ОСНОВНОЙ КАТАЛОГ

систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн



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**

ПЛАСТМАССА

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

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

ВАЖНО

WILL BE DISCONTINUED

Производство данного продукта прекращено. Возможно выполнение специальных крупных заказов.

Наличие остатков на складе по запросу. Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения более подробной информации.



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

НАШИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ



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



международный

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

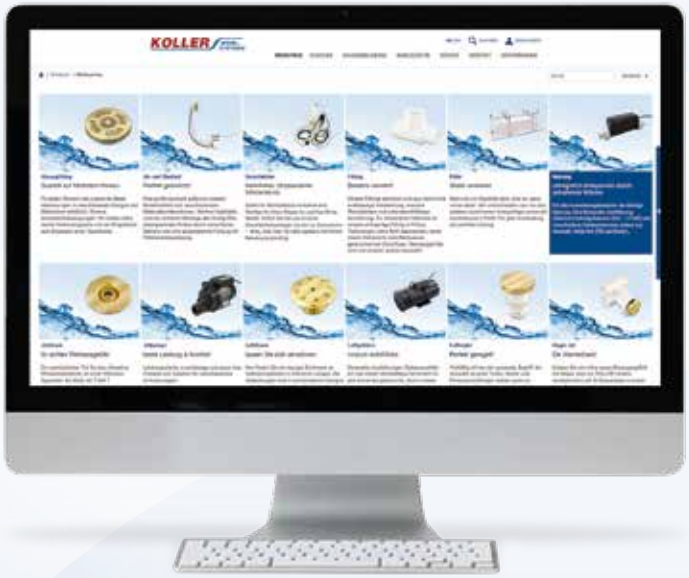
Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.



ОНЛАЙН КАТАЛОГ

Вы уже знакомы с нашим онлайн-каталогом?

На нашем сайте в разделе **Whirlpool | Whirlpool tubs** tubs вы найдете всю продукцию из нашего ассортимента.



Вы также можете воспользоваться нашим, полностью обновленным онлайн-каталогом и использовать многие преимущества, которыми он обладает:

- Адаптированный дизайн: оптимальный вид на дисплее любых устройств, будь то смартфон, планшет или ПК
- Детальные параметры фильтра
- Обширная функция поиска
- Важное примечание: Пожалуйста, зарегистрируйтесь, чтобы использовать все функции в полном объеме, например, скачать фото продукта или технический паспорт, конфигурацию модуля, цены, использовать корзину.

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.



ÖQA

Certificate

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

KOLLER WHIRL SYSTEMS

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. KU 29 278
TGM, Vienna

Registration No. 10.469
Valid until 2024-03-31

Vienna, March 2021/KM

tgm
Staatliche Versuchsanstalt

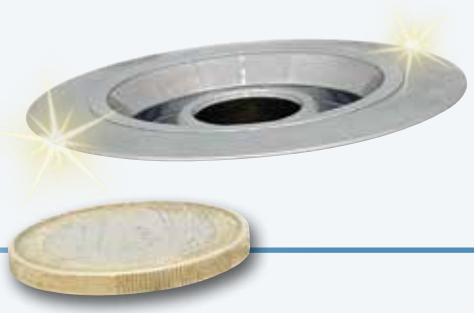
Inspection Authority

ÖQA President

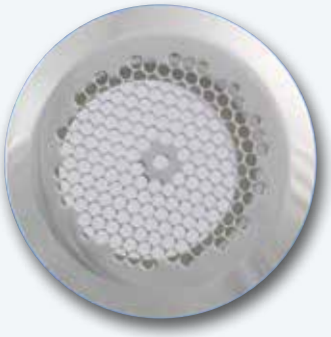
ÖQA General Manager

Austrian Society for the Promotion of Quality

Выдержка из нашего ассортимента FLAT Line



ВОДОЗАБОРЫ FLATLINE



ГИДРО НАСОСЫ FLATLINE

Двухходовой кран





ПРИНАДЛЕЖНОСТИ FLATLINE

Налив воды



Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

ГИДРО ФОРСУНКИ FLATLINE

Multi Jet



Micro Jet



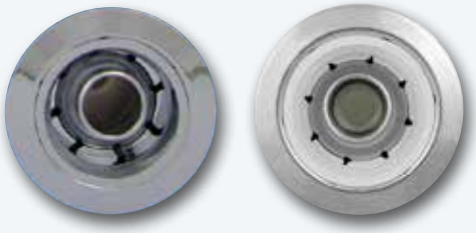
Micro Jet Click In



Midi Jet



Midi Jet Click In



Nano Jet



Water Jet



Super Jet Small



Super Jet



Turbo Jet



RU2122 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ FLATLINE

Micro Multi



Micro Small Multi форсунка



Воздушная форсунка



Whisper форсунка



РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА FLATLINE



MAGIC JET FLATLINE



ПОДСВЕТКИ FLATLINE

Спот галоген



Корпус линзы Click In



Power LED



Multicolor



Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

КНОПКИ FLATLINE

Кнопка пневмо



Электронная кнопка



Электронная кнопка Ø 25 мм



Электронная кнопка Ø 40 мм



Электронный термометр Ø 40 mm



Squareline кнопка



Whirlmaster



Poolmaster



RU2122 © Copyright все права защищены.

Выдержка из нашего ассортимента

ВОДОЗАБОРЫ



ГИДРО НАСОСЫ

Двухходовой и мульти кран



ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ



MAGIC JET



Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ










Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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



RU2122 © Copyright все права защищены.

ВЫДЕРЖКА ИЗ НАШЕГО АССОРТИМЕНТА

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА



Комбикнопка пневмо



Комбикнопка



Комбипульт управление



ПОДСВЕТКИ

Спот галоген



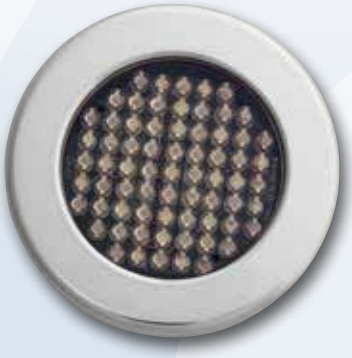
Mini LED спот



Power LED



Multicolor



RU2122 © 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



Кнопка комфортная



Whirlmaster



Poolmaster



Squareline кнопка



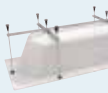
Blueline сенсорная кнопка



Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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**.1-4.29	
НОЖКИ	**5**.1-5.19	
ПОДОГРЕВЫ	**6**.1-6.5	
ГИДРО ФОРСУНКИ	**7**.1-7.65	
ГИДРО НАСОСЫ	**8**.1-8.30	
ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	**9**.1-9.26	
ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	**10**.1-10.10	
РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	**11**.1-11.21	
MAGIC JET	**12**.1-12.6	
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	**13**.1-13.32	
КНОПКИ	**14**.1-14.67	
ПОДСВЕТКИ	**15**.1-15.32	
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	**16**.1-16.24	

ВОДОЗАБОРЫ

1





whirl.rkoller.com

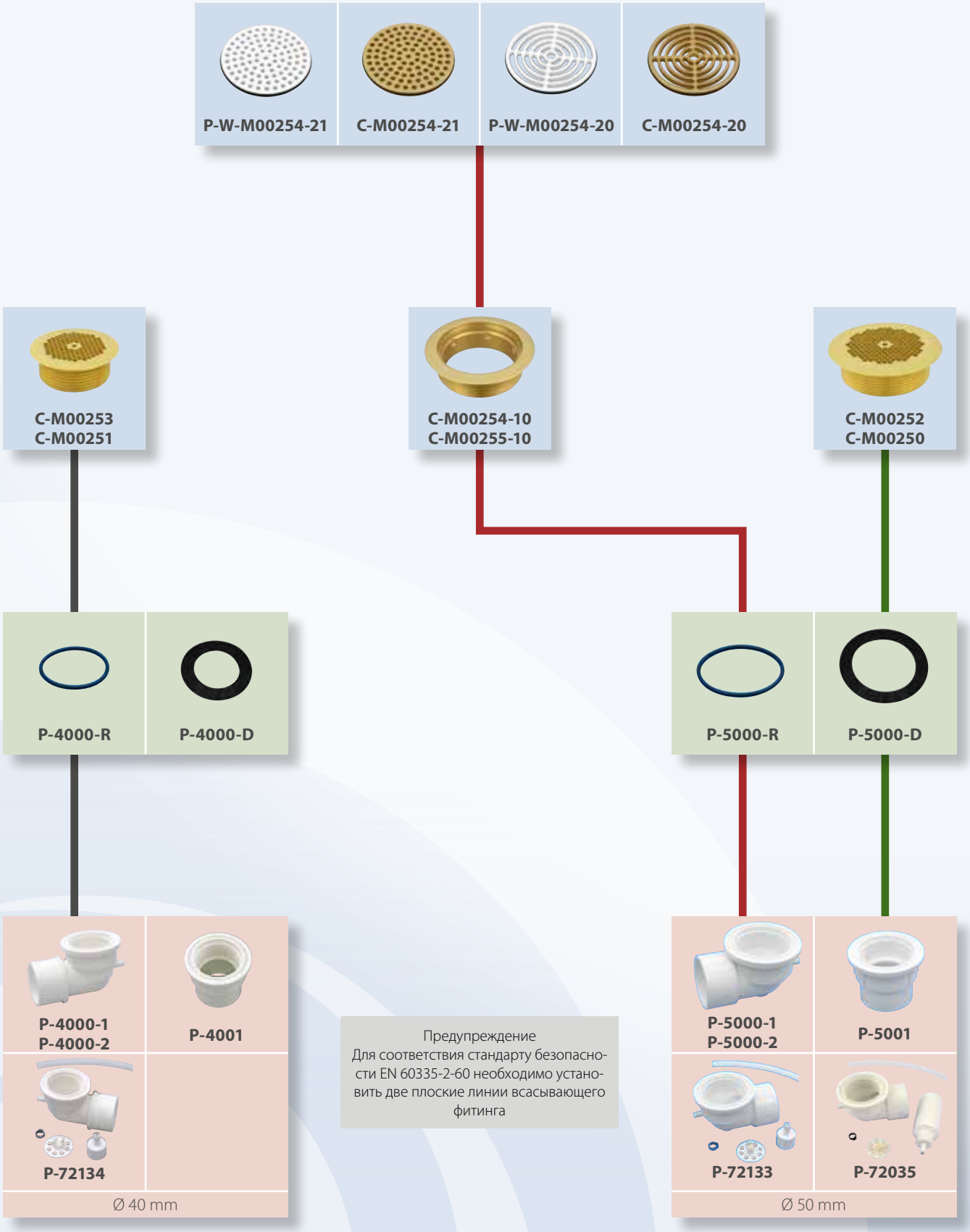
KOLLER WHIRL-SYSTEMS

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



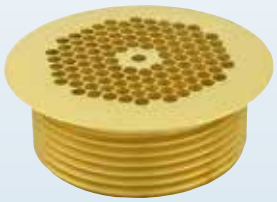
водозаборы Flatline - конструкция



Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ

	Заказ №

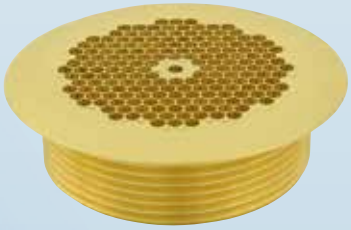


Flatline водозабор серии M00253

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

толщина стенок	вес	Заказ №
2 - 10 мм	90 г.	C-M00253
8 - 20 мм	123 г.	C-M00251

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	Заказ №
2 - 10 мм	150 г.	C-M00252
8 - 20 мм	200 г.	C-M00250

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

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

WILL BE DISCONTINUED



Flatline водозабор внутренняя часть P-W-M00254-21 — P-W-M00254-21

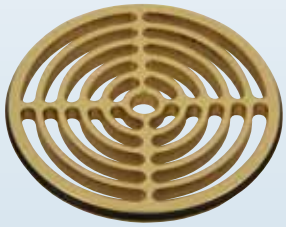
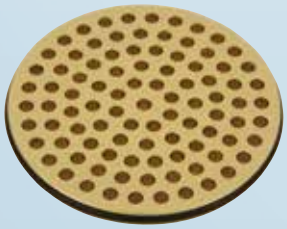
материал: пластмасса
крепление: защелки
вес: 10 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (53 x 2 мм)

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

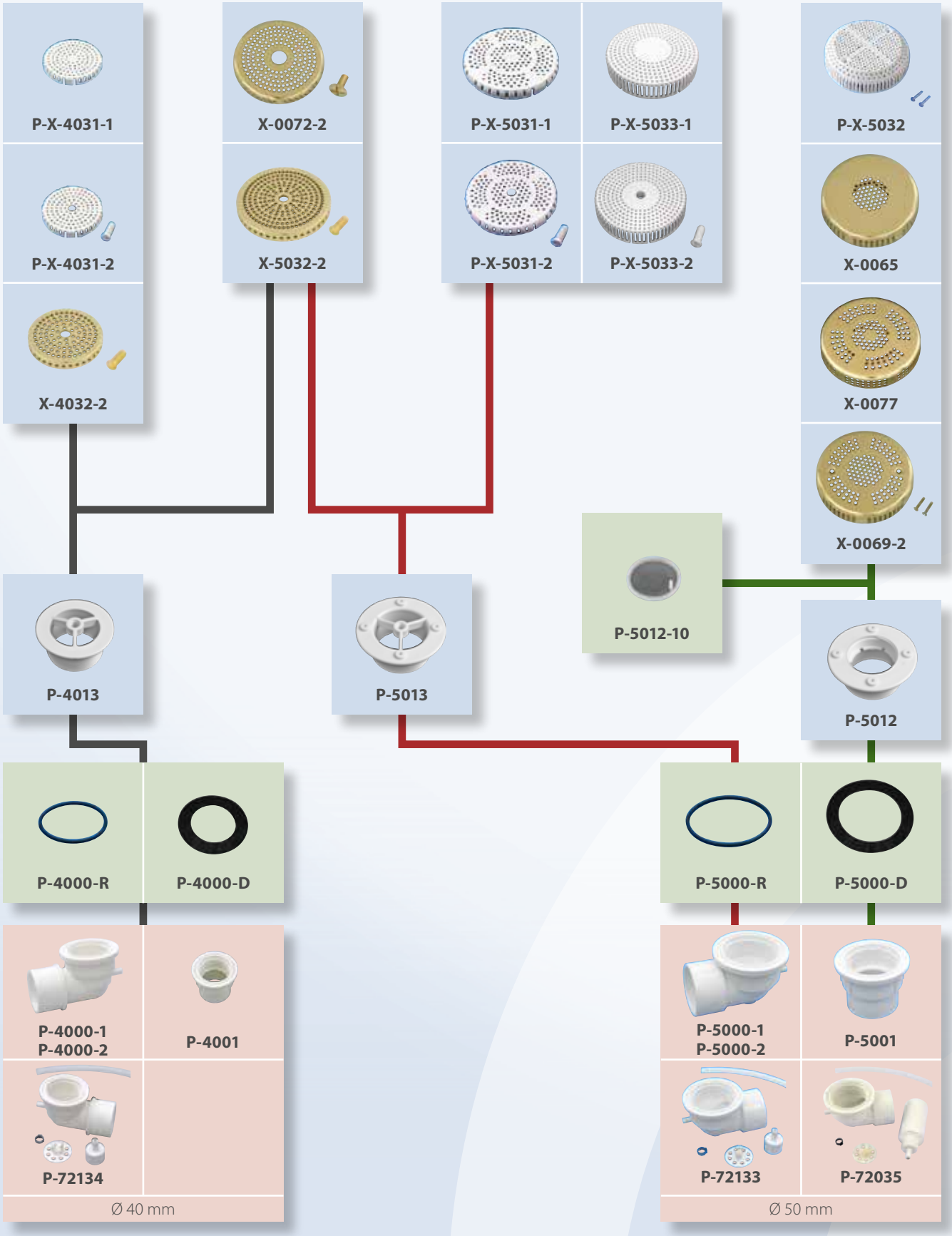
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ

		Заказ №
	**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-M00254-20
WILL BE DISCONTINUED 	**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-M00254-21
	**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. C-M00254-10 2 - 20 мм 167 г. C-M00255-10 **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	

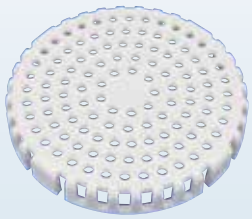
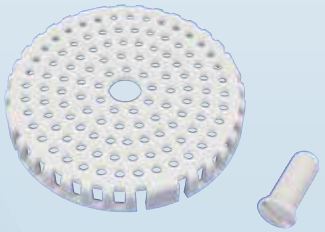
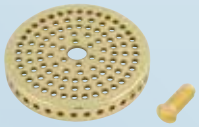
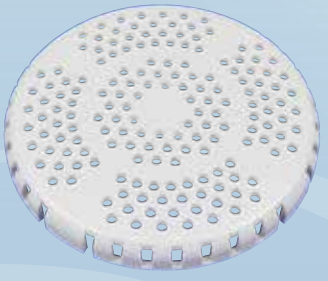
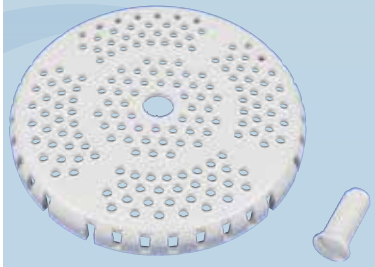
RU2122 © Copyright все права защищены.

водозаборы - конструкция



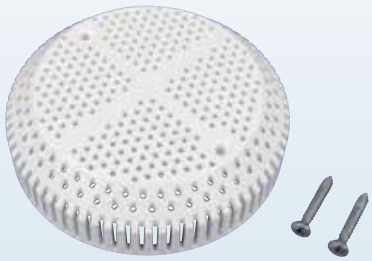
Подходящие фитинги для обвязки Вы сможете найти в главе „Фитинги".
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ		Заказ №
	**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
	**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
WILL BE DISCONTINUED 	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №



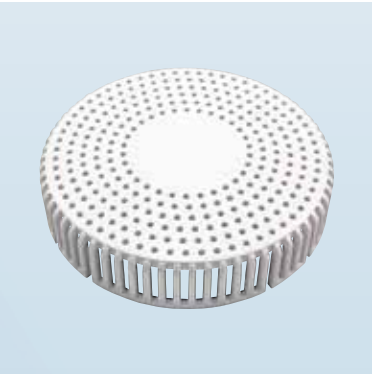
Защитная накладка водозабора 5032

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

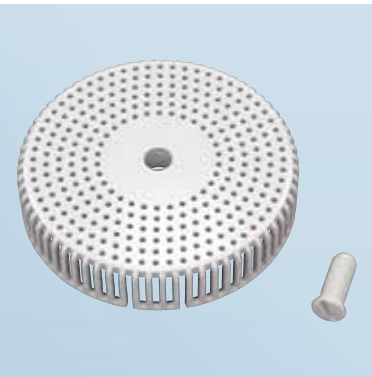


Накладка водозабора 5033-1

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



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



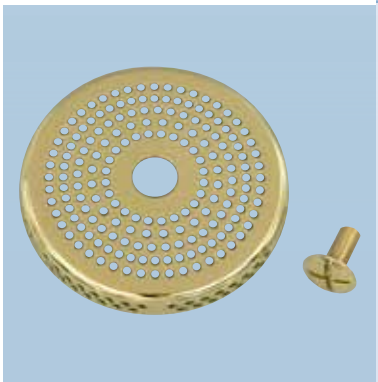
Защитная накладка водозабора 5032-2

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



Защитная накладка водозабора 0072-2

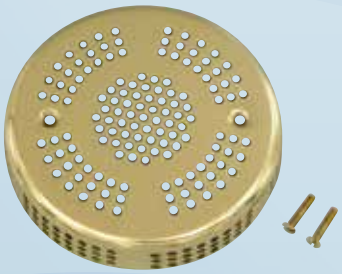
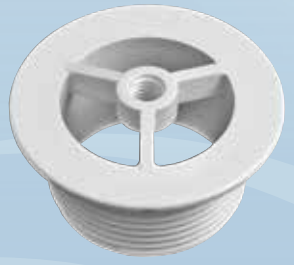
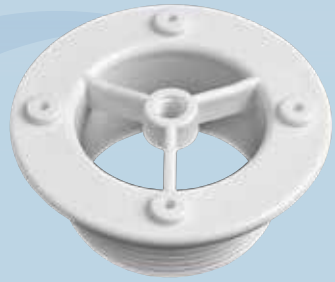
материал: латунь
наружный Ø: 96 мм
высота: 10 мм
крепление: винт (резьба M8)
вес: 79 г.

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

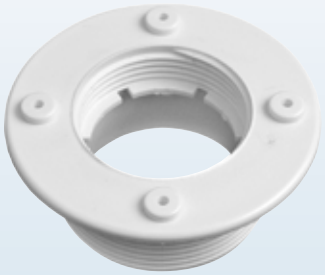
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №
 **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
 **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
 **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
 **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
 **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ

	Заказ №



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



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
подключение Ø 8 мм - открытый	102 г.	P-4000-2



Корпус водозабора прямой 4001

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 40 мм (внутри)
50 мм (снаружи)
вес: 67 г.

P-4001



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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ		Заказ №
	**Корпус водозабора 90° серии 5000-X** материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 50 мм **вариант** **вес** подключение Ø 8 мм - закрытый 135 г. подключение Ø 8 мм - открытый 132 г.	P-5000-1 P-5000-2
	**Корпус водозабора прямой 5001** материал: пластмасса муфта клеевая Ø: 50 мм вес: 98 г.	P-5001
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №

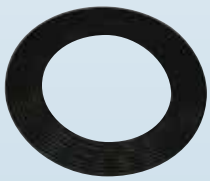


Резиновое кольцо круглого сечения 4000-R

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



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



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

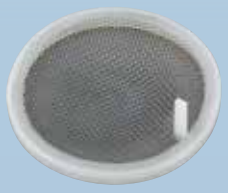


Плоское уплотнение 5000-D

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



Фильтр 5012-10

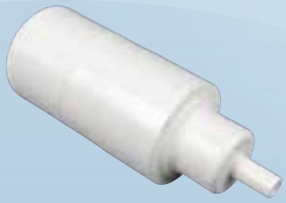
материал: нержавеющая сталь / пластмасса
вариант: проход 0,63 мм
вес: 2 г.

подходит для:
резьбовое соединение водозабора: P-5012

Вставится между накладку водозабора и его соединение.

P-5012-10

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОДОЗАБОРЫ	Заказ №
	**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.	P-650651
	**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.	P-72032
	**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.	P-72035-1
	**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	P-0349-1

RU2122 © 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

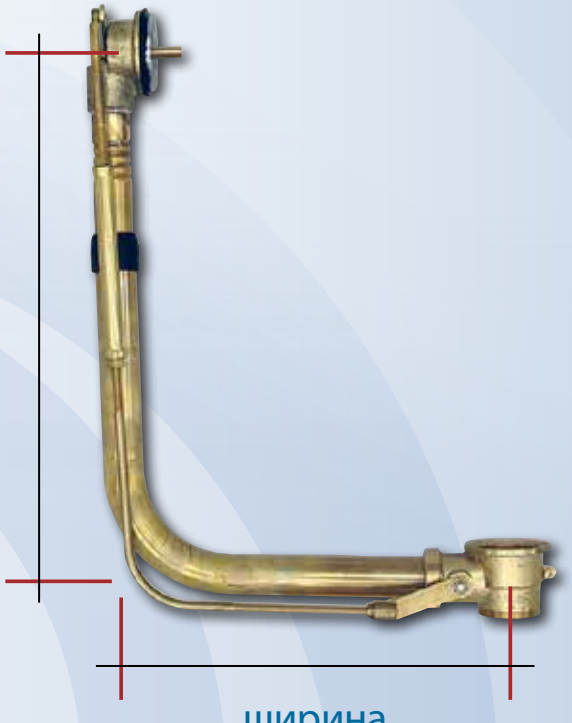


сливы и переливы
разъяснение: длина - ширина

РАЗМЕР - ОБЩАЯ ДЛИНА:



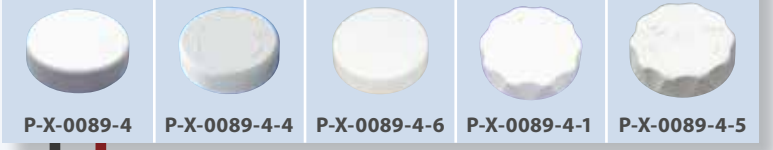
РАЗМЕР - ДЛИНА - ШИРИНА:



Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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



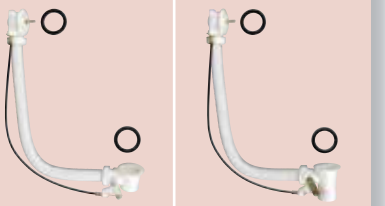
P-C-0088-5

колесо-звездочка



P-C-0088-6

сливная и переливная арматура основной корпус



P-1078/B | P-1088/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

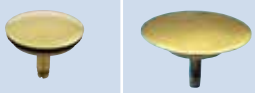


P-0075-9

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

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

вращающаяся ручка



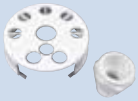
P-X-0089-4 | P-X-0089-4-4 | P-X-0089-4-6 | P-X-0089-4-1 | P-X-0089-4-5

вращающаяся ручка



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

кольцо и винт впускного отверстия для воды



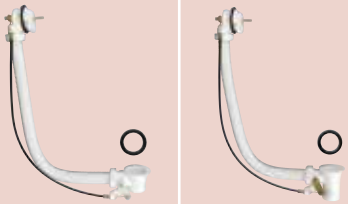
P-X-0089-7/8

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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

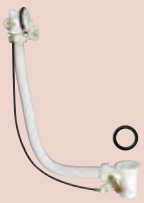
полый болт с зубчатым валом


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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © 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

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура C-Tech серии P-5078-B - конструкция (монтаж без герметика)

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

колесо-звездочка


P-C-0088-6

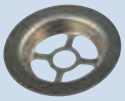
Благодаря специальному интегрированному уплотнителю форсунку можно устанавливать без применения силикона.

без удаления остатков жидкости

полый болт


N-0078-12-1

клапанная тарелка


ST-0078-13

пробка


P-X-0078-8


P-X-0078-8-1

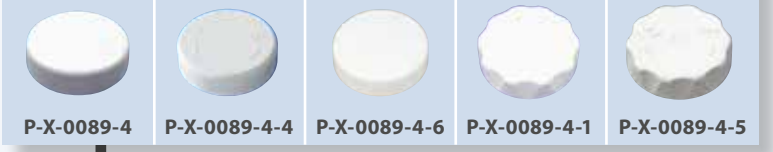

X-0078-7

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

сливная и переливная арматура C-Tech серии P-5088-B - конструкция (монтаж без герметика)

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

колесо-звездочка



P-C-0088-6

Благодаря специальному интегрированному уплотнителю форсунку можно устанавливать без применения силикона.

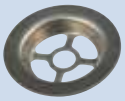
с удалением остатков жидкости

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

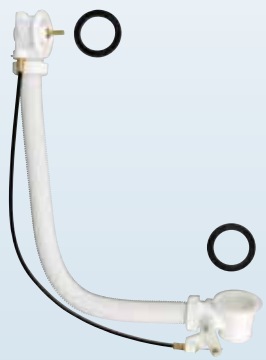
RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

Заказ №



Сливная и переливная арматура основа 1078/B

P-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!



Сливная и переливная арматура основа 0078F-B

P-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!



Сливная и переливная арматура основа 2078F-B

P-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!

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

Заказ №



Сливная и переливная арматура C-Tech - основа 5078/B

P-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!

WILL BE DISCONTINUED



Сливная и переливная арматура основа 0078-BVD

R-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!

WILL BE DISCONTINUED



Сливная и переливная арматура основа 0078/F-BVD

R-0078F-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!

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №



Сливная и переливная арматура основа 1088/B — P-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!



Сливная и переливная арматура основа 0088F-B — P-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!



Сливная и переливная арматура основа 2088F-B — P-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!

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

Заказ №



Сливная и переливная арматура C-Tech - основа 5088/B — P-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!

WILL BE DISCONTINUED



Сливная и переливная арматура основа 0088-BVD — R-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!

WILL BE DISCONTINUED



Сливная и переливная арматура основа 0088F-BVD — R-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!

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №



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

Заказ №: P-0090-78



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

Заказ №: P-0090-88



Элемент соединительный гибкий серии 0250

между сифоном и стоком

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

длина	вес	Заказ №
250 мм	89 г.	P-0250
500 мм	120 г.	P-0500
750 мм	165 г.	P-0750
1000 мм	209 г.	P-1000



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!

Заказ №: P-W-10030, P-C-10030



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

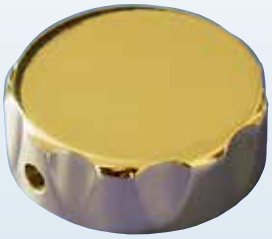
Заказ №: P-W-0089-4, P-C-0089-4

RU2122 © Copyright все права защищены.

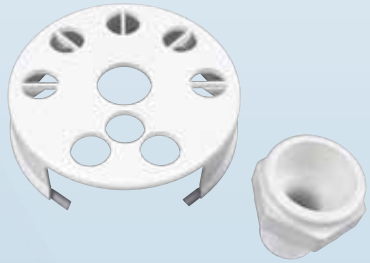
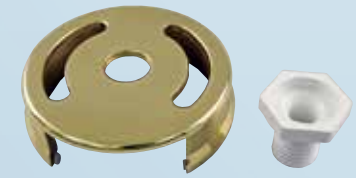
СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №
	**Вращающаяся ручка 0089-4-6** гладкая поверхность материал: пластмасса накладка Ø: 75 мм высота: 23 мм крепление: защелки вес: 30 г. **подходит для:** звездное колесо: C-0088-5 кольцо и винт впускного отверстия для воды: P-X-0089-7-8 накладка: P-X-0089-27	P-W-0089-4-6 P-C-0089-4-6
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

		Заказ №
	**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 B-180-6 GP-180-6 W-180-6
WILL BE DISCONTINUED 	**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 B-180-8 GP-180-8 W-180-8
	**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
	**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
WILL BE DISCONTINUED 	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №
	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
	**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
	**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
	**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
	**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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

		Заказ №
	**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
WILL BE DISCONTINUED 	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ		Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №



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



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

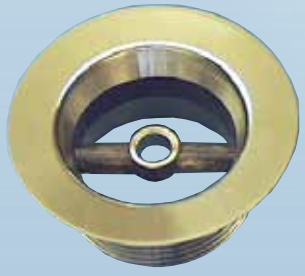


Клапанная тарелка 0078-4

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

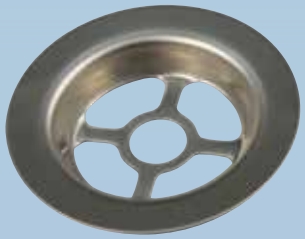


Клапанная тарелка 0078-5

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



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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №
	**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
	**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
WILL BE DISCONTINUED 	**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
	**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
WILL BE DISCONTINUED 	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

		Заказ №
	**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 P-C-0075-13
	**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 B-0075-13 GP-0075-13 W-0075-13
	**Фильтр 0075-1** материал: пластмасса наружный Ø: 72 мм ключ: P-0188-20 P-0142 **высота** **вес** 60 мм 34 г. **подходит для:** водозабор в дне: P-0075-34, P-0075-346	P-W-0075-1
	**Фильтр 0078-XX** материал: латунь наружный Ø: 65 мм ключ: P-0188-20 P-0142 **высота** **вес** 62 мм 230 г. 55 мм 192 г. **подходит для:** водозабор в дне: P-0075-34, P-0075-346	C-0078-10 C-0078-11
	**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. **подходит для:** клапанная тарелка: ST-0078-13	N-0078-12-1

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

Заказ №



Водозабор в дне 0075-XX

материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 40 мм (внутри)
50 мм (снаружи)

общая длина	вес	Заказ №
250 мм	211 г.	P-0075-34
355 мм	332 г.	P-0075-346

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



Уплотнение 0075-9

Заказ №: P-0075-9

наружный Ø: 85 мм
толщина: 2 мм
вес: 10 г.

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



Плоское уплотнение 0078-XX

наружный Ø: 68 мм

толщина	вес	Заказ №
2,5 мм	8 г.	P-0078-4B
8 мм	17 г.	P-0078-4C

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



Дренажный ниппель 0088-30A

Заказ №: P-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





Заглушка дренажа 0088-30D

Заказ №: P-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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №
  **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
 **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
 **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
 **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
 **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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ	Заказ №
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

СЛИВЫ И ПЕРЕЛИВЫ

	Заказ №



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 (230-8091A-S02)
1 шт. распределительная коробка (230-7051E)
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)

P-W-3000
P-C-3000



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 (230-8091A-S02)
1 шт. распределительная коробка (230-7051E)
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)

C-3000
B-3000
GP-3000
W-3000

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

3



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Особенности - Дезинфекции

- Автоматическая подача жидкого средства
- Промывка с дезинфицирующими таблетками
- Устройство с перисталтическим насосом – хлорирование воды
- дезинфицирующее средство, Таблетки дезинфицирующие для промывки, Гранулы хлора, ...
- Озонатор – различные виды
- Магниты в вазных возможностях исползования



ДЕЗИНФЕКЦИИ

Заказ №

C-230-7022A
B-230-7022A
GP-230-7022A
W-230-7022A

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)



RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

Заказ №



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.)

C-230-6011A
B-230-6011A
GP-230-6011A
W-230-6011A



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.)

C-230-6011B
B-230-6011B
GP-230-6011B
W-230-6011B

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

Заказ №



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

C-230-6071A
B-230-6071A
GP-230-6071A
W-230-6071A

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

описание работы:

Перистальтический 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.№. 70-107) 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. перистальтический 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

также рекомендуется для аэро систем



Запасной шланг 6071-7

6071-7

вес: 10 г.

подходит для:

блок резервуара с перистальтическим насосом: тип 230-6071A



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

SR4-6071-2

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

подходит для:

блок резервуара с перистальтическим насосом: тип 230-6071A

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

Заказ №

P-W-230-6031A
P-C-230-6031A

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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

Заказ №

C-230-6031A
B-230-6031A
GP-230-6031A
W-230-6031A

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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

	Заказ №



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
при надзоре за работающей лампой, сигнал подается при помощи зуммера	1,1 кг.	230-6062A

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
при надзоре за работающей лампой, сигнал подается при помощи зуммера	1,1 кг.	230-6062B

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

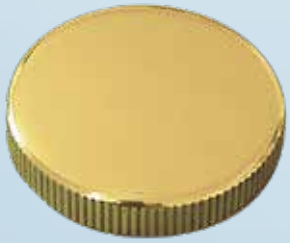
ВНИМАНИЕ!
Запрещается заглядывать во включенную лампу озонирующего устройства - это опасно для зрения!



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

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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ		Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**Грязеуловитель 245** материал: латунь подключение: 2 x 1/2" внутренняя резьба вес: 147 г.	245
	**Двойной ниппель 245-1** материал: латунь подключение: 1/2" наружняя резьба вес: 27 г.	245-1

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ		Заказ №
	**Фильтр 243** для промывки материал: нержавеющая сталь / пластмасса вес: 1 г. Монтируется перед магнитным клапаном.	243
	**Обратный клапан 6031A-31** материал: латунь подключение: 2 x 1/2“ внутренняя резьба вес: 123 г.	6031A-31
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ		Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**Whirlpool дезинфицирующее средство 70-107** количество: 1000 мл вес: 1,1 кг. У нас можно получить информационный листок.	70-107

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №
	**Whirlpool очиститель 70-002** количество: 1000 мл вес: 1,1 кг. У нас можно получить информационный листок. — 70-002
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ

4





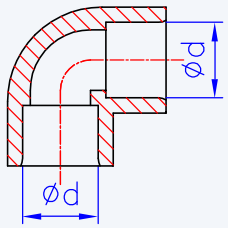
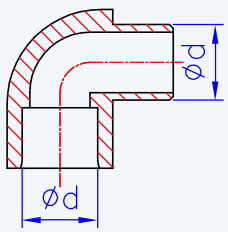
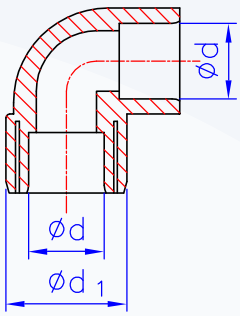
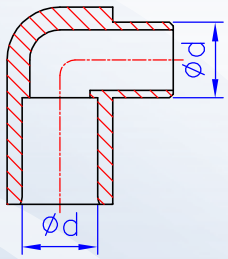
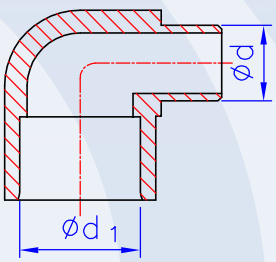
whirl.rkoller.com

KOLLER WHIRL-SYSTEMS

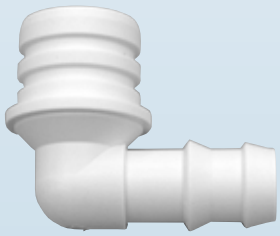
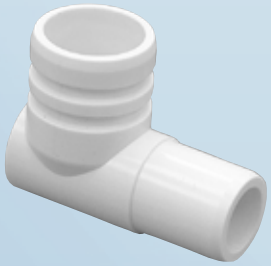
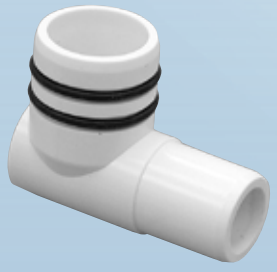
Особенности - Фитинги

- 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

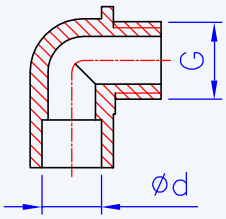
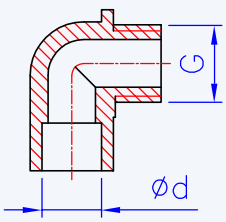
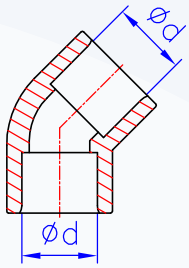
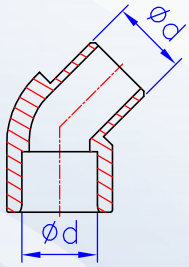
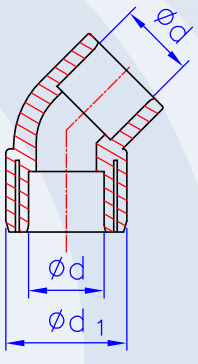


ФИТИНГИ			Заказ №
		**Уголок 90° серии 600990** клеевая муфта **Ød** **вес** 10 мм 4 г. 20 мм 23 г. 32 мм 56 г. 40 мм 71 г. 50 мм 131 г.	P-600990 P-650110 P-650130 P-650140 P-650150
		**Уголок 90° серии 600990-A** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 10 мм 4 г. 20 мм 20 г. 32 мм 50 г. 40 мм 70 г. 50 мм 116 г.	P-600990-A P-650110-A P-650130-A P-650140-A P-650150-A
		**Уголок 90° 650110-B** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 32 мм 30 г.	P-650110-B
		**Уголок 90° 650110-C** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 20 мм 25 г.	P-650110-C
		**Уголок 90° 650132-A** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 32 мм 41 г.	P-650132-A

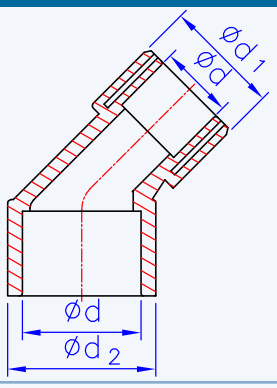
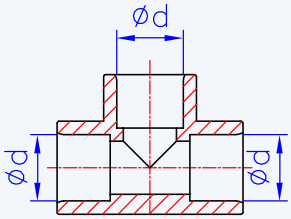
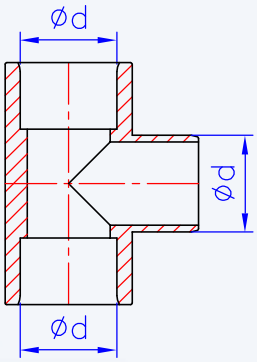
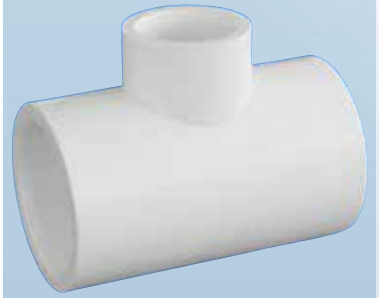
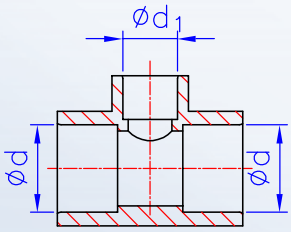
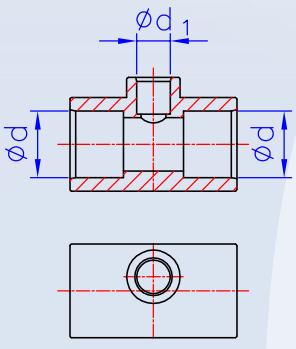
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №
	**Уголок 90° 600990-C** **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 10 мм 10 мм 4 г.	P-600990-C
	**Уголок 90° 12120-3** вариант соединения: клей **Ød** **зажимная система Ød1** **вес** 20 мм 12 мм 7 г.	P-12120-3
	**Уголок 90° 5111015** вариант соединения: клей **Ød** **зажимная система Ød1** **вес** 20 мм 15 мм 8 г.	P-5111015
	**Уголок 90° 5111015-1** вариант соединения: вставления **Ød** **зажимная система Ød1** **вес** 20 мм 15 мм 8 г. **включая** 2 шт. резиновых колец круглого сечения (18 x 1,5 мм)	P-5111015-1
	**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

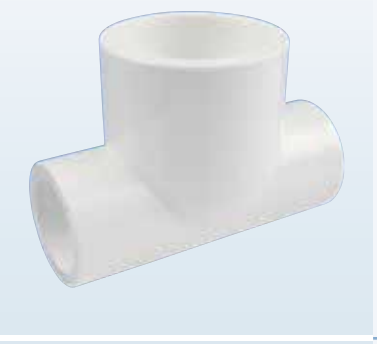
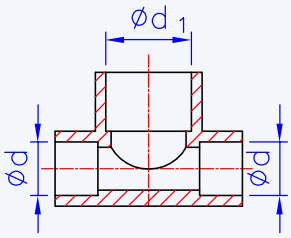
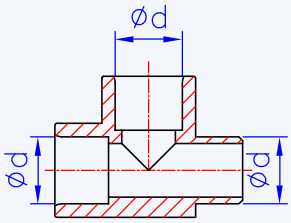
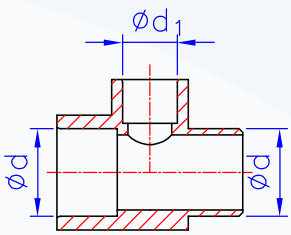
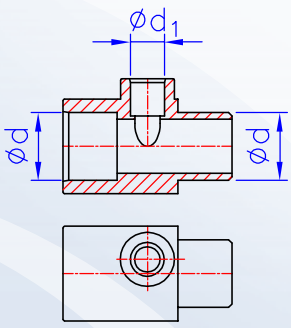
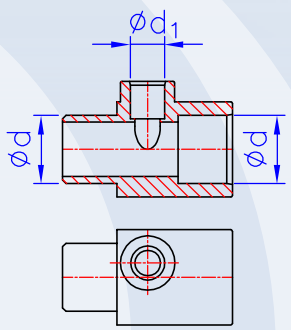
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**Уголок 90° 600990-B** **Ød** — 10 мм клеевая муфта **резьба (G)** — 1/4» наружняя резьба **вес** — 5 г.	P-600990-B
		**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
		**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
		**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
		**Уголок 45° 601300-B** Fitting in Fitting **Ød** — **Ød1** — **вес** 20 мм — 32 мм — 24 г.	P-601300-B

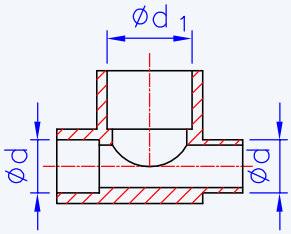
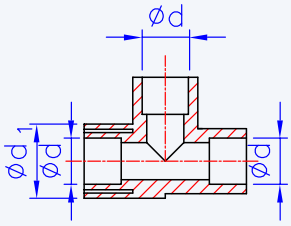
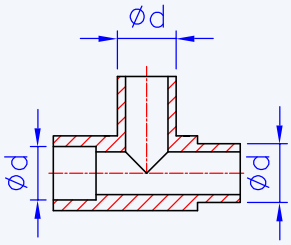
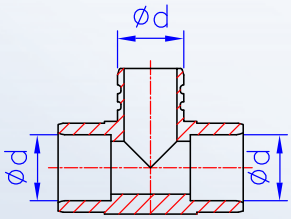
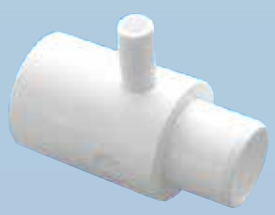
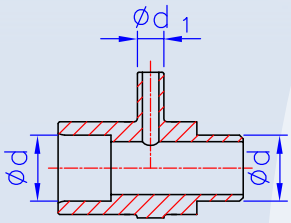
Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**Уголок 45° 650310-C** Fitting in Fitting **Ød** 20 мм; **Ød1** 32 мм; **Ød2** 40 мм; **вес** 38 г.	P-650310-C
		**Тройник 90° серии 602580** клеевая муфта	
		Ød / **вес** 10 мм / 5 г. 20 мм / 31 г. 32 мм / 78 г. 40 мм / 109 г. 50 мм / 176 г.	P-602580 P-650610 P-650630 P-650640 P-650650
		**Тройник 90° серии 602580-C** Fitting in Fitting	
		Ød / **вес** 10 мм / 5 г. 32 мм / 70 г. 40 мм / 120 г. 50 мм / 162 г.	P-602580-C P-650630-B P-650640-B P-650650-B
		**Тройник с редукцией 90° 650830** **Ød** 32 мм; **Ød1** 20 мм; **вес** 59 г.	P-650830
		**Тройник с редукцией 90° серии 90201** **Ød** / **Ød1** / **вес** 20 мм / 10 мм / 23 г. 32 мм / 10 мм / 45 г.	P-90201 P-650811

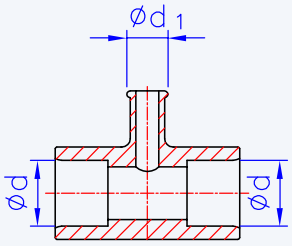
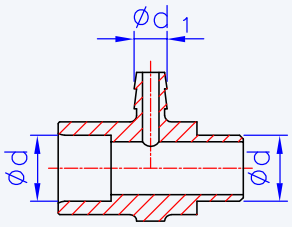
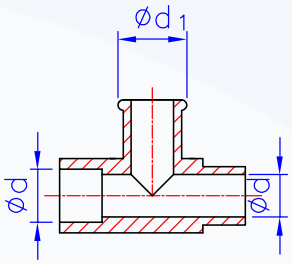
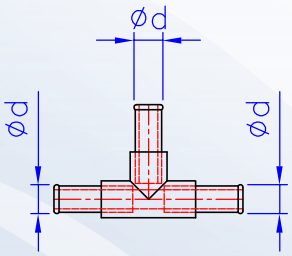
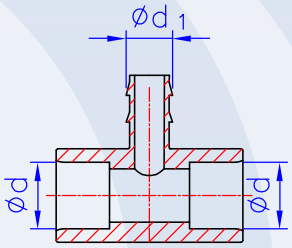
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**Тройник с редукцией 90° 90205** **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 32 мм 49 г.	P-90205
		**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
		**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
		**Тройник с редукцией 90° 90201-A-L** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 10 мм 19 г.	P-90201-A-L
		**Тройник с редукцией 90° 90201-A-R** Fitting in Fitting **Ød** **Ød1** **вес** 20 мм 10 мм 19 г.	P-90201-A-R

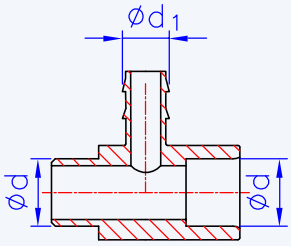
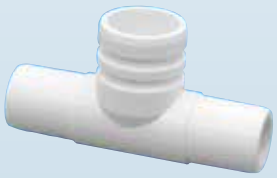
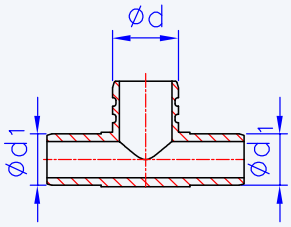
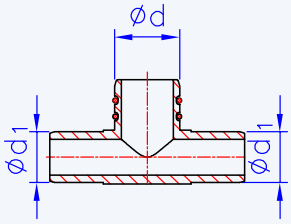
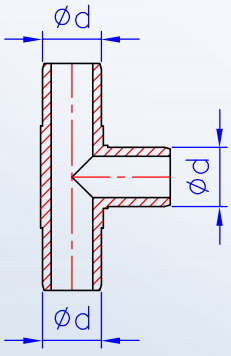
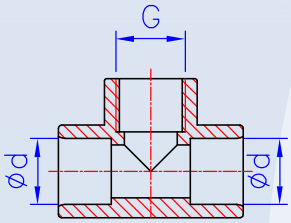
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ	Заказ №
  **Тройник с редукцией 90° 90205-A** Fitting in Fitting **Ød** 20 мм **Ød1** 32 мм **вес** 46 г.	P-90205-A
WILL BE DISCONTINUED   **Тройник 90° 650610-B** Fitting in Fitting **Ød** 20 мм **Ød1** 32 мм **вес** 40 г.	P-650610-B
  **Тройник 90° 602580-A** Fitting in Fitting **Ød** 10 мм **вес** 5 г.	P-602580-A
  **Тройник 90° 650610-J** вариант соединения: клей **Ød** 20 мм **вес** 25 г.	P-650610-J
  **Тройник 90° 650610-I** Fitting in Fitting **Ød** 20 мм **подключение шланга Ød1** 8 мм **вес** 22 г.	P-650610-I

RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**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
		**Тройник 90° 650610-G** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 10 мм 22 г.	P-650610-G
		**Тройник 90° 602580-A-T** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 10 мм 10 мм 5 г.	P-602580-A-T
		**Тройник 90° 602581** **подключение шланга Ød** **вес** 10 мм 3 г.	P-602581
		**Тройник 90° 650610-E** **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 12 мм 29 г.	P-650610-E

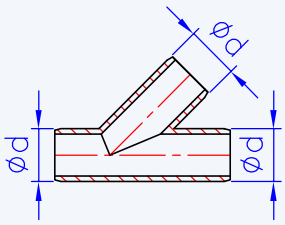
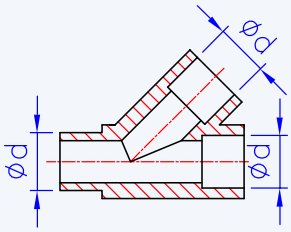
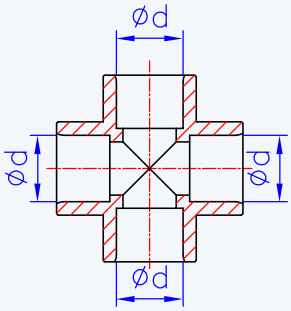
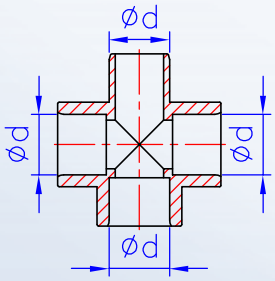
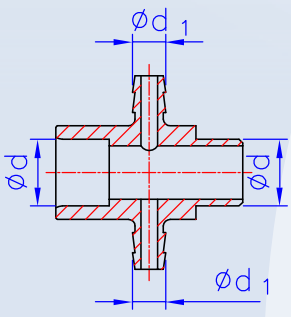
Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №
	 **Тройник с редукцией 90° 650610-D** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 12 мм 25 г.	P-650610-D
	 **Тройник 90° 5112015** вариант соединения: клей **Ød** **зажимная система Ød1** **вес** 20 мм 15 мм 11 г.	P-5112015
	 **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
	 **Тройник 90° 5113015** **зажимная система Ø** **вес** 15 мм 11 г.	P-5113015
WILL BE DISCONTINUED 	 **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

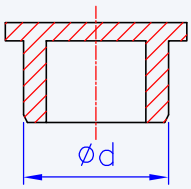
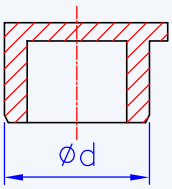
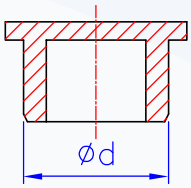
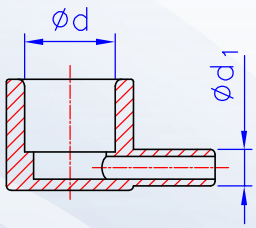
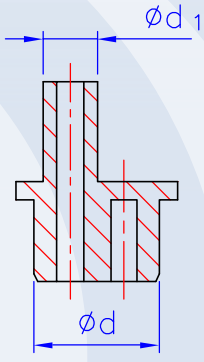
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №
	**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
	**Тройник 90° 650831** **Ød** **резьба (G)** **вес** 32 мм 1/2» наружняя резьба 56 г.	P-650831
	**Тройник 90° 602710-1** **Ød** **резьба (G)** **вес** 20 мм 1/2» внутренняя резьба 30 г.	P-602710-1
	**Тройник 90° 650830-A** Fitting in Fitting **Ød** **резьба (G)** **вес** 32 мм 1/4» внутренняя резьба 56 г.	P-650830-A
	**Тройник 45° серии 602870** клеевая муфта **Ød** **вес** 20 мм 40 г. 32 мм 111 г.	P-602870 P-602900

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №
	**Тройник 45° 5113125** **зажимная система Ø** **вес** 25 мм 29 г. 	P-5113125
	**Тройник 45° серии 602870-A** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 20 мм 37 г. 32 мм 101 г. 	P-602870-A P-602900-A
	**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
	**Крестовина 533980-A** Fitting in Fitting **Ød** **вес** 20 мм 32 г. 	P-533980-A
	**Крестовина 650610-F** Fitting in Fitting **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 20 мм 10 мм 23 г. 	P-650610-F

RU2122 © Copyright все права защищены.

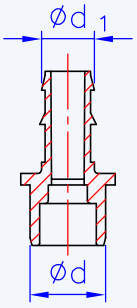
ФИТИНГИ			Заказ №
		**Заглушка серии 1010** **Ød** **вес** 10 мм 1 г. 20 мм 6 г. 32 мм 14 г.	P-1010 P-0014 P-0015
		**Заглушка 0014-6** ассиметричная **Ød** **вес** 20 мм 5 г.	P-0014-6
		**Заглушка серии 511-0X** **Ød** **вес** 10,85 мм 2 г. 20,40 мм 6 г. **подходит для:** Micro Clip Jet: P-1006, P-1006-L, 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
WILL BE DISCONTINUED 		**Конечная заглушка 0023-10** **Ød** **штекерное соединение Ød1** **вес** 20 мм 8 мм 13 г.	P-0023-10
		**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ

	Заказ №

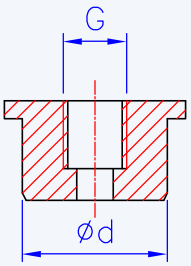




Заглушка серии 0014-4

Ød	подключение шланга Ød1	вес	Заказ №
20 мм	12 мм	8 г.	P-0014-4
32 мм	25 мм	18 г.	P-0015-4

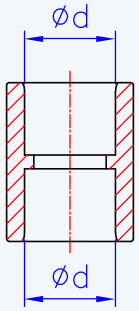




Резьбовой переходник с редукцией серии 0014-3

Ød	резьба (G)	вес	Заказ №
20 мм	1/4» внутренняя резьба	6 г.	P-0014-3
32 мм	1/4» внутренняя резьба	16 г.	P-0015-1
32 мм	1/2» внутренняя резьба	16 г.	P-0015-2
32 мм	3/4» внутренняя резьба	10 г.	P-0015-3

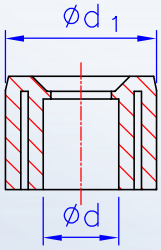




Клеевая муфта серии 652000

Ød	вес	Заказ №
10 мм	5 г.	P-652000
20 мм	14 г.	P-652010
32 мм	35 г.	P-652030
40 мм	45 г.	P-652040
50 мм	67 г.	P-652050

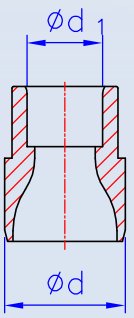




Переходник с редукцией серии 654310

Ød	Ød1	вес	Заказ №
20 мм	32 мм	12 г.	P-654310
32 мм	40 мм	16 г.	P-654260
32 мм	50 мм	38 г.	P-654370
40 мм	50 мм	29 г.	P-654270
20 мм	1“	18 г.	P-654320

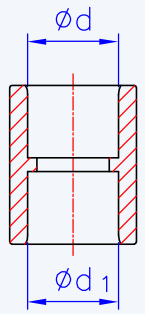
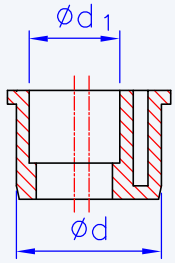
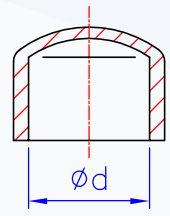
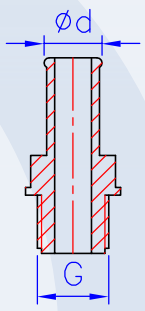




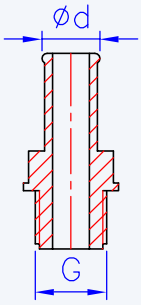
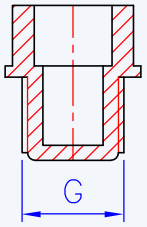
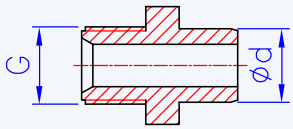
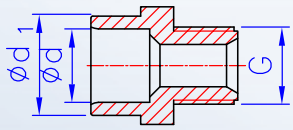
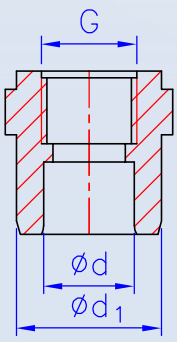
Переходник длинный с редукцией 651010

Ød	Ød1	вес	Заказ №
32 мм	20 мм	19 г.	P-651010

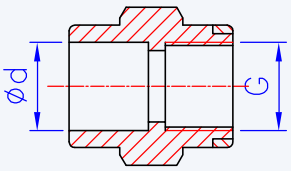
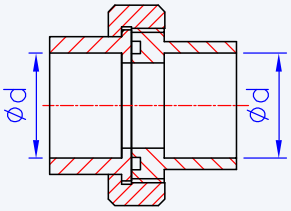
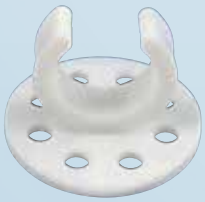
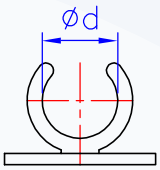
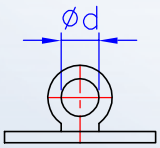
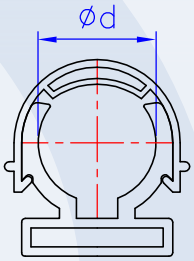
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**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
		**Переходник ассиметричный с редукцией 654310-1** **Ød** **Ød1** **вес** 32 мм 20 мм 15 г.	P-654310-1
		**Заглушка серии 654040** **Ød** **вес** 20 мм 7 г. 32 мм 15 г.	P-654040 P-654060
		**Присоединение шланга 90218** вариант соединения: клей **Ød** **подключение шланга Ød1** **вес** 10 мм 10 мм 2 г.	P-90218
		**Ниппель для шланга 90219** материал: Полипропилен (ПП) **подключение шланга Ød** **резьба (G)** **вес** 10 мм 1/4» наружняя резьба 3 г.	P-90219

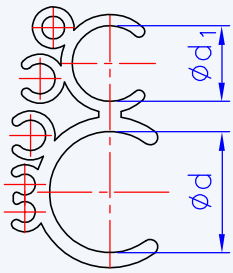
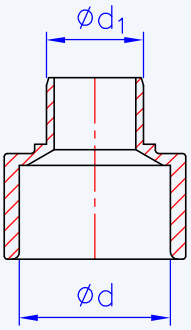
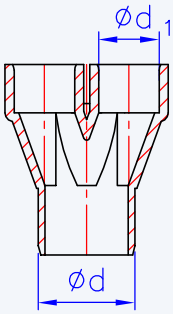
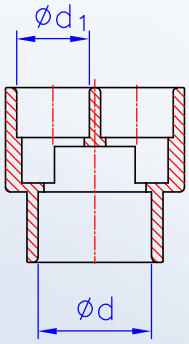
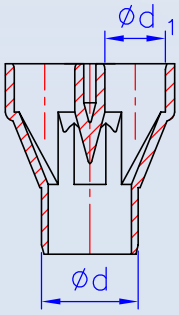
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**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
		**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
		**Переходник ниппель серии 653330** **Ød** / **резьба (G)** / **вес**: 20 мм / 1/2» наружняя резьба / 18 г. / P-653330 32 мм / 3/4» наружняя резьба / 42 г. / P-653350	
		**Переходник ниппель-муфта серии 653010** **Ød** / **Ød1** / **резьба (G)** / **вес**: 20 мм / - / 1/2» наружняя резьба / 17 г. / P-653010 32 мм / 40 мм / 3/4» наружняя резьба / 36 г. / P-653030 32 мм / 40 мм / 1» наружняя резьба / 40 г. / P-653040 40 мм / 50 мм / 1 1/2» наружняя резьба / 65 г. / P-653070 50 мм / - / 1 1/4» наружняя резьба / 87 г. / P-653080 50 мм / - / 1 1/2» наружняя резьба / 65 г. / P-653090	
		**Переходник муфта 603215** **Ød** / **Ød1** / **резьба (G)** / **вес**: 20 мм / 32 мм / 1/2» внутренняя резьба / 24 г. / P-603215	

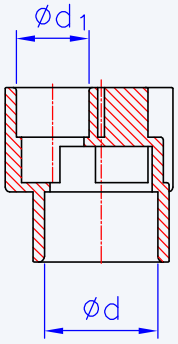
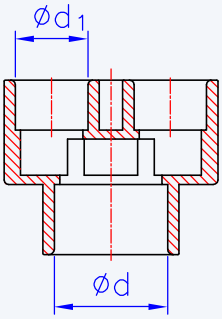
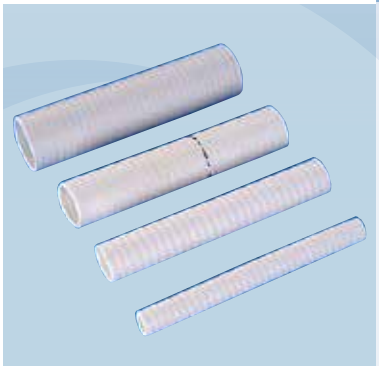
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**Переходник муфта усиленная серии 603210** Ød / резьба (G) / вес 20 мм — 1/2» внутренняя резьба — 28 г. 32 мм — 1» внутренняя резьба — 62 г. 40 мм — 1 1/4» внутренняя резьба — 90 г. 50 мм — 1 1/2» внутренняя резьба — 130 г.	P-603210 P-653630 P-653640 P-653650
		**Резьбовое соединение серии 600030** Ød / вес 20 мм — 36 г. 32 мм — 90 г. 40 мм — 203 г. 50 мм — 190 г.	P-600030 P-650040 P-650050 P-650060
		**Клеевый трубный зажим серии 606710** под армировку Ød / вес 10 мм — 3 г. 20 мм — 4 г. 32 мм — 6 г.	P-606710 P-606720 P-606732
		**Крепежный элемент 606711** для кабелей и шлангов Ød / вес 10 мм — 3 г.	P-606711
		**Трубный зажим для привинчивания серии 606730** для привинчивания Ød / вес трубный зажим Ø 20 мм — 6 г. трубный зажим Ø 32 мм — 8 г. трубный зажим Ø 40 мм — 10 г. трубный зажим Ø 42 мм — 9 г. комплект Ø 32 мм — 10 г. комплект Ø 40 мм — 12 г. комплект Ø 42 мм — 11 г. трубный зажим Ø 50 мм — 38 г.	P-606729 P-606730-1 P-606735 P-606740-1 P-606730 P-606731 P-606740 P-606750

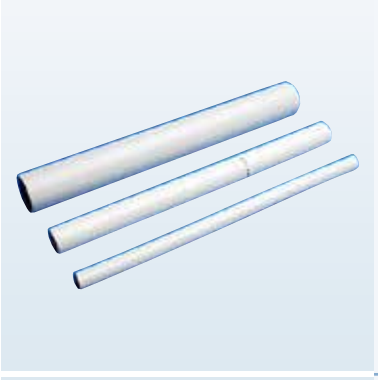
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**Двойной хомут для шланга серии 606746** Ød / Ød1 / вес 20 мм / 20 мм / 6 г. 32 мм / 20 мм / 7 г.	P-606746 P-606745
		**Переходник ниппель-муфта серии 652053** Ød / Ød1 / вес 50 мм / 32 мм / 49 г.	P-652053
		**Распределитель 2-кратный 32220-A** Fitting in Fitting Ød / Ød1 / вес 32 мм / 20 мм / 29 г.	P-32220-A
		**Распределитель 2-кратный серии 50232** Ød / Ød1 / вес 32 мм / 20 мм / 41 г. 50 мм / 32 мм / 104 г.	P-32220 P-50232
		**Распределитель 3-кратный 32320-A** Fitting in Fitting Ød / Ød1 / вес 32 мм / 20 мм / 35 г.	P-32320-A

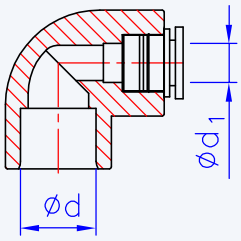
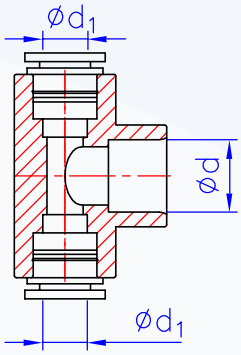
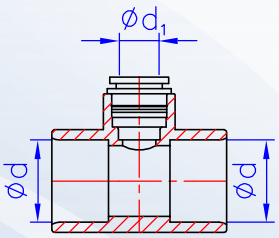
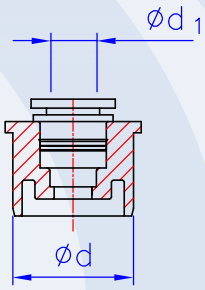
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**Распределитель 3-кратный 50332** **Ød** 50 мм, **Ød1** 32 мм, **вес** 128 г.	P-50332
		**Распределитель 4-кратный 50432** **Ød** 50 мм, **Ød1** 32 мм, **вес** 167 г.	P-50432
		**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
		**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
		**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

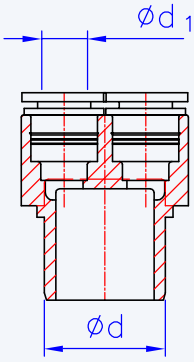
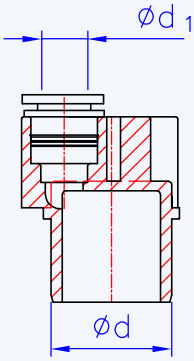
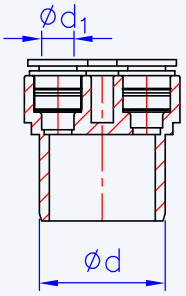
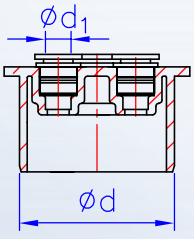
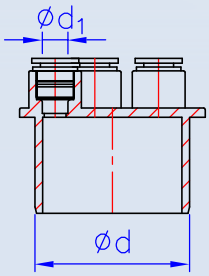
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №
	**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
	**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 пневмовыключателей бл. резервуара: 230-6011X, 230-6071A при количествах менее чем 100 м, действует наценка в размере 20%	P-004 212D-5
	**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
	**Хомут для шланга 1117** **вариант / вес** Ø 11 - 17 мм / 10 г.	1117
	**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

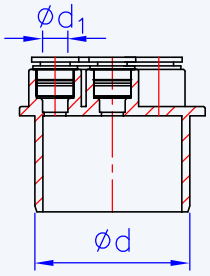
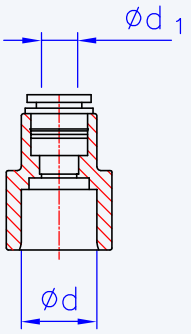
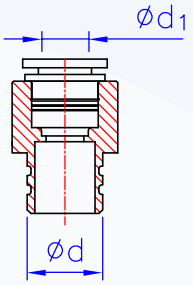
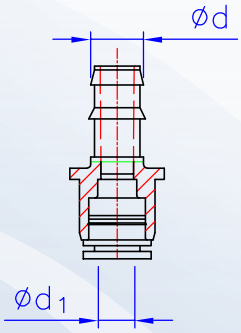
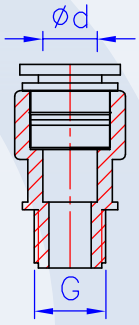
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №
	**Одноушный хомут 2103** материал: нержавеющая сталь **вариант** до 19 мм **вес** 3 г.	ST-2103
	**Уголок 90° с картриджем серии 600990-08**	
		
	Ød **картридж Ø** **вес** 10 мм 8 мм 7 г.	P-600990-08
	20 мм 8 мм 29 г.	P-650110-08
	20 мм 10 мм 31 г.	P-650110-10
	20 мм 12 мм 32 г.	P-650110-12
	**Тройник с картриджем 650610-12**	
		
	Ød **картридж Ø** **вес** 20 мм 12 мм 48 г.	P-650610-12
	**Тройник с картриджем 650830-16**	
		
	Ød **картридж Ø** **вес** 32 мм 16 мм 68 г.	P-650830-16
	**Клеевый распределитель с картриджем 1-кратный серии 2020XX-1**	
		
	Ød **картридж Ø** **вес** 20 мм 8 мм 9 г.	P-202008-1
	20 мм 10 мм 9 г.	P-202010-1
	32 мм 8 мм 18 г.	P-203208-1
	32 мм 10 мм 19 г.	P-203210-1
	32 мм 12 мм 24 г.	P-203212-1
	32 мм 16 мм 23 г.	P-203216-1

RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ			Заказ №
		**Клеевый распределитель с картриджем 2-кратный серии 2032XX-2** Ød картридж Ø вес 32 мм 8 мм 19 г. 32 мм 10 мм 25 г. 32 мм 12 мм 35 г.	P-203208-2 P-203210-2 P-203212-2
		**Клеевый распределитель с картриджем 3-кратный серии 2032XX-3** Ød картридж Ø вес 32 мм 8 мм 23 г. 32 мм 10 мм 36 г. 32 мм 12 мм 47 г.	P-203208-3 P-203210-3 P-203212-3
		**Клеевый распределитель с картриджем 4-кратный 203208-4** Ød картридж Ø вес 32 мм 8 мм 27 г.	P-203208-4
		**Клеевый распределитель с картриджем 4-кратный серии 2050XX-4** Ød картридж Ø вес 50 мм 8 мм 41 г. 50 мм 10 мм 50 г.	P-205008-4 P-205010-4
		**Клеевый распределитель с картриджем 5-кратный серии 2050XX-5** Ød картридж Ø вес 50 мм 8 мм 62 г. 50 мм 10 мм 47 г.	P-205008-5 P-205010-5

RU2122 © Copyright все права защищены.

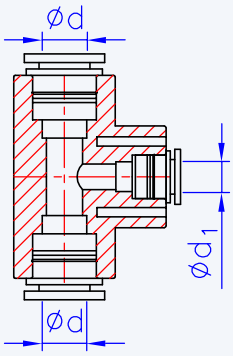
ФИТИНГИ			Заказ №
		**Клеевый распределитель с картриджем 6-кратный серии 2050XX-6** **Ød** / **картридж Ø** / **вес** 50 мм / 8 мм / 68 г. 50 мм / 10 мм / 51 г. 50 мм / 12 мм / 96 г.	P-205008-6 P-205010-6 P-205012-6
		**Муфта с картриджем серии 72033-XX** **Ød** / **картридж Ø** / **вес** 20 мм / 8 мм / 14 г. 20 мм / 10 мм / 17 г.	P-72033-08 P-72033-10
		**Переходник с картриджем 202012** вариант соединения: клей **Ød** / **картридж Ø** / **вес** 20 мм / 12 мм / 17 г.	P-202012
		**Переходник ниппель 001410-1** переходник с зажимной системы на систему картридж **зажимная система Ø** / **картридж Ø** / **вес** 15 мм / 10 мм / 12 г.	P-001410-1
		**Переходник картриджа с резьбой 90219-10** материал: Полипропилен (ПП) **картридж Ø** / **резьба (G)** / **вес** 10 мм / 1/4» наружняя резьба / 8 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)	P-90219-10

RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ

	Заказ №

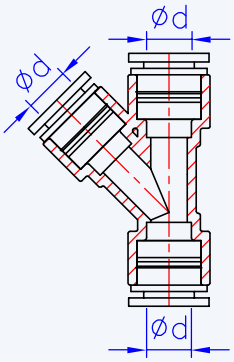




Тройник с картриджем с редукцией 650608-12

Ød	Ød1	вес	Заказ №
2 x 12 мм	8 мм	55 г.	P-650608-12

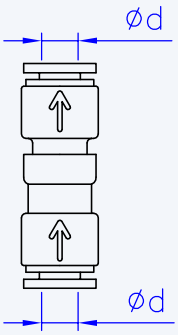




Тройник с картриджем 045312

картридж Ø	вес	Заказ №
12 мм	33 г.	P-045312





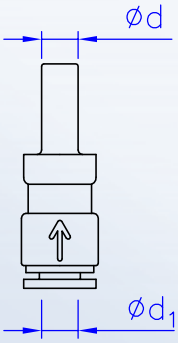
Обратный клапан с картриджем серии 71108

фиксированное направление протока (обозначено стрелкой)

рабочая температура: 60 °C (макс.)
рабочее давление: 0 - 2 бар

картридж Ø	вес	Заказ №
8 мм	9 г.	P-71108
10 мм	14 г.	P-71110





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	Заказ №
4 мм	4 мм	4 г.	P-71104-A
8 мм	8 мм	5 г.	P-71108-A
10 мм	10 мм	8 г.	P-71110-A



Шланг для картриджа серии 04-02

материал: пластмасса
цвет: прозрачный

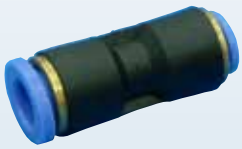
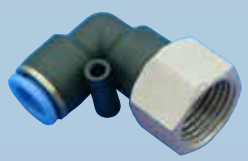
нар. диаметр	внутр. диаметр	вес	Заказ №
4 мм	2 мм	8 г.	P-04-02
8 мм	6 мм	21 г.	P-08-06
10 мм	8 мм	28 г.	P-10-08
12 мм	10 мм	32 г.	P-12-10
16 мм	13 мм	61 г.	P-16-13

при количествах менее чем 100 м, действует наценка в размере 20%

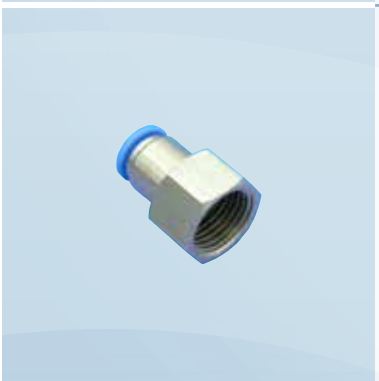
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №
	**Уголок переходник серии 0304-E** **картридж Ø** **вес** 4 мм 4 г. 8 мм 8 г. 10 мм 14 г. 12 мм 18 г. 16 мм 28 г. подходит для штекерного соединения для выбранных размеров	P-0304-E P-0308-E P-0310-E P-0312-E P-0316-E
	**Тройник переходник серии 0504-E** **картридж Ø** **вес** 4 мм 7 г. 8 мм 11 г. 10 мм 20 г. 12 мм 26 г. 16 мм 40 г. подходит для штекерного соединения для выбранных размеров	P-0504-E P-0508-E P-0510-E P-0512-E P-0516-E
	**Тройник переходник с редукцией серии 051008** **Ød** **Ød1** **вес** 10 мм 2 x 8 мм 19 г. 12 мм 2 x 10 мм 27 г. 16 мм 2 x 12 мм 41 г. подходит для штекерного соединения для выбранных размеров	P-051008 P-051210 P-051612
	**Крестовина переходник серии 0608-E** **картридж Ø** **вес** 8 мм 14 г. 10 мм 27 г. 12 мм 34 г. подходит для штекерного соединения для выбранных размеров	P-0608-E P-0610-E P-0612-E
	**Переходник прямой серии 0404-E** **картридж Ø** **вес** 4 мм 4 г. 8 мм 9 г. 10 мм 13 г. 12 мм 17 г. 16 мм 25 г. подходит для штекерного соединения для выбранных размеров	P-0404-E P-0408-E P-0410-E P-0412-E P-0416-E

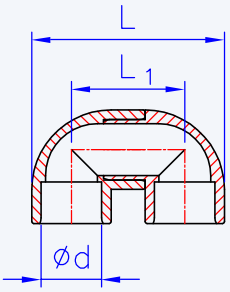
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ				Заказ №
	**Переходник прямой уменьшающий с редукцией 041008E**			
	Ød	**Ød1**	**вес**	
	10 мм	8 мм	9 г.	P-041008E
	**Y-образный переходник серии 070808**			
	картридж Ø		**вес**	
	8 мм		11 г.	P-070808
	10 мм		20 г.	P-071010
	**Y-образный переходник с редукцией серии 071008**			
	Ød	**Ød1**	**вес**	
	10 мм	2 x 8 мм	20 г.	P-071008
	12 мм	2 x 10 мм	29 г.	P-071210
	16 мм	2 x 12 мм	32 г.	P-071612
	**Заглушка серии 0104-E**			
	картридж Ø		**вес**	
	4 мм		1 г.	P-0104-E
	8 мм		2 г.	P-0108-E
	10 мм		2 г.	P-0110-E
	12 мм		4 г.	P-0112-E
	16 мм		10 г.	P-0116-E
	**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
	12 мм	1/2» внутренняя резьба	60 г.	P-0312-1-2
	16 мм	1/2» внутренняя резьба	67 г.	P-0316-1-2

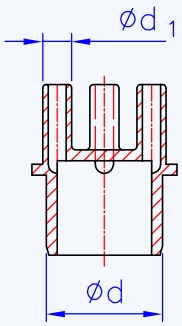
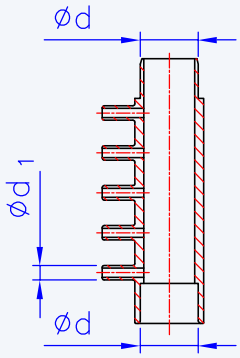
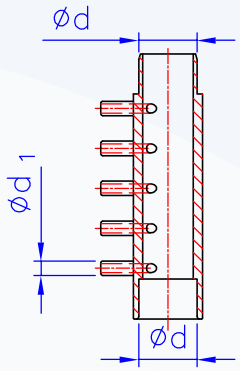
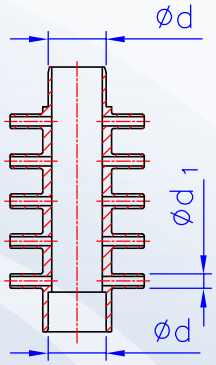
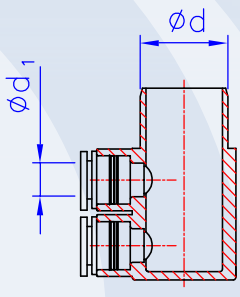
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ				Заказ №
	**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
	12 мм	1/2» наружняя резьба	42 г.	P-1312-1-2
	16 мм	1/2» наружняя резьба	75 г.	P-1316-1-2
	**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
	12 мм	1/2» наружняя резьба	58 г.	P-1512-1-2
	16 мм	1/2» наружняя резьба	87 г.	P-1516-1-2
	**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
	12 мм	1/2» внутренняя резьба	46 г.	P-0812-1-2
	16 мм	1/2» внутренняя резьба	49 г.	P-0816-1-2
	**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
	12 мм	1/2» наружняя резьба	40 г.	P-1812-1-2
	16 мм	1/2» наружняя резьба	41 г.	P-1816-1-2
	**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
	12 мм	1/2» наружняя резьба	59 г.	P-1712-1-2

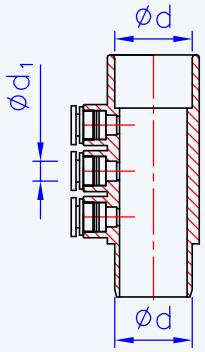
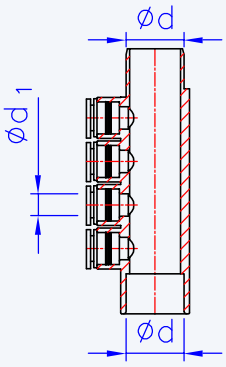
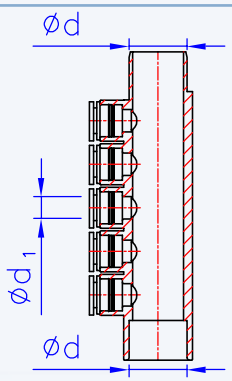
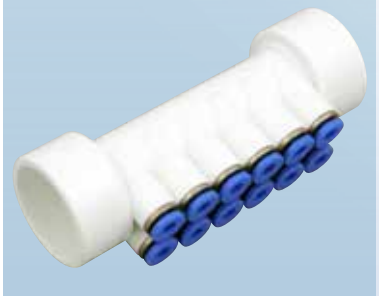
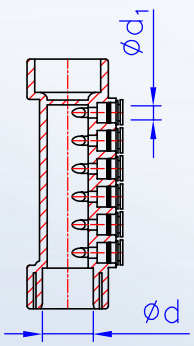
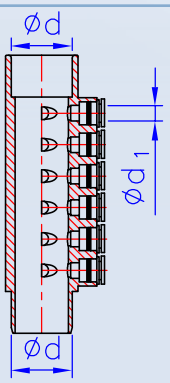
RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ		Заказ №
	 **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
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

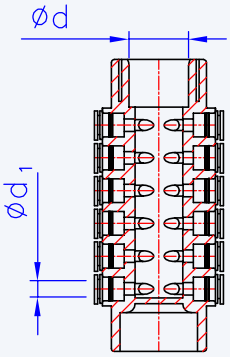
ФИТИНГИ			Заказ №
		**Распределитель 6-кратный с картриджем 20308-6** Fitting in Fitting **Ød** 32 мм; **картридж Ø** 8 мм; **отводы** 6; **вес** 82 г.	P-20308-6
		**Распределитель 8-кратный с картриджем 20312-8** Fitting in Fitting **Ød** 32 мм; **картридж Ø** 12 мм; **отводы** 8; **вес** 169 г.	P-20312-8
		**Распределитель 10-кратный с картриджем серии 20308-10** Fitting in Fitting **Ød** 32 мм; **картридж Ø** 8 мм; **отводы** 10; **вес** 133 г. **Ød** 32 мм; **картридж Ø** 10 мм; **отводы** 10; **вес** 165 г.	P-20308-10 P-20310-10
		**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
		**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ФИТИНГИ

Заказ №





Распределитель 24-кратный с картриджем 20304-24

Fitting in Fitting

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ

5





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 №
	**Корпус ножки серии 1679-10-81** вариант: стандарт с вставкой стандарт	**высота**	**резьба**	**вес**	
		22 мм	M 10	23 г.	P-1679-10-81
		22 мм	M 12	22 г.	P-1679-12-81
		35 мм	M 10	23 г.	P-1678-10-81
		35 мм	M 12	23 г.	P-1678-12-81
		60 мм	M 10	28 г.	P-1675-10-81
		60 мм	M 12	28 г.	P-1675-12-81
	**Корпус ножки серии 1676-10-81** вариант: стандарт с вставкой стандарт	**высота**	**резьба**	**вес**	
		80 мм	M 10	33 г.	P-1676-10-81
		80 мм	M 12	34 г.	P-1676-12-81
		100 мм	M 10	39 г.	P-1677-10-81
		100 мм	M 12	40 г.	P-1677-12-81
	**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
		22 мм	M 12	23 г.	P-1679-12-82
		35 мм	M 10	24 г.	P-1678-10-82
		35 мм	M 12	24 г.	P-1678-12-82
		60 мм	M 10	29 г.	P-1675-10-82
		60 мм	M 12	29 г.	P-1675-12-82
	**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
		80 мм	M 12	35 г.	P-1676-12-82
		100 мм	M 10	40 г.	P-1677-10-82
		100 мм	M 12	41 г.	P-1677-12-82
	**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
		60 мм	M 12	31 г.	P-2675-12-81
		80 мм	M 10	37 г.	P-2676-10-81
		80 мм	M 12	37 г.	P-2676-12-81
		100 мм	M 10	42 г.	P-2677-10-81
		100 мм	M 12	43 г.	P-2677-12-81

RU2122 © 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



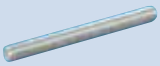
P-1676-100
P-1677-100

корпус ножки для закрепления



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

шпилька



VZ-06010
VZ-10010
VZ-12010

гайка



VZ-M10

RU2122 © 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



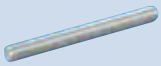
P-1676-120
P-1677-120

корпус ножки для закрепления



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

шпилька



VZ-06012
VZ-10012
VZ-12012

гайка



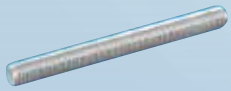
VZ-M12

RU2122 © Copyright все права защищены.

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

высота	резьба	вес	
22 мм	M 10	17 г.	P-1679-100
22 мм	M 12	16 г.	P-1679-120
35 мм	M 10	17 г.	P-1678-100
35 мм	M 12	17 г.	P-1678-120
60 мм	M 10	22 г.	P-1675-100
60 мм	M 12	23 г.	P-1675-120

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ				Заказ №
	**Корпус ножки стандарт серии 1676-100** материал: пластмасса			
	высота	**резьба**	**вес**	
	80 мм	M 10	27 г.	P-1676-100
	80 мм	M 12	28 г.	P-1676-120
	100 мм	M 10	33 г.	P-1677-100
	100 мм	M 12	33 г.	P-1677-120
	**Корпус ножки для закрепления серии 2675-100** материал: пластмасса			
	высота	**резьба**	**вес**	
	60 мм	M 10	25 г.	P-2675-100
	60 мм	M 12	24 г.	P-2675-120
	80 мм	M 10	31 г.	P-2676-100
	80 мм	M 12	61 г.	P-2676-120
	100 мм	M 10	36 г.	P-2677-100
	100 мм	M 12	37 г.	P-2677-120
	**Шпилька серии 06010** материал: сталь оцинкованная			
	длина	**резьба**	**вес**	
	60 мм	M 10	29 г.	VZ-06010
	100 мм	M 10	48 г.	VZ-10010
	120 мм	M 10	57 г.	VZ-12010
	60 мм	M 12	42 г.	VZ-06012
	100 мм	M 12	70 г.	VZ-10012
	120 мм	M 12	85 г.	VZ-12012
	**Гайка серии M10** материал: сталь оцинкованная			
	резьба		**вес**	
	M 10		10 г.	VZ-M10
	M 12		16 г.	VZ-M12

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ

	Заказ №
	

Крепежный уголок 670-51 — VZ-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



Нижняя часть ножки поворотная серии 670-1

с гайкой

вариант: для укрепления

опора Ø	длина	резьба	вес	Заказ №
40 мм	60 мм	M 10	62 г.	670-1
40 мм	100 мм	M 10	82 г.	670-2
40 мм	60 мм	M 12	78 г.	670-3
40 мм	100 мм	M 12	107 г.	670-4



Нижняя часть ножки поворотная серии 671-1

с гайкой

вариант: для укрепления

опора Ø	длина	резьба	вес	Заказ №
60 мм	60 мм	M 10	78 г.	671-1
60 мм	100 мм	M 10	98 г.	671-2
60 мм	60 мм	M 12	94 г.	671-3
60 мм	100 мм	M 12	122 г.	671-4

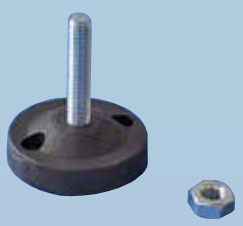


Нижняя часть ножки неподвижная серии 670-10

с гайкой

вариант: для укрепления

опора Ø	длина	резьба	вес	Заказ №
40 мм	60 мм	M 10	50 г.	670-10
40 мм	100 мм	M 10	69 г.	670-20



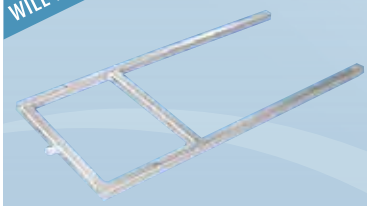
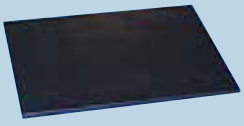
Нижняя часть ножки неподвижная серии 671-10

с гайкой

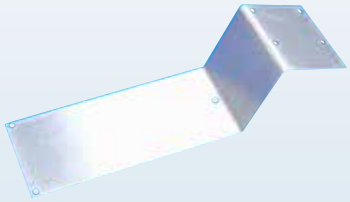
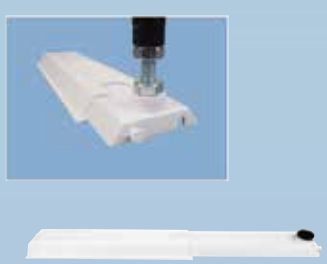
вариант: для укрепления

опора Ø	длина	резьба	вес	Заказ №
60 мм	60 мм	M 10	68 г.	671-10
60 мм	100 мм	M 10	87 г.	671-20

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ		Заказ №
	**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. — 673-1 60 мм — ножки нижняя часть: 671-1 по 671-4, 671-10, 671-20 — 15 г. — 673-2	
	**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. — 673-1R **описание работы:** За счет выпуклой подставки нижней части ножки достигается более безшумный эффект.	
	**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. — 662-2 500 мм — 2,2 кг. — 662-4 600 мм — 2,7 кг. — 662-6	
	**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. — 663-2 410 x 600 мм — ножки: 662-4 — 2 кг. — 663-4 510 x 600 мм — ножки: 662-2 — 2,3 кг. — 663-6	
	**Панель серии 665** материал: пластмасса толщина: 10 мм **масштаб** — **вес** 250 x 330 мм — 0,8 кг. — 665 250 x 650 мм — 1,5 кг. — 666 Возможна любая нарезка. Цена по запросу!	

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №
 **Монтажная панель угловая для насоса 670-30** материал: сталь оцинкованная длина: 550 мм ширина: 160 мм вес: 2,3 кг. **подходит для:** гидро насосов: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX	VZ-670-30
WILL BE DISCONTINUED  **Монтажная панель прямая для насоса 670-31** материал: сталь оцинкованная длина: 550 мм ширина: 160 мм вес: 2,7 кг. **подходит для:** гидро насосов: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX	VZ-670-31
 **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
 **Усиление ванны 9301-9-10** с фаской 45° материал: пластмасса длина регулируемая : 260 - 470 мм вес: 97 г.	P-9301-9-10
 **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ		Заказ №
	**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. 410 - 600 мм / 486 г.	P-9301-D P-9301-E
	**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. 410 - 600 мм / 474 г.	P-9301-F P-9301-G
	**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. с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) / 2,9 кг. **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	VZ-1681-A VZ-1681-B
	**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. с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) / 3,3 кг. **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	VZ-1681-1A VZ-1681-1B

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ

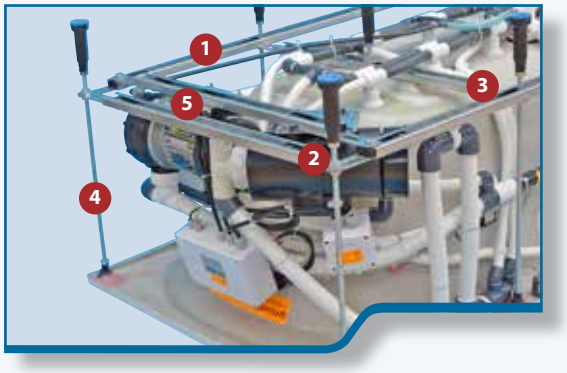
	Заказ №
  A  B	**Металлическая подставка для ножек серии 1682-X** для 2 приборов насос и вентилятор на одной стороне **вариант** / **вес** с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) — 6,1 кг. — VZ-1682-A с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) — 6,2 кг. — VZ-1682-B **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	
  A  B	**Металлическая подставка для ножек серии 683-X** для ванн без приборов **вариант** / **вес** с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A) — 1,6 кг. — 683-A с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) — 1,7 кг. — 683-B **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** 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	693-A
	**Крепежный уголок 0708** 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 подерживает борт ванны.	VZ-0708

RU2122 © Copyright все права защищены.

пример применения подставки для ванн

прямоугольная ванна

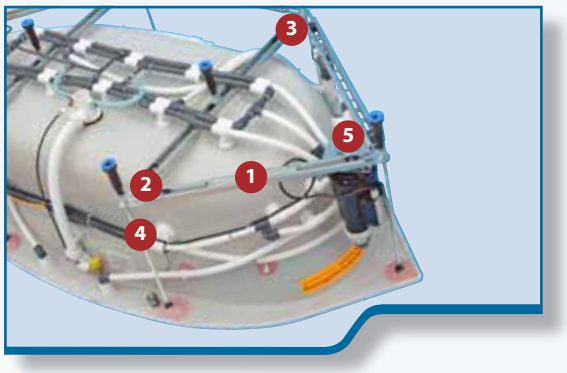




Такие же направляющие используются для ванн с длиной от 170 до 190 см и шириной от 70 до 90 см!

угловая ванна





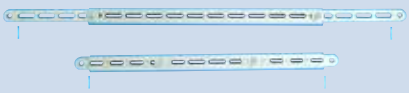
Такие же направляющие используются для угловых ванн от 130 до 150 см!

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



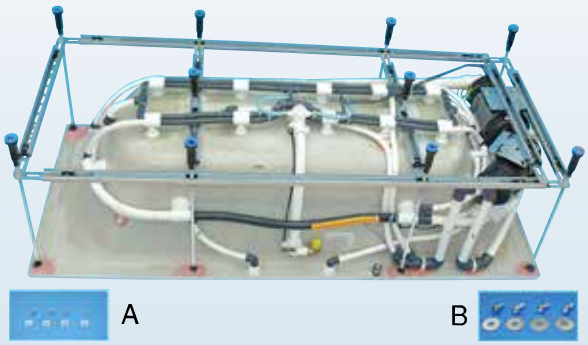
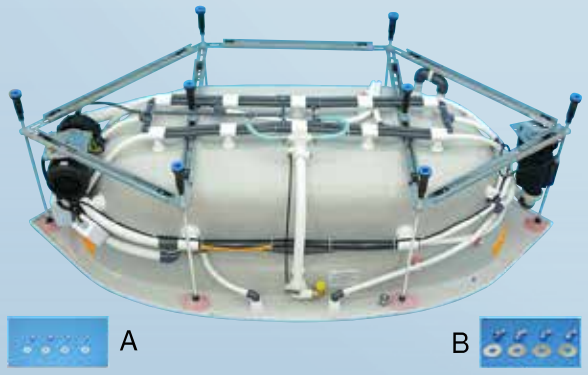
устанавливается на высоте 58 - 92 см

направляющая для угловой ванны



устанавливается на высоте 40 - 60 см

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №
	**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. VZ-1690-A с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) 9,1 кг. VZ-1690-B
	**Держащая шина для приборов 1690-10** необходимы для монтажа Whirlpool-систем прибора длина регулируемая : 630 - 900 мм вес: 900 г. VZ-1690-10
	**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. VZ-1691-A с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) 9,5 кг. VZ-1691-B
	**Держащая шина для приборов 1691-10** необходимы для монтажа Whirlpool-систем прибора длина регулируемая : 450 - 620 мм вес: 605 г. VZ-1691-10

RU2122 © 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

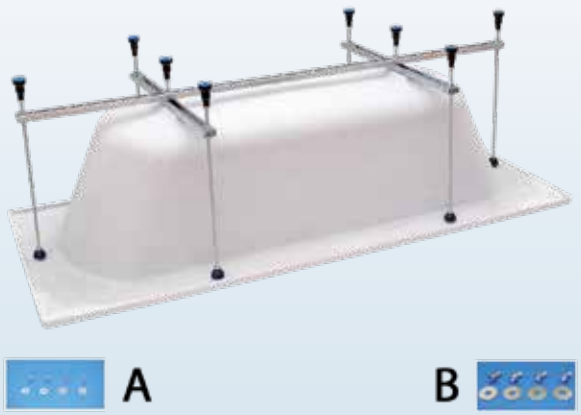
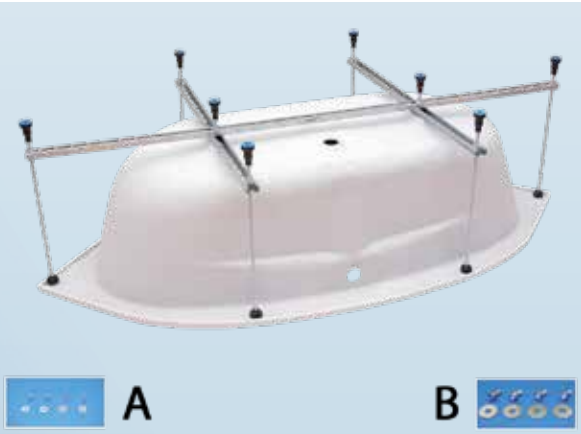
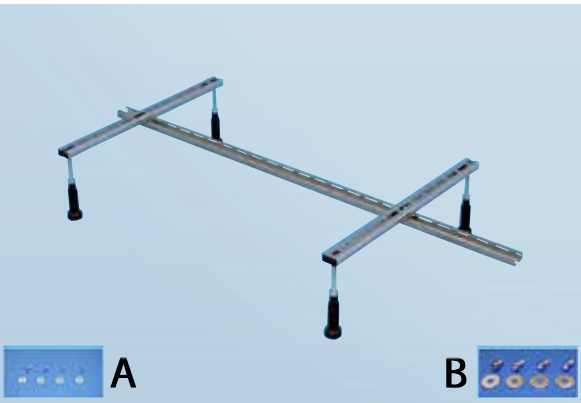
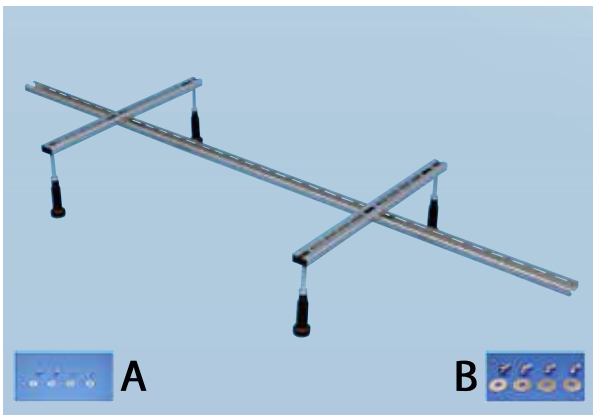
металлическая подставка для ножек + опора для края ванны

простой монтаж устройств



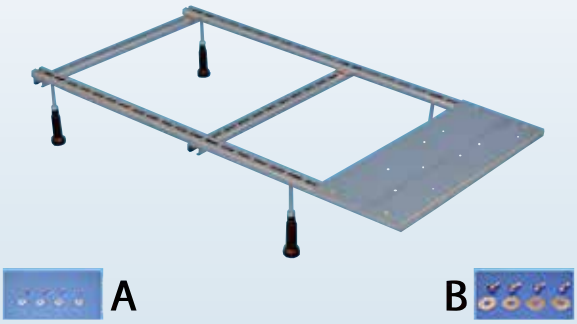


Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №
	**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. — VZ-1694-A с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) — 5,5 кг. — VZ-1694-B Длина и ширина определяются на месте.
	**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. — VZ-1695-A с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) — 6,6 кг. — VZ-1695-B Длина стороны вашей ванны определяется на месте.
	**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. — VZ-1681-A10 с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) — 3,1 кг. — VZ-1681-B10
	**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. — VZ-1681-1A10 с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B) — 3,6 кг. — VZ-1681-1B10

RU2122 © 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 №
с 6-гранной гайкой 6,3x16 мм для ванн с деревянной панелью (фото A)	6,1 кг.	VZ-1682-A10
с внутренним 6-гранным винтом M10x20 мм для ванн с KOLLER усилением (фото B)	6,2 кг.	VZ-1682-B10



Металлическая подставка для ножек смонтированная серии 1683-X10

для ванн без приборов

из комплектующих 683-X

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

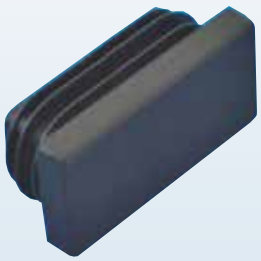
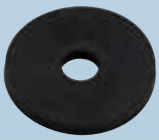


С-профиль серии VZ-CPR250

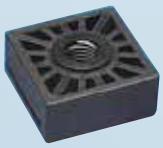
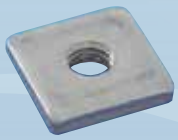
материал: сталь оцинкованная
ширина: 40 мм
высота: 20 мм

длина	вес	Заказ №
250 мм	223 г.	VZ-CPR250
400 мм	358 г.	VZ-CPR400
580 мм	517 г.	VZ-CPR580
600 мм	533 г.	VZ-CPR600
700 мм	613 г.	VZ-CPR700
1000 мм	875 г.	VZ-CPR1000
1200 мм	1066 г.	VZ-CPR1200
1300 мм	1160 г.	VZ-CPR1300
1400 мм	1225 г.	VZ-CPR1400
1500 мм	1313 г.	VZ-CPR1500
1700 мм	1522 г.	VZ-CPR1700
1900 мм	1663 г.	VZ-CPR1900
2000 мм	1778 г.	VZ-CPR2000

RU2122 © Copyright все права защищены.

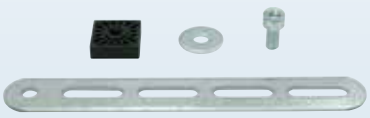
НОЖКИ	Заказ №
	
Заглушка С-профиля 860-3 материал: пластмасса ширина: 40 мм высота: 20 мм вес: 5 г. подходит в качестве конечной заглушки для шин прибородержателей и поперечных шин	860-3
	
Винт 69121020 шестигранник 8 мм материал: сталь оцинкованная резьба: M 10 длина: 20 мм **вариант** **вес** низкая голова резьба частичная 22 г. высокая голова резьба целая 18 г.	 VZ-69121020 VZ-9121020
	
Прокладочная шайба 4401133 материал: сталь оцинкованная применяется для: резьба M 10 отверстие Ø: 11 мм вес: 17 г.	VZ-4401133
	
Резиновая прокладочная шайба NBR-601250 материал: NBR 60 наружный Ø: 50 мм отверстие Ø: 12 мм вес: 11 г.	NBR-601250
	
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

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**Гайка для паза 680-10** материал: сталь оцинкованная **резьба** **вес** M 10 20 г.	 VZ-680-10
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ

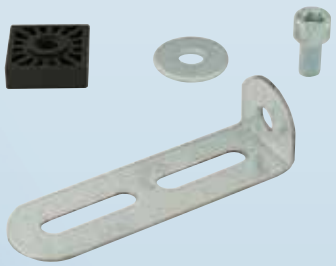
	Заказ №
	

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 №
140 мм	130 г.	VZ-688-140
240 мм	200 г.	VZ-688-240



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.

Заказ №: VZ-687



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

Заказ №: P-689-50



Верхний крепеж для ванн 689-51

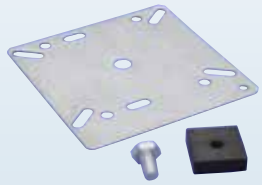
с закрепляющим материалом

материал: пластмасса укрепленна стеклом
вес: 9 г.

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

Заказ №: P-689-51

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №
	
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
	
Монтажная панель для Quick Fix Vario 670-52 материал: сталь оцинкованная длина: 114 мм ширина: 120 мм вес: 109 г. **подходит для:** гидро насосов: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX	VZ-670-52
	
Крепежный материал для Quick Fix Vario 670-52-1 материал: сталь оцинкованная вес: 30 г.	VZ-670-52-1
	
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: 1711-XXX, 1712-XXX, 1713-XXX, 2611-XXX, 2612-XXX, 3611-XXX, 3612-XXX, 4611-XXX, 4612-XXX	P-261110 P-261111 P-261112 P-261113 P-261114

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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 №

WILL BE DISCONTINUED





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	Заказ №
230В 50Гц	1 кВт	190 мм	1,5 кг.	1850-1
230В 50Гц	1,5 кВт	190 мм	1,5 кг.	1850-1.5
230В 50Гц	2 кВт	190 мм	1,6 кг.	1850-2
230В 50Гц	3 кВт	240 мм	1,8 кг.	1850-3

включая
2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

CE

WILL BE DISCONTINUED





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	Заказ №
230В 50Гц	1 кВт	190 мм	1,5 кг.	1850-1-856-1
230В 50Гц	1,5 кВт	190 мм	1,5 кг.	1850-1.5-856-1
230В 50Гц	2 кВт	190 мм	1,6 кг.	1850-2-856-1
230В 50Гц	3 кВт	240 мм	1,8 кг.	1850-3-856-1

включая
2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

CE

WILL BE DISCONTINUED





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	Заказ №
230В 50Гц	1 кВт	280 мм	2,1 кг.	852-1
230В 50Гц	1,5 кВт	280 мм	2,1 кг.	852-1.5
230В 50Гц	2 кВт	280 мм	2,2 кг.	852-2
230В 50Гц	3 кВт	380 мм	2,4 кг.	852-3
400В 50Гц	6 кВт	430 мм	2,8 кг.	852-6
400В 50Гц	9 кВт	520 мм	3,2 кг.	852-9
400В 50Гц	12 кВт	630 мм	3,6 кг.	852-12

включая
2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

CE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ

Заказ №

WILL BE DISCONTINUED





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	
230В 50Гц	1 кВт	280 мм	2,1 кг.	852-1-856-1
230В 50Гц	1,5 кВт	280 мм	2,1 кг.	852-1.5-856-1
230В 50Гц	2 кВт	280 мм	2,2 кг.	852-2-856-1
230В 50Гц	3 кВт	380 мм	2,4 кг.	852-3-856-1
400В 50Гц	6 кВт	430 мм	2,8 кг.	852-6-856-1
400В 50Гц	9 кВт	520 мм	3,2 кг.	852-9-856-1
400В 50Гц	12 кВт	630 мм	3,6 кг.	852-12-856-1

включая
2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

CE

WILL BE DISCONTINUED



Напорный включатель 856-2 — 856-2

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	
230В 50Гц	1,5 кВт	345 мм	1,6 кг.	230-5171A
230В 50Гц	3 кВт	460 мм	2,1 кг.	230-5172A
400В 50Гц	3 кВт	460 мм	2,1 кг.	400-5173A
400В 50Гц	6 кВт	530 мм	2,3 кг.	400-5174A

включая
2 резьбовых соединения Ø 50 мм

CE



Напорный включатель регулируемый 856-3 — 856-3

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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ

Заказ №

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 №
450 - 550 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,1 кг.	950-0.5A
450 - 550 ватт	защитный термостат	1 кг.	950-0.5B
450 - 550 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,1 кг.	950-0.5C
450 - 550 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,1 кг.	950-0.5D
900 - 1100 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,1 кг.	950-1A
900 - 1100 ватт	защитный термостат	1 кг.	950-1B
900 - 1100 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,1 кг.	950-1C
900 - 1100 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,1 кг.	950-1D
1300 - 1600 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,1 кг.	950-1.5A
1300 - 1600 ватт	защитный термостат	1 кг.	950-1.5B
1300 - 1600 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,1 кг.	950-1.5C
1300 - 1600 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,1 кг.	950-1.5D
1700 - 2100 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,1 кг.	950-2A
1700 - 2100 ватт	защитный термостат	1 кг.	950-2B
1700 - 2100 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,1 кг.	950-2C
1700 - 2100 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,1 кг.	950-2D



включая

2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ

Заказ №







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
450 - 550 ватт	защитный термостат	1,2 кг.	953-0.5F
450 - 550 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,3 кг.	953-0.5G
450 - 550 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,3 кг.	953-0.5H
900 - 1100 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,3 кг.	953-1E
900 - 1100 ватт	защитный термостат	1,2 кг.	953-1F
900 - 1100 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,3 кг.	953-1G
900 - 1100 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,3 кг.	953-1H
1300 - 1600 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,3 кг.	953-1.5E
1300 - 1600 ватт	защитный термостат	1,2 кг.	953-1.5F
1300 - 1600 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,3 кг.	953-1.5G
1300 - 1600 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,3 кг.	953-1.5H
1700 - 2100 ватт	защитный и регулирующий термостат, струйный выключатель	1,3 кг.	953-2E
1700 - 2100 ватт	защитный термостат	1,2 кг.	953-2F
1700 - 2100 ватт	защитный и регулирующий термостат	1,3 кг.	953-2G
1700 - 2100 ватт	защитный термостат и струйный выключатель	1,3 кг.	953-2H

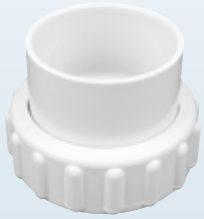
включая
2 резьбовых соединения Ø 50 мм (858)

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДОГРЕВЫ	Заказ №
	

Резьбовое соединение серии 858

резьба: S 62 x 3 мм

Ø	вес	Заказ №
32 мм	75 г.	P-858-32
40 мм	78 г.	858-40
50 мм	74 г.	858

подходит для:
всех гидро насосов, подогревов



Двойное резьбовое соединение 25181 — P-5181

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



Двойное резьбовое соединение 90° 5182 — P-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



Двойное резьбовое соединение 45° 5183 — P-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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

7





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-M00192
C-M00192-1

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".

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

Заказ №



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	
2,5 - 11 мм	19 мм	18 мм	2 г.	C-0765-1
10 - 19 мм	28 мм	27 мм	2,5 г.	C-0765-2

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



Multi Jet 3 с картриджем 0765-0408

P-0765-0408

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	
2 - 8 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00192
18 - 25 мм	38 мм	36,5 мм	13 г.	C-M00192-1

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

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)

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



Multi Jet 4 с картриджем прозрачный 1148-08 — P-T-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 — P-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)

WILL BE DISCONTINUED



Multi Jet 7 с картриджем прозрачный 1148-0408 — P-T-1148-0408

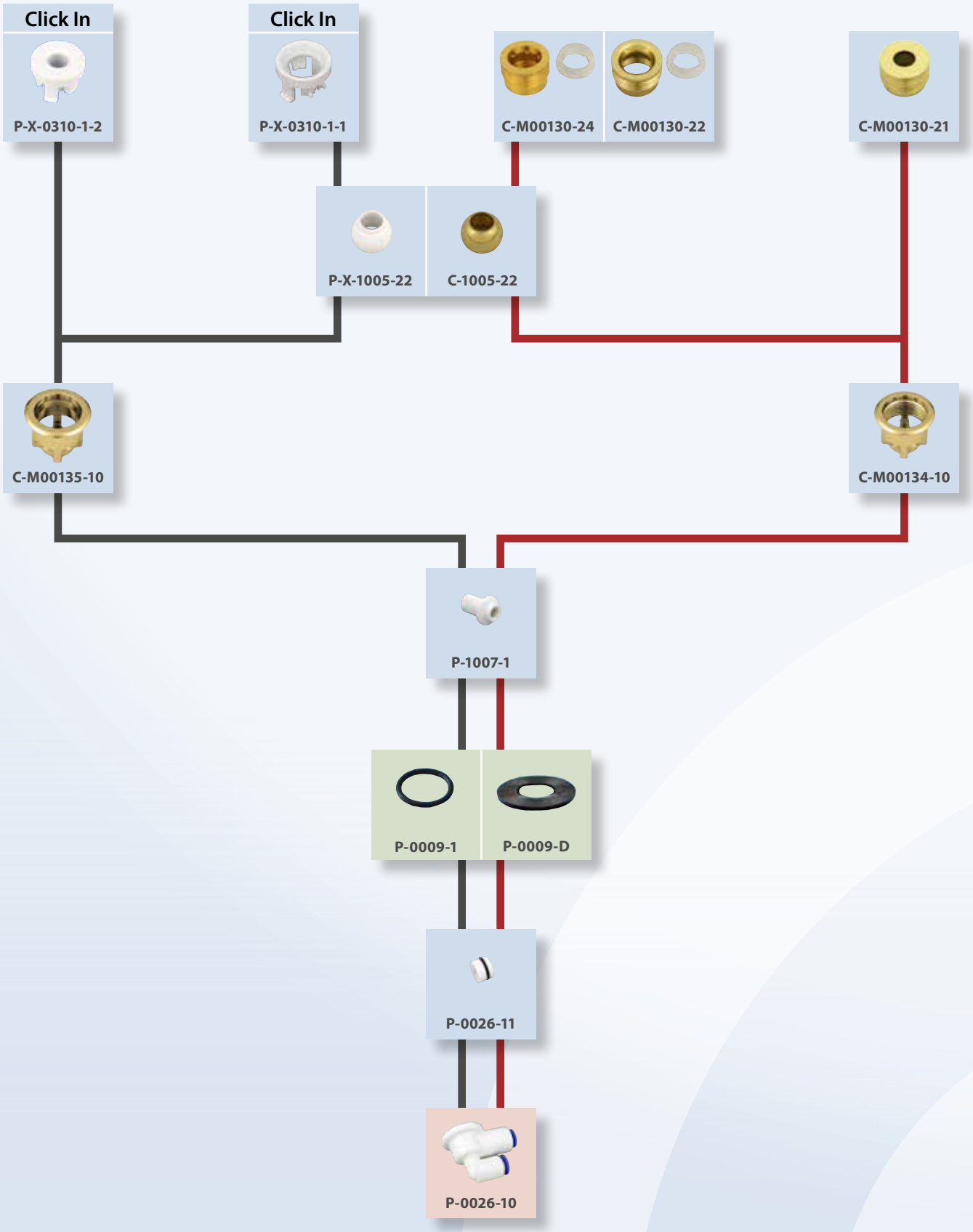
материал: пластмасса
резьба: M12 внутренняя резьба
картридж Ø: 8 мм вода (с „W" символом)
8 мм воздух
4 мм Whisper аэро
высота: 41 мм
вес: 15 г.

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)

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №



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



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



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



Micro Cartridge Bottom Jet 0026-10

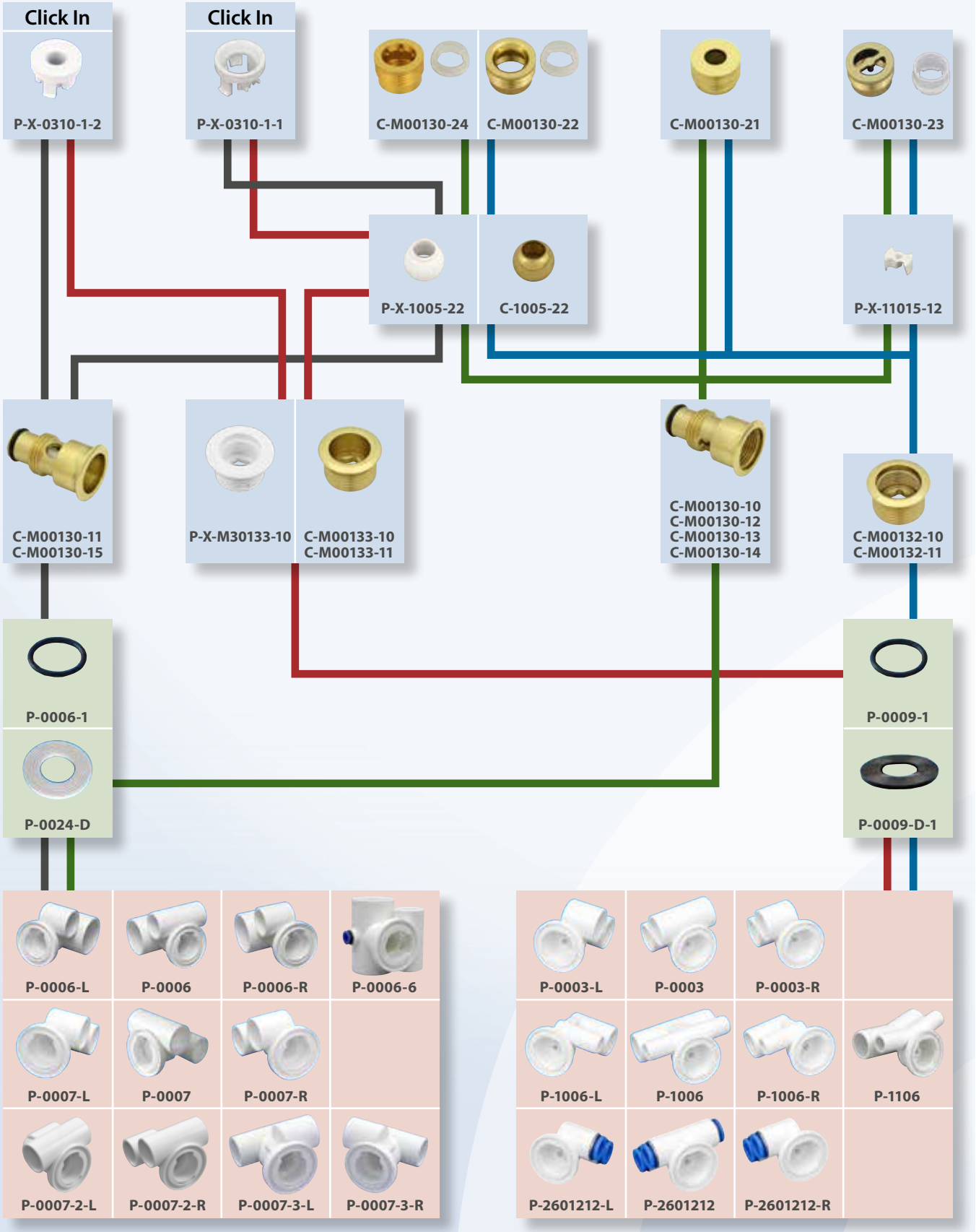
материал: пластмасса
картридж Ø: 10 мм вода
10 мм воздух
вариант: для врезки в дно
вес: 38 г.

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

P-0026-10

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №



Flatline Micro Click In внутренняя часть 0310-1-2

1 отверстие (шар не обязателен)

материал: пластмасса
ключ: P-0250-1-20
вес: 2 г.

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



Flatline Micro Click In внутренняя часть 0310-1-1

материал: пластмасса
ключ: P-0250-1-20
вес: 1 г.

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



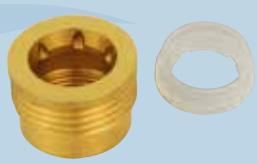
Flatline Micro внутренняя часть M00130-21

1 отверстие (шар не обязателен)

материал: латунь
ключ: P-M00130-50
вес: 16 г.

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

C-M00130-21



Flatline Micro внутренняя часть M00130-24

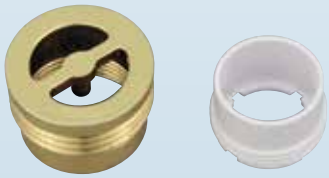
материал: латунь / пластмасса
ключ: P-M00130-52
вес: 13 г.

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-M00132-10, C-M00134-10

C-M00130-24

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**Flatline Micro внутренняя часть M00130-22** материал: латунь / пластмасса ключ: P-M00130-50 вес: 12 г. **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-M00132-10, C-M00134-10	C-M00130-22
	**Flatline Micro внутренняя часть M00130-23** материал: латунь / пластмасса ключ: P-M00130-51 вес: 11 г. **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-M00132-10	C-M00130-23
	**Micro Rolly часть P-X-11015-12** материал: пластмасса вес: 1 г. **подходит для:** Flatline Micro внутренная часть: C-M00130-23	P-W-11015-12 P-C-11015-12
	**Micro шар P-X-1005-22** материал: пластмасса вес: 1 г. **подходит для:** Flatline Micro Click In внутренная часть: P-X-0310-1-1 Flatline Micro внутренная часть: C-M00130-22, C-M00130-24	P-W-1005-22 P-C-1005-22
	**Micro шар C-1005-22** материал: латунь вес: 4 г. **подходит для:** Flatline Micro Click In внутренная часть: P-X-0310-1-1 Flatline Micro внутренная часть: C-M00130-22, C-M00130-24	C-1005-22

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

	Заказ №



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	Заказ №
6 - 11 мм	45 мм	P-1005-14-1	56 г.	C-M00130-11
10 - 17 мм	51 мм	P-1005-15-1	68 г.	C-M00130-15

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 P-X-M30133-10

материал: пластмасса
наружный Ø: 32 мм
отверстие Ø: 27 мм
толщина стенок: 2 - 7 мм
общая длина: 19 мм
длина резьбы: 17 мм
ключ: N-0144
вес: 5 г.

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

Заказ №: P-W-M30133-10, P-C-M30133-10



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	Заказ №
2 - 7 мм	18 мм	16,5 мм	36 г.	C-M00133-10
10 - 17 мм	28 мм	26,5 мм	46 г.	C-M00133-11

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	Заказ №
6 - 11 мм	45 мм	P-1005-14-1	56 г.	C-M00130-10
10 - 17 мм	51 мм	P-1005-15-1	73 г.	C-M00130-12
16 - 22 мм	56 мм	P-1005-15-1	78 г.	C-M00130-14
20 - 27 мм	61 мм	P-1005-15-1	95 г.	C-M00130-13

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

Заказ №



Flatline Micro корпус форсунки серии M00132-XX

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

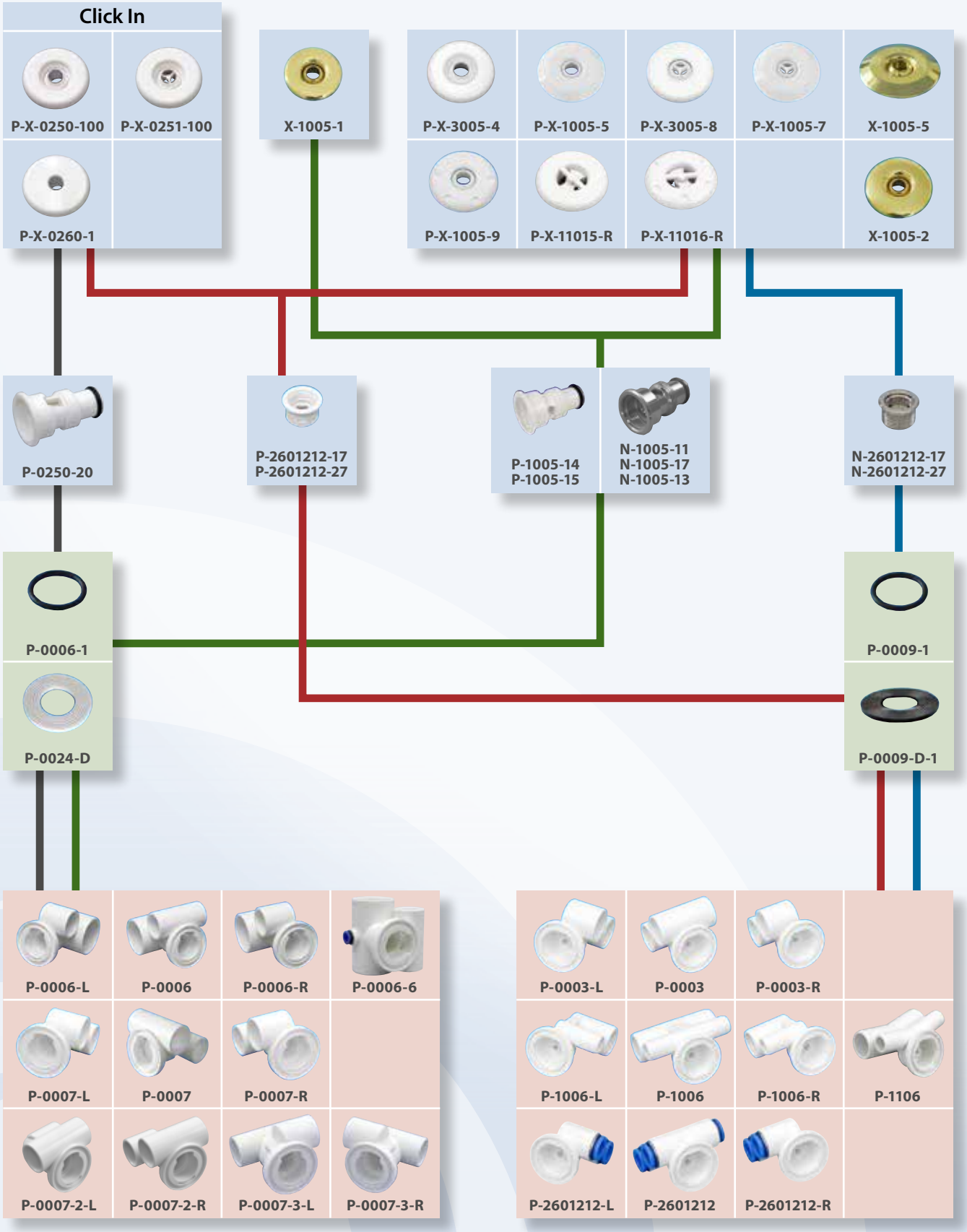
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №
2 - 7 мм	18 мм	16,5 мм	31 г.	C-M00132-10

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

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**Micro накладка 3005-4** материал: пластмасса накладка Ø: 32 мм ключ: P-0143-11 вес: 3 г. **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
	**Micro накладка P-X-1005-5** материал: пластмасса накладка Ø: 35 мм ключ: P-0143-11 вес: 4 г. **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
	**Micro накладка 3005-8** материал: пластмасса накладка Ø: 32 мм ключ: P-0143-11 вес: 3 г. **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
	**Micro накладка 1005-7** материал: пластмасса накладка Ø: 35 мм ключ: P-0143-11 вес: 4 г. **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
	**Micro накладка 1005-9** материал: пластмасса накладка Ø: 32 мм ключ: P-0143-11 вес: 3 г. **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

		Заказ №
	**Micro Rolly накладка 11015-R** материал: пластмасса направление вращения: по часовой стрелке накладка Ø: 32 мм ключ: P-0143-11 вес: 4 г. **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 P-C-11015-R
	**Micro Rolly накладка 11016-R** материал: пластмасса направление вращения: по часовой стрелке накладка Ø: 32 мм ключ: P-0143-11 вес: 4 г. **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 P-C-11016-R
	**Micro накладка 1005-1** материал: латунь накладка Ø: 30 мм ключ: P-0143-11 вес: 19 г. **состоит из:** накладка: X-1005-10 шар: X-1005-22 пластмассовое кольцо: P-1005-23 **подходит для:** корпус форсунки: серии 1005	C-1005-1 B-1005-1 GP-1005-1 W-1005-1
	**Micro накладка 1005-2** материал: латунь накладка Ø: 35 мм ключ: P-0143-11 вес: 27 г. **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 B-1005-2 GP-1005-2 W-1005-2
	**Micro накладка X-1005-5** материал: латунь накладка Ø: 35 мм ключ: P-0143-11 вес: 25 г. **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 B-1005-5 GP-1005-5 W-1005-5

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

Заказ №



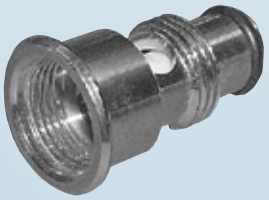
Micro корпус форсунки серии P-1005-XX

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

толщина стенок	общая длина	блок форсунки	вес	Заказ №
2 - 7 мм	41,5 мм	P-1005-14-1	6 г.	P-1005-14
10 - 17 мм	51,5 мм	P-1005-15-1	8 г.	P-1005-15

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	Заказ №
2 - 7 мм	41 мм	P-1005-14-1	47 г.	N-1005-11
6 - 11 мм	45 мм	P-1005-14-1	57 г.	N-1005-17
10 - 17 мм	51 мм	P-1005-15-1	75 г.	N-1005-13

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	Заказ №
2 - 7 мм	19 мм	17 мм	3 г.	P-2601212-17
10 - 17 мм	29 мм	27 мм	5 г.	P-2601212-27

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	Заказ №
2 - 7 мм	19 мм	17 мм	31 г.	N-2601212-17
10 - 17 мм	29 мм	27 мм	41 г.	N-2601212-27

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

Заказ №



Micro Click In накладка 0250-100

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

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-0250-100
P-C-0250-100



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-0251-100
P-C-0251-100



Micro Click In накладка 0260-1

1 отверстие (шар не обязателен)

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

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



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.

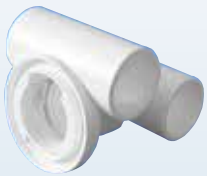
включая
резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)

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

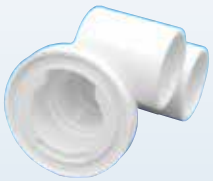
P-0250-20

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ



P-0007



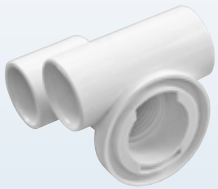
P-0007-L



P-0007-R



P-0007-2-L



P-0007-2-R



P-0007-3-L



P-0007-3-R

MICRO JET СЕРИИ 0007

Заказ №

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

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

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ



P-0006



P-0006-L



P-0006-R

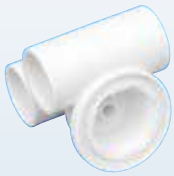
MICRO JET СЕРИИ 0006

Заказ №

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

вариант	вес	Заказ №
сквозная форсунка	61 г.	P-0006
окончательная форсунка левая	44 г.	P-0006-L
окончательная форсунка правая	44 г.	P-0006-R

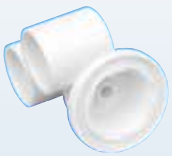
подходящее плоское уплотнение P-0024-D или
кольцо круглого сечения P-0006-1



P-0003



P-0003-L



P-0003-R

MICRO JET СЕРИИ 0003

Заказ №

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

вариант	вес	Заказ №
сквозная форсунка	39 г.	P-0003
окончательная форсунка левая	29 г.	P-0003-L
окончательная форсунка правая	29 г.	P-0003-R

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-1006


P-1006-L


P-1006-R


P-1106

MICRO CLIP JET СЕРИИ 1X06

Заказ №

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

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

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

Заказ №

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

вариант	вес	Заказ №
сквозная форсунка	60 г.	P-2601212
окончательная форсунка левая	38 г.	P-2601212-L
окончательная форсунка правая	38 г.	P-2601212-R

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © 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

Благодаря уплотнителю специальной формы можно врезать эти форсунки без герметика.


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


P-1007

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

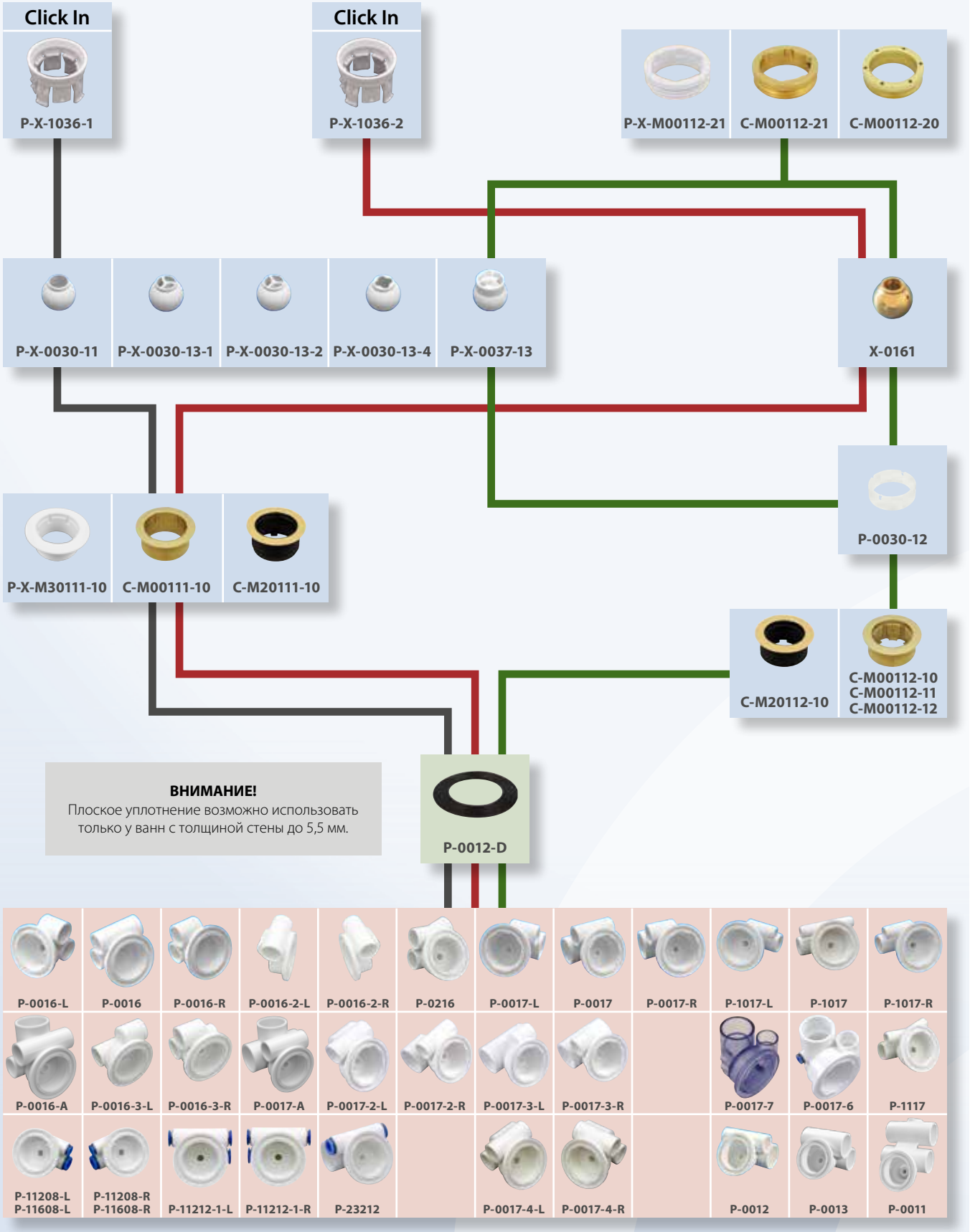
У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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
	**Micro C-Tech соединение 1007-1** материал: пластмасса длина: 20 мм ключ: WZ-1007-20 вес: 2 г. **подходит для:** Micro C-Tech корпус форсунки: 1007-11	P-1007-1
	**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
	**Micro C-Tech уплотнение серии 1007-D-X** **макс. толщина стены** **вес** 4 мм 3 г. P-1007-D-4 6 мм 3 г. P-1007-D-6 8 мм 3 г. P-1007-D-8 **подходит для:** Micro C-Tech Jet: P-1007	

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

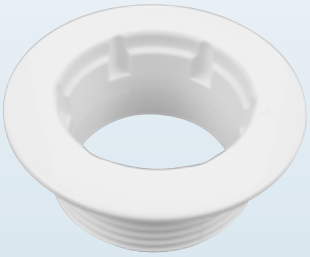
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №
	**Flatline Midi Click In внутренняя часть 1036-1** материал: пластмасса ключ: P-0030-10-20 вес: 6 г. **подходит для:** Flatline Midi Click In корпус форсунки: C-M00111-10 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
	**Flatline Midi Click In внутренняя часть 1036-2** материал: пластмасса ключ: P-0030-10-20 вес: 6 г. **подходит для:** Flatline Midi Click In корпус форсунки: C-M00111-10 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
	**Flatline Midi внутренняя часть кольцо P-X-M00112-21** материал: пластмасса ключ: P-M00112-51 вес: 3 г. **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
	**Flatline Midi внутренняя часть кольцо C-M00112-21** материал: латунь ключ: P-M00112-51 вес: 22 г. **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
	**Flatline Midi внутренняя часть кольцо X-M00112-20** материал: латунь ключ: P-M00112-50 вес: 23 г. **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

	Заказ №



Flatline Midi Click In корпус форсунки P-X-M30111-10

материал: пластмасса
наружный Ø: 55 мм
отверстие Ø: 41 мм
толщина стенок: 3,5 - 10 мм
общая длина: 23 мм
длина резьбы: 21 мм
ключ: P-M00111-50
вес: 11 г.

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

P-W-M30111-10
P-C-M30111-10



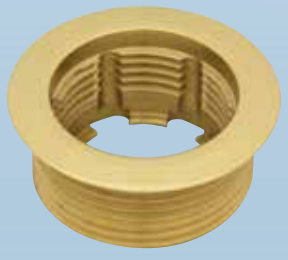
Flatline Midi Click In корпус форсунки M00111-10

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

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	
3,5 - 10 мм	23 мм	22 мм	67 г.	C-M00111-10

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	
3,5 - 10 мм	21,5 мм	20 мм	82 г.	C-M00112-10
12 - 18 мм	29,5 мм	28 мм	100 г.	C-M00112-11
20 - 25 мм	36,5 мм	35 мм	117 г.	C-M00112-12

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



Flatline midi click в корпусе форсунки M20111-10

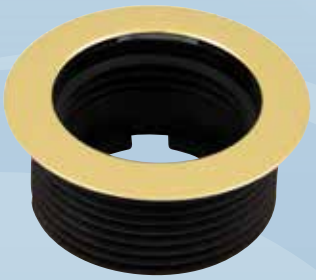
материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: N-0143-1

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

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

WILL BE DISCONTINUED



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

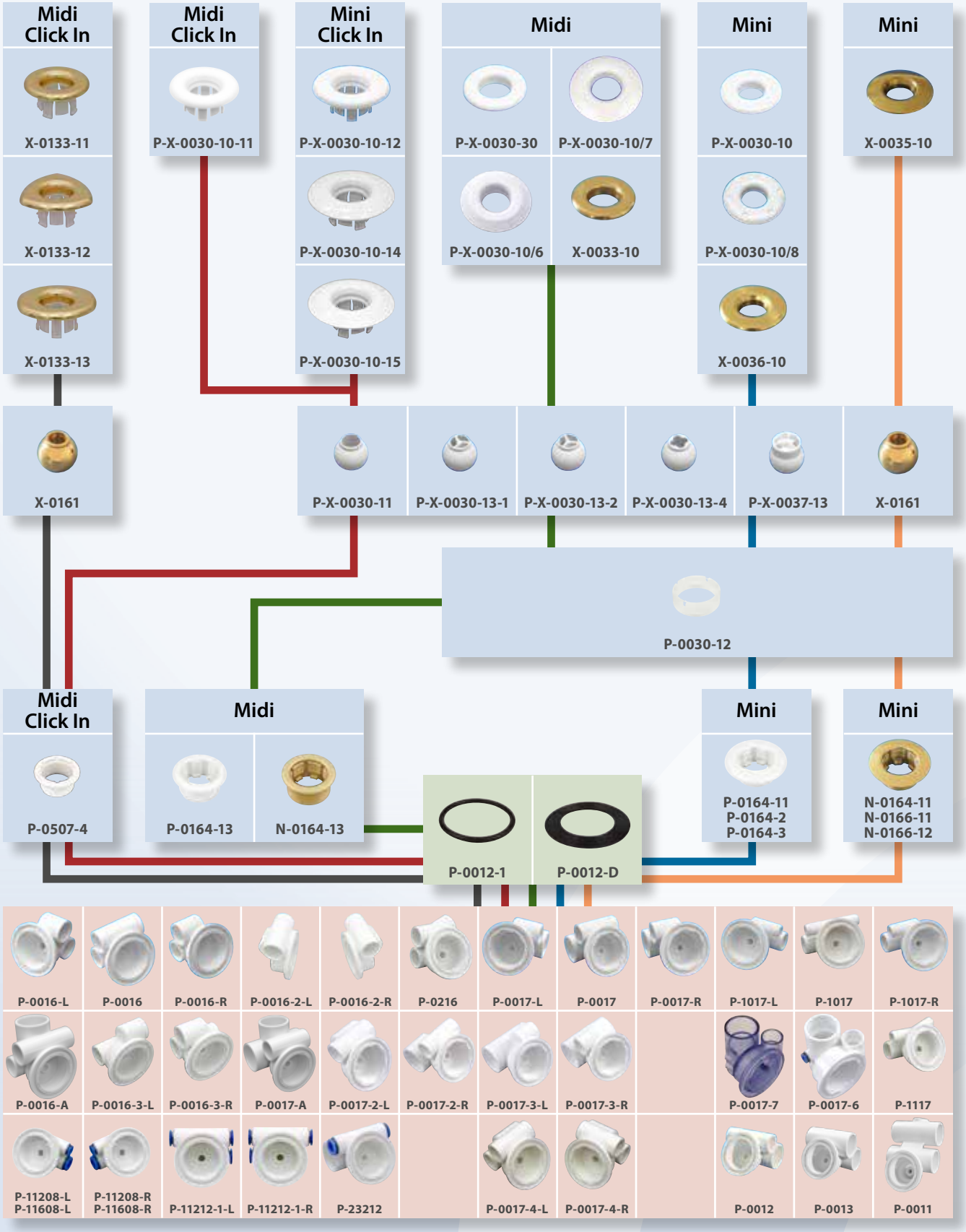
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №
3,5 - 10 мм	22,5 мм	21 мм	28 г.	C-M20112-10

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

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

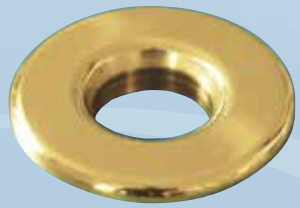
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**Midi Click In накладка 0030-10-11** материал: пластмасса накладка Ø: 58 мм ключ: P-0030-10-20 вес: 9 г. **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
WILL BE DISCONTINUED 	**Midi Click In накладка 0133-11** материал: латунь / пластмасса накладка Ø: 53 мм ключ: P-0030-10-20 вес: 33 г. **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
WILL BE DISCONTINUED 	**Midi Click In накладка 0133-12** материал: латунь / пластмасса накладка: треугольная форма ключ: P-0030-10-20 вес: 54 г. **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
WILL BE DISCONTINUED 	**Midi Click In накладка 0133-13** материал: латунь / пластмасса накладка: овальная форма ключ: P-0030-10-20 вес: 51 г. **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
	**Midi накладка 0030-30** материал: пластмасса накладка Ø: 53 мм ключ: P-0143-11 вес: 6 г. **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	
Midi накладка 0030-10-7 материал: пластмасса накладка Ø: 63 мм ключ: P-0143-11 вес: 7 г. **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
	
Midi накладка 0030-10-6 материал: пластмасса накладка Ø: 67 мм ключ: P-0143-11 вес: 7 г. **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
	
Midi наклакдка 0033-10 материал: латунь накладка Ø: 53 мм ключ: P-0143-11 вес: 37 г. **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
	
Mini Click In накладка 0030-10-12 материал: пластмасса накладка Ø: 64 мм ключ: P-0030-10-20 вес: 10 г. **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
	
Mini Click In накладка 0030-10-14 материал: пластмасса накладка Ø: 66 мм ключ: P-0030-10-20 вес: 10 г. **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №
	**Mini Click In накладка 0030-10-15** материал: пластмасса накладка Ø: 66 мм ключ: P-0030-10-20 вес: 10 г. **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
	**Mini накладка 0030-10** материал: пластмасса накладка Ø: 64 мм ключ: P-0143-11 вес: 7 г. **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
	**Mini накладка 0030-10-8** материал: пластмасса накладка Ø: 65 мм ключ: P-0143-11 вес: 9 г. **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
	**Mini накладка 0036-10** материал: латунь накладка Ø: 62 мм ключ: P-0143-11 вес: 51 г. **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
	**Mini накладка 0035-10** материал: латунь накладка Ø: 62 мм ключ: P-0143-11 вес: 41 г. **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ		Заказ №
	**Шар 0030-11** материал: пластмасса вес: 5 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	P-W-0030-11 P-C-0030-11
WILL BE DISCONTINUED 	**Шар P-T-0030-11** материал: пластмасса вес: 6 г. подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12	P-T-0030-11
	**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
	**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
WILL BE DISCONTINUED 	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

	Заказ №
	P-W-0037-13 P-C-0037-13
	C-0161 B-0161 GP-0161 W-0161
	P-0030-12
	P-0507-4

Шар ротационный 0037-13

материал: пластмасса
вес: 8 г.

подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12

Шар 0161

материал: латунь
вес: 56 г.

подходящие пластмассовые кольца: P-0030-12

Пластмассовое кольцо 0030-12

материал: пластмасса
вес: 1 г.

подходит для:
всех шаров и шаров вращающихся в пластмассе,
всех шаров из латуни

Midi Click In корпус форсунки 0507-4

материал: пластмасса
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0401-20

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

	Заказ №



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 №
3 - 9 мм	23 мм	20 мм	11 г.	P-0164-13

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

WILL BE DISCONTINUED



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 №
3 - 9 мм	25 мм	22 мм	105 г.	N-0164-13

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



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 №
3 - 9 мм	23 мм	20 мм	13 г.	P-0164-11
18 - 24 мм	41 мм	38 мм	18 г.	P-0164-2
33 - 39 мм	56 мм	53 мм	25 г.	P-0164-3

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

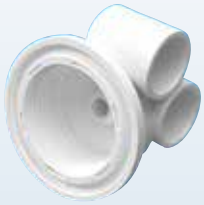
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №
3 - 9 мм	23 мм	20 мм	106 г.	N-0164-11
18 - 23 мм	38 мм	35 мм	152 г.	N-0166-11
28 - 33 мм	48 мм	45 мм	159 г.	N-0166-12

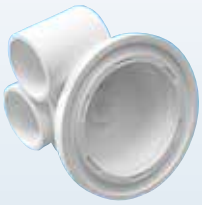
подходит для:
Midi Jet: серии 0X16, серии 0017
Midi Clip Jet: серии 1X17
Cartridge Jet: 23212, серии 11X08, серии 11212
Mini Jet: 0012, 0013, 0011

RU2122 © 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

Заказ №

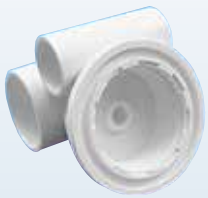
материал: пластмасса
муфта клеевая Ø: 20 мм вода
20 мм воздух

вариант	вес	
сквозная форсунка	59 г.	P-0016
окончательная форсунка левая	49 г.	P-0016-L
окончательная форсунка правая	49 г.	P-0016-R
с прямым входом Ø 32 мм воды от насоса	75 г.	P-0016-A
вода слевый закрыта- воздух сквозной	55 г.	P-0016-2-L
вода справа закрыта - воздух сквозной	55 г.	P-0016-2-R
вода сквозная - воздух левый закрытый	53 г.	P-0016-3-L
вода сквозная - воздух правый закрытый	53 г.	P-0016-3-R
сквозная форсунка конструкция типа V	59 г.	P-0216

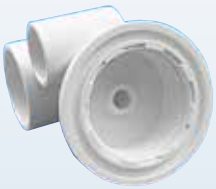
подходящее плоское уплотнение P-0012-D или
кольцо круглого сечения P-0012-1

RU2122 © 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

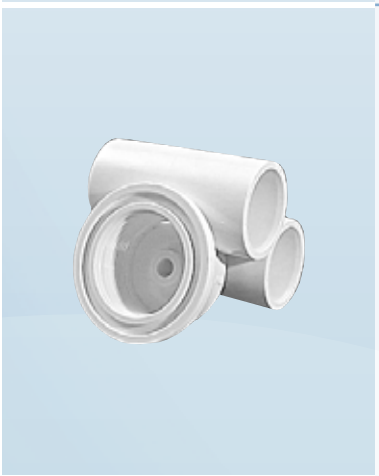
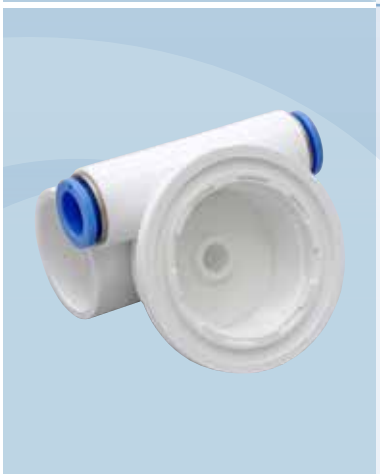
Заказ №

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

вариант	вес	
сквозная форсунка	77 г.	P-0017
окончательная форсунка левая	58 г.	P-0017-L
окончательная форсунка правая	58 г.	P-0017-R
с прямым входом Ø 32 мм воды от насоса	91 г.	P-0017-A
вода слевый закрыта- воздух сквозной	63 г.	P-0017-2-L
вода справа закрыта - воздух сквозной	63 г.	P-0017-2-R
вода сквозная - воздух левый закрытый	72 г.	P-0017-3-L
вода сквозная - воздух правый закрытый	72 г.	P-0017-3-R
гидро форсунка с редукцией левая - вода 32/20	68 г.	P-0017-4-L
гидро форсунка с редукцией правая - вода 32/20	68 г.	P-0017-4-R
сквозная форсунка с подключением гирлянды со световым эффектом картридж Ø 6 мм	78 г.	P-0017-6
сквозная форсунка прозрачная с 2-кратным подключением гирлянды со световым эффектом	82 г.	P-0017-7

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

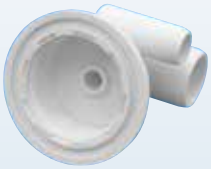
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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	P-0012
	**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	P-0013
	**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	P-0011
	**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	P-23212

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-1017


P-1017-L


P-1017-R


P-1117

MIDI CLIP JET СЕРИИ 1X17

Заказ №

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

вариант	вес	Заказ №
сквозная форсунка	51 г.	P-1017
окончательная форсунка левая	41 г.	P-1017-L
окончательная форсунка правая	41 г.	P-1017-R
сквозная форсунка конструкция типа V	55 г.	P-1117

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 №

материал: пластмасса
картридж Ø: 8 мм воздух

вариант	картридж Ø	вес	Заказ №
окончательная форсунка левая	12 мм вода	54 г.	P-11208-L
окончательная форсунка правая	12 мм вода	54 г.	P-11208-R
окончательная форсунка левая	16 мм вода	55 г.	P-11608-L
окончательная форсунка правая	16 мм вода	55 г.	P-11608-R

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ



P-11212-1-L



P-11212-1-R

CARTRIDGE JET СЕРИИ 11212

Заказ №

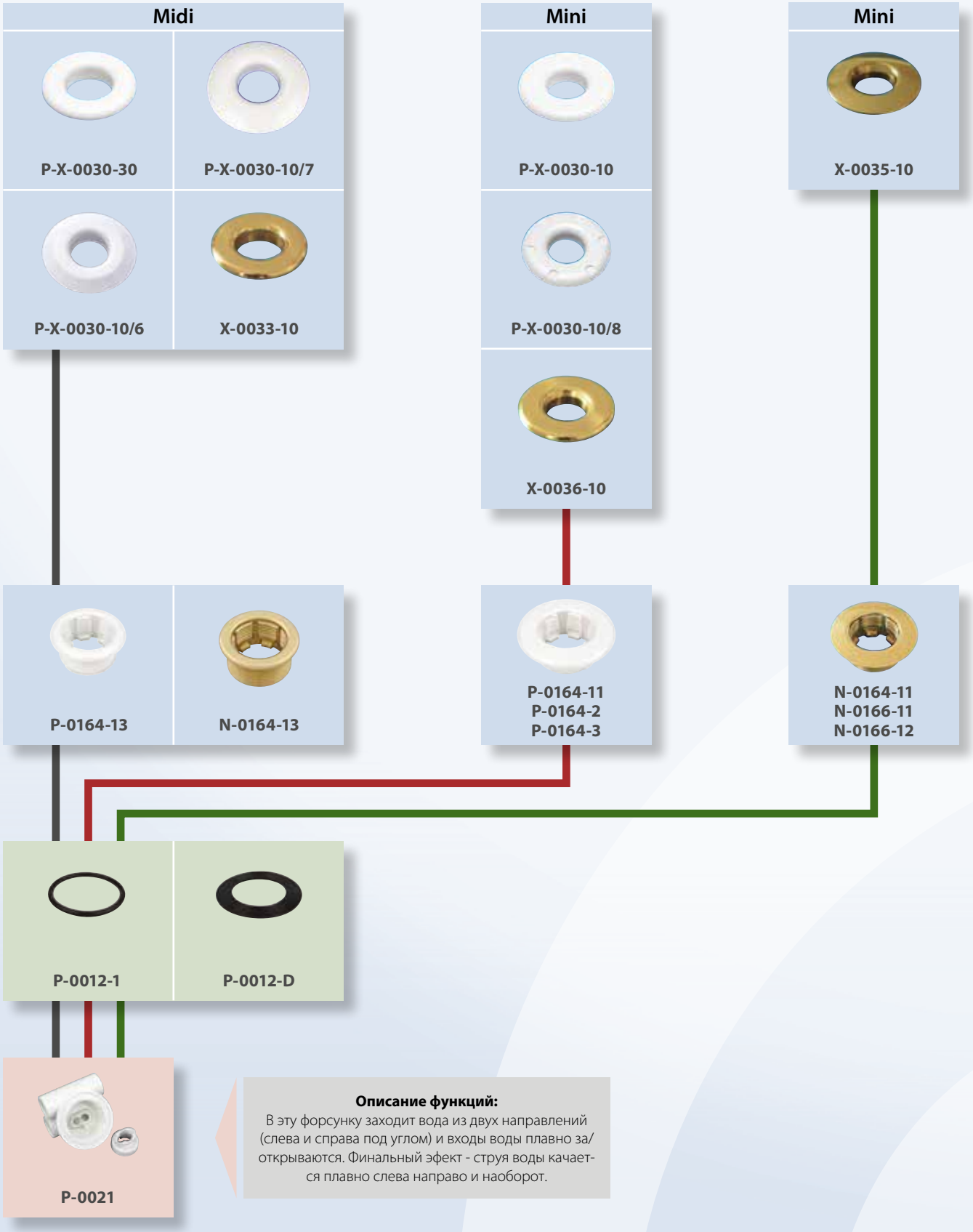
материал: пластмасса
картридж Ø: 12 мм вода
12 мм воздух

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

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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

Midi Jet / Mini Jet качающая - конструкция

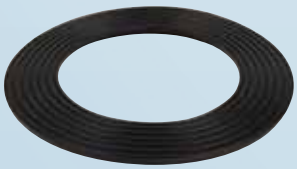


Описание функций:
В эту форсунку заходит вода из двух направлений (слева и справа под углом) и входы воды плавно за/открываются. Финальный эфект - струя воды качается плавно слева направо и наоборот.

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

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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
	**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
	**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

RU2122 © 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-2117


P-2017-4-L


P-2017-4-R

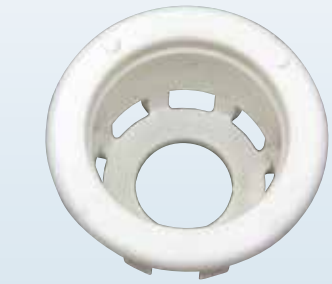
Подходящие фитинги и распределители для обвязки Вы сможете найти е в главе „Фитинги“.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

Заказ №



Midi C-Tech корпус форсунки 2017-11

P-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



Midi C-Tech соединение 2017-1

P-2017-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 33 мм
длина: 26 мм
ключ: WZ-2017-20
P-2017-20
вес: 6 г.

подходит для:
Midi C-Tech корпус форсунки: P-2017-11



Midi C-Tech уплотнение серии 2017

толщина стенок	вес	
до 4 мм	6 г.	P-2017-D-4
до 6 мм	6 г.	P-2017-D-6
до 8 мм	6 г.	P-2017-D-8

подходит для:
серии P-2016, P-2017



Midi Clip Jet C-Tech 2117

P-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!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ



P-2016



P-2016-L



P-2016-R

MIDI C-TECH JET СЕРИИ 2016

Заказ №

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

вариант	вес	
сквозная форсунка	64 г.	P-2016
окончательная форсунка левая	52 г.	P-2016-L
окончательная форсунка правая	52 г.	P-2016-R

также рекомендуется Midi C-Tech уплотнение необходимо в требующем размере

Герметпк ненужен!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ


P-2017


P-2017-L


P-2017-R


P-2017-4-L


P-2017-4-R

MIDI C-TECH JET СЕРИИ 2017

Заказ №

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

вариант	вес	Заказ №
сквозная форсунка	73 г.	P-2017
окончательная форсунка левая	58 г.	P-2017-L
окончательная форсунка правая	58 г.	P-2017-R
гидро форсунка с редукцией левая - вода 32/20	69 г.	P-2017-4-L
гидро форсунка с редукцией правая - вода 32/20	69 г.	P-2017-4-R

также рекомендуется Midi C-Tech уплотнение необходимо в требующем размере

Герметпк ненужен!

RU2122 © Copyright все права защищены.

Water Jet Flatline - конструкция 1

Nano Jet форсунка



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



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

Micro Small Multi форсунка



C-M00190
C-M00190-1



C-M00170



P-0146-08



P-0147-08

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №



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	Заказ №
2,5 - 11 мм	19 мм	18 мм	3,5 г.	C-0764-1
10 - 19 мм	28 мм	27 мм	4 г.	C-0764-2
16 - 25 мм	35 мм	34 мм	4,5 г.	C-0764-3
21 - 30 мм	40 мм	39 мм	6 г.	C-0764-4

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	Заказ №
31 мм	7 г.	P-0764-08
43 мм	8 г.	P-0764-08-L

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

подходит для:
Nano Jet форсунки: серии 0764-X



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 №
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00190
18 - 25 мм	38 мм	36,5 мм	15 г.	C-M00190-1

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 №
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00170

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

Water Jet Flatline - конструкция 2

Micro Multi форсунка


C-M00260


C-M00261

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



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	
3,5 - 12 мм	23,5 мм	22 мм	30 г.	C-M00260

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	
3,5 - 12 мм	23,5 мм	22 мм	30 г.	C-M00261

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №



Flatline внутренняя часть 0305-1-1

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

Заказ №: P-W-0305-1-1, P-C-0305-1-1



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

Заказ №: C-M00191-20



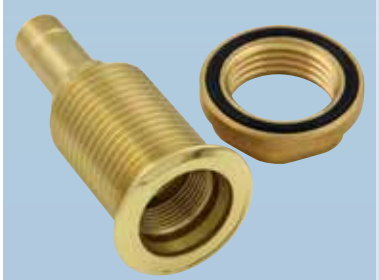
Flatline Multi корпус форсунки серии M00172-XX

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	Заказ №
3 - 11 мм	23 мм	22 мм	24 г.	C-M00172-10
14 - 22 мм	34 мм	33 мм	33 г.	C-M00172-11
20 - 27 мм	39 мм	38 мм	37 г.	C-M00172-12
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	43 г.	C-M00172-13

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

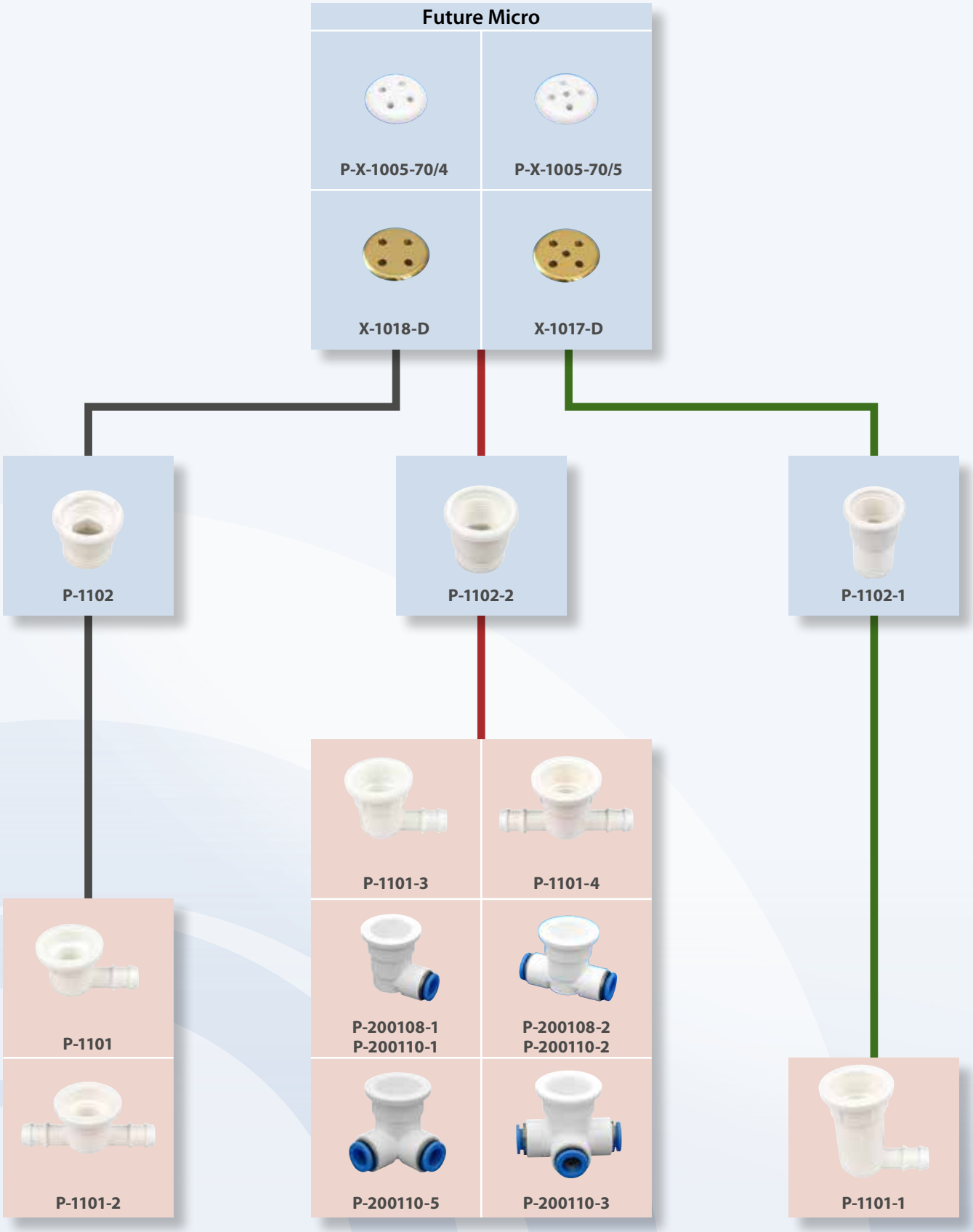
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №
2 - 22 мм	58 мм	32 мм	69 г.	C-M00175-11

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

подходит для:
всех элементов соединительных с картриджем 10 мм

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**Future накладка Micro 1005-70-4** материал: пластмасса выходные отверстия для воды: 4 отверстия накладка Ø: 30 мм ключ: P-0143-11 вес: 3 г. **подходит для:** корпус форсунки: серии 1102	P-W-1005-70-4 P-C-1005-70-4
	**Future накладка Micro 1005-70-5** материал: пластмасса выходные отверстия для воды: 5 отверстий накладка Ø: 30 мм ключ: P-0143-11 вес: 4 г. **подходит для:** корпус форсунки: серии 1102	P-W-1005-70-5 P-C-1005-70-5
WILL BE DISCONTINUED 	**Future накладка Micro 1018-D** материал: латунь выходные отверстия для воды: 4 отверстия накладка Ø: 30 мм ключ: P-0143-11 вес: 27 г. **подходит для:** корпус форсунки: серии 1102	C-1018-D B-1018-D GP-1018-D W-1018-D
	**Future накладка Micro 1017-D** материал: латунь выходные отверстия для воды: 5 отверстий накладка Ø: 30 мм ключ: P-0143-11 вес: 27 г. **подходит для:** корпус форсунки: серии 1102	C-1017-D B-1017-D GP-1017-D W-1017-D
	**Корпус форсунки 1102** материал: пластмасса отверстие Ø: 24 мм ключ: N-0144 **высота** 24 мм **вес** 3 г. **подходит для:** соединительный элемент 90°: P-1101 тройник элемент соединительный: P-1101-2	P-1102

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

		Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

		Заказ №
	**Соединительный элемент 90° 1101-1** материал: пластмасса подключение: 1-кратный подключение шланга Ø: 12 мм **высота** 56,5 мм **вес** 12 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1101-1
	**Тройник элемент соединительный 1101-2** материал: пластмасса подключение: 2-кратный подключение шланга Ø: 12 мм **высота** 31 мм **вес** 9 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1101-2
	**Тройник элемент соединительный 1101-4** материал: пластмасса подключение: 2-кратный подключение шланга Ø: 12 мм **высота** 37 мм **вес** 10 г. рекомендуется для шланга P-019	P-1101-4
	**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
	**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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**Элемент соединительный угловой с картриджем 200110-5** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба высота: 42 мм подключение: 2-кратный **картридж Ø** **вес** 10 мм 19 г.	P-200110-5
	**3-стороннее соединение с картриджем 200110-3** материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба высота: 42 мм подключение: 3-кратный **картридж Ø** **вес** 10 мм 25 г.	P-200110-3
	**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

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №



Future накладка Midi 0033

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

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

P-W-0033
P-C-0033



Future накладка Midi 0032-7

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

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

C-0032-7
B-0032-7
GP-0032-7
W-0032-7



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

P-0164-13

WILL BE DISCONTINUED



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

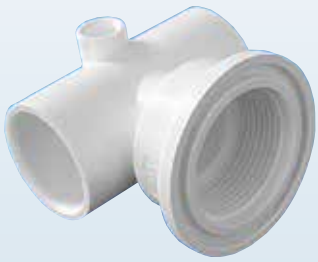
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес
3 - 9 мм	25 мм	22 мм	105 г.

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №



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



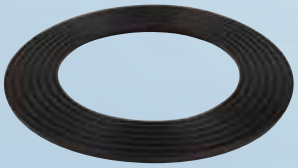
Future Jet 0025-08

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



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



Резиновое кольцо круглого сечения 0012-1

для Midi, Mini, Future Jet

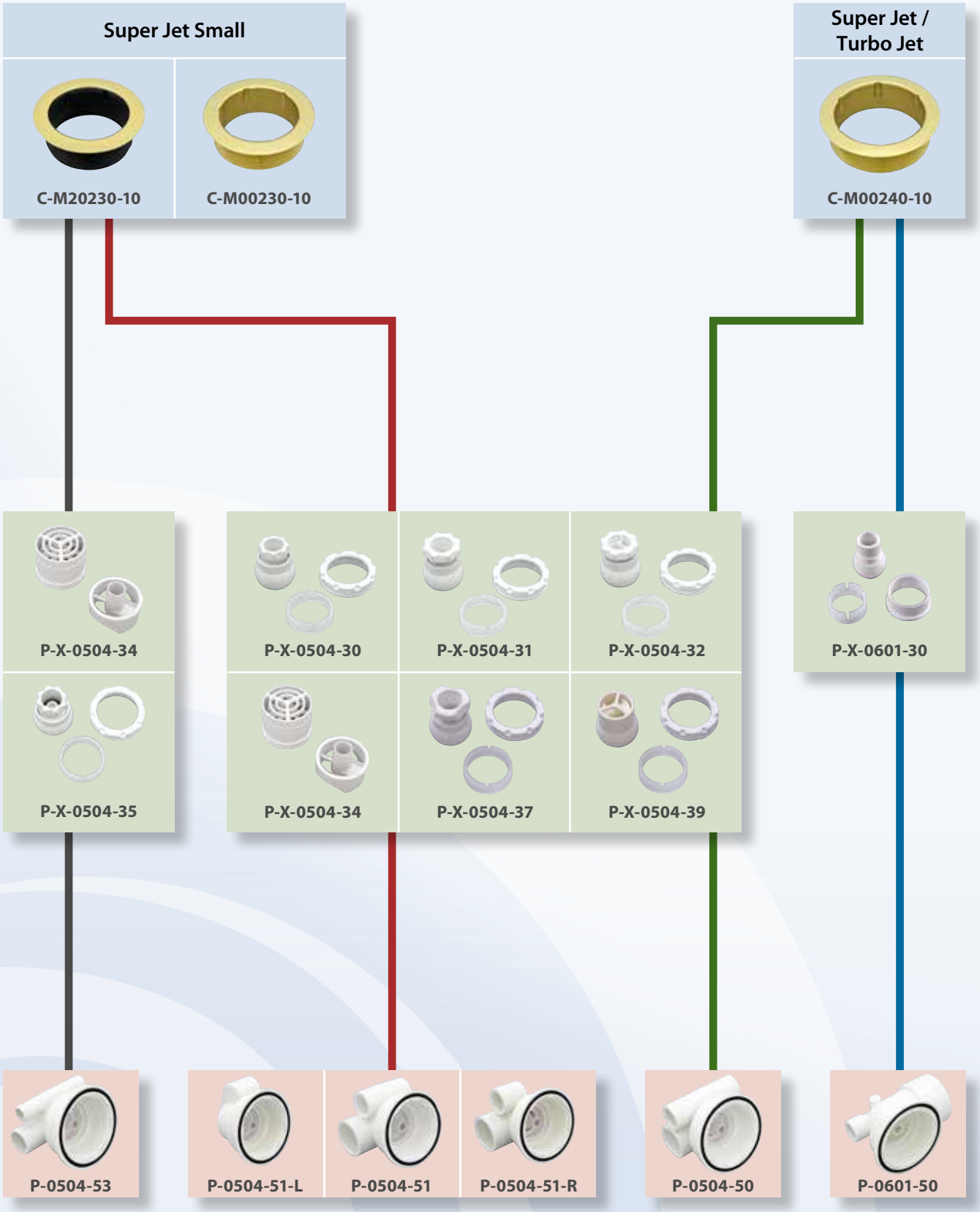
масштаб: 48 x 4 мм
вес: 3 г.

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

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №



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 №
2 - 12 мм	23 мм	21 мм	125 г.	C-M00230-10

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

WILL BE DISCONTINUED



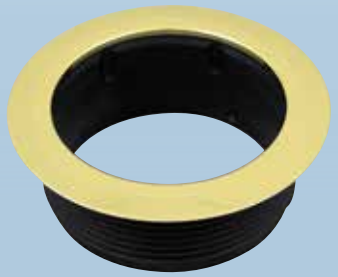
Flatline Super Jet корпус форсунки M00240-10

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

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

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

WILL BE DISCONTINUED



Flatline super jet small корпус форсунки M20230-10

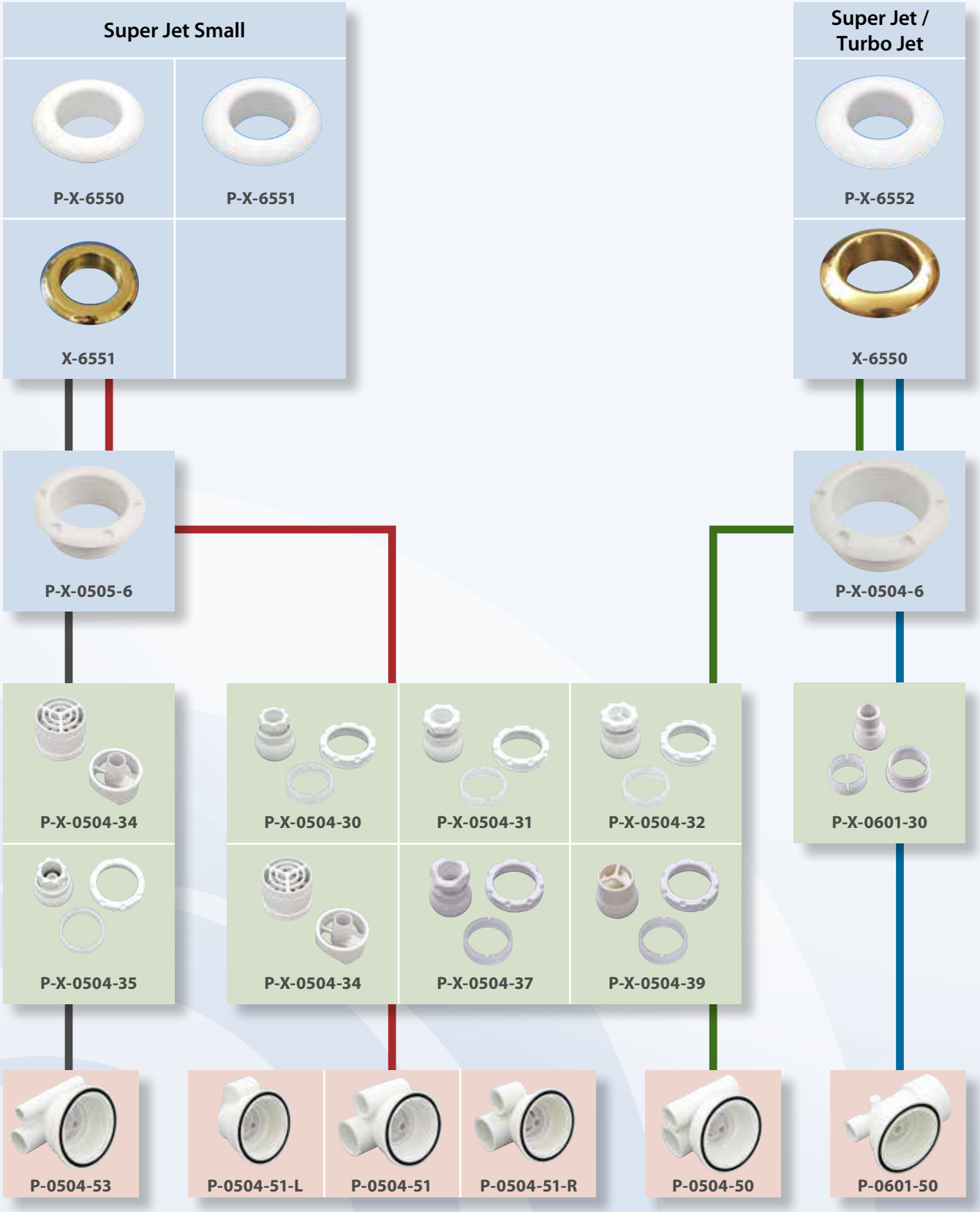
материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 70 мм
отверстие Ø: 57 мм
ключ: P-M00230-50

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

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

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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
	**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
	**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	C-6551 B-6551 GP-6551 W-6551
	**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
	**Super Jet накладка X-6550** материал: латунь накладка Ø: 85 мм вес: 42 г. **подходит для:** Super Jet корпус форсунки: P-0504-6	C-6550 B-6550 GP-6550 W-6550

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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 ключ: P-0506-20 вес: 26 г. **подходит для:** Super Jet Small: серии 0504-51, 0504-53	P-W-0505-6 P-C-0505-6
	**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 ключ: P-0504-20 вес: 33 г. **подходит для:** Super Jet: 0504-50 Turbo Jet: 0601-50	P-W-0504-6 P-C-0504-6
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ

	Заказ №
	P-W-0504-32 P-C-0504-32

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-0504-34

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

WILL BE DISCONTINUED



P-W-0504-35
P-C-0504-35

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ



P-0504-51



P-0504-51-L



P-0504-51-R

SUPER JET SMALL СЕРИИ 0504-51

Заказ №

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

вариант	вес	Заказ №
сквозная форсунка	136 г.	P-0504-51
окончательная форсунка левая	94 г.	P-0504-51-L
окончательная форсунка правая	94 г.	P-0504-51-R

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО ФОРСУНКИ	Заказ №



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



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



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

RU2122 © 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



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

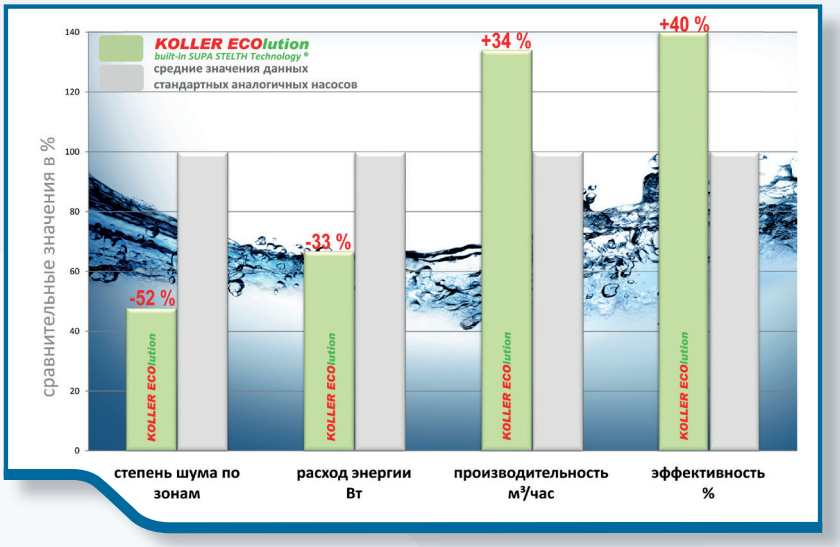
ECOlution **НАСОСЫ**



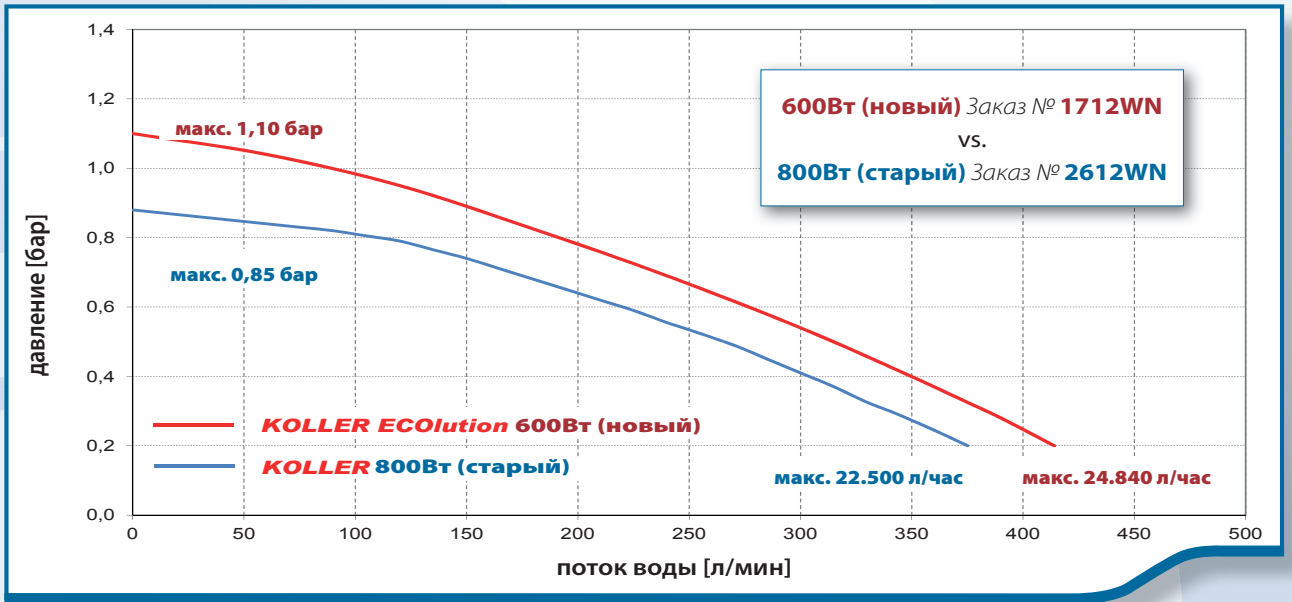
KOLLER ECOlution –
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО ПО ВСЕМ КРИТЕРИЯМ

built-in SUPA STELTH Technology ®
protected by patent

- 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

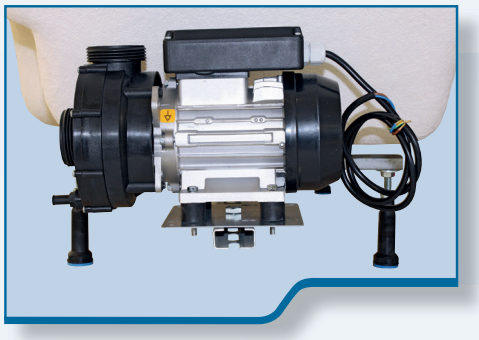


Увеличенная мощность при уменьшении потребления электроэнергии и максимально тихой работе - по сравнению с обычными насосами

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

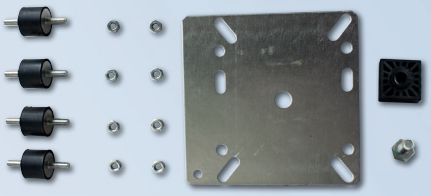
С-профиля C-PROFILE

ЭКОНОМИЯ МАТЕРИАЛА И ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ

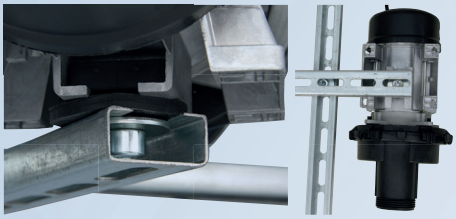


БЕЗ С-ПРОФИЛЯ

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

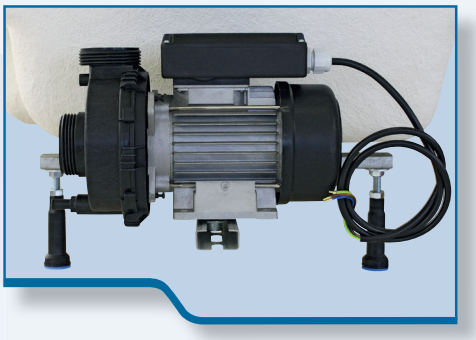


С С-ПРОФИЛЯ





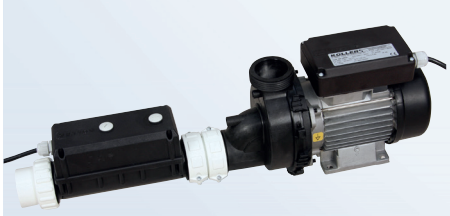
Для гидро насосов с С-профилем нужно **4 деталей**!



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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

Quick Fix Vario



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

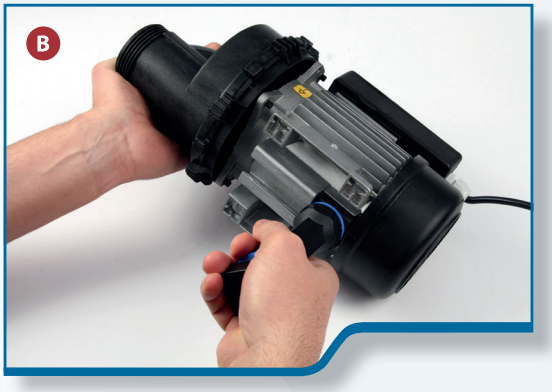
Система фиксации «Quick Fix Vario» разработанная и запатентованная фирмой KOLLER значительно упростила крепление гидромассажных насосов, так как она одновременно обеспечивает

- **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

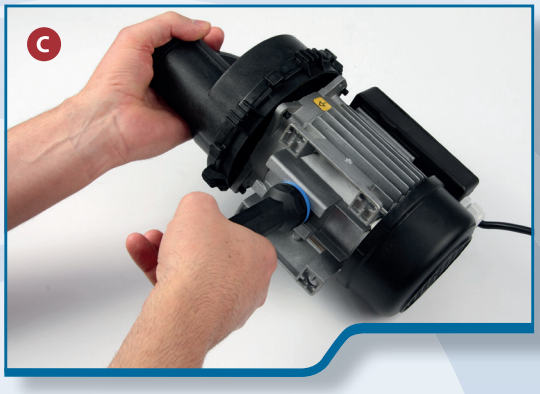
СОЕВЫЙ И ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СБОРКИ НАСОСА



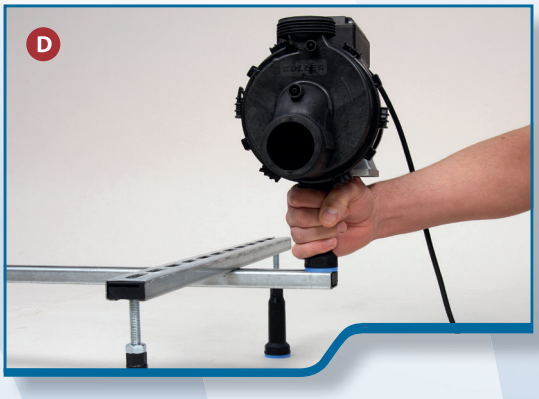
В нижней части насоса имеется С-профиль, который необходим для монтажа.



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!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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: 2 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 №
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
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
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
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
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
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
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
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
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
B	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	286 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5 кг.	1712-WN
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
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
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
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
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
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
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
C	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	275 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5 кг.	1712-WC
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

CE ÖVE

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
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
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
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
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
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
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
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
B	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	286 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5 кг.	1712-WNP
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
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
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
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
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
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
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
C	220 - 240В 50Гц	0,82 Л.С. 0,60 кВт	0,45 кВт	275 мм	6 - 8	CE, ÖVE	5 кг.	1712-WCP
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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: 2 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 №
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

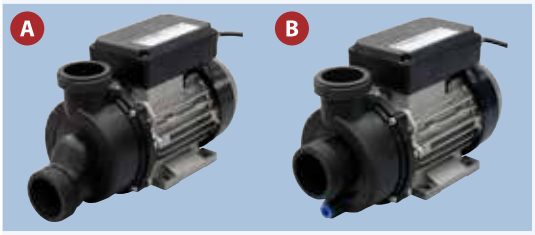
Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE ÖVE

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

RU2122 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT
для электронного управления



длина кабеля: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряже-ние	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
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
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

RU2122 © 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“

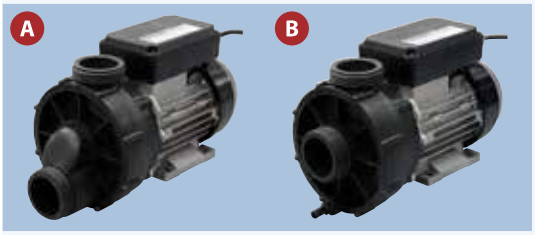
длина кабеля: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
B	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
B	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
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
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
B	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
B	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
с картридж-дренажем - 50 Гц								
C	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
C	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
с картридж-дренажем - 60 Гц								
C	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
C	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
самосливный - 50 Гц								
D	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-2
D	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-2

RU2122 © Copyright все права защищены.

Насосы BASIC
для электронного управления



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

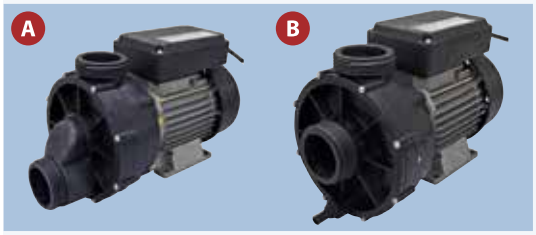
длина кабеля: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряже-ние	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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: 2 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 №
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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»)

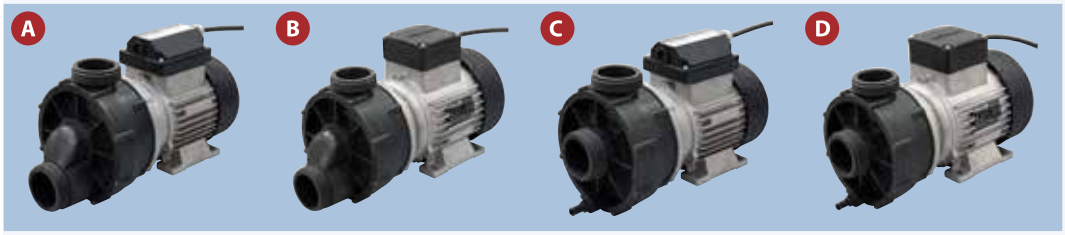
длина кабеля: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряже-ние	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

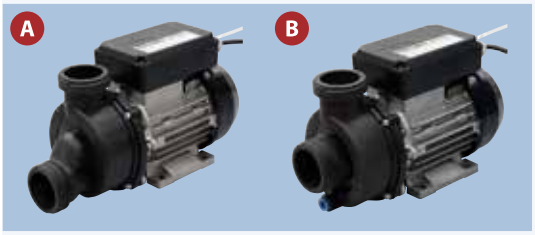
Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
A	230В 50Гц	1,00 Л.С. 0,70 кВт	0,50 кВт	326 мм	6 - 8	CE	6,5 кг.	2612-BER-1
B	230В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	345 мм	7 - 8	CE	9 кг.	2613-BER
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
C	230В 50Гц	1,00 Л.С. 0,70 кВт	0,50 кВт	311 мм	6 - 8	CE	6,4 кг.	2612-BNR-1
D	230В 50Гц	1,50 Л.С. 1,10 кВт	0,75 кВт	330 мм	7 - 8	CE	8,9 кг.	2613-BNR

RU2122 © Copyright все права защищены.

Насосы COMPACT
со встроенным пневматическим выключателем



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

длина кабеля: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряже-ние	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
самосливный - 50 Гц								
A	220 - 240В 50Гц	0,85 Л.С. 0,65 кВт	0,45 кВт	299 мм	4 - 6	CE, ÖVE, IEC	5,5 кг.	3611-UEP
A	220 - 240В 50Гц	1,10 Л.С. 0,80 кВт	0,55 кВт	299 мм	6 - 8	CE, ÖVE, IEC	6,05 кг.	3612-UEP
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
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

RU2122 © 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: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

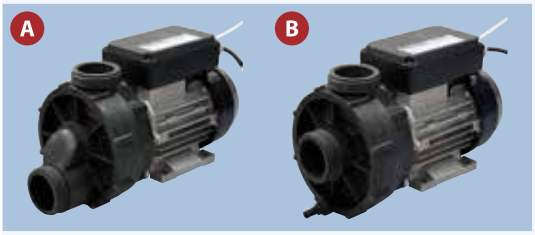
Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE ÖVE IEC

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
B	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
B	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
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
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
B	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
B	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
с картридж-дренажем - 50 Гц								
C	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
C	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
с картридж-дренажем - 60 Гц								
C	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
C	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
самосливный - 50 Гц								
D	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-2
D	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-2

RU2122 © 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")

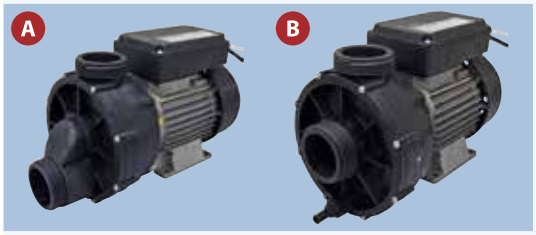
длина кабеля: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

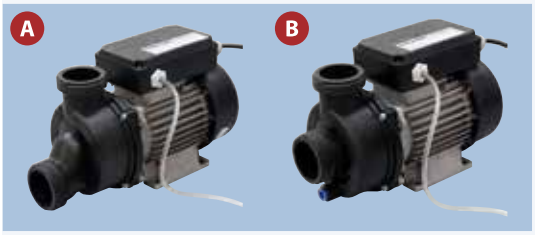
Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

CE ÖVE IEC

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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“)

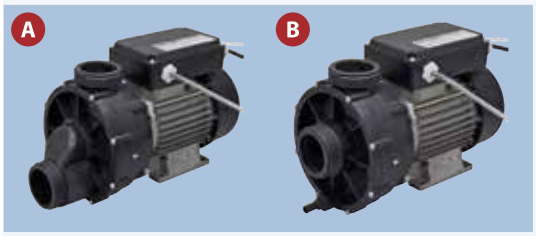
длина кабеля: 2 м с наконечником
степень защиты: IP X5

Mini Jet соответствует приблизительно 3 Micro Jets.

ФОТО	рабочее напряжение	емкость воды - мощность	дренаж воды - мощность	длина	Mini Jets	отметки о проверке	вес	заказ №
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
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
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
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
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
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
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
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

RU2122 © 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: 2 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 №
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
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
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
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
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
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
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
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

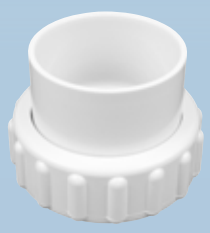
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ

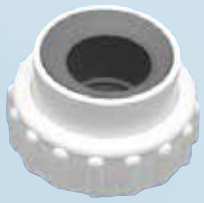
		Заказ №
	**Насос ECOlution самосливный серии 171X-E** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм **длина** **вес** 140 мм 470 г. 140 мм 470 г. 140 мм 480 г. 140 мм 480 г. **подходит для:** двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.	1711-E 1712-E 1713-E 1714-E
	**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. 110 мм 420 г. 110 мм 430 г. 110 мм 430 г. **подходит для:** двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.	1711-N 1712-N 1713-N 1714-N
	**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. 100 мм 420 г. 100 мм 440 г. 100 мм 440 г. **подходит для:** двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.	1711-C 1712-C 1713-C 1714-C
	**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. 115 мм 700 г. 115 мм 750 г. 115 мм 750 г. **подходит для:** двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.	2611-N 2612-N 2613-N 2614-N

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ

			Заказ №
	**Насос BASIC самосливный серии 261X-E** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм **подходит для:** двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.	**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
	**Насос COMPACT самосливный серии 361X-E** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм **подходит для:** двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.	**длина** **вес** 113 мм 500 г. 113 мм 500 г.	 3611-E 3612-E
	**Насос COMPACT с картридж-дренажем серии 361X-C** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм **подходит для:** двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.	**длина** **вес** 94 мм 500 г. 94 мм 500 г.	 3611-C 3612-C
	**Насос COMPACT C2 самосливный серии 461X-E** без двигателя материал: пластмасса укрепленна стеклом резьба: S 62 x 3 мм **подходит для:** двигателей с частотой 50 Гц Техническая документация может быть заказана у нас.	**длина** **вес** 113 мм 520 г. 113 мм 520 г.	 4611-E 4612-E
	**Резьбовое соединение серии 858** резьба: S 62 x 3 мм **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов	**Ø** **вес** 32 мм 75 г. 40 мм 78 г. 50 мм 74 г.	 P-858-32 858-40 858

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ		Заказ №
	**Резьбовое соединение 858-A** Fitting in Fitting резьба: S 62 x 3 мм **Ø** 50 мм **вес** 71 г. **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов	P-858-A
	**Резьбовое соединение 858-1** с раздельной гайкой резьба: S 62 x 3 мм **Ø** 50 мм **вес** 73 г. **подходит для:** всех гидро насосов, подогревов для добавочного ввода 1/4" резьбу (например дезинфекция, шланг...)	P-858-1
WILL BE DISCONTINUED 	**Соединение резьбовое ассиметричное 858-320** муфта клеевая Ø: 32 мм резьба: S 62 x 3 мм вес: 124 г.	P-858-320
	**резьбовое кольцо 0623-50** резьба: S 62 x 3 мм **Ø** 50 мм **вес** 24 г.	P-0623-50
	**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. P-86012-6 12 мм 8 192 г. P-86012-8 **подходит для:** всех гидро насосов	

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ			Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**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
	**Уголок 23° серии 859-43** 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 150 г. 50 мм 127 г.	P-859-43 P-859-53

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №
	
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
	
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
	
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
	
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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №



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



Ножка серии 857

с 2 гайки

подходит для:	длина резьбы	вес	
всех вентиляторов и насосов (кроме 2613-UXX, 2614-UXX)	15 мм	34 г.	857
всех вентиляторов и насосов	18 мм	38 г.	857-18

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ

	Заказ №



Flatline рычаг M00420-2X

материал: латунь

толщина стенок	общая длина	вес	Заказ №
3,5 - 10 мм	32 мм	65 г.	C-M00420-21
12 - 25 мм	50 мм	73 г.	C-M00420-22

подходит для:
двухходовой кран: P-73032-9, P-73132-9
мультиходовой кран: P-73232-9



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

Заказ №: P-W-M00420-20, P-C-M00420-20



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)

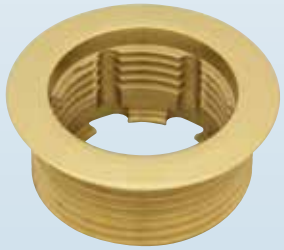
подходит для:
Flatline Midi корпус форсунки: C-M00112-10, C-M00112-11, C-M00112-12
Flatline midi корпус форсунки: C-M20112-10

Заказ №: C-M00420-20

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ

	Заказ №



Flatline Midi корпус форсунки серии M10112-XX

с удалением остатков жидкости

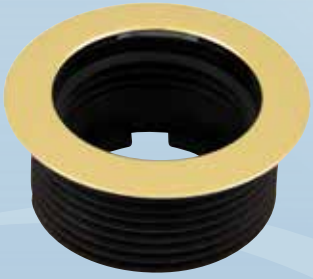
материал: латунь
наружный Ø: 50 мм
отверстие Ø: 41 мм
ключ: P-0143-10

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

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

WILL BE DISCONTINUED



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

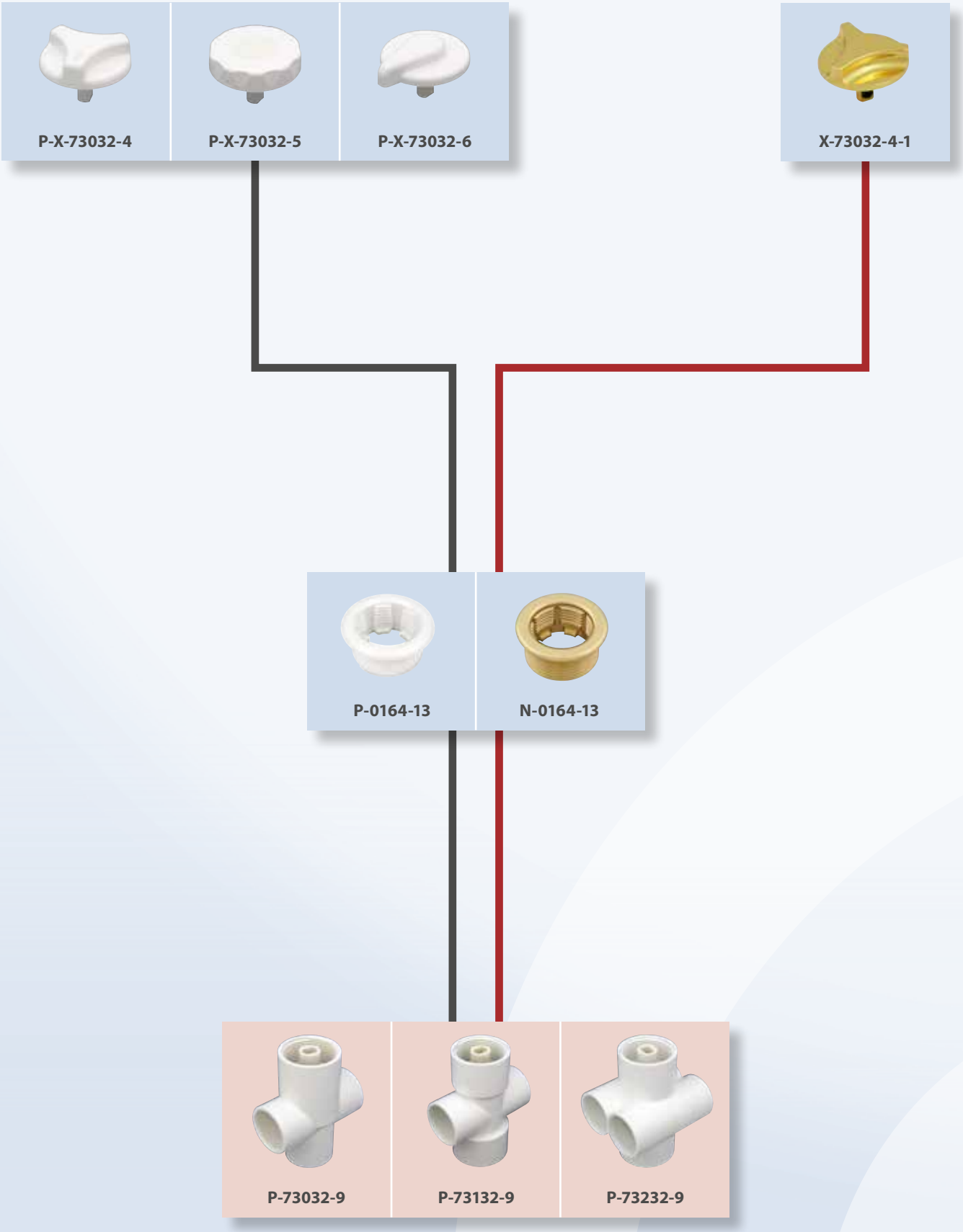
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	Заказ №
3,5 - 10 мм	22,5 мм	21 мм	28 г.	C-M20112-10

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

двух- и мультиходовой кран - конструкция



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №
	**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 P-C-73032-4
WILL BE DISCONTINUED 	**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 P-C-73032-5
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ

Заказ №



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

P-0164-13

WILL BE DISCONTINUED



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



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



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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №



Мультиходовой кран 73232-9 — P-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



Двухходовой кран с серводвигателем P-73032MO — 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 012-5241A-T
1 шт. клапанное устройство P-5241-V21



Четырехходовой кран с моторным двигателем P-73032MO — P-73232MO

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 четыреходовой кран в зависимости от положения освобождает 2 выхода.

состоит из:
1 шт. привод мотора 012-5241A-T
1 шт. клапанное устройство P-5241-V41

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ГИДРО НАСОСЫ	Заказ №
	**Пневмо двойной выключатель 133-DS** 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** будет активирован давлением насоса вес: 24 г. **подходит для:** всех гидро насосов с пневматической защитой сухого пуска
	**Пневматический выключатель 6871-PS** вес: 18 г. **подходит для:** всех вентиляторов и насосов с пневматической компоновкой **ВНИМАНИЕ!** Неиспользовать с насосом с пневмозащитой сухого пуска

Заказ №
133-DS
6773-WPS
6871-PS

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №



Flatline внутренняя часть 0300-1-1

материал: пластмасса
выход воздуха: зазор между корпусом и внутренней частью
ключ: P-M00172-50
вес: 2 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

P-W-0300-1-1
P-C-0300-1-1



Flatline внутренняя часть 0301-1-1

материал: пластмасса
водянной или воздушной выход: 1 отверстие
ключ: P-M00172-50
вес: 2 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

P-W-0301-1-1
P-C-0301-1-1



Flatline внутренняя часть 0305-1-1

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

P-W-0305-1-1
P-C-0305-1-1



Flatline внутренняя часть M00172-20

материал: латунь
выход воздуха: зазор между корпусом и внутренней частью
ключ: P-M00130-50
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-M00172-20

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №



Flatline внутренняя часть M00174-20 — C-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



Flatline внутренняя часть M00191-20 — C-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

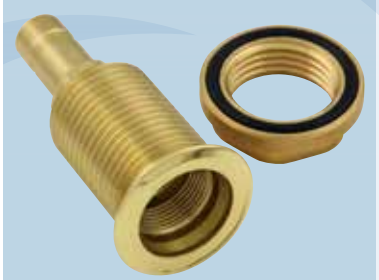


Flatline Multi корпус форсунки серии M00172-XX

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
14 - 22 мм	34 мм	33 мм	33 г.	C-M00172-11
20 - 27 мм	39 мм	38 мм	37 г.	C-M00172-12
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	43 г.	C-M00172-13

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

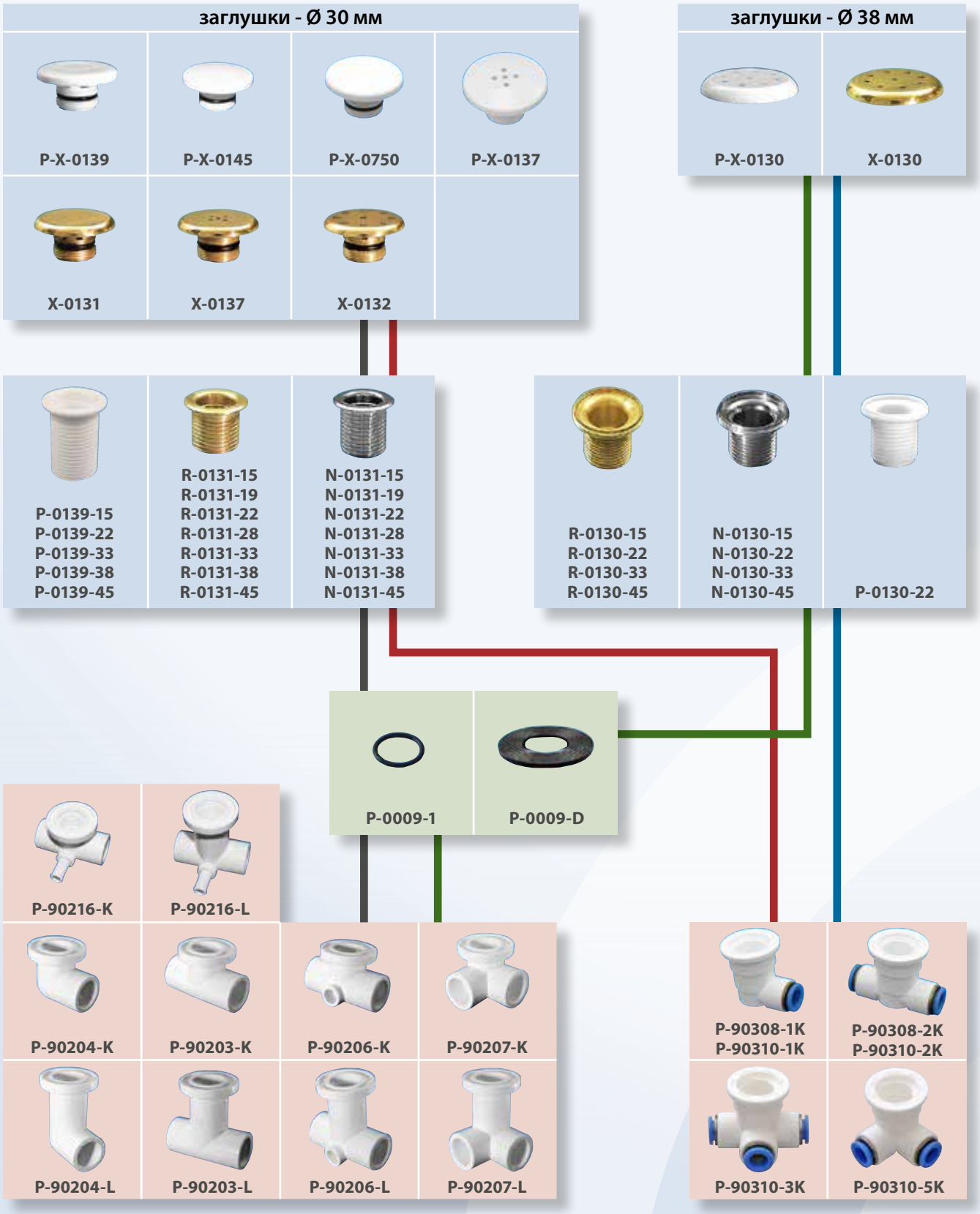
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	
2 - 22 мм	58 мм	32 мм	69 г.	C-M00175-11

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

подходит для:
всех элементов соединительных с картриджем 10 мм

RU2122 © Copyright все права защищены.

воздушные форсунки - заглушки Ø 30 мм, 38 мм - констр.



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

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №
	P-W-0139 P-C-0139
	P-W-0145 P-C-0145
	P-W-0750 P-C-0750
	P-W-0137 P-C-0137
	C-0131 B-0131 GP-0131 W-0131

Заглушка воздушных форсунок P-X-0139

материал: пластмасса
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: под накладкой с возможностей регулирования
ключ: P-0143-11
вес: 3 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

Заглушка воздушных форсунок 0145

материал: пластмасса
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: под накладкой с возможностей регулирования
ключ: P-0143-11
вес: 3 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

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

Заглушка воздушных форсунок P-X-0137

материал: пластмасса
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: 5 отверстий
ключ: P-0143-11
вес: 3 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

Заглушка воздушных форсунок 0131

материал: латунь
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: под накладкой с возможностей регулирования
ключ: P-0143-11
вес: 21 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №



Заглушка воздушных форсунок X-0137

материал: латунь
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: 5 отверстий
ключ: P-0143-11
вес: 22 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

C-0137
B-0137
GP-0137
W-0137



Заглушка воздушных форсунок 0132

материал: латунь
накладка Ø: 30 мм
выход воздуха: 9 отверстие
ключ: P-0143-11
вес: 21 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии P-0139-XX, X-0131-XX

C-0132
B-0132
GP-0132
W-0132



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	
2 - 4 мм	17 мм	15 мм	2 г.	P-0139-15
3 - 11 мм	24 мм	22 мм	3 г.	P-0139-22
14 - 22 мм	35 мм	33 мм	4 г.	P-0139-33
20 - 27 мм	40 мм	38 мм	4 г.	P-0139-38
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	5 г.	P-0139-45

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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Заказ №



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 №
2 - 4 мм	17 мм	15 мм	18 г.	R-0131-15
3 - 8 мм	21 мм	19 мм	22 г.	R-0131-19
3 - 11 мм	24 мм	22 мм	24 г.	R-0131-22
10 - 17 мм	30 мм	28 мм	29 г.	R-0131-28
14 - 22 мм	35 мм	33 мм	33 г.	R-0131-33
20 - 27 мм	40 мм	38 мм	37 г.	R-0131-38
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	42 г.	R-0131-45

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 №
2 - 4 мм	17 мм	15 мм	19 г.	N-0131-15
3 - 8 мм	21 мм	19 мм	23 г.	N-0131-19
3 - 11 мм	24 мм	22 мм	25 г.	N-0131-22
10 - 17 мм	30 мм	28 мм	30 г.	N-0131-28
14 - 22 мм	35 мм	33 мм	34 г.	N-0131-33
20 - 27 мм	40 мм	38 мм	38 г.	N-0131-38
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	43 г.	N-0131-45

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
ключ: P-0143-11
вес: 3 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: P-0130-22, серии X-0130-XX

Заказ №: P-W-0130, P-C-0130

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Заказ №



Заглушка воздушных форсунок X-0130

материал: латунь
накладка Ø: 38 мм
выход воздуха: 9 отверстие
ключ: P-0143-11
вес: 18 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: P-0130-22, серии X-0130-XX

C-0130
B-0130
GP-0130
W-0130



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	
3 - 9 мм	25 мм	22 мм	3 г.	P-0130-22

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	
2 - 5 мм	19 мм	15 мм	19 г.	R-0130-15
3 - 11 мм	26 мм	22 мм	27 г.	R-0130-22
14 - 22 мм	37 мм	33 мм	36 г.	R-0130-33
26 - 33 мм	49 мм	45 мм	48 г.	R-0130-45

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	
2 - 5 мм	19 мм	15 мм	20 г.	N-0130-15
3 - 11 мм	26 мм	22 мм	28 г.	N-0130-22
14 - 22 мм	37 мм	33 мм	37 г.	N-0130-33
26 - 33 мм	49 мм	45 мм	49 г.	N-0130-45

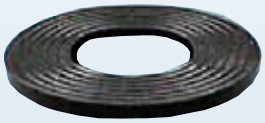
подходит для:
угольник: серии P-90204, P-90310-5K
тройник: серии P-90203, P-90206, P-90216, P-903XX-2K
двойной уголок: серии P-90207
элемент соединения: серии P-903XX-1K, P-90310-3K

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №
	
Уголок 90° серии 90204 материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм **высота вес** 43 мм 31 г. 64 мм 42 г. подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	P-90204-K P-90204-L
	
Тройник серии 90203 материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм **высота вес** 43 мм 38 г. 64 мм 49 г. подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	P-90203-K P-90203-L
	
Тройник серии 90206 материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм подключение дренажа Ø: 10 мм **высота вес** 43 мм 38 г. 64 мм 50 г. подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	P-90206-K P-90206-L
	
Двойной уголок 90° серии 90207 материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм **высота вес** 43 мм 37 г. 64 мм 50 г. подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	P-90207-K P-90207-L
	
Тройник серии 90216 материал: пластмасса резьба: 1/2» внутренняя резьба муфта клеевая Ø: 20 мм подключение шланга Ø: 10 мм **высота вес** 43 мм 41 г. 64 мм 53 г. подходящее плоское уплотнение P-0009-D или кольцо круглого сечения P-0009-1	P-90216-K P-90216-L

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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
	**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
	**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

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №
	**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
	**Заглушка воздушных форсунок 0142-2** материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: под накладкой ключ: P-0143-11 вес: 1 г. **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1-3	P-W-0142-2 P-C-0142-2
	**Заглушка воздушных форсунок P-X-0142-2-3** материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 3 отверстие ключ: P-0143-11 вес: 1 г. **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1-3	P-W-0142-2-3 P-C-0142-2-3
	**Заглушка воздушных форсунок P-X-0142-2-4** материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 4 отверстия ключ: P-0143-11 вес: 1 г. **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии 0142-1-3	P-W-0142-2-4 P-C-0142-2-4

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №



Заглушка воздушных форсунок P-X-0142-2-5

материал: пластмасса
накладка Ø: 27 мм
выход воздуха: 7 отверстий
ключ: P-0143-11
вес: 1 г.

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



Заглушка воздушных форсунок 0142-2-6

материал: пластмасса
накладка Ø: 31 мм
выход воздуха: 5 отверстий
ключ: P-0143-11
вес: 1 г.

подходит для:
корпус воздушной форсунки: серии 0142-1-3

P-W-0142-2-6
P-C-0142-2-6

WILL BE DISCONTINUED



Заглушка воздушных форсунок X-0142-2-3

материал: латунь
накладка Ø: 27 мм
выход воздуха: 3 отверстие
ключ: P-0143-11
вес: 6 г.

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



Заглушка воздушных форсунок X-0142-2-4

материал: латунь
накладка Ø: 27 мм
выход воздуха: 4 отверстия
ключ: P-0143-11
вес: 5 г.

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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №



Заглушка воздушных форсунок X-0142-2-5

материал: латунь
накладка Ø: 27 мм
выход воздуха: 7 отверстий
ключ: P-0143-11
вес: 5 г.

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



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	
2 - 21 мм	53 мм	30 мм	6 г.	P-0142-1-3
2 - 30 мм	64 мм	39 мм	7 г.	P-0142-4-3

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

C-0138-03
B-0138-03
GP-0138-03
W-0138-03



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	
2 - 23 мм	60 мм	33 мм	8 мм	49 г.	N-0138-8
2 - 23 мм	60 мм	33 мм	10 мм	50 г.	N-0138-10
20 - 30 мм	68 мм	40 мм	10 мм	60 г.	N-0138-10-40
28 - 50 мм	86 мм	60 мм	10 мм	76 г.	N-0138-10-60

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)

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №



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 №
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00190
18 - 25 мм	38 мм	36,5 мм	15 г.	C-M00190-1

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 №
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	9 г.	C-M00170

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



Flatline воздушная форсунка внутренняя часть M00171-1

материал: пластмасса
ключ: P-M00172-50
вес: 1 г.

подходит для:
Flatline воздушная форсунка корпус: C-M00171-10, C-M00171-12, C-M00177-10

Заказ №: P-W-M00171-1, P-C-M00171-1



Flatline воздушная форсунка внутренняя часть M00171-20

материал: латунь
ключ: P-M00172-50
вес: 4 г.

подходит для:
Flatline воздушная форсунка корпус: C-M00171-10, C-M00171-12, C-M00177-10

Заказ №: C-M00171-20

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №

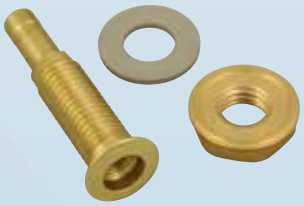


Flatline корпус воздушной форсунки серии M00171-XX

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	
2 - 9 мм	19,5 мм	18 мм	10 г.	C-M00171-10
20 - 27 мм	39,5 мм	38 мм	15 г.	C-M00171-12

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

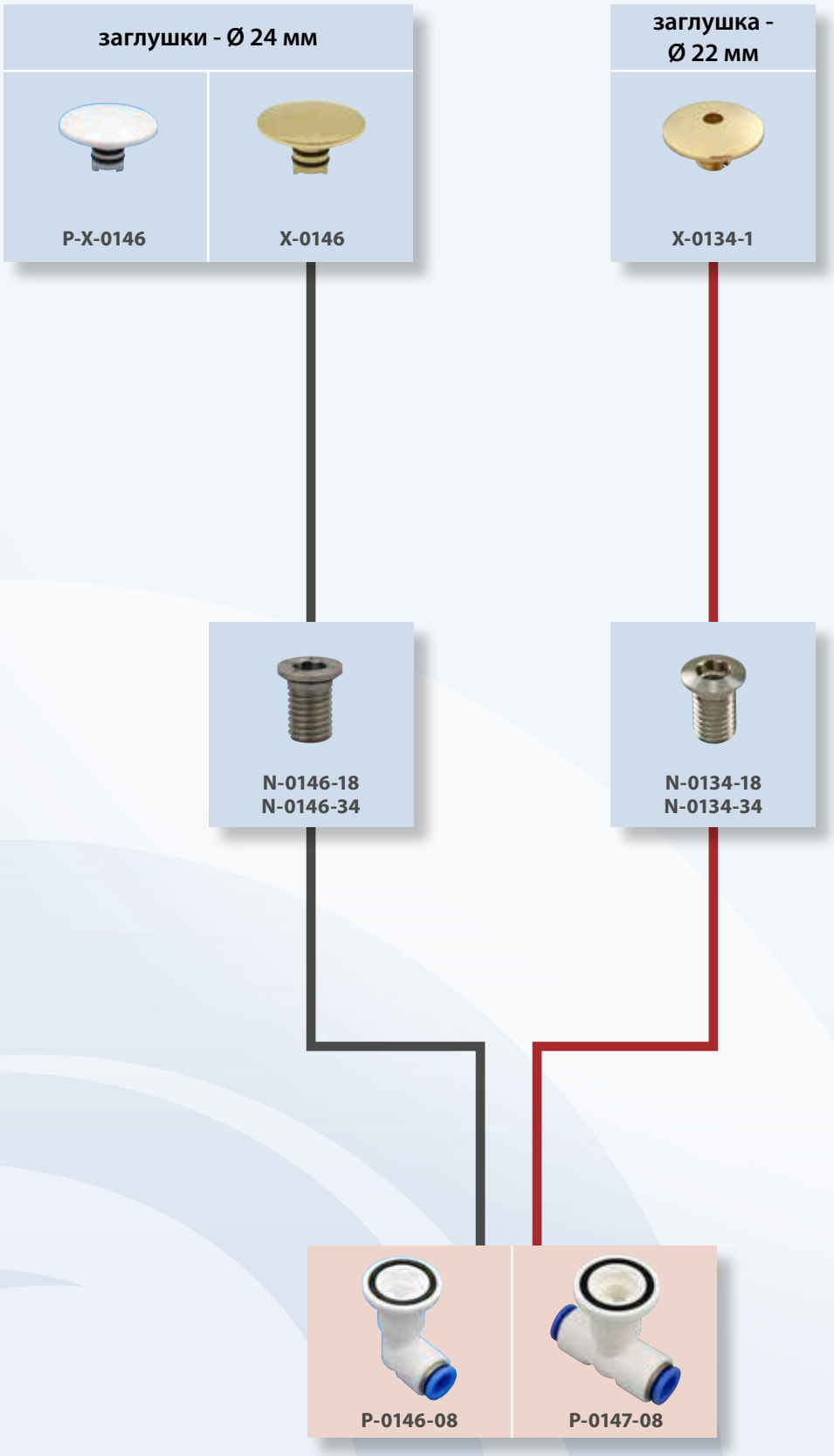
толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	
2,5 - 27 мм	57 мм	35 мм	69 г.	C-M00177-10

включая
плоское уплотнение и гайка

подходит для:
всех элементов соединительных с картриджем 8 мм

RU2122 © Copyright все права защищены.

воздушные форсунки - заглушки Ø 22 мм, 24 мм - констр.



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

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №
	

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

Заказ №: P-W-0146, P-C-0146



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

Заказ №: C-0146, B-0146, GP-0146, W-0146



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	Заказ №
2 - 8 мм	20 мм	18 мм	10 г.	N-0146-18
16 - 24 мм	36 мм	34 мм	17 г.	N-0146-34

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
ключ: P-0143-11
вес: 6 г.

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

Заказ №: C-0134-1, B-0134-1, GP-0134-1, W-0134-1

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №



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 №
2 - 8 мм	20 мм	18 мм	10 г.	N-0134-18
16 - 24 мм	36 мм	34 мм	17 г.	N-0134-34

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 №
41 мм	9 г.	P-0146-08

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 №
41 мм	12 г.	P-0147-08

включая
резиновое кольцо круглого сечения (18 x 2,5 мм)

RU2122 © 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“.

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

Заказ №



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	
2,5 - 11 мм	19 мм	18 мм	4 г.	C-M00173-10
10 - 19 мм	28 мм	27 мм	4 г.	C-M00173-11
16 - 25 мм	35 мм	34 мм	5 г.	C-M00173-12
21 - 30 мм	40 мм	39 мм	6 г.	C-M00173-13

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)

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ	Заказ №
	
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
	
Whisper корпус форсунки серии 076X-04 материал: латунь никелированная отверстие Ø: 6 мм **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	

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	
2 - 13 мм	35 мм	20 мм	7 г.	N-0760-04
8 - 28 мм	50 мм	35 мм	10 г.	N-0762-04

	Заказ №
	
Whisper корпус форсунки серии 0763-XX материал: латунь никелированная резьба: M6 наружняя резьба отверстие Ø: 6 мм **состоит из:** корпус резинка круглого сечения (6 x 1,2 мм) **подходит для:** соединение: серии P-0763-04	

толщина стенок	общая длина	длина резьбы	вес	
2 - 13 мм	22,5 мм	20 мм	4 г.	N-0763-20
17 - 28 мм	37,5 мм	35 мм	6 г.	N-0763-35

	Заказ №
	
Соединительный элемент 90° с картриджем серии 0763-04 материал: пластмасса резьба: M6 внутренняя резьба картридж Ø: 4 мм **включая** резиновое кольцо круглого сечения (8 x 2,5 мм)	

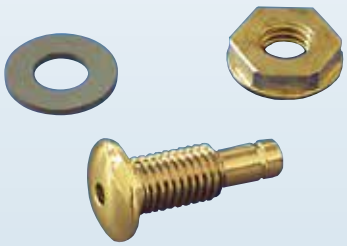
высота	вес	
28 мм	5 г.	P-0763-04
40 мм	6 г.	P-0763-04-L

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ФОРСУНКИ

	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



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.

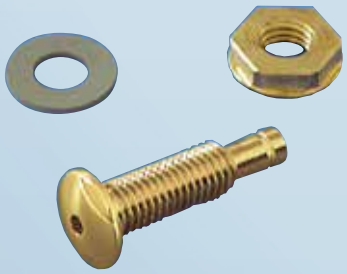
состоит из:

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
B-0234-122
GP-0234-122
W-0234-122

WILL BE DISCONTINUED



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
B-0234-132
GP-0234-132
W-0234-132

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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

Заказ №



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: 2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3605
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4605
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5605
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3605-2
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4605-2
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5605-2

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: 2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3605-2
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4605-2
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5605-2
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3605-2-2
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4605-2-2
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5605-2-2

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

ВНИМАНИЕ!
Фильтр радиопомех необходим!

CE OVE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Заказ №



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: 2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3606
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4606
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5606
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3606-2
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4606-2
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5606-2

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: 2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3606-2
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4606-2
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5606-2
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3606-2-2
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4606-2-2
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5606-2-2

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

ВНИМАНИЕ!
Фильтр радиопомех необходим!

CE OVE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Заказ №



Фильтр радиопомех 90° угловой 3602-31 — P-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



Фильтр радиопомех 3602-30 — P-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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Заказ №



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: 2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3602
500 - 650 ватт	-	2,1 кг.	4602
700 - 850 ватт	-	2,1 кг.	5602
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3602-2
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4602-2
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5602-2

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: 2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3604
500 - 650 ватт	-	2,2 кг.	4604
700 - 850 ватт	-	2,2 кг.	5604
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3604-2
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4604-2
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5604-2

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



Звукоизоляционный кожух 3602-20

вес: 199 г.

подходит для:

всех вентиляторов серии:
3602, 4602, 5602
3604, 4604, 5604

3602-20



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





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:	2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3602-1
500 - 650 ватт	-	2,2 кг.	4602-1
700 - 850 ватт	-	2,2 кг.	5602-1
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3602-2-1
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4602-2-1
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5602-2-1

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

	Заказ №



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: 2 м с наконечником



общая мощность	подогрев	вес	Заказ №
400 - 500 ватт	-	1,9 кг.	3604-1
500 - 650 ватт	-	2,2 кг.	4604-1
700 - 850 ватт	-	2,2 кг.	5604-1
600 - 700 ватт	200 ватт	1,9 кг.	H-3604-2-1
700 - 850 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-4604-2-1
900 - 1050 ватт	200 ватт	2,2 кг.	H-5604-2-1

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

CE OVE

Держатель вентилятора 0855-10 VZ-0855-10

материал: сталь оцинкованная / пластмасса
вес: 206 г.

подходит для:
всех вентиляторов серии:
3602, 4602, 5602
3604, 4604, 5604



RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Заказ №



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: 2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №
600 - 800 ватт	-	2,5 кг.	1602
850 - 1050 ватт	250 ватт	2,6 кг.	H-1602-2

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.



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: 2 м с наконечником

общая мощность	подогрев	вес	Заказ №
600 - 800 ватт	-	2,5 кг.	1604
850 - 1050 ватт	250 ватт	2,6 кг.	H-1604-2

Универсальное питание 220 – 240В употребляет отведенную мощность.

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Заказ №



Звукоизоляционный кожух 1602-20 — 1602-20

вес: 333 г.

подходит для:
всех вентиляторов серии: 1602, 1604



Тройник 860-1 — P-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



Фильтр 610 — P-610

корпус включает фильтр и уплотнение
навинчиваемый

вес: 140 г.

подходит для:
всех вентиляторов серии: 1602, 1604



Ножка 857-1 — 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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	Заказ №



Ножка серии 857

с 2 гайки

подходит для:	длина резьбы	вес	Заказ №
всех вентиляторов и насосов (кроме 2613-UXX, 2614-UXX)	15 мм	34 г.	857
всех вентиляторов и насосов	18 мм	38 г.	857-18



Обратный клапан серии 71032-X

проточное устройство изменяемое, заменяемое
полный проток, без ступеней

муфта клеевая Ø: 32 мм

вариант	вес	Заказ №
с пружинкой	177 г.	P-71032-2
без пружинки	177 г.	P-71032-1

подходит для:
всех вентиляторов исключая серию 76X



Обратный клапан 71132 — P-71132

фиксированное направление протока (обозначено стрелкой)

муфта клеевая Ø: 32 мм
вес: 67 г.

подходит для:
всех вентиляторов исключая серию 76X



Пневматический выключатель 6871-PS — 6871-PS

вес: 18 г.

подходит для:
всех вентиляторов и насосов с пневматической компоновкой

ВНИМАНИЕ!
Неиспользовать с насосом с пневмозащитой сухого пуска

RU2122 © Copyright все права защищены.

ВОЗДУШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Заказ №



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	Заказ №
190 мм	155 мм	165 мм	40 ватт	3,2 кг.	761
275 мм	200 мм	216 мм	65 ватт	6,3 кг.	762



Поддерживающая скоба 761-1

Заказ №: 761-1

материал: латунь
вес: 48 г.

подходит для:
Whisper вентилятор: 761



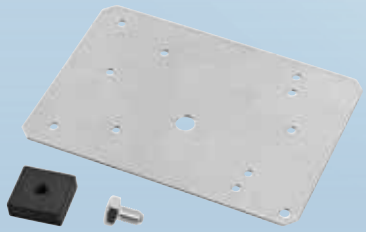
Эластичная натяжная лента 761-2

Заказ №: 761-2

вес: 11 г.

подходит для:
Whisper вентилятор: 761

для закрепления всех Whisper-вентиляторов 761 с поддерживающей скобой 761-1



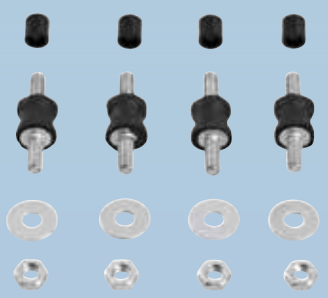
Держащая панель для приборов 761-4

Заказ №: VZ-761-4

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

Заказ №: 761-3

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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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
- Также доступны версии Flatline



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

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

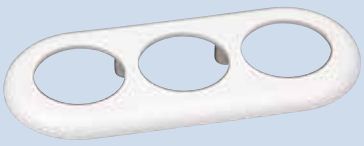

P-X-0049-3-1


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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №



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



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



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



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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА

	Заказ №
WILL BE DISCONTINUED 	P-W-0118-1 P-C-0118-1

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

WILL BE DISCONTINUED 	P-0118-BVD

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)

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА

	Заказ №

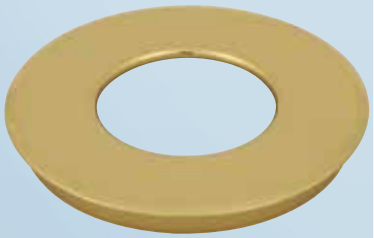


Flatline комбикнопка пневмо P-X-M00356

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
P-C-M00356



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



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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

комбикнопка пневмо - конструкция

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


P-W-0112-14


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0114

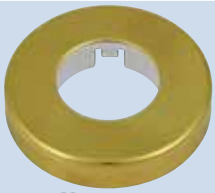

P-X-0112

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

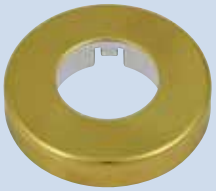
Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА		Заказ №
	**Кнопка 0112-14** материал: пластмасса Ø: 28 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD	P-W-0112-14
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА

	Заказ №



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



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



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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА

Заказ №



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
P-C-0112



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
P-C-0114



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
электронная кнопка со светодиодом LED	128 г.	P-3602A-BVD

для использования со всеми типами управлений следующих типов 230-8014X-SXX, 230-8022A-SXX, 230-8091A-SXX и насосов со встроенным электронным управлением

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №



Flatline верхняя деталь кнопки пневмо M00355-10

C-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 прокладочная шайба M00304-1

P-M00304-1

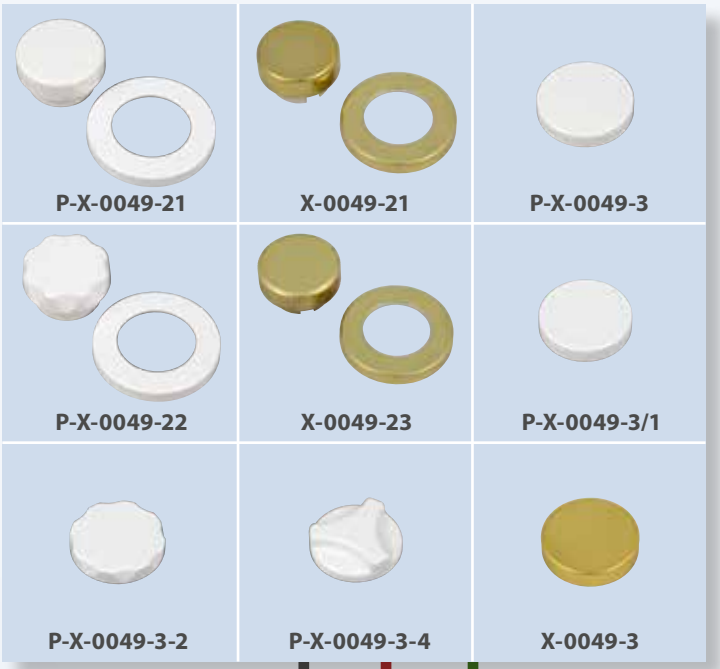
материал: пластмасса
наружный Ø: 55 мм
толщина: 5,5 мм
вес: 6 г.

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:	3701A-S01, 3701B-S01
электронный терморегулятор:	3701C-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

RU2122 © Copyright все права защищены.

регулятора воздуха - накладка Ø 48 мм, Ø 52 мм - конструкция















У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №



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

P-W-0049-13
P-C-0049-13



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

P-W-0049
P-C-0049



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

P-W-0049-21
P-C-0049-21



Регулятор воздуха накладка 0049-22

материал:	пластмасса
накладка Ø:	48 мм
вес:	10 г.

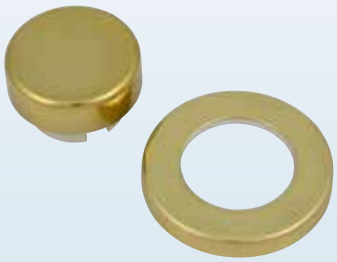
подходит для:

регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD

P-W-0049-22
P-C-0049-22

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №

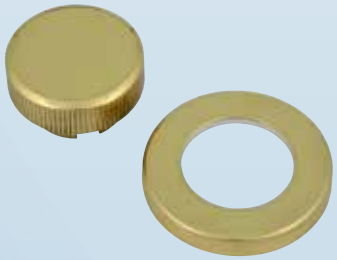


Регулятор воздуха накладка X-0049-21

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



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



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



Регулятор воздуха накладка 0049-3-1

с маркировкой (ON AIR OFF)

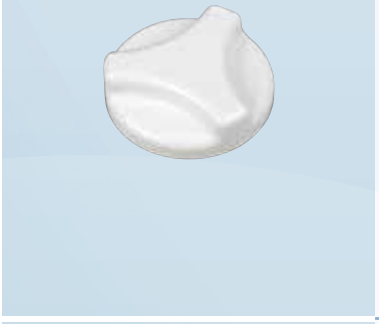
материал: пластмасса
накладка Ø: 52 мм
вес: 9 г.

подходит для:
регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-BVD, P-1049-BVD
турбо-регулятор воздуха нижняя часть: P-0049-10-BVD

P-W-0049-3-5
P-C-0049-3-5

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА

	Заказ №
 **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
 **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
 **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
 **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №



Регулятор воздуха нижняя часть 1049-BVD

P-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



Турбо-регулятор воздуха нижняя часть 0049-10-BVD

P-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.



Уголок 90° 0049-18-1

P-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)



Уголок 90° 0049-18

P-0049-18

вариант соединения:	клей
муфта клеевая Ø:	20 мм
обратный клапан:	встроенный (P-0349)
вес:	19 г.

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА	Заказ №



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

P-W-0039-2



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

C-0039-2
B-0039-2
GP-0039-2
W-0039-2



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	
2 - 4 мм	17 мм	15 мм	2 г.	P-0139-15
3 - 11 мм	24 мм	22 мм	3 г.	P-0139-22
14 - 22 мм	35 мм	33 мм	4 г.	P-0139-33
20 - 27 мм	40 мм	38 мм	4 г.	P-0139-38
26 - 33 мм	47 мм	45 мм	5 г.	P-0139-45

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА

	Заказ №
	
Регулятора воздуха накладка X-0056-2 материал: латунь подсос воздуха: над ванной накладка Ø: 36 мм ключ: N-0146 вес: 73 г. **включая** резиновое кольцо круглого сечения (19 x 3,5 мм) **подходит для:** корпус воздушной форсунки: серии R-0130-XX	C-0056-2 B-0056-2 GP-0056-2 W-0056-2
	
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**	
2 - 5 мм / 19 мм / 15 мм / 19 г.	R-0130-15
3 - 11 мм / 26 мм / 22 мм / 27 г.	R-0130-22
14 - 22 мм / 37 мм / 33 мм / 36 г.	R-0130-33
26 - 33 мм / 49 мм / 45 мм / 48 г.	R-0130-45
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
	
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

RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА

	Заказ №



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



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
B-0048-6
GP-0048-6
W-0048-6



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



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

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА		Заказ №
	**Обратный клапан 0349** вес: 3 г. **подходит для:** угольник: P-0049-18-1, P-0049-18 регулятор воздуха постоянный: P-652010-A	P-0349
	**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

RU2122 © 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



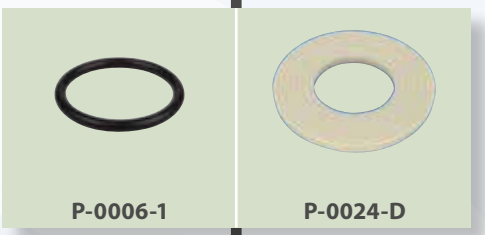
Magic Jet Flatline - конструкция



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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET	Заказ №



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

Заказ №: P-W-M00150-1, P-C-M00150-1



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

Заказ №: C-M00150-20



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

Заказ №: C-M00151-20



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	Заказ №
6 - 11 мм	45 мм	P-0242-2-30	52 г.	C-M00150-10
10 - 17 мм	51 мм	P-0242-2-40	66 г.	C-M00150-12
16 - 22 мм	56 мм	P-0242-2-45	78 г.	C-M00150-13
21 - 27 мм	61 мм	P-0242-2-50	91 г.	C-M00150-14

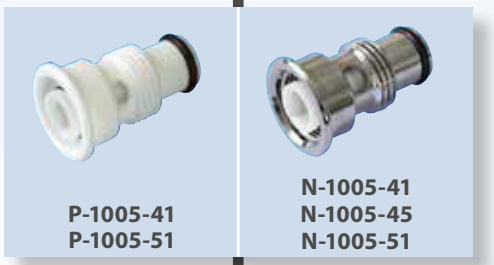
включая
резиновое кольцо круглого сечения (10,78 x 2,62 мм)

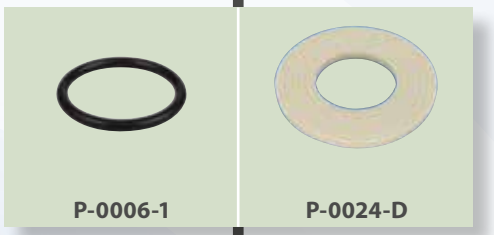
подходит для:
Magic Jet: P-0024-2, P-0024
Magic Jet с картриджем: P-0027-08, P-0026-3

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

Magic 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET	Заказ №



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



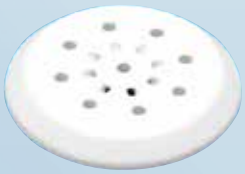
Magic Jet накладка 246

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



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



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



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
10 - 17 мм	51,5 мм	P-0242-2-40	10 г.	P-1005-51

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

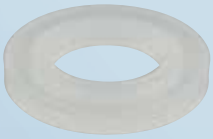
RU2122 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET	Заказ №
	**Magic Jet корпус форсунки серии N-1005-XX** материал: латунь никелированная отверстие Ø: 24 мм ключ: N-0145 **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

толщина стенок	общая длина	блок форсунки	вес	Заказ №
2 - 6 мм	41 мм	P-0242-2-30	46 г.	N-1005-41
6 - 11 мм	45 мм	P-0242-2-34	57 г.	N-1005-45
10 - 17 мм	51 мм	P-0242-2-40	73 г.	N-1005-51

	**Magic Jet 0024-2** 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	P-0024-2
	**Magic Jet 0024** 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	P-0024
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

MAGIC JET	Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © 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 №



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

230-7001A



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

230-0050A



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

230-7002A



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

230-7003A

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №




Пневматическое управляющее устройство типа 240-7111A — 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 12А
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

WILL BE DISCONTINUED




Пневматическое управляющее устройство типа 240-7111B — 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 12А
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




Питание типа 240-7114A для спот Mini RGB LED — 240-7114A

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 — 240-7114B

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №
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





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.

RU2122 © 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.

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №





Блок управления типа 230-8014C-SXX

с возможностью регулирования числа оборотов

230-8014C-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:	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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №
	230-8022E-SXX

WILL BE DISCONTINUED





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.

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.

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №



Bluetooth звуковая система 240-8171A-S03

240-8171A-S03

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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №
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





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.

RU2122 © 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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №
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





подогрев	Включается автоматически, если насос работает.
моторизованный клапан 12В DC	приводной блок для моторизованного клапана 3оновый 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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

варианты программы 240-9043A-SXX

варианты программы	вентилятор			насос			спот	подогрев	управление зонами	дезинфекция	промывка	продувка	Side LED	хромотерапия	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	◊ дезактивированный[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

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №





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.

CE

240-9043B-SXX

варианты программы 240-9043B-SXX

варианты программы	вентилятор			насос			спот	подогрев	дезин-фекция	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	◊ дезактивиро-ванный[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	Подсвещеный 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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №



Блок управления типа 240-9043C-SXX

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

варианты программы 240-9043C-SXX

варианты программы	насос или вентилятор			продувка	Side LED	хромотерапия	таймер отключения
	◊ интервал[1,2]	ON / OFF	LED состояние светодиодов[3]	◊ автоматически/ альт. кнопка[1,4,5]	подключение возможно	◊ источник питания 5В/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] light therapy max 10W

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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №
	230-8014E-SXX

WILL BE DISCONTINUED





Блок управления типа 230-8014E-SXX

с возможностью регулирования числа оборотов

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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №





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

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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

варианты программы 230-8014A-SXX

варианты программы	вентилятор			насос				спот		насос 2		комби-Jet форсунка		подогрев		напол-нение	управление зонами	дезин-фекция		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 распреде-литель	◊ 6011A количество [1)]	◊ 6071A количество [1)]	◊ автоматически/ альт. кнопка. [1) 4)]	дезинфекция и чистовое споласки-вание	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.

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №
Блок управления типа 230-8014B-SXX без возможности регулирования числа оборотов	230-8014B-SXX





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

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.

RU2122 © 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	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	•	•	•	•	•	•									•						
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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №





Блок управления типа 240-9036A

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





Блок управления типа 240-9036A-S04

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
3 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

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №
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





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 3оновый 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.

RU2122 © 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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №
Блок управления типа 240-9036B-SXX с возможностью регулирования числа оборотов	240-9036B-SXX



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.

CE

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 3оновый 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.

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №





Блок управления типа 240-9036C-SXX

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.

CE

варианты программы 240-9036C-SXX

варианты программы	вентилятор				насос			спот	подогрев		наполнение	дезинфекция	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.

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №





Блок управления типа 400-9028A

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





Блок управления типа 240-9028A-S01

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



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 А 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

WILL BE DISCONTINUED



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 А 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

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №



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 №
230-8014A-R01	900 г.	RK001
230-8014A-R02	900 г.	RK002
230-8014A-R03	900 г.	RK003
230-8014A-R10	900 г.	RK010

CE





Блок управления типа 400-8081A

400-8081A

употребляется при включении большой мощности (например нагреватель)

рабочее напряжение: 3Ф~400/230В 50/60Гц
номинальный ток: 16 А при cosφ=1
степень защиты: IP 55
вес: 485 г.

включая
2 скобы для подвешивания труб Ø 32 мм смонтированными в задней части

CE

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

Заказ №





Сетевые розетки с фильтром радиопомеха серии 230-7071X

рабочее напряжение: 230В 50Гц
выход 1: с фильтром (230В 50Гц)
номинальный ток: 16 А при cosφ=1
степень защиты: IP 55

вариант	вес	Заказ №
для монтажа на стену, в комплекте с монтажным материалом	417 г.	230-7071A
2 скобы для подвешивания труб Ø 32 мм смонтированными в задней части	437 г.	230-7071D

CE

WILL BE DISCONTINUED





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 А при cosφ=1
степень защиты: IP 55

вариант	вес	Заказ №
для монтажа на стену, в комплекте с монтажным материалом	430 г.	400-7072A
2 скобы для подвешивания труб Ø 32 мм смонтированными в задней части	450 г.	400-7072D

CE

RU2122 © Copyright все права защищены.

сетевые розетки серии 230-705XE - конструкция



VZ-0206



P-606 721
P-606 733



P-606 734





230 7051E





230 7052E

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	Заказ №
	**Сетевая розетка 230-7051E** материал: пластмасса цанговый зажим кабеля: 2 x PG 11 степень защиты: IP 55 вес: 149 г. CE	230-7051E
	**Сетевая розетка 230-7052E** материал: пластмасса цанговый зажим кабеля: 3 x PG 11 степень защиты: IP 55 вес: 159 г. CE	230-7052E
	**Крепежный элемент прямой серии 606721** защелкивается материал: пластмасса **вариант** **вес** трубный зажим Ø 20 мм 3 г. P-606721 трубный зажим Ø 32 мм 4 г. P-606733 **подходит для:** сетевая розетка: 230-7051E, 230-7052E	
	**Крепежный элемент угловой 90° серии 606734** защелкивается материал: пластмасса **вариант** **вес** трубный зажим Ø 32 мм 6 г. P-606734 **подходит для:** сетевая розетка: 230-7051E, 230-7052E	
	**Монтажный крепеж для стены 0206** для крепления сетевой розетки на стене материал: сталь оцинкованная / пластмасса вес: 8 г.	VZ-0206

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

	Заказ №



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

свободный конец кабеля	вес	Заказ №
1,6 м	71 г.	010133A
2,6 м	95 г.	010133A-1

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

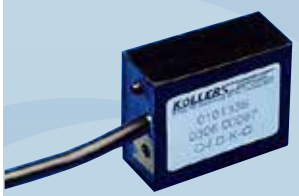
рабочее напряжение: 9 - 16В DC
свободный конец кабеля: 2,6 м
отверстие Ø: 22 мм
толщина стенок: 2 - 10 мм
ключ: P-1012-20
вес: 173 г.

подходит для:
всех блоков управления KOLLER

оптический датчик можно заменить со стороны ванны

C-012-1031A-1
B-012-1031A-1
GP-012-1031A-1
W-012-1031A-1

WILL BE DISCONTINUED



Сенсорный датчик наполнения ванны 010133B

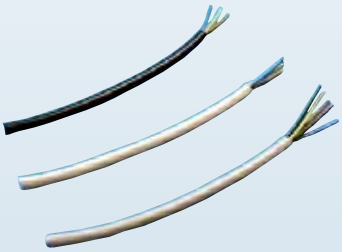
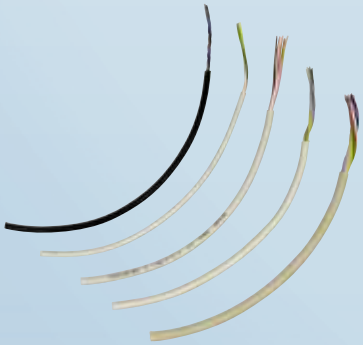
для пластмассовых емкостей

низкий уровень напряжения - отсутствует вода
высокий уровень напряжения - присутствует вода

рабочее напряжение: 9 - 30В DC
толщина стенок: до 20 мм

свободный конец кабеля	вес	Заказ №
1,6 м	71 г.	010133B
2,6 м	95 г.	010133B-1

RU2122 © Copyright все права защищены.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ			Заказ №
	**Сетевые подключения кабеля**		
	вариант	**вес**	
	3 x 1,5 мм² (сетевой провод)	102 г.	K-315
	3 x 1,0 мм² (провод устройства)	78 г.	K-310
	5 x 0,75 мм² (соединительная линия)	97 г.	K-5075
	**Сигнальный провод**		
	вариант	**вес**	
	3 x 0,14 мм²	23 г.	K-302
	4 x 0,14 мм²	19 г.	K-401
	6 x 0,14 мм²	30 г.	K-601
	8 x 0,14 мм²	34 г.	K-801
	12 x 0,14 мм²	47 г.	K-1201
	**Заглушка PG-X-1**		
	вариант	**вес**	
	PG 7	1 г.	PG-7-1
	PG 9	1 г.	PG-9-1
	PG 11	1 г.	PG-11-1
	подходит для: цангового зажима для выбранных размеров		

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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

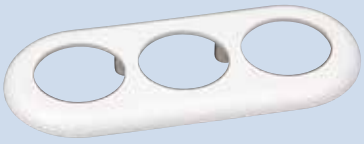

P-X-0049-3-1


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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	
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
	
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
	
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
	
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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



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
P-C-0118-1

WILL BE DISCONTINUED



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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №

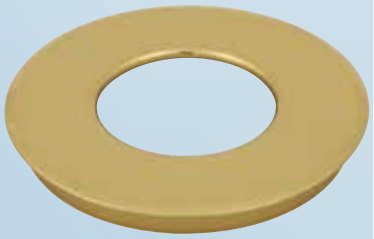


Flatline комбикнопка пневмо P-X-M00356

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
P-C-M00356



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



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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

комбикнопка пневмо - конструкция

пневмо кнопка


P-X-0111-1-3


P-W-0112-14


X-0111-1-37


P-X-0111-1-3-3


C-0111-1-38


P-X-0114

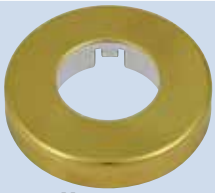

P-X-0112

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

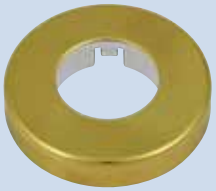
Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ		Заказ №
	**Кнопка 0112-14** материал: пластмасса Ø: 28 мм вес: 9 г. **подходит для:** комбикнопка нижняя часть: P-0112-BVD	P-W-0112-14
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №



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



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



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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ		Заказ №
	**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 P-C-0112
	**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 P-C-0114
	**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 электронная кнопка со светодиодом LED 128 г. P-3602A-BVD для использования со всеми типами управлений следующих типов 230-8014X-SXX, 230-8022A-SXX, 230-8091A-SXX и насосов со встроенным электронным управлением	

RU2122 © 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


P-M-M00304-1

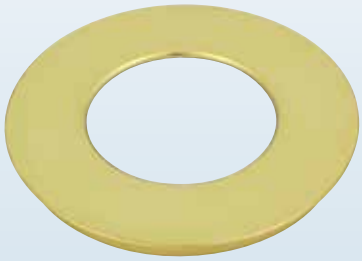

P-0111-BVD

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №



Flatline верхняя деталь кнопки пневмо M00355-10

C-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 прокладочная шайба M00304-1

P-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:	3701A-S01, 3701B-S01
электронный терморегулятор:	3701C-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

RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

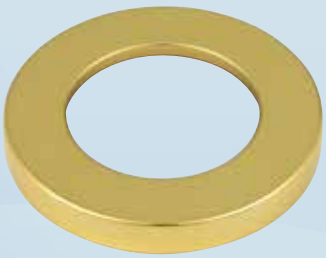
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ		Заказ №
	**Кнопка 0111-1-3** материал: пластмасса Ø: 28 мм вес: 5 г. **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
	**Кнопка 0111-1-3-3** символ: гидро (изображен на пластмассе) материал: пластмасса Ø: 28 мм вес: 5 г. **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
	**Кнопка 0111-1-3-4** символ: аэро (изображен на пластмассе) материал: пластмасса Ø: 28 мм вес: 5 г. **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
	**Кнопка 0111-1-3-5** символ: свет (изображен на пластмассе) материал: пластмасса Ø: 28 мм вес: 5 г. **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
	**Кнопка 0111-1-37** материал: латунь / пластмасса Ø: 28 мм вес: 8 г. **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	**Кнопка 0111-1-38** символ: гидро материал: латунь / пластмасса Ø: 28 мм вес: 8 г. **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
	**Кнопка 0111-1-39** символ: аэро материал: латунь / пластмасса Ø: 28 мм вес: 8 г. **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
	**Кнопка 0111-1-40** символ: свет материал: латунь / пластмасса Ø: 28 мм вес: 8 г. **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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	**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
	**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
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

электронные термометры Ø 40 мм Flatline - конструкция



C-M00351-10

смотрите страницу 14.22

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.



P-M00304-1

термометры



3701A-S01



3701B-S01



3701C-S01

RU2122 © Copyright все права защищены.

электронные термометры
Ø 40 мм - конструкция



P-X-0121-1 X-0121-1

Temperaturanzeigen



3701A-S01 3701B-S01 3701C-S01

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №



Электронный термометр 3701A — 3701A-S01

функция:
Дисплей температуры воды
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
диапазон отображения:	0,5 - 60°C (33 - 140°F)
степень защиты:	IP 55
вес:	100 г.

подходит для:
всех блоков управления

LED свет при активных функциях: красный

ВНИМАНИЕ!
Датчик температуры (012-1021B) необходим!
Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).



Электронный термометр с 1 функцией 3701B — 3701B-S01

функция:
Дисплей температуры воды
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
диапазон отображения:	0,5 - 60°C (33 - 140°F)
степень защиты:	IP 55
вес:	100 г.

подходит для:
блок управления: 230-8091A-S01

LED свет при активных функциях: красный

ВНИМАНИЕ!
Датчик температуры (012-1021B) необходим!
Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).



Электронный терморегулятор 3701C — 3701C-S01

функция:
Дисплей температуры воды
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
диапазон отображения:	0,5 - 60°C (33 - 140°F)
диапазон регулировки:	10 – 42°C (50 – 108°F)
степень защиты:	IP 55
вес:	100 г.

подходит для:
блок управления: 230-8022A-S15, 230-8014X-SXX (например S26, S27,…), 240 9036A-S02

LED свет при активных функциях: красный

ВНИМАНИЕ!
Датчик температуры (012-1021B) необходим!
Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	
Заглушка воздушных форсунок P-X-0142-2-5 материал: пластмасса накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 7 отверстий ключ: P-0143-11 вес: 1 г. **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
	
Заглушка воздушных форсунок X-0142-2-5 материал: латунь накладка Ø: 27 мм выход воздуха: 7 отверстий ключ: P-0143-11 вес: 5 г. **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
	
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
	
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
латунь никелированная	60 мм	26 г.	N-1021-12
нержавеющая сталь (V4A)	80 мм	30 г.	SR4-1021-11

	
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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №



Микро кнопка 3641A — 005-3641A

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.



Piezo кнопка 3631A — 005-3631A

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.

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

сенсорная кнопка с закрытым корпусом Ø 25 мм Flatline - конструкция



C-M00350-10

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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	C-M00350-10

Flatline накладка кнопки M00350-10

материал: латунь
наружный Ø: 38 мм
отверстие Ø: 35 мм
вес: 13 г.

подходит для:
корпус кнопки: P-362XXXX



P-M00350-1

Flatline прокладочная шайба M00350-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 40 мм
толщина: 5,5 мм
вес: 4 г.

подходит для:
корпус кнопки: P-362XXXX

RU2122 © Copyright все права защищены.

электронная кнопка Ø 25 мм - конструкция



электронная кнопка





пример



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ


1A-0


2A-0


1G-0


2G-0


1H-0

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ Ø 25 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 70 г.

символ	со светодиодом LED	Заказ №
гидро	-	1A-0
гидро	да	2A-0
свет	-	1G-0
свет	да	2G-0
воздух	-	1H-0

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

Заказ №

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



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



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

RU2122 © Copyright все права защищены.

Flatline электронная кнопка Ø 40 мм - конструкция



C-M00351-10



P-M00304-1

ВНИМАНИЕ!
Прокладочную шайбу необходимо использовать, иначе часть не будет хорошо затянута.

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №



Flatline накладка кнопки M00351-10

C-M00351-10

материал: латунь
наружный Ø: 53 мм
отверстие Ø: 48 мм
вес: 21 г.

подходит для:

электронный термометр:	3701A-S01, 3701B-S01
электронный терморегулятор:	3701C-S01
корпус кнопки:	P-325XX, P-341XX, R-346XX



Flatline прокладочная шайба M00304-1

P-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:	3701A-S01, 3701B-S01
электронный терморегулятор:	3701C-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

RU2122 © 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

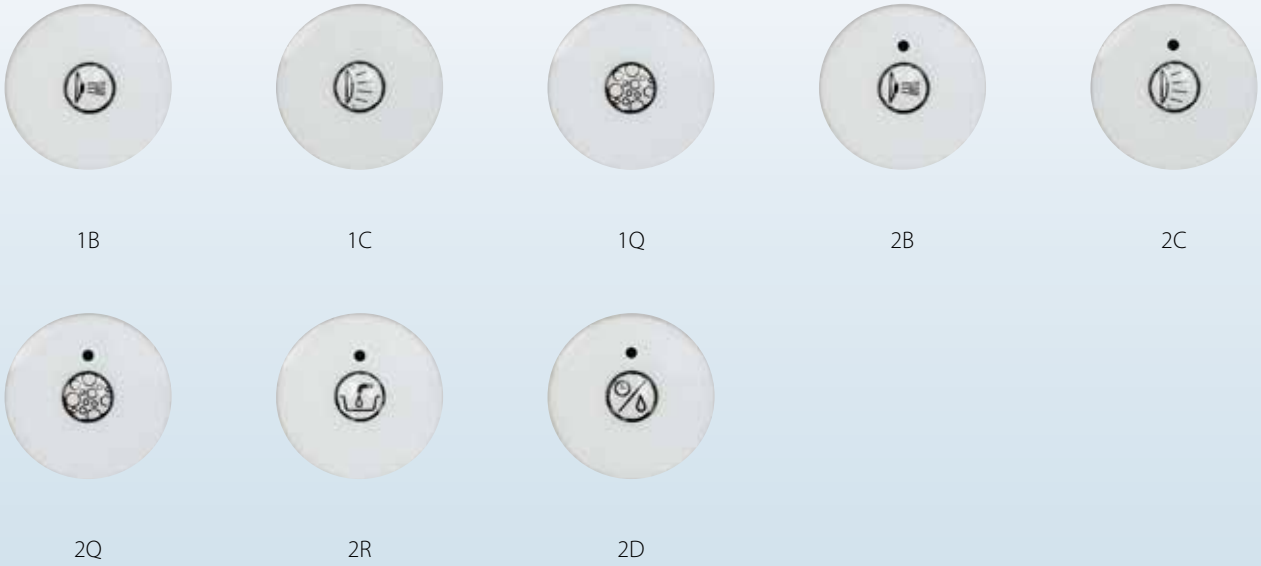


P-W-3261B

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



1B 1C 1Q 2B 2C

2Q 2R 2D

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ Ø 40 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 70 г.

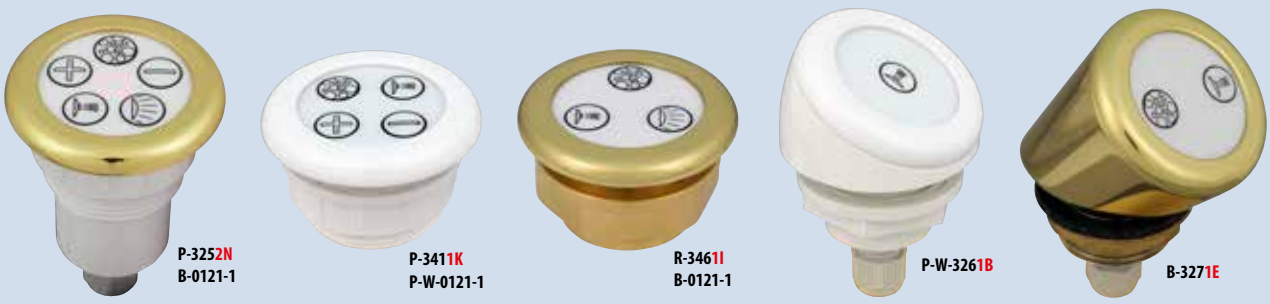
символ	со светодиодом LED	Заказ №
гидро	-	1B
свет	-	1C
воздух	-	1Q
гидро	да	2B
свет	да	2C
воздух	да	2Q
наполнение	да	2R
продувка/промывка	да	2D

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ


1E


1F


1S


2E


2F


2S


2G



6R

WILL BE DISCONTINUED


5I

WILL BE DISCONTINUED


6L

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 2 ФУНКЦИИ Ø 40 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 71 г.

символ	со светодиодом LED	Заказ №
воздух, гидро	-	1E
свет, гидро	-	1F
воздух, свет	-	1S
воздух, гидро	да	2E
свет, гидро	да	2F
воздух, свет	да	2S
гидро, продувка/промывка	да	2G
свет, свет - стоп/продолжить	да	6R
свет, стоп/продолжить	да	5I
гидро, зоновый распределитель	да	6L

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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ


1H


1I


1J


2H


2I


2J

WILL BE DISCONTINUED


6Q

WILL BE DISCONTINUED


7H


7P

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 3 ФУНКЦИИ Ø 40 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 71 г.

символ	со светодиодом LED	Заказ №
воздух, плюс, минус	-	1H
воздух, гидро, свет	-	1I
гидро, плюс, минус	-	1J
воздух, плюс, минус	да	2H
воздух, гидро, свет	да	2I
гидро, плюс, минус	да	2J
воздух, гидро, продувка/промывка	да	6Q
гидро, зоновый распределитель, плюс/минус	да	7H
Bluetooth, плюс, минус	да	7P

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ


1K


1L



1M


2K


2L



2M



5W



6K

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 4 ФУНКЦИИ Ø 40 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 88 г.

символ	со светодиодом LED	Заказ №
воздух, плюс, минус, гидро	-	1K
воздух, плюс, минус, свет	-	1L
гидро, плюс, минус, свет	-	1M
воздух, плюс, минус, гидро	да	2K
воздух, плюс, минус, свет	да	2L
гидро, плюс, минус, свет	да	2M
воздух,плюс, минус, продувка/промывка	да	5W
воздух, гидро, зоновый распределитель, плюс/минус	да	6K

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



1N



2N



2O

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 5 ФУНКЦИЙ Ø 40 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 98 г.

символ	со светодиодом LED	Заказ №
воздух, плюс, минус, гидро, свет	-	1N
воздух, плюс, минус, гидро, свет	да	2N
воздух, плюс, минус, гидро, продувка/промывка	да	2O

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



2A

ЭЛЕКТРОННАЯ КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ Ø 40 ММ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ДИСПЛЕЕМ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
вес: 70 г.

	символ	**со светодиодом LED**	
дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство		да	2A

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

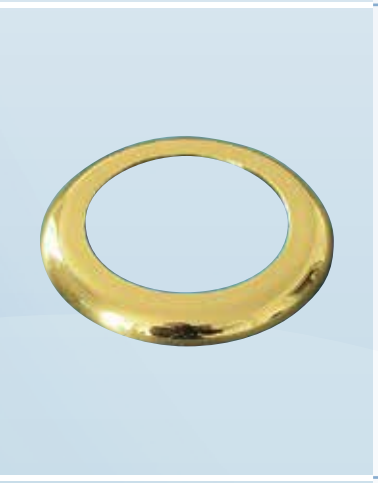
КНОПКИ

Заказ №

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



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



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



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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

Заказ №



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!

R-346XX



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)

P-W-326XX
P-C-326XX

WILL BE DISCONTINUED



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)

C-327XX
B-327XX
GP-327XX
W-327XX

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №



Flatline кнопка пневмо 7 функций M003681B — C-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!

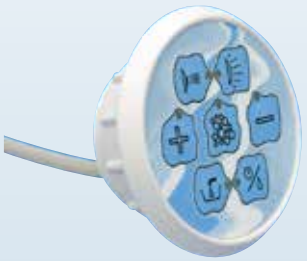
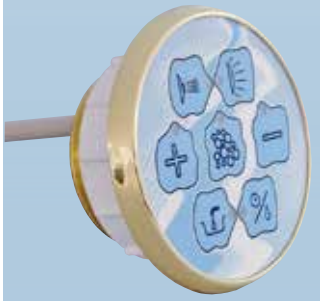


Flatline прокладочная шайба M00352-1 — P-M00352-1

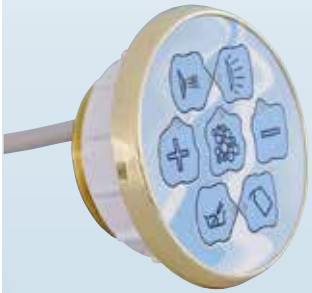
материал:	пластмасса
наружный Ø:	70 мм
толщина:	7 мм
вес:	17 г.

подходит для:
Flatline кнопка: C-M003681B

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
WILL BE DISCONTINUED 	**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
	**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
WILL BE DISCONTINUED 	**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

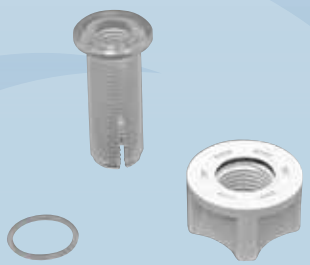
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	
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
	
Дистанционный пульт управления Поставляются различные наборы! - Смотри главу „Блок управления"! Дизайн и логотип по желанию клиента!	

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	003-3521A
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!	
	003-3521B
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!	
	003-3521C
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!	
	003-3521E
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!	
	005-3551B
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	

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	
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
	
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
	
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
	
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

RU2122 © Copyright все права защищены.

Direct Line кнопку Flatline - конструкция



C-M00360-10

1 функция



2 функции



3 функции



4 функции



5 функций



RU2122 © Copyright все права защищены.

электрокнопки Ø 25 мм - конструкция



X-0129-1

1 функция



2 функции



3 функции



4 функции



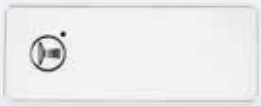
5 функций



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3651N

DIRECT LINE КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ 70 X 28 MM

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
LED цвет: красный
степень защиты: IP 55
вес: 48 г.

символ	со светодиодом LED	Заказ №
гидро	да	3651N

Дизайн и логотип по желанию клиента!

WILL BE DISCONTINUED







3651Q 3651U 3651V

DIRECT LINE КНОПКА 2 ФУНКЦИИ 70 X 28 MM

Заказ №

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 №
свет, свет - стоп/продолжить	да	3651Q
воздух, гидро	да	3651U
гидро, свет	да	3651V

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3651O 3651L 3651K

DIRECT LINE КНОПКА 3 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

Заказ №

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	Заказ №
воздух, плюс, минус	да	3651O
воздух, гидро, свет	да	3651L
гидро, свет, свет - стоп/продолжить	да	3651K

Дизайн и логотип по желанию клиента!



3651P 3651M

DIRECT LINE КНОПКА 4 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

Заказ №

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	Заказ №
воздух, плюс, минус, гидро	да	3651P
воздух, гидро, зоновый распределитель, свет	да	3651M

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3651A



3651J

DIRECT LINE КНОПКА 5 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

Заказ №

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 №
воздух, плюс, минус, гидро, свет	да	3651A
воздух, плюс, минус, свет, свет - стоп/продолжить	да	3651J

Дизайн и логотип по желанию клиента!



3651R

DIRECT LINE КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ИНДИКАТОРОМ 70 X 28 ММ

Заказ №

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 №
дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	да	3651R

Дизайн и логотип по желанию клиента!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3651T

DIRECT LINE КНОПКА 4 ФУНКЦИИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ИНДИКАТОРОМ 70 X 28 ММ

Заказ №

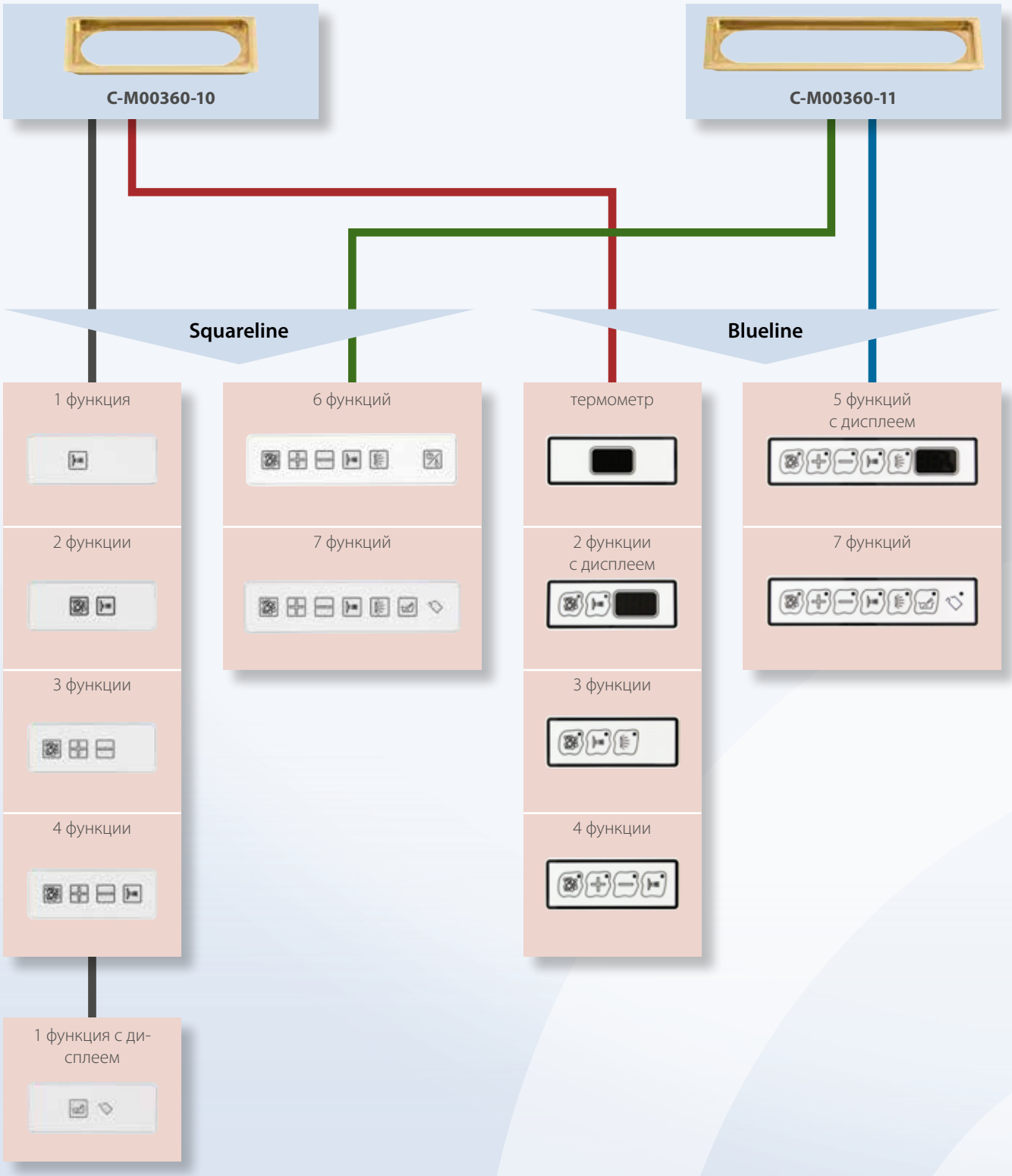
длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
LED цвет: красный
степень защиты: IP 55
вес: 65 г.

символ	со светодиодом LED	
гидро, свет, свет - стоп/продолжить, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	да	3651T

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU2122 © Copyright все права защищены.

Squareline кнопка / Blueline сенсорная кнопка Flatline - конструкция

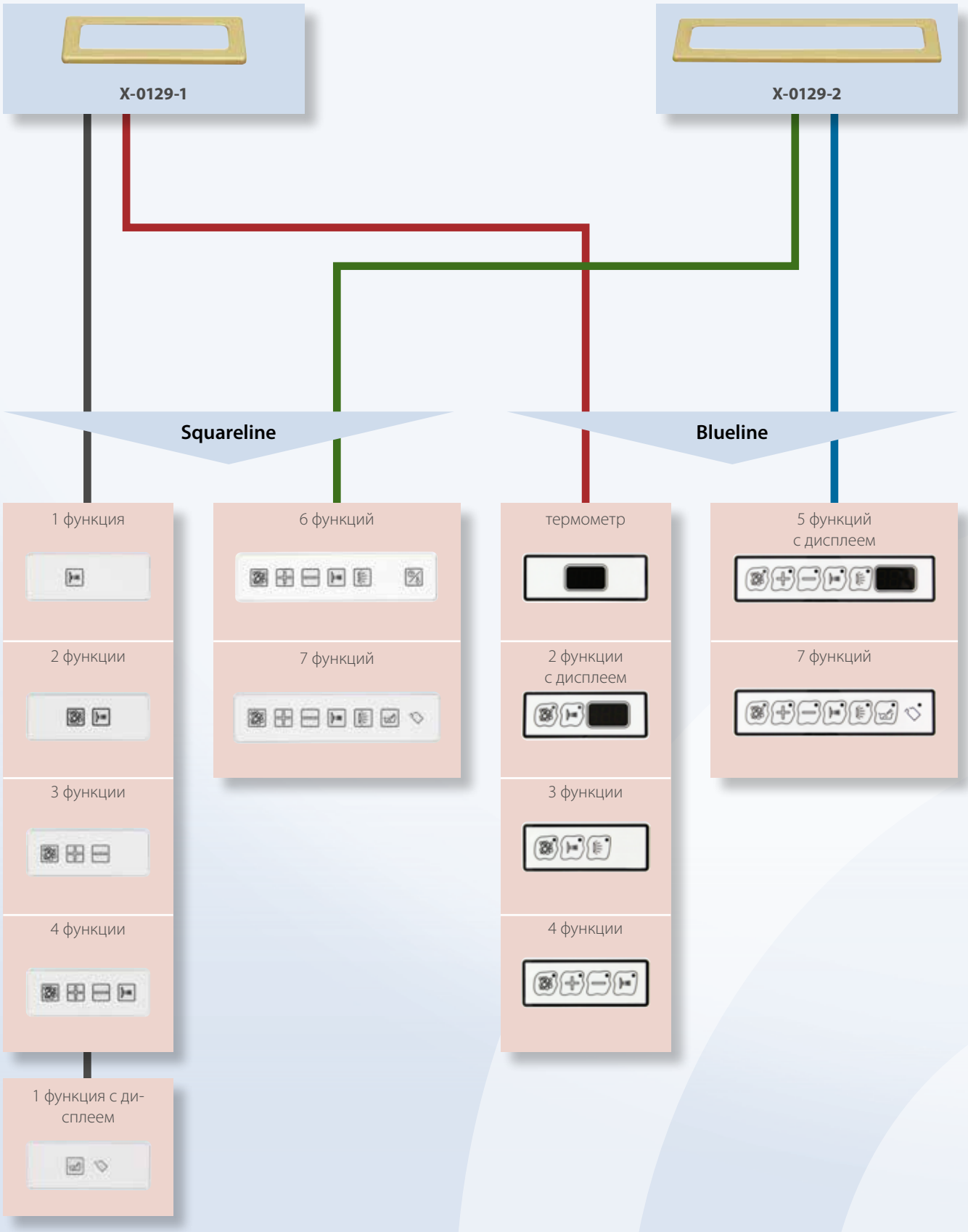


Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

Squareline кнопка / Blueline сенсорная кнопка - конструкция



У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



Side LED Side LED

3441M 3491M 3441L 3491L

SQUARELINE КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ 70 X 28 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
степень защиты: IP 55
вес: 97 г.

символ	Side LED синий	
гидро	-	3441M
гидро	да	3491M
воздух	-	3441L
воздух	да	3491L

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3441P | 3491P | 3441T | 3491T

SQUARELINE КНОПКА 2 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
степень защиты: IP 55
вес: 98 г.

символ	Side LED синий	Заказ №
воздух, гидро	-	3441P
воздух, гидро	да	3491P
свет, стоп/продолжить	-	3441T
свет, стоп/продолжить	да	3491T

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R





3491S

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



3441V 3491V 3441S 3491S

SQUARELINE КНОПКА 3 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

Заказ №

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 №
воздух, плюс, минус	-	3441V
воздух, плюс, минус	да	3491V
воздух, гидро, свет	-	3441S
воздух, гидро, свет	да	3491S

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R





3491S

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ





Side LED

3441Q 3491Q

SQUARELINE КНОПКА 4 ФУНКЦИИ 70 X 28 ММ

Заказ №

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
воздух, плюс, минус, гидро	да	3491Q

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



Side LED

3442G 3492G

SQUARELINE КНОПКА 6 ФУНКЦИЙ 112 X 28 MM

Заказ №

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 №
воздух, плюс, минус, гидро, свет, продувка/промывка	-	3442G
воздух, плюс, минус, гидро, свет, продувка/промывка	да	3492G

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ



Side LED

3441R 3491R

SQUARELINE КНОПКА 7 ФУНКЦИЙ 112 X 28 MM

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 37 мм с кабелем
степень защиты: IP 55
вес: 131 г.

символ	Side LED синий	Заказ №
воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	-	3441R
воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	да	3491R

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R



Side LED



3491S

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ





Side LED

3442N 3492N

SQUARELINE КНОПКА 1 ФУНКЦИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ИНДИКАТОРОМ 70 X 28 ММ

Заказ №

длина кабеля: 2 м с оловянным концом
монтажная длина: 36 мм с кабелем
степень защиты: IP 55
вес: 95 г.

символ	Side LED синий	Заказ №
дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	-	3442N
дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство	да	3492N

при активной функции кнопка подсвечивается синим цветом

Дизайн и логотип по желанию клиента!

стандартной и SIDE LED в сравнении

3441R





3491S

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ

Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



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.

012-3561A

описание работы:
Показывает температуру воды и/или воздуха.
Температура может отображаться в °C или °F.

подходит для:
всех блоков управления

LED свет при активных функциях: синий

Дизайн и логотип по желанию клиента!

ВНИМАНИЕ!
Датчик температуры (012-1021B) необходим!
Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).



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.	012-3571A

LED свет при активных функциях: синий

Дизайн и логотип по желанию клиента!

ВНИМАНИЕ!
Датчик температуры (012-1021B) необходим!
Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).

WILL BE DISCONTINUED



Blueline сенсорная кнопка 3 функции 3531B

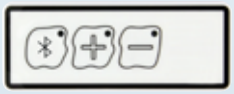
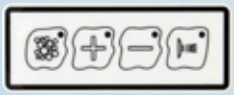
длина кабеля:	2 м с оловянным концом
монтажная длина:	41 мм с кабелем
степень защиты:	IP 55
длина:	70 мм
ширина:	28 мм

символ	**вес**	
воздух, гидро, свет	90 г.	012-3531B

LED свет при активных функциях: синий

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
	**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
	WILL BE DISCONTINUED **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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
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** — воздух, плюс, минус, вода, свет, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство **вес** — 130 г. LED свет при активных функциях: синий Дизайн и логотип по желанию клиента!	012-3581A
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
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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №

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 на борт (высота около 3 мм)
- Пульт дистанционного управления (через пульт дистанц. упр)
- 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

символ:	возможна поставка по желаниям клиента
длина кабеля:	2 м со штекером
высота установки:	3 мм
монтажная длина:	33 мм без кабеля
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

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 без кабеля
степень защиты:	IP X5
длина:	170 мм
ширина:	42 мм
вес:	158 г.

подходит для:
блок управления: 240-9036A-S04

Ценовое эксклюзивное программное обеспечение

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ | **Заказ №**

Whirlmaster



- 4-значный красный 7-сегментный дисплей
- до 12 клавиш
- проектирование и программирование программного обеспечения по желанию заказчика
- настраиваемый (различные функции могут быть установлены пользователем)
- Подключение к контроллеру через кабель шины со штекером
- подключение к контроллеру по шинному кабелю со штекером (опционально параллельный кнопочный интерфейс).
- Плоская установка на борт (высота около 3 мм)
- температура воды в ванне
- управление температурой
- Часы реального времени





Whirlmaster 3671A 3671A-S01

символ:	воздух, плюс, минус, вода, подсветка, дезинфекция, дополнить дезинфицирующее средство, реальное время, температура воды
длина кабеля:	2 м со штекером
высота установки:	3 мм
монтажная длина:	33 мм без кабеля
степень защиты:	IP X5
длина:	170 мм
ширина:	42 мм
вес:	130 г.

подходит для:
блок управления: 240-9036A-S04

LED свет при активных функциях: красный

ВНИМАНИЕ!
Датчик температуры (012-1021B) необходим!
Внимание по вариантам инсталации (корпус, горизонт).

Дизайн и логотип по желанию клиента!

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
WILL BE DISCONTINUED 	**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!	3161H
WILL BE DISCONTINUED 	**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!	3161G
WILL BE DISCONTINUED 	**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!	3161I

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



Multi Button с дисплеем и 7 функциями 3351H-V1 — 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!

WILL BE DISCONTINUED



Multi Button с дисплеем и 7 функциями 3351H-V2 — 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!

WILL BE DISCONTINUED



Multi Button с дисплеем, 9 функций 3351A — 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!

Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
WILL BE DISCONTINUED  **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
WILL BE DISCONTINUED  **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
WILL BE DISCONTINUED  **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED



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

WILL BE DISCONTINUED



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

WILL BE DISCONTINUED



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

RU2122 © Copyright все права защищены.

КНОПКИ	Заказ №
WILL BE DISCONTINUED 	**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
WILL BE DISCONTINUED 	**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	C-012-3010A B-012-3010A GP-012-3010A W-012-3010A
WILL BE DISCONTINUED 	**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	C-012-3010B B-012-3010B GP-012-3010B W-012-3010B

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

15







whirl.rkoller.com

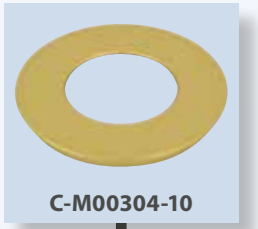
KOLLER WHIRL-SYSTEMS

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



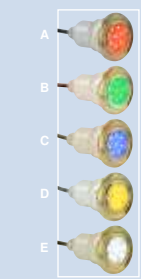
C-M00304-10



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

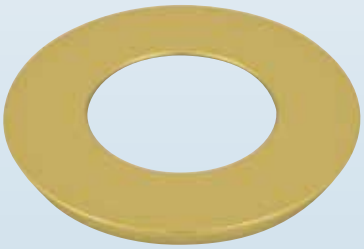




012 5162A-S03
012 5162A-S04

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №



Flatline накладка подсветки M00304-10

C-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



Flatline прокладочная шайба M00304-1

P-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:	3701A-S01, 3701B-S01
электронный терморегулятор:	3701C-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

RU2122 © Copyright все права защищены.

Mini LED/Mini LED RGB спот - конструкция



P-X-514-2



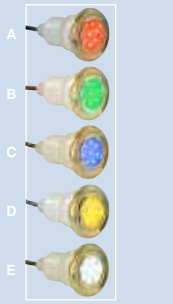
X-514-1





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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

Заказ №



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
постоянный зеленый цвет	5141-B
постоянный синий цвет	5141-C
постоянный желтый цвет	5141-D
постоянный белый цвет	5141-E

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
постоянный зеленый цвет	240-5261B
постоянный синий цвет	240-5261C
постоянный желтый цвет	240-5261D
постоянный белый цвет	240-5261E

подходит для:

накладка для спот:	X-514-1, P-X-514-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00304-10

CE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №





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 №
подсветка с 7 цветами 7 цветов переключается постепенно	012-5161A-S01
подсветка с 7 цветами 7 цветов плавно меняются	012-5161A-S02

подходит для:

накладка для спот:	X-514-1, P-X-514-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00304-10

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 №
подсветка с 7 цветами 7 цветов переключается постепенно	240-5261F-S01
подсветка с 7 цветами 7 цветов плавно меняются	240-5261F-S02

подходит для:

накладка для спот:	X-514-1, P-X-514-2
Flatline накладка подсветки:	C-M00304-10

CE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

	Заказ №





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

подсветка с 7 цветами и стоп функцией — 012-5162A-S03
7 цветов переключается постепенно

подсветка с 7 цветами со стоп функцией — 012-5162A-S04
7 цветов плавно меняются

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

P-W-514-2
P-C-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



Накладка подсветки 514-1

C-514-1
B-514-1
GP-514-1
W-514-1

материал:	латунь
накладка Ø:	52 мм
высота:	6 мм
крепление:	винты (M 45x1,5 мм)
вес:	37 г.

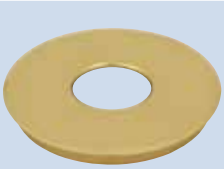
подходит для:
Mini LED спот: серии 5141, 5261
Mini RGB LED спот: серии 5161A-SXX, 5162A-SXX, 5261F-SXX
Double LED спот: 5301A, 5301B, 5311A, 5311B

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ		Заказ №
	**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** постоянный белый цвет цвет подсветки RGB	 P-T-10001 P-T-10002
	**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** постоянный белый цвет цвет подсветки RGB	 P-T-10004 P-T-10005
	**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** постоянный белый цвет цвет подсветки RGB	 P-C-10001 P-C-10002
	**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** постоянный белый цвет цвет подсветки RGB	 P-C-10004 P-C-10005

RU2122 © 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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №

WILL BE DISCONTINUED

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

C-M00303-10



WILL BE DISCONTINUED

Flatline прокладочная шайба M00303-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 75 мм
толщина: 9 мм
вес: 21 г.

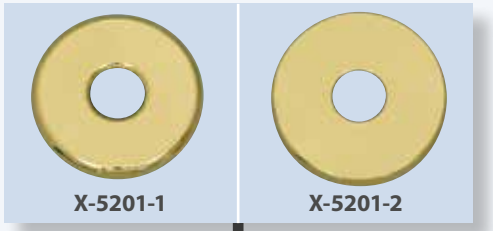
подходит для:
Power LED спот: 010-5201A

P-M00303-1



RU2122 © Copyright все права защищены.

Power LED спот - конструкция





У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №



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



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-5201-1
B-5201-1
GP-5201-1
W-5201-1



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

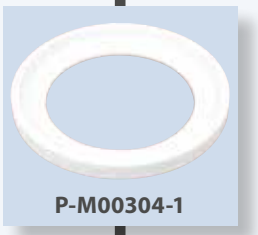
C-5201-2
B-5201-2
GP-5201-2
W-5201-2

RU2122 © 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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © 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 на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №



Double LED спот серии 5311A для хромотерапии — 005-5311A

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

WILL BE DISCONTINUED



Double LED спот серии 5311B для хромотерапии — 010-5311B

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



Double LED спот серии 5301A для хромотерапии — 005-5301A

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

WILL BE DISCONTINUED



Double LED спот серии 5301B для хромотерапии — 010-5301B

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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ		Заказ №
	**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	P-W-514-2 P-C-514-2
	**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	C-514-1 B-514-1 GP-514-1 W-514-1
	**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: 5B 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	005-5321A

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ	Заказ №



B-Style RGB LED спот 5324A — 005-5324A

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 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	
005-5324A	490 г.	240-8216E-001

Возможно специальное исполнение по заказу!

CE EAC



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	
005-5324A	570 г.	240-8215E-001
005-5325A	570 г.	240-8215F-001

Возможно специальное исполнение по заказу!

CE EAC

RU2122 © Copyright все права защищены.

ДЕЗИНФЕКЦИИ

Заказ №



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

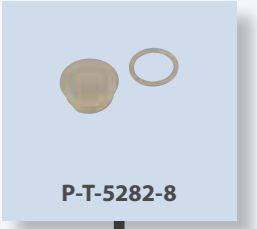
материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 v (кнопка)

вариант	вес	Заказ №
005-5324A	560 г.	240-8213E-001
005-5325A	560 г.	240-8213F-001

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU2122 © Copyright все права защищены.

гирляна со световым эффектом - конструкция



P-T-5282-8

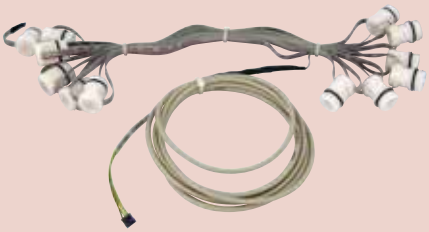


C-5282-10



005 5282A

взаимозаменяемый



005 5282A-003
005 5282A-004

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №



Линза 5282-8

материал: пластмасса
наружный Ø: 17 мм
крепление: винты (M 14x1,5 мм)
ключ: P-M00130-50
вес: 1 г.

включая
резиновое кольцо круглого сечения (12 x 1,5 мм прозрачный)

подходит для:
корпус линзы: C-5282-10

P-T-5282-8



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
ключ: N-5282-20
вес: 26 г.

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



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



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
3 ватт	12	112 г.	005-5282A-004

подходит для:
блок управления: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX

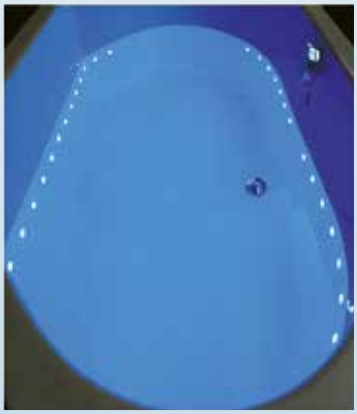
CE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

Заказ №





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	
33 мм	10 шт.	корпус линзы Click In	100 г.	005-5191A
33 мм	12 шт.	корпус линзы Click In	118 г.	005-5191A-003

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	
40 мм	6 шт.	гидро форсунки: P-0006-6 P-0017-6	45 г.	005-5192B

подходит для:
блок управления: 240-8201A-S01, 240-8132A-S01, 240-9043A-SXX, 240-9043C-SXX, 240-9036A-SXX, 240-9036B-SXX

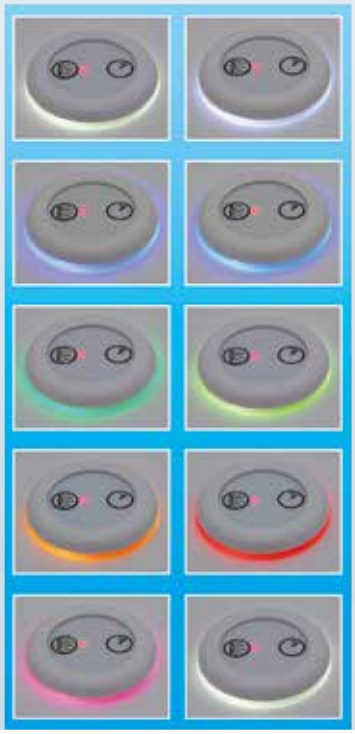
Возможно специальное исполнение по заказу!

CE

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №





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

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





Блок управления типа 240-8132A — 240-8132A-S01

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

CE EAC

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №





Блок управления типа 240-8201A — 240-8201A-S01

Возможно подключить: до 4-ёх штук B-Style RGB LED подсветка, 532XX кнопка (на пример P-3251C, 005-3641A)

рабочее напряжение:	100 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	5 ватт x 4
степень защиты:	IP 55
вес:	415 г.



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой и кнопкой Ø 40 мм и с конектором 8213C-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	
33 мм	8 шт.	корпус линзы Click In	440 г.	240-8213C-001
33 мм	10 шт.	корпус линзы Click In	445 г.	240-8213C-002
33 мм	12 шт.	корпус линзы Click In	450 г.	240-8213C-003

Возможно специальное исполнение по заказу!

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №



Хромотерапия эффект-гирлянда с электроникой 8216C-002

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	
33 мм	10 шт.	корпус линзы Click In	440 г.	240-8216C-002
33 мм	12 шт.	корпус линзы Click In	445 г.	240-8216C-003

Возможно специальное исполнение по заказу!

WILL BE DISCONTINUED



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

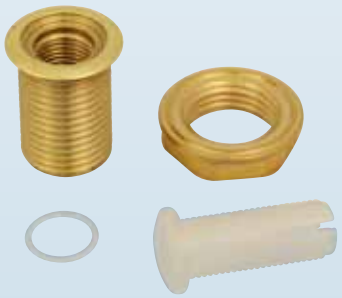
материал:	пластмасса
рабочее напряжение:	220 - 240В 50/60Гц
номинальная мощность:	6,5 ватт
степень защиты:	IP 55
длина кабеля:	1,5 м (сеть) 1,5 м (свободный наконечник кабеля для кнопки)

длина элемента	двойной источник света	подходит для:	вес	
33 мм	6 шт.	корпус линзы Click In сквозная форсунка: P-0017-7	453 г.	240-8216C-004

Возможно специальное исполнение по заказу!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №

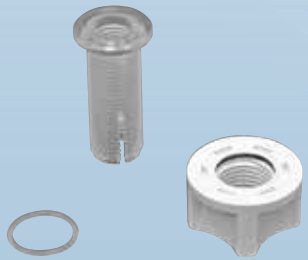


Flatline корпус линзы Click In для гирлянды M00305 — C-M00305

материал: латунь / пластмасса
наружный Ø: 20 мм
отверстие Ø: 16 мм
вес: 33 г.

состоит из:
корпус линзы
прозранчая резинка круглого сечения (10 x 1 мм)
линзовый корпус
гайка

подходит для:
источник света для хромотерапия эффект-гирлянда:
005 5191A, 005 5191A 003



Линза Click In 15191 — P-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, прозрачое уплотнение (10 x 1 мм)

подходит для:
источник света для хромотерапия эффект-гирлянда:
005 5191A, 005 5191A 003

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №



Flatline Multicolor спот с хромотерапией M00300

C-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



Flatline Multicolor спот с хромотерапией и стоп функцией M00306

C-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

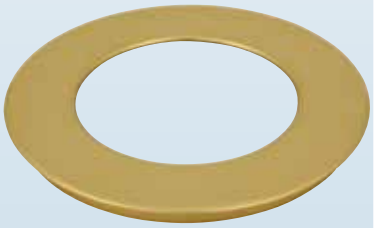
подходит для:

блок управления: 230-8112A-S10

CE

RU2122 © Copyright все права защищены.

НОЖКИ	Заказ №



Flatline накладка подсветки M00300-10

C-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



Flatline прокладочная шайба M00300-1

P-M00300-1

материал: пластмасса
наружный Ø: 100 мм
толщина: 9 мм
вес: 29 г.

подходит для:
Flatline Multicolor спот: C-M00300, C-M00306

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ	Заказ №
	

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

C-800-K
B-800-K
GP-800-K
W-800-K



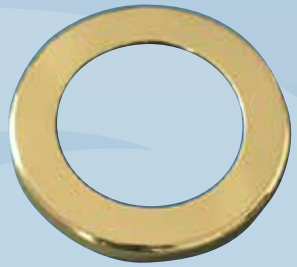
Multicolor спот с хромотерапией и со стоп функцией 012-5131B-S01

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

CE

C-012-5131B-S01
B-012-5131B-S01
GP-012-5131B-S01
W-012-5131B-S01



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

C-800-1
B-800-1
GP-800-1
W-800-1

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

	Заказ №





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	
управление двумя кнопками (например, P-3255I, P-3256R,...)	230-8112A-S10

CE

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

спот галоген - конструкция



X-511-1 X-511-2



012 5111A



C-700-1



012 5113A

У видимых частей замените пожалуйста в заказном номере букву X на букву желаемого цвета (цветовая гамма)!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

Заказ №



Спот 5111A

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 №
стандарт	20 ватт	710 г.	012-5111A

подходит для:
накладка для спот: X-511-1, X-511-2

ВНИМАНИЕ!
Включать только под водой!
Датчик сухого пуска нужен!

CE



Спот 5113A

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 №
стандарт	50 ватт	675 г.	012-5113A

подходит для:
накладка для спот: X-700-1

ВНИМАНИЕ!
Включать только под водой!
Датчик сухого пуска нужен!

CE

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

	Заказ №
WILL BE DISCONTINUED 	C-511-1 B-511-1 GP-511-1 W-511-1
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: 012-5111A	
	C-511-2 B-511-2 GP-511-2 W-511-2
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: 012-5111A	
	C-700-1 B-700-1 GP-700-1 W-700-1
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: 012-5113A	

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПОДСВЕТКИ

Заказ №



Набор для замены ламп 511X-10

вариант	мощность	вес	Заказ №
012-5111X	20 ватт	58 г.	5111-10
012-5112X	35 ватт	62 г.	5112-10
012-5113X	50 ватт	74 г.	5113-10

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	Заказ №
20 ВА	690 г.	230-5121A
50 ВА	1,1 кг.	230-5122A



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	Заказ №
20 ВА	690 г.	230-5121B
50 ВА	1,1 кг.	230-5122B

RU2122 © 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



KOLLER WHIRL-SYSTEMS

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №



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
P-C-10031



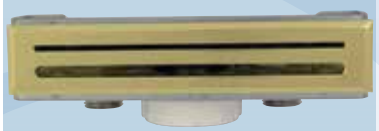
Flatline налив воды M00400

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



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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
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
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





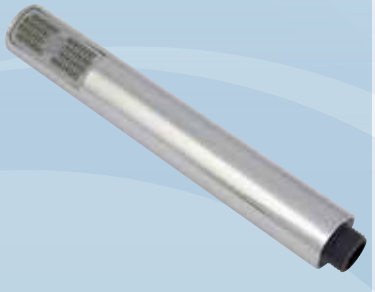


RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
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
Душ 11007 антикальк наружный Ø: 30 мм подключение: 1/2" наружняя резьба общая длина: 205 мм вес: 77 г. символ фото	P-C-11007







RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №



Смеситель для борта ванны 10025 — C-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!



Смеситель и переключатель для борта ванны 10028 — C-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!



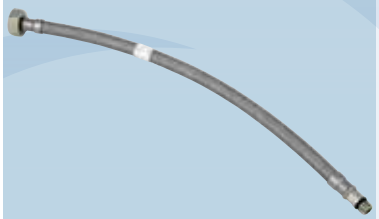
Двухходовой переключатель для борта ванны 10027 — C-10027

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!

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
	**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.
	**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
	**резьбовой переходник с редукцией N-10023-4** подключение: 1/2" наружняя резьба M 15x1 мм внутренняя резьба (душ) вес: 38 г.
	**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-10027-3
	P-C-10023-3
	N-10023-4
	ST-10025-4

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №



Налив воды 11501 — C-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





Коробка для посылки Whirlpool

Изготавливается по размеру.
Просьба указать внешние размеры ванны.

пример
1900 мм x 900 мм x 800 мм — 2217

Цена по запросу!





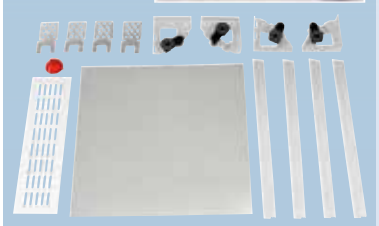
Whirlpool крышка контрольного проема 2227 — 2227

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





Whirlpool крышка контрольного проема 2227-1 — 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

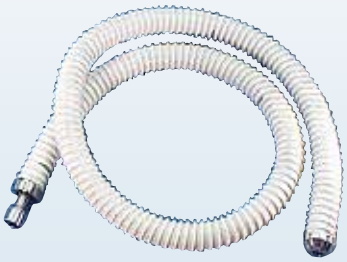
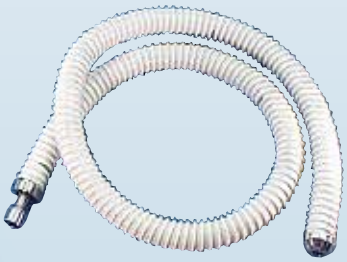
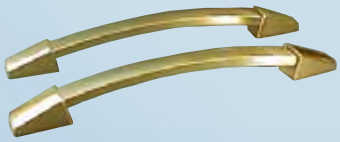
масштаб: 450 x 450 мм - 500 x 1000 мм
вес: 1 кг.

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

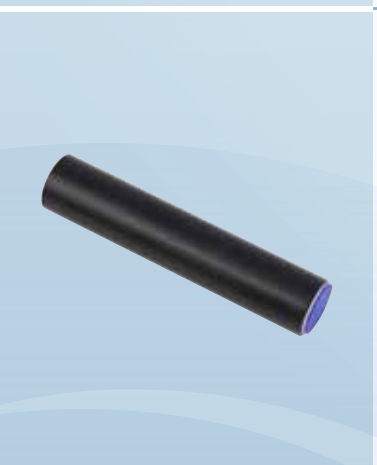
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
	**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
	**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
	**Внутренняя емкость контейнера для ароматических жидкостей 7023** заполняется веществами для ароматерапии материал: пластмасса вариант: винтовой затвор вес: 8 г.	P-7023
	**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

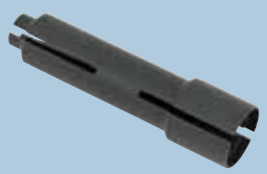
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
 **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
 **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
 **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
WILL BE DISCONTINUED  **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
WILL BE DISCONTINUED  **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

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №
	**Flatline ключ M00250-50** для: водозабора: C-M00250, C-M00251, C-M00252, C-M00253 вес: 123 г.	P-M00250-50
	**Flatline ключ M00260-50** для: Micro Multi форсунки: C-M00260, C-M00261 вес: 72 г.	P-M00260-50
	**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
	**Flatline ключ M00112-50** для: Midi внутреннее кольцо: C-M00112-20 вес: 90 г.	P-M00112-50

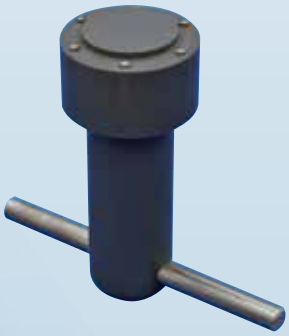
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №
	**Flatline ключ M00111-50** для: Midi Click In корпус форсунки: C-M00111-10 вес: 148 г.	P-M00111-50
	**Flatline ключ M00230-50** для: Super Jet Small корпус форсунки: C-M00230-10, C-M20230-10 вес: 177 г.	P-M00230-50
	**Flatline ключ M00240-50** для: Super Jet корпус форсунки: C-M00240-10 вес: 195 г.	P-M00240-50
	**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 внутренняя часть форсунки для душа: P-X-M00191-22 вес: 10 г.	P-M00172-50

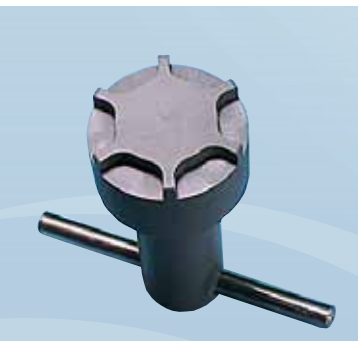
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №
	**Flatline ключ M00112-51** для: Midi внутреннее кольцо: P-X-M00112-21, C-M00112-21 вес: 115 г.	P-M00112-51
	**Flatline ключ M00130-51** для: Micro внутренняя часть: C-M00130-23 пластмассовое кольцо: P-11015-11 вес: 45 г.	P-M00130-51
	**Flatline ключ M00254-50** для: корпус водозабора: C-M00254-10, C-M00255-10 вес: 195 г.	P-M00254-50
	**Flatline ключ M00130-52** для: Micro внутренняя часть: C-M00130-24 пластмассовое кольцо: P-1005-23 вес: 46 г.	P-M00130-52

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
	**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
	**Ключ 0121-4-20** для корпуса кнопки, с возможностью поворота вес: 132 г.	P-0121-4-20
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №
	**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
	**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
	**Ключ 0146** для: регулятора воздуха: X-0056-2 вес: 81 г.	N-0146
	**Ключ 0520** для: соединение водозабора: P-5012 вес: 136 г.	P-0520
	**Ключ 0147** для: соединение водозабора: P-4013, P-5013 вес: 119 г.	P-0147

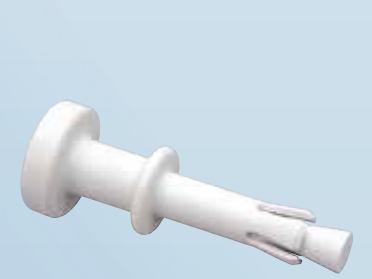
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №
	**Ключ 0148** для: латунная клапанная тарелка: X-0078-4, X-0078-5 вес: 120 г.	P-0148
	**Ключ 0149** для: пластмассовая клапанная тарелка: P-X-0088-24-1, P-X-0088-24-2 вес: 116 г.	P-0149
	**Ключ 0142** для: фильтров: P-W-0075-1, C-0078-XX вес: 137 г.	P-0142
	**Ключ 0401-20** для: Midi Click в корпусе форсунки: P-0507-4 вес: 123 г.	P-0401-20
	**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

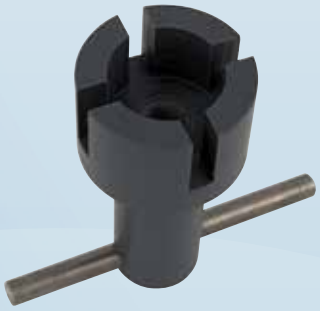
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
 **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
 **Ключ 1012-20** для: оптический датчик защиты от сухого пуска: 012-1031-X, X-012-1031-X-1 вес: 120 г.	P-1012-20
 **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
 **Ключ 0601-20** для: Turbo Jet блок форсунки: P-W-0601-30 вес: 130 г.	P-0601-20
 **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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Заказ №
	**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
	**Ключ WZ-2017-20** для: Midi C-Tech соединение: P-2017-1 размер ключа: TX50 вес: 152 г.	WZ-2017-20
	**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
	**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
	**Ключ WZ-1007-20** для: Micro C-Tech соединение: P-1007-1 размер ключа: 5 мм вес: 85 г.	WZ-1007-20

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
	**Ключ 2017-20** для: Midi C-Tech соединение: P-2017-1 размер ключа: TX50 вес: 22 г.	P-2017-20
	**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
	**Ключ 5282-20** для: Корпус линзы: C-5282-10 вес: 168 г.	N-5282-20
	**Ключ для гаек шланговых соединений WZ-1117** для: хомут: 1117 вес: 101 г.	WZ-1117

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
	**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
	**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
	**Ножницы для шланга WZ-0013** для: шлангов для картрижей до диаметра 16 мм вес: 32 г.	WZ-0013
	**Фреза для Multi Button WZ-300** вес: 709 г.	WZ-300

Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Заказ №
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



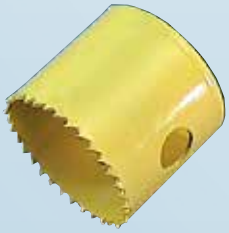
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
	**Крепление коронки маленькой WZ-A27** подходит к диаметру узкой коронки до 30 мм вес: 69 г.
	**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. **Ø 21 мм** применяется для: корпус линзы: C-5282-10 **вес:** 40 г. **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. **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. **Ø 27 мм** применяется для: Micro корпус форсунки: серии P-2601212-XX, N-2601212-XX **вес:** 72 г.
	**Крепление коронки большой WZ-A35** подходит к диаметру узкой коронки от 32 мм вес: 234 г.

Заказ №
WZ-A27
WZ-16
WZ-21
WZ-22
WZ-24
WZ-27
WZ-A35

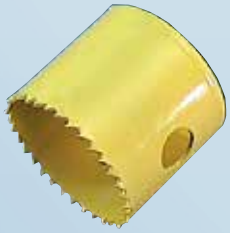
Основной каталог систем и компонентов для гидро-аэромассажных ванн
Возможны технические изменения и опечатки!
RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
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
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
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
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
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
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



RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
Ножовка большая 46 - 92 мм	
Ø 46 мм применяется для: Flatline наклакдка кнопки: C-M00355-10 **вес:** 101 г.	WZ-46
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
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
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
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
Ø 60 мм применяется для: Flatline корпус водозабора: M10254-10 Flatline кнопка пневмо 7 функций: C-M003681B **вес:** 168 г.	WZ-60
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
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
Ø 92 мм применяется для: Flatline накладка подсветки: M00300-10 **вес:** 345 г.	WZ-92



RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
	**PeViCol клей бутылка** **количество** **вес** 120 г. 150 г. P-658-120 570 г. 600 г. P-658-1 У нас можно получить информационный листок.
	**PeViCol клей жестянная банка** с прилагаемой кистью количество: 570 г. вес: 800 г. У нас можно получить информационный листок.	P-657-570
	**PeViCol клей канистер** **количество** **вес** 5,5 кг. 6 кг. P-656-550 24,4 кг. 25,5 кг. P-656-2440 У нас можно получить информационный листок.
	**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
	**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

RU2122 © Copyright все права защищены.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Заказ №
	**Тефлоновая лента** ширина: 12 мм вес: 12 г.	659
	**Электронный пистолет для горячего клея** со сменными форсунками вес: 890 г. может быть получена из станции - безкабельные работы	WZ-0012
	**Патроны для клеющего пистолета** количество: 2 кг. вес: 2,1 кг.	WZ-0012-1
	**Смазка для резинового кольца круглого сечения 661** количество: 50 г. вес: 60 г.	661

RU2122 © 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

Возможны технические изменения и опечатки! © Copyright все права защищены.