P-0012-D



P-0025



P-0025-08

Подходящие фитинги для обвязки Вы сможете найти в главе „Фитинги“.

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



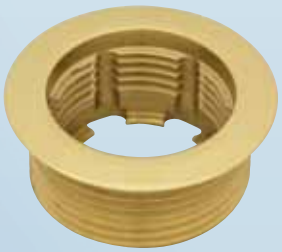
Flatline Midi Future внутренняя часть серии M00270-XX

материал: латунь
выходные отверстия для воды: 7 отверстий
размер ключа: 2,5 мм шестигранник

отверстие Ø	вес		
2 мм	47 г.	C-M00270-20	15,04
4 мм	61 г.	C-M00270-21	15,04
5 мм	55 г.	C-M00270-22	15,04

включая
резиновое кольцо круглого сечения (30 x 2 мм)

подходит для:
Flatline Midi корпус форсунки: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12
Flatline midi корпус форсунки: C-M20112-10



Flatline Midi корпус форсунки серии M10112-XX
с удалением остатков жидкости

материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
3,5 - 10 мм	21,5 мм	20 мм	82 г.	C-M00112-10	21,50
12 - 18 мм	29,5 мм	28 мм	100 г.	C-M00112-11	26,05
20 - 25 мм	36,5 мм	35 мм	117 г.	C-M00112-12	30,51

подходит для:
Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011
Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212
поворотная форсунка: P-0021
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9
Future Jet: P-0025, P-0025-08



Flatline midi корпус форсунки M20112-10
с удалением остатков жидкости

материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
3,5 - 10 мм	22,5 мм	21 мм	28 г.	C-M20112-10	15,98

подходит для:
Midi Jet: P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
Mini Jet: P-0012, P-0013, P-0011
Midi Clip Jet: P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
Cartridge Jet: P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212
поворотная форсунка: P-0021
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9
Future Jet: P-0025, P-0025-08

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Future Midi - конструкция



Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Future накладка Midi 0033

материал:	пластмасса
выходные отверстия для воды:	7 отверстий
накладка Ø:	53 мм
вес:	11 г.
ключ:	P-0143-11

подходит для:
корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13

Заказ №	Цена
P-W-0033	3,29
P-C-0033	6,57

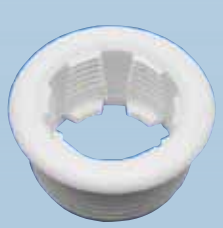


Future накладка Midi 0032-7

материал:	латунь
выходные отверстия для воды:	7 отверстий
накладка Ø:	53 мм
вес:	78 г.
ключ:	P-0143-11

подходит для:
корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13

Заказ №	Цена
C-0032-7	13,88
B-0032-7	16,74
GP-0032-7	23,40
W-0032-7	18,43



Midi корпус форсунки P-0164-13
с удалением остатков жидкости

материал:	пластмасса
наружный Ø:	50 мм
отверстие Ø:	41 мм
ключ:	P-0143-10 N-0143-1

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес
3 - 9 мм	23 мм	20 мм	11 г.

подходит для:
Midi Jet: серии 0X16, серии 0017
Midi Clip Jet: серии 1X17
Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212
Mini Jet: 0012, 0013, 0011
Future Jet: P-0025, P-0025-08
двухдорожный кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9

Заказ №	Цена
P-0164-13	2,45

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Midi корпус форсунки N-0164-13

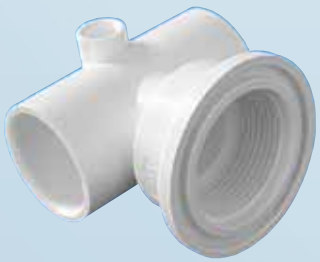
с удалением остатков жидкости

материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10
N-0143-1

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес
3 - 9 мм	25 мм	22 мм	105 г.

подходит для:
Midi Jet: серии 0X16, серии 0017
Midi Clip Jet: серии 1X17
Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212
Mini Jet: 0012, 0013, 0011
Future Jet: P-0025, P-0025-08
двухдорожный кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9

N-0164-13 | 15,78



Future Jet 0025

удаление остатков воды через
подключение Ø 10 мм

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 32 мм вода
вес: 79 г.

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

P-0025 | 5,29



Future Jet 0025-08

удаление остатков воды через
подключение картридж Ø 8 мм

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 32 мм вода
картридж Ø: 8 мм
вес: 84 г.

подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

P-0025-08 | 5,94

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	P-0012-D	1,94

Плоское уплотнение 0012-D
для Midi, Mini, Future Jet

наружный Ø: 66 мм
толщина: 2 мм
вес: 6 г.

подходит для:
серии P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025

	P-0012-1	0,48

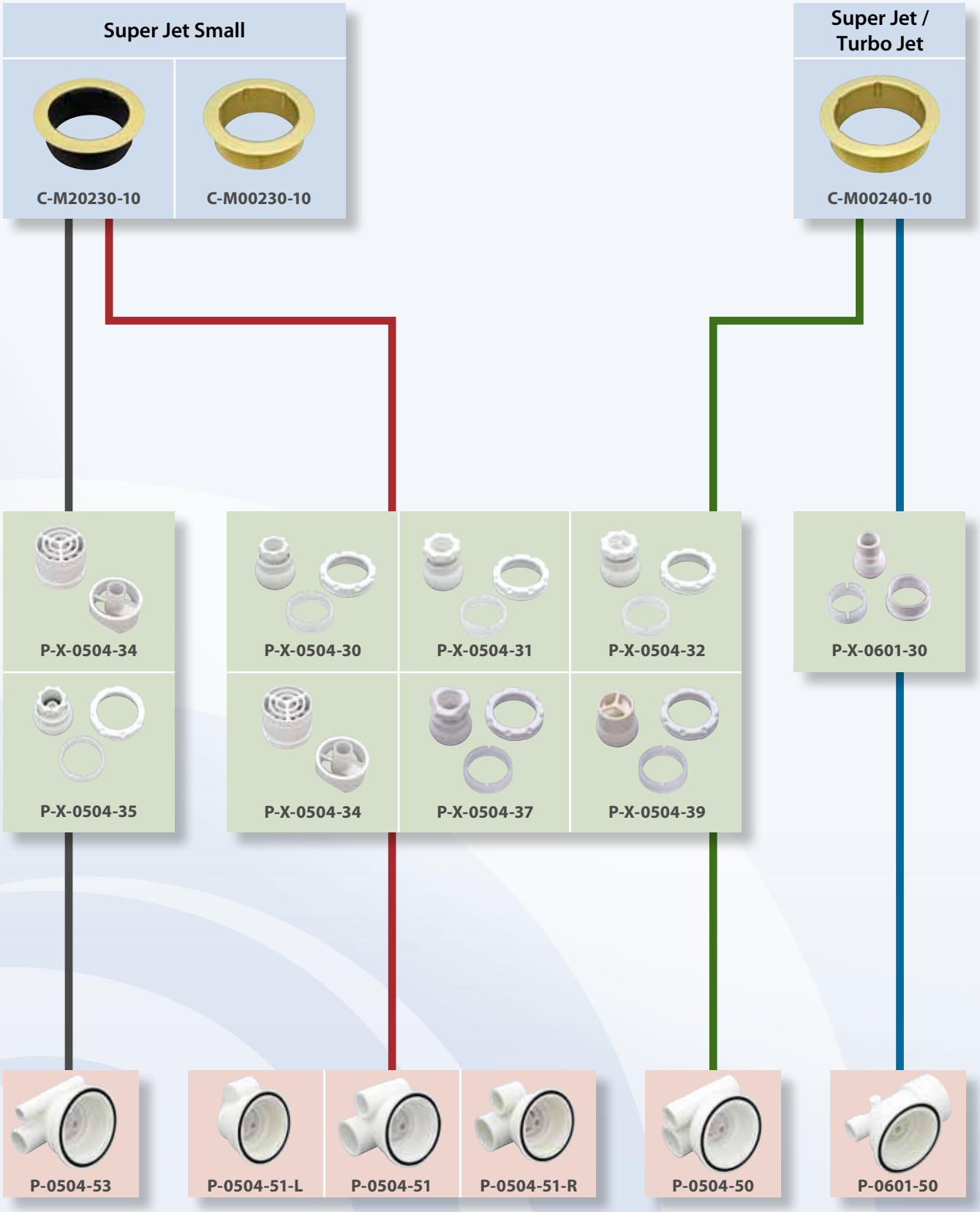
Резиновое кольцо круглого сечения 0012-1
для Midi, Mini, Future Jet

масштаб: 48 x 4 мм
вес: 3 г.

подходит для:
серии P-0X16, P-0017, P-0011, P-0012, P-0013, P-1X17, P-11X08, P-11212, P-23212, P-0021, P-0025

RU1718 © Copyright все права защищены.

Super Jet Small / Super Jet / Turbo Jet
Flatline - конструкция



Подходящие фитинги для обвязки Вы сможете найти в главе „Фитинги".

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Flatline Super Jet Small корпус форсунки M00230-10

материал: латунь
наружный Ø: 70 мм
отверстие Ø: 57 мм
ключ: P-M00230-50

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 12 мм	23 мм	21 мм	125 г.	C-M00230-10	31,10

подходит для:
Super Jet Small: P-0504-51, P-0504-51-L, P-0504-51-R, P-0504-53

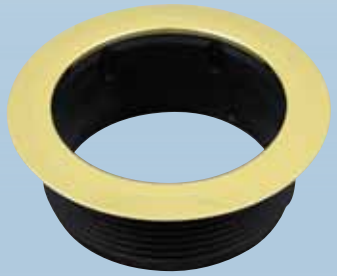


Flatline Super Jet корпус форсунки M00240-10

материал: латунь
наружный Ø: 75 мм
отверстие Ø: 64 мм
ключ: P-M00240-50

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 12 мм	23 мм	21 мм	130 г.	C-M00240-10	34,60

подходит для:
Super Jet: P-0504-50
Turbo Jet: P-0601-50



Flatline super jet small корпус форсунки M20230-10

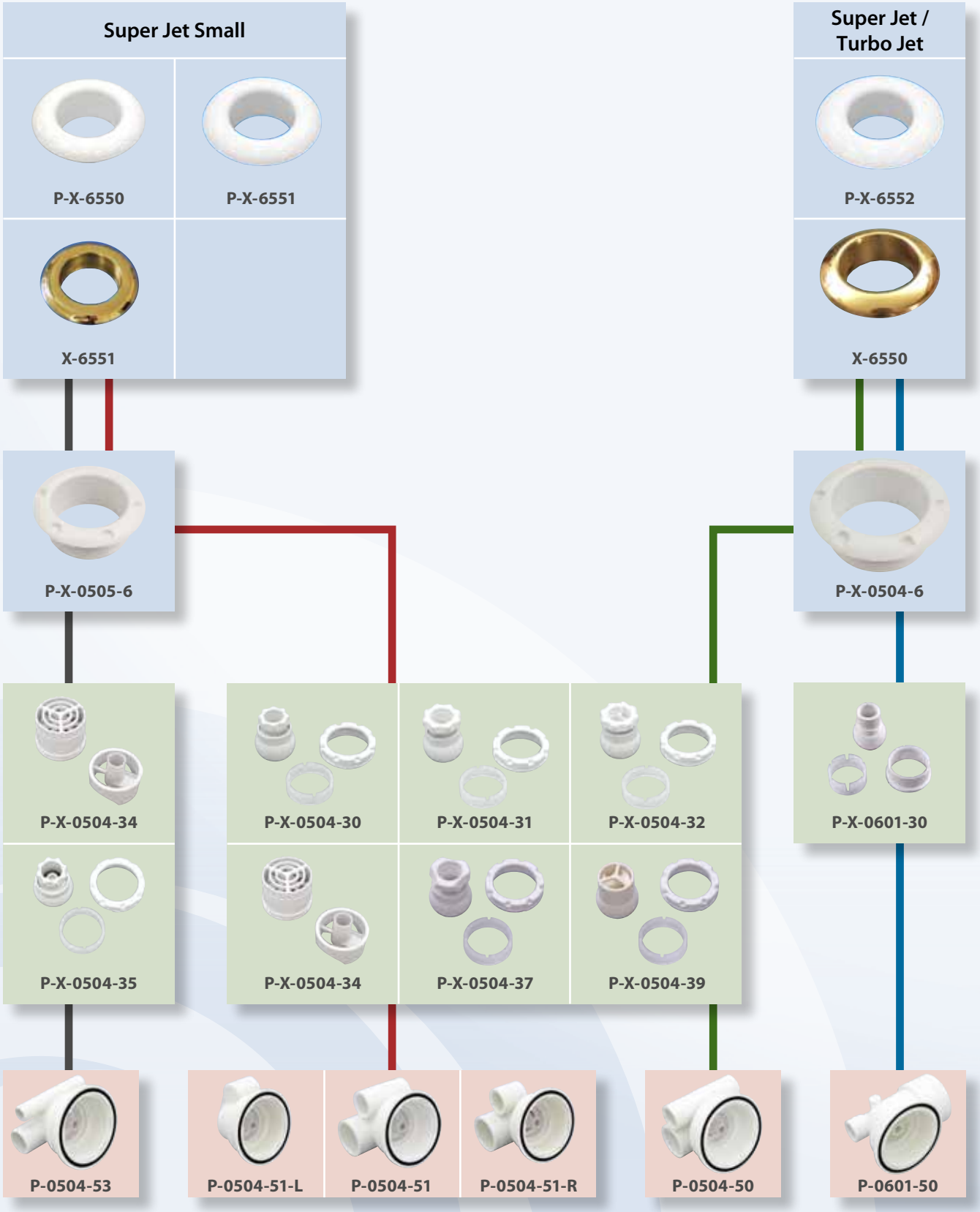
материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 70 мм
отверстие Ø: 57 мм
ключ: P-M00230-50

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3 - 12 мм	25 мм	23 мм	38 г.	C-M20230-10	28,90

подходит для:
Super Jet Small: P-0504-51, P-0504-51-L, P-0504-51-R, P-0504-53

RU1718 © Copyright все права защищены.

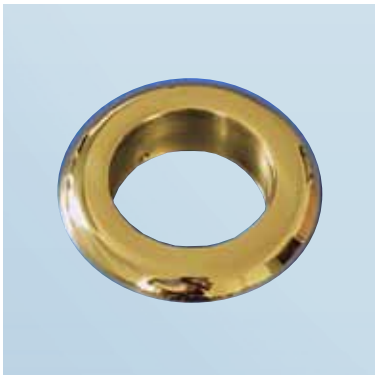
Super Jet Small / Super Jet / Turbo Jet - конструкция



Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги".

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Super Jet Small накладка P-X-6551** материал: пластмасса накладка Ø: 83 мм вес: 17 г. **подходит для:** Super Jet Small корпус форсунки: P-0505-6	P-W-6551 P-C-6551	2,66 5,34
	**Super Jet Small накладка P-X-6550** материал: пластмасса накладка Ø: 90 мм вес: 19 г. **подходит для:** Super Jet Small корпус форсунки: P-0505-6	P-W-6550 P-C-6550	2,94 5,90
	**Super Jet Small накладка X-6551** материал: латунь накладка Ø: 75 мм вес: 28 г. **подходит для:** Super Jet Small корпус форсунки: P-0505-6	ST-6551 C-6551 B-6551 GP-6551 W-6551	26,48 19,81 23,83 33,26 26,37
	**Super Jet накладка 6552** материал: пластмасса накладка Ø: 90 мм вес: 20 г. **подходит для:** Super Jet корпус форсунки: P-0504-6	P-W-6552 P-C-6552	2,94 5,90
	**Super Jet накладка X-6550** материал: латунь накладка Ø: 85 мм вес: 42 г. **подходит для:** Super Jet корпус форсунки: P-0504-6	ST-6550 C-6550 B-6550 GP-6550 W-6550	28,49 21,71 26,16 36,65 28,92

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Super Jet Small корпус форсунки 0505-6** материал: пластмасса наружный Ø: 74 мм отверстие Ø: 57 мм толщина стенок: 3 - 11 мм общая длина: 29,5 мм длина резьбы: 23,5 мм вес: 26 г. ключ: P-0506-20 **подходит для:** Super Jet Small: серии 0504-51, 0504-53	P-W-0505-6 P-C-0505-6	3,63 7,26
	**Super Jet корпус форсунки 0504-6** материал: пластмасса наружный Ø: 82 мм отверстие Ø: 64 мм толщина стенок: 3 - 11 мм общая длина: 31 мм длина резьбы: 23,5 мм вес: 33 г. ключ: P-0504-20 **подходит для:** Super Jet: 0504-50 Turbo Jet: 0601-50	P-W-0504-6 P-C-0504-6	4,41 8,83
	**Блок форсунки 0504-30** запираемый проток жидкости материал: пластмасса вес: 22 г. **состоит из:** кольцо держащее: P-X-0504-3 шар: P-X-0504-300 пластмассовое кольцо: P-0504-7 **подходит для:** Super Jet Small: серии 0504-51 Super Jet: 0504-50	P-W-0504-30 P-C-0504-30	7,42 13,93
	**Блок форсунки 0504-31** запираемый проток жидкости материал: пластмасса вес: 23 г. **состоит из:** кольцо держащее: P-X-0504-3 шар: P-X-0504-310 пластмассовое кольцо: P-0504-7 **подходит для:** Super Jet Small: серии 0504-51 Super Jet: 0504-50	P-W-0504-31 P-C-0504-31	7,42 13,93

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Блок форсунки 0504-32** запираемый проток жидкости материал: пластмасса вес: 24 г. **состоит из:** кольцо держащее: P-X-0504-3 шар: P-X-0504-320 пластмассовое кольцо: P-0504-7 **подходит для:** Super Jet Small: серии 0504-51 Super Jet: 0504-50	P-W-0504-32 P-C-0504-32	7,42 13,93
	**Блок форсунки 0504-34** турбинные форсунки вращающиеся материал: пластмасса вес: 18 г. **состоит из:** форсунка: P-W-0504-34 форсунка внутренняя часть: P-W-0504-20-1 **подходит для:** Super Jet Small: серии 0504-51, 0504-53 Super Jet: 0504-50	P-W-0504-34	16,32
	**Блок форсунки 0504-35** запираемый проток жидкости материал: пластмасса вес: 21 г. **состоит из:** кольцо держащее: P-X-0504-3 шар: P-X-0504-350 пластмассовое кольцо: P-0504-7 **подходит для:** Super Jet Small: 0504-53	P-W-0504-35 P-C-0504-35	7,42 13,93

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Блок форсунки 0504-37** запираемый проток жидкости материал: пластмасса вес: 23 г. **состоит из:** кольцо держащее: P-X-0504-3 шар: P-X-0504-370 пластмассовое кольцо: P-0504-7 **подходит для:** Super Jet Small: серии 0504-51 Super Jet: 0504-50	P-W-0504-37 P-C-0504-37	7,42 13,93
	**Блок форсунки 0504-39** вращающийся материал: пластмасса вес: 22 г. **состоит из:** кольцо держащее: P-X-0504-3 шар: P-X-0504-390 пластмассовое кольцо: P-0504-7 **подходит для:** Super Jet Small: серии 0504-51 Super Jet: 0504-50	P-W-0504-39 P-C-0504-39	14,24 27,54
	**Turbo Jet блок форсунки 0601-30** запираемый проток жидкости материал: пластмасса вес: 51 г. **состоит из:** кольцо держащее: P-X-0601-5 шар: P-X-0601-7 пластмассовое кольцо: P-0601-4 **подходит для:** Turbo Jet: 0601-50	P-W-0601-30	37,21

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-0504-51


P-0504-51-L


P-0504-51-R

SUPER JET SMALL СЕРИИ 0504-51

Заказ №	Цена

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 32 мм вода
20 мм воздух

вариант	вес		
сквозная форсунка	136 г.	P-0504-51	9,28
окончательная форсунка левая	94 г.	P-0504-51-L	9,73
окончательная форсунка правая	94 г.	P-0504-51-R	9,73

включая
внутренная часть форсунки (P-0504-2-1)
с резиновым кольцом (64 x 3 мм)

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Super Jet Small 0504-53** материал: пластмасса подключение шланга Ø: 25 мм вода, 15 мм воздух вариант: сквозная форсунка вес: 83 г. **включая** внутренная часть форсунки (P-0511-1-3) с резиновым кольцом (64 x 3 мм)	P-0504-53	7,95
	**Super Jet 0504-50** материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 32 мм вода, 20 мм воздух вариант: сквозная форсунка вес: 177 г. **включая** внутренная часть форсунки (P-0504-2-1) с резиновым кольцом (72 x 3 мм)	P-0504-50	12,16
	**Turbo Jet 0601-50** материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 50 мм вода, 20 мм воздух вес: 126 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (72 x 3 мм)	P-0601-50	10,60

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ

8





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Гидро насосы

- Компактное исполнение
- Различные мощности
- Оптимальная геометрия – маленькие размеры
- ÖVE сертифицирован
- Специальные модели для укрепления к C-профилю – экономя время и снижение расходов на крепеж
- Quick Fix Vario
- Все выпуски насосов с одинакавой резьбой
- Разные угловые соединения - 23°, 45°, 67°, 90°, тройник итд.
- Двухходовой или мульти кран – механический или с серводвигателем
- Кран также доступны версии Flatline



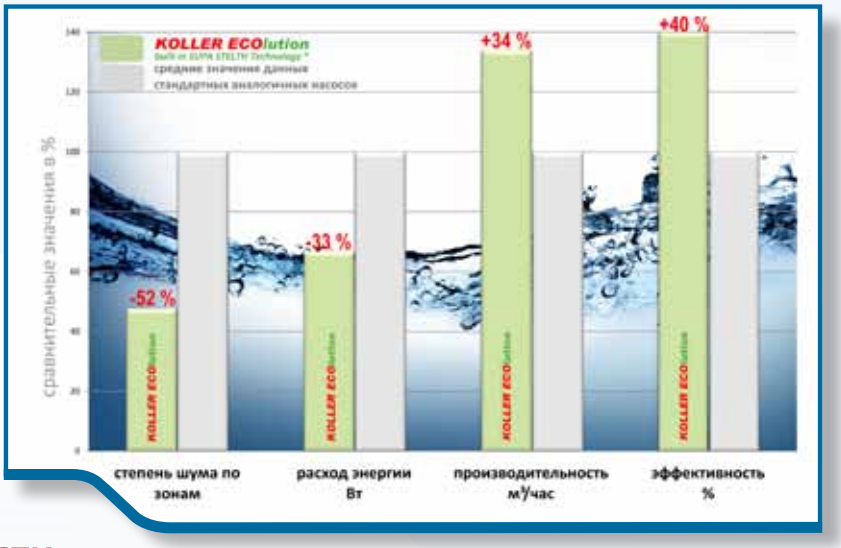
ECOlution **НАСОСЫ**



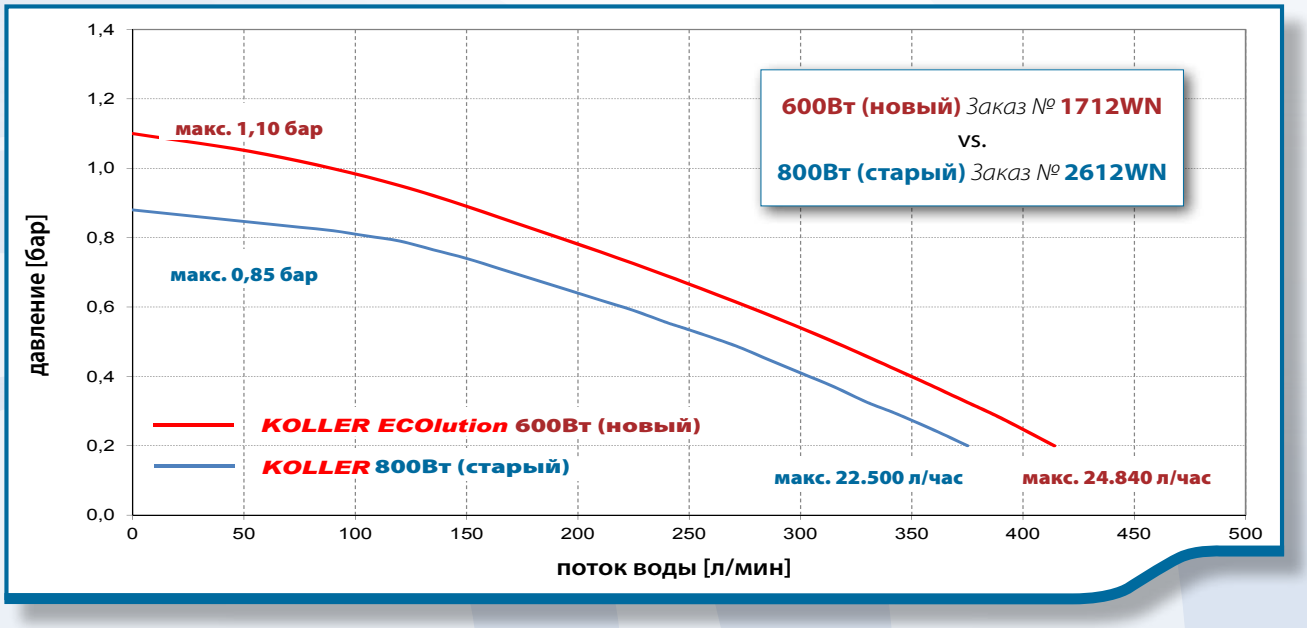
built-in SUPA STELTH Technology ®
protected by patent

KOLLER ECOlution –
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО ПО ВСЕМ КРИТЕРИЯМ

- бесшумность - максимально низкий уровень шума
- повышенная производительность насоса при уменьшении потребления электроэнергии
- Значительно улучшенная эффективность насоса
- значительная экономия электроэнергии по сравнению со стандартными аналогами насосов других производителей
- встроенный C-профиль экономит время монтажа и затрат
- легкое переоснащение существующих систем благодаря унификации
- разнообразие вариантов подключения, такие как прямое резьбовое соединение, угол 23 °, 45 °, 67 °, 90 °, тройники и т.д.
- совместимость с предыдущими гидронасосами KOLLER класса мощности 650 Вт и 800 Вт - таким образом возможность взаимозамены



СРАВНЕНИЕ КРИВОЙ МОЩНОСТИ

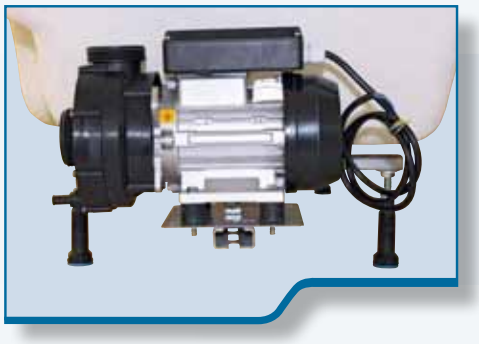


Увеличенная мощность при уменьшении потребления электроэнергии и максимально тихой работе - по сравнению с обычными насосами

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

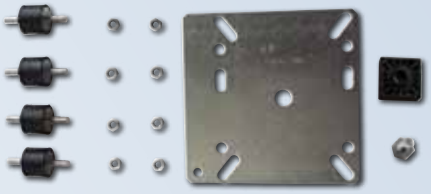
С-профиля C-PROFILE

ЭКОНОМИЯ МАТЕРИАЛА И ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ

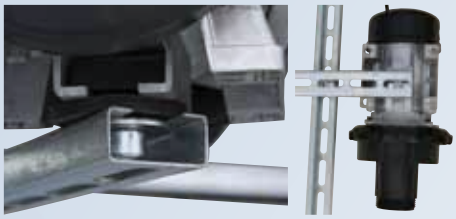


Для гидро насосов без С-профиля нужно **15 деталей**!

БЕЗ С-ПРОФИЛЯ

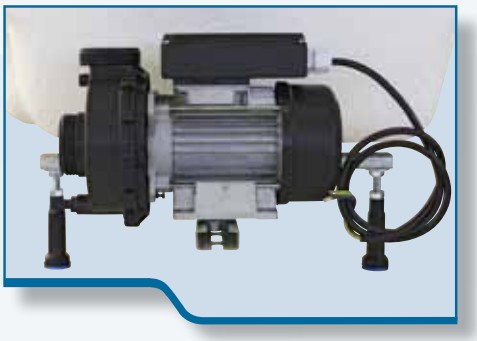


С С-ПРОФИЛЯ





Для гидро насосов с С-профилем нужно **4 деталей**!



Двойное резьбовое соединение

УНИКАЛЬНЫЙ ФИТИНГ ОТ KOLLER - ДВОЙНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ БЕЗ СКЛЕИВАНИЯ!

двойные резьбовые соединения – **для индивидуального использования в любых условиях** - в наличии:



A прямое соединение

B угловое решение с углом соединения 90 °

C или с углом соединения 45 °

ПРЕИМУЩЕСТВА ДВОЙНОГО ВИНТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

- **Экономию стоимости затрат** - так как вместо трех частей (2 x резьбовых соединения, 1 x труба/ шланг) должна быть приобретена только 1 часть, которая в сравнении значительно дешевле
- **Экономия затрат на монтаж** - в результате отсутствия необходимости склеивания включая время для высыхания, что значительно экономит время!
- **Простое обслуживание** - благодаря простоте разъединения компоненты в корпусе могут легко и быстро заменяться.
- **Экономия пространства** - **короткое, компактное соединение**, поскольку каждый миллиметр пространства.



Компактная возможность соединения подогрева с насосом

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Quick Fix Vario



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

Система фиксации «Quick Fix Vario» разработанная и запатентованная фирмой KOLLER значительно упростила крепление гидромассажных насосов, так как она одновременно обеспечивает

- **БЫСТРЫЙ монтаж** (QUICK)
- **СТАБИЛЬНОЕ** и безопасное **крепление** (FIX) и
- **ГИБКОЕ приспособление** системы (VARIO) под индивидуальные потребности (места).
- **Экономия затрат** с помощью менее монтажный материал
- **прямое подключения насоса** к С-профилю подставки для ванны
- **простой монтаж** без использования инструментов
- Quick Fix Vario **заменяет монтажную панель** и также **ножки**
- поставляется в **5 различных размерах** от 100 до 140 мм
- **подавление шума**, за счет отсутствия механического контакта металлических деталей
- выполняет важную **амортизирующую функцию для уменьшения вибраций** при работающем двигателе

СОЕВЫЙ И ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СБОРКИ НАСОСА



В нижней части насоса имеется С-профиль, который необходим для монтажа.



Вставьте квадратную гайку в пазы (с маркировкой «LEFT») системы «Quick Fix Vario» в С-профиль насоса.



Quick Fix Vario в середине С-профиля рукой затянуть по часовой стрелке.



Вставьте нижнюю гайку для пазы в С-профиль подставки для ванны. При повторном повороте по часовой стрелке Quick Fix Vario затягивается вверху и внизу равномерно. Затем выровняйте насос и окончательно прочно закрутите основание насоса по часовой стрелке. Готово!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы ECOlution с установленным C-профилем для электронного управления



C-PROFILE

* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки"

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE ÖVE

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 кг.	1711 WE	202,70
A	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 кг.	1712 WE	222,70
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 кг.	1713 WE	245,30
A	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	339 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 кг.	1714 WE	285,10
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	315 мм	4 - 6	CE	4,3 кг.	1711 WE/60	218,70
A	220 - 240В 60Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	315 мм	6 - 8	CE	5,3 кг.	1712 WE/60	240,70
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	8 - 12	CE	5,8 кг.	1713 WE/60	265,30
A	220 - 240В 60Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	339 мм	12 - 16	CE	7,4 кг.	1714 WE/60	307,10
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	286 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 кг.	1711 WN	199,20
B	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	286 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5 кг.	1712 WN	219,20
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	286 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 кг.	1713 WN	241,80
B	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	310 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 кг.	1714 WN	281,60
с дренажным ниппелем - 60 Гц *									
B	220 - 240В 60Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	286 мм	4 - 6	CE	4,3 кг.	1711 WN/60	215,20
B	220 - 240В 60Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	286 мм	6 - 8	CE	5,2 кг.	1712 WN/60	237,20
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	286 мм	8 - 12	CE	5,6 кг.	1713 WN/60	261,80
B	220 - 240В 60Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	310 мм	12 - 16	CE	7,3 кг.	1714 WN/60	303,60
с картридж-дренажем - 50 Гц									
C	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	275 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 кг.	1711 WC	199,70
C	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	275 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5 кг.	1712 WC	219,70
C	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	275 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 кг.	1713 WC	242,30
C	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	298 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 кг.	1714 WC	282,10
с картридж-дренажем - 60 Гц									
C	220 - 240В 60Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	275 мм	4 - 6	CE	4,3 кг.	1711 WC/60	215,70
C	220 - 240В 60Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	275 мм	6 - 8	CE	5,1 кг.	1712 WC/60	237,70
C	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	275 мм	8 - 12	CE	5,7 кг.	1713 WC/60	262,30
C	220 - 240В 60Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	298 мм	12 - 16	CE	7,3 кг.	1714 WC/60	304,10

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы ECOlution с установленным C-профилем и встроенным пневматическим выключателем



C-PROFILE

* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки"

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE ÖVE

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 кг.	1711 WEP	241,70
A	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 кг.	1712 WEP	261,70
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 кг.	1713 WEP	284,30
A	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	339 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,4 кг.	1714 WEP	324,10
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	315 мм	4 - 6	CE	4,3 кг.	1711 WEP/60	257,70
A	220 - 240В 60Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	315 мм	6 - 8	CE	5,3 кг.	1712 WEP/60	279,70
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	8 - 12	CE	5,8 кг.	1713 WEP/60	304,30
A	220 - 240В 60Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	339 мм	12 - 16	CE	7,4 кг.	1714 WEP/60	346,10
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	286 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 кг.	1711 WNP	238,20
B	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	286 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5 кг.	1712 WNP	258,20
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	286 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 кг.	1713 WNP	280,80
B	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	310 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,2 кг.	1714 WNP	320,60
с дренажным ниппелем - 60 Гц *									
B	220 - 240В 60Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	286 мм	4 - 6	CE	4,3 кг.	1711 WNP/60	254,20
B	220 - 240В 60Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	286 мм	6 - 8	CE	5,2 кг.	1712 WNP/60	276,20
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	286 мм	8 - 12	CE	5,6 кг.	1713 WNP/60	300,80
B	220 - 240В 60Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	310 мм	12 - 16	CE	7,3 кг.	1714 WNP/60	342,60
с картридж-дренажем - 50 Гц									
C	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	275 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,2 кг.	1711 WCP	238,70
C	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	275 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5 кг.	1712 WCP	258,70
C	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	275 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,4 кг.	1713 WCP	281,30
C	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	298 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,1 кг.	1714 WCP	321,10
с картридж-дренажем - 60 Гц									
C	220 - 240В 60Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	275 мм	4 - 6	CE	4,3 кг.	1711 WCP/60	254,70
C	220 - 240В 60Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	275 мм	6 - 8	CE	5,1 кг.	1712 WCP/60	276,70
C	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	275 мм	8 - 12	CE	5,7 кг.	1713 WCP/60	301,30
C	220 - 240В 60Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	298 мм	12 - 16	CE	7,2 кг.	1714 WCP/60	343,10

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы ECOlution с установленным C-профилем и встроенным электронным управлением



C-PROFILE

* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки"

Включая сетевую розетку 230 7051E, зажим для зажима P-606733 и датчик защиты от сухого хода 010133A Без электронного ключа (см. Раздел «Переключатель главы»)

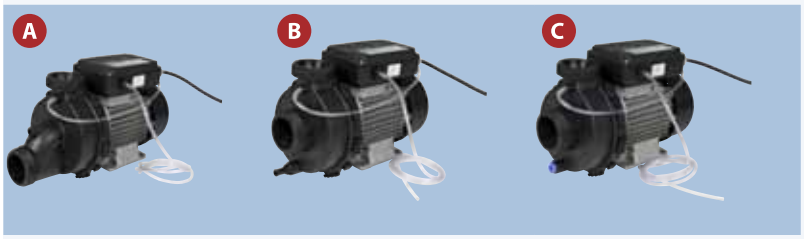
длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,7 кг.	1711 WES	337,30
A	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5,5 кг.	1712 WES	357,30
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,9 кг.	1713 WES	379,90
A	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	339 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,6 кг.	1714 WES	419,70
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	286 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,6 кг.	1711 WNS	333,80
B	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	286 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5,4 кг.	1712 WNS	353,80
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	286 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,8 кг.	1713 WNS	376,40
B	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	310 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,5 кг.	1714 WNS	416,20
с картридж-дренажем - 50 Гц									
C	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	275 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,6 кг.	1711 WCS	334,30
C	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	275 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5,4 кг.	1712 WCS	354,30
C	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	275 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,8 кг.	1713 WCS	376,90
C	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	298 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,5 кг.	1714 WCS	416,70

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы ECOlution с установленным C-профилем и встроенным пневматическим выключателем и пневматической защитой сухого пуска



C-PROFILE

* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки"

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

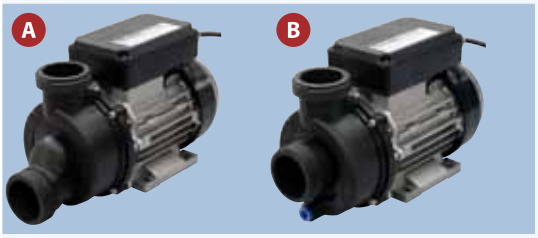
Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE ÖVE

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,5 кг.	1711 WEF	310,30
A	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5,3 кг.	1712 WEF	330,30
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,7 кг.	1713 WEF	352,90
A	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	339 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,4 кг.	1714 WEF	392,70
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	286 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 кг.	1711 WNF	306,80
B	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	286 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 кг.	1712 WNF	326,80
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	286 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 кг.	1713 WNF	349,40
B	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	310 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 кг.	1714 WNF	389,20
с картридж-дренажем - 50 Гц									
C	220 - 240В 50Гц	0,54 Л.С. 0,40 кВт	0,28 кВт	275 мм	4 - 6	CE, ÖVE	4,4 кг.	1711 WCF	307,30
C	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	275 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5,2 кг.	1712 WCF	327,30
C	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	275 мм	8 - 12	CE, ÖVE	5,6 кг.	1713 WCF	349,90
C	220 - 240В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	298 мм	12 - 16	CE, ÖVE	7,3 кг.	1714 WCF	389,70

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT для электронного управления



длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	299 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 кг.	3611 UE	252,62
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	299 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6 кг.	3612 UE	297,34
с картридж-дренажем - 50 Гц									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 кг.	3611 UC	252,62
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6 кг.	3612 UC	297,34

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT с установленным C-профилем для электронного управления



C-PROFILE

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки“

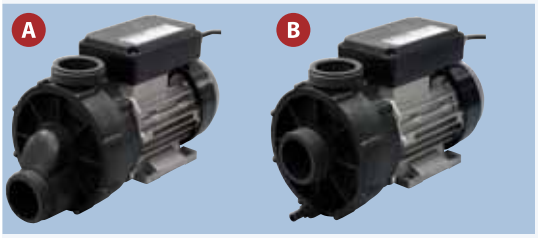
длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 кг.	3611 WE	213,10
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 кг.	3612 WE	233,90
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,25 кг.	3611 WE/60	230,78
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,55 кг.	3612 WE/60	252,62
с картридж-дренажем - 50 Гц									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,2 кг.	3611 WC	213,10
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,5 кг.	3612 WC	233,90
с картридж-дренажем - 60 Гц									
B	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, IEC	5,2 кг.	3611 WC/60	230,78
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, IEC	5,5 кг.	3612 WC/60	252,62
Compact C2 самосливный - 50 Гц									
C	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,2 кг.	4611 WE	215,18
C	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,5 кг.	4612 WE	235,98
Compact C2 самосливный - 60 Гц									
C	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,2 кг.	4611 WE/60	231,82
C	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,5 кг.	4612 WE/60	254,70

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы BASIC
для электронного управления



* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

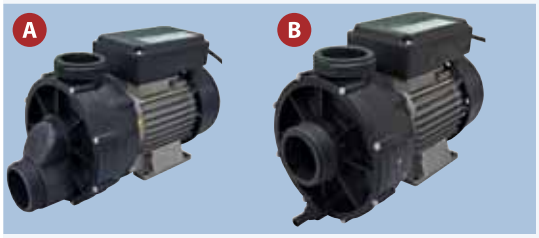
длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	316 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,75 кг.	2611 UE	252,62
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	316 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,3 кг.	2612 UE	297,34
A	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	345 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,6 кг.	2613 UE	338,52
A	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	345 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,9 кг.	2614 UE	380,12
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	301 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,65 кг.	2611 UN	248,46
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	301 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,2 кг.	2612 UN	293,18
B	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	330 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,5 кг.	2613 UN	334,36
B	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	330 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,8 кг.	2614 UN	373,88

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы BASIC с установленным C-профилем для электронного управления



C-PROFILE

* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки"

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE ÖVE IEC

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 кг.	2611 WE	213,10
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 кг.	2612 WE	233,90
A	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,65 кг.	2613 WE	257,82
A	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,28 кг.	2614 WE	299,42
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, IEC	5,55 кг.	2611 WE/60	230,78
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, IEC	5,85 кг.	2612 WE/60	252,62
A	220 - 240В 60Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, IEC	7,65 кг.	2613 WE/60	278,62
A	220 - 240В 60Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, IEC	8,28 кг.	2614 WE/60	321,88
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,45 кг.	2611 WN	207,98
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,75 кг.	2612 WN	229,74
B	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	325 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,55 кг.	2613 WN	253,66
B	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	325 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,15 кг.	2614 WN	295,26
с дренажным ниппелем - 60 Гц *									
B	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,45 кг.	2611 WN/60	226,62
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,75 кг.	2612 WN/60	248,46
B	220 - 240В 60Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	325 мм	9 - 11	CE, IEC	7,55 кг.	2613 WN/60	274,46
B	220 - 240В 60Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	325 мм	12 - 15	CE, IEC	8,15 кг.	2614 WN/60	317,72

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT с установленным C-профилем и встроенным электронным управлением



C-PROFILE

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки“

Включая сетевую розетку 230 7051E, зажим для зажима P-606733 и датчик защиты от сухого хода 010133A Без электронного ключа (см. Раздел «Переключатель главы»)

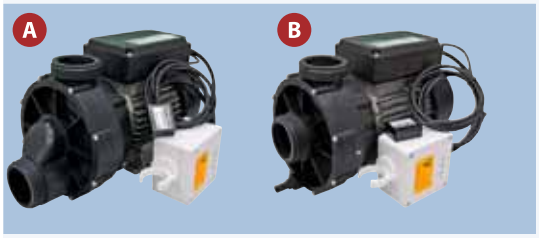
длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 кг.	3611 WES	353,08
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 кг.	3612 WES	373,88
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,55 кг.	3611 WES/60	369,72
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,85 кг.	3612 WES/60	392,60
с картридж-дренажем - 50 Гц									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 кг.	3611 WCS	353,08
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,8 кг.	3612 WCS	373,88
с картридж-дренажем - 60 Гц									
B	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, IEC	5,5 кг.	3611 WCS/60	369,72
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, IEC	5,8 кг.	3612 WCS/60	392,60
Compact C2 самосливный - 50 Гц									
C	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 кг.	4611 WES	355,16
C	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,8 кг.	4612 WES	375,96
Compact C2 самосливный - 60 Гц									
C	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,5 кг.	4611 WES/60	371,80
C	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,8 кг.	4612 WES/60	394,68

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT с установленным C-профилем и встроенным электронным управлением



C-PROFILE

* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки"

Включая сетевую розетку 230 7051E, зажим для зажима P-606733 и датчик защиты от сухого хода 010133A Без электронного ключа (см. Раздел «Переключатель главы»)

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE ÖVE IEC

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,85 кг.	2611 WES	353,08
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,15 кг.	2612 WES	373,88
A	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,95 кг.	2613 WES	396,76
A	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,55 кг.	2614 WES	438,36
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, IEC	5,85 кг.	2611 WES/60	369,72
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, IEC	6,15 кг.	2612 WES/60	392,60
A	220 - 240В 60Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, IEC	7,95 кг.	2613 WES/60	415,90
A	220 - 240В 60Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, IEC	8,55 кг.	2614 WES/60	461,24
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,75 кг.	2611 WNS	348,92
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,05 кг.	2612 WNS	369,72
B	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	325 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,85 кг.	2613 WNS	392,60
B	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	325 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,45 кг.	2614 WNS	434,20
с дренажным ниппелем - 60 Гц *									
B	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,75 кг.	2611 WNS/60	365,56
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	6,05 кг.	2612 WNS/60	388,44
B	220 - 240В 60Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	325 мм	9 - 11	CE, IEC	7,85 кг.	2613 WNS/60	413,40
B	220 - 240В 60Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	325 мм	12 - 15	CE, IEC	8,45 кг.	2614 WNS/60	457,08

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы BASIC
безступенчатое регулирование электронным управлением



* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

для электронного регулирования (например, 230 8014A-S08, ...)

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

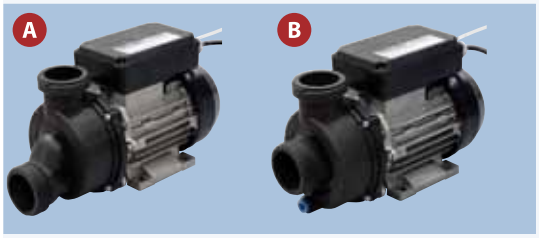
Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	230В 50Гц	0,75 Л.С. 0,55 кВт	0,37 кВт	326 мм	4 - 6	CE	6,4 кг.	2611 BER-1	448,76
A	230В 50Гц	1,00 Л.С. 0,70 кВт	0,50 кВт	326 мм	6 - 8	CE	6,5 кг.	2612 BER-1	461,24
B	230В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	345 мм	7 - 8	CE	9 кг.	2613 BER	494,52
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
C	230В 50Гц	0,75 Л.С. 0,55 кВт	0,37 кВт	311 мм	4 - 6	CE	6,3 кг.	2611 BNR-1	442,52
C	230В 50Гц	1,00 Л.С. 0,70 кВт	0,50 кВт	311 мм	6 - 8	CE	6,4 кг.	2612 BNR-1	457,08
D	230В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	330 мм	7 - 8	CE	8,9 кг.	2613 BNR	488,28

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT
со встроенным пневматическим выключателем



со встроенным пневматическим выключателем,
без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки“)

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	230В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	299 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 кг.	3611 UEP	292,14
A	230В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	299 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,05 кг.	3612 UEP	338,52
с картридж-дренажем - 50 Гц									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 кг.	3611 UCP	292,14
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,05 кг.	3612 UCP	338,52

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT с установленным C-профилем и встроенным пневматическим выключателем



C-PROFILE

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки“

со встроенным пневматическим выключателем,
без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки“)

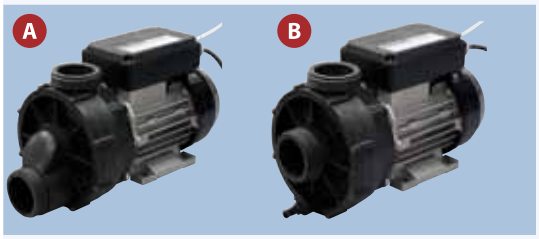
длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 кг.	3611 WEP	253,66
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,6 кг.	3612 WEP	274,46
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,3 кг.	3611 WEP/60	270,30
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,6 кг.	3612 WEP/60	293,18
с картридж-дренажем - 50 Гц									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 кг.	3611 WCP	253,66
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 кг.	3612 WCP	274,46
с картридж-дренажем - 60 Гц									
B	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, IEC	5,25 кг.	3611 WCP/60	270,30
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, IEC	5,55 кг.	3612 WCP/60	293,18
Compact C2 самосливный - 50 Гц									
C	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,25 кг.	4611 WEP	254,70
C	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,55 кг.	4612 WEP	275,50
Compact C2 самосливный - 60 Гц									
C	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,25 кг.	4611 WEP/60	272,38
C	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,55 кг.	4612 WEP/60	294,22

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы BASIC
со встроенным пневматическим выключателем



* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

со встроенным пневматическим выключателем,
без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки")

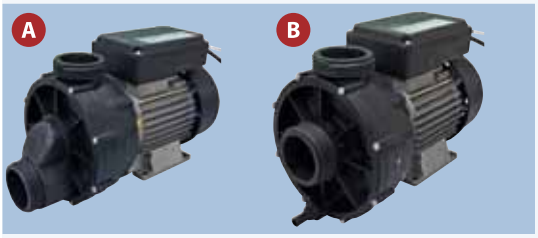
длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	316 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,8 кг.	2611 UEP	292,14
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	316 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,35 кг.	2612 UEP	338,52
A	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	345 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,65 кг.	2613 UEP	378,04
A	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	345 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,95 кг.	2614 UEP	419,64
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	301 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,7 кг.	2611 UNP	287,98
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	301 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,25 кг.	2612 UNP	332,28
B	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	330 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	8,55 кг.	2613 UNP	373,88
B	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	330 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	9,85 кг.	2614 UNP	415,48

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы BASIC с установленным C-профилем и встроенным пневматическим выключателем



C-PROFILE

* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки"

со встроенным пневматическим выключателем,
без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки")

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,6 кг.	2611 WEP	253,66
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,9 кг.	2612 WEP	274,46
A	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,7 кг.	2613 WEP	297,34
A	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,3 кг.	2614 WEP	340,60
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, IEC	5,3 кг.	2611 WEP/60	270,30
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, IEC	5,7 кг.	2612 WEP/60	293,18
A	220 - 240В 60Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, IEC	7,7 кг.	2613 WEP/60	319,80
A	220 - 240В 60Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, IEC	8,3 кг.	2614 WEP/60	361,40
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 кг.	2611 WNP	248,46
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,7 кг.	2612 WNP	269,26
B	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	325 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,6 кг.	2613 WNP	293,18
B	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	325 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,2 кг.	2614 WNP	334,36
с дренажным ниппелем - 60 Гц *									
B	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,3 кг.	2611 WNP/60	266,14
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,7 кг.	2612 WNP/60	287,98
B	220 - 240В 60Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	325 мм	9 - 11	CE, IEC	7,6 кг.	2613 WNP/60	311,90
B	220 - 240В 60Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	325 мм	12 - 15	CE, IEC	8,2 кг.	2614 WNP/60	357,24

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT с установленным C-профилем и встроенным пневматическим выключателем и пневматической защитой сухого пуска



C-PROFILE

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки“

со встроенным пневматическим выключателем,
с пневматической защитой сухого хода,
без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки“)

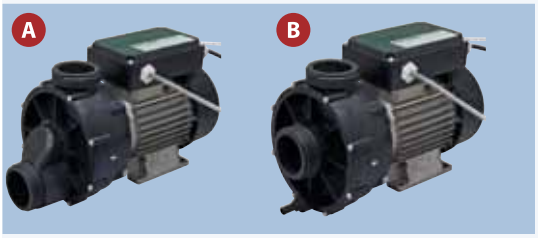
длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,35 кг.	3611 WEF	323,96
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,65 кг.	3612 WEF	344,76
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,35 кг.	3611 WEF/60	342,68
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,65 кг.	3612 WEF/60	365,56
с картридж-дренажем - 50 Гц									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 кг.	3611 WCF	323,96
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,6 кг.	3612 WCF	344,76
с картридж-дренажем - 60 Гц									
B	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	280 мм	4 - 6	CE, IEC	5,3 кг.	3611 WCF/60	342,68
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	280 мм	6 - 8	CE, IEC	5,6 кг.	3612 WCF/60	365,56
Compact C2 самосливный - 50 Гц									
C	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,3 кг.	4611 WEF	326,04
C	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,6 кг.	4612 WEF	346,84
Compact C2 самосливный - 60 Гц									
C	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	300 мм	4 - 6	CE, IEC	5,3 кг.	4611 WEF/60	342,68
C	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	300 мм	6 - 8	CE, IEC	5,6 кг.	4612 WEF/60	365,56

RU1718 © Copyright все права защищены.

Насосы BASIC с установленным C-профилем и встроенным пневматическим выключателем и пневматической защитой сухого пуска



C-PROFILE

* Ниппель с резьбой ¼" - возможны разные ¼" соединения.

с установленным C-профилем
подходит для монтажа с Quick Fix Vario (серии 26111X) - смотри главу „Ножки"

со встроенным пневматическим выключателем,
с пневматической защитой сухого хода,
без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки")

длина кабеля: 1 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №	цена
самосливный - 50 Гц									
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,65 кг.	2611 WEF	323,96
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,95 кг.	2612 WEF	344,76
A	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,75 кг.	2613 WEF	369,72
A	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,35 кг.	2614 WEF	411,32
самосливный - 60 Гц									
A	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, IEC	5,65 кг.	2611 WEF/60	342,68
A	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, IEC	5,95 кг.	2612 WEF/60	365,56
A	220 - 240В 60Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, IEC	7,75 кг.	2613 WEF/60	390,52
A	220 - 240В 60Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, IEC	8,35 кг.	2614 WEF/60	432,12
с дренажным ниппелем - 50 Гц *									
B	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,55 кг.	2611 WNF	319,80
B	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	5,85 кг.	2612 WNF	340,60
B	220 - 240В 50Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, ÖVE, IEC	7,65 кг.	2613 WNF	365,56
B	220 - 240В 50Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, ÖVE, IEC	8,25 кг.	2614 WNF	407,16
с дренажным ниппелем - 60 Гц *									
B	220 - 240В 60Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	315 мм	4 - 6	CE, IEC	5,55 кг.	2611 WNF/60	338,52
B	220 - 240В 60Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	315 мм	6 - 8	CE, IEC	5,85 кг.	2612 WNF/60	359,32
B	220 - 240В 60Гц	1,75 Л.С. 1,25 кВт	0,90 кВт	340 мм	9 - 11	CE, IEC	7,65 кг.	2613 WNF/60	386,36
B	220 - 240В 60Гц	2,00 Л.С. 1,50 КВ	1,10 кВт	340 мм	12 - 15	CE, IEC	8,25 кг.	2614 WNF/60	427,96

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ			Заказ №	Цена
	**Насос ECOlution самосливный серии** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм			
		длина **вес**		
		140 мм 470 г.	1711 E	56,95
		140 мм 470 г.	1712 E	59,50
		140 мм 480 г.	1713 E	62,05
		140 мм 480 г.	1714 E	64,60
	подходит для: двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.			
	**Насос ECOlution с дренажным ниппелем серии 171X N** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм			
		длина **вес**		
		110 мм 420 г.	1711 N	53,45
		110 мм 420 г.	1712 N	56,00
		110 мм 430 г.	1713 N	58,55
		110 мм 430 г.	1714 N	61,10
	подходит для: двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.			
	**Насос ECOlution с картридж-дренажем серии 171X C** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм			
		длина **вес**		
		100 мм 420 г.	1711 C	53,95
		100 мм 420 г.	1712 C	56,50
		100 мм 440 г.	1713 C	59,05
		100 мм 440 г.	1714 C	61,60
	подходит для: двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.			
	**Насос BASIC с дренажным ниппелем серии 261X N** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм			
		длина **вес**		
		115 мм 700 г.	2611 N	51,56
		115 мм 700 г.	2612 N	54,03
		115 мм 750 г.	2613 N	56,11
		115 мм 750 г.	2614 N	59,23
	подходит для: двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.			

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ			Заказ №	Цена
	**Насос BASIC самосливный серии 261X E** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм	**длина** **вес** 130 мм 800 г. 130 мм 800 г. 130 мм 850 г. 130 мм 850 г.	 2611 E 2612 E 2613 E 2614 E	 56,11 58,19 60,79 62,39
	подходит для: двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.			
	**Насос COMPACT самосливный серии 361X E** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм	**длина** **вес** 113 мм 500 г. 113 мм 500 г.	 3611 E 3612 E	 56,11 58,19
	подходит для: двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.			
	**Насос COMPACT с картридж-дренажем серии 361X C** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм	**длина** **вес** 94 мм 500 г. 94 мм 500 г.	 3611 C 3612 C	 56,11 58,19
	подходит для: двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.			
	**Насос COMPACT C2 самосливный серии 461X E** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм	**длина** **вес** 113 мм 520 г. 113 мм 520 г.	 4611 E 4612 E	 57,67 59,75
	подходит для: двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.			
	**Резьбовое соединение серии 858** резьба: S 62 x 3 мм	**Ø** **вес** 32 мм 75 г. 40 мм 78 г. 50 мм 74 г.	 P-858-32 858-40 858	 6,83 6,95 7,12
	подходит для: всех гидро насосов, подогревов			

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ		Заказ №	Цена
	**Резьбовое соединение 858/A** Fitting in Fitting резьба: S 62 x 3 мм **Ø** **вес** 50 мм 71 г. **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов	P-858/A	12,16
	**Резьбовое соединение 858-1** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм **Ø** **вес** 50 мм 73 г. **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов для добавочного ввода 1/4" резьбу (например дезинфекция, шланг...)	P-858-1	10,15
	**Соединение резьбовое ассиметричное 858-320** муфта клеевая Ø: 32 мм резьба: S 62 x 3 мм вес: 124 г.	P-858-320	36,17
	**резьбовое кольцо 0623-50** резьба: S 62 x 3 мм **Ø** **вес** 50 мм 24 г.	P-0623-50	3,60
	**T-резьбовое соединение с картриджем серии 8601X-X** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм **картридж Ø** **отводы** **вес** 12 мм 6 181 г. 12 мм 8 192 г. 12 мм 10 249 г. 16 мм 6 212 г. 16 мм 8 228 г. 16 мм 10 279 г. **подходит для:** всех гидро насосов	P-86012-6 P-86012-8 P-86012-10 P-86016-6 P-86016-8 P-86016-10	49,48 53,51 57,67 50,32 54,55 58,71

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ			Заказ №	Цена
	**Т-резьбовое соединение с подключением зажимной системы серии 860120-X** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм подключение шланга Ø: 12 мм **подходит для:** всех гидро насосов	**отводы** / **вес** 6 / 219 г. 8 / 237 г. 10 / 285 г.	P-860120-6 P-860120-8 P-860120-10	56,11 60,79 64,95
	**Уголок 90° 859-40** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм муфта клеевая Ø: 40 мм (внутри) 50 мм (снаружи) **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов	**вес** 157 г.	P-859-40	10,32
	**Уголок 90° 859-50** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов для добавочного ввода 1/4" резьбу (например дезинфекция, шланг...)	**Ø** / **вес** 50 мм / 163 г.	P-859-50	10,91
	**Уголок 67° серии 859-42** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов для добавочного ввода 1/4" резьбу (например дезинфекция, шланг...)	**Ø** / **вес** 40 мм / 177 г. 50 мм / 147 г.	P-859-42 P-859-52	13,30 14,24
	**Уголок 45° серии 859-41** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов для добавочного ввода 1/4" резьбу (например дезинфекция, шланг...)	**Ø** / **вес** 40 мм / 163 г. 50 мм / 131 г.	P-859-41 P-859-51	10,32 11,33

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ		Заказ №	Цена
	**Уголок 23° серии 859-43** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм **Ø** **вес** 40 мм 150 г. 50 мм 127 г. **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов для добавочного ввода 1/4" резьбу (например дезинфекция, шланг...)	P-859-43 P-859-53	13,30 14,24
	**Тройник серии 860** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм **Ø** **вес** 20 мм 94 г. 32 мм 144 г. **подходит для:** гидро насосов серии: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612	P-860-20 P-860	9,24 10,32
	**Тройник серии 861-X** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм Ø: 32 мм вес: 126 г. **вариант** ниппель защиты сухого пуска – закрытый ниппель защиты сухого пуска – открытый **подходит для:** гидро насосов серии: 2613, 2614 Экстра высокое исполнение для проводки шлангов через клеммный ящик насоса.	P-861-1 P-861-2	11,43 11,95
	**Тройник серии 2862-X** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм муфта клеевая Ø: 20 мм (внутри) зажимная система Ø: 25 мм (снаружи) высота: 48 мм вес: 105 г. **вариант** ниппель защиты сухого пуска – закрытый ниппель защиты сухого пуска – открытый **подходит для:** гидро насосов серии: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612	P-2862-1 P-2862-2	10,19 10,70

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена
		
Тройник серии 2861 с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм муфта клеевая Ø: 20 мм (внутри) зажимная система Ø: 25 мм (снаружи) высота: 68 мм вес: 121 г. **вариант** ниппель защиты сухого пуска – закрытый ниппель защиты сухого пуска – открытый **подходит для:** гидро насосов серии: 2613, 2614 Экстра высокое исполнение для проводки шлангов через клеммный ящик насоса.	 P-2861 P-2861-2	 12,47 12,89
		
Ножка 857-1 в комплекте из резины, без винтов удобно для монтажа вес: 10 г. **подходит для:** всех вентиляторов, гидро насосов серии: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612	857-1	1,62
		
Ножка серии 857 с 2 гайки **подходит для:** **длина резьбы** **вес** **всех вентиляторов и насосов** (кроме 2613UXX, 2614UXX) 15 мм 34 г. **всех вентиляторов и насосов** 18 мм 38 г.	 857 857-18	 2,34 2,69

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

двухходовой и мультиходовой кран Flatline - конструкция



C-M00420-21
C-M00420-22



P-X-M00420-20



C-M00420-20



C-M20112-10



C-M00112-10
C-M00112-11
C-M00112-12



P-73032-9



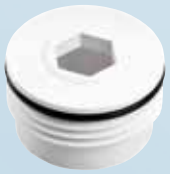
P-73132-9



P-73232-9

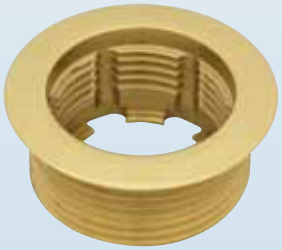
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ		Заказ №	Цена
	**Flatline рычаг M00420-2X** материал: латунь **толщина стенок / общая длина / вес** 3,5 - 10 мм / 32 мм / 65 г. 12 - 25 мм / 50 мм / 73 г. **подходит для:** двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9 мультиходовой кран: P-73232-9	C-M00420-21 C-M00420-22	19,18 25,84
	**Flatline внутренняя часть для двухдорожного и мульти крана P-X-M00420-20** материал: пластмасса размер ключа: 12 мм шестигранник ключ: N-0144 вес: 8 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (30 x 2 мм) **подходит для:** Flatline Midi корпус форсунки: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline midi корпус форсунки: C-M20112-10	P-W-M00420-20 P-C-M00420-20	2,12 4,23
	**Flatline внутренняя часть для двухдорожного и мульти крана M00420-20** материал: латунь размер ключа: 12 мм шестигранник ключ: N-0144 вес: 54 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (30 x 2 мм) **подходит для:** Flatline Midi корпус форсунки: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12 Flatline midi корпус форсунки: C-M20112-10	C-M00420-20	13,88

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена



Flatline Midi корпус форсунки серии M10112-XX

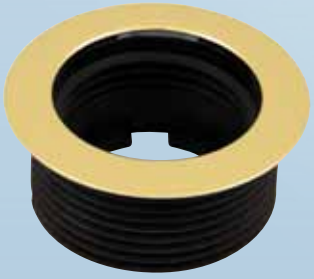
с удалением остатков жидкости

материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3,5 - 10 мм	21,5 мм	20 мм	82 г.	C-M00112-10	21,50
12 - 18 мм	29,5 мм	28 мм	100 г.	C-M00112-11	26,05
20 - 25 мм	36,5 мм	35 мм	117 г.	C-M00112-12	30,51

подходит для:

Midi Jet:	P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
Mini Jet:	P-0012, P-0013, P-0011
Midi Clip Jet:	P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
Cartridge Jet:	P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212
поворотная форсунка:	P-0021
двухходовой кран:	P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран:	P-73232-9
Future Jet:	P-0025, P-0025-08



Flatline midi корпус форсунки M20112-10

с удалением остатков жидкости

материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10

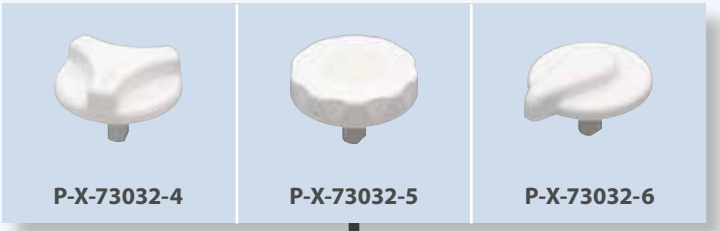
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3,5 - 10 мм	22,5 мм	21 мм	28 г.	C-M20112-10	15,98

подходит для:

Midi Jet:	P-0016, P-0016-L, P-0016-R, P-0016-A, P-0016-2-L, P-0016-2-R, P-0016-3-L, P-0016-3-R, P-0216, P-0017, P-0017-L, P-0017-R, P-0017-A, P-0017-2-L, P-0017-2-R, P-0017-3-L, P-0017-3-R, P-0017-4-L, P-0017-4-R, P-0017-6, P-0017-7
Mini Jet:	P-0012, P-0013, P-0011
Midi Clip Jet:	P-1017, P-1017-L, P-1017-R, P-1117
Cartridge Jet:	P-11208-L, P-11208-R, P-11608-L, P-11608-R, P-11212-1-L, P-11212-1-R, P-23212
поворотная форсунка:	P-0021
двухходовой кран:	P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран:	P-73232-9
Future Jet:	P-0025, P-0025-08

RU1718 © Copyright все права защищены.

двух- и мультиходовой кран - конструкция









У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена



Мультиходовой кран V532

материал: накладка: пластмасса
корпус: пластмасса
накладка Ø: 75 мм
подключение Ø: 50 мм
выходы: 3
выход Ø: 32 мм
монтажная длина: 225 мм
толщина стенок: 3,5 - 9 мм
отверстие Ø: 22 мм
вес: 424 г.

описание работы:
Запитка осуществляется через насос и мультиходовой кран в зависимости от положения освобождает 3 выхода для форсунок.

подходит для:
установки на краю ванны

P-W-V532 206,86
P-C-V532 212,06



Накладка двухдорожного и мульти крана P-X-73032-4

материал: пластмасса
накладка Ø: 56 мм
вес: 14 г.

подходит для:
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9

P-W-73032-4 5,22
P-C-73032-4 10,49



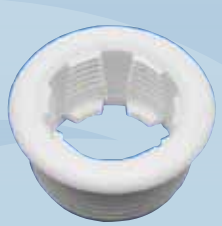
Накладка двухдорожного и мульти крана 73032-5

материал: пластмасса
накладка Ø: 56 мм
вес: 12 г.

подходит для:
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9

P-W-73032-5 5,22
P-C-73032-5 10,49

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена
		
Накладка двухдорожного и мульти крана 73032-6 материал: пластмасса накладка Ø: 56 мм вес: 13 г. **подходит для:** двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9 мультиходовой кран: P-73232-9	P-W-73032-6 P-C-73032-6	5,22 10,49
		
Накладка двухдорожного и мульти крана X-73032-4-1 материал: латунь накладка Ø: 55 мм вес: 125 г. **подходит для:** двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9 мультиходовой кран: P-73232-9	C-73032-4-1 B-73032-4-1 GP-73032-4-1 W-73032-4-1	144,35 173,23 230,96 187,65
		
Midi корпус форсунки P-0164-13 с удалением остатков жидкости материал: пластмасса наружный Ø: 50 мм отверстие Ø: 41 мм ключ: P-0143-10 N-0143-1 **толщина стенок** 3 - 9 мм **общая длина** 23 мм **длина резьбы** 20 мм **вес** 11 г. **подходит для:** Midi Jet: серии 0X16, серии 0017 Midi Clip Jet: серии 1X17 Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212 Mini Jet: 0012, 0013, 0011 Future Jet: P-0025, P-0025-08 двухдорожный кран: P-73032-9, P-73132-9 мультиходовой кран: P-73232-9	P-0164-13	2,45

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена



Midi корпус форсунки N-0164-13

с удалением остатков жидкости

материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10
N-0143-1

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3 - 9 мм	25 мм	22 мм	105 г.	N-0164-13	15,78

подходит для:

Midi Jet: серии 0X16, серии 0017
Midi Clip Jet: серии 1X17
Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212
Mini Jet: 0012, 0013, 0011
Future Jet: P-0025, P-0025-08
двухдорожный кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9



Двухходовой кран 73032-9

материал: пластмасса
подключение Ø: 32 мм (внутри)
40 мм (снаружи)
выходы: 2
выход Ø: 32 мм
монтажная длина: 100 мм
вес: 121 г.

описание работы:

Запитка осуществляется через насос
и двухходовой кран в зависимости от положения
освобождает 2 выхода для форсунок.

подходит для:

установки на краю ванны

P-73032-9 44,78



Двухходовой кран 73132-9

материал: пластмасса
подключение Ø: 40 мм (внутри)
50 мм (снаружи)
выходы: 2
выход Ø: 32 мм
монтажная длина: 105 мм
вес: 124 г.

описание работы:

Запитка осуществляется через насос
и двухходовой кран в зависимости от положения
освобождает 2 выхода для форсунок.

подходит для:

установки на краю ванны

P-73132-9 46,38

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена



Мультиходовой кран 73232-9

материал:	пластмасса
подключение Ø:	40 мм (внутри) 50 мм (снаружи)
выходы:	4
выход Ø:	32 мм
монтажная длина:	105 мм
вес:	170 г.

описание работы:
Запитка осуществляется через насос и мультиходовой кран в зависимости от положения освобождает 4 выхода для форсунок.

подходит для:
установки на краю ванны

Заказ №: P-73232-9 — Цена: 53,95



Двухходовой кран с серводвигателем P-73032MO

рабочее напряжение:	12 DC
длина кабеля:	2 м со штекером
степень защиты:	IP X5
подключение Ø:	32 мм (внутри) 40 мм (снаружи)
выходы:	2
выход Ø:	32 мм (внутри)
монтажная длина:	189 мм
вес:	540 г.

описание работы:
Запитка осуществляется через насос и двухходовой кран в зависимости от положения освобождает выход.

состоит из:
1 шт. привод мотора 0125241A-T 1 шт. клапанное устройство P-5241-V21

Заказ №: P-73032MO — Цена: 286,94



Четырехходовой кран с моторным двигателем P-73032MO

рабочее напряжение:	12 DC
длина кабеля:	2 м со штекером
степень защиты:	IP X5
подключение Ø:	40 мм (внутри) 50 мм (снаружи)
выходы:	4
выход Ø:	32 мм (внутри)
монтажная длина:	194 мм
вес:	600 г.

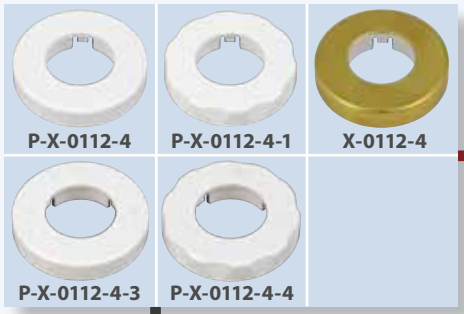
описание работы:
Запитка осуществляется через насос и четырехходовой кран в зависимости от положения освобождает 2 выхода.

состоит из:
1 шт. привод мотора 0125241A-T 1 шт. клапанное устройство P-5241-V41

Заказ №: P-73232MO — Цена: 298,38

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

кран - кнопка - комбинация - конструкция


P-X-0112-4

P-X-0112-4-1

X-0112-4

P-X-0112-4-3

P-X-0112-4-4


P-X-0112-22


P-X-0112-16

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3/3


C-0111-1-38

электрокнопка Ø 25 мм


P-3601A-01
P-3602A-01

электрокнопка Ø 40 мм

1 функция | 2 функции | 3 функции







4 функции | 5 функций





Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки".


P-359XX

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки".


P-0112-24


P-0112-23

пример



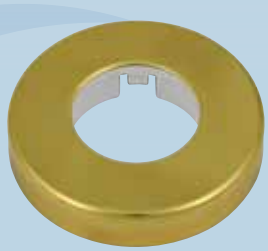

P-73032-9


P-73132-9


P-73232-9

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги".
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена
	**Комбикнопка накладка P-X-0112-4** материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4 P-C-0112-4	3,29 6,57
	**Комбикнопка накладка 0112-4-3** с маркировкой (ON AIR OFF) материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4-3 P-C-0112-4-3	3,29 6,57
	**Комбикнопка накладка 0112-4-1** материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4-1 P-C-0112-4-1	3,79 7,56
	**Комбикнопка накладка 0112-4-4** с маркировкой (ON AIR OFF) материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4-4 P-C-0112-4-4	3,79 7,56
	**Комбикнопка накладка X-0112-4** материал: латунь / пластмасса наружный Ø: 58 мм вес: 25 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	C-0112-4 B-0112-4 GP-0112-4 W-0112-4	10,00 12,39 17,27 13,66

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена

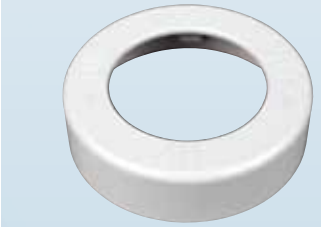


Комбикнопка накладка 0112-22

материал: пластмасса
наружный Ø: 56 мм
вес: 7 г.

подходит для:
соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23
комбикнопка нижняя часть: P-0112-21-BVD

P-W-0112-22 3,29
P-C-0112-22 6,57



Комбикнопка накладка 0112-16

с маркировкой (ON AIR OFF)

материал: пластмасса
наружный Ø: 56 мм
вес: 7 г.

подходит для:
соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23
комбикнопка нижняя часть: P-0112-21-BVD

P-W-0112-16 3,29
P-C-0112-16 6,57



Электронная кнопка Ø 25 мм с корпусом кнопки серии 360XA-01

материал: пластмасса
длина кабеля: 2 м с оловянным концом

вариант	вес		
электронная кнопка без светодиодов LED	55 г.	P-3601A-01	38,67
электронная кнопка со светодиодом LED	56 г.	P-3602A-01	46,78

подходит для:
соединительный корпус для электрокнопки: P-0112-23



Соединяющий корпус для пневмокнопки 0112-24

соединительный элемент между пневмокнопкой и двухходовым/мульти краном

материал: пластмасса
толщина стенок: 2 - 20 мм
отверстие Ø: 43 мм
вес: 56 г.

подходит для:
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9

P-0112-24 20,58



Соединяющий корпус для электрокнопки 0112-23

соединительный элемент между электрокнопкой и двухходовым/мульти краном

материал: пластмасса
толщина стенок: 2 - 20 мм
отверстие Ø: 43 мм
вес: 56 г.

подходит для:
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9

P-0112-23 14,86

RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена
		

Двигатель для зонной системы 240 5212A

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность: 5 ватт
время цикла: 60 секунд при 50 Гц
50 секунд при 60 Гц
степень защиты: IP 55
вес: 1,1 кг.

подходит для:
распределитель: P-05021-XX, P-05022-XX, P-05023-XX, P-15021-06
блок управления: 230 8014X-S32, 230 8022A-S19

Техническая документация может быть заказана у нас.

CE

240 5212A — 579,28



Двигатель для зонной системы с референсным выключателем 240 5211A

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность: 5 ватт
время цикла: 60 секунд при 50 Гц
50 секунд при 60 Гц
степень защиты: IP 55
вес: 1,1 кг.

подходит для:
распределитель: P-05021-XX, P-05022-XX, P-05023-XX, P-15021-06
блок управления: 230 8014X-S32, 230 8022A-S19

Техническая документация может быть заказана у нас.

CE

240 5211A — 598,00



Распределитель зонной системы серии 05021-XX

резьба: S 62 x 3 мм
подключение Ø: 16 мм картридж-соединитель
рабочее давление: < 4 бар (макс.)

отводы	вариант	вес		
6	-	1,1 кг.	P-05021-06	223,50
6	для души	1,1 кг.	P-15021-06	233,90
10	-	1,3 кг.	P-05021-10	243,26

2 выхода сооответствуют одной группе форсунок (2 Mini Jets).

Техническая документация может быть заказана у нас.



Распределитель зонной системы 05022-05

резьба: S 62 x 3 мм
муфта клеевая Ø: 32 мм
рабочее давление: < 4 бар (макс.)

отводы	вес		
5	1 кг.	P-05022-05	247,42

1 выход соответствуют одной группе форсунок (2 Mini Jets или 10 Nano Jets).

Техническая документация может быть заказана у нас.

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №	Цена



Распределитель зонной системы серии 05023-XX

резьба: S 62 x 3 мм
подключение шланга Ø: 20 мм (снаружи)
рабочее давление: < 4 бар (макс.)

отводы	вес		
6	1,2 кг.	P-05023-06	223,50
10	1,7 кг.	P-05023-10	256,78

2 выхода сооответствуют одной группе форсунок (2 Mini Jets).

Техническая документация может быть заказана у нас.



Пневмо двойной выключатель 133-DS — 133-DS — 39,99

включатель/выключатель
будет активирован пневмокнопкой на борту ванны

вес: 30 г.

подходит для:
всех гидро насосов с пневматической защитой сухого пуска



Пневмо выключатель 6773-WPS — 6773-WPS — 36,86

будет активирован давлением насоса

вес: 24 г.

подходит для:
всех гидро насосов с пневматической защитой сухого пуска

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

9





Особенности - Воздушные форсунки

- Разные системы соединения – склейка, картридж, хомут
- Большой выбор накладок в различном дизайне и материале
- Корпус в разных длинах
- Огромный ассортимент соедительных комплектующих
- Whisper форсунки – релаксация
- Также доступны версии Flatline



воздушные форсунки
Micro Multi Flatline - конструкция

Micro Multi


P-X-0300-1-1


P-X-0301-1-1


P-X-0305-1-1


C-M00172-20


C-M00174-20


C-M00191-20


C-M00172-10
C-M00172-11
C-M00172-12
C-M00172-13


C-M00175-11

подходит для всех элементов соединительных с картридж-жем 10 мм


P-0009-1


P-0009-D


P-90216-K


P-90216-L


P-90204-K


P-90203-K


P-90206-K


P-90207-K


P-90204-L


P-90203-L


P-90206-L


P-90207-L


P-90308-1K
P-90310-1K


P-90308-2K
P-90310-2K


P-90310-3K


P-90310-5K

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
		
Flatline внутренняя часть 0300-1-1 материал: пластмасса выход воздуха: зазор между корпусом и внутренней частью вес: 2 г. ключ: P-M00172-50 **включая** резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм) **подходит для:** Flatline Multi Jet корпус форсунки: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11	P-W-0300-1-1 P-C-0300-1-1	2,35 4,71
		
Flatline внутренняя часть 0301-1-1 материал: пластмасса водянной или воздушной выход: 1 отверстие вес: 2 г. ключ: P-M00172-50 **включая** резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм) **подходит для:** Flatline Multi Jet корпус форсунки: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11	P-W-0301-1-1 P-C-0301-1-1	2,45 4,93
		
Flatline внутренняя часть 0305-1-1 материал: пластмасса водянной или воздушной выход: 5 отверстий вес: 2 г. ключ: P-M00172-50 **включая** резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм) **подходит для:** Flatline Multi Jet корпус форсунки: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11	P-W-0305-1-1 P-C-0305-1-1	2,88 5,78
		
Flatline внутренняя часть M00172-20 материал: латунь выход воздуха: зазор между корпусом и внутренней частью вес: 11 г. ключ: P-M00130-50 **включая** резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм) **подходит для:** Flatline Multi Jet корпус форсунки: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11	C-M00172-20	6,01

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Flatline внутренняя часть M00174-20

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 1 отверстие
размер ключа: 2,5 мм шестигранник
вес: 11 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм)

подходит для:
Flatline Multi Jet корпус форсунки: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

C-M00174-20 — 6,12



Flatline внутренняя часть M00191-20

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 5 отверстий
размер ключа: 2,5 мм шестигранник
вес: 11 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (12,1 x 1,6 мм)

подходит для:
Flatline Multi Jet корпус форсунки: C-M00172-10, C-M00172-11, C-M00172-12, C-M00172-13, C-M00175-11

C-M00191-20 — 6,66



Flatline Multi корпус форсунки серии M00172-XX

материал: латунь
наружный Ø: 27 мм
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
3 - 11 мм	23 мм	22 мм	24 г.	C-M00172-10	9,17
14 - 22 мм	34 мм	33 мм	33 г.	C-M00172-11	10,91
20 - 27 мм	39 мм	38 мм	37 г.	C-M00172-12	11,12
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	43 г.	C-M00172-13	11,86

подходит для:
уголок 90°: P-90204-K, P-90204-L
тройник: P-90203-K, P-90203-L, P-90206-K, P-90206-L, P-90216-K, P-90216-L
двойной уголок 90°: P-90207-K, P-90207-L
соединительный элемент 90° с картриджем: P-90308-1K, P-90310-1K
тройник элемент соединительный с картриджем: P-90308-2K, P-90310-2K
элемент соединительный угловой с картриджем: P-90310-5K
3-стороннее соединение с картриджем: P-90310-3K



Flatline Multi корпус форсунки M00175-11

материал: латунь
наружный Ø: 27 мм
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2 - 22 мм	58 мм	32 мм	69 г.	C-M00175-11	13,77

включая
резиновое кольцо круглого сечения (21,89 x 2,62 мм) и гайка

подходит для:
всех элементов соединительных с картриджем 10 мм

RU1718 © Copyright все права защищены.

воздушные форсунки - заглушки Ø 30 мм, 38 мм - констр.

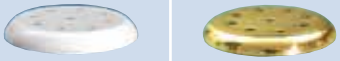
заглушки - Ø 30 мм



P-X-0139 | P-X-0145 | P-X-0750 | P-X-0137

X-0131 | X-0137 | X-0132 | ST-0139

заглушки - Ø 38 мм



P-X-0130 | X-0130



P-0139-15
P-0139-22
P-0139-33
P-0139-38
P-0139-45

R-0131-15
R-0131-19
R-0131-22
R-0131-28
R-0131-33
R-0131-38
R-0131-45

N-0131-15
N-0131-19
N-0131-22
N-0131-28
N-0131-33
N-0131-38
N-0131-45



R-0130-15
R-0130-22
R-0130-33
R-0130-45

N-0130-15
N-0130-22
N-0130-33
N-0130-45

P-0130-22



P-0009-1 | P-0009-D



P-90216-K | P-90216-L



P-90204-K | P-90203-K | P-90206-K | P-90207-K



P-90204-L | P-90203-L | P-90206-L | P-90207-L



P-90308-1K
P-90310-1K

P-90308-2K
P-90310-2K



P-90310-3K | P-90310-5K

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Заглушка воздушных форсунок P-X-0139** материал: пластмасса накладка Ø: 30 мм выход воздуха: под накладкой с возможностей регулирования вес: 3 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX	P-W-0139 P-C-0139	3,50 6,74
	**Заглушка воздушных форсунок ST-0139** материал: пластмасса с накладкой из нержавеющей стали накладка Ø: 30 мм выход воздуха: под накладкой с возможностей регулирования вес: 5 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX	ST-0139	8,64
	**Заглушка воздушных форсунок 0145** материал: пластмасса накладка Ø: 30 мм выход воздуха: под накладкой с возможностей регулирования вес: 3 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX	P-W-0145 P-C-0145	3,67 7,07
	**Заглушка воздушных форсунок 0750** для вставления материал: пластмасса накладка Ø: 30 мм выход воздуха: под накладкой вес: 3 г. **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX	P-W-0750 P-C-0750	3,50 6,74
	**Заглушка воздушных форсунок P-X-0137** материал: пластмасса накладка Ø: 30 мм выход воздуха: 5 отверстий вес: 3 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX	P-W-0137 P-C-0137	4,22 8,44

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Заглушка воздушных форсунок 0131

материал: латунь
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: под накладкой с возможностей регулирования
вес: 21 г.
ключ: P-0143-11

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

Заказ №	Цена
C-0131	13,88
B-0131	16,84
GP-0131	23,40
W-0131	18,86



Заглушка воздушных форсунок X-0137

материал: латунь
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: 5 отверстий
вес: 22 г.
ключ: P-0143-11

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

Заказ №	Цена
C-0137	14,51
B-0137	17,37
GP-0137	24,04
W-0137	19,39



Заглушка воздушных форсунок 0132

материал: латунь
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: 9 отверстие
вес: 21 г.
ключ: P-0143-11

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

Заказ №	Цена
C-0132	15,04
B-0132	18,43
GP-0132	24,57
W-0132	19,92



Корпус воздушной форсунки серии 0139-XX

материал: пластмасса
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 4 мм	17 мм	15 мм	2 г.	P-0139-15	1,58
3 - 11 мм	24 мм	22 мм	3 г.	P-0139-22	1,90
14 - 22 мм	35 мм	33 мм	4 г.	P-0139-33	2,45
20 - 27 мм	40 мм	38 мм	4 г.	P-0139-38	2,78
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	5 г.	P-0139-45	3,10

подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ



Корпус воздушной форсунки серии R-0131-XX

материал: необработанный материал
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 4 мм	17 мм	15 мм	18 г.	R-0131-15	3,88
3 - 8 мм	21 мм	19 мм	22 г.	R-0131-19	3,99
3 - 11 мм	24 мм	22 мм	24 г.	R-0131-22	4,64
10 - 17 мм	30 мм	28 мм	29 г.	R-0131-28	5,40
14 - 22 мм	35 мм	33 мм	33 г.	R-0131-33	5,86
20 - 27 мм	40 мм	38 мм	37 г.	R-0131-38	6,06
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	42 г.	R-0131-45	6,84

подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K



Корпус воздушной форсунки серии 0131-XX

материал: латунь никелированная
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 4 мм	17 мм	15 мм	19 г.	N-0131-15	4,36
3 - 8 мм	21 мм	19 мм	23 г.	N-0131-19	4,46
3 - 11 мм	24 мм	22 мм	25 г.	N-0131-22	5,22
10 - 17 мм	30 мм	28 мм	30 г.	N-0131-28	5,99
14 - 22 мм	35 мм	33 мм	34 г.	N-0131-33	6,87
20 - 27 мм	40 мм	38 мм	38 г.	N-0131-38	7,07
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	43 г.	N-0131-45	7,81

подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K



Заглушка воздушных форсунок P-X- 0130

материал: пластмасса
накладка Ø: 38 мм
выход воздуха: 9 отверстие
вес: 3 г.
ключ: P-0143-11

подходит для:
корпус воздушной форсунки: P-0130-22, серии X-0130-XX

Заказ №	Цена
P-W-0130	3,40
P-C-0130	6,79

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Заглушка воздушных форсунок X-0130

материал: латунь
накладка Ø: 38 мм
выход воздуха: 9 отверстие
вес: 18 г.
ключ: P-0143-11

подходит для:
корпус воздушной форсунки: P-0130-22, серии X-0130-XX

Заказ №	Цена
C-0130	13,35
B-0130	16,21
GP-0130	22,87
W-0130	18,22



Корпус воздушной форсунки 0130-22

материал: пластмасса
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
3 - 9 мм	25 мм	22 мм	3 г.	P-0130-22	1,90

подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K



Корпус воздушной форсунки серии R-0130-XX

материал: необработанный материал
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 5 мм	19 мм	15 мм	19 г.	R-0130-15	3,98
3 - 11 мм	26 мм	22 мм	27 г.	R-0130-22	6,06
14 - 22 мм	37 мм	33 мм	36 г.	R-0130-33	7,63
26 - 33 мм	49 мм	45 мм	48 г.	R-0130-45	9,20

подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K



Корпус воздушной форсунки серии 0130-XX

материал: латунь никелированная
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

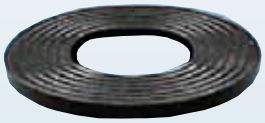
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 5 мм	19 мм	15 мм	20 г.	N-0130-15	4,44
3 - 11 мм	26 мм	22 мм	28 г.	N-0130-22	6,61
14 - 22 мм	37 мм	33 мм	37 г.	N-0130-33	8,61
26 - 33 мм	49 мм	45 мм	49 г.	N-0130-45	9,90

подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ			Заказ №	Цена
	**Уголок 90° серии 90204** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	**высота** **вес** 43 мм 31 г. 64 мм 42 г.	P-90204-K P-90204-L	4,14 5,22
	**Тройник серии 90203** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	**высота** **вес** 43 мм 38 г. 64 мм 49 г.	P-90203-K P-90203-L	4,01 5,12
	**Тройник серии 90206** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм подключение дренажа Ø: 10 мм подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	**высота** **вес** 43 мм 38 г. 64 мм 50 г.	P-90206-K P-90206-L	5,27 6,35
	**Двойной уголок 90° серии 90207** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	**высота** **вес** 43 мм 37 г. 64 мм 50 г.	P-90207-K P-90207-L	5,17 6,25
	**Тройник серии 90216** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм подключение шланга Ø: 10 мм подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	**высота** **вес** 43 мм 41 г. 64 мм 53 г.	P-90216-K P-90216-L	5,92 7,02

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Плоское уплотнение для воздушных форсунок 0009-D** наружный Ø: 45 мм толщина: 3,5 мм вес: 5 г. **подходит для:** угольник: серии P-90204 тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216 двойной уголок: серии P-90207	P-0009-D	1,67
	**Резиновое кольцо круглого сечения 0009-1** масштаб: 29,75 x 3,53 мм вес: 1 г. **подходит для:** угольник: серии P-90204 тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216 двойной уголок: серии P-90207 Micro Jet: серии P-0003 Micro Clip Jet: серии P-1X06 Micro Cartridge Jet: серии P-2601212	P-0009-1	0,41
	**Дистанционное кольцо для воздушной форсунки 008-R** наружный Ø: 43 мм толщина: 6 мм вес: 4 г. **подходит для:** угольник: серии P-90204 тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216 двойной уголок: серии P-90207 для выравнивания воздушной форсунки и дна ванны, необходимо использовать несколько шайб друг за другом	P-008-R	1,76
	**Соединительный элемент 90° с картриджем серии 903XX-1K** резьба: 1/2» внутренняя резьба высота: 42 мм **картридж Ø** **вес** 8 мм 13 г. 10 мм 14 г.	 P-90308-1K P-90310-1K	 3,58 3,71
	**Тройник элемент соединительный с картриджем серии 903XX-2K** резьба: 1/2» внутренняя резьба высота: 42 мм **картридж Ø** **вес** 8 мм 19 г. 10 мм 20 г.	 P-90308-2K P-90310-2K	 4,63 4,88

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Элемент соединительный угловой с картриджем 90310-5K** резьба: 1/2» внутренняя резьба высота: 42 мм **картридж Ø** **вес** 10 мм 21 г.	P-90310-5K	4,88
	**3-стороннее соединение с картриджем 90310-3K** резьба: 1/2» внутренняя резьба высота: 42 мм **картридж Ø** **вес** 10 мм 27 г.	P-90310-3K	5,95
	**Фиксатор 90300-1** для фиксации форсунок (соединение и наружные части форсунки Magic Jet) материал: пластмасса толщина: 7 мм вес: 7 г. **подходит для:** соединительный элемент 90°: P-1101 тройник элемент соединительный: P-1101-2 соединительный элемент 90° с картриджем: P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K тройник элемент соединительный с картриджем: P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K элемент соединительный угловой с картриджем: P-200110-5, P-90310-5K 3-стороннее соединение с картриджем: P-200110-3, P-90310-3K Magic Jet: P-0024-2, P-0024 Magic Jet с картриджем: P-0027-08, P-0026-3	P-90300-1	2,39

RU1718 © Copyright все права защищены.

воздушные форсунки - заглушки Ø 27 мм, 30 мм - констр.

заглушки - Ø 27 мм


P-X-0142-2


P-X-0142-2/3


P-X-0142-2/4


P-X-0142-2/5


X-0142-2/3


X-0142-2/4


X-0142-2/5

заглушки - Ø 30 мм


P-X-0142-2/6


P-X-1142-2


P-0142-1/3
P-0142-4/3

заглушка - Ø 27 мм


X-0138-03


N-0138-8
N-0138-10
N-0138-10-40
N-0138-10-60

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Заглушка воздушных форсунок 1142-2** для вставления материал: пластмасса накладка Ø: 30 мм выход воздуха: под накладкой вес: 2 г. **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3	P-W-1142-2 P-C-1142-2	3,20 6,19
	**Заглушка воздушных форсунок 0142-2** материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: под накладкой вес: 1 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3	P-W-0142-2 P-C-0142-2	2,46 4,93
	**Заглушка воздушных форсунок P-X-0142-2/3** материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 3 отверстие вес: 1 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3	P-W-0142-2/3 P-C-0142-2/3	3,01 6,02
	**Заглушка воздушных форсунок P-X-0142-2/4** материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 4 отверстия вес: 1 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3	P-W-0142-2/4 P-C-0142-2/4	3,07 6,14

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
	**Заглушка воздушных форсунок P-X-0142-2/5** материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 7 отверстий вес: 1 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3 корпус датчика температуры: N-1021-10	P-W-0142-2/5 P-C-0142-2/5	3,23 6,46
	**Заглушка воздушных форсунок 0142-2/6** материал: пластмасса накладка Ø: 31 мм выход воздуха: 5 отверстий вес: 1 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3	P-W-0142-2/6 P-C-0142-2/6	3,15 6,30
	**Заглушка воздушных форсунок X-0142-2/3** материал: латунь накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 3 отверстие вес: 6 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3	C-0142-2/3 B-0142-2/3 GP-0142-2/3 W-0142-2/3	10,28 12,60 17,90 13,98
	**Заглушка воздушных форсунок X-0142-2/4** материал: латунь накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 4 отверстия вес: 5 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3	C-0142-2/4 B-0142-2/4 GP-0142-2/4 W-0142-2/4	10,34 12,71 18,01 14,09

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Заглушка воздушных форсунок X-0142-2/5

материал: латунь
накладка Ø: 27 мм
выход воздуха: 7 отверстий
вес: 5 г.
ключ: P-0143-11

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3
корпус датчика температуры: N-1021-10

Заказ №	Цена
C-0142-2/5	10,55
B-0142-2/5	12,92
GP-0142-2/5	18,22
W-0142-2/5	14,30



Корпус воздушной форсунки 0142-1/3

с гайкой

материал: пластмасса
отверстие Ø: 16,5 мм
размер ключа: 13 мм

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 21 мм	53 мм	30 мм	6 г.	P-0142-1/3	2,67
2 - 30 мм	64 мм	39 мм	7 г.	P-0142-4/3	2,96

подходит для всех элементов соединительных с картриджем 8 мм



Заглушка воздушных форсунок 0138-03

материал: латунь
накладка Ø: 27 мм
выход воздуха: под накладкой
вес: 16 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии 0138-XX

Заказ №	Цена
C-0138-03	8,33
B-0138-03	10,05
GP-0138-03	14,09
W-0138-03	11,12



Корпус воздушной форсунки с обратным клапаном серии 0138-XX

материал: латунь никелированная
отверстие Ø: 16 мм
размер ключа: 13 мм

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	штекерное соединение Ø	вес	Заказ №	Цена
2 - 23 мм	60 мм	33 мм	8 мм	49 г.	N-0138-8	10,70
2 - 23 мм	60 мм	33 мм	10 мм	50 г.	N-0138-10	10,70
20 - 30 мм	68 мм	40 мм	10 мм	60 г.	N-0138-10-40	14,55
28 - 50 мм	86 мм	60 мм	10 мм	76 г.	N-0138-10-60	22,04

состоит из:
корпус
гайка с прокладкой (M16)
уплотнение (24 x 16 x 2 мм)
резинка круглого сечения (16 x 2 мм)
шар (PA 8 мм)

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

воздушные форсунки Micro Small Multi Jet Flatline - конструкция

Micro Small Multi форсунка



C-M00190
C-M00190-1



C-M00170



P-X-M00171-1



C-M00171-20



C-M00171-10
C-M00171-12



C-M00177-10

подходит для всех элементов соединительных с картриджем 8 мм



P-0146-08



P-0147-08

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Flatline Micro Small Multi форсунка серии M00190

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 1 отверстие
наружный Ø: 18 мм
резьба: M12 наружняя резьба
отверстие Ø: 12 мм
размер ключа: 4 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00190	8,96
18 - 25 мм	38 мм	36,5 мм	15 г.	C-M00190-1	10,70

подходит для:
соединительный элемент: P-0146-08
тройник элемент соединительный: P-0147-08



Flatline Micro Small Multi форсунка M00170

материал: латунь
водянной или воздушной выход: 5 отверстий
наружный Ø: 18 мм
резьба: M12 наружняя резьба
отверстие Ø: 12 мм
размер ключа: 2,5 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00170	9,60

подходит для:
соединительный элемент: P-0146-08
тройник элемент соединительный: P-0147-08



Flatline воздушная форсунка внутренняя часть M00171-1

материал: пластмасса
вес: 1 г.
ключ: P-M00172-50

подходит для:
Flatline воздушная форсунка корпус: C-M00171-10, C-M00171-12, C-M00177-10

P-W-M00171-1 1,23
P-C-M00171-1 2,46



Flatline воздушная форсунка внутренняя часть M00171-20

материал: латунь
вес: 4 г.
ключ: P-M00172-50

подходит для:
Flatline воздушная форсунка корпус: C-M00171-10, C-M00171-12, C-M00177-10

C-M00171-20 3,17

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена

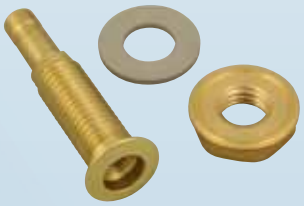


Flatline корпус воздушной форсунки серии M00171-XX

материал: латунь
наружный Ø: 18 мм
резьба: M12 наружняя резьба
отверстие Ø: 12 мм
ключ: WZ-1007-20

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	10 г.	C-M00171-10	6,12
20 - 27 мм	39,5 мм	38 мм	15 г.	C-M00171-12	7,87

подходит для:
соединительный элемент: P-0146-08
тройник элемент соединительный: P-0147-08



Flatline корпус воздушной форсунки M00177-10

материал: латунь
наружный Ø: 18 мм
отверстие Ø: 12 мм
размер ключа: 10 мм

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2,5 - 27 мм	57 мм	35 мм	69 г.	C-M00177-10	12,07

включая
плоское уплотнение и гайка

подходит для:
всех элементов соединительных с картриджем 8 мм

RU1718 © Copyright все права защищены.

воздушные форсунки - заглушки Ø 22 мм, 24 мм - констр.

заглушки - Ø 24 мм



P-X-0146



X-0146

заглушка - Ø 22 мм



X-0134-1



N-0146-18
N-0146-34



N-0134-18
N-0134-34



P-0146-08



P-0147-08

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Заглушка воздушных форсунок P-X-0146

для вставления

материал: пластмасса
накладка Ø: 24 мм
выход воздуха: под накладкой
вес: 1 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии 0146-XX

P-W-0146	3,16
P-C-0146	6,05



Заглушка воздушных форсунок X-0146

для вставления

материал: латунь
накладка Ø: 24 мм
выход воздуха: под накладкой
вес: 5 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии 0146-XX

C-0146	10,70
B-0146	12,82
GP-0146	17,59
W-0146	14,09



Корпус воздушной форсунки серии 0146-XX

материал: латунь никелированная
резьба: M12 наружняя резьба
отверстие Ø: 12 мм
ключ: WZ-0146-20

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес		
2 - 8 мм	20 мм	18 мм	10 г.	N-0146-18	3,49
16 - 24 мм	36 мм	34 мм	17 г.	N-0146-34	4,82

включая
резиновое кольцо круглого сечения (12,42 x 1,78 мм)

подходит для:
соединительный элемент: P-0146-08
тройник элемент соединительный: P-0147-08



Заглушка воздушных форсунок 0134-1

материал: латунь
накладка Ø: 22 мм
выход воздуха: 1 отверстие
вес: 6 г.
ключ: P-0143-11

C-0134-1	5,98
B-0134-1	8,80
GP-0134-1	14,51
W-0134-1	10,10

включая
резиновое кольцо круглого сечения (6 x 1,2 мм)

подходит для:
воздушные форсунки: X-0234-122, X-0234-132
корпус воздушной форсунки: N-0134-18, N-0134-34

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена



Корпус воздушной форсунки серии 0134-XX

материал: латунь никелированная
резьба: M12 наружняя резьба
отверстие Ø: 12 мм
ключ: WZ-0146-20

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 8 мм	20 мм	18 мм	10 г.	N-0134-18	3,85
16 - 24 мм	36 мм	34 мм	17 г.	N-0134-34	5,18

включая
резиновое кольцо круглого сечения (12,42 x 1,78 мм)

подходит для:
соединительный элемент: P-0146-08
тройник элемент соединительный: P-0147-08



Соединительный элемент 90° с картриджем 0146-08

материал: пластмасса
резьба: M12 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм

высота	вес	Заказ №	Цена
41 мм	9 г.	P-0146-08	3,18

включая
резиновое кольцо круглого сечения (18 x 2,5 мм)



Тройник элемент соединительный с картриджем 0147-08

материал: пластмасса
резьба: M12 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм

высота	вес	Заказ №	Цена
41 мм	12 г.	P-0147-08	4,12

включая
резиновое кольцо круглого сечения (18 x 2,5 мм)

RU1718 © Copyright все права защищены.

воздушные форсунки Whisper Jet Flatline - конструкция

Whisper форсунка



C-M00173-10
C-M00173-11
C-M00173-12
C-M00173-13



P-0763-04
P-0763-04-L

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ



Flatline Whisper форсунка серии M00173-XX

материал: латунь
наружный Ø: 9 мм
резьба: M6 наружняя резьба
отверстие Ø: 6 мм
размер ключа: 2,5 мм шестигранник

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2,5 - 11 мм	19 мм	18 мм	4 г.	C-M00173-10	2,88
10 - 19 мм	28 мм	27 мм	4 г.	C-M00173-11	3,89
16 - 25 мм	35 мм	34 мм	5 г.	C-M00173-12	4,67
21 - 30 мм	40 мм	39 мм	6 г.	C-M00173-13	5,08

подходит для:
соединение:
P-0763-04, P-0763-04-L (используется как воздушная форсунка)
P-0764-08, P-0764-08-L (используется как насадка для душа)

RU1718 © Copyright все права защищены.

воздушные форсунки - заглушка Ø 12 мм - конструкция

Whisper форсунка - Ø 12 мм



X-0760



N-0760-04
N-0762-04

подходит для всех элементов соединительных с картриджем 4 мм



N-0763-20
N-0763-35



P-0763-04
P-0763-04-L

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

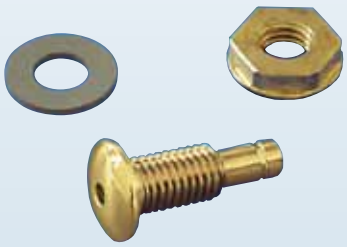
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №	Цена
		
Whisper накладка форсунок 0760 материал: латунь выход воздуха: 1 отверстие вес: 1 г. **подходит для:** Whisper корпус форсунки: серии 076X-04, 0763-XX	C-0760 B-0760 GP-0760 W-0760	6,24 7,54 10,54 8,32
		
Whisper корпус форсунки серии 076X-04 материал: латунь никелированная отверстие Ø: 6 мм **толщина стенок / общая длина / длина резьбы / вес** 2 - 13 мм / 35 мм / 20 мм / 7 г. 8 - 28 мм / 50 мм / 35 мм / 10 г. **состоит из:** корпус форсунки резинка круглого сечения (6 x 1,2 мм) прокладка M6 гайка M6 подходит для всех элементов соединительных с картриджем 4 мм	 N-0760-04 N-0762-04	 3,14 4,62
		
Whisper корпус форсунки серии 0763-XX материал: латунь никелированная резьба: M6 наружняя резьба отверстие Ø: 6 мм **толщина стенок / общая длина / длина резьбы / вес** 2 - 13 мм / 22,5 мм / 20 мм / 4 г. 17 - 28 мм / 37,5 мм / 35 мм / 6 г. **состоит из:** корпус резинка круглого сечения (6 x 1,2 мм) **подходит для:** соединение: серии P-0763-04	 N-0763-20 N-0763-35	 3,12 4,11
		
Соединительный элемент 90° с картриджем серии 0763-04 материал: пластмасса резьба: M6 внутренняя резьба картридж Ø: 4 мм **высота / вес** 28 мм / 5 г. 40 мм / 6 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (8 x 2,5 мм)	 P-0763-04 P-0763-04-L	 2,09 3,06

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №	Цена



Воздушная форсунка с накладкой и обратным клапаном 0234-122

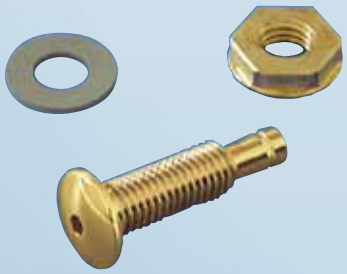
материал:	латунь корпус: никелированная латунь
накладка Ø:	22 мм
отверстие Ø:	12 мм
толщина стенок:	2 - 15 мм
общая длина:	45,5 мм
длина резьбы:	22 мм
картридж Ø:	8 мм
вес:	42 г.

состоит из:

корпус форсунки, шар (PA 6 мм)
заглушка воздушной форсунки (X-0134-1)
гайка с прокладкой (M12)
уплотнение (24 x 12 x 2 мм)

подходит для всех элементов соединительных с картриджем 8 мм

C-0234-122	13,35
B-0234-122	16,21
GP-0234-122	22,24
W-0234-122	17,69



Воздушная форсунка с накладкой и обратным клапаном 0234-132

материал:	латунь корпус: никелированная латунь
накладка Ø:	22 мм
отверстие Ø:	12 мм
толщина стенок:	2 - 25 мм
общая длина:	55,5 мм
длина резьбы:	32 мм
картридж Ø:	8 мм
вес:	48 г.

состоит из:

корпус форсунки, шар (PA 6 мм)
заглушка воздушной форсунки (X-0134-1)
гайка с прокладкой (M12)
уплотнение (24 x 12 x 2 мм)

подходит для всех элементов соединительных с картриджем 8 мм

C-0234-132	14,51
B-0234-132	17,37
GP-0234-132	24,04
W-0234-132	19,39

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

10





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Воздушные вентиляторы

- Компактное исполнение
- Разные мощности
- С или без нагревателя воздуха
- Вертикальный вентилятор экономит место
- Модели с центральным укреплнием к С прфилю – экономия времени и крепежного материала
- Соедительные части при выходе из вентилятора защищены от высокой температуры
- ÖVE сертифицирован



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Вентилятор для электронного управления серии X605

с подключением для фильтра радиопомех
ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №	Цена
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3605	181,62
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4605	191,71
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5605	201,82
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3605-2	192,24
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4605-2	202,35
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5605-2	212,45

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

ВНИМАНИЕ!
Фильтр радиопомех необходим!

CE OVE



Вентилятор для электронного управления с центральным закреплением серии X605-2

с подключением для фильтра радиопомех
ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №	Цена
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3605-2	185,78
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4605-2	195,87
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5605-2	197,66
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3605-2-2	202,70
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4605-2-2	206,51
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5605-2-2	223,50

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

ВНИМАНИЕ!
Фильтр радиопомех необходим!

CE OVE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

	Заказ №	Цена



Вентилятор со встроенным пневматическим серии X606

с подключением для фильтра радиопомех
ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

со встроенным пневматическим выключателем, без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки“)

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №	Цена
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3606	214,05
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4606	224,15
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5606	234,25
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3606-2	224,68
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4606-2	234,79
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5606-2	244,89

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

ВНИМАНИЕ!
Фильтр радиопомех необходим!

CE OVE



Вентилятор со встроенным пневматическим выключателем с центральным закреплением серии X606-2

с подключением для фильтра радиопомех
ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №	Цена
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3606-2	218,21
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4606-2	228,31
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5606-2	238,41
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3606-2-2	235,98
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4606-2-2	246,38
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5606-2-2	256,78

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

ВНИМАНИЕ!
Фильтр радиопомех необходим!

CE OVE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Заказ №	Цена
 **Фильтр радиопомех 90° угловой 3602-31** с раздельной гайкой материал: пластмасса резьба: S 62 x 3 мм длина: 240 мм наружный Ø: 63 мм вес: 290 г. **подходит для:** вентилятор для электронного управления: 3605, 4605, 5605, H-3605-2, H-4605-2, H-5605-2 вентилятор со встроенным пневматическим выключателем: 3606, 4606, 5606, H-3606-2, H-4606-2, H-5606-2 вентилятор для электронного управления с центральным закреплением: 3605-2, 4605-2, 5605-2, H-3605-2-2, H-4605-2-2, H-5605-2-2 вентилятор со встроенным пневматическим выключателем с центральным закреплением: 3606-2, 4606-2, 5606-2, H-3606-2-2, H-4606-2-2, H-5606-2-2	P-3602-31	33,57
 **Фильтр радиопомех 3602-30** с раздельной гайкой материал: пластмасса резьба: S 62 x 3 мм длина: 180 мм наружный Ø: 63 мм вес: 210 г. **подходит для:** вентилятор для электронного управления: 3605, 4605, 5605, H-3605-2, H-4605-2, H-5605-2 вентилятор со встроенным пневматическим выключателем: 3606, 4606, 5606, H-3606-2, H-4606-2, H-5606-2 вентилятор для электронного управления с центральным закреплением: 3605-2, 4605-2, 5605-2, H-3605-2-2, H-4605-2-2, H-5605-2-2 вентилятор со встроенным пневматическим выключателем с центральным закреплением: 3606-2, 4606-2, 5606-2, H-3606-2-2, H-4606-2-2, H-5606-2-2	P-3602-30	29,85

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

	Заказ №	Цена



Вентилятор для электронного управления серии X602

ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №	Цена
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3602	180,86
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4602	191,26
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5602	201,66
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3602-2	192,30
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4602-2	202,70
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5602-2	213,10

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE



Вентилятор со встроенным пневматическим выключателем серии X604

ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

со встроенным пневматическим выключателем, без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки“)

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №	Цена
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3604	214,14
500 - 650 ватт	-	2,2 кг.	4604	224,54
700 - 850 ватт	-	2,2 кг.	5604	234,94
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3604-2	225,58
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4604-2	235,98
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5604-2	246,38

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Заказ №	Цена
		
Звукоизоляционный кожух 3602-20 вес: 199 г. **подходит для:** всех вентиляторов серии: 3602, 4602, 5602 3604, 4604, 5604	3602-20	171,50
		
Резьбовое соединение 858-11 термостойкий резьба: S 62 x 3 мм муфта клеевая Ø: 32 мм вес: 83 г. **подходит для:** всех вентиляторов серии: 3602, 4602, 5602 3604, 4604, 5604 3605, 4605, 5605 3606, 4606, 5606	858-11	9,97
		
Вентилятор со встроенным электронным управлением с ручной (кнопка) продувкой серии X602-S01 ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ можно подключить датчик защитыот сухого пуска, кнопку со светодиодом LED расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612) рабочее напряжение: 220 - 240В 50Гц степень защиты: IP 45 длина кабеля: 1 м с наконечником		

общая мощность	подогрев	вес		
400 - 500 ватт	-	2,3 кг.	3602-S01	415,48
500 - 650 ватт	-	2,6 кг.	4602-S01	425,88
700 - 850 ватт	-	2,6 кг.	5602-S01	436,28
600 - 700 ватт	200 ватт	2,4 кг.	H-3602-2-S01	425,88
700 - 850 ватт	200 ватт	2,7 кг.	H-4602-2-S01	436,28
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,7 кг.	H-5602-2-S01	446,68

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

	Заказ №	Цена



Вентилятор со встроенным электронным управлением с автоматической продувкой серии X602-S02

ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

можно подключить датчик защитыот сухого пуска (необходимый при автоматической осушке)
кнопку с или без светодиодов LED

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

рабочее напряжение: 220 - 240В 50Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №	Цена
400 - 500 ватт	-	2,3 кг.	3602-S02	415,48
500 - 650 ватт	-	2,6 кг.	4602-S02	425,88
700 - 850 ватт	-	2,6 кг.	5602-S02	436,28
600 - 700 ватт	200 ватт	2,4 кг.	H-3602-2-S02	425,88
700 - 850 ватт	200 ватт	2,7 кг.	H-4602-2-S02	436,28
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,7 кг.	H-5602-2-S02	446,68

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE





Вентилятор для электронного управления с центральным закреплением серии X602/1

ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №	Цена
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3602/1	185,02
500 - 650 ватт	-	2,2 кг.	4602/1	195,42
700 - 850 ватт	-	2,2 кг.	5602/1	205,82
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3602-2/1	196,46
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4602-2/1	206,86
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5602-2/1	217,26

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

	Заказ №	Цена



Вентилятор со встроенным пневматическим выключателем с центральным закреплением серии X604/1

ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

со встроенным пневматическим выключателем, без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки")

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником



общая мощность	подогрев	вес		
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3604/1	219,34
500 - 650 ватт	-	2,2 кг.	4604/1	229,74
700 - 850 ватт	-	2,2 кг.	5604/1	240,14
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3604-2/1	229,74
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4604-2/1	240,14
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5604-2/1	250,54

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE



Держатель вентилятора 0855-10 VZ-0855-10 8,40

материал: сталь оцинкованная / пластмасса
вес: 206 г.

подходит для:
всех вентиляторов серии:
3602, 4602, 5602
3604, 4604, 5604

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Заказ №	Цена



Вентилятор для электронного управления серии 1602

ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

воздушный фильтр

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	озон	вес	Заказ №	Цена
600 - 800 ватт	-	-	2,5 кг.	1602	317,72
850 - 1050 ватт	250 ватт	-	2,6 кг.	H-1602-2	328,12
600 - 800 ватт	-	да	2,5 кг.	O-1602	361,40
850 - 1050 ватт	250 ватт	да	2,6 кг.	HO-1602-2	371,80

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE



Вентилятор со встроенным пневматическим выключателем серии 1604

ПОМЕХОПОДАВИТЕЛЬ

расстояние между ножками и размер отверстия как на насосе (1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612)

воздушный фильтр

со встроенным пневматическим выключателем, без пневматической кнопки (смотри главу „Кнопки“)

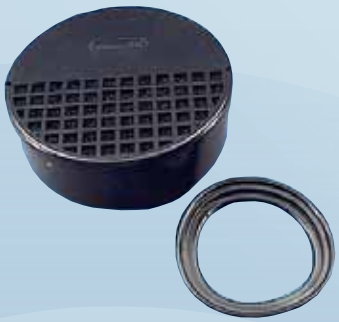
рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP 45
длина кабеля: 1 м с наконечником

общая мощность	подогрев	озон	вес	Заказ №	Цена
600 - 800 ватт	-	-	2,5 кг.	1604	351,00
850 - 1050 ватт	250 ватт	-	2,6 кг.	H-1604-2	361,40
600 - 800 ватт	-	да	2,5 кг.	O-1604	394,68
850 - 1050 ватт	250 ватт	да	2,6 кг.	HO-1604-2	405,08

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Заказ №	Цена
	**Звукоизоляционный кожух 1602-20** вес: 333 г. **подходит для:** всех вентиляторов серии: 1602, 1604	1602-20	193,34
	**Тройник 860-1** с раздельной гайкой термостойкий Ø 32 мм прикленная заглушка, отверстие Ø 3 мм в заглушке резьба: S 62 x 3 мм муфта клеевая Ø: 32 мм вес: 178 г. **подходит для:** всех вентиляторов серии: 1602, 1604	P-860-1	19,02
	**Фильтр 610** корпус включает фильтр и уплотнение навинчиваемый вес: 140 г. **подходит для:** всех вентиляторов серии: 1602, 1604	P-610	35,76
	**Ножка 857-1** в комплекте из резины, без винтов удобно для монтажа вес: 10 г. **подходит для:** всех вентиляторов, гидро насосов серии: 1711, 1712, 1713, 2611, 2612, 3611, 3612, 4611, 4612	857-1	1,62

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Заказ №	Цена



Ножка серии 857

с 2 гайки

подходит для:	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
всех вентиляторов и насосов (кроме 2613UXX, 2614UXX)	15 мм	34 г.	857	2,34
всех вентиляторов и насосов	18 мм	38 г.	857-18	2,69



Обратный клапан серии 71032-X

проточное устройство изменяемое, заменяемое
полный проток, без ступеней

муфта клеевая Ø: 32 мм

вариант	вес	Заказ №	Цена
с пружинкой	177 г.	P-71032-2	29,31
без пружинки	177 г.	P-71032-1	27,12

подходит для:
всех вентиляторов исключая серию 76X



Обратный клапан 71132

фиксированное направление протока (обозначено стрелкой)

муфта клеевая Ø: 32 мм
вес: 67 г.

подходит для:
всех вентиляторов исключая серию 76X

P-71132 — 21,09



Пневматический выключатель 6871-PS

вес: 18 г.

подходит для:
всех вентиляторов и насосов с пневматической компоновкой

ВНИМАНИЕ!
Неиспользовать с насосом с пневмозащитой сухого пуска

6871-PS — 26,33

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Заказ №	Цена



Whisper вентилятор серии 76X

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
степень защиты: IP X5
длина кабеля: 1,5 м с наконечником

длина	ширина	высота	общая мощность	вес		
190 мм	155 мм	165 мм	40 ватт	3,2 кг.	761	163,18
275 мм	200 мм	216 мм	65 ватт	6,3 кг.	762	275,50



Поддерживающая скоба 761-1 — 761-1 — 15,69

материал: латунь
вес: 48 г.

подходит для:
Whisper вентилятор: 761

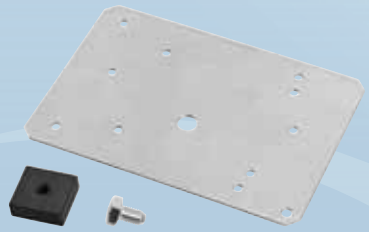


Эластичная натяжная лента 761-2 — 761-2 — 2,66

вес: 11 г.

подходит для:
Whisper вентилятор: 761

для закрепления всех Whisper-вентиляторов 761 с поддерживающей скобой 761-1

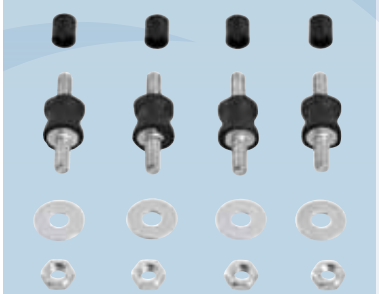


Держащая панель для приборов 761-4 — VZ-761-4 — 8,99

с закрепляющим материалом

материал: сталь оцинкованная / пластмасса
длина: 200 мм
ширина: 139 мм
вес: 450 г.

подходит для:
Whisper вентилятор: 761, 762



Набор ножек 761-3 — 761-3 — 15,80

вес: 20 г.

состоит из:
4 шт. амортизатор (WV-WP-00030)
4 шт. дистанционная вставка (WV-WP-00029)
4 шт. шайба (WV-VE-00053)
4 шт. гайка (WV-VE-00015)

подходит для:
Whisper вентилятор: 761, 762

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА

11





Особенности - Регуляторы воздуха

- Большой выбор накладок в разном дизайне и материалах
- Комбикнопка – комбинация кнопки с регулятором воздуха
- Турбо, тихий и постоянный регулятор воздуха
- Встроеный обратный клапан
- Зонный регулятор – электронный
- Также доступны версии Flatline



комбипульт - конструкция

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0111-1-3-4


C-0111-1-39


P-X-0111-1-3-5


C-0111-1-40

регулятор воздуха - вращающаяся ручка

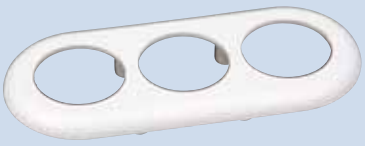

P-X-0049-3-1


C-0049-20-1


P-X-0049-3-3


C-0049-30-1

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки“.


P-X-0118-1


P-0118-BVD

пример



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена
		
Регулятор воздуха-вращающаяся ручка 0049-3-1 материал: пластмасса накладка Ø: 33,5 мм высота: 9 мм вес: 6 г. **подходит для:** комбипульт управления накладка: P-X-0118-1 Flatline верхняя деталь кнопки: C-M00355-10, C-M10355-10	P-W-0049-3-1 P-C-0049-3-1	4,70 8,54
		
Регулятор воздуха-вращающаяся ручка 0049-3-3 материал: пластмасса накладка Ø: 33,5 мм высота: 9 мм вес: 6 г. **подходит для:** комбипульт управления накладка: P-X-0118-1 Flatline верхняя деталь кнопки: C-M00355-10, C-M10355-10	P-W-0049-3-3 P-C-0049-3-3	5,20 9,53
		
Регулятор воздуха-вращающаяся ручка 0049-20-1 материал: латунь / пластмасса накладка Ø: 35 мм высота: 11 мм вес: 16 г. **подходит для:** комбипульт управления накладка: P-X-0118-1 Flatline верхняя деталь кнопки: C-M00355-10, C-M10355-10	C-0049-20-1 B-0049-20-1 GP-0049-20-1 W-0049-20-1	12,65 15,18 20,24 16,44
		
Регулятор воздуха-вращающаяся ручка 0049-30-1 материал: латунь накладка Ø: 36 мм высота: 11,5 мм вес: 76 г. **подходит для:** комбипульт управления накладка: P-X-0118-1 Flatline верхняя деталь кнопки: C-M00355-10, C-M10355-10	C-0049-30-1 B-0049-30-1 GP-0049-30-1 W-0049-30-1	14,23 17,07 22,76 18,50

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена
	P-W-0118-1 P-C-0118-1	9,40 18,81

Комбипульт управление накладка 0118-1

материал: пластмасса
длина: 115 мм
ширина: 48 мм
высота: 6 мм
вес: 13 г.

подходит для:
комбипульт нижняя часть: P-0118-BVD

	P-0118-BVD 41,37

Комбипульт управление нижняя часть 0118-BVD
комбинация из регулятора воздуха и 2 пневмокнопки

материал: пластмасса
подсос воздуха: под ванной
подключатель регул. воздуха Ø: 20 мм
монтажная длина: 51 мм
обратный клапан: встроенный (P-0449)
отверстие Ø: 35 мм
пневмоподключение Ø: 3 мм
вес: 77 г.

включая
4 шт. шурупа из нержавейки (3,5 x 16 мм)

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена

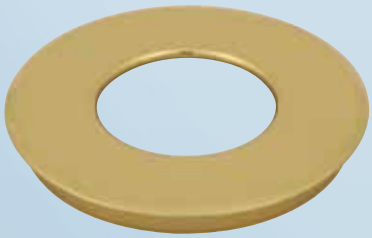


Flatline комбикнопка пневмо P-X-M00356

комбинация из регулятора воздуха и пневмокнопки

материал:	пластмасса / латунь
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
отверстие Ø:	52 мм
пневмоподключение Ø:	3 мм
накладка Ø:	56 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
вес:	127 г.

P-W-M00356 54,55
P-C-M00356 57,15



Flatline комбикнопка накладка M00356-10

материал:	латунь
отверстие Ø:	52 мм
накладка Ø:	56 мм
вес:	32 г.

подходит для:
Flatline комбикнопка: P-X-M00356

C-M00356-10 17,27



Flatline прокладочная шайба M00356-1

материал:	пластмасса
наружный Ø:	60 мм
толщина:	6,5 мм
вес:	8 г.

подходит для:
Flatline комбикнопка: P-X-M00356

P-M00356-1 3,48

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

комбикнопка пневмо - конструкция

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


P-X-0112-14


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0114

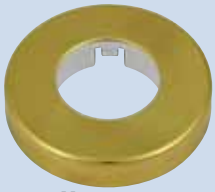

P-X-0112

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки“.

комбикнопка накладка


P-X-0112-4


P-X-0112-4-1


X-0112-4


P-X-0112-4-3


P-X-0112-4-4


P-0112-BVD

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

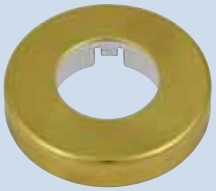
RU1718 © Copyright все права защищены.

комбикнопка электронная Ø 25 мм - конструкция

комбикнопка накладка


P-X-0112-4


P-X-0112-4-1


X-0112-4


P-X-0112-4-3


P-X-0112-4-4


P-3601A-BVD
P-3602A-BVD

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА		Заказ №	Цена
	**Кнопка 0112-14** материал: пластмасса Ø: 28 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD	P-W-0112-14	4,13
	**Комбикнопка накладка P-X-0112-4** материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4 P-C-0112-4	3,29 6,57
	**Комбикнопка накладка 0112-4-3** с маркировкой (ON AIR OFF) материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4-3 P-C-0112-4-3	3,29 6,57
	**Комбикнопка накладка 0112-4-1** материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4-1 P-C-0112-4-1	3,79 7,56

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена



Комбикнопка накладка 0112-4-4

с маркировкой (ON AIR OFF)

материал: пластмасса
наружный Ø: 57 мм
вес: 9 г.

подходит для:

комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD
соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24
соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23

P-W-0112-4-4 3,79
P-C-0112-4-4 7,56



Комбикнопка накладка X-0112-4

материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 58 мм
вес: 25 г.

подходит для:

комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD
соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24
соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23

C-0112-4 10,00
B-0112-4 12,39
GP-0112-4 17,27
W-0112-4 13,66



Комбикнопка нижняя часть 0112-BVD

комбинация из регулятора воздуха и пневмокнопки

материал: пластмасса
подсос воздуха: под ванной
подключатель регул. воздуха Ø: 20 мм
монтажная длина: 90 мм
толщина стенок: 2 - 20 мм
обратный клапан: встроенный (P-0449)
отверстие Ø: 43 мм
пневмоподключение Ø: 3 мм
вес: 78 г.

P-0112-BVD 31,60

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена



Комбикнопка 0112

комбинация из регулятора воздуха и пневмокнопки

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	43 мм
пневмоподключение Ø:	3 мм
накладка Ø:	57 мм
вес:	91 г.

состоит из:

пневмо кнопка: P-X-0111-1-3
комбикнопка - накладка: P-X-0112-4-3
комбикнопка - нижная часть: P-0112-BVD

P-W-0112	37,07
P-C-0112	42,54



Комбикнопка 0114

комбинация из регулятора воздуха и пневмокнопки

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	43 мм
пневмоподключение Ø:	3 мм
накладка Ø:	57 мм
вес:	87 г.

P-W-0114	48,03
P-C-0114	56,11



Комбикнопка нижняя часть серии 360XA-BVD

комбинация из регулятора воздуха и электрокнопки

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	43 мм
свободный конец кабеля:	2 м с оловянным концом
вес:	156 г.

вариант	вес		
электронная кнопка без светодиодов LED	126 г.	P-3601A-BVD	73,79
электронная кнопка со светодиодом LED	128 г.	P-3602A-BVD	82,11

для использования со всеми типами управлений следующих типов 230 8014X-SXX, 230 8022A-SXX, 230 8091A-SXX и насосов со встроенным электронным управлением

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

комбикнопка электронная Ø 40 мм Flatline - конструкция



P-X-0112-18



P-M00370-1

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.

электронная кнопка

1 функция	2 функции	3 функции	4 функции	5 функций
				

Пример заказа:
1 x электронная кнопка: 2N
1 x корпус кнопки: P-359

пожалуйста, как показано:

P-359 + 2N = P-3592N



P-3592N



P-359XX

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки".



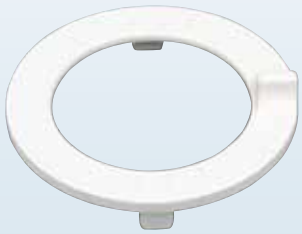
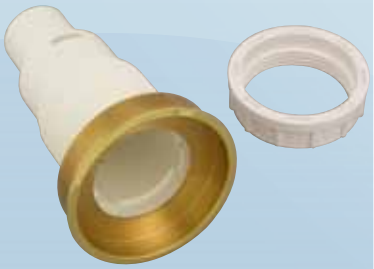
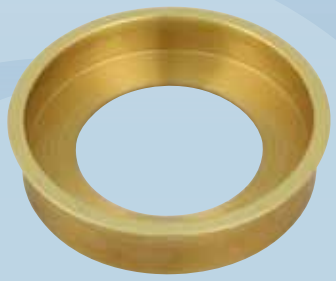
C-M00370-12

пример



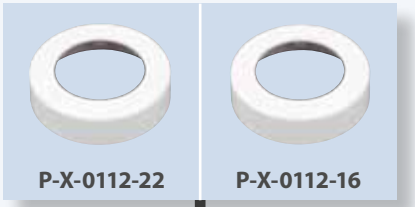
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена
 **Flatline комбикнопка накладка 0112-18** с маркировкой (ON AIR OFF) материал: пластмасса высота: 5 мм вес: 2 г. **подходит для:** Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижняя часть: C-M00370-12	P-W-0112-18 P-C-0112-18	3,29 6,57
 **Flatline прокладочная шайба M00370-1** материал: пластмасса наружный Ø: 62 мм толщина: 16 мм вес: 13 г. **подходит для:** Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижняя часть: C-M00370-12	P-M00370-1	10,36
 **Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижняя часть M00370-12** комбинация из регулятора воздуха и электрокнопки материал: пластмасса / латунь подсос воздуха: под ванной подключатель регул. воздуха Ø: 20 мм монтажная длина: 100 мм толщина стенок: 2 - 20 мм отверстие Ø: 57 мм обратный клапан: встроенный (P-0449) вес: 128 г. для использования со всеми типами управлений следующих типов 230 8014X-SXX, 230 8022A-SXX, 230 8091A-SXX и насосов со встроенным электронным управлением	C-M00370-12	63,02
 **Flatline комбикнопка монтажная рама M00370-11** материал: латунь наружный Ø: 60 мм отверстие Ø: 57 мм вес: 59 г. **подходит для:** Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижняя часть: C-M00370-12	C-M00370-11	30,51

RU1718 © Copyright все права защищены.

комбикнопка электронная Ø 40 мм - конструкция



электронная кнопка

1 функция	2 функции	3 функции	4 функции	5 функций



Пример заказа:
1 x электронная кнопка: 2N
1 x корпус кнопки: P-359

пожалуйста, как показано:

P-359 + 2N = P-3592N



P-3592N



P-359XX

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки".



P-0112-21-BVD

пример



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

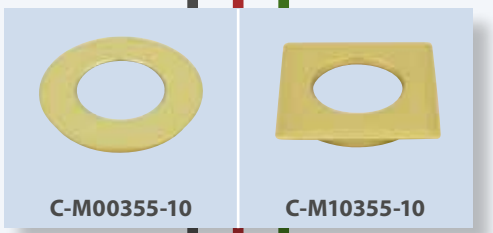
РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена
	**Комбикнопка накладка 0112-22** материал: пластмасса наружный Ø: 56 мм вес: 7 г. **подходит для:** соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23 комбикнопка нижняя часть: P-0112-21-BVD	P-W-0112-22 P-C-0112-22	3,29 6,57
	**Комбикнопка накладка 0112-16** с маркировкой (ON AIR OFF) материал: пластмасса наружный Ø: 56 мм вес: 7 г. **подходит для:** соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23 комбикнопка нижняя часть: P-0112-21-BVD	P-W-0112-16 P-C-0112-16	3,29 6,57
	**Комбикнопка нижняя часть 0112-21-BVD** комбинация из регулятора воздуха и электрокнопки материал: пластмасса подсос воздуха: под ванной подключатель регул. воздуха Ø: 20 мм монтажная длина: 100 мм толщина стенок: 2 - 20 мм обратный клапан: встроенный (P-0449) отверстие Ø: 43 мм вес: 72 г. для использования со всеми типами управлений следующих типов 230 8014X-SXX, 230 8022A-SXX, 230 8091A-SXX и насосов со встроенным электронным управлением	P-0112-21-BVD	31,60

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

регулятора воздуха Flatline - конструкция



смотрите страницу 11.2



ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.







Подходящие фитинги для обвязки Вы сможете найти в главе „Фитинги".

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена



Flatline верхняя деталь кнопки пневмо M00355-10

материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 46 мм
вес: 33 г.

подходит для:

регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-10-BVD
кнопка нижный деталь:	P-0111-BVD

C-M00355-10 — 17,27



Flatline верхняя деталь кнопки пневмо M10355-10

материал: латунь
снаружи: 50 мм
отверстие Ø: 46 мм
вес: 45 г.

подходит для:

регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-10-BVD
кнопка нижный деталь:	P-0111-BVD

C-M10355-10 — 33,47



Flatline прокладочная шайба M00304-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 55 мм
толщина: 5,5 мм
вес: 6 г.

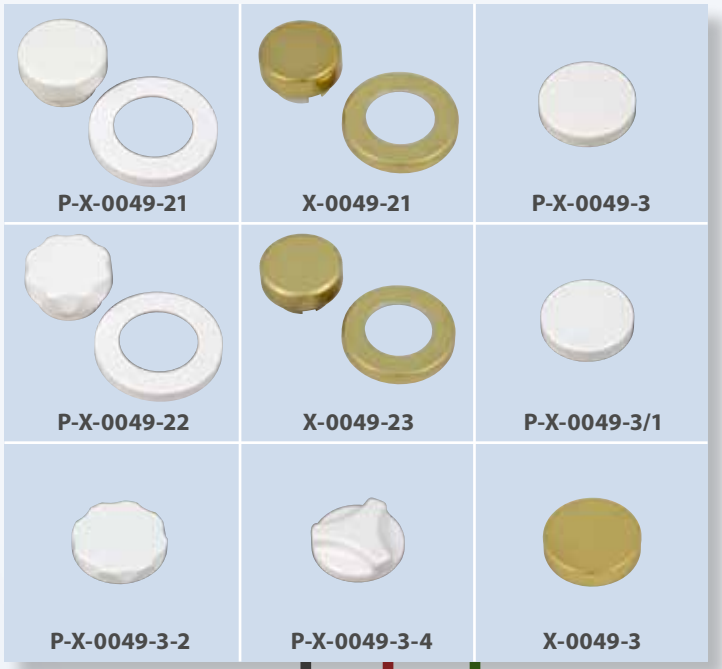
подходит для:

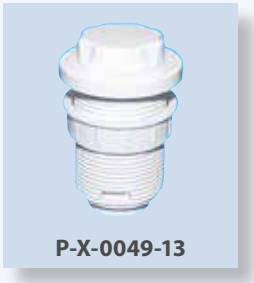
регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-10-BVD
кнопка нижный деталь:	P-0111-BVD
электронный термометр:	3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор:	3321C-S01
корпус кнопки:	P-325XX, P-341XX, R-346XX
Mini LED спот:	5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
Mini LED спот с трансформатором:	240 5261A, 240 5261B, 240 5261C, 240 5261D, 240 5261E
Mini RGB LED спот:	012 5161A-S01, 012 5161A-S02, 012 5162A-S03, 012 5162A-S04
Mini RGB LED спот с трансформатором:	240 5261F-S01, 240 5261F-S02

P-M00304-1 — 2,87

RU1718 © Copyright все права защищены.

регулятора воздуха - накладка Ø 48 мм, Ø 52 мм - конструкция















У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена
	P-W-0049-13 P-C-0049-13	23,35 30,97
	P-W-0049 P-C-0049	18,98 23,09
	P-W-0049-21 P-C-0049-21	7,99 15,11
	P-W-0049-22 P-C-0049-22	8,49 16,11

Регулятор воздуха 0049-13

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	56 мм
толщина стенок:	2 - 35 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	37 мм
накладка Ø:	48 мм
вес:	58 г.

состоит из:
регулятор воздуха - накладка: P-X-0049-22
регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD

Регулятор воздуха 0049

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	56 мм
толщина стенок:	2 - 35 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	37 мм
накладка Ø:	52 мм
вес:	57 г.

состоит из:
регулятор воздуха - накладка: P-X-0049-3
регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD

Регулятор воздуха накладка P-X-0049-21

материал:	пластмасса
накладка Ø:	48 мм
вес:	10 г.

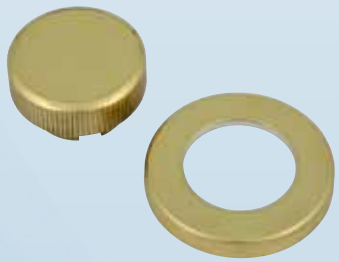
подходит для:
регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD

Регулятор воздуха накладка 0049-22

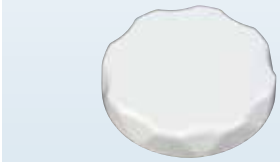
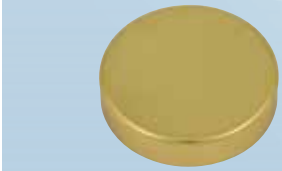
материал:	пластмасса
накладка Ø:	48 мм
вес:	10 г.

подходит для:
регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена
		
Регулятор воздуха накладка X-0049-21 материал: латунь / пластмасса накладка Ø: 48 мм вес: 52 г. **подходит для:** регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD	C-0049-21 B-0049-21 GP-0049-21 W-0049-21	22,26 27,36 38,57 30,32
		
Регулятор воздуха накладка 0049-23 материал: латунь накладка Ø: 48 мм вес: 112 г. **подходит для:** регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD	C-0049-23 B-0049-23 GP-0049-23 W-0049-23	23,84 29,25 41,09 32,38
		
Регулятор воздуха накладка P-X-0049-3 материал: пластмасса накладка Ø: 52 мм вес: 9 г. **подходит для:** регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD	P-W-0049-3 P-C-0049-3	4,12 8,23
		
Регулятор воздуха накладка 0049-3/1 с маркировкой (ON AIR OFF) материал: пластмасса накладка Ø: 52 мм вес: 9 г. **подходит для:** регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD	P-W-0049-3/1 P-C-0049-3/1	4,12 8,23

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена
	**Регулятор воздуха накладка 0049-3-2** материал: пластмасса накладка Ø: 52 мм вес: 8 г. **подходит для:** регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD	P-W-0049-3-2 P-C-0049-3-2	4,71 9,42
	**Регулятор воздуха накладка 0049-3-4** материал: пластмасса накладка Ø: 52 мм вес: 10 г. **подходит для:** регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD	P-W-0049-3-4 P-C-0049-3-4	5,26 10,60
	**Регулятор воздуха накладка X-0049-3** материал: латунь / пластмасса накладка Ø: 53 мм вес: 35 г. **подходит для:** регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD	C-0049-3 B-0049-3 GP-0049-3 W-0049-3	14,19 16,53 21,19 18,01
	**Регулятор воздуха нижняя часть 0049-BVD** материал: пластмасса подсос воздуха: под ванной подключатель регул. воздуха Ø: 20 мм монтажная длина: 56 мм толщина стенок: 2 - 35 мм обратный клапан: встроенный (P-0449) отверстие Ø: 37 мм вес: 48 г.	P-0049-BVD	14,86

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена



Регулятор воздуха нижняя часть 1049-BVD

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	36 мм
толщина стенок:	2 - 23 мм
отверстие Ø:	37 мм
вес:	35 г.

подходит для:
угольник: 0049-18-1, 0049-18

P-1049-BVD — 13,41



Турбо-регулятор воздуха нижняя часть 0049-10-BVD

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	Ø 20 мм через вентилятор
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	95 мм
толщина стенок:	2 - 11 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	37 мм
вес:	138 г.

описание работы:
Стандартный регулятор подсасывает воздух из помещения (под или над ванной), воздух попадает в форсунки и приумножает мощность массажа. При турбо-регулировке это действие увеличивается во много раз, когда подача воздуха включена.

P-0049-10-BVD — 22,24



Уголок 90° 0049-18-1

вариант соединения:	вставления
муфта клеевая Ø:	20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0349)
вес:	19 г.

включая
2 шт. резиновых колец круглого сечения (18 x 1,5 мм)

P-0049-18-1 — 9,66



Уголок 90° 0049-18

вариант соединения:	клей
муфта клеевая Ø:	20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0349)
вес:	19 г.

P-0049-18 — 9,22

RU1718 © Copyright все права защищены.

регулятора воздуха - накладка Ø 33 мм, Ø 35 мм, Ø 36 мм - конструкция

накладка Ø 33 мм, Ø 35 мм



P-W-0039-2



X-0039-2

накладка Ø 36 мм



X-0056-2



P-0139-15
P-0139-22
P-0139-33
P-0139-38
P-0139-45



R-0130-15
R-0130-22
R-0130-33
R-0130-45



P-90204-K/D



P-90204-1/K



P-90204/K-08

накладка Ø 35 мм



X-0048-6



N-0048-5

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена



Регулятор воздуха накладка P-X-0039-2

материал: пластмасса
подсос воздуха: над ванной
накладка Ø: 33 мм
вес: 9 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX

Заказ №	Цена
P-W-0039-2	4,54



Регулятор воздуха накладка X-0039-2

материал: латунь / пластмасса
подсос воздуха: над ванной
накладка Ø: 35 мм
вес: 17 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX

Заказ №	Цена
C-0039-2	12,39
B-0039-2	14,19
GP-0039-2	18,33
W-0039-2	15,57



Корпус воздушной форсунки серии 0139-XX

материал: пластмасса
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 4 мм	17 мм	15 мм	2 г.	P-0139-15	1,58
3 - 11 мм	24 мм	22 мм	3 г.	P-0139-22	1,90
14 - 22 мм	35 мм	33 мм	4 г.	P-0139-33	2,45
20 - 27 мм	40 мм	38 мм	4 г.	P-0139-38	2,78
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	5 г.	P-0139-45	3,10

подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена



Регулятора воздуха накладка X-0056-2

материал: латунь
подсос воздуха: над ванной
накладка Ø: 36 мм
вес: 73 г.
ключ: N-0146

включая
резиновое кольцо круглого сечения (19 x 3,5 мм)

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии R-0130-XX

Заказ №	Цена
C-0056-2	26,80
B-0056-2	32,16
GP-0056-2	42,88
W-0056-2	34,83



Корпус воздушной форсунки серии R-0130-XX

материал: необработанный материал
резьба: 1/2» наружняя резьба
отверстие Ø: 22 мм
ключ: N-0144

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №	Цена
2 - 5 мм	19 мм	15 мм	19 г.	R-0130-15	3,98
3 - 11 мм	26 мм	22 мм	27 г.	R-0130-22	6,06
14 - 22 мм	37 мм	33 мм	36 г.	R-0130-33	7,63
26 - 33 мм	49 мм	45 мм	48 г.	R-0130-45	9,20

подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K



Уголок 90° 90204-K/D

муфта клеевая Ø: 20 мм
резьба: 1/2» внутренняя резьба
вес: 32 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (29,75 x 3,53 мм)

P-90204-K/D 4,45



Уголок 90° 90204-1/K

муфта клеевая Ø: 20 мм
резьба: 1/2» внутренняя резьба
обратный клапан: встроенный (P-0449)
вес: 39 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (29,75 x 3,53 мм)

P-90204-1/K 9,24

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена



Уголок 90° с картриджем 90204/K-08

картридж Ø: 8 мм
резьба: 1/2» внутренняя резьба
вес: 34 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (29,75 x 3,53 мм)

P-90204/K-08 — 5,30



Регулятор воздуха накладка 0048-6

материал: латунь
накладка Ø: 35 мм
вес: 73 г.

подходит для:
регулятор воздуха нижняя часть Silent: N-0048-5

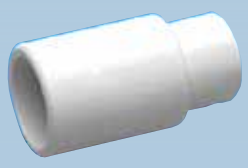
C-0048-6 — 19,49
B-0048-6 — 23,51
GP-0048-6 — 32,84
W-0048-6 — 25,95



Регулятор воздуха бесшумный нижная часть 0048-5

материал:	латунь / пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	77 мм
толщина стенок:	2 - 12 мм
обратный клапан:	встроенный (WV-WP-00220)
отверстие Ø:	22 мм
размер ключа:	24 мм 41 мм
вес:	238 г.

N-0048-5 — 49,38



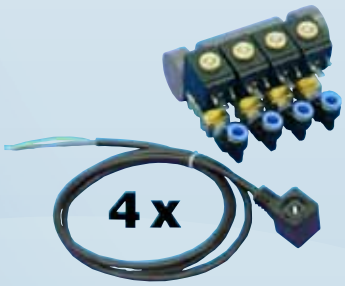
Постоянный воздухозабор 652010/A

муфта клеевая Ø: 20 мм
обратный клапан: встроенный (P-0349)
вес: 20 г.

описание работы:
При включении насоса в воздушные форсунки постоянно добавляется воздух (отделяется на краю ванны встроенным регулятором воздуха).

P-652010/A — 7,99

RU1718 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №	Цена
	**Зонное управление (электронный регулятор воздуха)** Элементы управления для зонного управления - см. главу Кнопки! вес: 644 г. **описание работы:** Воздух подмешивается через вентиль в воздушные форсунки (подмешивается встроенным на краю ванны регулятором воздуха).	230 8014B-S22	259,50
	**Блок магнитный клапанов электронного управления для массажа по зонам серии 24155 X** изготовлено с вытяжным фильтром 4 вентиля - 4 зоны с 4 кабелями подключения (1 зона = 2 - 3 форсунки Mini Jet) **вариант** **вес** с кабелем 1,6 м (6031A-20) 1,9 кг.	24155 A	532,48
	с кабелем 1,6 м (6031A-21) 2 кг.	24155 B	541,84
	**Обратный клапан 0349** вес: 3 г. **подходит для:** угольник: P-0049-18-1, P-0049-18 регулятор воздуха постоянный: P-652010/A	P-0349	4,77
	**Обратный клапан 0449** вес: 3 г. **подходит для:** Flatline комбикнопка пневмо: P-X-M00356 Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижная часть: C-M00370-12 комбикнопка: P-0112-BVD, P-X-0112, P-X-0114, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD, P-0112-21-BVD регулятор воздуха: P-X-0049-13, P-X-0049 регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-0049-10-BVD уголок: P-90204-1/K комбипульт управления нижняя часть: P-0118-BVD	P-0449	4,77

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET

12





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Magic Jet

- Воздух и вода отдельно – совершенно новый эффект массажа
- Три возможных варианта массажа: вода, воздух, комбинация воды с воздухом
- Большой выбор накладок по дизайну и материалу
- Корпус разной длины
- Также доступны версии Flatline



Magic Jet Flatline - конструкция



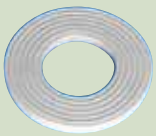
P-X-M00150-1 | C-M00150-20 | C-M00151-20



C-M00150-10
C-M00150-12
C-M00150-13
C-M00150-14



P-0006-1



P-0024-D



P-0024-2



P-0024



P-0027-08



P-0026-3

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET

	Заказ №	Цена
		
Flatline Magic Jet внутренняя часть M00150-1 материал: пластмасса выходные отверстия для воды: 9 отверстий (внутрь.) выход воздуха: 8 отверстие (наружн.) вес: 1 г. ключ: P-M00130-50 **подходит для:** Flatline Magic корпус форсунки: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14	P-W-M00150-1 P-C-M00150-1	7,23 14,55
		
Flatline Magic Jet внутренняя часть M00150-20 материал: латунь размер ключа: 2,5 мм шестигранник выходные отверстия для воды: 9 отверстий (внутрь.) выход воздуха: 8 отверстие (наружн.) вес: 11 г. **подходит для:** Flatline Magic корпус форсунки: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14	C-M00150-20	17,90
		
Flatline Magic Jet внутренняя часть M00151-20 материал: латунь размер ключа: 2,5 мм шестигранник выходные отверстия для воды: 7 отверстий выход воздуха: зазор между корпусом и внутренней частью вес: 12 г. **подходит для:** Flatline Magic корпус форсунки: C-M00150-10, C-M00150-12, C-M00150-13, C-M00150-14	C-M00151-20	16,53
		

Flatline Magic Jet корпус форсунки серии M00150-XX

материал: латунь
наружный Ø: 28 мм
отверстие Ø: 24 мм
ключ: N-0145

толщина стенок	общая длина	блок форсунки	вес		
6 - 11 мм	45 мм	P-0242-2/30	52 г.	C-M00150-10	10,26
10 - 17 мм	51 мм	P-0242-2/40	66 г.	C-M00150-12	12,07
16 - 22 мм	56 мм	P-0242-2/45	78 г.	C-M00150-13	13,98
21 - 27 мм	61 мм	P-0242-2/50	91 г.	C-M00150-14	15,04

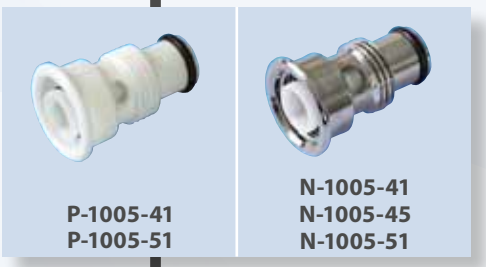
включая
резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)

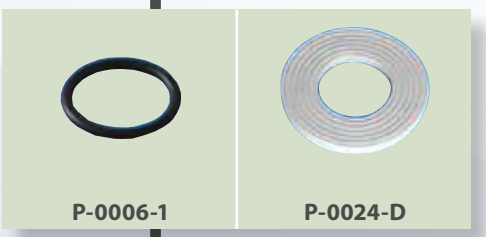
подходит для:
Magic Jet: P-0024-2, P-0024
Magic Jet с картриджем: P-0027-08, P-0026-3

RU1718 © Copyright все права защищены.

Magic Jet - конструкция









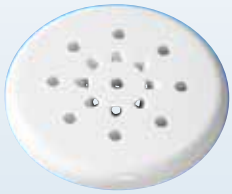
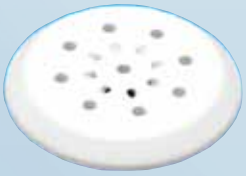


подходит всех элементов соединительных с картриджем 10 и 12 мм

Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET	Заказ №	Цена
		
Magic Jet накладка P-X-242 материал: пластмасса накладка Ø: 32 мм выходные отверстия для воды: 9 отверстий (внутрь.) выход воздуха: 8 отверстие (наружн.) вес: 2 г. ключ: P-242-20 **подходит для:** Magic Jet корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028	P-W-242 P-C-242	4,88 9,74
		
Magic Jet накладка 246 материал: пластмасса накладка Ø: 32 мм выходные отверстия для воды: 9 отверстий (внутрь.) выход воздуха: 8 отверстие (наружн.) вес: 2 г. ключ: P-242-20 **подходит для:** Magic Jet корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028 отверстия для выхода воды на 35% больше, чем у P-X-242	P-W-246 P-C-246	4,88 9,74
		
Magic Jet накладка 243 материал: пластмасса накладка Ø: 34 мм выходные отверстия для воды: 9 отверстий (внутрь.) выход воздуха: 8 отверстие (наружн.) вес: 3 г. ключ: P-242-20 **подходит для:** Magic Jet корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028	P-W-243 P-C-243	5,09 10,18
		
Magic Jet накладка X-242 материал: латунь накладка Ø: 30 мм выходные отверстия для воды: 8 отверстий (внутрь) выход воздуха: 7 отверстие (наружн.) вес: 15 г. ключ: P-242-20 **подходит для:** Magic Jet корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028	C-242 B-242 GP-242 W-242	20,66 25,21 35,17 27,33
		
Magic Jet накладка 244 материал: латунь накладка Ø: 30 мм выходные отверстия для воды: 10 отверстий (внутрь) выход воздуха: 9 отверстие (наружн.) вес: 16 г. ключ: P-242-20 **подходит для:** Magic Jet корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028	C-244 B-244 GP-244 W-244	22,87 27,96 38,77 30,72

RU1718 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET	Заказ №	Цена
		

Magic Jet корпус форсунки серии P-1005-XX

материал: пластмасса
отверстие Ø: 24 мм
ключ: N-0145

толщина стенок	общая длина	блок форсунки	вес		
2 - 6 мм	41,5 мм	P-0242-2/30	7 г.	P-1005-41	4,04
10 - 17 мм	51,5 мм	P-0242-2/40	10 г.	P-1005-51	4,57

включая
резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)

подходит для:
Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08



Magic Jet корпус форсунки серии N-1005-XX

материал: латунь никелированная
отверстие Ø: 24 мм
ключ: N-0145

толщина стенок	общая длина	блок форсунки	вес		
2 - 6 мм	41 мм	P-0242-2/30	46 г.	N-1005-41	7,52
6 - 11 мм	45 мм	P-0242-2/34	57 г.	N-1005-45	8,99
10 - 17 мм	51 мм	P-0242-2/40	73 г.	N-1005-51	10,91

включая
резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)

подходит для:
Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08



Magic Jet корпус форсунки с кольцом катриджа 0028 — N-0028 — 31,35

материал: латунь / пластмасса
толщина стенок: 5 - 20 мм
отверстие Ø: 24 мм
картридж Ø: 12 мм вода
10 мм воздух
вес: 149 г.
ключ: N-0145
N-0144



Magic Jet 0024-2 — P-0024-2 — 5,40

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 20 мм вода
20 мм воздух
вес: 51 г.

оптимальная область применения в дне ванны для Magic Jet форсунок

подходящее плоское уплотнение P-0024-D или кольцо круглого сечения P-0006-1



Magic Jet 0024 — P-0024 — 3,22

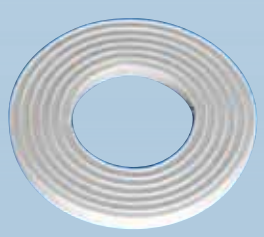
материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 20 мм вода
10 мм воздух
вес: 40 г.

для индивидуального оснащения с фитингами KOLLER

оптимальная область применения в дне ванны для Magic Jet форсунок

подходящее плоское уплотнение P-0024-D или кольцо круглого сечения P-0006-1

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET	Заказ №	Цена
 **Magic Jet с картриджем 0027-08** материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 20 мм вода картридж Ø: 8 мм воздух вес: 23 г. для индивидуального оснащения с фитингами KOLLER подходящее плоское уплотнение P-0024-D или кольцо круглого сечения P-0006-1	P-0027-08	4,23
 **Magic Jet с картриджем 0026-3** материал: пластмасса картридж Ø: 10 мм вода 10 мм воздух вес: 22 г. подходящее плоское уплотнение P-0024-D или кольцо круглого сечения P-0006-1	P-0026-3	6,06
 **Плоское уплотнение 0024-D** для Micro и Magic Jet наружный Ø: 45 мм толщина: 3,5 мм вес: 4 г. **подходит для:** Micro Jet: серии P-0006, P-0007 Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08	P-0024-D	2,07

RU1718 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET	Заказ №	Цена
	P-0006-1	0,41
	P-007-R	1,78
	P-90300-1	2,39

Резиновое кольцо круглого сечения 0006-1

для Micro и Magic Jet

масштаб: 31 x 3,5 мм
вес: 1 г.

подходит для:
Micro Jet: серии P-0006, P-0007
Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08

Дистанционное кольцо 007-R

для Micro и Magic Jet

наружный Ø: 43 мм
толщина: 6 мм
вес: 4 г.

подходит для:
Micro Jet: серии P-0006, P-0007
Magic Jet: P-0024, P-0024-2, P-0026-3, P-0027-08

для выравнивания Micro или Magic Jet и ванны, необходимо использовать несколько шайб друг за другом

Фиксатор 90300-1

для фиксации форсунок (соединение и наружные части форсунки Magic Jet)

материал: пластмасса
толщина: 7 мм
вес: 7 г.

подходит для:

соединительный элемент 90°:	P-1101
тройник элемент соединительный:	P-1101-2
соединительный элемент 90° с картриджем:	P-200108-1, P-200110-1, P-90308-1K, P-90310-1K
тройник элемент соединительный с картриджем:	P-200108-2, P-200110-2, P-90308-2K, P-90310-2K
элемент соединительный угловой с картриджем:	P-200110-5, P-90310-5K
3-стороннее соединение с картриджем:	P-200110-3, P-90310-3K
Magic Jet:	P-0024-2, P-0024
Magic Jet с картриджем:	P-0027-08, P-0026-3

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

13



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Блоки управления

- Собственное исследование - Hardware и Software
- Большой выбор блоков управления – пневматические и электрические
- Каждый тип с разными программными вариантами
- Качество – испытание функции
- Сертифицированно (TÜV, ÖVE, ГОСТ, и т.д...)
- Защита от сухово хода для ванн из пластмассы или стали
- Распределительные коробки



БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
	230 7001A	74,83
Пневматическое управляющее устройство типа 230 7 001A **1 функция:** 1 устройство ВКЛ/ВЫКЛ рабочее напряжение: 230В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 234 г. кнопки см. в главе „Кнопки“ невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска CE		
	230 0050A	82,63
		
Пневматическое управляющее устройство типа 230 0050A **1 функция:** 1 устройство ВКЛ/ВЫКЛ Параллельно например подсветка, которой не нужен датчик защиты от сухого пуска (240 5261X, 240 5261F-SXX, ...). рабочее напряжение: 230В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 241 г. кнопки см. в главе „Кнопки“ невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска CE		
	230 7002A	126,78
		
Пневматическое управляющее устройство типа 230 7002A **2 функции:** 2 устройства ВКЛ/ВЫКЛ рабочее напряжение: 230В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 261 г. кнопки см. в главе „Кнопки“ невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска CE		
	230 7003A	145,50
		
Пневматическое управляющее устройство типа 230 7003A **3 функции:** 3 устройства ВКЛ/ВЫКЛ рабочее напряжение: 230В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 318 г. кнопки см. в главе „Кнопки“ невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска CE		

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
		
Пневматическое управляющее устройство типа 240 7111A **1 функция:** 1 устройство + 1 Mini LED спот ВКЛ/ВЫКЛ 1 устройство и 1 Mini LED спот включаются вместе. рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц выход 1: 220-240В 50/60Гц 12A выход 2: 9В 50/60Гц 1,5ВА степень защиты: IP X5 вес: 362 г. кнопки см. в главе „Кнопки“ невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска CE	240 7111A	107,02
		
Пневматическое управляющее устройство типа 240 7111B **1 функция:** 1 устройство + 2 Mini LED спот ВКЛ/ВЫКЛ 1 устройство и 2 Mini LED спот включаются вместе. рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц выход 1: 220-240В 50/60Гц 12A выход 2: 9В 50/60Гц 3,2ВА степень защиты: IP X5 вес: 444 г. кнопки см. в главе „Кнопки“ невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска CE	240 7111B	116,38
		
Пневматическое управляющее устройство типа 240 7112A **2 функций:** 1 устройство ВКЛ/ВЫКЛ 1 Mini LED спот ВКЛ/ВЫКЛ рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц выход 1: 220-240В 50/60Гц 12A выход 2: 9В 50/60Гц 1,5ВА степень защиты: IP X5 вес: 376 г. кнопки см. в главе „Кнопки“ невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска CE	240 7112A	120,54
		
Пневматическое управляющее устройство типа 240 7112B **2 функций:** 1 устройство ВКЛ/ВЫКЛ 2 Mini LED спот ВКЛ/ВЫКЛ рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц выход 1: 220-240В 50/60Гц 12A выход 2: 9В 50/60Гц 3,2ВА степень защиты: IP X5 вес: 458 г. кнопки см. в главе „Кнопки“ невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска CE	240 7112B	129,90

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
	240 7113A	52,99
	240 7113B	56,11
	240 7114A	57,67
	240 7114B	59,75

Питание типа 240 7113A для спот Mini LED
функция:
питание для 1 Mini LED спот

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
выход 1: 9В 50/60Гц 1,5ВА
степень защиты: IP X5
вес: 290 г.

невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска

CE

Питание типа 240 7113B для спот Mini LED
функция:
питание для 2 Mini LED спот

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
выход 1: 9В 50/60Гц 3,2ВА
степень защиты: IP X5
вес: 380 г.

невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска

CE

Питание типа 240 7114A для спот Mini RGB LED
функция:
питание для 1 Mini RGB LED спот хромотерапии

возможно подключить кнопку „свет" (без светодиодов LED) в комбинации со спотом Mini RGB LED со стоп функцией: 012 5162A-S03, 012 5162A-S04

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
выход 1: 9В 50/60Гц 1,5ВА
степень защиты: IP X5
вес: 300 г.

невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска

CE

Питание типа 240 7114B для спот Mini RGB LED
функция:
питание для 2 Mini RGB LED спот хромотерапии

возможно подключить кнопку „свет" (без светодиодов LED) в комбинации со спотом Mini RGB LED со стоп функцией: 012 5162A-S03, 012 5162A-S04

рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц
выход 1: 9В 50/60Гц 3,2ВА
степень защиты: IP X5
вес: 390 г.

невозможно подключить к датчику защиты от сухого пуска

CE

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
Блок управления типа 230 8091A-SXX 1 функция: исполнение см. в таблице возможно подключение: датчик защиты от сухого пуска, кнопка с или без светодиодов LED рабочее напряжение: 230В 50Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 364 г.	230 8091A-SXX	99,90





наполнение	Автоматическое наполнение через кнопочный выключатель или автомат для монет. наполнение при помощи кнопки. Ограничение времени наполнения 10/20 мин.
регулировка уровня	Minimum- /Maximum регулировка уровня Время регулирования: 30/60 мин.
конвертор сигнала	сигнал кнопки / сигнал кнопки инвертированный сенсор разъединения / сенсор разъединения инвертированный
зонный распределитель	Управление одной кнопкой: коротким нажатием на кнопку зонный распределитель может быть раскручен или остановлен. При длинном нажатии распределитель движется в начальное положение.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопки. Продолжительность промывки: 2 минут
продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Также эта функция может быть включена или выключена при помощи кнопки. Продолжительность продувки: 3 минуты
Side LED	Подсвеченый бортик включается с достаточным уровнем воды (высота датчика защиты от сухого пуска) и выключается когда падает ниже уровня воды.
спуск	клапан спуска: После спуска воды автоматически открывается клапан спуска остаточной воды.
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

варианты программы 230 8091A-SXX

варианты программы	насос или вентилятор			наполнение	регулировка уровня		конвертор сигнала	управление зонами	промывка	продувка	Side LED	опорожнение	таймер отключения		
	◊ интервал[1) 2)]	ON / OFF	LED состояние светодиодов[3)]	◊ кнопка или автоматически[1)]	◊ мин./макс.[1)]	◊ 30с/60с[1)]	◊ 2 входа/ 1 выход[1)]	зонный распределитель	◊ автоматически/ альт. кнопка.[1) 4)]	◊ автоматически/ альт. кнопка[1) 4) 5)]	подключение возможно	клапан спуска	20 минут	◊ 10 минут/20 минут[1)]	◊ 2ч30мин/5ч[1)]
S01	•	•	•							•			•		
S02				•										•	
S03					•	•									•
S04							•								
S05	•	•	•							•					
S06									•						
S07	•	•											•		
S08								•					•		
S09												•			
S10		•									•		•		

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Интервал: ON/OFF
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.
[4)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.
[5)] Допустимо только с вентилятором.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №	Цена
Блок управления типа 230 8014C-SXX с возможностью регулирования числа оборотов	230 8014C-SXX	286,94



1 функция:
исполнение см. в таблице

возможно подключение:
датчик защиты от сухого пуска,
кнопка с или без светодиодов LED

рабочее напряжение:	230В 50Гц
номинальный ток:	6 А при cosφ=1
общая нагрузка:	1,3 кВт
степень защиты:	IP 55
вес:	681 г.



варианты программы 230 8014C-SXX

варианты программы	вентилятор			насос			продувка	таймер отключения
	ON / OFF	+/-	◊ варианты[1) 2)]	ON / OFF	+/-	◊ варианты[1) 2)]	◊ автоматически/OFF[1)]	20 минут
S02	•	•	•				•	•
S09				•	•	•		•
S19	•	•	•				•	
S20				•	•	•		

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Варианты: наполнение и слив

продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Продолжительность продувки: 3 минуты
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №	Цена
Блок управления типа 230 8022E-SXX 1 функция и моторизованный клапан исполнение см. в таблице возможно подключение для: датчик защиты от сухого пуска, кнопка с или без светодиодов LED выход для моторизованного клапана рабочее напряжение: 230В 50Гц номинальный ток: 8 А при cosφ=1 общая нагрузка: 1,8 кВт степень защиты: IP X5 вес: 470 г.	230 8022E-SXX	149,66





варианты программы 230 8022E-SXX

варианты программы	насос			управление зонами	таймер отключения
	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	LED состояние светодиодов[3)]	моторизованный клапан 12В DC	20 минут
S21	•	•	•	•	•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Интервал: ON/OFF
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.

моторизованный клапан 12В DC	тяга для вентиля Зонный вентиль работает в комбинации с насосом. подходящая кнопка 3257H
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена



Bluetooth звуковая система 240 8171A-S01

Два динамика превратят всю ванну в HiFi систему.

рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
стерео динимики:	2 x 6 ватт
степень защиты:	IP X5
вес:	1,5 кг.

описание работы:

Мобильные приборы, такие как мобильные телефоны, MP3-плеер, ноутбуки и т.д. подключаются через Bluetooth.
Динамики в ванне передают музыку, которая записана на приборе. Громкость регулируется с помощью кнопки или пульта дистанционного управления.

Заказ №	Цена
240 8171A-S01	972,00

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №	Цена
Блок управления типа 230 8022A-SXX 2 функций: исполнение см. в таблице возможно подключение: датчик защиты от сухого пуска, кнопка с или без светодиодов LED рабочее напряжение: 230В 50Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 386 г.	230 8022A-SXX	149,66





подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
регулятор температуры	Только совместно с электронным указателем температуры с функцией регулирования 012 3321C. Master: Если необходимая температура не достигается, то включается подогрев. Если насос не активирован, то он включается. Slave: Если необходимая температура не достигается, то подогрев включатся только тогда, когда насос уже работает.
зонный распределитель	Управление одной кнопкой: коротким нажатием на кнопку зонный распределитель может быть раскручен или остановлен. При длинном нажатии распределитель движется в начальное положение.
дезинфекция	Функция дезинфекции приводится в действие кнопкой и завершается затем автоматически. Через 35 мин. ванна дезинфецирована.
дезинфекция воды	С наливом воды в ванну добавляется автоматически хлор.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопки. Продолжительность промывки: 2 минут
продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Также эта функция может быть включена или выключена при помощи кнопки. Продолжительность продувки: 3 минуты
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

варианты программы 230 8022A-SXX

варианты программы	вентилятор			насос			спот		подогрев		управление зонами	дезин-фекция			промывка	продувка		таймер отключения
	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	LED состояние светодиодов[3)]	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	LED состояние светодиодов[3)]	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	подключение возможно	регулятор темп.	зонный распреде-литель	◊ 6011A количество[1)]	◊ 6071A количество[1)]	добавка хлора[4)]	◊ автоматически/ альт. кнопка.[1) 5)]	◊ автоматически/ альт. кнопка.[1) 5)]	◊ автоматически/OFF[1)]	20 минут
S05				•	•	•						•						•
S06				•	•	•	•	•										•
S07	•	•		•	•	•										•		•
S08				•	•	•			•									•
S09				•	•	•									•			•
S11				•	•	•	•	•										
S12	•	•		•	•	•										•		
S13	•	•	•										•				•	•
S15				•	•	•				Master Slave								•
S16	•	•	•	•	•											•		•
S17	•	•	•				•	•								•		•
S18				•	•	•						•						
S19				•	•	•					•							•
S20				•	•	•								•				•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Интервал: ON/OFF
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.
[4)] С наливом воды в вану добавляется автоматически хлор.
[5)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №	Цена
Блок управления типа 240 9043A-SXX 3 функции, моторизованный клапан и хромотерапия исполнение смотри в табличке можно подключить: датчик защиты от сухого пуска кнопку с или без светодиодов LED выход для моторизованного клапана хромотерапия рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP X5 вес: 625 г. CE	240 9043A-SXX	357,80





подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
моторизованный клапан 12В DC	приводной блок для моторизованного клапана Зоновый клапан работает в комбинации насосом.
дезинфекция	Функция дезинфекции приводится в действие кнопкой и завершается затем автоматически. Через 35 мин. ванна дезинфецирована.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопки. Продолжительность промывки: 2 минут
продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Также эта функция может быть включена или выключена при помощи кнопки. Продолжительность продувки: 3 минуты
Side LED	Подсвеченый бортик включается с достаточным уровнем воды (высота датчика защиты от сухого пуска) и выключается когда падает ниже уровня воды.
хромотерапия	Цветовое колесо вращается через различные меняющиеся RGB цвета. Цветовое колесо может быть остановлено, отдельные цвета могут быть выбраны.
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

варианты программы 240 9043A-SXX

варианты программы	вентилятор			насос			спот	подогрев	управление зонами	дезин-фекция	промывка	продувка	Side LED	хромо-терапия	таймер отключения	
	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	LED состояние светодиодов[3)]	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	LED состояние светодиодов[3)]	ON / OFF	автоматически с насосом	моторизованный клапан 12В DC	◊ 6011A количество[1)]	◊ автоматически/ альт. кнопка.[1) 4)]	◊ автоматически/ альт. кнопка[1) 4) 5)]	подключение возможно	◊ источник питания 5В/10В[1) 6)]	20 минут	◊ дезактивиро-ванный[1)]
S02	•	•	•	•	•		•		•			•	•	1 x 10ватт	•	
S03				•	•	•	•	•	•			•	•	1 x 10ватт	•	•
S04	•	•	•	•	•				•	•		•	•	1 x 10ватт	•	
S05	•	•	•	•	•						•	•	•	1 x 10ватт	•	

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Интервал: ON/OFF
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.
[4)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.
[5)] Допустимо только с вентилятором.
[6)] motorized valve and light therapy max 10W together

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №	Цена
Блок управления типа 240 9043B-SXX 3 функции исполнение смотри в табличке можно подключить: датчик защиты от сухого пуска кнопку с или без светодиодов LED рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP X5 вес: 470 г.	240 9043B-SXX	299,60





варианты программы 240 9043B-SXX

варианты программы	вентилятор			насос			спот	подогрев	дезинфекция	промывка	продувка	Side LED	таймер отключения	
	ON / OFF	◊ интервал [1) 2)]	LED состояние светодиодов [3)]	ON / OFF	◊ интервал [1) 2)]	LED состояние светодиодов [3)]	ON / OFF	автоматически с насосом	◊ 6011A количество [1)]	◊ автоматически/ альт. кнопка. [1) 4)]	◊ автоматически/ альт. кнопка [1) 4) 5)]	подключение возможно	20 минут	◊ дезактивированный [1)]
S02	•	•	•	•	•		•				•	•	•	
S03				•	•	•	•	•			•	•	•	•
S04	•	•	•	•	•				•		•	•	•	
S05	•	•	•	•	•					•	•	•	•	

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Интервал: ON/OFF
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.
[4)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.
[5)] Допустимо только с вентилятором.

подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
дезинфекция	Функция дезинфекции приводится в действие кнопкой и завершается затем автоматически. Через 35 мин. ванна дезинфецирована.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопки. Продолжительность промывки: 2 минут
продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Также эта функция может быть включена или выключена при помощи кнопки. Продолжительность продувки: 3 минуты
Side LED	Подсвеченый бортик включается с достаточным уровнем воды (высота датчика защиты от сухого пуска) и выключается когда падает ниже уровня воды.
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №	Цена
Блок управления типа 240 9043C-SXX 1 функция и хромотерапия исполнение смотри в табличке можно подключить: датчик защиты от сухого пуска кнопку с или без светодиодов LED хромотерапия рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц номинальный ток: 6 А при cosφ=1 общая нагрузка: 1,5 кВт степень защиты: IP X5 вес: 570 г. CE	240 9043C-SXX	268,20



варианты программы 240 9043C-SXX

варианты программы	насос или вентилятор			продувка	Side LED	хромо-терапия	таймер отключения
	◊ интервал[1) 2)]	ON / OFF	LED состояние светодиодов[3)]	◊ автоматически/ альт. кнопка[1) 4) 5)]	подключение возможно	◊ источник питания SB/10В[1) 6)]	20 минут
S06	•	•	•	•	•	1 x 10ватт	•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Интервал: ON/OFF
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.
[4)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.
[5)] Допустимо только с вентилятором.
[6)] motorized valve and light therapy max 10W together

продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Также эта функция может быть включена или выключена при помощи кнопки. Продолжительность продувки: 3 минуты
Side LED	Подсвещеный бортик включается с достаточным уровнем воды (высота датчика защиты от сухого пуска) и выключается когда падает ниже уровня воды.
хромотерапия	Цветовое колесо вращается через различные меняющиеся RGB цвета. Цветовое колесо может быть остановлено, отдельные цвета могут быть выбраны.
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №	Цена
Блок управления типа 230 8014E-SXX с возможностью регулирования числа оборотов	230 8014E-SXX	310,86





3 функции и моторизованный клапан
исполнение смотри в табличке

можно подключить:
датчик защиты от сухого пуска
кнопку с или без светодиодов LED
выход для моторизованного клапана

рабочее напряжение:	230В 50Гц
номинальный ток:	16 А при cosφ=1
общая нагрузка:	3,6 кВт
степень защиты:	IP X5
вес:	804 г.

варианты программы 230 8014E-SXX

варианты программы	вентилятор			насос	спот	управление зонами	продувка	таймер отключения
	ON / OFF	+ / -	◊ варианты[1) 2)]	ON / OFF	ON / OFF	моторизованный клапан 12В DC	◊ автоматически / альт. кнопка.[1) 3)]	20 минут
S39	•	•	•	•	•	•	•	•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Варианты: наполнение и слив
[3)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.

моторизованный клапан 12В DC	приводной блок для моторизованного клапана Зоновый клапан работает в комбинации насосом.
продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Также эта функция может быть включена или выключена при помощи кнопки. Продолжительность продувки: 3 минуты
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
Блок управления типа 230 8014A-SXX с возможностью регулирования числа оборотов 4 функций: исполнение см. в таблице возможно подключение: датчик защиты от сухого пуска, кнопка с или без светодиодов LED рабочее напряжение: 230В 50Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 745 г. • Возможно подключение выравнивателя потенциалов (помехоустойчивость, высокая электромагнитная совместимость). • Основные установки совершаются DIP-переключателем (минимальное число оборотов, интервал...).	230 8014A-SXX	310,86





комби-Jet форсунка	Эта программа комбинирует воздушную и водяную системы для работы Magic Jet.
подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
регулятор температуры	Только совместно с электронным указателем температуры с функцией регулирования 012 3321C. Master: Если необходимая температура не достигается, то включается подогрев. Если насос не активирован, то он включается. Slave: Если необходимая температура не достигается, то подогрев включатся только тогда, когда насос уже работает.
наполнение	Автоматическое наполнение при помощи кнопки. Долив при помощи кнопки.
зонный распределитель	Управление одной кнопкой: коротким нажатием на кнопку зонный распределитель может быть раскручен или остановлен. При длинном нажатии распределитель движется в начальное положение.
дезинфекция	Функция дезинфекции приводится в действие кнопкой и завершается затем автоматически. Через 35 мин. ванна дезинфецирована.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопки. Продолжительность промывки: 2 минут
дезинфекция и чистовое споласкивание	Функция включается, если вода бала в ванной. Дезинфекция начинается около 8 минут после опорожнения ванны. Время дезинфекции: 20 секунд Перемыва начинается около 11 минут после опорожнения ванны. Время споласкивания: 1 минута
продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Также эта функция может быть включена или выключена при помощи кнопки. Продолжительность продувки: 3 минуты
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

варианты программы 230 8014A-SXX

варианты программы	вентилятор			насос				спот		насос 2		комби-Jet форсунка		подогрев		наполнение	управление зонами	дезинфекция		промывка		продувка		таймер отключения
	ON / OFF	+/-	◊ варианты [1) 2)]	ON / OFF	+/-	◊ интервал [1) 3)]	◊ варианты [1) 2)]	ON / OFF	◊ интервал [1) 3)]	ON / OFF	◊ интервал [1) 3)]	ON / OFF	◊ интервал [1) 3)]	подключение возможно	регулятор темп.	ON / OFF	зонный распределитель	◊ 6011A количество [1)]	◊ 6071A количество [1)]	◊ автоматически/ альт. кнопка. [1) 4)]	дезинфекция и чистовое споласкивание	автоматически	◊ автоматически/ альт. кнопка. [1) 4)]	20 минут
S01	•	•	•	•		•		•	•									•						•
S02	•	•	•	•		•		•	•											•			•	•
S03	•	•	•	•		•		•	•					•									•	•
S04	•	•	•	•		•								•				•						•
S05	•	•	•	•		•								•						•			•	•
S06	•	•	•	•		•		•	•			•	•										•	•
S07	•	•	•	•		•		•	•	•	•												•	•
S08				•	•		•	•	•					•				•						•
S09				•	•		•	•	•					•						•				•
S10	•	•	•	•		•		•	•									•				•		•
S11	•	•	•	•		•								•				•				•		•
S12	•	•	•	•		•		•	•							•							•	•
S13	•	•	•	•		•										•				•			•	•
S14				•	•		•	•	•							•		•						•
S15				•	•		•	•	•							•				•				•
S16	•	•	•	•		•								•		•							•	•
S17				•	•		•	•	•					•		•								•
S18	•	•	•	•		•				•	•							•						•
S19	•	•	•	•		•		•	•											•			•	
S20				•	•		•	•	•					•						•				
S21	•	•	•	•		•		•	•									•						
S23	•	•	•	•		•		•	•					•									•	
S24	•	•	•	•		•								•				•						
S25	•	•	•	•		•		•	•									•				•		
S26	•	•	•	•		•		•	•						Master								•	•
S27	•	•	•	•		•		•	•						Slave								•	•
S28	•	•	•	•		•									Master			•				•		•
S29	•	•	•	•		•									Slave			•				•		•
S30	•	•	•	•		•															•		•	•
S31	•	•	•	•		•		•	•										•			•		•
S32	•	•	•	•		•											•	•				•		•
S33				•	•		•	•	•						Slave			•						•
S34	•	•	•	•		•								•					•			•		•
S35				•	•		•	•	•					•					•					•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Варианты: наполнение и слив
[3)] Интервал: ON/OFF
[4)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
Блок управления типа 230 8014B-SXX без возможности регулирования числа оборотов 4 функций: исполнение см. в таблице возможно подключение: датчик защиты от сухого пуска, кнопка с или без светодиодов LED рабочее напряжение: 230В 50Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 644 г. • Возможно подключение выравнивателя потенциалов (помехоустойчивость, высокая электромагнитная совместимость). • Основные установки совершаются DIP-переключателем (минимальное число оборотов, интервал...). • зонное управление	230 8014B-SXX	259,50





комби-Jet форсунка	Эта программа комбинирует воздушную и водяную системы для работы Magic Jet.
подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
регулятор температуры	Только совместно с электронным указателем температуры с функцией регулирования 012 3321C. Master: Если необходимая температура не достигается, то включается подогрев. Если насос не активирован, то он включается. Slave: Если необходимая температура не достигается, то подогрев включатся только тогда, когда насос уже работает.
наполнение	Автоматическое наполнение при помощи кнопки. Долив при помощи кнопки.
зонный распределитель	Управление одной кнопкой: коротким нажатием на кнопку зонный распределитель может быть раскручен или остановлен. При длинном нажатии распределитель движется в начальное положение.
дезинфекция	Функция дезинфекции приводится в действие кнопкой и завершается затем автоматически. Через 35 мин. ванна дезинфецирована.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопки. Продолжительность промывки: 2 минут
дезинфекция и чистовое споласкивание	Функция включается, если вода бала в ванной. Дезинфекция начинается около 8 минут после опорожнения ванны. Время дезинфекции: 20 секунд Перемыва начинается около 11 минут после опорожнения ванны. Время споласкивания: 1 минута
продувка	Включается автоматически, если вода была в ванне. Продувка включается автоматически после слива ванны приблизительно через 20 мин. Также эта функция может быть включена или выключена при помощи кнопки. Продолжительность продувки: 3 минуты
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

варианты программы 230 8014B-SXX

варианты программы	вентилятор		насос		спот		насос 2		комби-Jet форсунка		подогрев		наполнение	управление зонами		дезинфекция		промывка		продувка		таймер отключения
	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	ON / OFF	◊ интервал[1) 2)]	подключение возможно	регулятор темп.	ON / OFF	4 зоны, автоматическая смена	зонный распределитель	◊ 6011A количество[1)]	◊ 6071A количество[1)]	◊ автоматически/ альт. кнопка.[1) 3)]	дезинфекция и чистовое споласкивание	автоматически	◊ автоматически/ альт. кнопка.[1) 3)]	20 минут
S01	•	•	•	•	•	•										•						•
S02	•	•	•	•	•	•												•			•	•
S03	•	•	•	•	•	•					•										•	•
S04	•	•	•	•							•					•						•
S05	•	•	•	•							•							•			•	•
S06	•	•	•	•	•	•			•	•											•	•
S07	•	•	•	•	•	•	•	•													•	•
S08			•	•	•	•					•					•						•
S09			•	•	•	•					•							•				•
S10	•	•	•	•	•	•										•				•		•
S11	•	•	•	•							•					•				•		•
S12	•	•	•	•	•	•							•								•	•
S13	•	•	•	•									•					•			•	•
S14			•	•	•	•							•			•						•
S15			•	•	•	•							•					•				•
S16	•	•	•	•							•		•								•	•
S17			•	•	•	•					•		•									•
S18	•	•	•	•			•	•								•						•
S19	•	•	•	•	•	•												•			•	
S20			•	•	•	•					•							•				
S21	•	•	•	•	•	•										•						
S22														•								•
S23	•	•	•	•	•	•					•										•	
S24	•	•	•	•							•					•						
S25	•	•	•	•	•	•										•				•		
S26	•	•	•	•	•	•						Master									•	•
S27	•	•	•	•	•	•						Slave									•	•
S28	•	•	•	•								Master				•				•		•
S29	•	•	•	•								Slave				•				•		•
S30	•	•	•	•															•		•	•
S31	•	•	•	•	•	•											•			•		•
S32	•	•	•	•											•	•				•		•
S33			•	•	•	•						Slave				•						•
S34	•	•	•	•							•						•			•		•
S35			•	•	•	•					•						•					•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Интервал: ON/OFF
[3)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
Блок управления типа 240 9036A Программирование функций по желанию клиента (совместная работа с нашими специалистами). функции: 8 выходов от реле (7 x 6A 1 x 16A) 1 фазовое включение (регулировка оборотов вентилятора или насоса) 4 DC отводы для серводвигателей 1 Power LED спот и 2 гирлянды со световым эффектом возможно подключение для: 4 датчика защиты от сухого пуска 1 датчик температуры 1 кнопка 10-функционная 2 шины для управления 1 расширяющий конектор рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP X5 вес: 1,9 кг. Ценовое эксклюзивное программное обеспечение CE	240 9036A	743,50
Блок управления типа 240 9036A-S04 Функции и подключения здес показаны в обшем и неспецифицированные, по поводу возможности подключеня шины и следующих электронных блоков управления функции: 8 выходов от реле (7 x 6A 1 x 16A) 1 фазовое включение (регулировка оборотов вентилятора или насоса) 4 DC отводы для магнетвентилей 1 RGB LED подключения (например POWER LED подсветка, Double LED подсветка, гирлянд эффект возможно подключение для: 4 датчика защиты от сухого пуска 1 датчик температуры 2 шины (для следующего эл.управления) 1 расширяющий конектор рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP X5 вес: 1,9 кг. **подходит для:** Блок управления с шинным соединением: 3511A-S01, 3351A-Sxx, 3351T-Sxx Ценовое эксклюзивное программное обеспечение CE	240 9036A-S04	743,50

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
Блок управления типа 240 9036A-SXX с возможностью регулирования числа оборотов 8 функций, моторизованный клапан и хромотерапия исполнение смотри в таблице возможно подключение для: датчик защиты от сухого пуска датчик температуры кнопка с или без светодиодов LED выход для моторизованного клапана хромотерапия рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP X5 вес: 1,9 кг.	240 9036A-SXX	743,50





подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
регулятор температуры	Только совместно с электронным указателем температуры с функцией регулирования 012 3321C. Master: Если необходимая температура не достигается, то включается подогрев. Если насос не активирован, то он включается. Slave: Если необходимая температура не достигается, то подогрев включатся только тогда, когда насос уже работает.
наполнение	Автоматическое наполнение при помощи кнопки. Долив при помощи кнопки.
моторизованный клапан 12В DC	приводной блок для моторизованного клапана Зоновый клапан работает в комбинации насосом.
дезинфекция	Функция дезинфекции приводится в действие кнопкой и завершается затем автоматически. Через 35 мин. ванна дезинфецирована.
Устройство озонирующее	Включается автоматически, если насос работает.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопка „Jet". Продолжительность: 2 минут
продувка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 20 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопка „Air". Продолжительность: 3 минут
хромотерапия	Цветовое колесо вращается через различные меняющиеся RGB цвета. Цветовое колесо может быть остановлено, отдельные цвета могут быть выбраны.
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

варианты программы 240 9036A-SXX

варианты программы	вентилятор				насос			спот	подогрев		наполнение	управление зонами	дезинфекция	Устройство озонирующее	промывка	продувка	хромотерапия	таймер отключения
	ON / OFF	+/-	◊ варианты [1) 2)]	LED состояние светодиодов [3)]	ON / OFF	◊ интервал [1) 4)]	LED состояния альтернативно [5)]	ON / OFF	автоматически с насосом	◊ регулятор темп. master/slave [1) 6)]	ON / OFF	моторизованный клапан 12В DC	◊ 6011A или 6071A количество [1)]	автоматически с насосом	◊ автоматически/ альт. кнопка. [1) 7)]	◊ автоматически/ альт. кнопка. [1) 7)]	◊ источник питания 5В/10В [1)]	20 минут
S02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 x 10ватт	•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Варианты: наполнение и слив
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.
[4)] Интервал: ON/OFF
[5)] Этот статус-LED можно использовать в качестве альтернативы вместо статус-LED от вентилятора.
[6)] Если используется устройство контроля температуры, Master / Slave режим является произвольным.
[7)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
Блок управления типа 240 9036B-SXX с возможностью регулирования числа оборотов 8 функций, моторизованный клапан и хромотерапия исполнение смотри в таблице возможно подключение для: датчик защиты от сухого пуска датчик температуры кнопка с или без светодиодов LED выход для моторизованного клапана хромотерапия рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP X5 вес: 1,9 кг.	240 9036B-SXX	719,50





подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
регулятор температуры	Только совместно с электронным указателем температуры с функцией регулирования 012 3321C. Master: Если необходимая температура не достигается, то включается подогрев. Если насос не активирован, то он включается. Slave: Если необходимая температура не достигается, то подогрев включатся только тогда, когда насос уже работает.
наполнение	Автоматическое наполнение при помощи кнопки. Долив при помощи кнопки.
моторизованный клапан 12В DC	приводной блок для моторизованного клапана Зоновый клапан работает в комбинации насосом.
дезинфекция	Функция дезинфекции приводится в действие кнопкой и завершается затем автоматически. Через 35 мин. ванна дезинфецирована.
Устройство озонирующее	Включается автоматически, если насос работает.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопка „Jet". Продолжительность: 2 минут
продувка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 20 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопка „Air". Продолжительность: 3 минут
хромотерапия	Цветовое колесо вращается через различные меняющиеся RGB цвета. Цветовое колесо может быть остановлено, отдельные цвета могут быть выбраны.
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

варианты программы 240 9036B-SXX

варианты программы	вентилятор				насос			спот	подогрев		наполнение	управление зонами	дезинфекция	Устройство озонирующее	промывка	продувка	хромотерапия	таймер отключения
	ON / OFF	+/-	◊ варианты [1) 2)]	LED состояние светодиодов [3)]	ON / OFF	◊ интервал [1) 4)]	LED состояния альтернативно [5)]	ON / OFF	автоматически с насосом	◊ регулятор темп. master/slave [1) 6)]	ON / OFF	моторизованный клапан 12В DC	◊ 6011A или 6071A количество [1)]	автоматически с насосом	◊ автоматически/ альт. кнопка. [1) 7)]	◊ автоматически/ альт. кнопка. [1) 7)]	◊ источник питания 5В/10В [1)]	20 минут
S02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 x 10ватт	•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Варианты: наполнение и слив
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.
[4)] Интервал: ON/OFF
[5)] Этот статус-LED можно использовать в качестве альтернативы вместо статус-LED от вентилятора.
[6)] Если используется устройство контроля температуры, Master / Slave режим является произвольным.
[7)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №	Цена
Блок управления типа 240 9036C-SXX с возможностью регулирования числа оборотов 8 функций исполнение смотри в таблице возможно подключение для: датчик защиты от сухого пуска датчик температуры кнопка с или без светодиодов LED рабочее напряжение: 220 - 240В 50/60Гц номинальный ток: 16 А при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP X5 вес: 1,9 кг.	240 9036C-SXX	508,60





варианты программы 240 9036C-SXX

варианты программы	вентилятор				насос			спот	подогрев		напол-нение	дезин-фекция	Устройство озонирующее	промывка	продувка	таймер отключения
	ON / OFF	+/-	◊ варианты[1) 2)]	LED состояние светодиодов[3)]	ON / OFF	◊ интервал[1) 4)]	LED состояния альтернативно[5)]	ON / OFF	автоматически с насосом	◊ регулятор темп. master/slave[1) 6)]	ON / OFF	◊ 6011A или 6071A количество[1)]	автоматически с насосом	автоматически	◊ автоматически/ альт. кнопка.[1) 7)]	20 минут
S03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

[1)] ◊ Эта функция доступна через основные установки.
[2)] Варианты: наполнение и слив
[3)] Статус-LED светодиодов: положение ванны показывает светодиода.
[4)] Интервал: ON/OFF
[5)] Этот статус-LED можно использовать в качестве альтернативы вместо статус-LED от вентилятора.
[6)] Если используется устройство контроля температуры, Master / Slave режим является произвольным.
[7)] Альт. Кнопка: Также возможно включение и выключение функций осушения и споласкивания при помощи дополнительной кнопки.

подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
регулятор температуры	Только совместно с электронным указателем температуры с функцией регулирования 012 3321C. Master: Если необходимая температура не достигается, то включается подогрев. Если насос не активирован, то он включается. Slave: Если необходимая температура не достигается, то подогрев включатся только тогда, когда насос уже работает.
наполнение	Автоматическое наполнение при помощи кнопки. Долив при помощи кнопки.
дезинфекция	Функция дезинфекции приводится в действие кнопкой и завершается затем автоматически. Через 35 мин. ванна дезинфецирована.
Устройство озонирующее	Включается автоматически, если насос работает.
промывка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 10 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопка „Jet". Продолжительность: 2 минут
продувка	Функция активируется, если вода была в ванне. Стартует приблизительно через 20 мин. после слива ванны. Также эта функция может быть включена или выключена при пустой ванне при помощи кнопка „Air". Продолжительность: 3 минут
таймер отключения	Если указатель статуса показывает „пул готов" и управление приведенно в действие кнопкой, активируется ограничение времени работы. Все функции Whirlpool могут быть выбраны в это время по Вашему усмотрению. После достижения временной границы, все агрегаты будут выключены. Если в течение этого времени все функции будут выключены, ограничение времени будет возвращено в начальное состояние. Агрегаты могут быть после автоматического выключения тут же включены.

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена





Блок управления типа 400 9028A

Программирование функций по желанию клиента
(совместная работа с нашими специалистами).

функции:
12 выходов от реле (11 x 8A 1 x 16A)
2 фазовое включение (регулировка оборотов вентилятора и насоса)
1 подключение для галогена
4 DC отводы для магнитвентилей серво
1 Power LED спот или 2 гирлянды со светом эффект

дополнительные функции:
часы реального времени с запасом

возможно подключение для:
4 датчика защиты от сухого пуска
2 датчика температуры
2 кнопки 7-функционные
2 шине (для пультов управления и следующих электронных блоков управленя)
1 расширяющий конектор

рабочее напряжение:	3Ф~400/230В 50/60Гц
общая нагрузка:	10 кВт
степень защиты:	IP X5
вес:	2,8 кг.

Ценовое эксклюзивное программное обеспечение

Заказ №	Цена
400 9028A	961,60





Блок управления типа 240 9028A-S01

Функции и подключения здес показаны в обшем и неспецифицированные, по поводу возможности
подключеня шины и следующих электронных блоков управления

функции:
12 выходов от реле (11 x 8A 1 x 16A)
2 фазовое включение (регулировка оборотов вентилятора и насоса)
1 подключение для галогена
4 DC отводы для магнетвентиля
2 RGB LED подключения (например POWER LED подсветка, Double LED подсветка, гирлянд эффект

возможно подключение для:
4 датчика защиты от сухого пуска
2 датчик температуры
2 шины (для следующего эл.управления)
1 расширяющий конектор

рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
общая нагрузка:	5,5 кВт
степень защиты:	IP X5
вес:	2,8 кг.

подходит для:
Блок управления с шинным соединением: 3511A-S01, 3351A-Sxx, 3351T-Sxx

Ценовое эксклюзивное программное обеспечение

Заказ №	Цена
240 9028A-S01	946,90

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
		
Блок управления типа 230 9015B-S01 **4 функций:** 1 вентилятор +/-, интервал 1 насос +/-, интервал 1 спот, интервал 1 подогрев подключение только для комфортной кнопки серии A, B с датчиком температур (регулировка возможна только в сочетании с подогревом и комфортной кнопкой с символом„подогрев“) рабочее напряжение: 230В 50Гц номинальный ток: 16 A при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 1,7 кг. **состоит из:** 1 шт. блок управления 230 9015B-S01 1 шт. распределительная коробка 230 7051E 1 шт. крепежный элемент прямой P-606733 1 шт. датчик защиты от сухого пуска 010133A 1 метр соединительного кабеля K-315 1 шт. датчик температуры 012 1021B 1 шт. корпус датчика температуры, длинный N-1021-11	230 9015B-1	613,60
		
Блок управления типа 230 9015B-S01 с блоком резервуара дезинфекции 230 6011A **5 функций:** 1 вентилятор +/-, интервал 1 насос +/-, интервал 1 спот, интервал 1 дезинфекция 1 подогрев подключение для: комфортной кнопки серии A, B с датчиком температур (регулировка возможна только в сочетании с подогревом и комфортной кнопкой с символом„подогрев“) рабочее напряжение: 230В 50Гц номинальный ток: 16 A при cosφ=1 общая нагрузка: 3,6 кВт степень защиты: IP 55 вес: 3 кг. **состоит из:** 1 шт. блок управления 230 9015B-S01 1 шт. распределительная коробка 230 7051E 1 шт. крепежный элемент прямой P-606733 1 шт. датчик защиты от сухого пуска 010133A 1 метр соединительного кабеля K-315 1 шт. датчик температуры 012 1021B 1 шт. корпус датчика температуры, длинный N-1021-11 1 шт. дезинфекция X-230 6011A	C-230 9015B B-230 9015B GP-230 9015B W-230 9015B	929,10 935,10 944,70 937,50

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена



Блок управления с дистанционным управлением RK001

возможно подключение для:
датчик от сухого пуска, кнопка с или без сверодиодов LED, к дезинфекции
дополнительно нужна кнопка - контроль функции

рабочее напряжение: 230В 50Гц
номинальный ток: 16 А при cosφ=1
общая нагрузка: 3,6 кВт
степень защиты: IP 55

вариант	вес	Заказ №	Цена
230 8014A-R01	900 г.	RK001	741,52
230 8014A-R02	900 г.	RK002	741,52
230 8014A-R03	900 г.	RK003	741,52
230 8014A-R10	900 г.	RK010	741,52

CE



Блок управления с зонновым управлением и дистанционным управлением RK011

RK011 1.086,80

функции как у блока управления 2308014-S01 и 2308014B-S22

возможно подключение для:
датчик защиты от сухого пуска, кнопка с или без светодиодов LED, при дезинфекции дополнительно нужна кнопка - контроль функции

рабочее напряжение: 230В 50Гц
номинальный ток: 16 А при cosφ=1
общая нагрузка: 3,6 кВт
степень защиты: IP 55
вес: 1,6 кг.

CE

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена





Блок управления типа 400 8081A

употребляется при включении большой мощности (например нагреватель)

рабочее напряжение:	3Ф~400/230В 50/60Гц
номинальный ток:	16 A при cosφ=1
степень защиты:	IP 55
вес:	485 г.

включая

2 скобы для подвешивания труб Ø 32 мм смонтированными в задней части

CE

400 8081A — 235,98





Сетевые розетки с фильтром радиопомеха серии 230 7071X

рабочее напряжение:	230В 50Гц
выход 1:	с фильтром (230В 50Гц)
номинальный ток:	16 A при cosφ=1
степень защиты:	IP 55

вариант	вес		
для монтажа на стену, в комплекте с монтажным материалом	417 г.	230 7071A	94,59
2 скобы для подвешивания труб Ø 32 мм смонтированными в задней части	437 г.	230 7071D	101,35

CE





Сетевые розетки с фильтром радиопомеха серии 400 7072X

рабочее напряжение:	3Ф~400/230В 50Гц
выход 1:	с фильтром (230В 50Гц)
выход 2:	нефильтрованый (3Ф-400/230В 50Гц)
номинальный ток:	16 A при cosφ=1
степень защиты:	IP 55

вариант	вес		
для монтажа на стену, в комплекте с монтажным материалом	430 г.	400 7072A	112,22
2 скобы для подвешивания труб Ø 32 мм смонтированными в задней части	450 г.	400 7072D	118,46

CE

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

сетевые розетки серии 230 705 XE - конструкция



VZ-0206



P-606 721
P-606 733



P-606 734





230 7051E





230 7052E

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
  **Сетевая розетка 230 7051E** материал: пластмасса цанговый зажим кабеля: 2 x PG 11 степень защиты: IP 55 вес: 149 г. CE	230 7051E	14,24
  **Сетевая розетка 230 7052E** материал: пластмасса цанговый зажим кабеля: 3 x PG 11 степень защиты: IP 55 вес: 159 г. CE	230 7052E	16,01
 **Крепежный элемент прямой серии 606721** защелкивается материал: пластмасса **вариант** **вес** трубный зажим Ø 20 мм 3 г. трубный зажим Ø 32 мм 4 г. **подходит для:** сетевая розетка: 230 7051E, 230 7052E	P-606721 P-606733	0,95 1,00
 **Крепежный элемент угловой 90° серии 606734** защелкивается материал: пластмасса **вариант** **вес** трубный зажим Ø 32 мм 6 г. **подходит для:** сетевая розетка: 230 7051E, 230 7052E	P-606734	1,79

RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
Монтажный крепеж для стены 0206 для крепления сетевой розетки на стене материал: сталь оцинкованная / пластмасса вес: 8 г.	VZ-0206	2,06
Сетевая розетка 230 7105D степень защиты: IP 55 **вариант** / **цанговый зажим кабеля** / **вес** 2 скобы для подвешивания труб Ø 32 мм смонтированными в задней части / 6 x PG 11 / 332 г. CE	230 7105D	127,82
Сетевая розетка 5-ти полюсная 400 7105D степень защиты: IP 55 **вариант** / **цанговый зажим кабеля** / **вес** 2 скобы для подвешивания труб Ø 32 мм смонтированными в задней части / 5 x PG 11 + 1 x PG 13,5 / 375 г. CE	400 7105D	161,10











Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №	Цена
		

Датчик защиты от сухого пуска 010133A

для ванн из полиэстра

низкий уровень напряжения - присутствует вода
высокий уровень напряжения - отсутствует вода

рабочее напряжение: 9 - 30В DC
толщина стенок: до 20 мм

вариант	вес	Заказ №	Цена
свободный конец кабеля 1,6 м	71 г.	010133A	46,16
свободный конец кабеля 2,6 м	95 г.	010133A-1	46,99

подходит для:
всех блоков управления KOLLER



Датчик защиты от сухого пуска 012 1031A-1

для стальных ванн

низкий уровень напряжения - присутствует вода
высокий уровень напряжения - отсутствует вода

		C-012 1031A-1	198,70
		B-012 1031A-1	201,82
		GP-012 1031A-1	208,06
		W-012 1031A-1	203,38

рабочее напряжение: 9 - 16В DC
свободный конец кабеля: 2,6 м
отверстие Ø: 22 мм
толщина стенок: 2 - 10 мм
ключ: P-1012-20
вес: 173 г.

подходит для:
всех блоков управления KOLLER

оптический датчик можно заменить со стороны ванны



Сенсорный датчик наполнения ванны 010133B

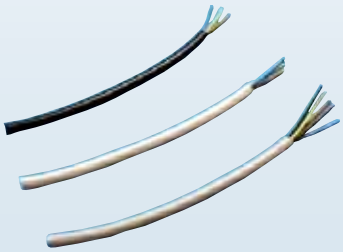
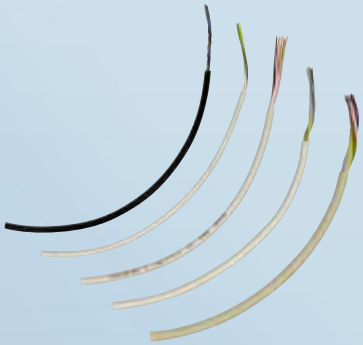
для пластмассовых емкостей

низкий уровень напряжения - отсутствует вода
высокий уровень напряжения - присутствует вода

рабочее напряжение: 9 - 30В DC
толщина стенок: до 20 мм

вариант	вес	Заказ №	Цена
свободный конец кабеля 1,6 м	71 г.	010133B	46,16
свободный конец кабеля 2,6 м	95 г.	010133B-1	46,99

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ			Заказ №	Цена
	**Сетевые подключения кабеля**			
	вариант	**вес**		
	3 x 1,5 мм² (сетевой провод)	102 г.	K-315	2,98
	3 x 1,0 мм² (провод устройства)	78 г.	K-310	2,92
	5 x 0,75 мм² (соединительная линия)	97 г.	K-5075	3,02
	**Сигнальный провод**			
	вариант	**вес**		
	3 x 0,14 мм²	23 г.	K-302	0,82
	4 x 0,14 мм²	19 г.	K-401	1,22
	6 x 0,14 мм²	30 г.	K-601	1,46
	8 x 0,14 мм²	34 г.	K-801	2,00
	12 x 0,14 мм²	47 г.	K-1201	3,20
	**Заглушка PG-X-1**			
	вариант	**вес**		
	PG 7	1 г.	PG-7-1	0,96
	PG 9	1 г.	PG-9-1	1,03
	PG 11	1 г.	PG-11-1	1,08
	подходит для: цангового зажима для выбранных размеров			

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

14





Особенности - Кнопки

- Большой выбор по функциям и дизайну
- Разные возможности установки
- Комбикнопка = комбинация воздушного регулятора и кнопки
- Кнопки с или без изображения температуры
- Пневматические кнопки
- Светодиод, подсветка, и т.д....
- Дистанционное управление
- Также доступны версии Flatline



комбипульт - конструкция

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0111-1-3-4


C-0111-1-39


P-X-0111-1-3-5


C-0111-1-40

регулятор воздуха - вращающаяся ручка

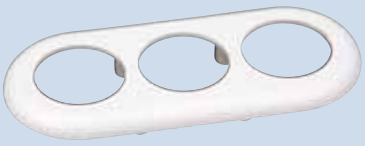

P-X-0049-3-1


C-0049-20-1


P-X-0049-3-3


C-0049-30-1

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки“.


P-X-0118-1


P-0118-BVD

пример



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Регулятор воздуха-вращающаяся ручка 0049-3-1 материал: пластмасса накладка Ø: 33,5 мм высота: 9 мм вес: 6 г. **подходит для:** комбипульт управления накладка: P-X-0118-1 Flatline верхняя деталь кнопки: C-M00355-10, C-M10355-10	P-W-0049-3-1 P-C-0049-3-1	4,70 8,54
		
Регулятор воздуха-вращающаяся ручка 0049-3-3 материал: пластмасса накладка Ø: 33,5 мм высота: 9 мм вес: 6 г. **подходит для:** комбипульт управления накладка: P-X-0118-1 Flatline верхняя деталь кнопки: C-M00355-10, C-M10355-10	P-W-0049-3-3 P-C-0049-3-3	5,20 9,53
		
Регулятор воздуха-вращающаяся ручка 0049-20-1 материал: латунь / пластмасса накладка Ø: 35 мм высота: 11 мм вес: 16 г. **подходит для:** комбипульт управления накладка: P-X-0118-1 Flatline верхняя деталь кнопки: C-M00355-10, C-M10355-10	C-0049-20-1 B-0049-20-1 GP-0049-20-1 W-0049-20-1	12,65 15,18 20,24 16,44
		
Регулятор воздуха-вращающаяся ручка 0049-30-1 материал: латунь накладка Ø: 36 мм высота: 11,5 мм вес: 76 г. **подходит для:** комбипульт управления накладка: P-X-0118-1 Flatline верхняя деталь кнопки: C-M00355-10, C-M10355-10	C-0049-30-1 B-0049-30-1 GP-0049-30-1 W-0049-30-1	14,23 17,07 22,76 18,50

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		

Комбипульт управление накладка 0118-1

материал: пластмасса
длина: 115 мм
ширина: 48 мм
высота: 6 мм
вес: 13 г.

подходит для:
комбипульт нижняя часть: P-0118-BVD

P-W-0118-1 — 9,40
P-C-0118-1 — 18,81



Комбипульт управление нижняя часть 0118-BVD
комбинация из регулятора воздуха и 2 пневмокнопки

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	51 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	35 мм
пневмоподключение Ø:	3 мм
вес:	77 г.

включая
4 шт. шурупа из нержавейки (3,5 x 16 мм)

P-0118-BVD — 41,37

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена

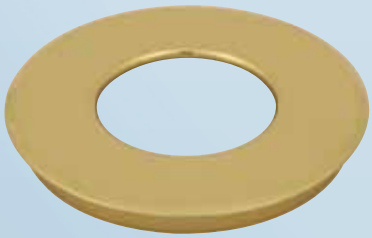


Flatline комбикнопка пневмо P-X-M00356

комбинация из регулятора воздуха и пневмокнопки

материал:	пластмасса / латунь
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
отверстие Ø:	52 мм
пневмоподключение Ø:	3 мм
накладка Ø:	56 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
вес:	127 г.

P-W-M00356 54,55
P-C-M00356 57,15



Flatline комбикнопка накладка M00356-10

материал:	латунь
отверстие Ø:	52 мм
накладка Ø:	56 мм
вес:	32 г.

подходит для:
Flatline комбикнопка: P-X-M00356

C-M00356-10 17,27



Flatline прокладочная шайба M00356-1

материал:	пластмасса
наружный Ø:	60 мм
толщина:	6,5 мм
вес:	8 г.

подходит для:
Flatline комбикнопка: P-X-M00356

P-M00356-1 3,48

RU1718 © Copyright все права защищены.

комбикнопка пневмо - конструкция

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


P-X-0112-14


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0114

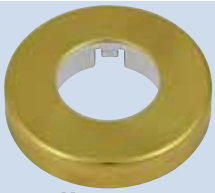

P-X-0112

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки“.

комбикнопка накладка


P-X-0112-4


P-X-0112-4-1


X-0112-4


P-X-0112-4-3


P-X-0112-4-4


P-0112-BVD

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

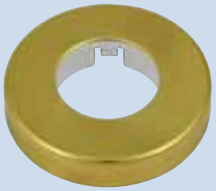
RU1718 © Copyright все права защищены.

комбикнопка электронная Ø 25 мм - конструкция

комбикнопка накладка


P-X-0112-4


P-X-0112-4-1


X-0112-4


P-X-0112-4-3


P-X-0112-4-4


P-3601A-BVD
P-3602A-BVD

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ		Заказ №	Цена
	**Кнопка 0112-14** материал: пластмасса Ø: 28 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD	P-W-0112-14	4,13
	**Комбикнопка накладка P-X-0112-4** материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4 P-C-0112-4	3,29 6,57
	**Комбикнопка накладка 0112-4-3** с маркировкой (ON AIR OFF) материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4-3 P-C-0112-4-3	3,29 6,57
	**Комбикнопка накладка 0112-4-1** материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4-1 P-C-0112-4-1	3,79 7,56

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Комбикнопка накладка 0112-4-4 с маркировкой (ON AIR OFF) материал: пластмасса наружный Ø: 57 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	P-W-0112-4-4 P-C-0112-4-4	3,79 7,56
		
Комбикнопка накладка X-0112-4 материал: латунь / пластмасса наружный Ø: 58 мм вес: 25 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3601A-BVD, P-3602A-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23	C-0112-4 B-0112-4 GP-0112-4 W-0112-4	10,00 12,39 17,27 13,66
		
Комбикнопка нижняя часть 0112-BVD комбинация из регулятора воздуха и пневмокнопки материал: пластмасса подсос воздуха: под ванной подключатель регул. воздуха Ø: 20 мм монтажная длина: 90 мм толщина стенок: 2 - 20 мм обратный клапан: встроенный (P-0449) отверстие Ø: 43 мм пневмоподключение Ø: 3 мм вес: 78 г.	P-0112-BVD	31,60

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		

Комбикнопка 0112

комбинация из регулятора воздуха и пневмокнопки

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	43 мм
пневмоподключение Ø:	3 мм
накладка Ø:	57 мм
вес:	91 г.

состоит из:

пневмо кнопка: P-X-0111-1-3
комбикнопка - накладка: P-X-0112-4-3
комбикнопка - нижная часть: P-0112-BVD

Заказ №	Цена
P-W-0112	37,07
P-C-0112	42,54



Комбикнопка 0114

комбинация из регулятора воздуха и пневмокнопки

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	43 мм
пневмоподключение Ø:	3 мм
накладка Ø:	57 мм
вес:	87 г.

Заказ №	Цена
P-W-0114	48,03
P-C-0114	56,11



Комбикнопка нижняя часть серии 360XA-BVD

комбинация из регулятора воздуха и электрокнопки

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	43 мм
свободный конец кабеля:	2 м с оловянным концом
вес:	156 г.

вариант	вес	Заказ №	Цена
электронная кнопка без светодиодов LED	126 г.	P-3601A-BVD	73,79
электронная кнопка со светодиодом LED	128 г.	P-3602A-BVD	82,11

для использования со всеми типами управлений следующих типов 230 8014X-SXX, 230 8022A-SXX, 230 8091A-SXX и насосов со встроенным электронным управлением

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

комбикнопка электронная Ø 40 мм Flatline - конструкция



P-X-0112-18



P-M00370-1

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.

электронная кнопка

1 функция	2 функции	3 функции	4 функции	5 функций
				

Пример заказа:
1 x электронная кнопка: 2N
1 x корпус кнопки: P-359

пожалуйста, как показано:

P-359 + 2N = P-3592N



P-3592N



P-359XX

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки".



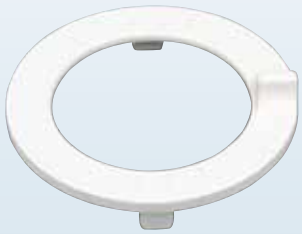
C-M00370-12

пример



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	P-W-0112-18 P-C-0112-18	3,29 6,57

Flatline комбикнопка накладка 0112-18

с маркировкой (ON AIR OFF)

материал: пластмасса
высота: 5 мм
вес: 2 г.

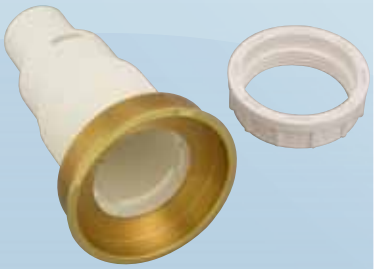
подходит для:
Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижняя часть: C-M00370-12

	P-M00370-1	10,36

Flatline прокладочная шайба M00370-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 62 мм
толщина: 16 мм
вес: 13 г.

подходит для:
Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижняя часть: C-M00370-12

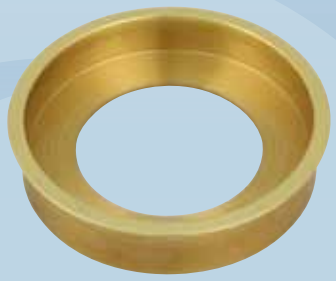
	C-M00370-12	63,02

Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижняя часть M00370-12

комбинация из регулятора воздуха и электрокнопки

материал:	пластмасса / латунь
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	100 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
отверстие Ø:	57 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
вес:	128 г.

для использования со всеми типами управлений следующих типов 230 8014X-SXX, 230 8022A-SXX, 230 8091A-SXX и насосов со встроенным электронным управлением

	C-M00370-11	30,51

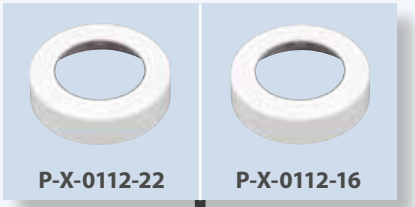
Flatline комбикнопка монтажная рама M00370-11

материал: латунь
наружный Ø: 60 мм
отверстие Ø: 57 мм
вес: 59 г.

подходит для:
Flatline комбикнопка с электронной кнопкой нижняя часть: C-M00370-12

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

комбикнопка электронная Ø 40 мм - конструкция



электронная кнопка

1 функция	2 функции	3 функции	4 функции	5 функций



Пример заказа:
1 x электронная кнопка: 2N
1 x корпус кнопки: P-359

пожалуйста, как показано:

P-359 + 2N = P-3592N



P-3592N



P-359XX

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки".



P-0112-21-BVD

пример



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	P-W-0112-22 P-C-0112-22	3,29 6,57

Комбикнопка накладка 0112-22

материал: пластмасса
наружный Ø: 56 мм
вес: 7 г.

подходит для:

соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23
комбикнопка нижняя часть: P-0112-21-BVD

	P-W-0112-16 P-C-0112-16	3,29 6,57

Комбикнопка накладка 0112-16

с маркировкой (ON AIR OFF)

материал: пластмасса
наружный Ø: 56 мм
вес: 7 г.

подходит для:

соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23
комбикнопка нижняя часть: P-0112-21-BVD

	P-0112-21-BVD	31,60

Комбикнопка нижняя часть 0112-21-BVD

комбинация из регулятора воздуха и электрокнопки

материал:	пластмасса
подсос воздуха:	под ванной
подключатель регул. воздуха Ø:	20 мм
монтажная длина:	100 мм
толщина стенок:	2 - 20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0449)
отверстие Ø:	43 мм
вес:	72 г.

для использования со всеми типами управлений следующих типов 230 8014X-SXX, 230 8022A-SXX, 230 8091A-SXX и насосов со встроенным электронным управлением

RU1718 © Copyright все права защищены.

кнопка пневмо Flatline - конструкция

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


P-X-0111-1-3-4


X-0111-1-37


C-0111-1-39


P-X-0111-1-3-3


P-X-0111-1-3-5


C-0111-1-38


C-0111-1-40


C-M00355-10


C-M10355-10

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.


P-M-M00304-1


P-0111-BVD

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	C-M00355-10	17,27
	C-M10355-10	33,47
	P-M00304-1	2,87

Flatline верхняя деталь кнопки пневмо M00355-10

материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 46 мм
вес: 33 г.

подходит для:

регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-10-BVD
кнопка нижный деталь:	P-0111-BVD

Flatline верхняя деталь кнопки пневмо M10355-10

материал: латунь
снаружи: 50 мм
отверстие Ø: 46 мм
вес: 45 г.

подходит для:

регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-10-BVD
кнопка нижный деталь:	P-0111-BVD

Flatline прокладочная шайба M00304-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 55 мм
толщина: 5,5 мм
вес: 6 г.

подходит для:

регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-10-BVD
кнопка нижный деталь:	P-0111-BVD
электронный термометр:	3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор:	3321C-S01
корпус кнопки:	P-325XX, P-341XX, R-346XX
Mini LED спот:	5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
Mini LED спот с трансформатором:	240 5261A, 240 5261B, 240 5261C, 240 5261D, 240 5261E
Mini RGB LED спот:	012 5161A-S01, 012 5161A-S02, 012 5162A-S03, 012 5162A-S04
Mini RGB LED спот с трансформатором:	240 5261F-S01, 240 5261F-S02

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

кнопка пневмо - конструкция

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


P-X-0111-1-3-4


X-0111-1-37


C-0111-1-39


P-X-0111-1-3-3


P-X-0111-1-3-5


C-0111-1-38


C-0111-1-40


P-X-0111-1


P-X-0111-1-2


P-X-0049-8


X-0111-1-2


X-0049-8


P-0111-BVD

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

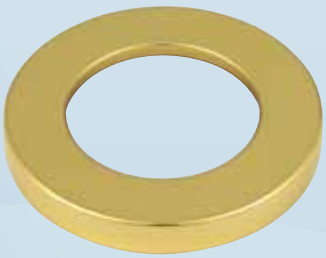
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ		Заказ №	Цена
	**Кнопка 0111-1-3** материал: пластмасса вес: 5 г. Ø: 28 мм **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD кнопка нижняя часть: P-0111-BVD комбипульт управления нижняя часть: P-0118-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24	P-W-0111-1-3 P-C-0111-1-3	2,18 4,37
	**Кнопка 0111-1-3-3** символ: гидро (изображен на пластмассе) материал: пластмасса вес: 5 г. Ø: 28 мм **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD кнопка нижняя часть: P-0111-BVD комбипульт управления нижняя часть: P-0118-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-0111-1-3-3 P-C-0111-1-3-3	2,86 5,04
	**Кнопка 0111-1-3-4** символ: аэро (изображен на пластмассе) материал: пластмасса вес: 5 г. Ø: 28 мм **подходит для:** комбипульт управление нижняя часть: P-0118-BVD кнопка нижняя часть: P-0111-BVD Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-0111-1-3-4 P-C-0111-1-3-4	2,86 5,04
	**Кнопка 0111-1-3-5** символ: свет (изображен на пластмассе) материал: пластмасса вес: 5 г. Ø: 28 мм **подходит для:** комбипульт управление нижняя часть: P-0118-BVD кнопка нижняя часть: P-0111-BVD Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-0111-1-3-5 P-C-0111-1-3-5	2,86 5,04
	**Кнопка 0111-1-37** материал: латунь / пластмасса вес: 8 г. Ø: 28 мм **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD кнопка нижняя часть: P-0111-BVD комбипульт управления нижняя часть: P-0118-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24	C-0111-1-37 B-0111-1-37 GP-0111-1-37 W-0111-1-37	5,70 6,40 8,16 6,87

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

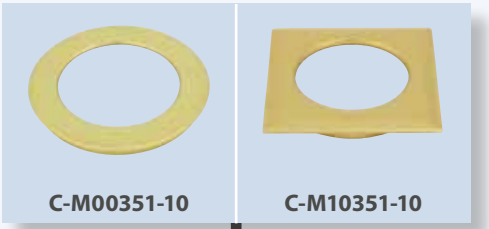
КНОПКИ	Заказ №	Цена
 **Кнопка 0111-1-38** символ: гидро материал: латунь / пластмасса вес: 8 г. Ø: 28 мм **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD кнопка нижняя часть: P-0111-BVD комбипульт управления нижняя часть: P-0118-BVD соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 Дизайн и логотип по желанию клиента!	C-0111-1-38	8,97
 **Кнопка 0111-1-39** символ: аэро материал: латунь / пластмасса вес: 8 г. Ø: 28 мм **подходит для:** комбипульт управление нижняя часть: P-0118-BVD кнопка нижняя часть: P-0111-BVD Дизайн и логотип по желанию клиента!	C-0111-1-39	8,97
 **Кнопка 0111-1-40** символ: свет материал: латунь / пластмасса вес: 8 г. Ø: 28 мм **подходит для:** комбипульт управление нижняя часть: P-0118-BVD кнопка нижняя часть: P-0111-BVD Дизайн и логотип по желанию клиента!	C-0111-1-40	8,97
 **Верхняя деталь кнопки пневмо P-X-0111-1-2** материал: пластмасса накладка Ø: 51 мм высота: 6 мм вес: 6 г. **подходит для:** кнопка нижняя часть: P-0111-BVD	P-W-0111-1-2 P-C-0111-1-2	3,29 6,57
 **Верхняя деталь кнопки пневмо P-X-0049-8** материал: пластмасса накладка Ø: 47 мм высота: 6 мм вес: 5 г. **подходит для:** кнопка нижняя часть: P-0111-BVD	P-W-0049-8 P-C-0049-8	3,29 6,57

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Верхняя деталь кнопки пневмо X-0111-1-2 материал: латунь накладка Ø: 51 мм высота: 6 мм вес: 41 г. **подходит для:** кнопка нижняя часть: P-0111-BVD	C-0111-1-2 B-0111-1-2 GP-0111-1-2 W-0111-1-2	12,29 15,15 21,08 16,53
		
Верхняя деталь кнопки пневмо X-0049-8 материал: латунь накладка Ø: 47 мм высота: 6 мм вес: 35 г. **подходит для:** кнопка нижняя часть: P-0111-BVD	C-0049-8 B-0049-8 GP-0049-8 W-0049-8	9,61 12,18 18,33 13,88
		
Нижняя деталь кнопки пневмо 0111-BVD материал: пластмасса монтажная длина: 46 мм толщина стенок: 2 - 23 мм отверстие Ø: 37 мм пневмоподключение Ø: 3 мм вес: 22 г.	P-0111-BVD	15,90
		
Кнопка пневмо 0111-1 для пневматических систем материал: пластмасса монтажная длина: 46 мм толщина стенок: 2 - 23 мм отверстие Ø: 37 мм пневмоподключение Ø: 3 мм накладка Ø: 51 мм вес: 33 г. **состоит из:** пневмо кнопка: P-X-0111-1-3 кнопка - накладка: P-X-0111-1-2 кнопка - нижняя часть: P-0111-BVD	P-W-0111-1 P-C-0111-1	21,37 26,84

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

электронные термометры Ø 40 мм Flatline - конструкция



C-M00351-10 C-M10351-10

смотрите страницу 14.31

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.



P-M00304-1

термометры



3321A-S01



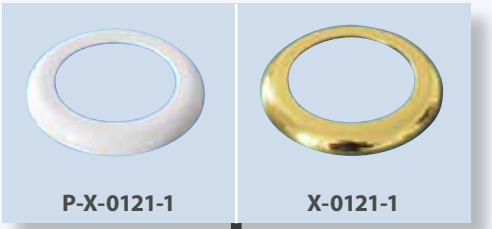
3321B-S01



3321C-S01

RU1718 © Copyright все права защищены.

электронные термометры
Ø 40 мм - конструкция



P-X-0121-1 X-0121-1

Temperaturanzeigen



3321A-S01 3321B-S01 3321C-S01

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Электронный термометр 3321A **функция:** показывает температуру воды или воздуха Температура может отображаться в °C или °F. материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 74 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 37 мм рабочее напряжение: 9 - 12В DC степень защиты: IP 55 вес: 105 г. **подходит для:** всех блоков управления, всех парогенераторов LED свет при активных функциях: красный **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).	3321A-S01	207,90
		
Электронный термометр с 1 функцией 3321B **функция:** показывает температуру воды или воздуха Температура может отображаться в °C или °F. 1 устройство ВКЛ/ВЫКЛ материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 74 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 37 мм рабочее напряжение: 9 - 12В DC степень защиты: IP 55 вес: 105 г. **подходит для:** блок управления: 230 8091A-S01 парогенератор: 230 5151A-S11 **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).	3321B-S01	207,98
		
Электронный терморегулятор 3321C **функция:** показывает температуру воды или воздуха Температура может отображаться в °C или °F. настройка теператури на желаемое значение материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 74 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 37 мм рабочее напряжение: 9 - 12В DC степень защиты: IP 55 вес: 100 г. **подходит для:** блок управления: 230 8022A-S15, 230 8014X-SXX (например S26, S27,…) парогенератор: 230 5151A-S11 **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).	3321C-S01	207,98

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	**Заглушка воздушных форсунок P-X-0142-2/5** материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 7 отверстий вес: 1 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3 корпус датчика температуры: N-1021-10	P-W-0142-2/5 P-C-0142-2/5	3,23 6,46
	**Заглушка воздушных форсунок X-0142-2/5** материал: латунь накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 7 отверстий вес: 5 г. ключ: P-0143-11 **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3 корпус датчика температуры: N-1021-10	C-0142-2/5 B-0142-2/5 GP-0142-2/5 W-0142-2/5	10,55 12,92 18,22 14,30
	**Корпус датчика температуры 1021-10** с уплотнением и гайкой материал: латунь никелированная монтажная длина: 35 мм толщина стенок: 2 - 27 мм отверстие Ø: 16 мм длина резьбы: 35 мм вес: 62 г. **описание работы:** врезается в стену	N-1021-10	18,54
	**Погружаемая гильза длинная 1021-11** вместе с плоским уплотнением (17 x 11 x 3 мм) подключение: 1/4“ наружняя резьба **описание работы:** для встраивания в водозабор		
	материал / **общая длина** / **вес**		
	латунь никелированная, 80 мм, 31 г.	N-1021-11	13,98
	латунь никелированная, 60 мм, 26 г.	N-1021-12	12,29
	нержавеющая сталь (V4A), 80 мм, 30 г.	SR4-1021-11	78,28
	**Датчик температуры 012 1021B** степень защиты: IP 68 длина кабеля: 2,5 м вес: 31 г. **подходит для:** корпус: N-1021-10, N-1021-11, N-1021-12, SR4-1021-11	012 1021B	53,51

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена



Микро кнопка 3641A

функция:
1 функция с синим кольцевым освещением

материал:	нержавеющая сталь (V2A)
наружный Ø:	22 мм
длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	35 мм
толщина стенок:	2 - 13 мм
отверстие Ø:	19 мм
рабочее напряжение:	5В DC
степень защиты:	IP 65
вес:	65 г.

005 3641A — 72,75



Piezo кнопка 3631A

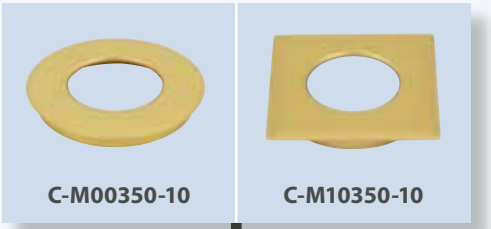
функция:
1 функция с зеленым светодиодом LED, кнопку нажимать не долго

материал:	нержавеющая сталь (V4A)
наружный Ø:	25 мм
длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	18 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 13 мм
отверстие Ø:	22 мм
рабочее напряжение:	5В DC
степень защиты:	IP 68
вес:	76 г.

005 3631A — 103,82

RU1718 © Copyright все права защищены.

сенсорная кнопка с закрытым корпусом Ø 25 мм Flatline - конструкция



C-M00350-10 C-M10350-10

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.



P-M00350-1

электронная кнопка



1A-0



2A-0



1G-0



2G-0



1H-0



P-362XXXX

пример



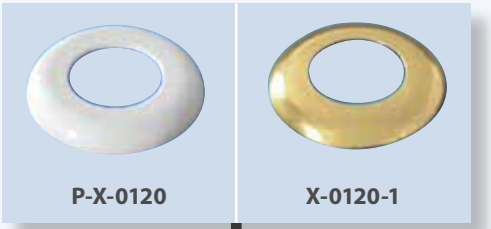
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	C-M00350-10	11,76
Flatline накладка кнопки M00350-10 материал: латунь наружный Ø: 38 мм отверстие Ø: 35 мм вес: 13 г. **подходит для:** корпус кнопки: P-362XXXX		
	C-M10350-10	22,45
Flatline накладка кнопки M10350-10 материал: латунь снаружи: 37 мм отверстие Ø: 35 мм вес: 15 г. **подходит для:** корпус кнопки: P-362XXXX		
	P-M00350-1	2,76
Flatline прокладочная шайба M00350-1 материал: пластмасса наружный Ø: 40 мм толщина: 5,5 мм вес: 4 г. **подходит для:** корпус кнопки: P-362XXXX		

RU1718 © Copyright все права защищены.

электронная кнопка Ø 25 мм - конструкция



электронная кнопка





пример



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ


1A-0


2A-0


1G-0


2G-0


1H-0

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ Ø 25 ММ

		Заказ №	Цена
длина кабеля:	2 м с оловянным концом		
вес:	70 г.		
символ	**со светодиодом LED**		
гидро	-	1A-0	25,98
гидро	да	2A-0	34,09
свет	-	1G-0	25,98
свет	да	2G-0	34,09
воздух	-	1H-0	25,98

Штекерное соединение в корпусе кнопки для кабеля.

ВНИМАНИЕ! Элекронные кнопки всегда поставляются в комплекте с корпусом и кабелем.
При заказе просим спецификацию корпуса + номер кнопки (например P-362+1A-0 = P-3621A-0)

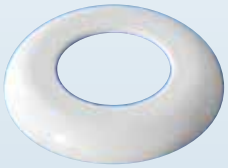
Дизайн и логотип по желанию клиента!

примеры кнопок в сборе (корпус + кнопка):


P-3621A-0
P-W-0120

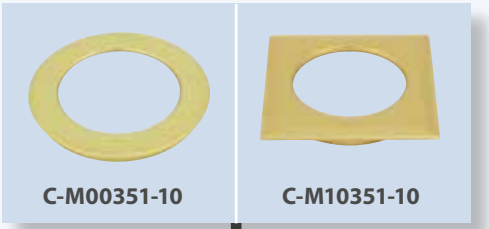

P-3621A-0
B-0120-1

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	**Накладка кнопки 0120** материал: пластмасса накладка Ø: 38 мм высота: 5,5 мм вес: 3 г. **подходит для:** корпус кнопки: P-362XXXX	P-W-0120 P-C-0120	2,19 4,38
	**Накладка кнопки 0120-1** материал: латунь накладка Ø: 38 мм высота: 5,5 мм вес: 18 г. **подходит для:** корпус кнопки: P-362XXXX	C-0120-1 B-0120-1 GP-0120-1 W-0120-1	10,55 12,92 18,22 14,30
	**Корпус кнопки 362XXXX** материал: пластмасса монтажная длина: 27 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 22 мм степень защиты: IP 55 вес: 7 г. **состоит из:** клейкое кольцо, корпус, гайка, цанговый зажим **подходит для:** всех кнопок Ø 25 мм В заказе укажите номер корпуса кнопки + номер кнопки: (например P-362+1A-0 = P-3621A-0) Накладку заказывайте пожалуйста отдельно!	P-362XXXX	3,78

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Flatline электронная кнопка Ø 40 мм - конструкция



C-M00351-10 C-M10351-10

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.



P-M00304-1

электронная кнопка

1 функция	2 функции	3 функции	4 функции	5 функций
				



P-325XX



P-341XX



R-346XX

Пример заказа:
1 x накладка: C-M00351-10
1 x прокладочная шайба: P-M00304-1
1 x электронная кнопка: 2N
1 x корпус кнопки: P-325

пожалуйста, как показано:

P-325 + 2N = P-3252N



P-3252N
C-M00351-10
P-M00304-1

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	C-M00351-10	13,45
	C-M10351-10	27,11
	P-M00304-1	2,87

Flatline накладка кнопки M00351-10

материал: латунь
наружный Ø: 53 мм
отверстие Ø: 48 мм
вес: 21 г.

подходит для:
электронный термометр: 3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор: 3321C-S01
корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX

Flatline накладка кнопки M10351-10

материал: латунь
снаружи: 53 мм
отверстие Ø: 48 мм
вес: 39 г.

подходит для:
электронный термометр: 3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор: 3321C-S01
корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX

Flatline прокладочная шайба M00304-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 55 мм
толщина: 5,5 мм
вес: 6 г.

подходит для:
регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD
кнопка нижный деталь: P-0111-BVD
электронный термометр: 3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор: 3321C-S01
корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX
Mini LED спот: 5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
Mini LED спот с трансформатором: 240 5261A, 240 5261B, 240 5261C, 240 5261D, 240 5261E
Mini RGB LED спот: 012 5161A-S01, 012 5161A-S02, 012 5162A-S03, 012 5162A-S04
Mini RGB LED спот с трансформатором: 240 5261F-S01, 240 5261F-S02

RU1718 © Copyright все права защищены.

электронная кнопка Ø 40 мм - конструкция



электронная кнопка

1 функция	2 функции	3 функции	4 функции	5 функций



Пример заказа:
1 x накладка: B-0121-1
1 x электронная кнопка: 2N
1 x корпус кнопки: P-325

пожалуйста, как показано:

P-325 + 2N = P-3252N



P-3252N
B-0121-1

Пример заказа:
1 x электронная кнопка: 1B
1 x корпус кнопки: P-W-326

пожалуйста, как показано:

P-W-326 + 1B = P-W-3261B



P-W-3261B

Пример заказа:
1 x электронная кнопка: 2N
1 x корпус кнопки: P-359

пожалуйста, как показано:

P-359 + 2N = P-3592N



P-3592N

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



1B



1C



1Q



2B



2C



2Q



2R



2D

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ Ø 40 ММ

	Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 70 г.

символ	со светодиодом LED		
гидро	-	1B	37,42
свет	-	1C	37,42
воздух	-	1Q	37,42
гидро	да	2B	45,53
свет	да	2C	45,53
воздух	да	2Q	45,53
наполнение	да	2R	45,53
продувка/промывка	да	2D	45,53

Штекерное соединение в корпусе кнопки для кабеля.

ВНИМАНИЕ! Элекронные кнопки всегда поставляются в комплекте с корпусом и кабелем.
При заказе просим спецификацию корпуса + номер кнопки (например P-325+1B = P-3251B)

Дизайн и логотип по желанию клиента!

примеры кнопок в сборе (корпус + кнопка):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



P-W-3261B



B-3271E

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ


1E


1F


1S


2E


2F


2S


2G



6R


5I


6L

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 2 ФУНКЦИИ Ø 40 ММ

Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 71 г.

символ	со светодиодом LED		
воздух, гидро	-	1E	44,08
свет, гидро	-	1F	44,08
воздух, свет	-	1S	44,08
воздух, гидро	да	2E	58,71
свет, гидро	да	2F	58,71
воздух, свет	да	2S	58,71
гидро, продувка/промывка	да	2G	58,71
свет, свет - стоп/продолжить	да	6R	58,71
свет, стоп/продолжить	да	5I	58,71
гидро, зоновый распределитель	да	6L	58,71

Штекерное соединение в корпусе кнопки для кабеля.

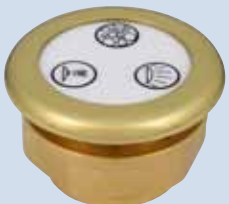
ВНИМАНИЕ! Элекронные кнопки всегда поставляются в комплекте с корпусом и кабелем.
При заказе просим спецификацию корпуса + номер кнопки (например P-325+1B = P-3251B)

Дизайн и логотип по желанию клиента!

примеры кнопок в сборе (корпус + кнопка):


P-3252N
B-0121-1


P-3411K
P-W-0121-1


R-3461I
B-0121-1


P-W-3261B


B-3271E

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



1H



1I



1J



2H



2I



2J



6Q



7H



7P

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 3 ФУНКЦИИ Ø 40 ММ

		Заказ №	Цена
символ	**со светодиодом LED**		
воздух, плюс, минус	-	1H	51,15
воздух, гидро, свет	-	1I	51,15
гидро, плюс, минус	-	1J	51,15
воздух, плюс, минус	да	2H	68,07
воздух, гидро, свет	да	2I	68,07
гидро, плюс, минус	да	2J	68,07
воздух, гидро, продувка/промывка	да	6Q	68,07
гидро, зоновый распределитель, плюс/минус	да	7H	68,07
Bluetooth, плюс, минус	да	7P	68,07

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 71 г.

Штекерное соединение в корпусе кнопки для кабеля.

ВНИМАНИЕ! Элекронные кнопки всегда поставляются в комплекте с корпусом и кабелем.
При заказе просим спецификацию корпуса + номер кнопки (например P-325+1B = P-3251B)

Дизайн и логотип по желанию клиента!

примеры кнопок в сборе (корпус + кнопка):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



P-W-3261B



B-3271E

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ


1K


1L


1M


2K


2L


2M


5W


6K

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 4 ФУНКЦИИ Ø 40 ММ

	Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 88 г.

символ	со светодиодом LED		
воздух, плюс, минус, гидро	-	1K	55,59
воздух, плюс, минус, свет	-	1L	55,59
гидро, плюс, минус, свет	-	1M	55,59
воздух, плюс, минус, гидро	да	2K	73,79
воздух, плюс, минус, свет	да	2L	73,79
гидро, плюс, минус, свет	да	2M	73,79
воздух,плюс, минус, продувка/промывка	да	5W	73,79
воздух, гидро, зоновый распределитель, плюс/минус	да	6K	73,79

Штекерное соединение в корпусе кнопки для кабеля.

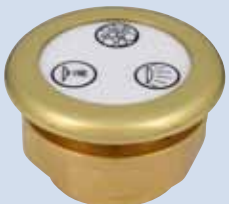
ВНИМАНИЕ! Элекронные кнопки всегда поставляются в комплекте с корпусом и кабелем.
При заказе просим спецификацию корпуса + номер кнопки (например P-325+1B = P-3251B)

Дизайн и логотип по желанию клиента!

примеры кнопок в сборе (корпус + кнопка):


P-3252N
B-0121-1


P-3411K
P-W-0121-1


R-3461I
B-0121-1


P-W-3261B


B-3271E

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



1N



2N



2O

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 5 ФУНКЦИЙ Ø 40 ММ		Заказ №	Цена
длина кабеля: 2 м с оловянным концом вес: 98 г.			
символ	**со светодиодом LED**		
воздух, плюс, минус, гидро, свет	-	1N	58,19
воздух, плюс, минус, гидро, свет	да	2N	77,43
воздух, плюс, минус, гидро, продувка/промывка	да	2O	77,43

Штекерное соединение в корпусе кнопки для кабеля.

ВНИМАНИЕ! Элекронные кнопки всегда поставляются в комплекте с корпусом и кабелем.
При заказе просим спецификацию корпуса + номер кнопки (например P-325+1B = P-3251B)

Дизайн и логотип по желанию клиента!

примеры кнопок в сборе (корпус + кнопка):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



P-W-3261B



B-3271E

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



2A

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ Ø 40 ММ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ДИСПЛЕЕМ

	Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 70 г.

символ	со светодиодом LED		
дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	да	2A	58,71

Штекерное соединение в корпусе кнопки для кабеля.

ВНИМАНИЕ! Элекронные кнопки всегда поставляются в комплекте с корпусом и кабелем.
При заказе просим спецификацию корпуса + номер кнопки (например P-325+1B = P-3251B)

Дизайн и логотип по желанию клиента!

примеры кнопок в сборе (корпус + кнопка):



P-3252N
B-0121-1



P-3411K
P-W-0121-1



R-3461I
B-0121-1



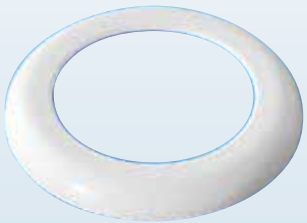
P-W-3261B



B-3271E

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

	Заказ №	Цена
 **Накладка кнопки P-X-0121-1** материал: пластмасса накладка Ø: 52 мм высота: 5,5 мм вес: 4 г.	P-W-0121-1 P-C-0121-1	3,29 6,57
 **Накладка кнопки X-0121-1** материал: латунь накладка Ø: 52 мм высота: 5,5 мм вес: 23 г.	C-0121-1 B-0121-1 GP-0121-1 W-0121-1	12,29 15,15 21,08 16,53
 **Корпус кнопки 325XX** материал: пластмасса монтажная длина: 74 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 37 мм степень защиты: IP 55 вес: 24 г. **состоит из:** клейкое кольцо, корпус, гайка, цанговый зажим **подходит для:** всех кнопок Ø 40 мм В заказе укажите номер корпуса кнопки + номер кнопки: (например P-325+1B = P-3251B) Накладку заказывайте пожалуйста отдельно!	P-325XX	5,69
 **Корпус кнопки 341XX** материал: пластмасса монтажная длина: 29 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 37 мм степень защиты: IP 55 вес: 17 г. **состоит из:** клейкое кольцо, корпус, гайка, цанговый зажим **подходит для:** всех кнопок Ø 40 мм В заказе укажите номер корпуса кнопки + номер кнопки: (например P-341+1B = P-3411B) Накладку заказывайте пожалуйста отдельно!	P-341XX	4,60

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

	Заказ №	Цена
	R-346XX	19,60
	P-W-326XX P-C-326XX	19,54 38,88
	C-327XX B-327XX GP-327XX W-327XX	135,57 163,13 201,29 167,37
	P-359XX	4,78

Корпус кнопки 346XX

материал: необработанный материал
монтажная длина: 29 мм без кабеля
толщина стенок: 2 - 12 мм
отверстие Ø: 37 мм
степень защиты: IP 55
вес: 130 г.

состоит из:
клейкое кольцо, корпус, гайка, цанговый зажим

подходит для:
всех кнопок Ø 40 мм

В заказе укажите номер корпуса кнопки + номер кнопки:

(например R-346B+1B = R-3461B) Накладку заказывайте пожалуйста отдельно!

Корпус кнопки с возможностью поворота 326XX

материал: пластмасса
монтажная длина: 48 мм без кабеля
толщина стенок: 2 - 12 мм
отверстие Ø: 35 мм
степень защиты: IP 55
вес: 44 г.

состоит из:
накладка кнопки, клейкое кольцо, корпус, гайка, инструкция

подходит для:
всех кнопок Ø 40 мм

В заказе укажите номер корпуса кнопки + номер кнопки:

(например P-C-326+1B = P-C-3261B)

Корпус кнопки с возможностью поворота 327XX

материал: латунь
монтажная длина: 45 мм без кабеля
толщина стенок: 2 - 12 мм
отверстие Ø: 35 мм
степень защиты: IP 55
вес: 525 г.

состоит из:
накладка кнопки, клейкое кольцо, корпус, гайка, инструкция

подходит для:
всех кнопок Ø 40 мм

В заказе укажите номер корпуса кнопки + номер кнопки:

(например C-327+1B = C-3271B)

Корпус кнопки 359XX

материал: пластмасса
монтажная длина: 40 мм без кабеля
степень защиты: IP 55
вес: 12 г.

состоит из:
клейкое кольцо, корпус, цанговый зажим

подходит для:
всех кнопок Ø 40 мм

В заказе укажите номер корпуса кнопки + номер кнопки:

(например P-359+1B = P-3591B) Накладку заказывайте пожалуйста отдельно!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	C-M003681B	152,90

Flatline кнопка пневмо 7 функций M003681B

монтируется в стену ванны

символ:	гидро, свет, плюс, воздух, минус, дезинфекция, дезинфицирующие средства заправки
материал:	латунь / пластмасса
наружный Ø:	65 мм
длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	27 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 9 мм
отверстие Ø:	60 мм
степень защиты:	IP 55
вес:	228 г.

включая

Flatline прокладочная шайба M00352-1

подходит для:

блок управления: 230 8014A-S01

Дизайн и логотип по желанию клиента!

	P-M00352-1	6,80

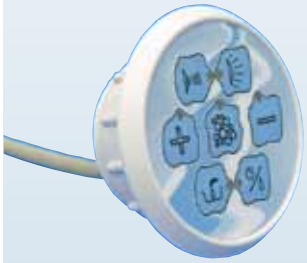
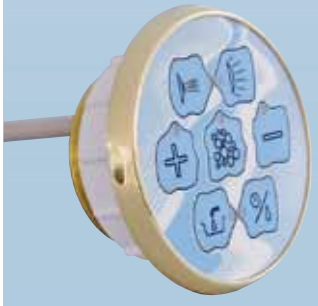
Flatline прокладочная шайба M00352-1

материал:	пластмасса
наружный Ø:	70 мм
толщина:	7 мм
вес:	17 г.

подходит для:

Flatline кнопка: C-M003681B

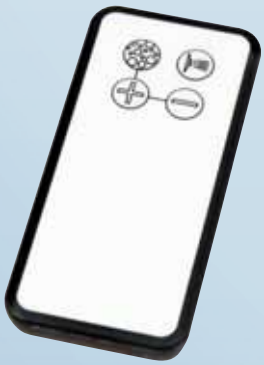
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Электронная кнопка 7 функций Ø 58 мм 3391A монтируется в стену ванны функции: насос, подсветка, вентилятор, плюс, минус, налив воды, осушка/промывка материал: пластмасса наружный Ø: 65 мм длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 27 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 9 мм отверстие Ø: 43 мм степень защиты: IP 55 вес: 111 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S12 Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3391A	126,78
		
Электронная кнопка 7 функций Ø 58 мм 3391B монтируется в стену ванны функции: насос, подсветка, вентилятор, плюс, минус, дезинфекция, наполнение дез. средства материал: пластмасса наружный Ø: 65 мм длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 27 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 9 мм отверстие Ø: 43 мм степень защиты: IP 55 вес: 111 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S01 Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3391B	126,78
		
Электронная кнопка 7 функций Ø 58 мм 3421A монтируется в стену ванны функции: насос, подсветка, вентилятор, плюс, минус, налив воды, осушка/промывка материал: латунь / пластмасса наружный Ø: 65 мм длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 27 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 9 мм отверстие Ø: 43 мм степень защиты: IP 55 вес: 231 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S12 Дизайн и логотип по желанию клиента!	C-3421A B-3421A GP-3421A W-3421A	146,17 152,53 173,73 158,89

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
Электронная кнопка 7 функций Ø 58 мм 3421B монтируется в стену ванны функции: насос, подсветка, вентилятор, плюс, минус, дезинфекция, наполнение дез. средства материал: латунь / пластмасса наружный Ø: 65 мм длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 27 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 9 мм отверстие Ø: 43 мм степень защиты: IP 55 вес: 231 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S01 Дизайн и логотип по желанию клиента!	C-3421B B-3421B GP-3421B W-3421B	146,17 152,53 173,73 158,89
Дистанционный пульт управления Поставляются различные наборы! - Смотри главу „Блок управления“! Дизайн и логотип по желанию клиента!		

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	003 3521A	74,83
	003 3521B	59,23
	003 3521C	56,11
	003 3521E	74,83
	005 3551B	130,94

Инфра дистанционный пульт управления 3521A

аэро, плюс, минус, гидро, плюс, минус, свет, стоп/пуск, зонный распределитель, наполнение

степень защиты: IP X8
длина: 94 мм
ширина: 44 мм
высота: 12 мм
вес: 41 г.

подходит для:
инфракрасный приемник: 012 3551B

Дизайн и логотип по желанию клиента!

Инфра дистанционный пульт управления 3521B

аэро, плюс, минус, гидро, свет

степень защиты: IP X8
длина: 94 мм
ширина: 44 мм
высота: 12 мм
вес: 41 г.

подходит для:
инфракрасный приемник: 012 3551B

Дизайн и логотип по желанию клиента!

Инфра дистанционный пульт управления 3521C

аэро, плюс, минус, гидро

степень защиты: IP X8
длина: 94 мм
ширина: 44 мм
высота: 12 мм
вес: 41 г.

подходит для:
инфракрасный приемник: 012 3551B

Дизайн и логотип по желанию клиента!

Инфра дистанционный пульт управления 3521E

аэро, плюс, минус, гидро, зонный распределитель, свет, стоп/пуск, Bluetooth, плюс, минус

степень защиты: IP X8
длина: 94 мм
ширина: 44 мм
высота: 12 мм
вес: 41 г.

подходит для:
инфракрасный приемник: 012 3551B
005 3551C

Дизайн и логотип по желанию клиента!

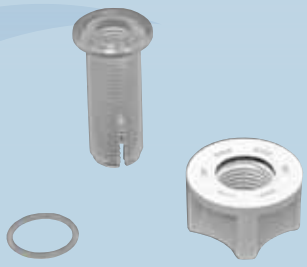
Инфракрасный приемник 005 3551B

инфракрасный глазок с 2 м кабеля к приемнику и от приемника 0,4 м кабеля с наконечником

рабочее напряжение: 5B DC
степень защиты: IP 68
вес: 83 г.

подходит для:
блок управления: 240 8201A-S01

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
 **Инфракрасный приемник 3551B** инфракрасный глазок с 2 м кабеля к приемнику и от приемника 0,4 м кабеля с наконечником рабочее напряжение: 8 - 18B DC степень защиты: IP 68 вес: 83 г. **подходит для:** инфракрасный дистанционный пульт управления: 003 3521A, 003 3521B, 003 3521C, 003 3521E	012 3551B	130,94
 **Инфракрасный приемник 3551C** ИР - глаз с 2м кабеля с оцинкованными наконечниками рабочее напряжение: 5B DC степень защиты: IP 68 вес: 55 г. **подходит для:** блок управления: 240 8171A-S01	005 3551C	69,23
 **Держатель для инфра дистанционного пульта управления 3521-1** материал: пластмасса длина: 50 мм ширина: 26 мм высота: 45 мм вес: 13 г. **подходит для:** инфракрасный дистанционный пульт управления: 003 3521A, 003 3521B, 003 3521C, 003 3521E	P-W-3521-1	4,90
 **Держатель для инфра дистанционного пульта управления 3521-2** с интегрированным отверстием для инфракрасного глазка материал: пластмасса длина: 50 мм ширина: 26 мм высота: 45 мм вес: 14 г. **подходит для:** инфракрасный дистанционный пульт управления: 003 3521A, 003 3521B, 003 3521C, 003 3521E	P-W-3521-2	4,90
 **Корпус инфракрасный Click In 25191** материал: пластмасса монтажная длина: 25 мм без инфракрасного глазка толщина стенок: 2,5 - 10 мм отверстие Ø: 10 мм вес: 3 г. **состоит из:** корпус для инфракрасного глазка, пластмассовая гайка, прозрачное уплотнение (10 x 1 мм) **подходит для:** инфракрасный приемник: 012 3551B	P-25191	6,16

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Direct Line кнопку Flatline - конструкция



C-M00360-10

1 функция



2 функции



3 функции



4 функции



5 функций



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

электрокнопки Ø 25 мм - конструкция



X-0129-1

1 функция



2 функции



3 функции



4 функции



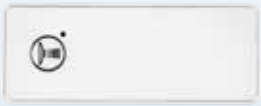
5 функций



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3651N

DIRECT LINE КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ 70 X 28 MM

	Заказ №	Цена
длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 36 мм с кабелем LED цвет: красный степень защиты: IP 55 вес: 48 г.		
символ гидро — **со светодиодом LED** да	3651N	86,70

Дизайн и логотип по желанию клиента!



3651Q

DIRECT LINE КНОПКА 2 ФУНКЦИИ 70 X 28 MM

	Заказ №	Цена
длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 36 мм с кабелем LED цвет: красный степень защиты: IP 55 вес: 49 г.		
символ свет, свет - стоп/продолжить — **со светодиодом LED** да	3651Q	92,30

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3651O 3651L 3651K

DIRECT LINE КНОПКА 3 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

	Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
LED цвет: красный
степень защиты: IP 55
вес: 50 г.

символ	со светодиодом LED		
воздух, плюс, минус	да	3651O	97,90
воздух, гидро, свет	да	3651L	97,90
гидро, свет, свет - стоп/продолжить	да	3651K	97,90

Дизайн и логотип по желанию клиента!



3651P 3651M

DIRECT LINE КНОПКА 4 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

	Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
LED цвет: красный
степень защиты: IP 55
вес: 64 г.

символ	со светодиодом LED		
воздух, плюс, минус, гидро	да	3651P	103,50
воздух, гидро, зоновый распределитель, свет	да	3651M	103,50

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3651A



3651J

DIRECT LINE КНОПКА 5 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
LED цвет: красный
степень защиты: IP 55
вес: 65 г.

символ	со светодиодом LED	Заказ №	Цена
воздух, плюс, минус, гидро, свет	да	3651A	109,10
воздух, плюс, минус, свет, свет - стоп/продолжить	да	3651J	109,10

Дизайн и логотип по желанию клиента!



3651R

DIRECT LINE КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ИНДИКАТОРОМ 70 X 28 ММ

Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
LED цвет: красный
степень защиты: IP 55
вес: 49 г.

символ	со светодиодом LED	Заказ №	Цена
дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	да	3651R	92,30

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



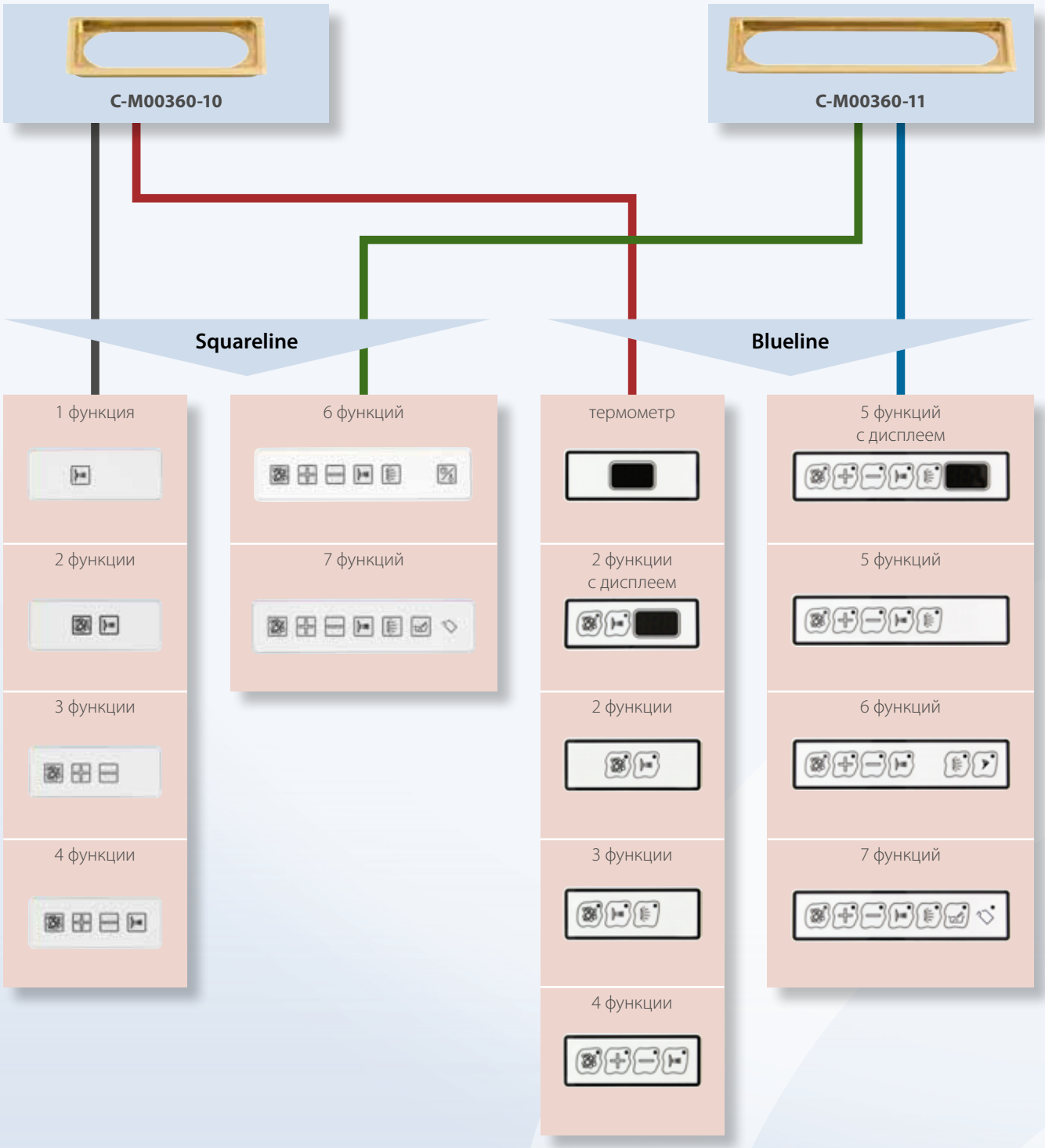
3651T

DIRECT LINE КНОПКА 4 ФУНКЦИИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ИНДИКАТОРОМ 70 X 28 ММ		Заказ №	Цена
длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 36 мм с кабелем LED цвет: красный степень защиты: IP 55 вес: 65 г.			
символ	**со светодиодом LED**		
гидро, свет, свет - стоп/продолжить, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	да	3651T	109,10

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU1718 © Copyright все права защищены.

Squareline кнопка / Blueline сенсорная кнопка Flatline - конструкция

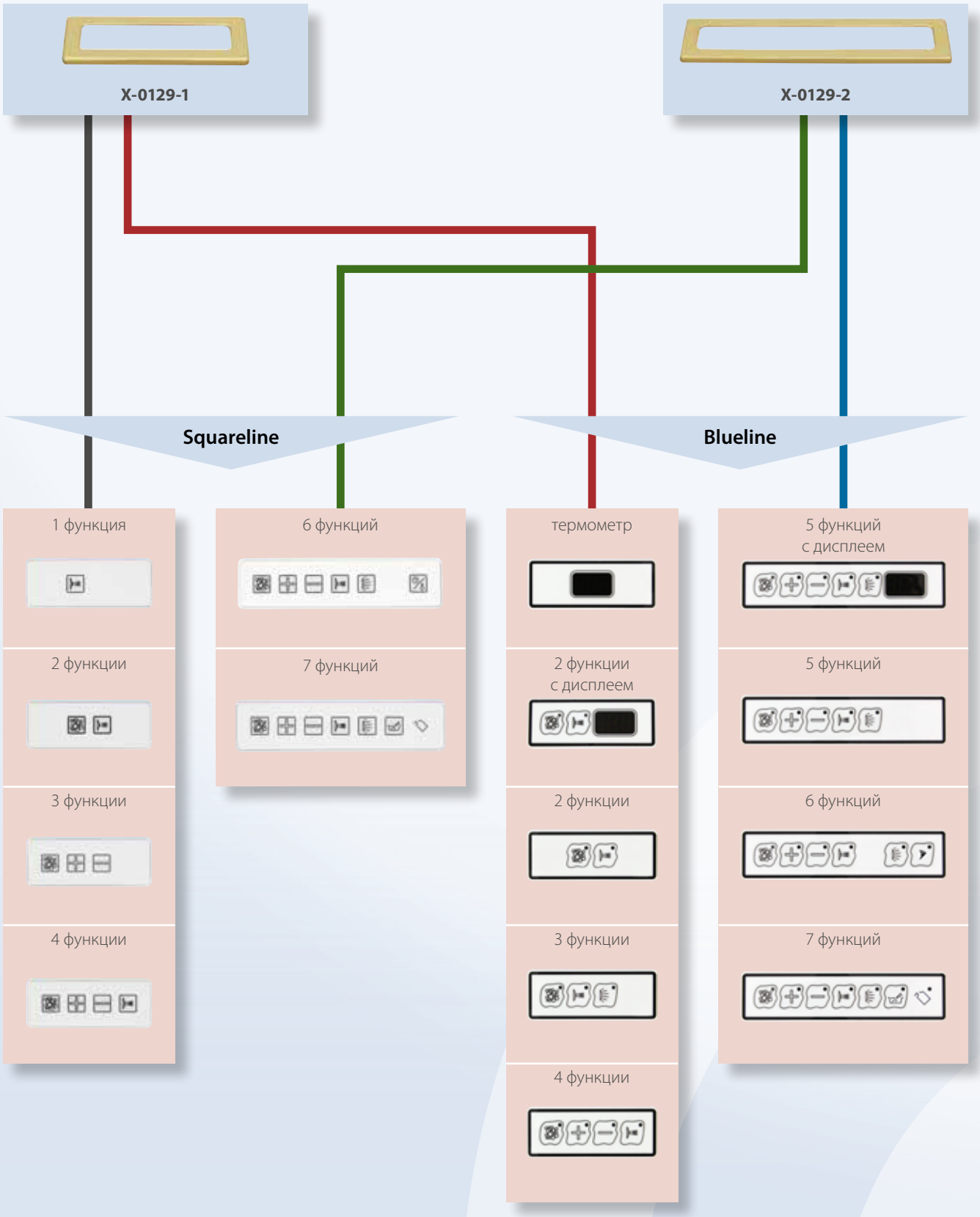


Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
 **Flatline монтажная рама для Squareline кнопок M00360-10** материал: латунь длина: 76,5 мм ширина: 34,5 мм вес: 19 г. **подходит для:** Direct Line кнопка (70 x 28 мм) 1 до 5 функций Squareline кнопка (70 x 28 мм) 1 до 4 функций Blueline сенсорная кнопка (70 x 28 мм) 1 до 4 функций Blueline термометр (70x28 мм) 012 3561A Blueline кнопка (70x28 мм) 2 до 4 функций Blueline кнопка с дисплеем (70x28 мм) 012 3571A	C-M00360-10	55,60
 **Flatline монтажная рама для Squareline кнопок M00360-11** материал: латунь длина: 118,5 мм ширина: 34,5 мм вес: 29 г. **подходит для:** Squareline кнопка (112 x 28 мм) 6 до 7 функций Blueline сенсорная кнопка (112 x 28 мм) 5 до 7 функций Blueline кнопка (112x28 мм) 5 до 7 функций Blueline кнопка с дисплеем (112x28 мм) 012 3541A	C-M00360-11	78,92

RU1718 © Copyright все права защищены.

Squareline кнопка / Blueline сенсорная кнопка - конструкция



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3441M | Side LED 3491M | 3441L | Side LED 3491L

SQUARELINE КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ 70 X 28 MM

длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	36 мм с кабелем
степень защиты:	IP 55
вес:	97 г.

символ	Side LED синий	Заказ №	Цена
гидро	-	3441M	142,38
гидро	да	3491M	153,82
воздух	-	3441L	142,38
воздух	да	3491L	153,82

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



Side LED Side LED

3441P 3491P 3441T 3491T

SQUARELINE КНОПКА 2 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

	Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
степень защиты: IP 55
вес: 98 г.

символ	Side LED синий		
воздух, гидро	-	3441P	146,54
воздух, гидро	да	3491P	157,98
свет, стоп/продолжить	-	3441T	146,54
свет, стоп/продолжить	да	3491T	157,98

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



Side LED Side LED

3441V 3491V 3441S 3491S

SQUARELINE КНОПКА 3 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	36 мм с кабелем
степень защиты:	IP 55
вес:	99 г.

символ	Side LED синий	Заказ №	Цена
воздух, плюс, минус	-	3441V	150,70
воздух, плюс, минус	да	3491V	162,14
воздух, гидро, свет	-	3441S	150,70
воздух, гидро, свет	да	3491S	162,14

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ





Side LED

3441Q 3491Q

SQUARELINE КНОПКА 4 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

	Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
степень защиты: IP 55
вес: 100 г.

символ	Side LED синий		
воздух, плюс, минус, гидро	-	3441Q	154,86
воздух, плюс, минус, гидро	да	3491Q	166,30

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3442G

Side LED

3492G

SQUARELINE КНОПКА 6 ФУНКЦИЙ 112 X 28 MM

длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	37 мм с кабелем
степень защиты:	IP 55
вес:	95 г.

символ	Side LED синий	Заказ №	Цена
воздух, плюс, минус, гидро, свет, продувка/промывка	-	3442G	233,90
воздух, плюс, минус, гидро, свет, продувка/промывка	да	3492G	245,34

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



Side LED

3441R 3491R

SQUARELINE КНОПКА 7 ФУНКЦИЙ 112 X 28 MM

	Заказ №	Цена

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 37 мм с кабелем
степень защиты: IP 55
вес: 131 г.

символ	Side LED синий		
воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	-	3441R	238,06
воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	да	3491R	249,50

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ





Side LED

3442N 3492N

SQUARELINE КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ИНДИКАТОРОМ 70 X 28 ММ		Заказ №	Цена
	символ	**Side LED синий**	
дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство		-	3442N 146,54
дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство		да	3492N 157,98

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
степень защиты: IP 55
вес: 95 г.

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

	Заказ №	Цена
Blueline термометр 3561A длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем рабочее напряжение: 9 - 12В DC степень защиты: IP 55 длина: 70 мм ширина: 28 мм **вес** 130 г. **описание работы:** Показывает температуру воды и/или воздуха. Температура может отображаться в °C или °F. **подходит для:** всех блоков управления, всех парогенераторов LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента! **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).	012 3561A	134,74
Blueline сенсорная кнопка с дисплеем и 2 функции 3571A длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 70 мм ширина: 28 мм **символ** **вес** воздух, гидро 130 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента! **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).	012 3571A	247,33
Blueline сенсорная кнопка 2 функции 3531D длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 70 мм ширина: 28 мм **символ** **вес** воздух, гидро 90 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3531D	145,68

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	**Blueline сенсорная кнопка 3 функции 3531B** длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 70 мм ширина: 28 мм **символ** **вес** воздух, гидро, свет 90 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3531B	149,86
	**Blueline сенсорная кнопка 4 функции 3531A** длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 70 мм ширина: 28 мм **символ** **вес** воздух, плюс, минус, гидро 90 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3531A	154,04
	**Blueline сенсорная кнопка с дисплеем и 5 функций 3541A** длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 112 мм ширина: 28 мм **символ** **вес** воздух, плюс, минус, гидро, свет 136 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента! **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).	012 3541A	258,22
	**Blueline сенсорная кнопка 5 функций 3541B** длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 112 мм ширина: 28 мм **символ** **вес** воздух, плюс, минус, гидро, свет 100 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3541B	156,57

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

		Заказ №	Цена
	**Blueline сенсорная кнопка 6 функций 3581B-V2** длина кабеля: 2 м с оловянным концом (2 шт.) монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 112 мм ширина: 28 мм **символ** — **вес** воздух, плюс, минус, гидро, свет, стоп/продолжить — 130 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3581B-V2	253,67
	**Blueline сенсорная кнопка 7 функций 3581A** длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 112 мм ширина: 28 мм **символ** — **вес** воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство — 130 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3581A	164,93
	**Blueline сенсорная кнопка Bluetooth 3 функции 3531C** длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 70 мм ширина: 28 мм **символ** — **вес** Bluetooth, плюс, минус — 90 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3531C	149,86
	**Blueline сенсорная кнопка Bluetooth 7 функций 3581C-V2** длина кабеля: 2 м с оловянным концом (2 шт.) монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 112 мм ширина: 28 мм **символ** — **вес** воздух, плюс, минус, фгидро, Bluetooth, плюс, минус — 130 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3581C-V2	257,85

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Blueline сенсорная кнопка 7 функций 3581E-V2 длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 41 мм с кабелем степень защиты: IP 55 длина: 112 мм ширина: 28 мм **символ** **вес** воздух, плюс, минус, гидро, Whisper форсунка, свет, стоп/продолжить 130 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3581E-V2	257,85
		
Blueline сенсорная кнопка 1 функция с дополнительным индикатором **символ** **вес** дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство 90 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012 3531F	141,50
		
Squareline накладка 0129-1 материал: латунь длина: 74 мм ширина: 32 мм высота: 3,5 мм вес: 18 г. **подходит для:** Direct Line кнопка (70 x 28 мм) 1 до 5 функций Squareline кнопка (70 x 28 мм) 1 до 4 функций Blueline сенсорная кнопка (70 x 28 мм) 1 до 4 функций **ВНИМАНИЕ!** Не возможно использовать с хромотерапией - гирландой!	C-0129-1 B-0129-1 GP-0129-1 W-0129-1	54,54 58,25 68,85 61,43
		
Squareline накладка 0129-2 материал: латунь длина: 116 мм ширина: 32 мм высота: 3,5 мм вес: 27 г. **подходит для:** Squareline кнопка (112 x 28 мм) 6 до 7 функций Blueline сенсорная кнопка (112 x 28 мм) 5 до 7 функций **ВНИМАНИЕ!** Не возможно использовать с хромотерапией - гирландой!	C-0129-2 B-0129-2 GP-0129-2 W-0129-2	77,33 82,63 97,47 86,87

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена

Poolmaster



- Графический дисплей с графическим меню навигации
- Конкретные проекты (логотип, символы, ...)
- Акустическая обратная связь от зуммера
- Режим ожидания (автоматический без воды)
- Подключение к контроллеру через кабель шины со штекером
- Плоская установка в ободе бака (высота около 3 мм)
- Пульт дистанционного управления (через пульт дистанц. упр, W-LAN, ...)
- Конфигурируемый (различные функции могут быть установлены пользователем)











Poolmaster 3511A-Sxx — 3511A-SXX — -

Функции: сенсорные функции на графическом экране, два уровня направления, две домашние кнопки, инфо-меню, реальное время,температура воздуха/температура воды, ИР приёмник, Wi-Fi

символ:	возможна поставка по желаниям клиента
длина кабеля:	2 м со штекером
высота установки:	3 мм
монтажная длина:	33 мм
степень защиты:	IP X5
длина:	170 мм
ширина:	42 мм
вес:	158 г.

подходит для:
блок управления: 240 9036A-S04, 240 9028A-S01

Ценовое эксклюзивное программное обеспечение



Poolmaster 3511A-S01 — 3511A-S01 — 1.050,00

Функции: сенсорные функции на графическом экране, два уровня направления, две домашние кнопки, инфо-меню, реальное время, температура воды, ИР приёмник

символ:	Стендбай, Воздух, Плюс, Минус, Вода, Зоновый массаж, Подсветка, Дезинфекция, Наполнение, Инфо, Промывка, Продувка, Конфигурация
длина кабеля:	2 м со штекером
высота установки:	3 мм
монтажная длина:	33 мм
степень защиты:	IP X5
длина:	170 мм
ширина:	42 мм
вес:	158 г.

подходит для:
блок управления: 240 9036A-S04

Ценовое эксклюзивное программное обеспечение

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
	3161H	157,98

Multi Button 6 функций 3161H

символ:
свет, вода, плюс, минус, дезинфекция, дополнение дез. средство

длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	50 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 40 мм
отверстие Ø:	30 мм
степень защиты:	IP 55
вес:	115 г.

подходит для:
блок управления: 230 8014A-S08

ВНИМАНИЕ!
Для монтажа нужна фреза номер заказа WZ-300.
Смотри главу „Принадлежности"!

Дизайн и логотип по желанию клиента!

	3161G	201,66

Multi Button 7 функций 3161G

символ:
воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнение дез. средство

длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	50 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 40 мм
отверстие Ø:	30 мм
степень защиты:	IP 55
вес:	115 г.

подходит для:
блок управления: 230 8014A-S01

ВНИМАНИЕ!
Для монтажа нужна фреза номер заказа WZ-300.
Смотри главу „Принадлежности"!

Дизайн и логотип по желанию клиента!

	3161I	212,06

Multi Button 9 функций 3161I

символ:
воздух, плюс, минус, вода, плюс, минус, свет, дезинфекция, дополнение дез. средство

длина кабеля:	2 м с оловянным концом (2 шт.)
монтажная длина:	70 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 40 мм
отверстие Ø:	30 мм
степень защиты:	IP 55
вес:	196 г.

подходит для:
блок управления: 230 8014A-S02 с 230 8014A-S08

ВНИМАНИЕ!
Для монтажа нужна фреза номер заказа WZ-300.
Смотри главу „Принадлежности"!

Дизайн и логотип по желанию клиента!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Multi Button 12 функций 3161V символ: воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнение дез. средство, 4 зоны, автоматическая зона массажа (программы) длина кабеля: 2 м с оловянным концом (2 шт.) монтажная длина: 70 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 40 мм отверстие Ø: 30 мм степень защиты: IP 55 вес: 196 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S01 с 230 8014B-S22 **ВНИМАНИЕ!** Для монтажа нужна фреза номер заказа WZ-300. Смотри главу „Принадлежности"! Дизайн и логотип по желанию клиента!	3161V	232,86
		
Multi Button с дисплеем и 7 функциями 3351H-V1 символ: воздух, вода, дезинфекция, дополнение дез. средство, свет, часы, температура воздуха / воды длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 50 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 40 мм отверстие Ø: 30 мм степень защиты: IP 55 вес: 153 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014B-S01 **ВНИМАНИЕ!** Для монтажа нужна фреза номер заказа WZ-300. Смотри главу „Принадлежности"! Необходим датчик температуры (012 1021B)! Обратите внимание на изменение установки (корпус, погружаемая гильза длинная). Дизайн и логотип по желанию клиента!	3351H-V1	363,48
		
Multi Button с дисплеем и 7 функциями 3351H-V2 символ: воздух, вода, дезинфекция, дополнение дез. средство, свет, часы, температура воздуха / воды длина кабеля: 2 м с оловянным концом (2 шт.) монтажная длина: 70 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 40 мм отверстие Ø: 30 мм степень защиты: IP 55 вес: 198 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014B-S01 с 230 8112A-S14, 230 8014B-S01 с 240 8132A-S01 **ВНИМАНИЕ!** Для монтажа нужна фреза номер заказа WZ-300. Смотри главу „Принадлежности"! Необходим датчик температуры (012 1021B)! Обратите внимание на изменение установки (корпус, погружаемая гильза длинная). Дизайн и логотип по желанию клиента!	3351H-V2	384,28

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Multi Button с дисплеем, 9 функций 3351A символ: воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнение дез. средство, часы, температура воздуха / воды длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 50 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 40 мм отверстие Ø: 30 мм степень защиты: IP 55 вес: 153 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S01 **ВНИМАНИЕ!** Для монтажа нужна фреза номер заказа WZ-300. Смотри главу „Принадлежности"! Необходим датчик температуры (012 1021B)! Обратите внимание на изменение установки (корпус, погружаемая гильза длинная). Дизайн и логотип по желанию клиента!	3351A	392,60
		
Multi Button накладка 0128-1 материал: латунь длина: 150 мм ширина: 54 мм высота: 5 мм вес: 25 г. **подходит для:** всех кнопок Multi Button	C-0128-1 B-0128-1 GP-0128-1 W-0128-1	25,74 30,82 43,23 34,11
		
Multi Button 6 функций с поворотным корпусом 3281H символ: свет, вода, плюс, минус, дезинфекция, дополнение дез. средство материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 25 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 35 мм степень защиты: IP 55 вес: 230 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S08 По желанию клиента может поставляться с латунным корпусом. Цена и срок поставки по запросу! Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3281H P-C-3281H	222,46 285,90

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Multi Button 7 функций с поворотным корпусом 3281G символ: воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнение дез. средство материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 25 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 35 мм степень защиты: IP 55 вес: 230 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S01 По желанию клиента может поставляться с латунным корпусом. Цена и срок поставки по запросу! Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3281G P-C-3281G	266,14 330,20
		
Multi Button 9 функций с поворотным корпусом 3281I символ: воздух, плюс, минус, вода, плюс, минус, свет, дезинфекция, дополнение дез. средство материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом (2 шт.) монтажная длина: 25 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 35 мм степень защиты: IP 55 вес: 230 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S02 с 230 8014A-S08 По желанию клиента может поставляться с латунным корпусом. Цена и срок поставки по запросу! Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3281I P-C-3281I	275,50 338,52
		
Multi Button 12 функций с поворотным корпусом 3281V символ: воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнение дез. средство, 4 зоны, автоматическая зона массажа (программы) материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом (2 шт.) монтажная длина: 25 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 35 мм степень защиты: IP 55 вес: 311 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S01 с 230 8014B-S22 По желанию клиента может поставляться с латунным корпусом. Цена и срок поставки по запросу! Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3281V P-C-3281V	296,30 359,32

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена
		
Multi Button с дисплеем, 7 функций с поворотным корпусом 3361H-V1 символ: воздух, вода, дезинфекция, дополнение дез. средство, свет, часы, температура воздуха / воды материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 25 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 35 мм степень защиты: IP 55 вес: 268 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014B-S01 **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт). По желанию клиента может поставляться с латунным корпусом. Цена и срок поставки по запросу! Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3361H-V1 P-C-3361H-V1	427,96 490,36
		
Multi Button с дисплеем, 7 функций с поворотным корпусом 3361H-V2 символ: воздух, вода, дезинфекция, дополнение дез. средство, свет, часы, температура воздуха / воды материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом (2 шт.) монтажная длина: 25 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 35 мм степень защиты: IP 55 вес: 313 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014B-S01 с 230 8112A-S14, 230 8014B-S01 с 240 8132A-S01 **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт). По желанию клиента может поставляться с латунным корпусом. Цена и срок поставки по запросу! Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3361H-V2 P-C-3361H-V2	446,68 511,16
		
Multi Button с дисплеем, 9 функций с поворотным корпусом 3361A символ: воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнение дез. средство, часы, температура воздуха / воды материал: пластмасса длина кабеля: 2 м с оловянным концом монтажная длина: 25 мм без кабеля толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 35 мм степень защиты: IP 55 вес: 268 г. **подходит для:** блок управления: 230 8014A-S01 **ВНИМАНИЕ!** Датчик температуры (012 1021B) необходим! Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт). По желанию клиента может поставляться с латунным корпусом. Цена и срок поставки по запросу! Дизайн и логотип по желанию клиента!	P-W-3361A P-C-3361A	455,00 519,48

RU1718 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №	Цена



Кнопка комфортная, встраиваемая 012 3010A

символ:
воздух, плюс, минус, вариация, интервал, дезинфекция, наполнение дез. средства, нагреватель, вода, плюс, минус, вариация, интервал, температура / плюс, температура / минус

материал:	накладка: латунь корпус: пластмасса
длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	75 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 50 мм
степень защиты:	IP 55
вес:	370 г.

подходит для:
блок управления набор: X-230 9015B

Заказ №	Цена
C-012 3010A	442,55
B-012 3010A	448,91
GP-012 3010A	482,83
W-012 3010A	461,63



Кнопка комфортная, поворачиваемая 012 3010B

символ:
воздух, плюс, минус, вариация, интервал, дезинфекция, наполнение дез. средства, нагреватель, вода, плюс, минус, вариация, интервал, температура / плюс, температура / минус

материал:	накладка: латунь корпус: латунь
длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	25 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 12 мм
отверстие Ø:	35 мм
степень защиты:	IP 55
вес:	1,5 кг.

подходит для:
блок управления набор: X-230 9015B

Заказ №	Цена
C-012 3010B	717,62
B-012 3010B	776,98
GP-012 3010B	941,28
W-012 3010B	824,68

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

15





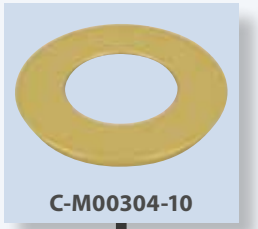


Особенности - Подсветки

- Большой выбор по дизайну, материалам и красок света
- Разные накладки
- Светодиодная технология с отвечающим блоком управления
- Подсветка форсунок, воздушных регуляторов, кнопок, и т.д....
- Трансформаторы разной мощности и проведения
- Также доступны версии Flatline



Mini LED/Mini LED RGB спот Flatline - конструкция



C-M00304-10



P-M00304-1

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.





5141-X





240 5261X





012 5161A-S01
012 5161A-S02





240 5261F-S01
240 5261F-S02

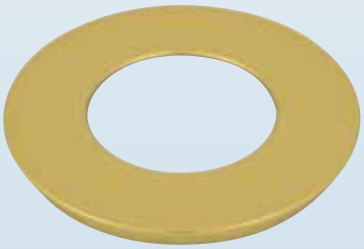




012 5162A-S03
012 5162A-S04

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Flatline накладка подсветки M00304-10

материал:	латунь
накладка Ø:	53 мм
отверстие Ø:	48 мм
вес:	24 г.

подходит для:

Mini LED спот:	5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
Mini LED спот с трансформатором:	240 5261A, 240 5261B, 240 5261C, 240 5261D, 240 5261E
Mini RGB LED спот:	012 5161A-S01, 012 5161A-S02, 012 5162A-S03, 012 5162A-S04
Mini RGB LED спот с трансформатором:	240 5261F-S01, 240 5261F-S02

C-M00304-10 — 33,69



Flatline прокладочная шайба M00304-1

материал:	пластмасса
наружный Ø:	55 мм
толщина:	5,5 мм
вес:	6 г.

подходит для:

регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть:	P-0049-10-BVD
кнопка нижный деталь:	P-0111-BVD
электронный термометр:	3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор:	3321C-S01
корпус кнопки:	P-325XX, P-341XX, R-346XX
Mini LED спот:	5141-A, 5141-B, 5141-C, 5141-D, 5141-E
Mini LED спот с трансформатором:	240 5261A, 240 5261B, 240 5261C, 240 5261D, 240 5261E
Mini RGB LED спот:	012 5161A-S01, 012 5161A-S02, 012 5162A-S03, 012 5162A-S04
Mini RGB LED спот с трансформатором:	240 5261F-S01, 240 5261F-S02

P-M00304-1 — 2,87

RU1718 © Copyright все права защищены.

Mini LED/Mini LED RGB спот - конструкция



P-X-514-2

X-514-1



5141-X

240 5261X

012 5161A-S01
012 5161A-S02

240 5261F-S01
240 5261F-S02

012 5162A-S03
012 5162A-S04

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Mini LED спот серии 5141

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	12В AC/DC
номинальная мощность:	3 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	93 г.



вариант		
постоянный красный цвет	5141-A	111,18
постоянный зеленый цвет	5141-B	111,18
постоянный синий цвет	5141-C	111,18
постоянный желтый цвет	5141-D	111,18
постоянный белый цвет	5141-E	111,18

подходит для:

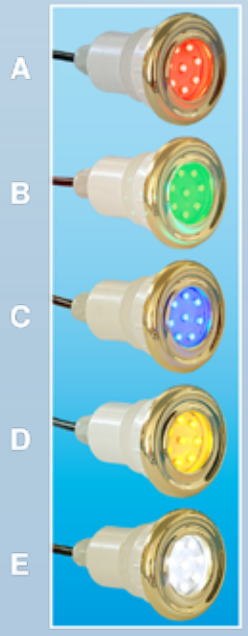
накладка для спот:	X-514-1, P-X-514-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00304-10

CE



Mini LED спот с трансформатором серии 5261

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	2,8 м (до транформатора 1 м. и от него к подсветке 1,8 м.)
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	1,5 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	233 г.



вариант		
постоянный красный цвет	240 5261A	143,42
постоянный зеленый цвет	240 5261B	143,42
постоянный синий цвет	240 5261C	143,42
постоянный желтый цвет	240 5261D	143,42
постоянный белый цвет	240 5261E	143,42

подходит для:

накладка для спот:	X-514-1, P-X-514-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00304-10

CE

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена





Mini RGB LED спот серии 5161A-SXX

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	12В AC/DC
номинальная мощность:	2 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	71 г.

вариант	Заказ №	Цена
подсветка с 7 цветами 7 цветов переключается постепенно	012 5161A-S01	149,66
подсветка с 7 цветами 7 цветов плавно меняются	012 5161A-S02	149,66

подходит для:

накладка для спот:	X-514-1, P-X-514-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00304-10
питание:	240 7113B

CE





Mini RGB LED спот с трансформатором серии 5261F-SXX

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	2,8 м (до транформатора 1 м. и от него к подсветке 1,8 м.)
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	1,5 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	211 г.

вариант	Заказ №	Цена
подсветка с 7 цветами 7 цветов переключается постепенно	240 5261F-S01	181,90
подсветка с 7 цветами 7 цветов плавно меняются	240 5261F-S02	181,90

подходит для:

накладка для спот:	X-514-1, P-X-514-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00304-10

CE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена





Mini RGB LED спот серии 5162A-SXX

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
монтажная длина:	90 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	12В AC/DC
номинальная мощность:	2 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	71 г.

вариант	Заказ №	Цена
подсветка с 7 цветами и стоп функцией 7 цветов переключается постепенно	012 5162A-S03	155,90
подсветка с 7 цветами со стоп функцией 7 цветов плавно меняются	012 5162A-S04	155,90

подходит для:

накладка для спот:	X-514-1, P-X-514-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00304-10
питание:	240 7114A

Функции ВКЛ/ВЫКЛ управляются через 1-функционную кнопку.
Подсветка без светодиодов LED (P-3251C).
Таймер отключения включается автоматически через 20 минут.

CE



Накладка подсветки 514-2

материал:	пластмасса
накладка Ø:	52 мм
высота:	6 мм
крепление:	винты (M 45x1,5 мм)
вес:	6 г.

подходит для:
Mini LED спот: серии 5141, 5261
Mini RGB LED спот: серии 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX
Double LED спот: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B

Заказ №	Цена
P-W-514-2	3,73
P-C-514-2	7,48



Накладка подсветки 514-1

материал:	латунь
накладка Ø:	52 мм
высота:	6 мм
крепление:	винты (M 45x1,5 мм)
вес:	37 г.

подходит для:
Mini LED спот: серии 5141, 5261
Mini RGB LED спот: серии 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX
Double LED спот: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B

Заказ №	Цена
C-514-1	27,22
B-514-1	32,63
GP-514-1	45,77
W-514-1	36,23

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



LED спот серии P-T-1000X

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
монтажная длина:	70 мм
толщина стенок:	2 - 14 мм
отверстие Ø:	51 мм
рабочее напряжение:	9 - 12В AC 12 DC
номинальная мощность:	2 ватт 1 ватт
степень защиты:	IP 45 / IP 68 обратная сторона / передняя сторона
вес:	112 г.

вариант	Заказ №	Цена
постоянный белый цвет	P-T-10001	53,51
цвет подсветки RGB	P-T-10002	68,59



LED спот с трансформатором серии P-T-1000X

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	3,3 м (до транформатора 1,5 м. и от него к подсветке 1,8 м.)
монтажная длина:	70 мм
толщина стенок:	2 - 14 мм
отверстие Ø:	51 мм
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	1,5 ватт
степень защиты:	IP 45 / IP 68 обратная сторона / передняя сторона
вес:	250 г.

вариант	Заказ №	Цена
постоянный белый цвет	P-T-10004	85,75
цвет подсветки RGB	P-T-10005	100,31



LED спот серии P-C-1000X

материал:	корпус: пластмасса накладка спот: пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
монтажная длина:	70 мм
толщина стенок:	2 - 8 мм
отверстие Ø:	51 мм
рабочее напряжение:	9 - 12В AC 12 DC
номинальная мощность:	2 ватт 1 ватт
степень защиты:	IP 45 / IP 68 обратная сторона / передняя сторона
вес:	112 г.

вариант	Заказ №	Цена
постоянный белый цвет	P-C-10001	53,51
цвет подсветки RGB	P-C-10002	68,59



LED спот с трансформатором серии P-C-1000X

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	3,3 м (до транформатора 1,5 м. и от него к подсветке 1,8 м.)
монтажная длина:	70 мм
толщина стенок:	2 - 14 мм
отверстие Ø:	51 мм
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	1,5 ватт
степень защиты:	IP 45 / IP 68 обратная сторона / передняя сторона
вес:	250 г.

вариант	Заказ №	Цена
постоянный белый цвет	P-C-10004	85,75
цвет подсветки RGB	P-C-10005	100,31

RU1718 © Copyright все права защищены.

Power LED спот Flatline - конструкция



C-M00303-10



P-M00303-1

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.



010 5201A

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена
	C-M00303-10	33,69

Flatline накладка подсветки M00303-10

материал: латунь
накладка Ø: 70 мм
отверстие Ø: 64 мм
вес: 72 г.

включая
тефлоновая прокладка (57 x 37 x 0,5 мм)

подходит для:
Power LED спот: 010 5201A

	P-M00303-1	8,01

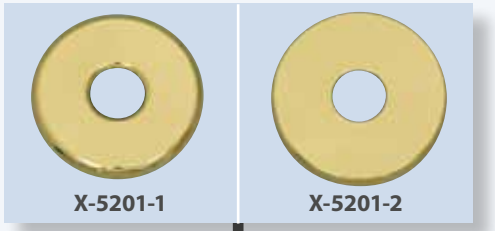
Flatline прокладочная шайба M00303-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 75 мм
толщина: 9 мм
вес: 21 г.

подходит для:
Power LED спот: 010 5201A

RU1718 © Copyright все права защищены.

Power LED спот - конструкция



X-5201-1 X-5201-2



010 5201A

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена
		
Power LED спот 5201A для хромотерапии материал: латунь свободный конец кабеля: 1,8 м со штекером монтажная длина: 62 мм толщина стенок: 2 - 10 мм отверстие Ø: 51 мм рабочее напряжение: 10В DC номинальная мощность: 10 ватт степень защиты: IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона угол луча света: 100 ° вес: 610 г. **подходит для:** накладка для спот: X-5201-1, X-5201-2 Flatline накладка подсветки: C-M00303-10 блок управления: 240 8132A-S01 **ВНИМАНИЕ!** Включать только под водой! Датчик сухого пуска нужен! CE	010 5201A	285,90
	C-5201-1 B-5201-1 GP-5201-1 W-5201-1	30,51 36,65 51,28 40,47
Накладка подсветки 5201-1 материал: латунь накладка Ø: 64 мм высота: 8 мм крепление: винты (M 60x1,5 мм) вес: 70 г. **включая** тефлоновая прокладка (57 x 37 x 0,5 мм) **подходит для:** Power LED спот: 5201A		
	C-5201-2 B-5201-2 GP-5201-2 W-5201-2	31,04 37,29 52,13 41,11
Накладка подсветки 5201-2 материал: латунь накладка Ø: 64 мм высота: 8 мм крепление: винты (M 60x1,5 мм) вес: 58 г. **включая** тефлоновая прокладка (57 x 37 x 0,5 мм) **подходит для:** Power LED спот: 5201A		

RU1718 © Copyright все права защищены.

Double LED спот Flatline - конструкция



C-M00304-10



P-M00304-1

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.



005 5301A
010 5301B

005 5311A
010 5311B

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

Double LED спот - конструкция



P-X-514-2 X-514-1



005 5301A
010 5301B

005 5311A
010 5311B

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Double LED спот серии 5311B для хромотерапии

материал:	латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м со штекером
монтажная длина:	29 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 12 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	10В DC
номинальная мощность:	3 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	270 г.

подходит для:
накладка подсветки: X-514-1, P-X-514-2

CE

010 5311B — 143,05



Double LED спот серии 5301B для хромотерапии

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м со штекером
монтажная длина:	29 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 12 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	10В DC
номинальная мощность:	1,5 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	70 г.

подходит для:
накладка подсветки: X-514-1, P-X-514-2

CE

010 5301B — 128,42



Double LED спот серии 5301A для хромотерапии

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м со штекером
монтажная длина:	29 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 12 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	5В DC
номинальная мощность:	1,5 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	70 г.

подходит для:
накладка подсветки: X-514-1, P-X-514-2

CE

005 5301A — 132,26



Double LED спот серии 5311A для хромотерапии

материал:	латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м со штекером
монтажная длина:	29 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 12 мм
отверстие Ø:	37 мм
рабочее напряжение:	5В DC
номинальная мощность:	3 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	270 г.

подходит для:
накладка подсветки: X-514-1, P-X-514-2

CE

005 5311A — 146,89

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена
		

Накладка подсветки 514-2

материал: пластмасса
накладка Ø: 52 мм
высота: 6 мм
крепление: винты (M 45x1,5 мм)
вес: 6 г.

подходит для:
Mini LED спот: серии 5141, 5261
Mini RGB LED спот: серии 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX
Double LED спот: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B

Заказ №	Цена
P-W-514-2	3,73
P-C-514-2	7,48



Накладка подсветки 514-1

материал: латунь
накладка Ø: 52 мм
высота: 6 мм
крепление: винты (M 45x1,5 мм)
вес: 37 г.

подходит для:
Mini LED спот: серии 5141, 5261
Mini RGB LED спот: серии 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX
Double LED спот: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B

Заказ №	Цена
C-514-1	27,22
B-514-1	32,63
GP-514-1	45,77
W-514-1	36,23



B-Style RGB LED спот 5321A

материал: пластмасса
свободный конец кабеля: 1,8 м со штекером
монтажная длина: 70 мм без кабеля
толщина стенок: 2 - 7 мм
отверстие Ø: 43 мм
рабочее напряжение: 5В DC
номинальная мощность: 5 ватт
степень защиты: IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес: 135 г.

подходит для:
блок управления: 240 8201A-S01, 240 8132A-S01, 240 9043A-SXX, 240 9043C-SXX, 240 9036A-SXX, 240 9036B-SXX

Заказ №	Цена
005 5321A	97,91

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



B-Style RGB LED спот 5324A — 005 5324A — 103,79

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м со штекером
монтажная длина:	70 мм
толщина стенок:	2 - 7 мм
отверстие Ø:	43 мм
рабочее напряжение:	5В DC
номинальная мощность:	2 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	135 г.

подходит для:
блок управления: 240 8201A-S01, 240 8132A-S01, 240 9043A-SXX, 240 9043C-SXX, 240 9036A-SXX, 240 9036B-SXX

CE



B-Style RGB LED спот 5325A — 005 5325A — 93,60

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м со штекером
монтажная длина:	70 мм без кабеля
толщина стенок:	2 - 7 мм
отверстие Ø:	43 мм
рабочее напряжение:	5В DC
номинальная мощность:	1,5 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	135 г.

подходит для:
блок управления: 240 8201A-S01, 240 8132A-S01, 240 9043A-SXX, 240 9043C-SXX, 240 9036A-SXX, 240 9036B-SXX

CE



C-Style RGB LED спот 012 5341A — 012 5341A — 71,21

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
монтажная длина:	28 мм
толщина стенок:	2 - 7 мм
отверстие Ø:	43 мм
рабочее напряжение:	12В AC/DC
номинальная мощность:	1,5 - 3,5 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	95 г.

CE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена
		

C-Style RGB LED спот 240 5341A

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	3,3 м (до транформатора 1,5 м. и от него к подсветке 1,8 м.)
монтажная длина:	28 мм
толщина стенок:	2 - 7 мм
отверстие Ø:	43 мм
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	2,5 - 3,5 ватт
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	230 г.

CE

Заказ №	240 5341A
Цена	93,52



B-Style RGB LED спот с электроникой 8216E 001

Кабель питания от электроники до места: 2 м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 м (свободный наконечник кабеля для кнопки)

вариант	вес	Заказ №	Цена
005 5324A	490 г.	240 8216E 001	232,44
005 5325A	490 г.	240 8216F 001	222,25

Возможно специальное исполнение по заказу!

CE ENEC



B-Style RGB LED спот с электроникой 8217E 001

Кабель питания от электроники до места: 2 м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 0,5 м (свободный кабель для ИР-приёмник 012 3551B)

вариант	вес	Заказ №	Цена
005 5324A	495 г.	240 8217E 001	251,68

Возможно специальное исполнение по заказу!

CE ENEC

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



B-Style RGB LED подсветка с электроникой и микрокнопкой и с конектором 8215E 001

Кабель питания от электроники до места: 2 м

материал:	пластмасса с накладкой из нержавеющей стали
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

вариант	вес	Заказ №	Цена
005 5324A	570 г.	240 8215E 001	325,99
005 5325A	570 г.	240 8215F 001	315,80

Возможно специальное исполнение по заказу!



B-Style RGB LED подсветка с электроникой и кнопкой Ø 25 мм и с конектором 8215E 001

Кабель питания от электроники до места: 2 м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

вариант	вес	Заказ №	Цена
005 5324A	510 г.	240 8214E 001	281,94
005 5325A	510 г.	240 8214F 001	271,75

Возможно специальное исполнение по заказу!



B-Style RGB LED подсветка с электроникой и кнопкой Ø 40 мм и с конектором 8215E 002

Кабель питания от электроники до места: 2 м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

вариант	вес	Заказ №	Цена
005 5324A	560 г.	240 8213E 001	295,26
005 5325A	560 г.	240 8213F 001	285,06

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU1718 © Copyright все права защищены.

гирляна со световым эффектом - конструкция



P-T-5282-8

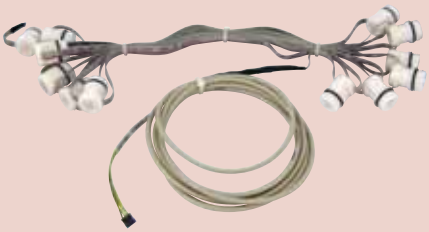


C-5282-10



005 5282A

взаимозаменяемый



005 5282A-003
005 5282A-004

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



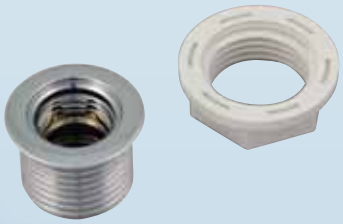
Линза 5282-8

материал: пластмасса
наружный Ø: 17 мм
крепление: винты (M 14x1,5 мм)
вес: 1 г.
ключ: P-M00130-50

включая
резиновое кольцо круглого сечения (12 x 1,5 мм прозрачный)

подходит для:
корпус линзы: C-5282-10

P-T-5282-8 — 2,67



Корпус линзы 5282-10

материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 27 мм
монтажная длина: 34 мм со световой гирляндой
толщина стенок: 2,5 - 10 мм
отверстие Ø: 21 мм
вес: 26 г.
ключ: N-5282-20

состоит из:
корпус: X-5281-4
пластмассовая гайка: P-0002/2

подходит для:
гирлянда со световым эффектом: 005 5282A-003, 005 5282A-004

C-5282-10 — 9,82



LED лампа 5282A

материал: пластмасса
рабочее напряжение: 5В DC
номинальная мощность: 250 мВт
вес: 2 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (8 x1,5 мм)

подходит для:
гирлянда со световым эффектом: 005 5282A-003, 005 5282A-004

CE

005 5282A — 13,51



Хромотерапия эффект-гирлянда серии 5282A-XXX

кабель со штекером: 2 м до первого источника света,
расстояние между источниками света: 0,3 м

материал: пластмасса
рабочее напряжение: 5В DC
степень защиты: IP 68

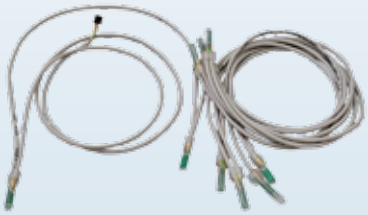
мощность	позиция	вес		
2,5 ватт	10	100 г.	005 5282A-003	156,94
3 ватт	12	112 г.	005 5282A-004	173,58

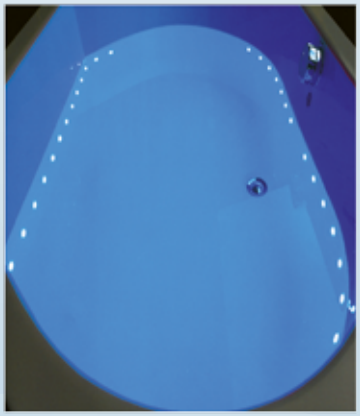
подходит для:
блок управления: 240 8201A-S01, 240 8132A-S01, 240 9043A-SXX, 240 9043C-SXX, 240 9036A-SXX, 240 9036B-SXX

CE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена





Хромотерапия эффект-гирлянда серии 5191

прямое световое отверстие

кабель со штекером: 2 м до первого источника света, расстояние между источниками света: 0,3 м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	5В DC
номинальная мощность:	250 мВт / светового источника
степень защиты:	IP 68
вес:	85 г.

длина элемента	источники света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
33 мм	10 шт.	корпус линзы Click In	100 г.	005 5191A	213,10
33 мм	12 шт.	корпус линзы Click In	118 г.	005 5191A 003	256,78
33 мм	7 шт.	корпус линзы Click In	85 г.	005 5191A 016	144,43

подходит для:
блок управления: 240 8201A-S01, 240 8132A-S01, 240 9043A-SXX, 240 9043C-SXX, 240 9036A-SXX, 240 9036B-SXX

Возможно специальное исполнение по заказу!

CE





Хромотерапия эффект-гирлянда для гидро форсунок серии 5192

световое отверстие изогнутое

кабель со штекером: 2 м до первого источника света, расстояние между источниками света: 0,6 м кабель, между источниками света 3 и 4: 1,5 м кабель

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	5В DC
номинальная мощность:	250 мВт / светового источника
степень защиты:	IP 68

длина элемента	источники света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
40 мм	6 шт.	гидро форсунки: P-0006-6 P-0017-6	45 г.	005 5192B	168,38

подходит для:
блок управления: 240 8201A-S01, 240 8132A-S01, 240 9043A-SXX, 240 9043C-SXX, 240 9036A-SXX, 240 9036B-SXX

Возможно специальное исполнение по заказу!

CE

RU1718 © Copyright все права защищены.

Flatline подсвещенный корпус для электрокнопка Ø 40 мм и термометра - конструкция



C-M00460-10



P-M00460-1

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.

электронные термометри



3321A-S01



3321B-S01



3321C-S01

электронная кнопка

1 функция	2 функции	3 функции	4 функции	5 функций
				

Эти комплектующие Вы сможете найти в главе „Кнопки“.



P-325XX



P-341XX



R-346XX



C-M05191I
C-M05191J
C-M05191K



C-M05191H

пример



RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена





Flatline подсвещенный корпус с хромотерапией M05191H для электрокнопки Ø 40 мм

материал:	пластмасса / латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м со штекером
монтажная длина:	75 мм
толщина стенок:	2 - 40 мм
отверстие Ø:	55 мм
рабочее напряжение:	5B DC
номинальная мощность:	500 мВт
степень защиты:	IP 68
вес:	148 г.

вариант

цвет подсветки RGB	C-M05191H	104,83

состоит из:

Flatline рама монтаж (C-M00460-11)
подсвещенный корпус (012 5191H)

подходит для:

блок управления:	240 8132A-S01, 240 8201A-S01, 240 9043A-SXX, 240 9043C-SXX, 240 9036A, 240 9036B-SXX
электронный термометр:	3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор:	3321C-S01
корпус кнопки:	P-325XX, P-341XX, R-346XX

CE





Flatline подсвещенный корпус серии M05191X для электрокнопки Ø 40 мм

материал:	пластмасса / латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
монтажная длина:	75 мм
толщина стенок:	2 - 40 мм
отверстие Ø:	55 мм
рабочее напряжение:	9 - 16B DC
номинальная мощность:	100 - 500 мВт
степень защиты:	IP 68
вес:	148 г.

вариант

постоянный красный цвет	C-M05191I	104,83
постоянный зеленый цвет	C-M05191J	104,83
постоянный синий цвет	C-M05191K	104,83

состоит из:

Flatline рама монтаж (C-M00460-11)
подсвещенный корпус (012 5191X)

подходит для:

блок управления: 230 8091A-SXX, 230 8022A-SXX, 230 8014X-SXX
электронный термометр: 3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор: 3321C-S01
корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX

CE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Flatline накладка кнопки M00460-10

материал: латунь
наружный Ø: 47,5 мм
вес: 16 г.

подходит для:
электронный термометр: 3321A-S01, 3321B-S01
электронный терморегулятор: 3321C-S01
корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX

C-M00460-10 — 12,82



Flatline прокладочная шайба M00460-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 61 мм
толщина: 10,5 мм
вес: 10 г.

подходит для:
Flatline подсвещенный корпус: C-M05191H, C-M05191I, C-M05191J, C-M05191K

P-M00460-1 — 3,48



Flatline монтажная рама M00460-11

материал: латунь
наружный Ø: 59 мм
отверстие Ø: 55 мм
вес: 30 г.

подходит для:
Flatline подсвещенный корпус: C-M05191H, C-M05191I, C-M05191J, C-M05191K

C-M00460-11 — 25,74

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена





Подсвещенный корпус серии 012 5191

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
монтажная длина:	70 мм
толщина стенок:	2 - 45 мм
отверстие Ø:	48 мм
рабочее напряжение:	9 - 16В DC
номинальная мощность:	100 - 500 мВт
степень защиты:	IP 68
вес:	110 г.

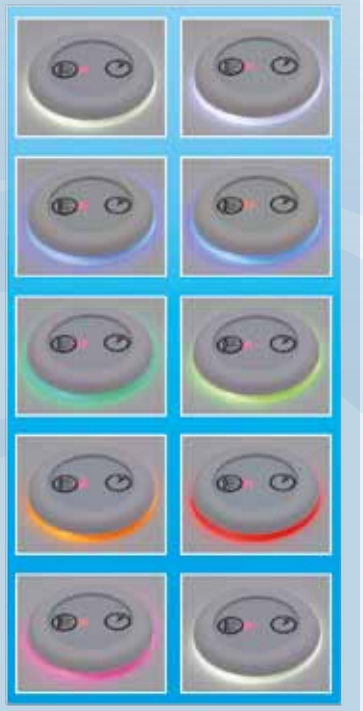
вариант		
постоянный красный цвет	012 5191E	81,07
постоянный зеленый цвет	012 5191F	81,07
постоянный синий цвет	012 5191G	81,07

подходит для:

блок управления: 230 8091A-SXX, 230 8022A-SXX, 230 8014X-SXX
регулятор воздуха нижняя часть: P-X-0049-XX, X-0049-XX
кнопка нижняя часть: P-0111-BVD, P-1111-BVD
электронный термометры
электронный термометры с 1 кнопкой
электронный терморегулятор
корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX

CE





Подсвещенный корпус с хромотерапией 005 5191

материал:	пластмасса
свободный конец кабеля:	1,8 м со штекером
монтажная длина:	70 мм
толщина стенок:	2 - 45 мм
отверстие Ø:	48 мм
рабочее напряжение:	5В DC
номинальная мощность:	500 мВт
степень защиты:	IP 68
вес:	110 г.

вариант		
цвет подсветки RGB	005 5191D	81,07

подходит для:

блок управления: 240 8201A-S01, 240 8132A-S01,
240 9043A-SXX, 240 9043C-SXX, 240 9036A-SXX, 240 9036B-SXX
регулятор воздуха нижняя часть: P-X-0049-XX, X-0049-XX
кнопка нижняя часть: P-0111-BVD, P-1111-BVD
электронный термометры
электронный термометры с 1 кнопкой
электронный терморегулятор
корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX

CE

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена





Блок управления типа 240 8132A

возможно подключение для:
разные варианты хромотерапии (например Power LED спот, double LED спот, световой эффект, подсвещенный корпус)
датчик защиты от сухого пуска
кнопка (например P-3252C, P-3255I, P-3256R)

рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	15 ватт x 2
количество цветов:	16.777.216 цветов
степень защиты:	IP 55
вес:	1,2 кг.

цвета меняются постоянно, плавно автоматически или можно выбирать из 7 основных цветов -
функция стоп

240 8132A-S01 | 338,52





Блок управления типа 240 8201A

Возможно подключить: до 4-ёх штук B-Style RGB LED подсветка, 532XX кнопка (на пример P-3251C, 0053641A)

рабочее напряжение:	100 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	5 ватт x 4
степень защиты:	IP 55
вес:	415 г.

240 8201A-S01 | 294,63

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникои и кнопкой Ø 40 мм 8211A 001

прямое световое отверстие

проводной кабель от кнопки до перврgр источника света 1,5м.
Росстояние между источниками света 0,3м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	4 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

длина элемента	источники света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
33 мм	8 шт.	корпус линзы Click In	298 г.	240 8211A 001	249,04

Возможно специальное исполнение по заказу!



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой и кнопкой Ø 40 мм и с конектором 8212C 001

прямое световое отверстие

проводной кабель от кнопки до первого источника света 2м.
Расстояние между источниками света 03м в половине гирлянды
росстояние между источниками света 1,5м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

длина элемента	источники света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
33 мм	8 шт.	корпус линзы Click In	440 г.	240 8212C 001	332,70
33 мм	10 шт.	корпус линзы Click In	445 г.	240 8212C 002	374,09
33 мм	12 шт.	корпус линзы Click In	450 г.	240 8212C 003	415,48

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой и кнопкой Ø 40 мм и с конектором 8212C 004

прямое световое отверстие

проводной кабель от кнопки до пары ЛЭД 2м. Расстояние между парами ЛЭД 07м в половине гирлянды росстояние между парами ЛЭД 1,5м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

длина элемента	двойной источник света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
33 мм	6 шт.	корпус линзы Click In сквозная форсунка: P-0017-7	453 г.	240 8212C 004	416,40

Возможно специальное исполнение по заказу!



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой и кнопкой Ø 40 мм и с конектором 8213D 003

проводной кабель от блока управления до первого источника света 2м. Росстояние между источниками света 0,3м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

позиция	вес	Заказ №	Цена
12	454 г.	240 8213D 003	498,53

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой и кнопкой Ø 25 мм и с конектором 8214C 001

прямое световое отверстие

проводной кабель от блока управления до первого источника света 2м. Расстояние между источниками света 03м в половине гирлянды росстояние между источниками света 1,5м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

длина элемента	источники света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
33 мм	8 шт.	корпус линзы Click In	500 г.	240 8214C 001	310,07
33 мм	10 шт.	корпус линзы Click In	502 г.	240 8214C 002	343,35
33 мм	12 шт.	корпус линзы Click In	504 г.	240 8214C 003	376,63

Возможно специальное исполнение по заказу!



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой и кнопкой Ø 25 мм и с конектором 8214C 004

прямое световое отверстие

проводной кабель от блока управления до первой пары ЛЭД 2м. Росстояние между парами ЛЭД 0,7м. В половине гирлянды росстояние между парами ЛЭД 1,5м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

длина элемента	двойной источник света	подходит для:	Заказ №	Цена
33 мм	6 шт.	корпус линзы Click In сквозная форсунка: P-0017-7	240 8214C 004	377,84

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой и кнопкой Ø 25 мм и с конектором 8214D 003

проводной кабель от блока управления до первого источника света 2м. Росстояние между источниками света 0,3м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

позиция	вес	Заказ №	Цена
12	452 г.	240 8214D 003	485,22

Возможно специальное исполнение по заказу!



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой и микро кнопкой и с конектором 8215D 003

проводной кабель от блока управления до первого источника света 2м. Росстояние между источниками света 0,3м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

позиция	вес	Заказ №	Цена
12	470 г.	240 8215D 003	529,27

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой 8216C 001

прямое световое отверстие

проводной кабель от блока управления до первого источника света 2м. Расстояние между источниками света 03м в половине гирлянды росстояние между источниками света 1,5м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 м (свободный кабель для ИР-приёмник 012 3551B)

длина элемента	источники света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
33 мм	8 шт.	корпус линзы Click In	440 г.	240 8216C 001	256,11
33 мм	10 шт.	корпус линзы Click In	440 г.	240 8216C 002	289,39
33 мм	12 шт.	корпус линзы Click In	445 г.	240 8216C 003	322,67

Возможно специальное исполнение по заказу!



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой 8216C 004

прямое световое отверстие

проводной кабель от блока управления до первой пары ЛЭД 2м. Росстояние между парами ЛЭД 0,7м. В половине гирлянды росстояние между парами ЛЭД 1,5м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 м (свободный наконечник кабеля для кнопки)

длина элемента	двойной источник света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
33 мм	6 шт.	корпус линзы Click In сквозная форсунка: P-0017-7	453 г.	240 8216C 004	323,89

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



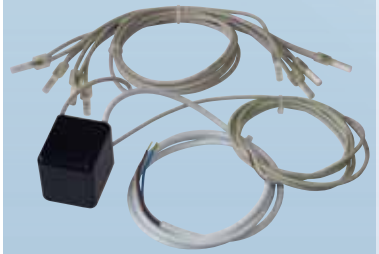
Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой 8216D 003

проводной кабель от блока управления до первого источника света 2м. Росстояние между источниками света 0,3м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 м (свободный наконечник кабеля для кнопки)

позиция	вес	Заказ №	Цена
12	400 г.	240 8216D 003	435,72

Возможно специальное исполнение по заказу!



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой 8217C 003

прямое световое отверстие

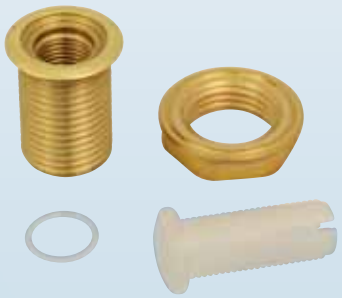
проводной кабель от блока управления до первого источника света 2м. Расстояние между источниками света 03м в половине гирлянды росстояние между источниками света 1,5м

материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 м (свободный кабель для ИР-приёмник 012 3551B)

длина элемента	источники света	подходит для:	вес	Заказ №	Цена
33 мм	12 шт.	корпус линзы Click In	450 г.	240 8217C 003	385,42

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU1718 © Copyright все права защищены.

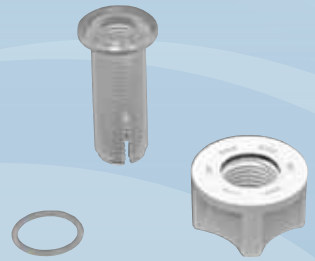
ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена
	C-M00305	8,63

Flatline корпус линзы Click In для гирлянды M00305

материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 20 мм
отверстие Ø: 16 мм
вес: 33 г.

состоит из:
корпус линзы
прозрачная резинка круглого сечения (10 x 1 мм)
линзовый корпус
гайка

подходит для:
источник света для хромотерапия эффект-гирлянда:
005 5191A, 005 5191A 003

	P-15191	6,16
		

Линза Click In 15191

материал: пластмасса
монтажная длина: 25 мм без световой гирлянды
толщина стенок: 2,5 - 10 мм
отверстие Ø: 10 мм
вес: 3 г.

состоит из:
корпус линзы, гайка, прозрачное уплотнение (10 x 1 мм)

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Flatline Multicolor спот с хромотерапией M00300

материал:	накладка подсветки: латунь корпус: латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
накладка Ø:	99,5 мм
монтажная длина:	85 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	92 мм
рабочее напряжение:	12В AC
номинальная мощность:	15 ватт
количество цветов:	256 цветов
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	821 г.

включая
Flatline накладка подсветки C-M00300-10
Flatline прокладочная шайба P-M00300-1

CE

C-M00300 | 558,62



Flatline Multicolor спот с хромотерапией и стоп функцией M00306

материал:	накладка подсветки: латунь корпус: латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
накладка Ø:	99,5 мм
монтажная длина:	85 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	92 мм
рабочее напряжение:	12В AC
номинальная мощность:	15 ватт
количество цветов:	256 цветов
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	839 г.

включая
Flatline накладка подсветки C-M00300-10
Flatline прокладочная шайба P-M00300-1

подходит для:
блок управления: 230 8112A-S10, 230 8112A-S14, 230 8112B-S10, 230 8112B-S14

CE

C-M00306 | 558,62

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена
 **Flatline накладка подсветки M00300-10** материал: латунь накладка Ø: 99,5 мм отверстие Ø: 92 мм вес: 107 г. **подходит для:** Flatline Multicolor спот: C-M00300, C-M00306	C-M00300-10	63,55
 **Flatline прокладочная шайба M00300-1** материал: пластмасса наружный Ø: 100 мм толщина: 9 мм вес: 29 г. **подходит для:** Flatline Multicolor спот: C-M00300, C-M00306	P-M00300-1	8,43

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Multicolor спот с хромотерапией 800-K

материал:	накладка подсветки: латунь корпус: латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
накладка Ø:	90 мм
монтажная длина:	85 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	68 мм
рабочее напряжение:	12В AC
номинальная мощность:	15 ватт
количество цветов:	256 цветов
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	786 г.

CE

Заказ №	Цена
C-800-K	491,31
B-800-K	499,79
GP-800-K	545,90
W-800-K	514,63



Multicolor спот с хромотерапией и со стоп функцией 012 5131B-S01

материал:	накладка подсветки: латунь корпус: латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м с оловянным концом
накладка Ø:	90 мм
монтажная длина:	85 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	68 мм
рабочее напряжение:	12В AC
номинальная мощность:	15 ватт
количество цветов:	256 цветов
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона
вес:	804 г.

подходит для:
блок управления: 230 8112A-S10, 230 8112A-S14, 230 8112B-S10, 230 8112B-S14

CE

Заказ №	Цена
C-012 5131B-S01	491,31
B-012 5131B-S01	499,79
GP-012 5131B-S01	545,90
W-012 5131B-S01	514,63



Накладка подсветки 800-1

материал:	латунь
накладка Ø:	90 мм
высота:	10 мм
крепление:	винты (M 85x1,5 мм)
вес:	101 г.

подходит для:
Multicolor спот: 800-K, 012 5131B-S01

Заказ №	Цена
C-800-1	50,86
B-800-1	61,43
GP-800-1	85,81
W-800-1	67,79

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена





Блок управления типа 230 8112A-SXX

возможно подключение для:
датчик защиты от сухого пуска
1 шт Multicolor спот с хромотерапией и стоп функцией
012 5131B-S01

рабочее напряжение:	230В 50Гц
номинальная мощность:	20 ватт
степень защиты:	IP 55
вес:	1,3 кг.

вариант	Заказ №	Цена
управление двумя кнопками (например, P-3255I, P-3256R,...)	230 8112A-S10	342,68
управление одной кнопкой (например, P-3252C)	230 8112A-S14	342,68

CE





Блок управления типа 230 8112B-SXX

возможно подключение для:
датчик защиты от сухого пуска
2 шт Multicolor спот с хромотерапией и стоп функцией
012 5131B-S01

рабочее напряжение:	230В 50Гц
номинальная мощность:	50 ватт
степень защиты:	IP 55
вес:	1,7 кг.

вариант	Заказ №	Цена
управление двумя кнопками (например, P-3255I, P-3256R,...)	230 8112B-S10	348,92
управление одной кнопкой (например, P-3252C)	230 8112B-S14	348,92

CE

RU1718 © Copyright все права защищены.

спот галоген Flatline - конструкция



C-M00301-10



C-M00302-10

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.



P-M00301-1

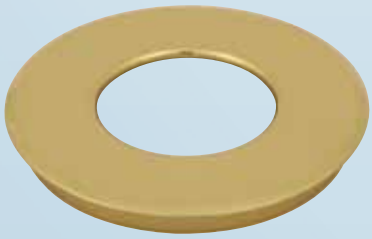


012 5113A
012 5113B



012 5111A
012 5111B
012 5112A
012 5112B

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена
	C-M00301-10	42,39
	C-M00302-10	43,23
	P-M00301-1	9,15

Flatline накладка подсветки M00301-10

материал: латунь
накладка Ø: 75 мм
отверстие Ø: 68 мм
вес: 65 г.

включая
тефлоновая прокладка (57 x 37 x 0,5 мм)

подходит для:
спот: 012 5113A, 012 5113B

Flatline накладка подсветки M00302-10

материал: латунь
накладка Ø: 70 мм
отверстие Ø: 64 мм
вес: 64 г.

включая
тефлоновая прокладка (57 x 37 x 0,5 мм)

подходит для:
спот: 012 5111A, 012 5111B, 012 5112A, 012 5112B

Flatline прокладочная шайба M00301-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 80 мм
толщина: 13 мм
вес: 31 г.

подходит для:
спот: 012 5111A, 012 5111B, 012 5112A, 012 5112B, 012 5113A, 012 5113B

RU1718 © Copyright все права защищены.

спот галоген - конструкция



X-511-1



X-511-2



012 5111A
012 5111B
012 5112A
012 5112B



C-700-1



012 5113A
012 5113B

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X за букву желаемого цвета (хромовая гама)!

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Спот серии 5111/5112

материал:	латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м с наконечником
монтажная длина:	60 мм
толщина стенок:	2 - 10 мм
отверстие Ø:	51 мм
рабочее напряжение:	12В AC
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона

вариант	мощность	вес	Заказ №	Цена
стандарт	20 ватт	710 г.	012 5111A	135,10
встроеный ограничатель температуры	20 ватт	720 г.	012 5111B	167,34
стандарт	35 ватт	715 г.	012 5112A	135,10
встроеный ограничатель температуры	35 ватт	725 г.	012 5112B	167,34

подходит для:

накладка для спот:	X-511-1, X-511-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00302-10

ВНИМАНИЕ!
Включать только под водой!
Датчик сухого пуска нужен!

CE



Спот серии 5113/5114

материал:	латунь
свободный конец кабеля:	1,8 м с наконечником
монтажная длина:	65 мм
толщина стенок:	2 - 14 мм
отверстие Ø:	51 мм
рабочее напряжение:	12В AC
степень защиты:	IP 55 / IP X7 обратная сторона / передняя сторона

вариант	мощность	вес	Заказ №	Цена
стандарт	50 ватт	675 г.	012 5113A	167,34
встроеный ограничатель температуры	50 ватт	685 г.	012 5113B	199,58

подходит для:

накладка для спот:	X-700-1
Flatline накладка подсветки:	C-M00301-10

ВНИМАНИЕ!
Включать только под водой!
Датчик сухого пуска нужен!

CE

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №	Цена



Накладка подсветки 511-1

материал: латунь
накладка Ø: 64 мм
высота: 8 мм
крепление: винты (M 60x1,5 мм)
вес: 53 г.

включая
тефлоновая прокладка (57 x 37 x 0,5 мм)

подходит для:
спот: серии 5111/5112

Заказ №	Цена
C-511-1	34,75
B-511-1	41,74
GP-511-1	58,25
W-511-1	46,19



Накладка подсветки 511-2

материал: латунь
накладка Ø: 64 мм
высота: 8 мм
крепление: винты (M 60x1,5 мм)
вес: 66 г.

включая
тефлоновая прокладка (57 x 37 x 0,5 мм)

подходит для:
спот: серии 5111/5112

Заказ №	Цена
C-511-2	30,19
B-511-2	36,23
GP-511-2	50,65
W-511-2	40,05



Накладка подсветки 700-1

материал: латунь
накладка Ø: 72 мм
высота: 12 мм
крепление: винты (65x1,5 мм)
вес: 93 г.

включая
тефлоновая прокладка (63 x 51 x 0,3 мм)

подходит для:
спот: серии 5113

Заказ №	Цена
C-700-1	30,19
B-700-1	36,23
GP-700-1	50,65
W-700-1	40,05

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ			Заказ №	Цена
	**Набор для замены ламп 511X-10**			
	вариант	**мощность** **вес**		
	012 5111X	20 ватт 58 г.	5111-10	23,28
	012 5112X	35 ватт 62 г.	5112-10	27,75
	012 5113X	50 ватт 74 г.	5113-10	36,38
	состоит из: стекло, клейкое уплотнение, лампа, шкурка и инструкция			
	**Трансформатор серии 512XA**			
	гальванически разделенный трансформатор безопасности			
	свободный конец кабеля:	1 м с каждой стороны с наконечником		
	рабочее напряжение:	230В 50/60Гц		
	степень защиты:	IP 45		
	напряжение:	12В AC		
	мощность **вес**			
	20 ВА 690 г.		230 5121A	64,95
	50 ВА 1,1 кг.		230 5122A	71,71
	**Трансформатор серии 512XB**			
	гальванически разделенный трансформатор безопасности			
	Подсветку можно подключить к трансформатору напрямую в одном корпусе.			
	свободный конец кабеля:	1 м с наконечником		
	рабочее напряжение:	230В 50/60Гц		
	степень защиты:	IP 45		
	напряжение:	12В AC		
	мощность **вес**			
	20 ВА 690 г.		230 5121B	85,23
	50 ВА 1,1 кг.		230 5122B	91,99

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

16





whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Принадлежности

- Большой выбор специальных инструментов и фрез
- PeViCol в поставке в бутылках разного обьема
- Транспортные ящики для массажныж ванн (изготовление по размерам)
- Крышки ревизионного окна
- Подводы воды в различных конструкциях и материалах
- Душ частично или полностью втягивается
- Фитинги для поверхностного монтажа



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена



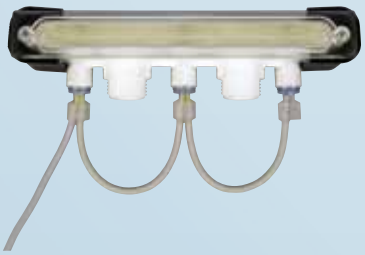
Flatline налив воды 10031

материал:	пластмасса
монтажная длина:	50 мм
толщина стенок:	2 - 6 мм
ширина:	24 мм
длина:	170 мм
введение воды:	2 x 1/2» наружняя резьба
выходные отверстия для воды:	свободно в ванну
вес:	104 г.

состоит из:
накладка (P-X-10031-2), корпус (P-10031-1), 2 шт. поддерживающая скоба (P-10030-4), уплотнение и шурупы

ВНИМАНИЕ! Не поставляется в собранном виде!

P-W-10031 128,86
P-C-10031 161,10



Flatline налив воды с гирлянды со световым эффектом 10032

материал:	пластмасса
монтажная длина:	50 мм
толщина стенок:	2 - 6 мм
ширина:	24 мм
длина:	170 мм
введение воды:	2 x 1/2» наружняя резьба
выходные отверстия для воды:	свободно в ванну
вес:	160 г.

состоит из:
накладка (P-T-10031-2), корпус (P-10031-L-Z), 2 шт. поддерживающая скоба (P-10030-4), хромотерапия эффект-гирлянда (005 5192B-003), уплотнение и шурупы

ВНИМАНИЕ! Не поставляется в собранном виде!

P-T-10032 211,00



Flatline налив воды M00400

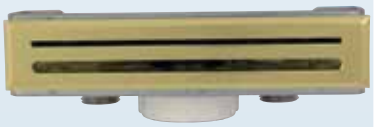
материал:	латунь
монтажная длина:	44 мм
толщина стенок:	2 - 6 мм
ширина:	24 мм
длина:	170 мм
введение воды:	2 x 1/2» наружняя резьба
выходные отверстия для воды:	свободно в ванну
вес:	570 г.

состоит из:
накладка (C-M00400-10), корпус (N-M00400-11), поддерживающая скоба (VZ-M00400-1), двойной ниппель, ассиметричный 1/2" - 2 шт. (N-M00400-12), различные уплотнения и крепежный материал

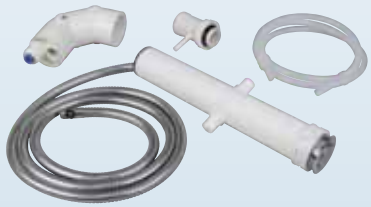
ВНИМАНИЕ! Не поставляется в собранном виде!

C-M00400 325,95

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Flatline налив воды с переливом M00401** материал: латунь монтажная длина: 60 мм толщина стенок: 2 - 8 мм ширина: 33 мм длина: 170 мм введение воды: 2 x 1/2» наружняя резьба выходные отверстия для воды: свободно в ванну резьба перелива: 5/4» наружняя резьба с уплотнением и гайкой вес: 1,1 кг. **состоит из:** накладка (C-M00401-10), корпус (N-M00401-11), поддерживающая скоба (VZ-M00401-1), двойной ниппель, ассиметричный 1/2“ - 2 шт. (N-M00400-12), резьбовой соединительный элемент 5/4“ (N-M00401-12), различные уплотнения и крепежный материал **ВНИМАНИЕ! Не поставляется в собранном виде!**	C-M00401	436,19
  **Flatline душ полностью выдвижной с подсвещенным корпусом 10022-1** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ полностью выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Благодаря механизму блокировки, ручной душ можно вынуть или вставить обратно в держатель. Накладка на краю ванны светится кольцеобразно наверх.	10022-1	447,10
  **Flatline душ полностью выдвижной 10022** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ полностью выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Благодаря механизму блокировки, ручной душ можно вынуть или вставить обратно в держатель.	10022	284,90

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Flatline душ полностью выдвижной с удалением остатков жидкости 10022-0** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ полностью выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Благодаря механизму блокировки, ручной душ можно вынуть или вставить обратно в держатель. Поставляемые детали (угол сбора, шланг, порт для опорожнения) позволяют сливать остаточную воду в переливную муфту.	10022-0	368,30
 **Flatline душ полностью выдвижной с подсвещенным корпусом и удалением остатков жидкости 10022-1RGB-0** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ полностью выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Благодаря механизму блокировки, ручной душ можно вынуть или вставить обратно в держатель. Накладка на краю ванны светится кольцеобразно наверх. Поставляемые детали (угол сбора, шланг, порт для опорожнения) позволяют сливать остаточную воду в переливную муфту.	10022-1RGB-0	556,10
  **Flatline душ частичного выдвижной с подсвещенным корпусом 10023-1** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ частично выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Высота (положение ручного душа в держателе) регулируется при монтаже. Накладка на краю ванны светится кольцеобразно наверх.	10023-1	297,75

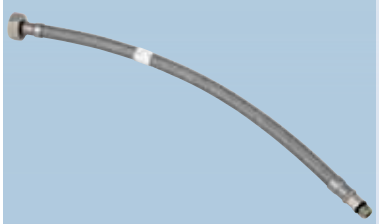
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
  **Душ частичного выдвижной 10023** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ частично выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Высота (положение ручного душа в держателе) регулируется при монтаже.	10023	63,86
  **Душ частичного выдвижной со светодиодами Side LED 10023-2** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ частично выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Высота (положение ручного душа в держателе) регулируется при монтаже. Накладка на краю ванны светится со стороны.	10023-2	171,39
  **Душ полностью выдвижной со светодиодами Side LED 10022-2** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ полностью выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Благодаря механизму блокировки, ручной душ можно вынуть или вставить обратно в держатель. Накладка на краю ванны светится со стороны.	10022-2	327,18
 **Душ полностью выдвижной со светодиодами Side LED и удалением остатков жидкости 10022-2RGB-0** встраивается в край ванны **описание работы:** Ручной душ полностью выдвижной с 1,6м гибким шлангом. Благодаря механизму блокировки, ручной душ можно вынуть или вставить обратно в держатель. Накладка на краю ванны светится со стороны. Поставляемые детали (угол сбора, шланг, порт для опорожнения) позволяют сливать остаточную воду в переливную муфту.	10022-2RGB-0	451,70

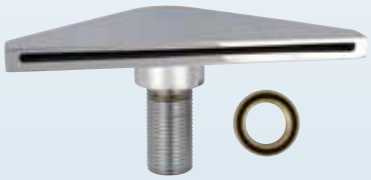
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
		
Смеситель для борта ванны 10025 материал: латунь / пластмасса монтажная длина: 56 мм без гибкой подводки толщина стенок: 2 - 24 мм отверстие Ø: 41 мм накладка Ø: 51 мм подключение: M 10x1 мм внутренняя резьба (теплая вода) M 10x1 мм внутренняя резьба (холодная вода) 3/8" внутренняя резъба (выход из смесителя) вес: 530 г. Дизайн и логотип по желанию клиента!	C-10025	172,67
		
Смеситель и переключатель для борта ванны 10028 материал: латунь / пластмасса монтажная длина: 67 мм без гибкой подводки толщина стенок: 2 - 32 мм отверстие Ø: 48 мм накладка Ø: 58 мм подключение: M 10x1 мм внутренняя резьба (теплая вода) M 10x1 мм внутренняя резьба (холодная вода) M 10x1 мм внутренняя резьба (налив) M 15x1 мм внутренняя резьба (душ) вес: 950 г. Дизайн и логотип по желанию клиента!	C-10028	309,41
		
Двухходовой переключатель для борта ванны 10027 символ: налив / душ материал: латунь / пластмасса монтажная длина: 56 мм без гибкой подводки толщина стенок: 2 - 24 мм отверстие Ø: 41 мм накладка Ø: 51 мм подключение: M 10x1 мм внутренняя резьба (вход) M 10x1 мм внутренняя резьба (налив) M 15x1 мм внутренняя резьба (душ) вес: 555 г. Дизайн и логотип по желанию клиента!	C-10027	195,99

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
	**Гибкая армированная подводка 10027-3** подключение: 3/8" наружняя резьба с уплотнением M 10x1 мм наружняя резьба с резиновым кольцом круглого сечения длина: 500 мм вес: 127 г.	ST-10027-3	7,91
	**Армированный шланг для душа гибкий 10023-3** материал: латунь / пластмасса подключение: ½" накидная гайка с внутренней резьбой и уплотнением (ручной душ) M 15x1 мм наружняя резьба поворачиваемая с уплотнением (кран) длина: 1600 мм вес: 230 г. символ фото	P-C-10023-3	11,64
	**резьбовой переходник с редукцией N-10023-4** подключение: 1/2" наружняя резьба M 15x1 мм внутренняя резьба (душ) вес: 38 г.	N-10023-4	14,37
	**Гибкая армированная подводка 10025-4** подключение: ½" накидная гайка с внутренней резьбой и уплотнением M 10x1 мм наружняя резьба с резиновым кольцом круглого сечения длина: 500 мм вес: 117 г.	ST-10025-4	9,75

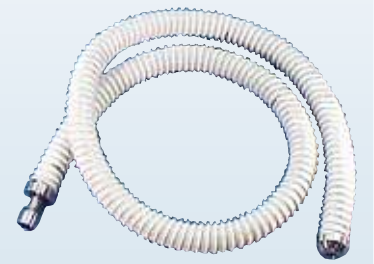
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Налив воды 11501** материал: латунь высота: 31 мм толщина стенок: 2 - 12 мм отверстие Ø: 22 мм ширина: 78 мм длина: 140 мм введение воды: 1/2» наружняя резьба выходные отверстия для воды: свободно в ванну вес: 595 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (21,89 x 2,62 мм) и гайка	C-11501	641,30
  **Коробка для посылки Whirlpool** Изготавливается по размеру. Просьба указать внешние размеры ванны. **пример** 1900 мм x 900 мм x 800 мм Цена по запросу!	2217	226,62
  **Whirlpool крышка контрольного проема 2227** с ветиляционной решеткой, закрывает сервисное отвесрстие, с защелками и крепежом масштаб: 150 x 450 мм - 500 x 1000 мм вес: 404 г. **состоит из:** 2 шт. уголка с магнитами 2 шт. контактные доски 2 пар. подвесок 1 шт. спец. силикон (герметик) 2 шт. держака (алюм) а 80 x 300 мм 1 шт. лента для открытия 1 шт. воздушная решетка (80 x 300 мм) 1 шт. инструкция	2227	145,50
  **Whirlpool крышка контрольного проема 2227-1** с ветиляционной решеткой, закрывает сервисное отвесрстие, применяется также многосторонне без рам с магнитными держателями - для всех типов плитки, особенных типов и марморной плитки масштаб: 450 x 450 мм - 500 x 1000 мм вес: 1 кг. **состоит из:** 4 шт. пластиковы уголков с магнитами - регулируемые 4 шт. пластиковых шин 4 шт. доски нержавеющие с магнитами - регулируемые 1 шт. металическая доска - прорезанная 1 шт. вентиляционный сегмент (80 x 300 мм) 1 шт. лента для открфтия 1 шт. инструкция	2227-1	134,06

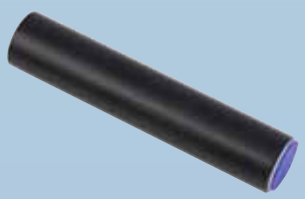
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Контейнер для аромотерапии в комплекте с внутренней емкостью P-X-2220** материал: резьбовое соединение: пластмасса контейнер: пластмасса вариант: замок безопасности монтажная длина: 85 мм толщина стенок: 2 - 12 мм обратный клапан: встроенный (WV-WP-00219) отверстие Ø: 48 мм вес: 99 г. Монтаж: Регулятор воздуха соединяется с боковым выходом контейнера. Нижний отвод соединяется с гидро системой.	P-W-2220 P-C-2220	27,23 34,30
 **Контейнер для аромотерапии в комплекте с внутренней емкостью X-2220** материал: резьбовое соединение: латунь/пластмасса контейнер: пластмасса вариант: замок безопасности монтажная длина: 85 мм толщина стенок: 2 - 12 мм обратный клапан: встроенный (WV-WP-00219) отверстие Ø: 48 мм вес: 222 г. Монтаж: Регулятор воздуха соединяется с боковым выходом контейнера. Нижний отвод соединяется с гидро системой.	C-2220 B-2220 GP-2220 W-2220	47,25 51,28 61,96 54,54
 **Внутренняя емкость контейнера для ароматических жидкостей 7023** заполняется веществами для ароматерапии материал: пластмасса вариант: винтовой затвор вес: 8 г.	P-7023	8,07
 **Набор ароматических жидкостей 7026** из 8 бутылочек по 20 мл вес: 521 г. **состоит из:** ментол-эвкалипт, эвкалипт, жасминовый цвет, лаванда, розмарин, полевые цветы, горная сосна, английская роза	7026	88,35

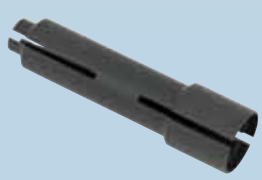
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №	Цена
	**Массажный шланг 0100** длина: 1,3 м вес: 670 г. **подходит для:** Mini корпус форсунки: N-0164-11, N-0166-11	C-0100 B-0100 GP-0100 W-0100	111,19 126,03 153,59 132,39
	**Массажный шланг 0100-1** длина: 1,3 м вес: 670 г. **подходит для:** Midi корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13, P-0164-11, P-0164-2, P-0164-3	C-0100-1 B-0100-1 GP-0100-1 W-0100-1	111,19 126,03 153,59 132,39
	**Ручка Monaco 633-1** материал: латунь количество: 1 шт. вес: 970 г. **включая** монтажный материал	C-633-1 B-633-1 GP-633-1 W-633-1	151,47 168,43 210,83 180,09
	**Ручка Apollo 633-2** материал: латунь количество: 2 шт. вес: 1,2 кг. **включая** монтажный материал	C-633-2 B-633-2 GP-633-2 W-633-2	166,31 198,11 276,55 219,31

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
		
Magic Tube подпорка для ножек серии 4862 материал: латунь / пластмасса **длина регулируемая** **вес** 480 - 620 мм 1,5 кг. 630 - 820 мм 1,6 кг. подходит для монтажа через Midi- или Mini Jet шары, но не для Rolly Jet	C-4862 C-6382	211,98 255,35
		
Клеевый фланец для Magic Tube 4862-1 использовать в ваннах без систем Whirlpool материал: пластмасса количество: 2 шт. вес: 36 г. Расположить клеевый фланец на нужном участке ванны и зафиксировать подпорка для ножек.	P-4862-1	20,17
		
Flatline ключ M00250-50 для: водозабора: C-M00250, C-M00251, C-M00252, C-M00253 вес: 123 г.	P-M00250-50	52,99
		
Flatline ключ M00260-50 для: Micro Multi форсунки: C-M00260, C-M00261 вес: 72 г.	P-M00260-50	52,99
		
Flatline ключ M00130-50 для: Micro внутренняя часть: C-M-00130-21, C-M00130-22 Magic внутренняя часть: P-X-M00150-1 внутренняя часть: C-M00172-20 вес: 49 г.	P-M00130-50	15,90

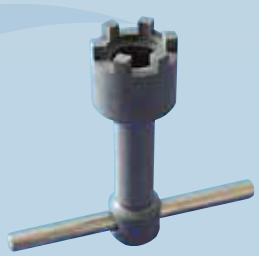
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №	Цена
	**Flatline ключ M00112-50** для: Midi внутреннее кольцо: C-M00112-20 вес: 90 г.	P-M00112-50	52,99
	**Flatline ключ M00111-50** для: Midi Click In корпус форсунки: C-M00111-10 вес: 148 г.	P-M00111-50	52,99
	**Flatline ключ M00230-50** для: Super Jet Small корпус форсунки: C-M00230-10, C-M20230-10 вес: 177 г.	P-M00230-50	64,43
	**Flatline ключ M00240-50** для: Super Jet корпус форсунки: C-M00240-10 вес: 195 г.	P-M00240-50	64,43
	**Flatline ключ M00172-50** для: воздушной форсунки внутренняя часть: P-X-M00171-1, C-M00171-20 внутренняя часть: P-X-0300-1-1, P-X-0301-1-1, P-X-0305-1-1 внутренняя часть: C-M00172-20, C-M00174-20, C-M00191-20 внутренняя часть форсунки для душа: P-X-M00191-22 вес: 10 г.	P-M00172-50	29,83

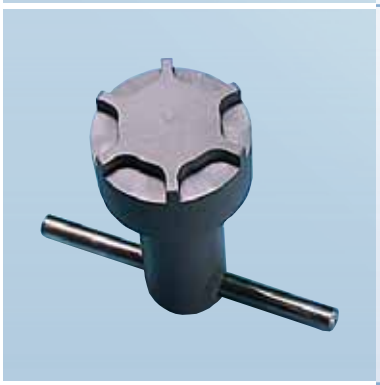
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Flatline ключ M00112-51** для: Midi внутреннее кольцо: P-X-M00112-21, C-M00112-21 вес: 115 г.	P-M00112-51	52,99
 **Flatline ключ M00130-51** для: Micro внутренняя часть: C-M00130-23 вес: 45 г.	P-M00130-51	29,83
 **Flatline ключ M00254-50** для: корпус водозабора: C-M00254-10, C-M00255-10 вес: 195 г.	P-M00254-50	64,43
 **Flatline ключ M00130-52** для: Micro внутренняя часть: C-M00130-24 вес: 46 г.	P-M00130-52	29,83

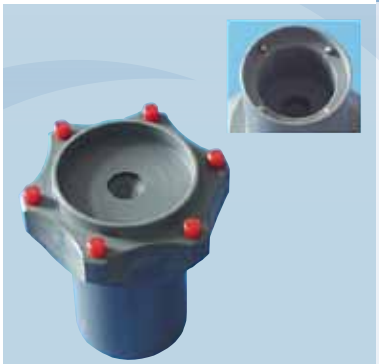
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №	Цена
	**Ключ 0143-11** для: Micro накладка: X-1005-1, P-X-1005-5, P-X-1005-7, P-X-3005-8, P-X-1005-9, P-X-1005-60, P-X-3005-4, P-X-11015, P-X-11015-R, P-X-11016, P-X-11016-R, X-1005-5, P-X-1005-2 Midi накладка: P-X-0030-30, P-X-0030-10/6, P-X-0030-10/7, P-X-0030-10/9, X-0030-10 Mini накладка: P-X-0030-10, P-X-0030-10/8, X-0035-10, X-0036-10 Future накладка Micro: P-X-1005-70/4, P-X-1005-70/5, X-1018-D, X-1017-D Future накладка Midi: P-X-0033, X-0032-7 Future накладка Mini: P-X-0032 заглушка воздушных форсунок: P-X-0139, P-X-0145, P-X-0137, X-0131, X-0137, X-0132, ST-0139, P-X-0130, X-0130, P-X-0142-2, P-X-0142-2/3, P-X-0142-2/4, P-X-0142-2/5, P-X-0142-2/6 X-0142-2/3, X-0142-2/4, X-0142-2/5, X-0134-1 верхний деталь кнопки: P-X-0111-1-2, P-X-0049-8, X-0111-1-2, X-0049-8 накладка кнопки: P-X-0120, X-0120-1, P-X-0121-1, X-0121-1 накладка подсветки: P-X-514-2, X-514-1, X-5201-1, X-5201-2, X-511-1, X-511-2 вес: 116 г.	P-0143-11	15,80
	**Ключ 0121-4-20** для корпуса кнопки, с возможностью поворота вес: 132 г.	P-0121-4-20	52,99
	**Ключ 0143-1** для: Midi корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13 Mini корпус форсунки: : P-0164-X, N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12 гидро форсунки: P-X-3018, P-X-3019, X-3618, X-3619 Flatline Midi Click в корпусе форсунки: C-M20111-10 вес: 241 г.	N-0143-1	27,96
	**Ключ 0143-10** для: Midi корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13 Mini корпус форсунки: P-0164-X, N-0164-11, N-0166-11, N-0166-12 гидро форсунки: P-X-3018, P-X-3019, X-3618, X-3619 вес: 86 г.	P-0143-10	42,41

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Ключ 0145** для: Micro Корпус форсунки: P-1005-XX, N-1005-XX Micro Click In корпус форсунки: P-0250-20 Magic корпус форсунки: P-1005-XX, N-1005-XX размер ключа: 10 мм вес: 214 г.	N-0145	46,41
 **Ключ 0144** для: корпус воздушной форсунки: P-0139-XX. R-0131-XX, N-0131-XX,P-0130-XX, R-0130-XX, N-0130-XX корпус душевой форсунки: P-1102-X Micro корпус форсунки: P-2601212-XX, N-2601212-XX двойной ниппель: 11401 Magic корпус форсунки: N-0028 размер ключа: 12 мм вес: 297 г.	N-0144	46,41
 **Ключ 0146** для: регулятора воздуха: X-0056-2 вес: 81 г.	N-0146	25,21
 **Ключ 0520** для: соединение водозабора: P-5012 вес: 136 г.	P-0520	37,00
 **Ключ 0147** для: соединение водозабора: P-4013, P-5013 вес: 119 г.	P-0147	29,62

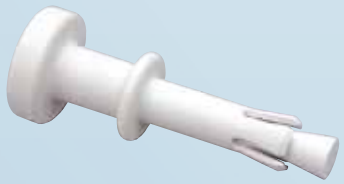
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №	Цена
	**Ключ 0148** для: латунная клапанная тарелка: X-0078-4, X-0078-5 вес: 120 г.	P-0148	35,55
	**Ключ 0149** для: пластмассовая клапанная тарелка: P-X-0088-24/1, P-X-0088-24/2 вес: 116 г.	P-0149	45,53
	**Ключ 0142** для: фильтров: P-W-0075-1, C-0078-XX вес: 137 г.	P-0142	65,47
	**Ключ 0401-20** для: Midi Click в корпусе форсунки: P-0507-4 вес: 123 г.	P-0401-20	52,99
	**Ключ 0504-20** для: Super Jet корпус форсунки: P-X-0504-6 вес: 231 г. подходит для монтажа блока форсунок P-X-0504-XX, кроме P-W-0504-34	P-0504-20	63,91

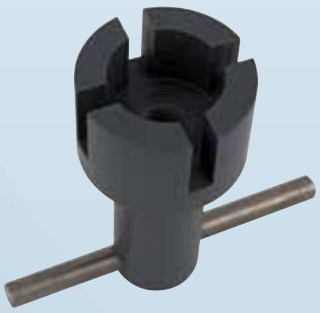
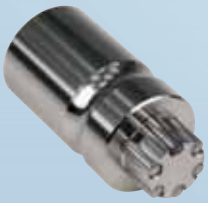
Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Ключ 0506-20** для: Super Jet Small корпус форсунки: P-X-0505-6 вес: 238 г. подходит для монтажа блока форсунок P-X-0504-XX, кроме P-W-0504-34	P-0506-20	63,91
 **Ключ 1012-20** для: оптический датчик защиты от сухого пуска: 012 1031-X, X-012 1031-X-1 вес: 120 г.	P-1012-20	52,99
 **Ключ 242-20** для: Magic накладок: P-X-242, P-X-243, P-X-246, X-242, X-244 вес: 102 г.	P-242-20	52,99
 **Ключ 0601-20** для: Turbo Jet блок форсунки: P-W-0601-30 вес: 130 г.	P-0601-20	37,00
 **Универсальный ключ для слива и перелива 0188-20** для: клапанная тарелка: P-X-0088-24/1, P-X-0088-24/2, X-0078-4, X-0078-5 фильтр: P-W-0075-1, C-0078-XX кольцо и винты: P-X-0089-7/8, X-0078-2 колесо-звездочка: P-C-0088-5, P-C-0088-6, C-0088-5 клапанная тарелка для пробки с механизмом взведения: P-X-0078-23 клапанная тарелка для пробки с механизмом взведения: P-X-0078-16, X-0078-16 вес: 34 г.	P-0188-20	15,80

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №	Цена
	**Ключ WZ-0146-20** для: корпуса воздушной форсунки: N-0146-XX, N-0134-XX винт: VZ-69121020, VZ-9121020 размер ключа: 8 мм вес: 102 г.	WZ-0146-20	34,09
	**Ключ WZ-2017-20** для: Midi C-Tech соединение: P-2017-1 размер ключа: TX50 вес: 152 г.	WZ-2017-20	54,55
	**Демонтажный ключ 0030-10-20** для: Midi und Mini Click In накладка с шаром: P-X-0030-11, X-0161 вес: 24 г.	P-0030-10-20	31,80
	**Демонтажный ключ 0250-1-20** для: Micro Click In накладок: P-X-0250-100, P-X-0260-1 за исключением: P-X-0251-100 вес: 14 г.	P-0250-1-20	29,72
	**Ключ WZ-1007-20** для: Micro C-Tech соединение: P-1007-1 размер ключа: 5 мм вес: 85 г.	WZ-1007-20	35,13

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Ключ 2017-20** для: Midi C-Tech соединение: P-2017-1 размер ключа: TX50 вес: 22 г.	P-2017-20	12,47
 **Ключ P-0088-5-20** вес: 126 г. **подходит для:** звездное колесо: P-C-0088-5, P-C-0088-6, C-0088-5	P-0088-5-20	52,99
 **Ключ 5282-20** для: Корпус линзы: C-5282-10 вес: 168 г.	N-5282-20	75,60
 **Ключ для гаек шланговых соединений WZ-1117** для: хомут: 1117 вес: 101 г.	WZ-1117	96,67

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №	Цена
	**Цанга для одноушного держателя шланга WZ-2103** для: одноушный хомут: VZ-11703, VZ-12103, ST-2103, VZ-13303, VZ-12503 вес: 321 г.	WZ-2103	107,02
	**Ножницы для шланга WZ-0010** для: шланг до диаметра Ø 40 мм вес: 442 г. **ВНИМАНИЕ!** Не подходится для шлангов с картриджом символ фото	WZ-0010	242,22
	**Ножницы для шланга WZ-0013** для: шлангов для картрижей до диаметра 16 мм вес: 32 г.	WZ-0013	10,60
	**Фреза для Multi Button WZ-300** вес: 709 г.	WZ-300	803,92

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
Фреза		
стержень Ø 6 мм для фрезы Ø 21 мм применяется для: Whisper корпус форсунки: серии 076X-04, 0763-XX Nano Jet форсунка: серии 0764-X **вес:** 45 г.	WZ-060	803,92
стержень Ø 12 мм для фрезы Ø 32 мм применяется для: корпус воздушной форсунки: серии 0146-XX, 0134-XX воздушные форсунки: X-0234-122, X-0234-132 **вес:** 320 г.	WZ-120	803,92
стержень Ø 16 мм для фрезы Ø 32 мм применяется для: корпус воздушной форсунки: серии 0142-1/3, 0138-XX **вес:** 350 г.	WZ-160	803,92
стержень Ø 21,5 мм для фрезы Ø 46 мм применяется для: корпус воздушной форсунки: серии 0139-XX, R-0131-XX, N-0131-XX, R-0130-XX, N-0130-XX, P-0130-22 корпус кнопки: P-326XXXX регулятор воздуха нижняя часть: N-0048-5 наполнителя для децинфекции душевой форсунки: X-1019-D/15, X-1020-D/06, X-2019-D/15, X-2219-D/15, X-3019-D/15, X-3219-D/15 **вес:** 405 г.	WZ-215	803,92
стержень Ø 23 мм для фрезы Ø 46 мм применяется для: Micro корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX Micro Click корпус: P-0250-20 Magic Jet корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028 корпус воздушной форсунки: серии P-1102 **вес:** 420 г.	WZ-230	803,92
стержень Ø 26 мм для фрезы Ø 46 мм применяется для: Micro корпус форсунки: серии P-2601212-XX, N-2601212-XX **вес:** 450 г.	WZ-260	803,92
стержень Ø 34 мм для фрезы Ø 46 мм применяется для: корпус кнопки с возможностью поворота: P-X-326XX, X-327XX Multi Button: P-X-3281H, P-X-3281G, P-X-3281I, P-X-3281V, P-X-3361H-V1, P-X-3361H-V2, P-X-3361A кнопка комфортная, поворачиваемая: X-012 3010B паровая форсунка: P-W-901 **вес:** 545 г.	WZ-340	803,92
стержень Ø 36 мм для фрезы Ø 46 мм применяется для: нижный деталь кнопки: P-0111-BVD регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX Mini LED спот: серии 5141, 5261, 5161A-SXX, 5261F-SXX, 5162A-SXX **вес:** 685 г.	WZ-360	803,92
стержень Ø 40,5 мм для фрезы Ø 68 мм применяется для: Midi Click In корпус форсунки: P-0507-4 Midi корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13 Mini корпус форсунки: серии 0164-X, 016X-11, 0166-12 **вес:** 1,3 кг.	WZ-405	814,32
стержень Ø 43 мм для фрезы Ø 54 мм применяется для: корпус душевых форсунок: P-1106-2/4, P-1106-1/4, P-1106-210/4 Midi Clip Jet: P-12120 комбикнопка: P-X-0112, P-X-0114, P-X-3092A комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD электронная кнопка 7 функций: P-W-3391A, P-W-3391B, X-3421A, X-3421B **вес:** 935 г.	WZ-430	814,32
стержень Ø 43 мм для фрезы Ø 68 мм применяется для: Midi C-Tech корпус: P-2017-11 **вес:** 1,3 кг.	WZ-430-1	814,32



RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
 **Крепление коронки маленькой WZ-A27** подходит к диаметру узкой коронки до 30 мм вес: 69 г.	WZ-A27	61,83
 **Ножовка маленькая**		
Ø 16 мм применяется для: Flatline корпус линзы Click In: M00305 корпус воздушной форсунки с обратным клапаном: серии 0138-XX корпус датчика температуры: N-1021-10 **вес:** 22 г.	WZ-16	37,42
Ø 21 мм применяется для: корпус линзы: C-5282-10 **вес:** 40 г.	WZ-21	40,95
Ø 22 мм применяется для: корпус воздушной форсунки: серии P-0130-22, R-0130-XX, N-0130-XX, R-0131-XX, N-0131-XX, P-0139-XX корпус кнопки: P-326XXXX регулятор воздуха нижняя часть: N-0048-5 наполнителя для децинфекции насадка для душа: X-1019-D/15, X-1020-D/06, X-2019-D/15, X-2219-D/15, X-3019-D/15, X-3219-D/15 Flatline micro multi форсунка: C-M00260, C-M00261-X Flatline Multi корпус форсунки: C-M00172-XX, C-M00175-XX датчик защиты от сухого пуска: X-012 1031A, X-012 1031A-1 оптический датчик наполнения ванны: X-012 1031B, X-012 1031B-1 piezo кнопка: 005 3631A **вес:** 58 г.	WZ-22	42,62
Ø 24 мм применяется для: Micro корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX Micro Click корпус: P-0250-20 Micro C-Tech корпус: P-1007-11 Magic Jet корпус форсунки: серии P-1005-XX, N-1005-XX, N-0028 корпус душевых форсунок: P-1102, P-1102-2, P-1102-1 Flatline Magic Jet корпус форсунки: C-M00150-XX **вес:** 65 г.	WZ-24	44,28
Ø 27 мм применяется для: Micro корпус форсунки: серии P-2601212-XX, N-2601212-XX **вес:** 72 г.	WZ-27	46,78
 **Крепление коронки большой WZ-A35** подходит к диаметру узкой коронки от 32 мм вес: 234 г.	WZ-A35	77,43

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
Ножовка большая 30 - 43 мм		
Ø 30 мм применяется для: Multi Button: 3161H, 3161G, 3161I, 3361V, 3351H-V1, 3351H-V2, 3351A **вес:** 99 г.	WZ-30	34,92
Ø 35 мм применяется для: корпус кнопки с возможностью поворота: P-X-326XX, X-327XX Multi Button: P-X-3281H, P-X-3281G, P-X-3281I, P-X-3281V, P-X-3361H-V1, P-X-3361H-V2, P-X-3361A кнопка комфортная, поворачиваемая: X-012 3010B паровая форсунка: P-W-901 **вес:** 92 г.	WZ-35	36,38
Ø 37 мм применяется для: нижняя деталь кнопки: P-0111-BVD регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD корпус кнопки: P-325XX, P-341XX, R-346XX Mini LED спот: серии 5141, 5261, 5161A-SXX, 5261F-SXX, 5162A-SXX регулятор воздуха: P-X-0049-13, P-X-0049 Электронный термометр: 3321A-S01 электронный термометр с 1 функцией: 3321B-S01 электронный терморегулятор: 3321C-S01 double LED спот: 010 53X1B, 005 53X1A **вес:** 101 г.	WZ-37	37,42
Ø 24 мм применяется для: кнопка комфортная, встраиваемая: X-012 3010A Flatline Midi Click In корпус форсунки: C-M10111-10 Flatline Midi корпус форсунки: C-M10112-10 **вес:** 99 г.	WZ-40	39,71
Ø 41 мм применяется для: Midi Click в корпусе форсунки: P-0507-4 Midi корпус форсунки: P-0164-13, N-0164-13 Mini корпус форсунки: серии 0164-X, 016X-11, 0166-12 Flatline Midi Click в корпусе форсунки: C-M00111-10 Flatline Midi корпус форсунки: C-M00112-10 Flatline Midi Click корпусе форсунки: C-M20111-10 Flatline Midi корпус форсунки: C-M20112-10 **вес:** 84 г.	WZ-41	39,71
Ø 43 мм применяется для: корпус форсунки: P-1106-2/4, P-1106-1/4, P-1106-210/4 Midi C-Tech корпус: P-2017-11 Midi Clip Jet: P-12120 комбикнопка: P-X-0112, P-X-0114, P-X-3092A, P-0112-BVD, P-3091A-BVD, P-3092A-BVD, P-0112-21-BVD электронная кнопка 7 функций: P-W-3391A, P-W-3391B, X-3421A, X-3421B соединяющий корпус для пневмокнопки: P-0112-24 соединяющий корпус для электрокнопки: P-0112-23 B-Style RGB LED спот: 005 532XA C-Style RGB LED спот: 012 5341A, 240 5341A **вес:** 107 г.	WZ-43	39,71



RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №	Цена
Ножовка большая 46 - 92 мм		
Ø 46 мм применяется для: Flatline наклакдка кнопки: C-M00355-10 **вес:** 101 г.	WZ-46	48,03
Ø 48 мм применяется для: промывка: P-X-230 6031A, X-230 6031A подсвещенный корпус: 012 5191E, 012 5191F, 012 5191G, 005 5191D контейнер для ароматерапии: P-X-2220, X-2220 Flatline водозабор: C-M00253, C-M00251 Flatline накладка подсветки: C-M00304-10 **вес:** 126 г.	WZ-48	57,67
Ø 51 мм применяется для: резьбовое соединение водозабора: P-4013 сливная и переливная арматура Power LED спот: 010 5201A подсветка: серии 5111/5112, 5113 LED спот: P-X-1000X **вес:** 138 г.	WZ-51	57,67
Ø 54 мм применяется для: Flatline подсвещенный корпус с хромотерапией: C-M05191H Flatline подсвещенный корпус: C-M05191I, C-M05191J, C-M0519K **вес:** 154 г.	WZ-54	57,67
Ø 57 мм применяется для: Super Jet Small корпус: P-X-0505-6 Flatline комбикнопка с сензорной кнопкой нижная часть: C-M00370-12 Flatline Super Jet Small корпус форсунки: C-M00230-10 Flatline Super Jet Small корпус форсунки: C-M20230-10 **вес:** 175 г.	WZ-57	61,31
Ø 60 мм применяется для: Flatline корпус водозабора: M10254-10 Flatline кнопка пневмо 7 функций: C-M003681B **вес:** 168 г.	WZ-60	61,83
Ø 64 мм применяется для: резьбовое соединение водозабора: P-5012, P-5013 Super Jet корпус: P-X-0504-6 Flatline водозабор: C-M00252, C-M00250 Flatline корпус водозабора: C-M00254-10, C-M00255-10 Flatline Super Jet корпус форсунки: C-M00240-10 Flatline накладка подсветки: C-M00303-10, C-M00302-10 **вес:** 206 г.	WZ-64	63,91
Ø 68 мм применяется для: Multicolor спот: X-800-K, X-012 5131B-S01 Flatline накладка подсветки: C-M00301-10 **вес:** 232 г.	WZ-68	64,95
Ø 92 мм применяется для: Flatline накладка подсветки: M00300-10 **вес:** 345 г.	WZ-92	78,47



RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №	Цена
	**PeViCol клей бутылка** **количество** **вес** 120 г. 150 г. 570 г. 600 г. У нас можно получить информационный листок.	P-658-120 P-658-1	24,42 44,70
	**PeViCol клей жестянная банка** с прилагаемой кистью количество: 570 г. вес: 800 г. У нас можно получить информационный листок.	P-657-570	46,16
	**PeViCol клей канистер** **количество** **вес** 5,5 кг. 6 кг. 24,4 кг. 25,5 кг. У нас можно получить информационный листок.	P-656-550 P-656-2440	394,68 1.482,00
	**Санитарный силикон (герметик)** обработка: Расширенные свойства клея на акрил! Нейтральный по отношению к другим материалам (не содержит уксусной кислоты). количество: 300 г. цвет: прозрачный вес: 340 г. Соблюдайте предписания по обработке! У нас можно получить информационный листок.	660	14,97
	**Шпаклевка с отвердителем** пропорция: основная масса + 2-4% отвердителя окончательное высыхание через 30 мин. количество: основная масса 750 г., отвердитель 30 г. вес: 950 г. Соблюдайте предписания по обработке! У нас можно получить информационный листок.	75030	37,21

RU1718 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №	Цена
	**Тефлоновая лента** ширина: 12 мм вес: 12 г.	659	2,86
	**Электронный пистолет для горячего клея** со сменными форсунками вес: 890 г. может быть получена из станции - безкабельные работы	WZ-0012	319,80
	**Патроны для клеющего пистолета** количество: 2 кг. вес: 2,1 кг.	WZ-0012-1	213,10
	**Смазка для резинового кольца круглого сечения 661** количество: 50 г. вес: 60 г.	661	44,91

Общий каталог – брутто цена в ЕВРО без НДС - за штуку или погонный метр
Возможны технические изменения и опечатки!
RU1718 © Copyright все права защищены.

По всему миру!



Вся контактная информация доступна на сайте whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

RUDOLF KOLLER Ges.m.b.H.
A-1210 Вена
Brünner Straße 313-315
Тел.: +43 1 604 43 33
office.vienna.at@rkoller.com

A-3902 Фитис
Rudolf-Koller-Straße 1
Тел.: +43 2841 8207
office.vitis.at@rkoller.com

RUDOLF KOLLER spol.s r.o.
CZ-37701 ЙИНДРЖИХУВ ГРАДЕЦ
Dolni Pena 201
Тел.: +420 384 370 410
office.jhradec.cz@rkoller.com

OOO Rudolf Koller Ru
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КОТЕЛЬНИКИ
Novoryazanskoe shosse, dom 6, pav. 1M
Тел.: +7 495 181 60 55
koller-vostok@yandex.ru

Возможны технические изменения и опечатки! © Copyright все права защищены.