

2020/21

Оборудование и химические  
реагенты для аквапарков,  
бассейнов, фонтанов и спа



**ООО "Аквастер"** является одной из лидирующих компаний на российском рынке и специализируется на оптовой поставке и продаже оборудования и химических реагентов для аквапарков, бассейнов, фонтанов и СПА. Наш опыт работы составляет 24 года.

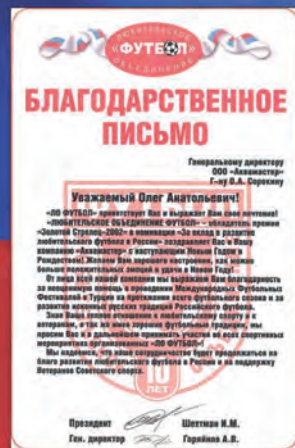
Ключевыми факторами, определяющими успех нашей компании являются: устоявшиеся, крепкие и доверительные отношения с ведущими мировыми производителями-поставщиками, наличие специалистов высокого уровня, работа слаженного коллектива, корпоративная культура. Особое внимание мы уделяем поддержке командного духа и стремлению к здоровому образу жизни. Наличие спортивной составляющей во многом выступает залогом активной и успешной деятельности.

Будьте активны и здоровы вместе с нами!

## "Аквастер" 2020

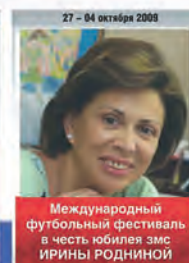
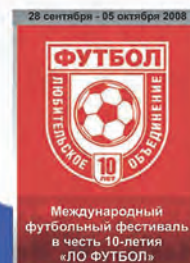
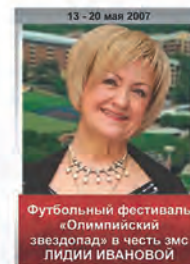


Компания ООО "Аквастер" оказывает активную поддержку ветеранам советского и российского спорта, в частности ветеранам футбола, за что получила благодарность от Министра спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации Мутко В.Л.



# НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ:

- **Чемпион** Москвы среди банков и организаций 2004 года;
- **Обладатель** осеннего суперкубка 2004 года;
- **Чемпион** Москвы среди банков и организаций 2005 года;
- **Чемпион** Международного Футбольного Фестиваля 2005 года в честь 70-летия змс ВАЛЕНТИНА ИВАНОВА;
- **Бронзовый призер** Международного Футбольного Фестиваля 2005 года в честь 70-летия ФСО «СПАРТАК»;
- **Финалист** зимнего суперкубка среди банков и организаций 2005 года;
- **Бронзовый призер** Международного Футбольного Фестиваля 2007 года в честь змс ЛИДИИ ИВАНОВОЙ;
- **Серебряный призер** Международного Футбольного Фестиваля 2007 года в честь 50-летия змс РИНАТА ДАСАЕВА;
- **Чемпион** Международного Футбольного Фестиваля 2010 года в честь 50-летия Победы Сборной СССР в Кубке Европы 1960 года;
- **Бронзовый призер** Международного Футбольного Фестиваля 2011 года в честь юбилея президента ЛО «ФУТБОЛ»;
- **Серебряный призер** 18-ого Международного Фестиваля Спортa и Отдыха 2012 года «СССР - МЫ СНОВА ВМЕСТЕ».
- **Чемпион** Международного Футбольного Фестиваля 2013 года, посвященный 25-летию победы Олимпийской сборной СССР
- **Чемпион** 25-ого Юбилейного Фестиваля футбола 2015 года, посвященного юбилеям: Анатолия Коробочки, Валерия Шмарова, Сергея Кирьякова, Алексея Смертина.
- **Чемпион** Фестиваля Футбола ассоциации «ИНТЕРФУТБОЛ» 2017 года
- **Чемпион** Фестиваля Футбола ассоциации «ИНТЕРФУТБОЛ» 2018 года
- **Чемпион** Фестиваля Футбола ассоциации «ИНТЕРФУТБОЛ» 2019 года



## Звездный "Аквамастер"



На фотографии (слева направо):

Алексей Разсолов  
Владимир Бесчастных МСМК  
Евгений Ловчев МС  
Эдуард Цихмейструк МСМК  
Игорь Гаврилин МС



Виктор Удалов  
Сергей Петухов  
Николай Савилов  
Платон Захарчук МС  
Виталий Давыдов



Олег Корнаухов МСМК  
Дмитрий Ананко МСМК  
Олег Сорокин  
Алексей Черенков  
Дмитрий Аленичев ЗМС



Оборудование: ООО “Аквастар”

Реализация проекта: ООО “Белая Сфера-Констракшн”



Фитинг CORAPLAX (AQUARAM)



Фильтры и насосы IML

Огромная экспозиция с совокупным объёмом воды 3000 куб.м даёт поистине исключительную возможность воссоздать экосистему разных уголков Мирового океана





Дозирующие насосы STEIEL



Фотометрические контроллеры STEIEL



# ЕЖЕГОДНЫЕ ДИЛЕРСКИЕ ВСТРЕЧИ И СЕМИНАРЫ





2020 год  
Украшение вечера: "Белый орел" и "ДЮНА"



2019 год

В гостях у компании Аквамастер "Белый орел" и "Отпетые мошенники"



**2018 год**

**Специальный гость: Гоша Куценко и группа "ГК"**



**2016 год**

**Встреча с лучшим дизайнером 2016 года - Каримом Рашидом.  
Специальные гости: Эвелина Бледанс и группа Банд'Эрос**



## Двухкомпонентный фильтрующий материал DFM AM Pen pro

Изготавливается путем смешения двух мелкозернистых материалов (природного кварцевого песка и дробленого силикатного стекла). Главной составной частью этих материалов является диоксид кремния.

ДФМ позволяет интенсифицировать процесс фильтрации и улучшить качество воды в бассейне без значительных капитальных затрат.

**СТР. 19**



## Электролизеры

Позволяют отказаться от привозных препаратов хлора. В качестве реагента используется обычная поваренная соль. Диапазон солености воды бассейна от 3,5 до 4,5 г/л.

**СТР. 105**



## Ультрафиолетовые установки для общественных бассейнов с лампами среднего давления серии MPL для пресной воды

Обеспечивают УФ-излучение с дозой 60 мДж/см<sup>2</sup>, что обеспечивает полное разрушение хлораминов.

Высокое излучение проходящего потока.

Корпус выполнен из нержавеющей стали высокого класса AISI 316L.

Гидравлические соединения встраиваются в линию без потери давления.

Датчик УФ с автоматическим управлением мощностью лампы (кроме установок MPL030 EL) позволяет сохранять дозу излучения на уровне 60 мДж/см<sup>2</sup>, увеличивая таким образом срок службы лампы. Кроме того благодаря показателям датчика производится своевременное техническое обслуживание.

Максимальное рабочее давление 3 бар.

**СТР. 100**



## Автоматический донный очиститель VIVA



Рекомендуемая длина бассейнов 14м, длина кабеля 18м,

потребляемая мощность 180 Вт.

Тип фильтра – мешок, очистка стен - да. Время цикла очистки 1,5, 2 и 2,5 часов.

В комплект поставки входит транспортная тележка.

**СТР. 77**

## Автоматический донный очиститель ULTRAMAX Junior

Рекомендуемая длина бассейнов 35м, длина кабеля 36м,

потребляемая мощность 210 Вт.

Тип фильтра – мешок увеличенного размера, очистка стен - нет.

Время цикла очистки 3, 5, 7 и 9 часов.

В комплект поставки входит транспортная тележка

и пульт дистанционного управления.



**СТР. 78**



**Генераторы озона коронного разряда TRIOGEN O3 S**

Озон обеспечивает исключительную дезинфекцию благодаря эффективной защите от устойчивых к хлору микроорганизмов, что значительно улучшает качество воды.

В генераторах озона TRIOGEN O3 S озон производится под воздействием коронного разряда.

Простота и безопасность конструкции, могут быть легко вмонтированы в уже действующую систему водоподготовки бассейна любого размера.

**СТР. 103**



**Светильники с цветными светодиодами 28/4 POWER LED 3.0 RGBW и 4/4 POWER LED 3.0 RGBW с функцией белого свечения**

Изготовлены из бронзы с накладкой из нержавеющей стали AISI 316L.

**СТР. 80**



**Насосы-дозаторы электромагнитные EF155**

Полупрофессиональные электромагнитные насосы для настенного монтажа

**СТР. 110**



**Автоматическое надводное сматывающее устройство TIXIT**

Разработано как для новых, так и для существующих бассейнов, скиммерного или переливного типа. Модель представлена в 2-х вариантах: электрический привод питанием от сети 220 В или от солнечной энергии.

Отличительная особенность данной модели: элегантные стойки со встроенной светодиодной подсветкой. Также стойки можно трансформировать в колонку Bluetooth (опция доступна по запросу).

Максимальный размер покрытия модели TIXIT с электроприводом 220 В – 3x15 м или 5x13,5 м.

**СТР. 136**



**Гидромассажные СПА-бассейны**

Дизайнерские новинки с встроенными беговыми дорожками, предназначенные как для фитнес-центров, так и для частных клиентов.

Полный ассортимент и технические характеристики представлены в отдельном каталоге.

Подробная информация на сайте [www.MarketSpa.ru](http://www.MarketSpa.ru)

**СТР. 181**





**IML (Испания)** - всемирно известный производитель оборудования для бассейнов, более 60 лет представленный на мировом рынке и более 15 лет - на российском. Мы предлагаем полный комплект оборудования для бассейнов: от насосов и фильтров, до закладных и аттракционов.



**Панели управления и дозирующая техника OSF (Германия) стр. 34 и 112**  
**Управление через Bluetooth!**

Изготовлены в Германии на семейном предприятии с более чем 40-летней историей. Позволят полностью автоматизировать обслуживание Вашего бассейна.



**Изделия из нержавеющей стали 316 LUXE (Испания) стр. 67**

Оборудование из нержавеющей стали 316L под брендом AQA создано для самых требовательных клиентов, для которых важен как эксклюзивный дизайн, так и высокое качество продукции. Для бассейнов с пресной и морской водой.

# Hugo Lahme

**Hugo Lahme (Германия)** - компания существует на рынке с 1945г. стр. 48, 80 и 151

В сферу производства входит огромный спектр оборудования из бронзы и нержавеющей стали (закладные элементы, осветительное оборудование, развлекательное оборудование т.п.)



**Уже зарекомендовавшее себя на рынке оборудование Max Dapra (Италия) стр. 86**  
**Не имеющая аналогов в мире патентованная система сварки!**

Широкая линейка теплообменников и электронагревателей.

# FILTREAU™

**Ультрафиолетовые установки FILTREAU (Голландия) стр. 102**

**Усовершенствованные модели от господина Ван Эрпа.**

Увеличенный корпус 90 мм для большего времени контакта. Большая толщина корпуса. Доза УФ излучения 40 мДж/см<sup>2</sup>. До 12 000 часов работы лампы.



**BIO-UV (Франция)** - самый известный европейский производитель оборудования для УФ-обеззараживания воды с использованием технологий как низкого, так и среднего давления стр. 100

Новые УФ установки для пресной и морской воды для частных и общественных бассейнов, включая аквапарки.



**Дозирующая техника STEIEL (Италия) стр. 106**

Высококачественное оборудование из Италии, зарекомендовавшее себя на российском рынке. В ассортименте представлен весь спектр контроллеров, дозирующих насосов и фотометрических насосов.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>NEW</b> <b>Фильтры и Насосы PREMIUM</b> .....	13	
IML (Испания), PSH (Испания)		
<b>NEW</b> <b>Блоки управления</b> .....	33	
IML (Испания), OSF (Германия)		
<b>Лестницы и поручни. Переливной лоток</b> .....	41	
IML (Испания), Акватехника (Россия), Акватория (Россия), Hugo Lahme (Германия)		
<b>Закладные в чашу бассейна</b> .....	47	
IML (Испания), Hugo Lahme (Германия), Акватехника (Россия)		
<b>Изделия из нержавеющей стали класса LUXE</b> .....	67	
AQA (Испания)		
<b>NEW</b> <b>Донные очистители</b> .....	75	
IML (Испания), Aquatron (Израиль), GRE (Испания)		
<b>NEW</b> <b>Освещение для бассейнов</b> .....	79	
IML (Испания), Hugo Lahme (Германия), Акватехника (Россия), Pahlen (Швеция)		
<b>NEW</b> <b>Оборудование для нагрева воды</b> .....	85	
Max Darga (Италия), Bowman (Великобритания), Pahlen (Швеция)		
<b>Тепловые насосы и осушители воздуха</b> .....	97	
PHNIX (Китай)		
<b>NEW</b> <b>Оборудование для обеззараживания воды</b> .....	99	
BIO-UV (Франция), Wimasa (Голландия), Certikin (Великобритания), STEIEL (Италия), ARCH (Франция), IML (Испания), Palintest (Великобритания), Laswim (Китай)		
<b>NEW</b> <b>Химические реагенты hth</b> .....	115	
ARCH (Франция)		
<b>NEW</b> <b>Смывающие устройства</b> .....	125	
VAGNER POOL (Чехия), DEL (Франция)		
<b>Аттракционы</b> .....	147	
IML (Испания), Hugo Lahme (Германия), Акватехника (Россия), Pahlen (Швеция), AIRTECH (Испания), Aquamusique (Франция)		
<b>Оборудование для соревнований</b> .....	169	
IML (Испания), Акватехника (Россия)		
<b>NEW</b> <b>Гидромассажные СПА-бассейны</b> .....	177	
JNJ SPAS (Китай), JAZZI POOL (Китай), IML (Испания)		
<b>Светомузыкальные фонтаны</b> .....	185	
Gold Cascade (Китай)		
<b>Городские светодинамические фонтаны</b> .....	189	
Gold Cascade (Китай)		
<b>Насадки и освещение для фонтанов</b> .....	195	
Aquascape (Индия)		
<b>Фитинги ПВХ</b> .....	209	
AQUARAM (Испания), Lareter (Италия)		
<b>NEW</b> <b>Пленка ПВХ</b> .....	217	
Elbtal (Германия), Renolit (Испания)		
<b>Оборудование Китай</b> .....	223	
<b>Система безопасности BLUE FOX</b> .....	235	
BLUE FOX (Швейцария)		



**PSH (Испания)** - известный производитель мощных насосов для пресной и морской воды для бассейнов и аквапарков с вековой историей, которая началась в 1910г. стр. 26



**Хорошо известные на российском рынке трубчатые теплообменники Bowman (Великобритания) на рынке существует уже 100 лет стр. 92**

Широкая линейка, возможность использования как в пресной, так и в морской воде, простота в обслуживании - возможность замены пучка труб.

На рынке существует уже 100 лет.



**Всемирно известные автоматические донные очистители Aquabot (Израиль) от производителя, специализирующегося исключительно на роботах-пылесосах стр. 75**

Новая линейка роботов-пылесосов для частных и общественных бассейнов.



**Химические реагенты для частных и общественных бассейнов hth (Франция) стр. 116**

Химия hth не нуждается в представлении. Она давно зарекомендовала себя на российском рынке как химия отличного качества, делающая воду в бассейне безопасной и приятной для купания.

А если посчитать, она оказывается еще и бюджетней своих аналогов, в том числе и российских. О том как сэкономить с химией hth смотрите на стр. 127 и читайте на нашем сайте [www.aquamaster.ru](http://www.aquamaster.ru).

— Groupe FIJA —



**Всемирно известные автоматические сматывающие устройства DEL (Франция) стр. 130**

Полный спектр наземных и подводных сматывающих устройств высочайшего качества для строящихся и уже существующих бассейнов.



**Трубы из ПВХ LARETER (Италия) стр. 216**

Итальянская фабрика с более чем полувековым опытом производства труб из ПВХ предлагает надежную и качественную продукцию.



**AQUARAM (Испания) - новый бренд, ранее известный как Coparlux стр. 210**

Наши компании сотрудничают более 15 лет в сфере поставки фитинга и запорной арматуры, качество которых остается неизменно на высшем уровне все эти годы.



**Пленка ПВХ ELBE (Германия) стр. 218**

Широкий спектр пленки ПВХ: однотонной, цветной, текстурированной.

На любой вкус и бюджет с неизменным немецким качеством!

### Внимание!

В течение года в каталоге возможны изменения и дополнения.

Актуальная информация на нашем сайте [www.aquamaster.ru](http://www.aquamaster.ru)

A swimmer wearing a blue swim cap and goggles is captured in a dynamic pose, pulling on the handle of a rowing machine. The swimmer is shirtless and appears to be in a pool, with water visible in the foreground. The background features a dark, perforated metal structure, likely part of the pool's equipment. The lighting is dramatic, highlighting the swimmer's muscles and the texture of the water. A white text box is overlaid on the upper right portion of the image, and a red page number is at the bottom center.

## Фильтры и Насосы PREMIUM



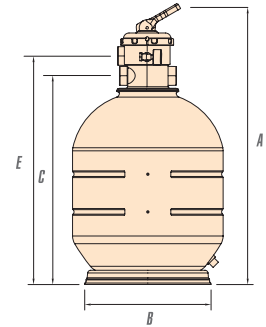
### Фильтры ROMA

Фильтры выполнены из полипропилена, усиленного стекловолокном.

Поставляются с верхним 6-позиционным вентиляем и монтажным комплектом.

Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.

Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, дюйм	Размеры, мм				Загрузка, кг	Вес, кг	Цена, €
					A	B	C	E			
MEC-400-VT	0,12	6	400	1 1/2"	825	340	595	660	50	12	358
MEC-500-VT	0,20	10	500	1 1/2"	915	430	690	750	100	17	435
MEC-600-VT	0,28	12,4	600	1 1/2"	1015	430	790	850	150	20	536



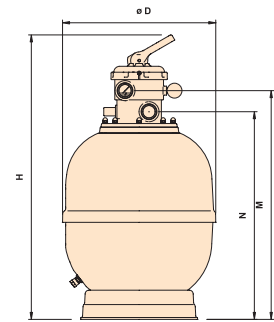
### Фильтры IML top

Фильтры выполнены из полиэстера и стекловолокна.

Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.

Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

Верхний 6-позиционный вентиль в комплект не входит.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, дюйм	Размеры, мм				Загрузка, кг	Вес, кг	Цена, €
					∅ D	H	M	N			
FST-350	0,10	5	350	1 1/2"	370	990	800	730	50	15	508
FST-500	0,20	10	500	1 1/2"	525	1015	825	755	95	20	569
FST-600	0,28	12,4	600	1 1/2"	620	1060	870	800	125	25	641



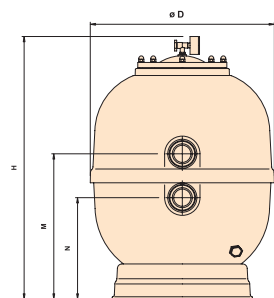
### Фильтры IML

Фильтры выполнены из полиэстера и стекловолокна.

Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.

Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

Боковой 6-позиционный вентиль в комплект не входит.



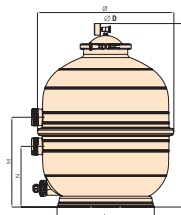
Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, дюйм	Размеры, мм				Загрузка, кг	Вес, кг	Цена, €
					∅ D	H	M	N			
FS-350	0,10	5	350	1 1/2"	370	710	420	295	50	15	472
FS-450	0,16	7,8	450	1 1/2"	455	765	430	305	70	18	493
FS-500	0,20	10	500	1 1/2"	525	770	415	290	95	20	536
FS-600	0,28	12,4	600	1 1/2"	620	805	455	330	125	25	656
FS-650	0,33	15,5	650	1 1/2"	685	860	435	310	200	26	754
FS-750	0,44	18,1-19,3-23,1	750	2"	785	925	570	340	290	33	957
FS-900	0,63	26,6-34	900	2"	935	1085	625	395	505	51	1486



**Фильтры MEDITERRANEO**

Фильтры выполнены из полиэстера и стекловолокна.  
Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

6-позиционный вентиль в комплект не входит.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, дюйм	Размеры, мм					Загрузка, кг	Вес, кг	Цена, €
					∅ D	H	M	N	A			
MTR-400-L	0,12	6	400	1 1/2"	462	690	347	222	330	60	10	345
MTR-500-L	0,20	10	500	1 1/2"	594	790	387	262	419	100	10,6	449
MTR-600-L	0,28	12,4	600	1 1/2"	672	860	415	290	419	150	14,6	536

**Фильтр CUBA**

Фильтр выполнен из полипропилена, усиленного стекловолокном.  
Поставляется с верхним 4-позиционным вентилем, площадкой и монтажным комплектом. Максимальное рабочее давление 2 кг/см<sup>2</sup>.  
Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, дюйм	Загрузка, кг	Вес, кг	Цена, €
09443	0,07	3,5 - 3,8	300	1 1/4"	25	5,8	250

**4-позиционный вентиль для фильтра CUBA**

Артикул	Цена, €
09443-02	75

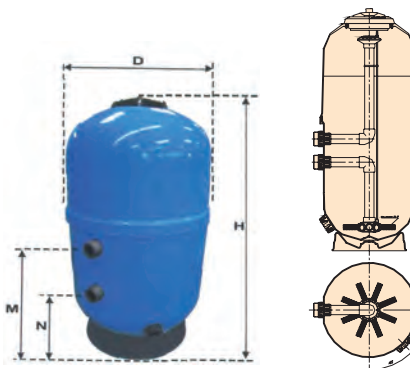


**Фильтры LISBOA**

Высота фильтрующего слоя 0,8 м

Фильтры выполнены из полиэстера и стекловолокна.  
Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
Максимальная рабочая температура 50°С.  
Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

6-позиционный вентиль в комплект не входит.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Патрубок, дюйм	Размеры, мм				Загрузка, кг	Вес, кг	Цена, €
				D	H	N	M			
FS08-500	0,20	10	1 1/2"	500	1365	480	605	195	38	1165
FS08-600	0,28	12,4	1 1/2"	600	1370	480	605	280	48	1321
FS08-750	0,44	19,3-23,1	2"	750	1435	435	665	518	70	1726
FS08-900	0,63	26,6-34	2"	900	1400	595	825	715	100	2235

**Фильтры NILO**

Высота фильтрующего слоя 1,0 м

Фильтры выполнены из полиэстера и стекловолокна.  
Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
Максимальная рабочая температура 50°С.  
Боковой люк ∅200 мм. Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

6-позиционный вентиль в комплект не входит.

**Дополнительные опции для фильтров NILO**

- пластина с соплами - по запросу;
- высота загрузки 1,2 м - по запросу.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, дюйм	Размеры, мм							Загрузка, кг		Вес, кг	Цена €
					H	M	N	L	C	P	T	Гравий	Песок		
FINI100500	0,20	10	500	1 1/2"	1650	125	780	1000	300	400	200	50	225	65	1914
FINI100650	0,33	15,5	650	1 1/2"	1700	125	775	1000	300	490	200	100	380	70	2080
FINI100800	0,50	26,6	800	2"	1750	230	685	1000	300	625	200	165	530	75	2567
FINI100950	0,71	34	950	2 1/2"	1760	270	655	1000	300	705	200	260	830	119	3091
FINI101050	0,86	47	1050	3"	1895	270	630	1000	300	775	400	320	1015	140	6001
FINI101200	1,13	57	1200	4"	1970	270	665	1000	300	940	400	410	1360	165	6874

### Фильтры TEIDE

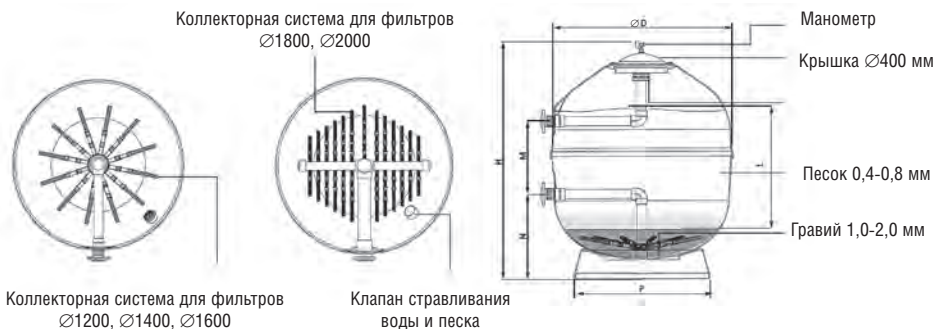
Высота фильтрующего слоя 1,0 м

Фильтры диаметром от 1050 до 2000 мм.

Выполнены из полиэстера и стекловолокна.

Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.

Диаметр крышки 400 мм.



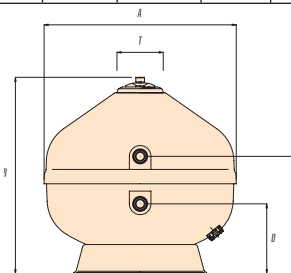
Артикул	D, мм	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Скорость фильтрации	Патрубок		Поток, м <sup>3</sup> /ч	Водообмен, ч			Размеры, мм					Загрузка, кг		Вес, кг	Цена, €
				мм	дюйм		4	6	8	H	L	N	M	Ø P	Гравий	Песок		
TID-1050063	1050	0,86	20	63	2"	17	68	102	136	1545	1000	465	500	760	185	1050	115	3740
TID-1050075	1050	0,86	30-40	75	2 1/2"	25-34	100-136	150-204	200-272	1545	1000	465	500	760	185	1050	115	3850
TID-1050090	1050	0,86	50	90	3"	43	172	258	344	1545	1000	465	500	760	185	1050	115	4090
TID-1200075	1200	1,13	20-30	75	2 1/2"	22-23	88-132	132-198	176-264	1730	1000	675	500	850	275	1350	125	4420
TID-1200090	1200	1,13	40-50	90	3"	45-56	180-224	270-336	360-448	1730	1000	675	500	850	275	1350	125	4780
TID-1400075	1400	1,54	20	75	2 1/2"	30	120	180	240	1845	1000	725	500	1085	350	1850	152	5790
TID-1400090	1400	1,54	30	90	3"	46	184	276	368	1845	1000	725	500	1085	350	1850	152	5880
TID-1400110	1400	1,54	40-50	110	4"	61-77	244-308	366-462	488-616	1845	1000	725	500	1085	350	1850	152	6450
TID-1600090	1600	2,01	20	90	3"	40	160	240	320	1850	1000	710	500	1230	450	2400	185	6760
TID-1600110	1600	2,01	30-40	110	4"	60-80	240-320	360-480	480-640	1850	1000	710	500	1230	450	2400	185	7280
TID-1600125	1600	2,01	50	125	4 1/2"	100	400	600	800	1850	1000	710	500	1230	450	2400	185	7800
TID-1800090	1800	2,54	20	90	3"	50	200	300	400	1915	1000	755	570	1370	695	3000	257	7900
TID-1800110	1800	2,54	30	110	4"	76	304	456	608	1915	1000	755	570	1370	695	3000	257	8330
TID-1800125	1800	2,54	40	125	4 1/2"	101	404	606	808	1915	1000	755	570	1370	695	3000	257	8700
TID-1800140	1800	2,54	50	140	5"	125	500	750	1000	1915	1000	755	570	1370	695	3000	257	9440
TID-2000110	2000	3,14	20	110	4"	62	248	372	496	2030	1000	775	570	1560	810	3650	360	10001
TID-2000125	2000	3,14	30	125	4 1/2"	94	376	564	752	2030	1000	775	570	1560	810	3650	360	10382
TID-2000140	2000	3,14	40	140	5"	125	500	750	1000	2030	1000	775	570	1560	810	3650	360	10712
TID-2000160	2000	3,14	50	160	6"	157	628	942	1256	2030	1000	775	570	1560	810	3650	360	11258

### Фильтры TEIDE

Фильтры диаметром от 1050 до 1400 мм.

Выполнены из полиэстера и стекловолокна.

Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	D, мм	Патрубок, дюйм	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Размеры, мм					Загрузка, кг	Вес, кг	Цена €
					A	B	C	D	T			
VFS-1050	0,86	1050	2 1/2"	43	1090	1075	705	435	250	660	84	2322
VFS-1050-S	0,86	1050	Ø90	43	1090	1075	705	435	250	660	84	2640
VFS-1200	1,13	1200	Ø90	56	1240	1200	760	490	250	1000	95	3116
VFS4-1400	1,54	1400	Ø110	77	1420	1410	785	515	400	1280	120	4395
VFS4-1050-S	0,86	1050	Ø90	43	1090	1215	680	410	400	660	84	3077
VFS4-1200	1,13	1200	Ø90	56	1240	1360	760	490	400	1000	95	3596

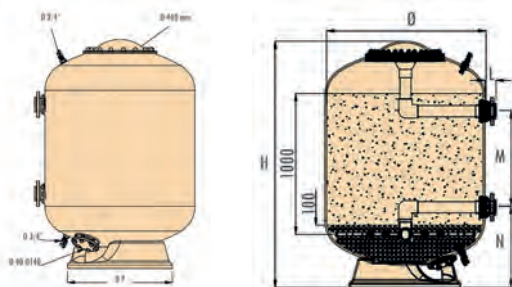
## Фильтры VIENA

### Высота фильтрующего слоя 1,0 м

Фильтры шпунтовой навивки диаметром от 1050 до 2500 мм.

Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.

Диаметр крышки 400 мм.



Артикул	D, мм	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Скорость фильтрации	Патрубок		Поток, м <sup>3</sup> /ч	Водообмен, ч			Размеры, мм				Загрузка, кг		Вес, кг	Цена €
				мм	дюйм		4	6	8	H	M	N	Ø P	Гравий	Песок		
FI-VI10632510	1050	0,86	20	63	2"	17	68	102	136	1640	645	540	755	300	950	130	4947
FI-VI10752510	1050	0,86	30-40	75	2 1/2"	25-34	100-136	150-204	200-272	1640	645	540	755	300	950	130	5069
FI-VI10902510	1050	0,86	50	90	3"	43	172	258	344	1640	645	540	755	300	950	130	5212
FI-VI12752510	1200	1,13	20-30	75	2 1/2"	22-23	88-132	132-198	176-264	1780	640	570	940	300	1375	165	5488
FI-VI12902510	1200	1,13	40-50	90	3"	45-56	180-224	270-336	360-448	1780	640	570	940	300	1375	165	5661
FI-VI14752510	1400	1,54	20	75	2 1/2"	30	120	180	240	1755	610	585	1085	450	1650	213	6610
FI-VI14902510	1400	1,54	30	90	3"	46	184	276	368	1755	610	585	1085	450	1650	213	6987
FI-VI14112510	1400	1,54	40-50	110	4"	61-77	244-308	366-462	488-616	1755	610	585	1085	450	1650	213	7262
FI-VI16902510	1600	2,01	20	90	3"	40	160	240	320	1835	515	680	1230	675	2150	270	8221
FI-VI16112510	1600	2,01	30-40	110	4"	60-80	240-320	360-480	480-640	1835	515	680	1230	675	2150	270	8517
FI-VI16122510	1600	2,01	50	125	4 1/2"	100	400	600	800	1835	515	680	1230	675	2150	270	9047
FI-VI18902510	1800	2,54	20	90	3"	50	200	300	400	1876	465	720	1370	750	2800	300	9282
FI-VI18112510	1800	2,54	30	110	4"	76	304	456	608	1876	465	720	1370	750	2800	300	9578
FI-VI18122510	1800	2,54	40	125	4 1/2"	101	404	606	808	1876	465	720	1370	750	2800	300	10118
FI-VI18142510	1800	2,54	50	140	5"	125	500	750	1000	1876	465	720	1370	750	2800	300	10251
FI-VI20112510	2000	3,14	20	110	4"	62	248	372	496	2040	510	790	1550	1050	3800	370	11546
FI-VI20122510	2000	3,14	30	125	4 1/2"	94	376	564	752	2040	510	790	1550	1050	3800	370	12077
FI-VI20142510	2000	3,14	40	140	5"	125	500	750	1000	2040	510	790	1550	1050	3800	370	12199
FI-VI20162510	2000	3,14	50	160	6"	157	628	942	1256	2040	510	790	1550	1050	3800	370	13260
FI-VI22142510	2200	3,80	30	140	5"	114	456	684	912	2390	510	950	1830	1400	4650	465	18268
FI-VI22162510	2200	3,80	40	160	6"	152	608	912	1216	2390	510	950	1830	1400	4650	465	19023
FI-VI23122510	2350	4,34	20	125	4 1/2"	87	348	522	696	2520	965	600	1859	1800	5275	590	20002
FI-VI23142510	2350	4,34	30	140	5"	130	520	780	1040	2520	965	600	1859	1800	5275	590	20441
FI-VI23162510	2350	4,34	40	160	6"	175	700	1050	1400	2520	965	600	1859	1800	5275	590	21277
FI-VI25142510	2500	4,91	20	140	5"	100	400	600	800	2550	1080	450	2000	2200	5950	840	21726
FI-VI25162510	2500	4,91	30	160	6"	150	600	900	1200	2550	1080	450	2000	2200	5950	840	22960
FI-VI25202510	2500	4,91	40	200	7"	200	800	1200	1600	2550	1080	450	2000	2200	5950	840	по запросу

### Дополнительные опции для фильтров VIENA

- пластина с соплами - по запросу;
- максимальное рабочее давление до 4 бар - по запросу;
- высота загрузки 1,2 м - по запросу;
- смотровое окно диаметром 135 мм - **720€**;
- боковой люк диаметром 400 мм для обслуживания дренажной системы - **2250€**.

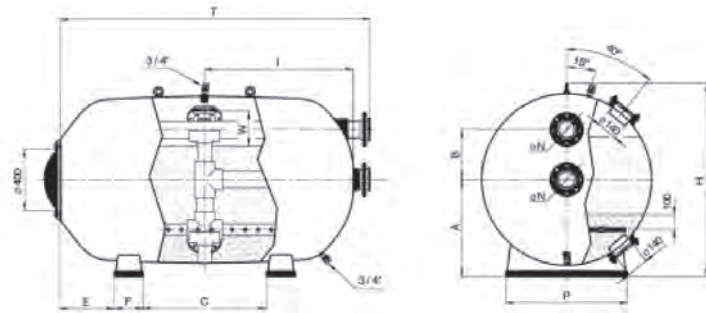
### Фильтры HORIZONTAL

**Высота фильтрующего слоя 0,6 м**

Фильтры шпунтовой навивки диаметром от 1050 до 1200мм.

Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.

Диаметр крышки 400 мм.



Артикул	Скорость фильтрации, м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup>	N, мм		Длина, мм	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Объем, л	Размеры, мм										Общий эксплуатационный вес, кг	Загрузка, кг		Цена €
		A	B					C	E	F	H	I	P	T	W	Гравий 1 - 1,2 мм	Песок 0,4 - 0,8 мм				
<b>Диаметр 1050 мм - Высота фильтрующего слоя 0,6 м</b>																					
FI-RO1019752506	20	75	DN 65	1900	34	1,72	1480	630	325	810	355	190	1260	950	800	2160	170	2530	350	950	7870
FI-RO1019902506	30	90	DN 80		52																8170
FI-RO1019112506	40	110	DN 100		69																8360
FI-RO1023112506	20	110	DN 100	2300	42	2,12	1820	630	325	1220	355	190	1260	1150	800	2560	170	3100	475	1250	9780
FI-RO1023122506	30	125	DN 110		64																10180
FI-RO1023142506	40	140	DN 125		85																10570
FI-RO1025112506	20	110	DN 100	2500	46	2,32	2000	630	325	1410	355	190	1260	1250	800	2760	170	3380	575	1525	10590
FI-RO1025122506	30	125	DN 110		70																10990
FI-RO1025142506	40	140	DN 125		93																11380
FI-RO1027112506	20	110	DN 100	2700	50	2,51	2170	630	325	1620	355	190	1260	1350	800	2960	170	3670	700	1800	11410
FI-RO1027122506	30	125	DN 110		75																11840
FI-RO1027142506	40	140	DN 125		100																12230
<b>Диаметр 1200 мм - Высота фильтрующего слоя 0,6 м</b>																					
FI-RO1219112506	20	110	DN 100	1900	39	1,96	1900	725	325	660	420	200	1390	950	900	2130	225	3220	425	1100	9320
FI-RO1219122506	30	125	DN 110		59																9710
FI-RO1219142506	40	140	DN 125		79																10150
FI-RO1223112506	20	110	DN 100	2300	48	2,42	2350	725	325	1060	420	200	1390	1150	900	2530	225	3960	550	1425	11150
FI-RO1223142506	30	140	DN 125		73																11720
FI-RO1223162506	40	160	DN 150		97																12620
FI-RO1225122506	20	125	DN 110	2500	53	2,65	2580	725	325	1260	420	200	1390	1250	900	2750	225	4320	700	1750	12330
FI-RO1225142506	30	140	DN 125		79																12730
FI-RO1227122506	20	125	DN 110	2700	57	2,87	2800	725	325	1460	420	200	1390	1350	900	2950	225	4690	825	2075	12850
FI-RO1227142506	30	140	DN 125		86																13470
FI-RO1227162506	40	160	DN 150		115																14200

**Примечания:**

По запросу возможна поставка фильтров с максимальным рабочим давлением 4 кг/см<sup>2</sup>.

По запросу возможна поставка фильтров диаметром до 2500 мм и длиной до 5000 мм.

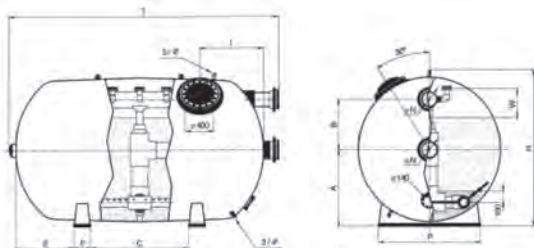
## Фильтры HORIZONTAL

Высота фильтрующего слоя 0,8 м и 1,0 м

Фильтры шпунтовой навивки диаметром 1400 мм, 1600 мм и 1800 мм.

Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.

Диаметр крышки 400 мм.



Артикул	Скорость фильтрации, м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	N, мм		Длина, мм	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Объем, л	Размеры, мм									Общий эксплуатационный вес, кг	Загрузка, кг		Цена €	
								A	B	C	E	F	H	I	P	T		W	Гравий 1 - 1,2 мм		Песок 0,4 - 0,8 мм
<b>Диаметр 1400 мм - Высота фильтрующего слоя 0,8 м</b>																					
FI-RO1419112508	20	110	DN 100	1900	45	2,23	2530	810	390	530	475	210	1600	890	1080	2160	220	4250	575	2100	11380
FI-RO1419122508	30	125	DN 110		67																11770
FI-RO1419142508	40	140	DN 125		89																12170
FI-RO1425112508	20	110	DN 100	2500	60	3,02	3460	810	390	1130	475	210	1600	890	1080	2780	220	5740	800	2825	14040
FI-RO1425142508	30	140	DN 125		91																14830
FI-RO1425162508	40	160	DN 150		121																15750
<b>Диаметр 1600 мм - Высота фильтрующего слоя 1,0 м</b>																					
FI-RO1619112510	20	110	DN 100	1900	49	2,47	3220	925	475	480	470	240	1830	920	1230	2220	250	5420	600	2850	13210
FI-RO1619142510	30	140	DN 125		74																13850
FI-RO1619162510	40	160	DN 150		99																14520
FI-RO1625142510	20	140	DN 125	2500	67	3,36	4430	925	475	1080	470	240	1830	920	1230	2820	250	7400	850	3875	16600
FI-RO1625162510	30	160	DN 150		101																17640
FI-RO1625202510	40	200	DN 175		134																18810
<b>Диаметр 1800 мм - Высота фильтрующего слоя 1,0 м</b>																					
FI-RO1825122510	20	125	DN 110	2500	75	3,74	5530	1040	550	880	540	270	2050	920	1380	2820	350	9170	975	4850	17410
FI-RO1825162510	30	160	DN 150		112																18570
FI-RO1825202510	40	200	DN 175		150																19880

### Дополнительные опции для фильтров HORIZONTAL:

- высота фильтрующего слоя от 1,2 м и выше - по запросу;
- боковой люк диаметром 400 мм для обслуживания дренажной системы - **2250€**;
- смотровое окно диаметром 135 мм - **720€**;
- виниловое покрытие - по запросу.

### Фильтрующий материал

Артикул	Тип	Вес мешка, кг	Цена, €
SAND0508	Песок фракции 0,5-1,0 мм	25	10,5
SAND0820	Гравий фракции 1,0-2,0 мм	25	10,5
DFM AM Pen pro	Двухкомпонентный фильтрующий материал	24	25

**НОВИНКА!**



### 6-позиционные вентили



Артикул	Тип	Цена, €
PS-6103	Вентиль 6-позиционный боковой 1 1/2"	93
PS-6104	Вентиль 6-позиционный боковой 2"	152
PS-6200	Вентиль 6-позиционный боковой 2 1/2"	422
PS-6300	Вентиль 6-позиционный боковой 3"	703
PS-6403	Вентиль 6-позиционный верхний 1 1/2" для фильтра IML top	78
PS-6405	Вентиль 6-позиционный верхний 1 1/2" для фильтра ROMA	78

### Автоматические многопозиционные вентили

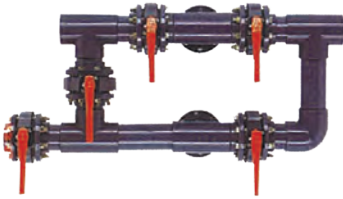


Автоматическая система управления фильтрацией с сенсорной панелью. Режимная панель программирования обратной промывки. В комплекте с датчиком давления.

Артикул	Тип	Цена, €
PS-6501	Вентиль боковой 1 1/2"	1165
PS-6500	Вентиль боковой 2"	1279

### Пятивентильная группа для одного фильтра

В комплект входят: пять тройников, один угол 90°, пять дроссельных заслонок, трехметровая труба, двенадцать фланцевых соединений с болтами и прокладками. При заказе вентильных групп обязательно указывайте модель и артикул фильтра.



Артикул	Диаметр, мм	Цена, €	Артикул	Диаметр, мм	Цена, €
BV030769	63	1620	BV030789	140	3540
BV030771	75	1620	BV039177	160	4390
BV030776	90	2000	BV039180	200	6100
BV030780	110	2330	BV039185	225	6900
BV030785	125	2980			

Примечание: Вентильная группа поставляется в разобранном виде.

### Суппорты для пятивентильной группы (1 шт.)



Артикул	Высота, мм	Цена, €
BS038690	1850	130
BS038691	2300	140
BS038692	3000	150

### Кольца суппорта пятивентильной группы (в комплекте 2 шт.)

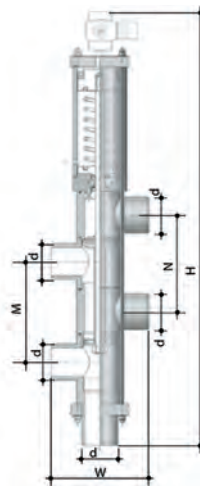
Артикул	Диаметр, мм	Цена за комплект, €
BC038693	75	88
BC038694	90	88
BC038695	110	88
BC038696	125	109
BC038697	140	109
BC038698	160	125
BC038699	200	125
BC038700	225	125

## Реверсивные универсальные автоматические вентили BESGO

Изготовлены из нПВХ с манжетами из озоностойкого витона.  
 Пневматический или гидравлический привод поршней с давлением 3,5 бар.  
 При отключении питания поршни возвращаются в положение "фильтрация".  
 Низкое гидравлическое сопротивление.  
 Поставляются в комплекте с электромагнитным клапаном.

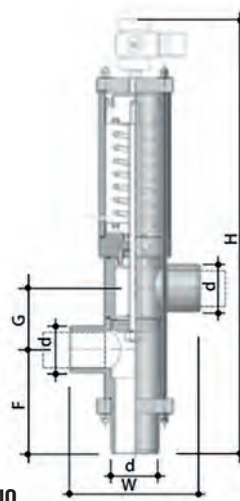
### 5-позиционные автоматические вентили

Артикул	d, мм	N, мм	M, мм	H, мм	W, мм	Цена, €
083103	50	127.5	125	579	129	1195
083102	50	190	190	668	129	1110
083202	63	190	190	737	164	1240
083203	63	210	230	737	164	1240
083302	75	270	270	917	254	1700
083401	90	300	300	1075	298	2735
083502	110	400	400	1361	358	3940
083601	140	450	450	1601	443	6860



### 3-позиционные автоматические вентили

Артикул	d, мм	F, мм	G, мм	H, мм	W, мм	Цена, €
083130	50	107	95	478	129	955
083230	63	118	95	507	164	1085
083330	75	173	125	647	254	1375
083430	90	179	150	775	298	2200
083530	110	212	180	961	358	3180
083630	140	286	225	1151	443	5935



### Монтажные комплекты для подключения к фильтрам IML вентиляей Besgo

При заказе 02345R и 02346R для каждого фильтра приобретать два комплекта.  
 При заказе FS034018003R для каждого фильтра приобретать один комплект.

Артикул	Подключение, мм	Цена, €
02345R	Ø50	40
02346R	Ø63	50
FS034018003R	Ø75	60

### Муфты амортизационные

Фланцы из гальванизированной стали.  
 Максимальная температура 95°C. Номинальное давление 10 кг/см<sup>2</sup> (PN10).

Артикул	Диаметр, мм	Цена, €
20231	Ø63	86
20232	Ø75	105
20233	Ø90	123
20234	Ø110	150

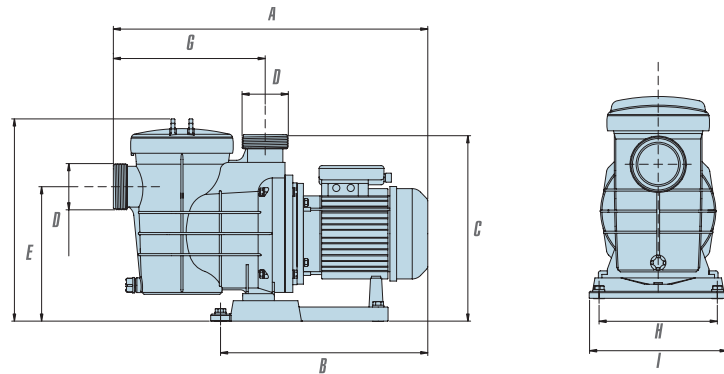
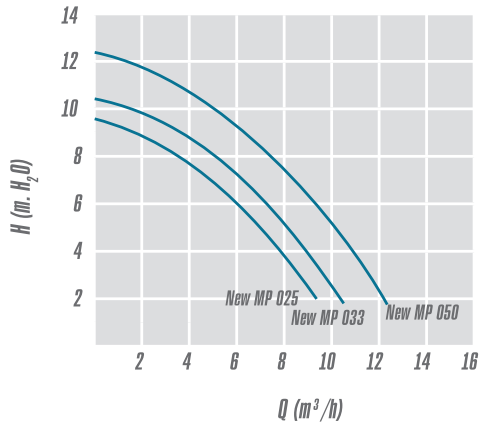
Артикул	Диаметр, мм	Цена, €
20235	Ø140	190
20236	Ø160	268
20237	Ø200	333
20238	Ø250	525



### Насосы NEW MINIPUMP самовсасывающие



Самовсасывающие насосы с префильтром. Корпус изготовлен из полипропилена, усиленного стекловолокном, обеспечивает длительный срок службы. Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F, 50 Гц, 3000 оборотов в минуту, патрубок  $\varnothing 50$ . Соединительные муфты в комплекте.

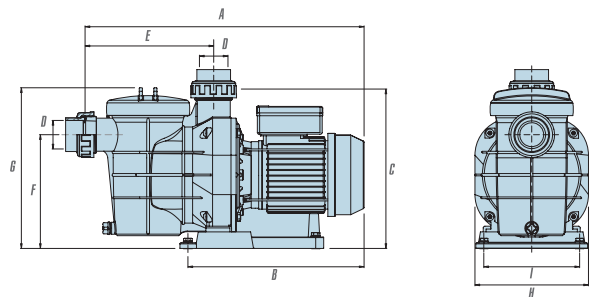
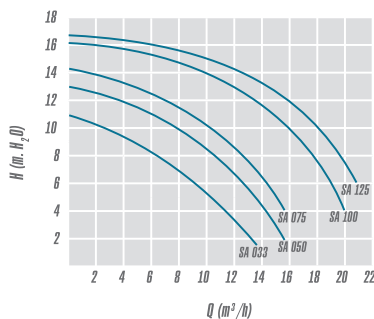


Артикул	Тип	Размеры, мм									Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	H	I		
NEWMP025M	С префильтром 3,5 м <sup>3</sup> /ч Н=8 230 В 0,20кВт	438	292	260	$\varnothing 50$	180	274	208	168	199	8,0	275
NEWMP033M	С префильтром 5,0 м <sup>3</sup> /ч Н=8 230 В 0,25кВт	438	292	260	$\varnothing 50$	180	274	208	168	199	8,0	289
NEWMP050M	С префильтром 7,8 м <sup>3</sup> /ч Н=8 230 В 0,37кВт	438	292	260	$\varnothing 50$	180	274	208	168	199	8,8	301

### Насосы AMERICA самовсасывающие



Самовсасывающие насосы с префильтром. Корпус изготовлен из полипропилена, усиленного стекловолокном, обеспечивает длительный срок службы. Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F, 50 Гц, 3000 оборотов в минуту, патрубок  $\varnothing 50$ . Соединительные муфты в комплекте.

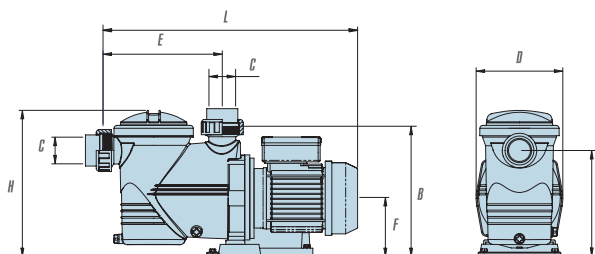
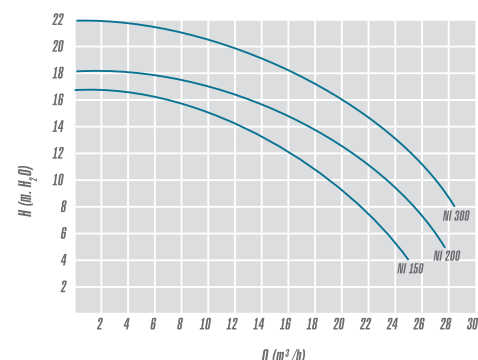


Артикул	Тип	Размеры, мм									Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	H	I		
SA033M	С префильтром 6 м <sup>3</sup> /ч Н=8 230 В 0,25 кВт	475	296	280	$\varnothing 50$	225	200	285	199	168	9,7	328
SA050M	С префильтром 10 м <sup>3</sup> /ч Н=8 230 В 0,37 кВт	475	296	280	$\varnothing 50$	225	200	285	199	168	10	343
SA075M	С префильтром 12,4 м <sup>3</sup> /ч Н=8 230 В 0,55 кВт	490	311	280	$\varnothing 50$	225	200	285	199	168	12	380
SA075T	С префильтром 12,4 м <sup>3</sup> /ч Н=8 380 В 0,55 кВт	490	311	280	$\varnothing 50$	225	200	285	199	168	12	380
SA100M	С префильтром 15,5 м <sup>3</sup> /ч Н=10 230 В 0,75 кВт	490	311	280	$\varnothing 50$	225	200	285	199	168	12,5	395
SA100T-M	С префильтром 15,5 м <sup>3</sup> /ч Н=10 380 В 0,75 кВт	490	311	280	$\varnothing 50$	225	200	285	199	168	12,5	395
SA125M	С префильтром 18,1 м <sup>3</sup> /ч Н=10 230 В 1,10 кВт	490	311	280	$\varnothing 50$	225	200	285	199	168	13,5	430
SA125T	С префильтром 18,1 м <sup>3</sup> /ч Н=10 380 В 1,10 кВт	490	311	280	$\varnothing 50$	225	200	285	199	168	13,5	430



**Насосы NIAGARA самовсасывающие**

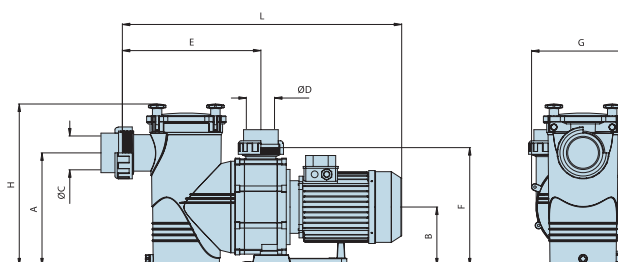
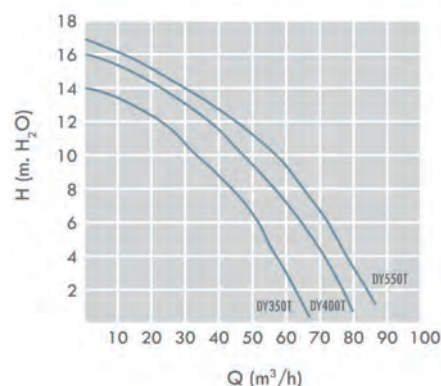
Самовсасывающие насосы с префильтром.  
 Корпус изготовлен из полипропилена, усиленного  
 стекловолокном, обеспечивает длительный срок службы.  
 Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F, 50 Гц,  
 3000 оборотов в минуту, патрубок Ø63.  
 Соединительные муфты в комплекте.



Артикул	Тип	Размеры, мм								Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	D	E	F	H	L		
NI150M	С префильтром 19,3 м³/ч H=10 230 В 1,1 кВт	250	312	Ø63	205	282	140	348	590	17	530
NI150T-M	С префильтром 19,3 м³/ч H=10 380 В 1,1 кВт	250	312	Ø63	205	282	140	348	590	17	530
NI200M	С префильтром 23,1 м³/ч H=10 230 В 1,5 кВт	250	312	Ø63	205	282	140	348	605	19,5	608
NI200T-M	С префильтром 23,1 м³/ч H=10 380 В 1,5 кВт	250	312	Ø63	205	282	140	348	605	19,5	608
NI300M	С префильтром 26,6 м³/ч H=10 230 В 2,2 кВт	250	312	Ø63	205	282	140	348	625	22,5	645
NI300T-M	С префильтром 26,6 м³/ч H=10 380 В 2,2 кВт	250	312	Ø63	205	282	140	348	625	22,5	645

**Насосы BIG DISCOVERY самовсасывающие**

Самовсасывающие насосы с префильтром,  
 выполненные из высококачественных материалов.  
 Механическая часть из керамики и нержавеющей стали.  
 Трехфазный двигатель с защитой IP55, изоляция класса F, 50 Гц.  
 Самовсасывание с глубины 2,0 м.  
 Соединительные муфты в комплекте.

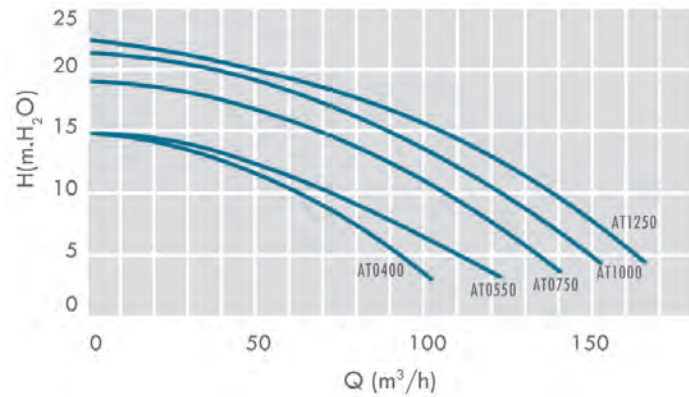
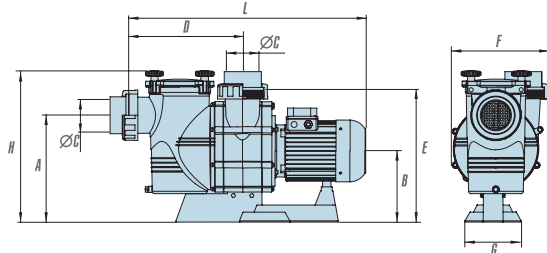


Артикул	Тип	Размеры, мм									Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	H	L		
DY350T-M	С префильтром 34 м³/ч H=10 380 В 2,2 кВт	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	713	24	978
DY400T-M	С префильтром 47 м³/ч H=10 380 В 2,9 кВт	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743	27	1100
DY550T-M	С префильтром 57 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743	29	1217

### Насосы ATLAS самовсасывающие



Мощные насосы с префильтром, идеальны для большого потока с низким давлением. Выполнены из высококачественных материалов. Двигатель с защитой IP55, 50 Гц, 3000 оборотов в минуту. Соединительные муфты в комплекте.

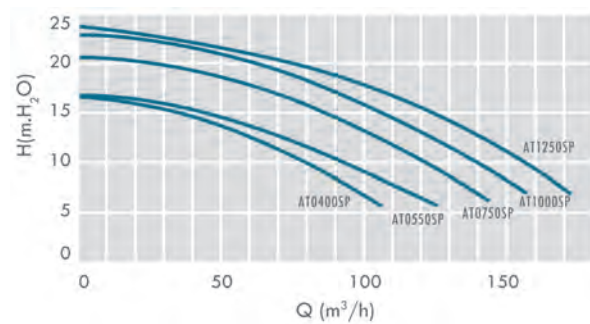
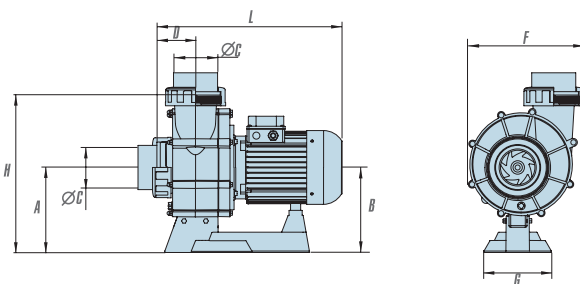


Артикул	Тип	Размеры, мм										Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	H	L			
ATPN0452LPIMLRU	С префильтром 72 м³/ч H=10 380 В 2,9 кВт	375	255	Ø90	405	470	330	200	535	820	46	1634	
ATPN0552LPIMLRU	С префильтром 84 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	375	255	Ø110	405	470	330	200	535	840	51	1837	
ATPN0752LBIMLRU	С префильтром 115 м³/ч H=10 380 В 5,5 кВт	375	255	Ø110	405	470	330	200	535	840	57	2496	
ATPN1052LBIMLRU	С префильтром 131 м³/ч H=10 380 В 7,4 кВт	375	255	Ø110	405	470	330	200	535	910	68	2891	
ATPN1252LBIMLRU	С префильтром 147 м³/ч H=10 380 В 9,2 кВт	375	255	Ø110	405	470	330	200	535	955	72	3162	

### Насосы ATLAS



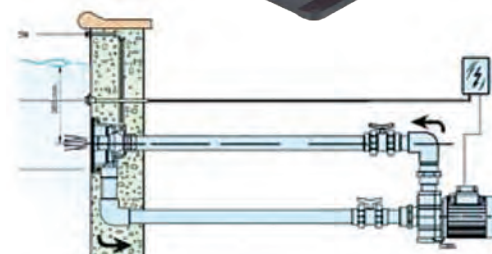
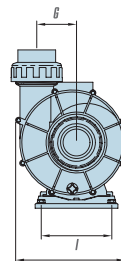
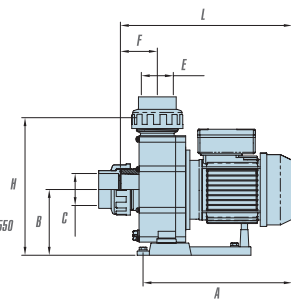
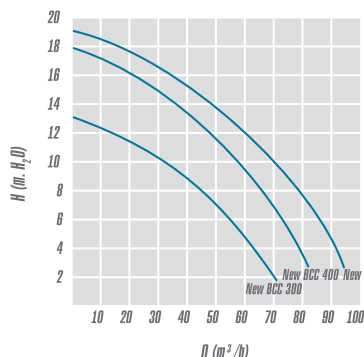
Мощные насосы без префильтра, идеальны для большого потока с низким давлением. Выполнены из высококачественных материалов. Двигатель с защитой IP55, 50 Гц, 3000 оборотов в минуту. Соединительные муфты в комплекте.



Артикул	Тип	Размеры, мм										Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	D	E	G	H	L				
ATSN0452LPIMLRU	Без префильтра 75 м³/ч H=10 380 В 2,9 кВт	255	255	Ø90	105	330	200	470	510	39	1306		
ATSN0552LPIMLRU	Без префильтра 87 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	255	255	Ø110	105	330	200	470	530	44	1560		
ATSN0752LBIMLRU	Без префильтра 119 м³/ч H=10 380 В 5,5 кВт	255	255	Ø110	105	330	200	470	530	50	2184		
ATSN1052LBIMLRU	Без префильтра 136 м³/ч H=10 380 В 7,4 кВт	255	255	Ø110	105	330	200	470	600	61	2600		
ATSN1252LBIMLRU	Без префильтра 155 м³/ч H=10 380 В 9,2 кВт	255	255	Ø110	105	330	200	470	645	65	2870		

**Насосы NEW BCC**

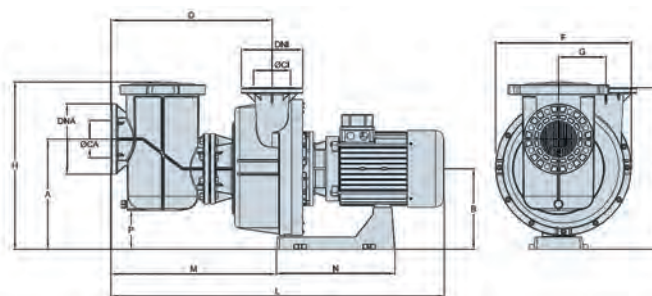
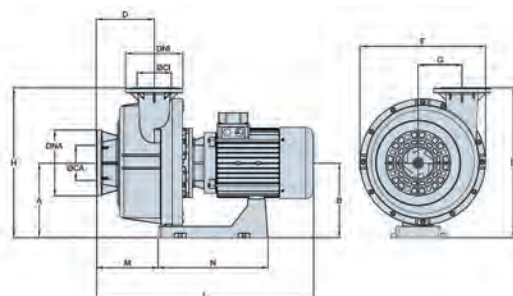
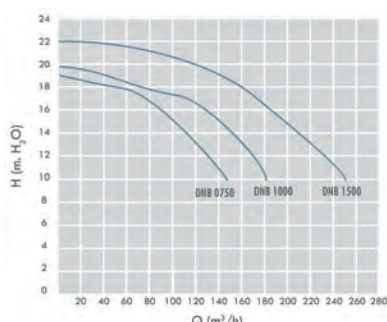
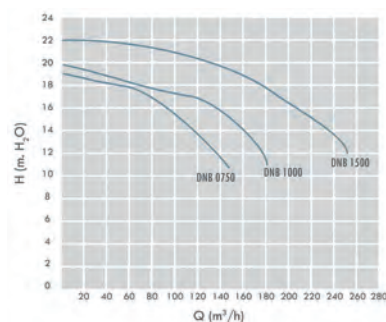
Мощные насосы без префильтра. Корпус из полипропилена, усиленного стекловолокном, обеспечивает длительный срок службы. Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F. Соединительные муфты в комплекте.



Артикул	Тип	Размеры, мм											Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L			
NEWBCC300M	Без префильтра 45 м³/ч Н=8 230 В 2,2 кВт	370	156	∅75	260	∅75	77	95	319	168	420	20,5	780	
NEWBCC300T-M	Без префильтра 45 м³/ч Н=8 380 В 2,2 кВт	370	156	∅75	260	∅75	77	95	319	168	420	20,5	780	
NEWBCC400T-M	Без префильтра 64 м³/ч Н=8 380 В 2,9 кВт	410	156	∅75	260	∅75	77	95	319	168	450	23,5	978	
NEWBCC550T-M	Без префильтра 76 м³/ч Н=8 380 В 4,0 кВт	410	156	∅75	260	∅75	77	92	319	168	450	25,5	998	

**Насосы DANUBI**

Мощные энергоэффективные насосы как с префильтром, так и без префильтра. Идеальны для большого потока с высоким давлением. Двигатель с защитой IP55, 1500 оборотов в минуту.



Артикул	Тип	Размеры, мм															Цена, €
		A	B	DNA	∅CA	DNI	∅CI	D	E	F	G	H	L	M	N	P	
DNB0750SP-E-M	Без префильтра 150 м³/ч Н=11 380 В 5,5 кВт	326	326	285	150	250	125	254	653	550	192	653	815	140	480	-	5215
DNB1000SP-E-M	Без префильтра 180 м³/ч Н=11 380 В 7,4 кВт	326	326	285	150	250	125	254	653	550	192	653	850	140	480	-	5890
DNB1500SP-E-M	Без префильтра 250 м³/ч Н=12 380 В 11,2 кВт	326	326	285	150	250	125	254	653	550	192	653	950	270	480	-	6385
DNB0750-E-M	С префильтром 150 м³/ч Н=10 380 В 5,5 кВт	446	326	285	150	250	125	653	653	550	192	677	1215	540	480	157	6110
DNB1000-E-M	С префильтром 180 м³/ч Н=10 380 В 7,4 кВт	446	326	285	150	250	125	653	653	550	192	677	1250	540	480	157	6615
DNB1500-E-M	С префильтром 250 м³/ч Н=10 380 В 11,2 кВт	446	326	285	150	250	125	653	653	550	192	677	1350	670	480	157	7550

### Насосы MINI и MAXI самовсасывающие для морской воды

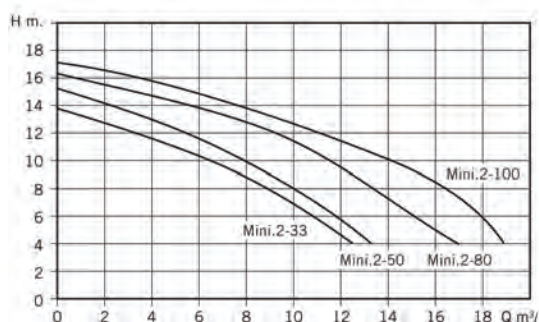
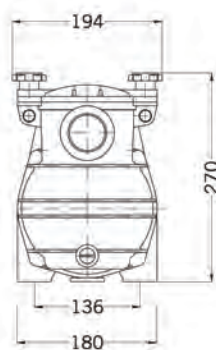
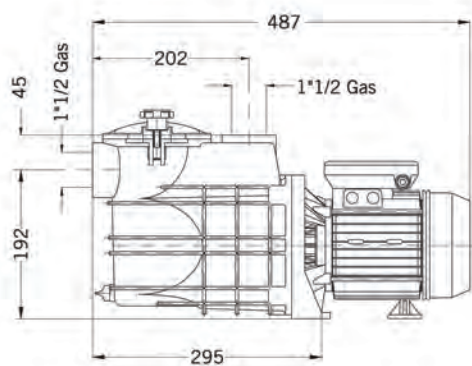
Пластиковые насосы MINI и MAXI – идеальное соотношение относительно невысокой цены пластикового насоса и высокой коррозионной устойчивости бронзового насоса. Разработаны специально для перекачивания морской воды.

#### Насосы MINI самовсасывающие

Самовсасывающие насосы с префильтром.  
 Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F, 50 Гц, 3000 оборотов в минуту.  
 Соединительные муфты в комплект не входят.



Артикул	Тип	Вес, кг	Цена, €
1MIN0030M2V	С префильтром 9,0 м <sup>3</sup> /ч H=8 230 В 0,25 кВт	9,6	405
1MIN0050M2V	С префильтром 10,0 м <sup>3</sup> /ч H=8 230 В 0,37 кВт	9,8	423
1MIN0080M2V	С префильтром 11,6 м <sup>3</sup> /ч H=8 230 В 0,60 кВт	10,3	441

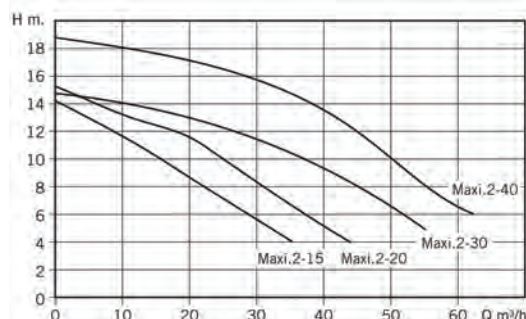
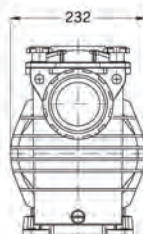
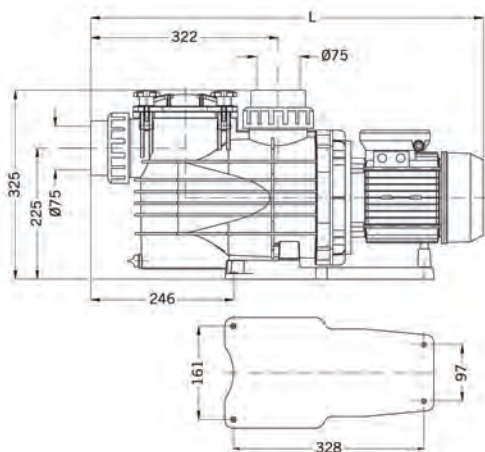


#### Насосы MAXI самовсасывающие

Самовсасывающие насосы с префильтром.  
 Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F, 50 Гц, 3000 оборотов в минуту.  
 Соединительные муфты в комплекте.

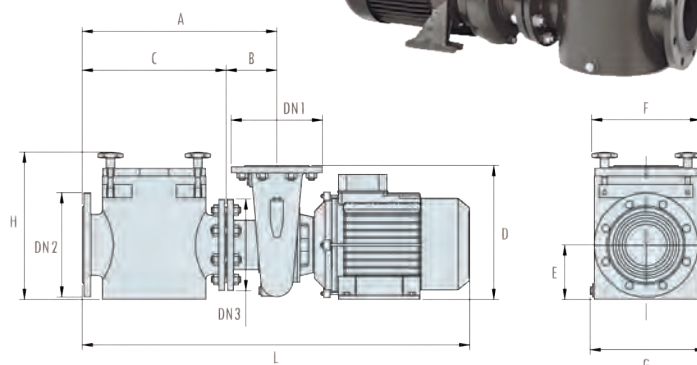
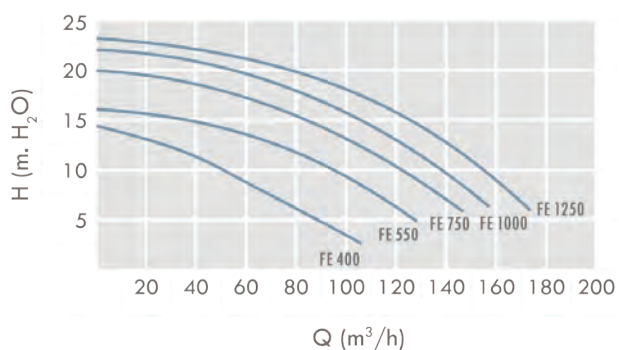


Артикул	Тип	Вес, кг	Цена, €
1MAX0150T4V	С префильтром 16,8 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 1,1 кВт	17,0	698
1MAX0200T4V	С префильтром 27,6 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 1,5 кВт	19,0	801
1MAX0300T4V	С префильтром 38,8 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 2,2 кВт	20,0	864
1MAX0400T4V	С префильтром 52,2 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 3,0 кВт	24,0	936



### Насосы FE чугуные

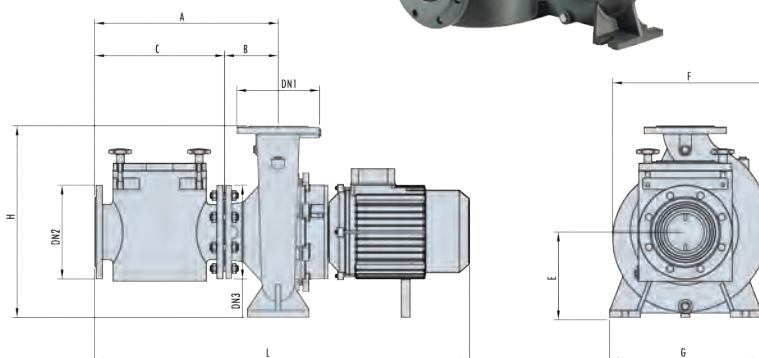
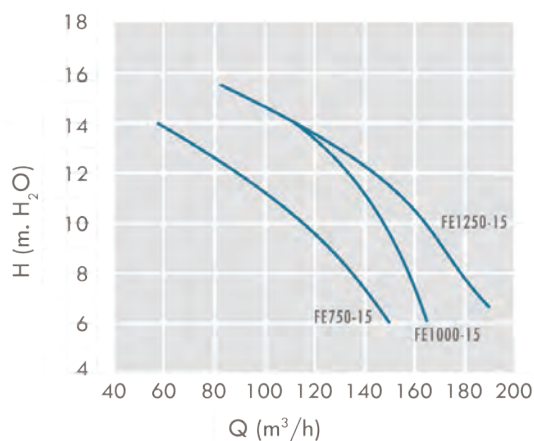
Мощные насосы с префильтром, идеальны для большого потока с низким давлением. Двигатель с защитой IP55, 50 Гц, 3000 оборотов в минуту.



Артикул	Тип	Размеры, мм											Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	Патрубок, мм			
		DN1	DN2											
FE400	С префильтром 52м³/ч Н=10м 380 В 2,9 кВт	420	120	300	322	130	280	270	325	830	∅110	∅110	84	2620
FE550-E	С префильтром 88м³/ч Н=10м 380 В 4,0 кВт	420	120	300	322	130	280	270	325	830	∅110	∅110	89	3060
FE750-E	С префильтром 120м³/ч Н=10м 380 В 5,5 кВт	460	120	340	322	130	270	280	360	875	∅110	∅140	101	3390
FE1000-E	С префильтром 136м³/ч Н=10м 380 В 7,4 кВт	460	120	340	322	130	270	280	360	915	∅110	∅140	108	3490
FE1250-E	С префильтром 155м³/ч Н=10м 380 В 9,2 кВт	460	120	340	322	130	270	280	360	955	∅110	∅140	112	3930

### Насосы FE-15 чугуные

Мощные насосы с префильтром, идеальны для большого потока с низким давлением. Двигатель с защитой IP55, 50 Гц, 1500 оборотов в минуту.



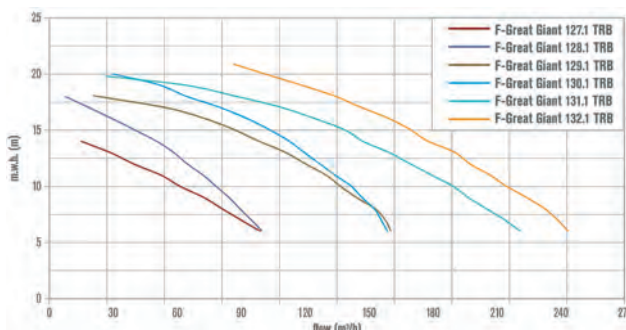
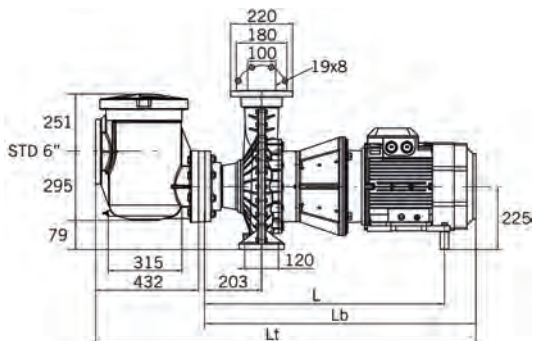
Артикул	Тип	Размеры, мм											Вес, кг	Цена, €
		A	B	C	E	F	G	H	L	Патрубок, мм				
		DN1	DN2											
FE750-15	С префильтром 115м³/ч Н=10м 380 В 5,5 кВт	488	142	346	234	420	404	510	945	∅110	∅140	140	5350	
FE1000-15	С префильтром 145м³/ч Н=10м 380 В 7,4 кВт	488	142	346	234	420	404	510	985	∅110	∅140	150	7530	
FE1250-15	С префильтром 163м³/ч Н=10м 380 В 9,2 кВт	488	142	346	234	420	404	510	1025	∅110	∅140	160	8190	

### Насосы F-GREAT GIANT

Мощные насосы с префильтром. Идеальное соотношение относительно невысокой цены пластикового насоса и высокой коррозионной устойчивости бронзового насоса. Могут использоваться в том числе и для перекачки морской воды. Бронзовое рабочее колесо, пластиковый корпус. Двигатель с защитой IP55, 1500 оборотов в минуту.



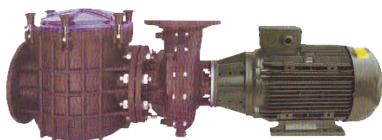
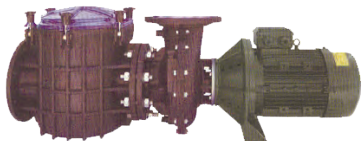
Артикул	Модель	Тип	Вес, кг	Цена, €
1FGG0400E4VTB	F-GREAT GIANT-127H	С префильтром 61 м³/ч H=10 380 В 3,0 кВт	78	5523
1FGG0550E4VTB	F-GREAT GIANT-128H	С префильтром 78 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	87	5670
1FGG0750E4VTB	F-GREAT GIANT-129H	С префильтром 137 м³/ч H=10 380 В 5,5 кВт	103	6223
1FGG1000E4VTB	F-GREAT GIANT-130H	С префильтром 142 м³/ч H=10 380 В 7,5 кВт	113	6394
1FGG1251E4VTB	F-GREAT GIANT-131H	С префильтром 189 м³/ч H=10 380 В 9,2 кВт	173	6621
1FGG1502E4VTB	F-GREAT GIANT-132H	С префильтром 214 м³/ч H=10 380 В 11,0 кВт	203	7010



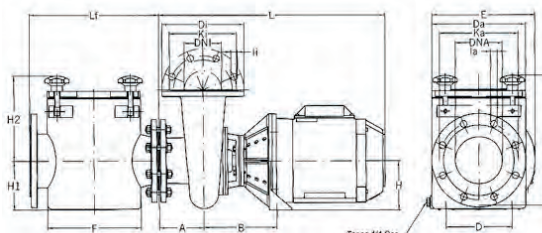
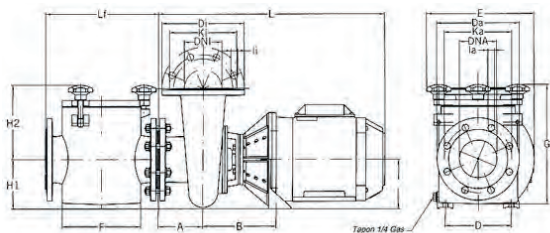
Модель	Мощность кВт	Напряжение 380 В Сила тока, А	Напор, м										DN вход	DN выход	Размеры, мм		
			6	8	10	12	14	16	18	20	21	L			Lb	Lt	
			Производительность, м³/ч														
F-GREAT GIANT-127H	3,0	6,0	99	81	61	40	15	-	-	-	-	150	100	565	765	1235	
F-GREAT GIANT-128H	4,0	7,9	100	89	78	65	50	30	8	-	-	150	100	565	765	1235	
F-GREAT GIANT-129H	5,5	10,7	160	153	137	120	98	74	21	-	-	150	100	690	890	1360	
F-GREAT GIANT-130H	7,5	14,3	158	152	142	127	112	93	64	30	-	150	100	690	890	1360	
F-GREAT GIANT-131H	9,2	17,5	221	205	189	169	147	124	88	27	-	150	100	690	890	1360	
F-GREAT GIANT-132H	11,0	20,4	243	232	214	197	177	159	134	100	87	150	100	800	1000	1470	

### Насосы F-GIANT

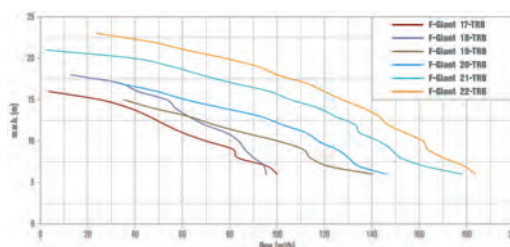
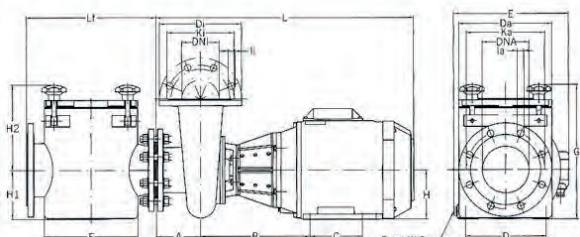
Мощные насосы с префильтром. Могут использоваться в том числе и для перекачки морской воды. Бронзовое рабочее колесо, пластиковый корпус. Двигатель с защитой IP55, 3000 оборотов в минуту.



Артикул	Модель	Тип	Вес, кг	Цена, €
1FGN0400E4VTB	F-GIANT 17 TRB	С префильтром 70 м³/ч H=10 380 В 3,0 кВт	63	3140
1FGN0558E4VTB	F-GIANT 18 TRB	С префильтром 84 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	69	3373
1FGN0559E4VTB	F-GIANT 19 TRB	С префильтром 101 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	71	3411
1FGN0750E4VTB	F-GIANT 20 TRB	С префильтром 118 м³/ч H=10 380 В 5,5 кВт	82	3814
1FGN1000E4VTB	F-GIANT 21 TRB	С префильтром 143 м³/ч H=10 380 В 7,5 кВт	88	4251
1FGN1250E4VTB	F-GIANT 22 TRB	С префильтром 162 м³/ч H=10 380 В 9,2 кВт	90	4850



Модель	Размеры, мм																
	D <sub>A</sub>	K <sub>A</sub>	I <sub>A</sub>	D <sub>I</sub>	K <sub>I</sub>	I <sub>I</sub>	N <sup>o</sup> tal.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	L <sub>I</sub>
F-GIANT 17 TRB	220	180	18	220	180	19	8	120	196	-	190	275	250	347	132	584	347
F-GIANT 18 TRB	220	180	18	220	180	19	8	120	196	-	190	275	250	347	132	606	347
F-GIANT 19 TRB	250	210	18	220	180	19	8	120	196	-	190	275	250	347	132	606	347
F-GIANT 20 TRB	250	210	18	220	180	19	8	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347
F-GIANT 21 TRB	250	210	18	220	180	19	8	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347
F-GIANT 22 TRB	250	210	18	220	180	19	8	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347



Модель	Мощность кВт	Напряжение		Напор, м								DNA	DNI	
		380 В	Сила тока, А	6	8	10	12	14	16	18	20			22
		Производительность, м³/ч												
F-GIANT 17 TRB	3,0	5,7	100	83	70	53	38	4	-	-	-	100	100	
F-GIANT 18 TRB	4,0	7,4	96	90	84	69	57	41	13	-	-	100	100	
F-GIANT 19 TRB	4,0	7,4	140	114	101	73	47	-	-	-	-	125	100	
F-GIANT 20 TRB	5,5	10,1	146	130	118	102	77	49	-	-	-	125	100	
F-GIANT 21 TRB	7,5	13,5	178	152	143	133	117	97	68	40	-	125	100	
F-GIANT 22 TRB	9,2	16,6	184	170	162	147	136	120	100	78	47	125	100	

**Насосы AQUATIC PARK чугунные для аквапарков**

Мощные насосы без префильтра. Разработаны специально для водных горок.  
 Двигатель с защитой IP55, 1500 оборотов в минуту.  
 Рабочее колесо из чугуна или бронзы (опция).  
 Производительность до 510 м³/ч.

Для подбора насосов Aquatic Park обращайтесь в технический отдел.  
 Цены и артикулы по запросу.



**Префильтры чугунные и бронзовые**

Фланцы просверлены в соответствии со стандартом DIN 2501.  
 Корзина из нержавеющей стали AISI 316.  
 Максимальное рабочее давление - 2,5 кг/см².

**Примечание:**

При заказе бронзовых префильтров цены и артикулы уточняйте у менеджеров.

Артикул	D1, мм	D2, мм	Цена, €
13510600000	∅75	∅75	750
13520800000	∅90	∅90	750
13530600000	∅110	∅75	870
13530800000	∅110	∅90	1185
13531000000	∅110	∅110	1185
13541000000	∅140	∅110	1265

Артикул	D1, мм	D2, мм	Цена, €
13541200000	∅140	∅140	1265
13551200000	∅160	∅140	3250
13551500000	∅160	∅160	3250
13561500000	∅225	∅160	3700
13651500000	∅315	∅160	3900
13652000000	∅315	∅225	4480



### Насосы FDN-3000 чугунные и бронзовые

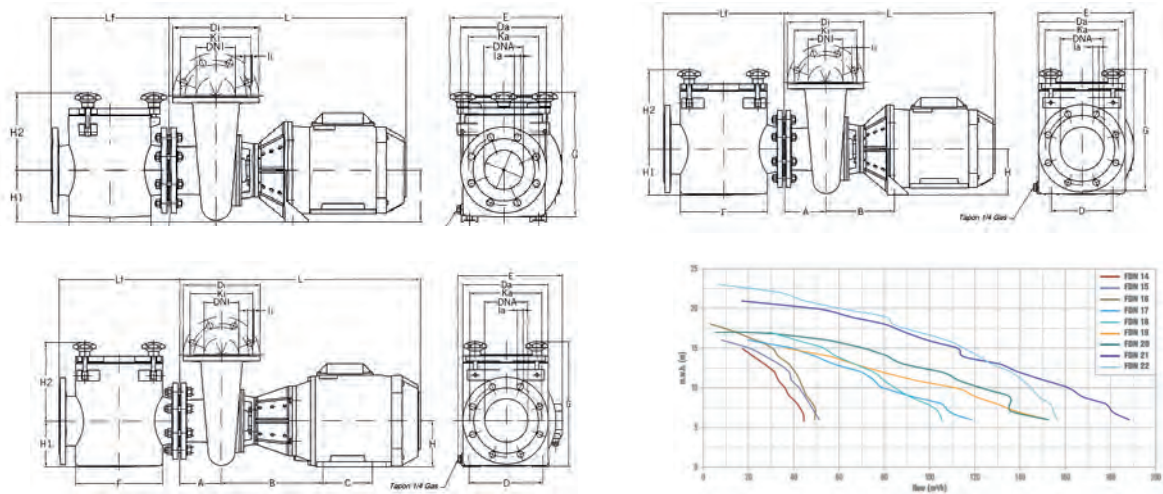
Мощные насосы с префильтром, идеальны для большого потока с низким давлением. Двигатель с защитой IP55, 50 Гц, 3000 оборотов в минуту.

**Примечание:**

При заказе бронзовых насосов цены и артикулы уточняйте у менеджеров.



Артикул	Модель	Тип	Вес, кг	Цена, €
1FN30200E4V	FDN-14	С префильтром 36 м³/ч H=10 380 В 1,5 кВт	53	2277
1FN30300E4V	FDN-15	С префильтром 42 м³/ч H=10 380 В 2,2 кВт	55	2310
1FN30407E4V	FDN-17	С префильтром 80 м³/ч H=10 380 В 3,0 кВт	68	2569
1FN30558E4V	FDN-18	С префильтром 85 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	77	2755
1FN30559E4V	FDN-19	С префильтром 112 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	90	3258
1FN30750E4V	FDN-20	С префильтром 123 м³/ч H=10 380 В 5,5 кВт	99	3380
1FN31000E4V	FDN-21	С префильтром 158 м³/ч H=10 380 В 7,5 кВт	104	3460
1FN31250E4V	FDN-22	С префильтром 163 м³/ч H=10 380 В 9,2 кВт	113	4116



Модель	Размеры, мм																	
	D <sub>A</sub>	K <sub>A</sub>	I <sub>A</sub>	N <sup>o</sup> tal.	D <sub>I</sub>	K <sub>I</sub>	I <sub>I</sub>	N <sup>o</sup> tal.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	L <sub>I</sub>
FDN-14	200	160	19	8	152	125	14	4	82	172	-	140	271	210	319	132	491	300
FDN-15	200	160	19	8	152	125	14	4	82	172	-	140	271	210	319	132	491	300
FDN-17	220	180	19	8	220	180	19	8	82	196	-	190	288	210	320	132	584	300
FDN-18	220	180	19	8	220	180	19	8	120	196	-	190	288	210	320	132	606	300
FDN-19	250	210	19	8	220	180	19	8	120	196	-	190	275	250	347	132	606	347
FDN-20	250	210	19	8	220	180	19	8	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347
FDN-21	250	210	19	8	220	180	19	8	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347
FDN-22	250	210	19	8	220	180	19	8	120	292	140	216	312	250	360	132	724	347

Модель	Мощность	Напряжение		Напор, м								D <sub>NA</sub>	D <sub>NI</sub>
		380 В	Сила тока, А	6	8	10	12	14	16	18	20		
	кВт	Производительность, м³/ч											
FDN-14	1,5	3,1	44	41	36	31	22	-	-	-	-	80	3"
FDN-15	2,2	4,3	51	47	42	38	27	8	-	-	-	80	3"
FDN-17	3,0	5,7	118	105	80	70	49	20	-	-	-	100	100
FDN-18	4,0	7,4	106	99	85	76	58	41	-	-	-	100	100
FDN-19	4,0	7,4	152	130	112	79	55	-	-	-	-	125	100
FDN-20	5,5	10,1	152	136	123	106	81	55	5	-	-	125	100
FDN-21	7,5	13,5	185	172	158	143	126	106	82	43	-	125	100
FDN-22	9,2	16,6	194	179	163	147	129	109	87	61	26	125	100



**Насосы FDN-1500-H чугунные и бронзовые самовсасывающие**

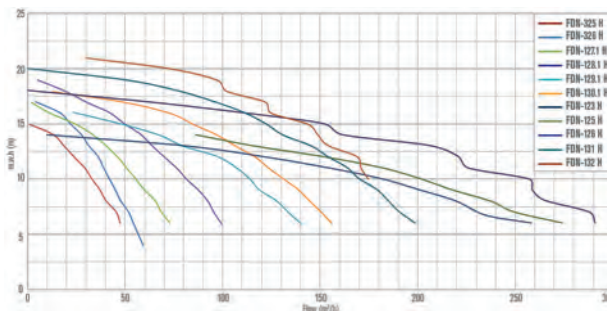
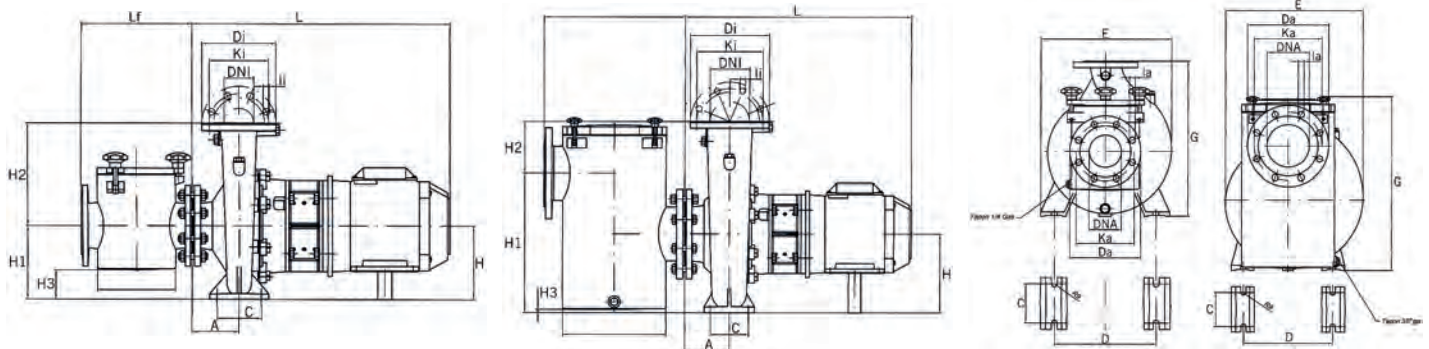
Мощные насосы с префильтром, имеющие увеличенный ресурс работы и сниженный уровень шума. Двигатель с защитой IP55, 50 Гц, 1500 оборотов в минуту.

**Примечание:**

При заказе бронзовых насосов (бронзовый корпус и/или рабочее колесо) цены и артикулы уточняйте у менеджеров.



Артикул	Модель	Тип	Вес, кг	Цена, С
1FN10200E4V	FDN-325 H	С префильтром 33 м³/ч H=10 380 В 1,5 кВт	84	3245
1FN10300E4V	FDN-326 H	С префильтром 42 м³/ч H=10 380 В 2,2 кВт	89	3296
1FN10400E4V	FDN-127 H	С префильтром 55 м³/ч H=10 380 В 3,0 кВт	103	3656
1FN10550E4V	FDN-128 H	С префильтром 82 м³/ч H=10 380 В 4,0 кВт	111	4189
1FN10750E4V	FDN-129 H	С префильтром 114 м³/ч H=10 380 В 5,5 кВт	143	4738
1FN11000E4V	FDN-130 H	С префильтром 131 м³/ч H=10 380 В 7,5 кВт	153	5253
1FN11003E4V	FDN-123 H	С префильтром 182 м³/ч H=10 380 В 7,5 кВт	220	7622
1FN11255E4V	FDN-125 H	С префильтром 202 м³/ч H=10 380 В 9,2 кВт	228	9186
1FN11506E4V	FDN-126 H	С префильтром 257 м³/ч H=10 380 В 11,0 кВт	261	9612
1FN11251E4V	FDN-131 H	С префильтром 170 м³/ч H=10 380 В 9,2 кВт	213	7210
1FN11502E4V	FDN-132 H	С префильтром 175 м³/ч H=10 380 В 11,0 кВт	243	7279



Модель	Размеры, мм																			
	D <sub>A</sub>	K <sub>A</sub>	I <sub>A</sub>	N <sup>o</sup> tal.	D <sub>I</sub>	K <sub>I</sub>	I <sub>I</sub>	N <sup>o</sup> tal.	A	C	D	E	F	G	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	L	L <sub>f</sub>
FDN-325 H	220	180	19	8	165	125	19	4	100	95	250	335	210	405	180	180	225	60	470	298
FDN-326 H	220	180	19	8	165	125	19	4	100	95	250	335	210	405	180	180	225	60	601	298
FDN-127 H	220	180	19	8	200	160	19	4	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	641	298
FDN-128 H	220	180	19	8	200	160	19	4	125	120	315	405	210	480	200	200	280	80	641	298
FDN-129 H	250	210	19	8	220	180	19	8	140	120	315	430	250	505	225	225	280	93	801	345
FDN-130 H	250	210	19	8	220	180	19	8	140	120	315	430	250	505	225	225	280	93	801	345
FDN-123 H	285	240	23	8	250	210	19	8	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	801	445
FDN-125 H	285	240	23	8	250	210	19	8	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	801	445
FDN-126 H	285	240	23	8	250	210	19	8	140	120	315	485	328	605	250	441	163	10	921	445
FDN-131 H	285	240	23	8	220	180	19	8	140	120	315	430	328	505	225	416	88	-15	801	445
FDN-132 H	285	240	23	8	220	180	19	8	140	120	315	430	328	505	225	416	88	-15	921	445

Модель	Мощность кВт	Напряжение 380 В Сила тока, А	Напор, м									DNA	DNI
			6	8	10	12	14	16	18	20	21		
			Производительность, м <sup>3</sup> /ч										
FDN-325 H	1,5	3,3	48	40	33	24	13	-	-	-	-	100	50
FDN-326 H	2,2	4,5	54	48	42	36	28	17	-	-	-	100	50
FDN-127 H	3,0	6,0	73	66	55	46	33	11	-	-	-	100	80
FDN-128 H	4,0	7,9	99	93	82	70	58	42	19	-	-	100	80
FDN-129 H	5,5	10,7	140	128	114	97	67	23	-	-	-	125	100
FDN-130 H	7,5	14,3	156	145	131	117	97	73	13	-	-	125	100
FDN-123 H	7,5	14,3	258	220	182	121	10	-	-	-	-	150	125
FDN-125 H	9,2	17,5	274	237	202	152	86	-	-	-	-	150	125
FDN-126 H	11,0	20,4	291	265	257	221	162	111	-	-	-	150	125
FDN-131 H	9,2	17,5	199	185	170	154	131	112	77	-	-	150	100
FDN-132 H	11,0	20,4	-	-	175	169	139	125	102	73	-	150	100



### Насосы FDN - HV чугунные и бронзовые

Мощные насосы с префильтром.

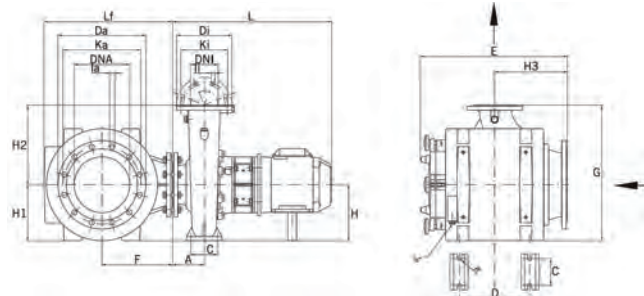
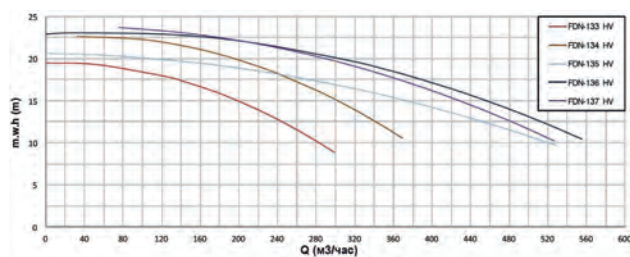
Установка возможна в горизонтальном и вертикальном положениях.

Двигатель с защитой IP55, 50 Гц, 1500 оборотов в минуту.

#### Примечание:


При заказе бронзовых насосов (бронзовый корпус и/или рабочее колесо) цены и артикулы уточняйте у менеджеров.

Артикул	Модель	Тип	Вес, кг	Цена, €
1FN12000E4V	FDN-133 HV	С префильтром 287 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 15 кВт	319	12781
1FN12500E4V	FDN-134 HV	С префильтром 369 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 18,5 кВт	335	13804
1FN13000E7V	FDN-135 HV	С префильтром 528 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 22 кВт	361	14912
1FN14000E7V	FDN-136 HV	С префильтром 556 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 30 кВт	387	17639
1FN15000E4V	FDN-137 HV	С префильтром 527 м <sup>3</sup> /ч H=10 380 В 37 кВт	429	18235



Модель	Размеры, мм																		
	A	C	D	E	G	H	H1	H2	H3	L	L <sub>1</sub>	D <sub>A</sub>	K <sub>A</sub>	I <sub>A</sub>	N <sup>0</sup> tal.	D <sub>1</sub>	K <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>	N <sup>0</sup> tal.
FDN-133 HV	140	120	315	665	605	250	250	355	328	963	570	395	350	23	12	250	210	19	8
FDN-134 HV	140	120	315	665	605	250	250	355	328	921	570	395	350	23	12	250	210	19	8
FDN-135 HV	160	150	400	665	655	280	280	375	328	893	570	445	400	23	12	280	240	23	8
FDN-136 HV	160	150	400	665	655	280	280	375	328	1071	570	445	400	23	12	280	240	23	8
FDN-137 HV	160	150	400	665	655	280	280	375	328	1142	570	445	400	23	12	280	240	23	8

Модель	Мощность кВт	Напряжение 380 В Сила тока, А	Напор, м									DNA	DNI
			8	10	12	14	16	18	20	22	24		
			Производительность, м <sup>3</sup> /ч										
FDN-133 HV	15	27,3	299	287	262	222	171	126	-	-	-	250	125
FDN-134 HV	18,5	33,5	-	369	349	324	297	240	184	101	-	250	125
FDN-135 HV	22	39,7	-	528	451	403	357	244	106	-	-	300	150
FDN-136 HV	30	53,8	-	556	521	487	440	375	316	221	-	300	150
FDN-137 HV	37	66,1	-	527	495	451	412	348	292	199	75	300	150

A photograph of a man and a woman in a shower stall. The man is on the left, shirtless and wearing patterned shorts, splashing water. The woman is on the right, wearing a blue bikini and a beaded necklace, also splashing water. The shower stall has a dark wooden frame with intricate carvings. The background is a wall with a floral pattern. The overall scene is bright and lively, with many water droplets in the air.

## Блоки управления



### Панель управления фильтрацией

Панель управления фильтрацией с таймером и суточной программой для насоса. Защищает насос от перегрузок. Защита IP55.

Артикул	Сила тока, А	Тип	Цена, €
AM001BTS	1,2 – 2,5	Насос 220 В от 0,18 до 0,20 кВт Насос 380 В от 0,37 до 0,55 кВт	203
AM002BTS	2,5 – 4,0	Насос 220 В от 0,25 до 0,37 кВт Насос 380 В от 0,75 до 1,1 кВт	203
AM003BTS	4,0 – 6,3	Насос 220 В от 0,55 до 0,74 кВт Насос 380 В от 1,5 до 2,2 кВт	203
AM004BTS	6,0 – 10,0	Насос 220 В 1,1 кВт Насос 380 В от 2,9 до 4,0 кВт	203
AM005BTS	9,0 – 14,0	Насос 220 В от 1,5 до 2,2 кВт	203



### Панель управления аттракционами

Панель управления аттракционами с пневмопускателем. Защищает насос от перегрузок. Защита IP55.

Артикул	Сила тока, А	Тип	Цена, €
AM003BCC	4,0 – 6,3	Насос 380 В 2,2 кВт	203
AM004BCC	6,0 – 10,0	Насос 380 В от 2,9 до 4,0 кВт	203
AM005BCC	9,0 – 14,0	Насос 220 В 2,2 кВт	203



### Панель управления переливной емкостью и системой автоматического долива

Управляет подпиткой и насосом фильтрации.

В комплекте 5 датчиков уровня с кабелем и электромагнитный клапан. Защита IP55.

Артикул	Цена, €
AM008RNV	780



### Компактные блоки управления

Компактные устройства управления в пластмассовом корпусе светло-серого цвета, с аналоговым часовым реле, а также с кнопками управления Включить/Выключить, Ручное/Автоматическое.

Степень защиты: IP 40



### Блок управления фильтрацией F-220

Для фильтровальных насосов 230 В с аналоговым часовым реле, размеры корпуса: 165 x 100 x 80 мм.

Артикул	Цена, €
309.000.0600	179



### Блок управления фильтрацией S-400/230

Для фильтровальных насосов 230 или 400 В, бесступенчатая регулируемая электронная защита мотора (до 8 А), разъёмы для нагревательной/дозировочной техники, диагностический разъем для osf-Сервис-Терминала.

Размеры корпуса: 175 x 125 x 90 мм

Артикул	Цена, €
300.020.0001	360

### Блок управления PC-230-smart

Для фильтрующего насоса 230В / 50Гц с тактильным монитором и доступом к сети интернет.

Блок управления PC-230-smart также прост в управлении как и модель PC-230-ES и включает в себя те же функции. Он имеет цифровые часы с многодневным запасом хода. Большой тактильный монитор с удобным для пользования интерфейсом обеспечивает лёгкое управление.

Все важные параметры отображаются на экране. Блок управления также включает в себя управление температурой и возможность подключения дозирующей техники, блока управления обратной промывкой EUROTRONIK-10 и управления переливными ёмкостями NR-12-TRS-2 и NR-12-TRS-3.

Артикул	Цена, €
310.000.1230	774



### Блок управления PC-400-smart

Для фильтрующего насоса 400В / 50Гц с тактильным монитором и доступом к сети интернет. Блок управления как вышеописанная модель, но с защитой мотора (0 - 8 А) и возможностью подключения фильтрующего насоса 400 В.

Артикул	Цена, €
310.000.1400	936



### Блоки управления Pool-Master

Серия недорогих микропроцессорных блоков управления в черном пластмассовом корпусе с прозрачной крышкой и отдельным отсеком разъемов. Разъём для подключения диагностического osf-Сервис-Терминала. Возможные подключения: дозирующая техника (беспотенциальный контакт), нагревательные приборы (беспотенциальный контакт), размер корпуса: 220 x 220 x 100 мм, степень защиты: IP 40

#### Блок управления фильтрацией и нагревом Pool-Master-230

Для однофазной сети. Аналоговое часовое реле, электронный регулятор температуры, контрольные индикаторы работы фильтра и нагрева воды. Датчик температуры Ø10 мм с кабелем длиной 1,5 м.

Артикул	Цена, €
300.288.2110	420



#### Блок управления фильтрацией и нагревом Pool-Master-400 (0-8A)

Для одно- и трёхфазной сети. Аналоговое часовое реле, бесступенчатая электронная защита насоса (до 8 А) с индикатором сбоя и разблокировкой, контрольными индикаторами работы фильтра и нагрева воды. Датчик температуры Ø10 мм с кабелем длиной 1,5 м.

Артикул	Цена, €
300.288.2130	558



## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ POOL CONTROL

### POOL-Control-45-exclusiv с доступом к сети



Блок управления для бассейнов с 7"-дюймовым сенсорным экраном идеально подходит для управления фильтрующими насосами с регулируемым количеством оборотов, а также для нерегулируемых насосов с питанием 230В или 400В. В комбинации с блоком управления Filter-Control plus позволяет управлять дополнительной фильтрующей установкой с обратной промывкой. Датчик температуры Ø10 мм с кабелем длиной 1,5 м. Включает веб-сервер, подключение к локальной сети или к сети интернет, систему отправки эл. почты, подключение к системам «умный дом», режим Eco, управление температурой, управление солнечным водонагревом (при подключенном датчике), управление уровнем воды для бассейнов с переливным желобом или со скиммером, ночное понижение уровня, защиту мотора от перегрузок, возможность подключить датчик температуры воздуха, дозирующую технику, блоки управления EUROTRONIK-10, гидроклапаны, и пр.

Артикул	Цена, €
310.000.0580	1872

### Внешний тактильный пульт управления (Smart)



С большим тактильным экраном 5.7", корпус для утепленного монтажа из металла, рамка для монтажа на плитке и хромированная накладная рамка. Монтажный размер 153 x 174 x 27 мм, накладная рамка 172 x 195 мм.

Артикул	Цена, €
310.000.0700	1194

### Блок питания для внешнего пульта управления



Данный блок питания (230 В / 12 В) позволяет подключение внешнего тактильного пульта управления к блоку POOL-control-45-exclusiv, Filter-control.plus, Cover-control.plus и Attraktion-control.plus

Артикул	Цена, €
330.001.2000	180

### OSF-cluster switch.plus



Сетевой коммутатор с 8 LAN разъемами для объединения нескольких устройств в один сетевой кластер.

Артикул	Цена, €
310.010.0055	480

### Filter-Control.plus - блок расширения для управления дополнительным фильтром



Блок управления Filter-control.plus позволяет управление **дополнительной** фильтровальной установкой с обратной промывкой. Он подходит для управления фильтровальными насосами с регулируемыми оборотами, а также нерегулируемыми насосами 230В и 400В. Данный блок представляет из себя модуль расширения для системы POOL-Control-45-exclusiv. Связь осуществляется посредством LAN кабеля через локальную сеть.

Артикул	Цена, €
310.010.0001	1320

## Многофункциональный блок управления PC-серии

Обнащение: панель с плёночными кнопками, электронный регулятор температуры, управление солнечным водонагревом (при подключении соответств. датчика), контрольные индикаторы работы фильтра и нагрева воды, разъём для диагностического osf-Сервис-Терминала.

Возможные подключения: устройство управления обратной промывкой и переливным баком, дозирующая (беспотенциальный выход) и нагревательная техника (230 В, беспотенциальный выход), сервопривод солнечного водонагревателя.

Размеры корпуса: 220 x 220 x 100 мм, степень защиты: IP 40

### PC-40.NET с доступом через интернет

Блок управления фильтрацией с встроенным контролем уровня воды для скиммерных и переливных бассейнов.

Подходит для управления насосами с переменной производительностью, а также для нерегулируемых насосов 230В и 400В.

Благодаря встроенному веб-серверу блок PC-40.net можно интегрировать в сеть умного дома. Сетевое подключение позволяет управлять блоком дистанционно через смартфоны, интернет, компьютерные сети, системы автоматизации зданий, и т.д.

В комплект входит датчик температуры Ø10 мм с кабелем длиной 1,5 м.



Артикул	Цена, €
310.000.0565	1308

### Многофункциональный блок управления с сенсорным монитором и доступом в сеть

Система управления бассейном с доступом к интернету и функцией сбережения энергии.

### EUROMATIK.NET

Конфигурируемый блок управления для бассейнов с функцией энергосбережения, управлением насоса с регулируемым числом оборотов, управлением уровнем воды (скиммерные и переливные бассейны), управлением обратной промывкой, управлением водонагревом (солнечный коллектор и тепловой насос).

Встроенный веб-сервер даёт возможность быстрого подключения к компьютеру, локальной сети или к интернету. Таким образом обеспечивается удобный и надёжный контроль за параметрами бассейна из практически любой точки мира через компьютер, планшет или смартфон. В случае неполадок блок EUROMATIK.NET самостоятельно отправит сообщение по электронной почте и проинформирует о текущей ситуации.

Блок EUROMATIK.NET оснащен современным цветным сенсорным монитором и позволяет конфигурацию на месте. Так, например, фильтровальная установка может быть подключена к одному насосу, к двум насосам или к насосу с регулируемым числом оборотов. Для энергосбережения возможна индивидуальная настройка режима ЭКО, который, помимо прочего, позволяет настроить число оборотов насоса, температуру воды или осушить переливной желоб. Еще одной особенностью является внешняя утапливаемая панель управления, также оснащённая тактильным монитором. Кроме того EUROMATIK.NET оснащен защитой от замерзания и управлением плавающим покрытием.



Артикул	Цена, €
310.550.0400	2940

### Внешняя панель управления Touch (утапливаемая)

Панель с большим сенсорным монитором, металлическим корпусом для утепленного монтажа, монтажной рамкой для керамической плитки и хромированной накладной рамкой.

Наружные размеры: 153 x 174 x 27 мм, размеры окна: 172 x 195 мм.

Артикул	Цена, €
212.070.0520	1152





### Система управления аттракционами Attraction-Control.NET

Электронный блок для управления до 6 аттракционами. Управляющие выходы могут включаться через внешнюю панель управления системы EUROMATIK.net, кнопками, установленными на бортике бассейна или через сеть интернет.

Для каждого выхода предусмотрен таймер и расписание работы на неделю. На графическом интерфейсе для каждой кнопки можно выбрать подходящий символ из соответствующей библиотеки.

Артикул	Цена, €
310.610.0000	1584



### Блок управления Attraktion-control.plus

Универсальный блок управления для 3 аттракционов. Данный блок представляет из себя модуль расширения для системы POOL-Control-45-exclusiv. Он может однако также использоваться в качестве независимого блока. Связь осуществляется посредством LAN кабеля через локальную сеть. Для управления может использоваться тактильный пульт Touch, сенсорный пульт № 31, кнопки EL без подсветки или с двухцветной подсветкой. Зеленая подсветка EL-кнопки обозначает включенный аттракцион, а красная выключенный.

Артикул	Цена, €
310.010.0010	1248



### Сенсорный пульт управления № 31

Круглый пульт с тремя сенсорными кнопками (воздуходувка, гидромассажный насос, свет) для утопленного монтажа в стенку ванны. Для подсоединения к блоку управления аттракционами.

Артикул	Цена, €
319.000.0571	300

### Color-Control.NET

Блок управления цветовой подсветкой бассейна



Блок Color-Control.net предназначен для управления цветовой подсветкой бассейна, а также для управления тремя аттракционами.

Для управления подсветки блок генерирует DMX сигнал для 10 прожекторов. 3 аттракциона и генератор DMX сигнала можно включать кнопками расположенными на краю бассейна или по недельному расписанию, а также установить таймер на продолжительность работы.

Встроенный веб-сервер позволяет управлять цветовым освещением бассейна с любого компьютера или смартфона.

Артикул	Цена, €
330.083.0000	1128



## Управление уровнем воды

### Блок управления уровнем воды SNR-1609

Электронный блок управления уровнем воды с защитой от перелива и системой оповещения о сбоях. Встроенная функция задержки по времени не позволяет волнам вызывать частое срабатывание клапана. В комплект входит непромокаемый поплавковый минидатчик уровня воды (IP 67), который устанавливается на монтажной шине, может менять функции „нормально закрытый“ контакт на „нормально открытый“ контакт.

С поплавковым датчиком уровня воды, без э/магнитного клапана.

15-метровый экранированный кабель датчика.

Размеры корпуса: 140 x 100 x 67 мм. Степень защиты: IP 40

Артикул	Цена, €
313.006.0063	405



### Блок управления переливной ёмкостью NR-12-TRS-2

Электронный блок управления уровнем воды для переливной ёмкости без электродов, в чёрном пластмассовом корпусе с прозрачной защитной крышкой и отдельным отсеком для разъёмов. Блок управления работает преимущественно на 5 электродах, но может работать и при 4 электродах в случае, если не требуется принудительное включение фильтровального насоса.

На передней панели находятся 3 контрольные лампочки и 1 выключатель.

Без э/магнитного клапана.

Размеры корпуса: 220 x 220 x 100 мм. Степень защиты: IP 44.

Номинальное напряжение: 230 В / 50 Гц.

Артикул	Цена, €
303.008.2020	476



### Комплект электродов, 5 штук с цветным кабелем

5 навесных электродов в защитном кожухе из пластмассы и держателем электродов. Кабель различных цветов 3 м (устойчив к воде и озону).

Артикул	Материал	Цена, €
303.000.0112	нерж. сталь (V2A)	390
303.000.0115	нерж. сталь (V4A)	507



### Блок управления уровнем воды NR-3

Электронный блок управления уровнем воды с оповещением о сбоях для трехэлектродной системы.

Принцип реагирования датчиков может быть изменен, например, на функцию откачивания воды. Без э/магнитного клапана.

Размеры корпуса: 140 x 100 x 67 мм. Степень защиты: IP 40

Датчики не входят в комплект поставки.

Артикул	Цена, €
313.000.0025	444





### Комплект электродов, 4 штуки с цветным кабелем

4 навесных электрода в защитном кожухе из пластмассы и держателем электродов. Кабель различных цветов 3 м (устойчив к воде и озону).

Артикул	Материал	Цена, €
303.000.0113	нерж. сталь (V2A)	312
303.000.0116	нерж. сталь (V4A)	430

### Поплавковый минидатчик уровня воды

В комплекте с 15-метровым кабелем и монтажной шиной.

Артикул	Цена, €
303.000.0049	274



### Комплект электродов (3 штуки)

3 навесных электрода в защитном кожухе из пластмассы и держателем. Кабель 3 м (устойчив к воде и озону).

Артикул	Материал	Цена, €
303.000.0014	нерж. сталь (V2A)	245
303.000.0017	нерж. сталь (V4A)	312


### Гильза погружная G 1/2" наружная резьба

Для датчика температуры Ø10 мм, длина: 35 мм

Артикул	Материал	Цена, €
320.020.0001	хромированная латунь	41
320.020.0003	нерж. сталь (V2A)	72

#### Примечание:

По вопросам приобретения оборудования производства OSF, не указанного в данном каталоге, обращаться в отдел продаж.



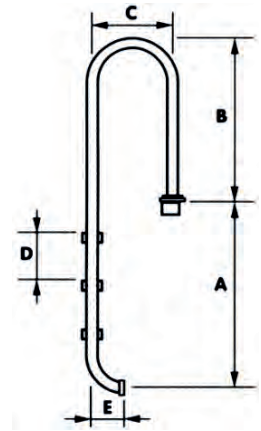
## Лестницы и поручни Переливной лоток



### Лестницы MURO

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали. Укомплектованы анкерными креплениями. Ступени LUXE. Внешний диаметр трубы 43 мм.

Кол-во ступеней	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
2	700	620	318	260	148
3	960	620	318	260	148
4	1220	620	318	260	148
5	1480	620	318	260	148



### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Цена, €
PS-0205	Лестница 2 ступени	264
PS-0206	Лестница 3 ступени	298
PS-0207	Лестница 4 ступени	362
PS-0208	Лестница 5 ступеней	388

### Сталь AISI 316

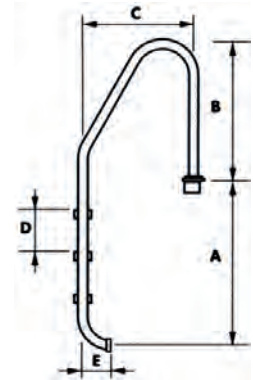
Артикул	Тип	Цена, €
PS-0252-L	Лестница 3 ступени	398
PS-0253-L	Лестница 4 ступени	461
PS-0254-L	Лестница 5 ступеней	495

### Лестницы STANDARD

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали. Укомплектованы анкерными креплениями. Ступени LUXE. Внешний диаметр трубы 43 мм.



Кол-во ступеней	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
3	960	620	618	260	148
4	1220	620	618	260	148
5	1480	620	618	260	148



### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Цена, €
PS-0106	Лестница 3 ступени	298
PS-0107	Лестница 4 ступени	354
PS-0108	Лестница 5 ступеней	388

### Сталь AISI 316

Артикул	Тип	Цена, €
PS-0152-L	Лестница 3 ступени	398
PS-0153-L	Лестница 4 ступени	461
PS-0154-L	Лестница 5 ступеней	495

### Лестницы OVERFLOW

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали. Укомплектованы анкерными креплениями. Ступени LUXE. Внешний диаметр трубы 43 мм.

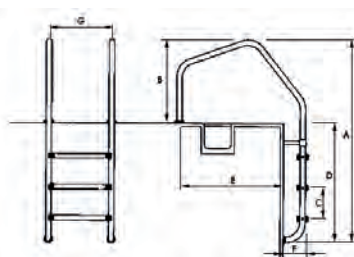


### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Цена, €
PS-0801	Лестница 2 ступени	573
PS-0802	Лестница 3 ступени	612
PS-0803	Лестница 4 ступени	655
PS-0804	Лестница 5 ступеней	699

### Сталь AISI 316

Артикул	Тип	Цена, €
PS-0902	Лестница 3 ступени	915
PS-0903	Лестница 4 ступени	998
PS-0904	Лестница 5 ступеней	998

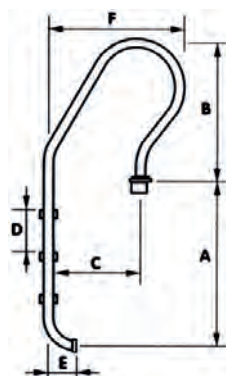


Кол-во ступеней	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	F	G
2	1450	750	260	700	842	148	500
3	1710	750	260	960	842	148	500
4	1970	750	260	1220	842	148	500
5	2230	750	260	1480	842	148	500

**Лестницы INCLINED**

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали. Укомплектованы анкерными креплениями. Ступени LUXE. Внешний диаметр трубы 43 мм.

Кол-во ступеней	Размеры, мм					
	A	B	C	D	E	F
3	960	620	340	260	148	491
4	1220	620	340	260	148	491
5	1480	620	340	260	148	491



**Сталь AISI 304**

Артикул	Тип	Цена, €
PS-0306	Лестница с 3 ступенями	304
PS-0307	Лестница с 4 ступенями	361
PS-0308	Лестница с 5 ступенями	396

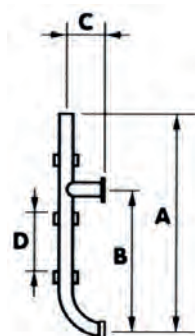
**Сталь AISI 316**

Артикул	Тип	Цена, €
PS-0356	Лестница с 3 ступенями	406
PS-0357	Лестница с 4 ступенями	470
PS-0358	Лестница с 5 ступенями	505

**Нижние части лестниц**

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304. Внешний диаметр трубы 43 мм. Ступени LUXE.

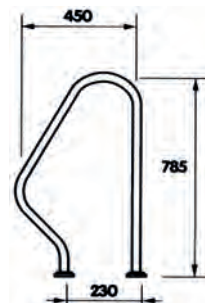
Артикул	Тип	Размеры, мм				Цена, €
		A	B	C	D	
PS-0313-PI	Лестница 2 ступени	475	310	148	260	246
PS-0314-PI	Лестница 3 ступени	735	580	148	260	339
PS-0315-PI	Лестница 4 ступени	995	860	148	260	401
PS-0316-PI	Лестница 5 ступеней	1255	1120	148	260	453



**Поручни для выхода из бассейна**

Комплект состоит из фланцев и двух поручней, изготовленных из полированной нержавеющей стали AISI 304. Внешний диаметр трубы 43 мм.

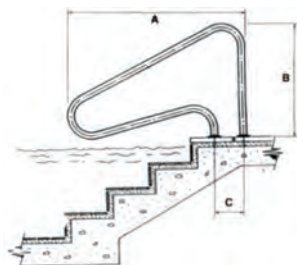
Артикул	Цена за комплект, €
PS-0300	432



**Поручень для выхода из бассейна**

Комплект состоит из фланцев и одного поручня, изготовленных из полированной нержавеющей стали AISI 316. Внешний диаметр трубы 43 мм.

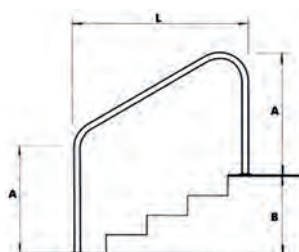
Артикул	Размеры, мм			Цена за комплект, €
	A	B	C	
07781	1250	800	203	364



**Поручни для выхода из бассейна**

Комплект состоит из фланцев и двух поручней, изготовленных из полированной нержавеющей стали AISI 316. Внешний диаметр трубы 43 мм.

Артикул	Размеры, мм			Цена за комплект, €
	L	A	B	
00037	1524	800	855	749



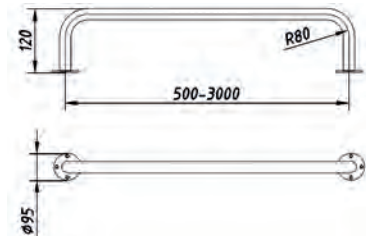
### Поручни стеновые

Поручни изготовлены из полированной нержавеющей стали.  
Внешний диаметр трубы 40 мм.  
Крепежная часть в комплект не входит.



#### Сталь AISI 304

Артикул	Длина, м	Цена, руб
AT11.01	0,5	3999
AT11.02	1,0	4890
AT11.03	1,5	5890
AT11.04	2,0	6700
AT11.05	2,5	8900
AT11.06	3,0	9800



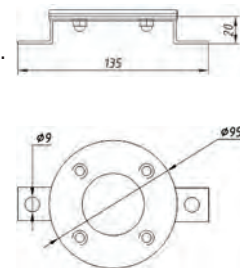
### Анкер крепления для стеновых поручней

Анкеры изготовлены из полированной нержавеющей стали.  
В комплект входят уплотнения.  
В комплект не входят дюбеля и саморезы.



#### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Цена, руб
AT10.05	Анкер крепления поручня	1400



### Поручень прямой сборный

Поручень изготовлен из полированной нержавеющей стали.  
Внешний диаметр трубы 40x1,5 мм.  
Крепежная часть в комплект не входит.



#### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Цена за 1 м.п., руб
AT11.12	Труба без заглушек	2050



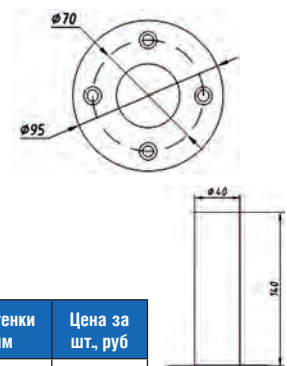
### Анкерное крепление с фланцем для лестниц

Анкер изготовлен из полированной нержавеющей стали.  
Внешний диаметр – 40 мм, для крепления в трубу.  
Крепежная часть в комплект не входит.  
Подходит к лестницам серии: MURO, STANDARD, OVERFLOW, MIXTO.



#### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Толщина крепежного фланца, мм	Толщина стенки трубы, мм	Цена за шт., руб
AT10.06	Анкер крепления лестницы	3	1.5	1300
AT10.08	Анкер крепления лестницы	5	1.5	1450
AT10.09	Анкер крепления лестницы	8	1.5	2100

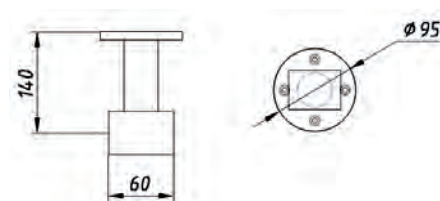


### Кронштейн под трубу 40x1,5 мм для прямых поручней

Кронштейн изготовлен из полированной нержавеющей стали. Устанавливается на расстоянии от 0,75 м до 1,2 м.

#### Сталь AISI 304

Артикул	Цена, руб
AT11.08	3000



### Угловой элемент 90° для прямых поручней

Угловой элемент изготовлен из полированной нержавеющей стали. Внешний диаметр трубы 40 мм.

#### Сталь AISI 304

Артикул	Цена, руб
AT11.09	2050



### Заглушка торцевая для прямых поручней

Заглушка изготовлена из полированной нержавеющей стали. Внешний диаметр 37 мм.

#### Сталь AISI 304

Артикул	Цена, руб
AT11.10	800

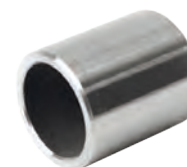


### Втулка соединительная под трубу 40x1,5 мм для прямых поручней

Втулка изготовлена из полированной нержавеющей стали. Внешний диаметр 37 мм.

#### Сталь AISI 304

Артикул	Цена, руб
AT11.11	700



### Монтажный комплект для поручней

В комплект входят уплотнения, дюбеля и саморезы.

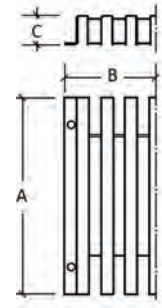
Артикул	Тип	Цена, руб
AT13.20	Комплект саморезов и дюбелей (8шт.)	400
AT13.21	Комплект уплотнений (2шт.)	100



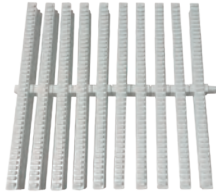
**Переливная решетка AQA-RRDC**

Изготовлена из нержавеющей стали AISI 316L.

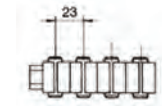
Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, €
AQA-RRDC-245	245	500	22	121



**Модули решетки перелива STANDARD из ABS-пластика**

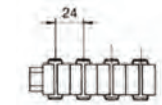


Артикул	Тип	Цена за шт., €
195	Высота 35 мм, ширина 195 мм	0,53
245	Высота 35 мм, ширина 245 мм	0,56
295	Высота 35 мм, ширина 295 мм	0,71



**Модули решетки перелива PREMIUM из ABS-пластика**

Артикул	Тип	Цена за шт., €
1748220	Высота 35 мм, ширина 195 мм	0,97
1748221	Высота 35 мм, ширина 245 мм	1,11
1748222	Высота 35 мм, ширина 295 мм	1,11
1748223	Высота 35 мм, ширина 335 мм	1,40



**Угловые элементы 45° для переливных каналов из ABS-пластика**



Артикул	Тип	Цена, €
RJ032391	Высота 35 мм, ширина 195 мм	34
RJ032392	Высота 35 мм, ширина 245 мм	41
RJ032393	Высота 35 мм, ширина 295 мм	44
RJ032394	Высота 35 мм, ширина 335 мм	47

**Угловые элементы 90° для переливных каналов из ABS-пластика**



Артикул	Тип	Цена, €
RJ032383	Высота 35 мм, ширина 195 мм	41
RJ032384	Высота 35 мм, ширина 245 мм	44
RJ032385	Высота 35 мм, ширина 295 мм	55
RJ032386	Высота 35 мм, ширина 335 мм	69



**Дренаж лотка перелива из ABS-пластика**

Внутренний диаметр 63 мм. Максимальный поток 7000 л/ч.

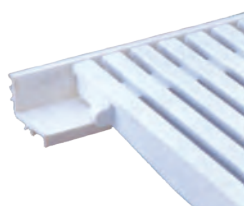
Артикул	Цена, €
TM110302	12,5



**Глушитель дренажных каналов**

Шумоглушитель каналов перелива эффективен для борьбы с шумом лотков в помещениях. Устанавливается в трубу Ø40-75. Изготовлен из нержавеющей стали.

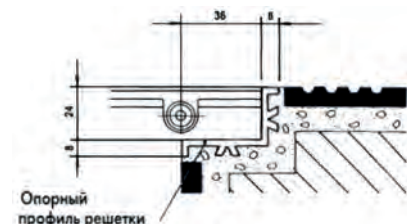
Артикул	Цена, руб
AT12.07	6400



**Опорный профиль решетки из ABS-пластика**

Подходит для решетки высотой 22 и 35 мм. Внутренние размеры: 24 мм x 36 мм.

Артикул	Цена за 1 п.м., €
00224	12,5





## Закладные в чашу бассейна



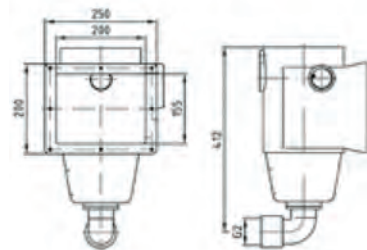


### Скиммер без декоративной рамки 2" ВР

Изготовлен из бронзы.

Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Крышка изготовлена из нержавеющей стали AISI 316L.

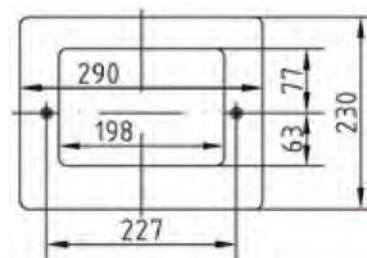


Артикул	Цена, €
1262020	1043



### Рамка скиммера (бетон)

Изготовлена из нержавеющей стали AISI 316L.

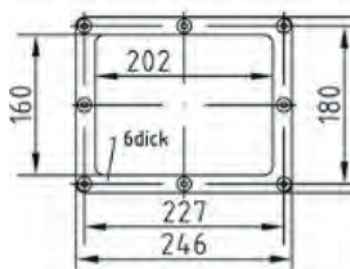


Артикул	Цена, €
1062020	141



### Рамка скиммера (пленка)

С монтажным комплектом для установки в пленочный бассейн.

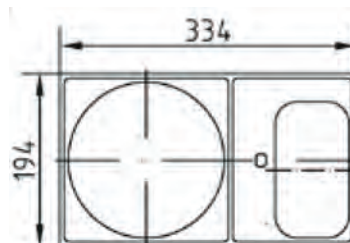


Артикул	Цена, €
1052020	177



### Рамка скиммера верхняя двойная

При установке с механическим регулятором уровня.



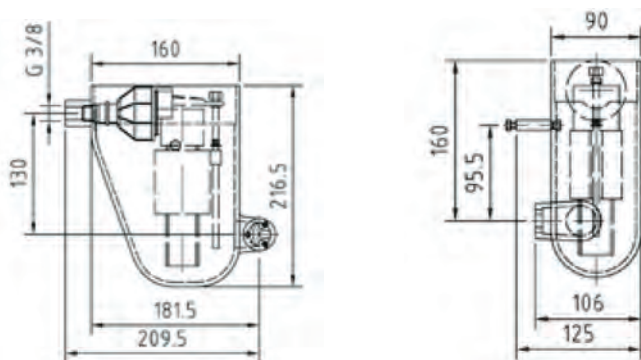
Артикул	Цена, €
1361000	216

**Механический регулятор уровня воды**

Изготовлен из бронзы.

Крышка изготовлена из нержавеющей стали AISI 316L.

Артикул	Цена, €
1620020	443



**Электрический регулятор уровня воды**

Для установки в скиммер (арт. 1262020 и арт. 1252020).

В комплекте: панель управления, датчик уровня, кабель 5м, соленоидный клапан 1/2" и фитинг.

Артикул	Цена, €
1702050	779



**Адаптер-переходник для донного пылесоса к скиммеру (арт. 1262020)**

Изготовлен из ПВХ под шланг Ø38.

Артикул	Цена, €
1091050	52



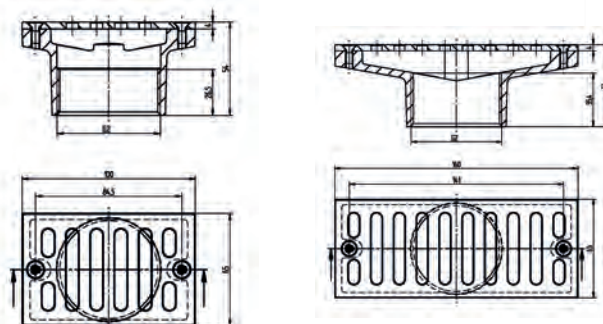
**Дренаж лотка перелива**

Изготовлен из бронзы.

С хромированной решеткой.

Максимальный поток 7000 л/ч.

Артикул	Цена, €
2200020	109
2210020	132



### Скиммеры для бетонного бассейна

Изготовлены из ABS-пластика с квадратной крышкой.  
Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Без декоративной рамки

Артикул	Размеры, мм, дюйм											Цена, €
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	
A-001	220	168	1 1/2"	50	237	125	40	430	200	148	253	58

С декоративной рамкой

Артикул	Размеры, мм, дюйм											Цена, €
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	
A-002	422	207	1 1/2"	50	237	125	40	430	386	170	455	90

### Скиммеры для сборного или композитного бассейна

Изготовлены из ABS-пластика с квадратной крышкой.  
Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Крепления рамок и уплотнительных фланцев на саморезах.

С декоративной рамкой

Артикул	Размеры, мм, дюйм											Цена, €
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	
A-003-NEW	238	185	1 1/2"	50	237	125	40	430	200	148	273	86
A-004	422	207	1 1/2"	50	237	125	40	430	386	170	455	107

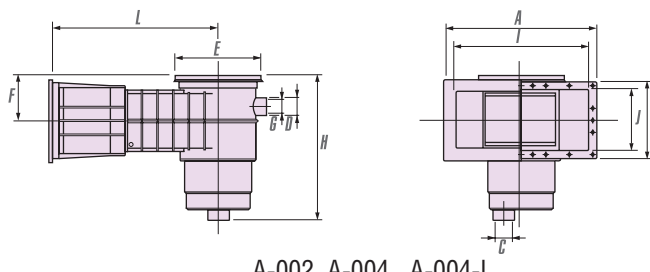
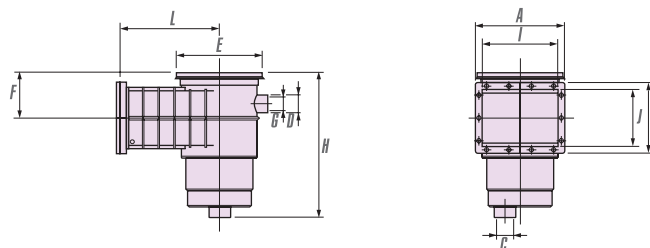
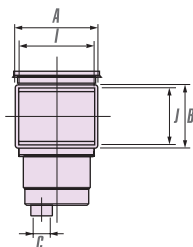
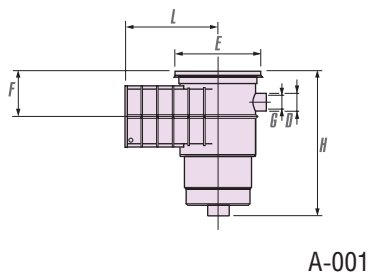
### Скиммеры для пленочного бассейна

Изготовлены из ABS-пластика с квадратной крышкой.  
Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Крепления рамок и уплотнительных фланцев на саморезах.

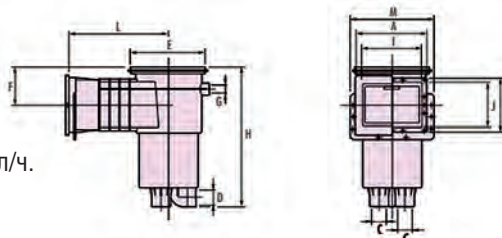
С декоративной рамкой

Артикул	Размеры, мм, дюйм											Цена, €
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	
A-003-L-NEW	238	185	1 1/2"	50	237	125	40	430	200	148	273	104
A-004-L	422	207	1 1/2"	50	237	125	40	430	386	170	455	118



**Скиммеры для бетонного бассейна**

Изготовлены из ABS-пластика с квадратной крышкой. Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

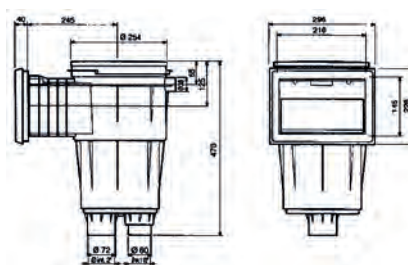


С декоративной рамкой

Артикул	Размеры, мм, дюйм											Цена, €	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L		M
E-008	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298	103
E-010	440	193	2"	63	266	114	32	480	406	160	443	492	114

**Скиммеры для бетонного бассейна**

Изготовлены из ABS-пластика. Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч. Тип крепления: болты.

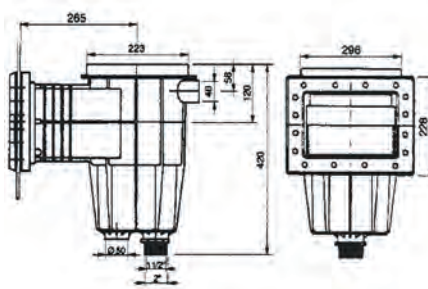


С декоративной рамкой

Артикул	Тип	Цена, €
A-059	С квадратной крышкой	146

**Скиммеры для пленочного бассейна**

Изготовлены из ABS-пластика. Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч. Тип крепления: болты.

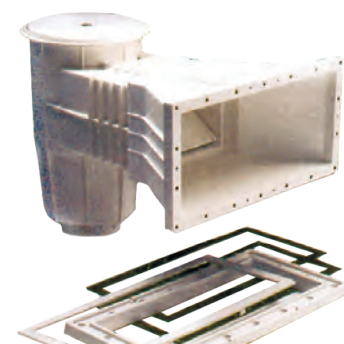
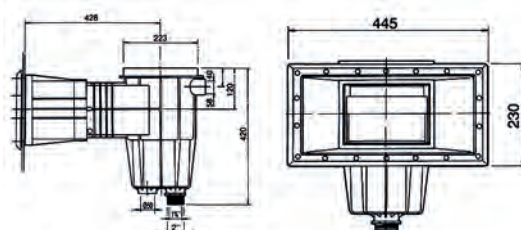


С декоративной рамкой

Артикул	Тип	Цена, €
A-054	С круглой крышкой	156
A-055	С квадратной крышкой	161

С декоративной рамкой

Артикул	Тип	Цена, €
A-057	С круглой крышкой	177
A-056	С квадратной крышкой	182



**Скиммер универсальный**

Изготовлен из ABS-пластика. Рекомендуемый поток воды 5000 л/ч. Комплектуется подающей форсункой. Тип крепления: саморезы.



Артикул	Цена, €
A-050-B	42



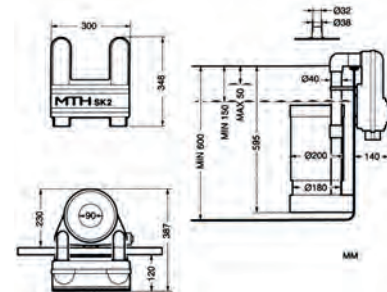
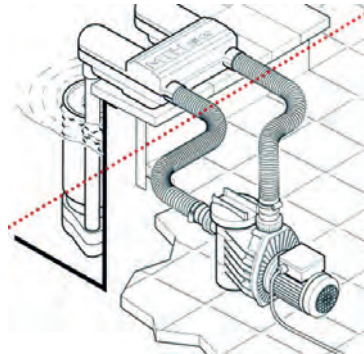
**ЗАКЛАДНЫЕ В ЧАШУ БАССЕЙНА (ИСПАНИЯ)**



### Скиммер навесной

Изготовлен из ABS-пластика.  
Монтируется на узкий или широкий борт бассейна.  
Комплектуется шлангами для подключения насоса, подающей форсункой.  
Предусмотрено подключение шланга водного пылесоса Ø38.  
Рекомендуемый поток воды 5000 л/ч.

Артикул	Тип	Цена, €
M203211	SK-2 на узкий и широкий борт	300



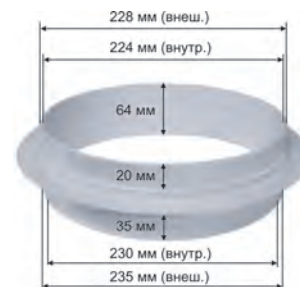
E-016



### Кольцо удлинения под крышку скиммера

Изготовлено из ABS-пластика.  
Подходит для скиммеров:  
A-059, A-057, A-056, E-008, E-010.

Артикул	Цена, €
E-016	8,3



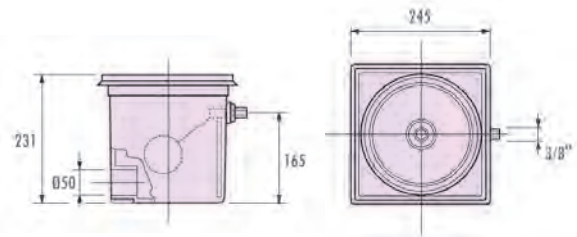
A-007



### Регулятор уровня воды

Изготовлен из ABS-пластика.

Артикул	Цена, €
A-007	78



00256



### Клапаны регулировки уровня воды

Соединительный патрубок 3/8" внешняя резьба.

Артикул	Тип	Цена, €
00256	для AT05.13	47
A00710	для A-007	68

A00710



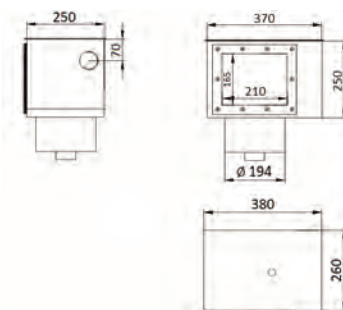
**Скиммер V-25л с клапаном регулировки уровня воды**

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Подключение: внутренняя резьба 2".

Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Артикул	Тип	Цена, руб
АТ05.13	Пленка	21600



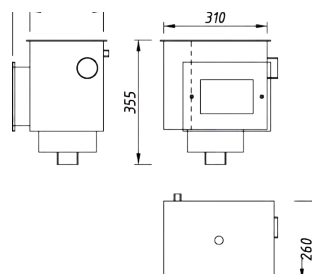
**Скиммер V-15л с клапаном регулировки уровня воды (автодолив + перелив)**

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Подключение: внутренняя резьба 2".

Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Артикул	Тип	Цена, руб
АТ05.28	Бетон	19500



**Скиммер V-25л**

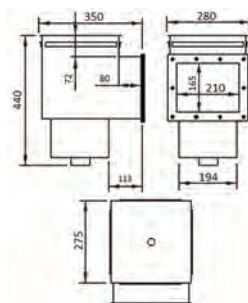
Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Подключение: внутренняя резьба 2".

Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Опция: перелив (уточнять при заказе).

Артикул	Тип	Цена, руб
АТ05.07	Пленка	20400
АТ05.27	Бетон	18750



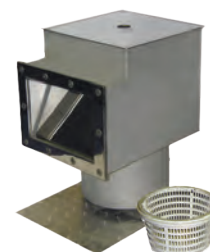
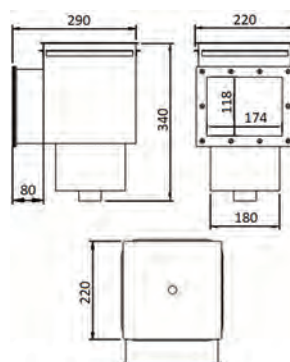
**Скиммер V-15л**

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Подключение: внутренняя резьба 2".

Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Артикул	Тип	Цена, руб
АТ05.01	Пленка	19200



**Скиммер V-15л**

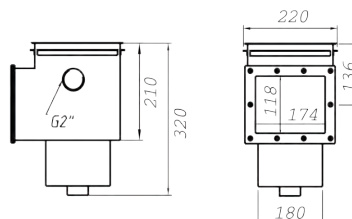
Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Подключение: внутренняя резьба 2".

Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Опция: перелив (уточнять при заказе).

Артикул	Тип	Цена, руб
АТ05.26	Бетон	18050



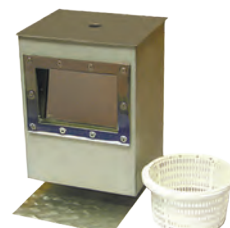
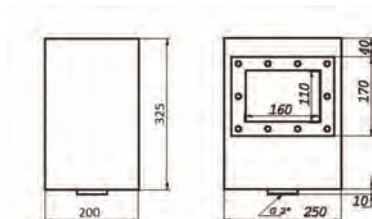
**Скиммер КОМПАКТ**

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Подключение: внутренняя резьба 2".

Рекомендуемый поток воды 5000-7500 л/ч.

Артикул	Тип	Цена, руб
АТ05.05	Пленка	14750

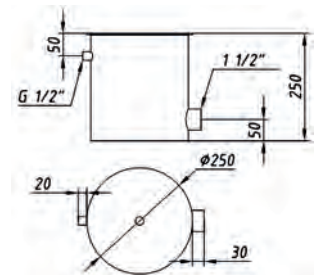




### Регулятор уровня воды

Изготовлен из листовой нержавеющей стали AISI 304.  
Подключение: внутренняя резьба 1 1/2".

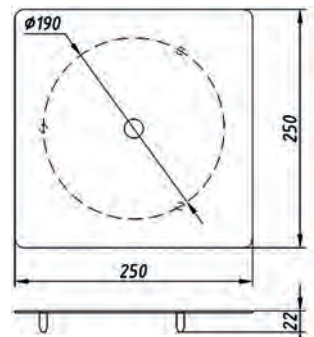
Артикул	Цена, руб
AT13.08	9300



### Крышка GRP для регулятора уровня воды

Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 304.  
Подходит к регулятору уровня воды А-007.

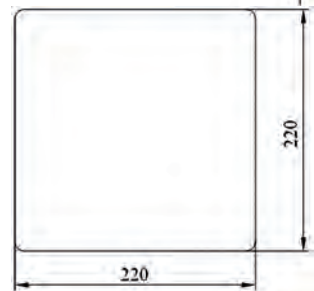
Артикул	Цена, руб
AT13.05	2800



### Крышка для скиммеров

Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип скиммера	Цена, руб
AT13.06	V-15л	2700
AT13.07	V-25л	3050

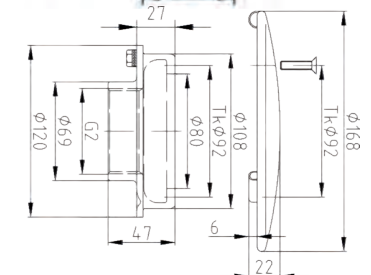
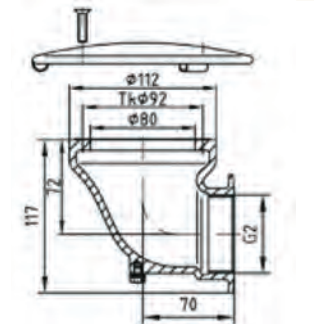


### Донный слив

Изготовлен из бронзы.

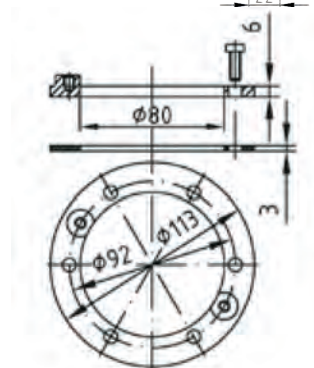
Крышка antivихревая изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L.  
Диаметр крышки 168 мм.  
Поток 13 м³/ч.

Артикул	Тип подключения	Цена, €
2015020	боковой 2" ВР	206
2005020	прямой 2" ВР	167



### Монтажный комплект донного слива (пленка)

Артикул	Цена, €
2030050	58

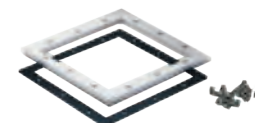
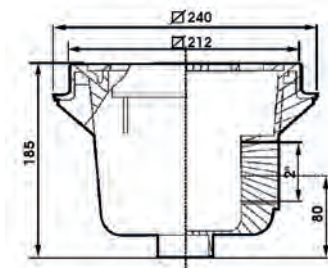




**Квадратный донный слив из ABS-пластика**

Размер решетки 175 x 175 мм.

Артикул	Тип	Патрубок, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-014	Бетон	2" внутр.	13	29
A-014-L	Пленка	2" внутр.	13	73

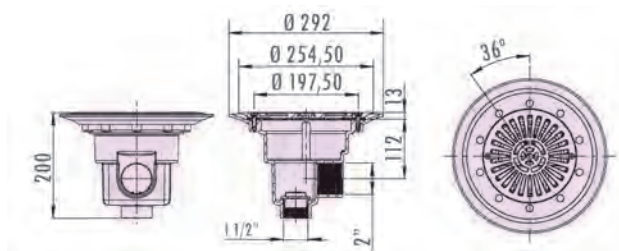


**Круглый донный слив из ABS-пластика**

Артикул	Тип	Патрубок, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Цена, €
A-040	Бетон	2" ВР	13	292	52
SU-001	Пленка	2" ВР	13	292	70
SU-002	Пленка	2" ВР	13	230,2	62



A-040



SU-001

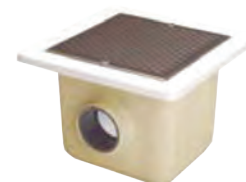


SU-001

**Донные сливы для общественных бассейнов**

Изготовлены из полиэфирной смолы, усиленные стекловолокном с накладкой из нержавеющей стали AISI 316.

Артикул	Тип	Патрубок, мм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
SP030283	Бетон	Ø90	27	437
SP030284	Бетон	Ø110	33,5	468
SP030288	Бетон	Ø160	70	655



Артикул	Тип	Патрубок, мм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
SP030075	Пленка	Ø90	27	764
SP030290	Пленка	Ø110	33,5	832
SP030079	Пленка	Ø160	70	1135



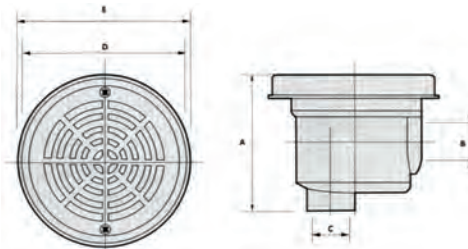
**ЗАКЛАДНЫЕ В ЧАШУ БАССЕЙНА  
(ИСПАНИЯ)**

### Круглые донные сливы из ABS-пластика с патрубком



Артикул	Тип	Патрубок, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-008	Бетон	1 1/2" ВР	7	21
A-009-L	Пленка	1 1/2" ВР	7	44
A-008-2	Бетон	2" ВР	13	21
A-009-2	Сборный	2" ВР	13	38
A-009-2L	Пленка	2" ВР	13	44

Артикул	Размеры, мм, дюйм				
	A	B	C	D	E
A-008	160	1 1/2"	1 1/2"	189	197
A-009-L	160	1 1/2"	1 1/2"	189	197
A-008-2	160	2"	1 1/2"	189	197
A-009-2	160	2"	1 1/2"	189	197
A-009-2L	160	2"	1 1/2"	189	197



AT04.01

### Круглые донные сливы из нержавеющей стали с патрубком

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Патрубок, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Цена, руб
AT04.01	Пленка	1 1/2" ВР	7	155	4100
AT04.09	Бетон	1 1/2" ВР	7	155	3700
AT04.02	Пленка	2" ВР	13	165	4700
AT04.03	Пленка	2" ВР	13	250	12500
AT04.04	Пленка	2 1/2" ВР	18	320	13350



AT04.09



AT04.02

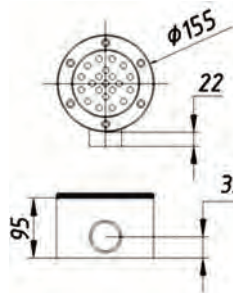


AT04.03

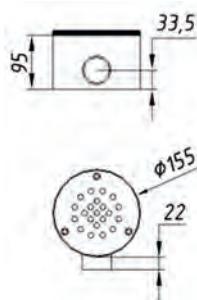


AT04.04

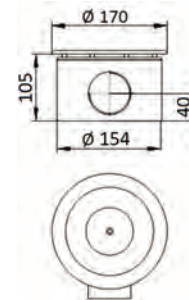
AT04.01



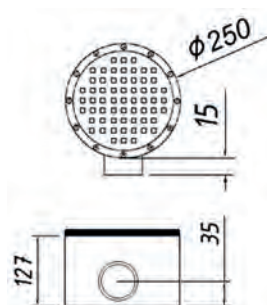
AT04.09



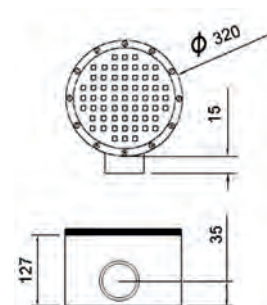
AT04.02



AT04.03



AT04.04



**Круглый донный слив ЭКОНОМ из нержавеющей стали с патрубком**

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Патрубок, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Диаметр А, мм	Цена, руб
АТ04.10	Бетон	1 1/2" ВР	7	160	2700
АТ04.11	Бетон	2" ВР	13	250	6650

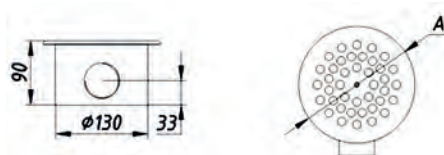


АТ04.10



АТ04.11

АТ04.10 АТ04.11



**Квадратные донные сливы из нержавеющей стали с патрубком**

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Патрубок, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Размер, мм	Цена, руб
АТ04.05	Пленка	1 1/2" ВР	7	150x150	4050
АТ04.06	Пленка	1 1/2" ВР	7	165x165	4700
АТ04.07	Бетон	1 1/2" ВР	7	165x165	3400
АТ04.08	Пленка	2" НР	13	250x250	12850



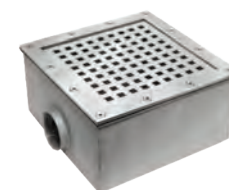
АТ04.05



АТ04.06

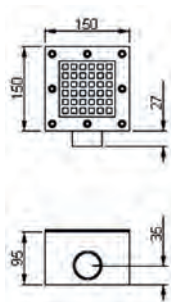


АТ04.07

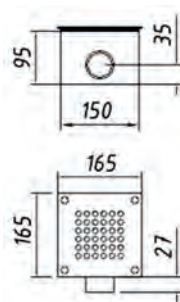


АТ04.08

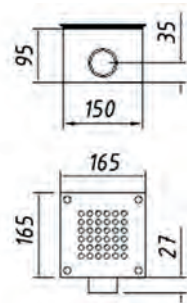
АТ04.05



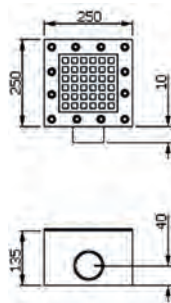
АТ04.06



АТ04.07



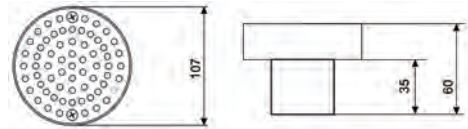
АТ04.08





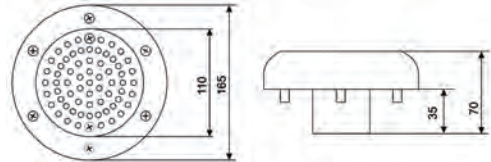
**Водозабор из ABS-пластика для бетонного бассейна с патрубком Ø63**

Артикул	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-047	13,5	22



**Водозабор из ABS-пластика для пленочного бассейна с патрубком Ø63**

Артикул	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-048	13,5	33



11796

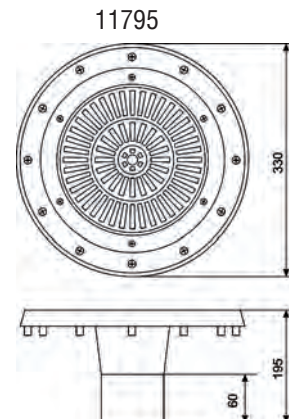
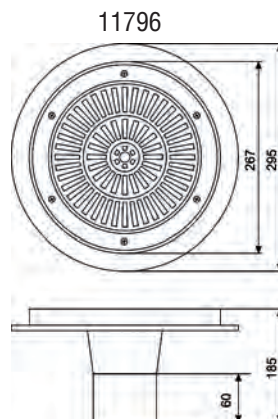
**Водозаборы из ABS-пластика с патрубком Ø90**

С накладкой из ABS-пластика

Артикул	Тип	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
11796	Бетон	20-26	52
11795	Пленка	20-26	108



11795



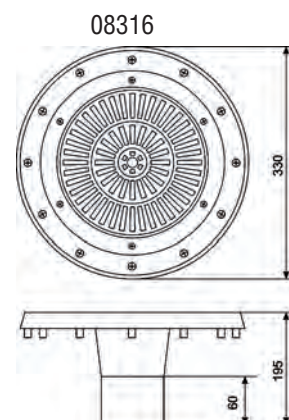
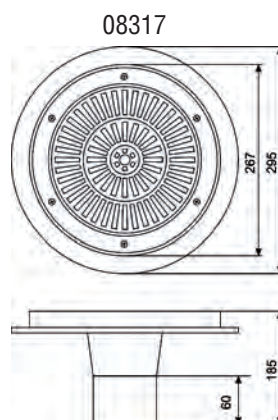
08317

С накладкой из нержавеющей стали AISI 304

Артикул	Тип	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
08317	Бетон	20-26	145
08316	Пленка	20-26	204



08316



**Водозаборы из нержавеющей стали**

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Диаметр, мм	Подсоед., дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
AT06.01	Пленка	155	2" ВР	13,5	5200
AT06.02	Пленка	165	2" ВР	13,5	4950
AT06.03	Пленка	250	2 1/2" НР	20	12600
AT06.04	Пленка	250	2 1/2" НР	20	15200
AT06.08	Бетон	90	1 1/2" НР	10	2950
AT06.09	Бетон	140	2" НР	13,5	3850



AT06.01



AT06.02



AT06.03



AT06.04

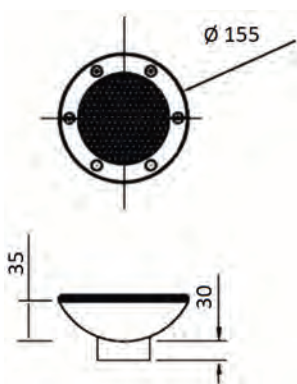


AT06.08

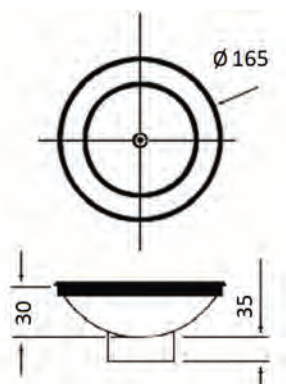


AT06.09

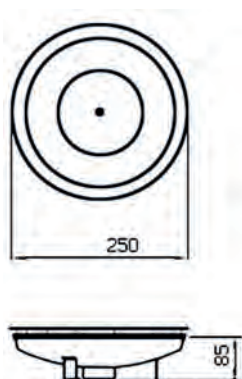
AT06.01



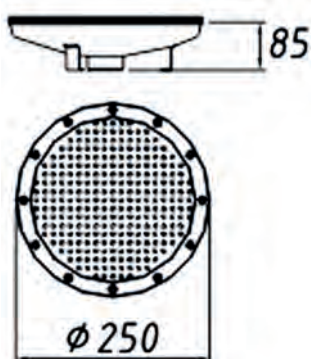
AT06.02



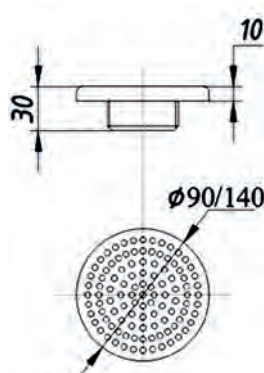
AT06.03



AT06.04



AT06.08 AT06.09

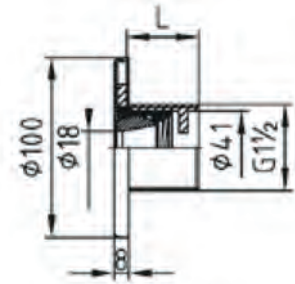


### Форсунка стеновая 1 1/2" (бетон)

Изготовлена из бронзы.

Накладка изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L. Длина резьбы 40 или 70 мм. Поток 4,5 м³/ч.

Артикул	Длина резьбы, мм	Цена, €
3100420	40	94
3100720	70	110

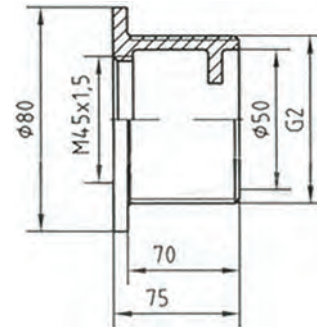


### Форсунка стеновая 2" (бетон)

Изготовлена из бронзы.

Накладка изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L. Длина резьбы 40 или 70 мм. Поток 4,5 м³/ч.

Артикул	Длина резьбы, мм	Цена, €
3101420	40	115
3101720	70	136

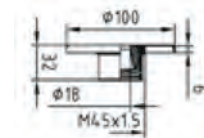


### Форсунка стеновая 2" (пленка)

Изготовлена из бронзы.

Накладка изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L. Используется только с закладной арт. 3021050. Поток 4,5 м³/ч.

Артикул	Цена, €
3102020	99

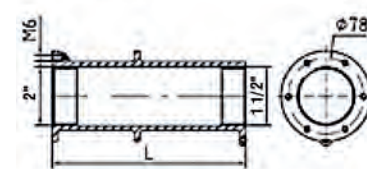


### Форсунка стеновая 2" (пленка)

Изготовлена из бронзы.

Накладка изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L. Используется с любой закладной (2"). Поток 4,5 м³/ч.

Артикул	Цена, €
3134420	271



### Проход стеновой 2" x 1 1/2" ВР (пленка)

Изготовлен из бронзы.

Длина 240 мм.

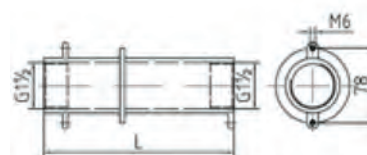
Артикул	Цена, €
3021050	145

### Проход стеновой 1 1/2" ВР (бетон)

Изготовлен из бронзы.

Длина 240 мм.

Артикул	Цена, €
3040050	110

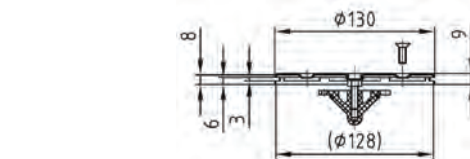


**Форсунка донная 1 1/2" (бетон)**

Изготовлена из бронзы.

Накладка изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L. Поток 5-6 м³/ч.

Артикул	Цена, €
3860020	162

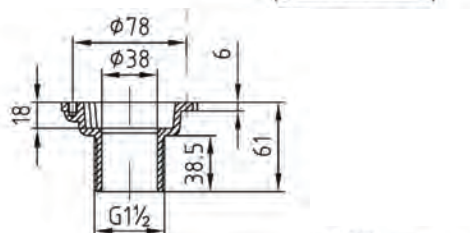


**Форсунка донная 2" (бетон)**

Изготовлена из бронзы.

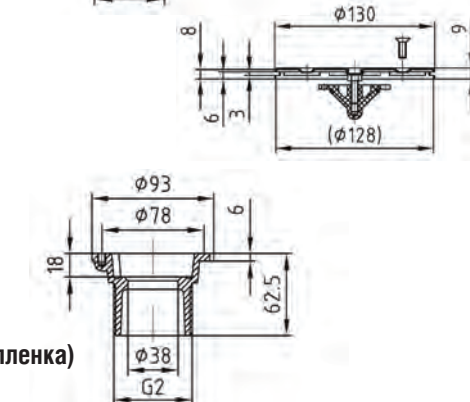
Накладка изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L. Поток 5-6 м³/ч.

Артикул	Цена, €
3864020	173



**Монтажный комплект для донных форсунок 2" (пленка)**

Артикул	Цена, €
3862050	61

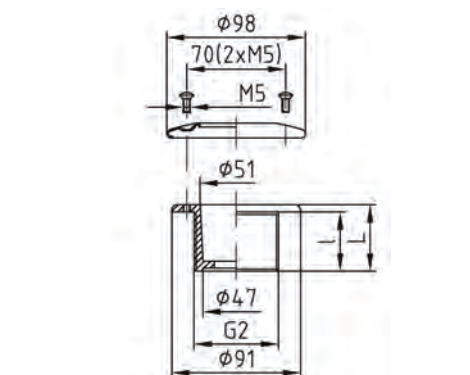


**Форсунка подключения пылесоса 2" (бетон)**

Изготовлена из бронзы.

Накладка изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L. Длина резьбы 70 мм.

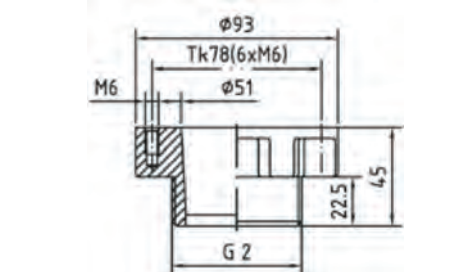
Артикул	Цена, €
3916020	126



**Форсунка подключения пылесоса 2" (пленка)**

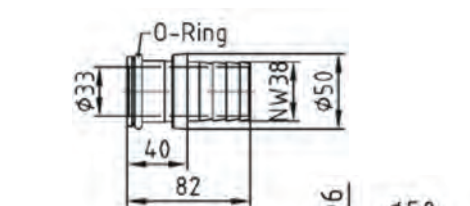
Накладка изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316L. Длина резьбы 40 мм.

Артикул	Цена, €
3945020	131



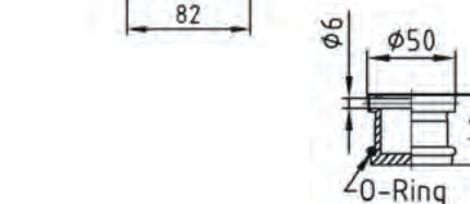
**Штуцер для подключения пылесоса к форсунке**

Артикул	Цена, €
3920000	48



**Заглушка для форсунки подключения пылесоса**

Артикул	Цена, €
3930020	58



AT03.01



AT03.02



AT03.03



AT03.36



AT03.35



AT08.04



AT08.01



AT08.12



### Форсунки стеновые

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

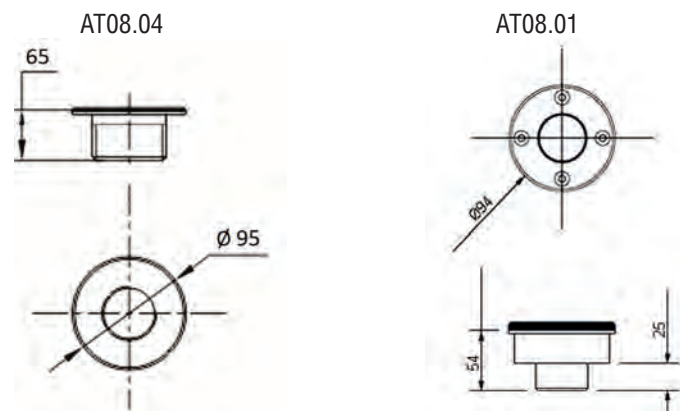
Артикул	Тип	Подсоединение, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
AT03.01	Пленка	1 1/2" НР	4,5	3050
AT03.02	Бетон	1 1/2" НР	4,5	2600
AT03.03	Пленка	1" НР	2	2700
AT03.36	Бетон	1 1/2" НР	5	2400
AT03.35	Пленка	1 1/2" НР	5	2850



### Форсунки стеновые для подключения водного пылесоса

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
AT08.04	Бетон	1 1/2" ВР	2100
AT08.01	Пленка	1 1/2" ВР	2500



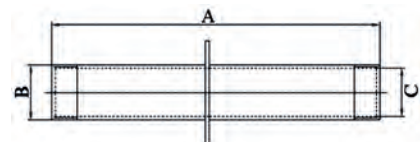
### Заглушка для стеновых форсунок подключения водного пылесоса

Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
AT08.12	1 1/2" НР	1600

### Проход стеновой для форсунок

Изготовлен из нержавеющей стали AISI 304.



Артикул	А, длина (мм)	В, размер (дюйм)	С, размер (дюйм)	Цена, руб
AT09.01	300	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	2300
AT09.02	400	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	2650
AT09.03	300	2" ВР	2" ВР	3000
AT09.04	400	2" ВР	2" ВР	3250



**Форсунки донные для бетонного бассейна**

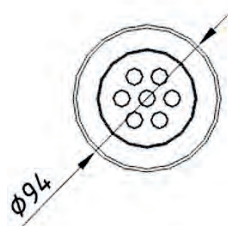
Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Подача	Подсоединение, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ03.07	Прямая	1 1/2" НР	5	2150
АТ03.08.1	Боковая	1 1/2" НР	5	2550
АТ03.09	Комбинированная	1 1/2" НР	5	2500

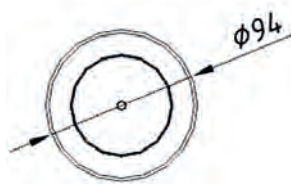


АТ03.07

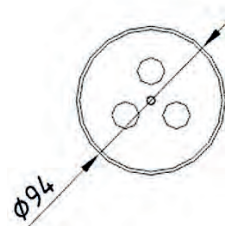
АТ03.07



АТ03.08.1



АТ03.09



АТ03.08.1



АТ03.09

**Форсунки донные для пленочного бассейна**

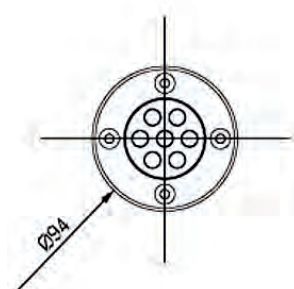
Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Подача	Подсоединение, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ03.04	Прямая	1 1/2" НР	5	2400
АТ03.05	Боковая	1 1/2" НР	5	2500
АТ03.06	Комбинированная	1 1/2" НР	5	2550

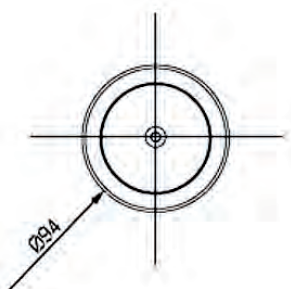


АТ03.04

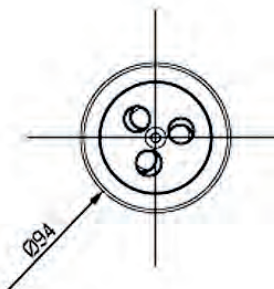
АТ03.04



АТ03.05



АТ03.06



АТ03.05



АТ03.06

### Форсунка подключения водного пылесоса для бетонного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика. Под клейку в трубу PN6.  
С внешним Ø63 и внутренним Ø50.

Артикул	Цена, €
A-030	9,4



### Форсунка подключения водного пылесоса для бетонного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и 1 1/2" ВР.

Артикул	Цена, €
A-012	7,3



### Форсунка подключения водного пылесоса для бетонного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и внутренним Ø50.

Артикул	Цена, €
A-041	10,4



### Форсунка подключения водного пылесоса для пленочного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и 1 1/2" ВР.  
Тип крепления: саморезы.

Артикул	Цена, €
A-025	16,7



### Форсунка подключения водного пылесоса для пленочного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и внутренним Ø50.  
Тип крепления: болты.

Артикул	Цена, €
A-053	28



### Форсунка стеновая

Изготовлена из ABS-пластика. Под вклейку в трубу PN10.  
С внешним Ø50 и внутренним Ø32.

Артикул	Тип	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-010	Бетон	4,5	7,3



### Форсунка стеновая для бетонного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и 1 1/2" ВР.

Артикул	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-011	4,5	8,8



### Форсунка стеновая для бетонного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и внутренним Ø50.

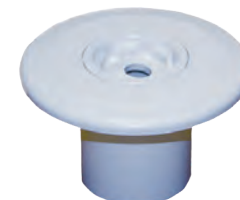
Артикул	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-038	4,5	14



### Форсунка стеновая для бетонного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика. Под вклейку в трубу PN6.  
С внешним Ø63 и внутренним Ø50.

Артикул	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-039	4,5	13,5



### Форсунка стеновая для пленочного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и 1 1/2" ВР.  
Тип крепления: саморезы.

Артикул	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-013	4,5	19



### Форсунка стеновая для пленочного бассейна

Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и внутренним Ø50.  
Тип крепления: болты.

Артикул	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-031	4,5	31



### Форсунка донная для бетонного бассейна



Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и внутренним Ø50 мм.  
Максимальный поток 12 м<sup>3</sup>/ч.  
Рекомендуемый поток 5-6 м<sup>3</sup>/ч.

Артикул	Цена, €
A-042	14,6

### Форсунка донная для пленочного бассейна



Изготовлена из ABS-пластика.  
С 2" НР и внутренним Ø50 мм.  
Максимальный поток 12 м<sup>3</sup>/ч.  
Рекомендуемый поток 5-6 м<sup>3</sup>/ч.

Артикул	Цена, €
A-043	34

### Форсунка донная шарнирная для бетонного бассейна



Изготовлена из ABS-пластика. Под вклейку в трубу.  
С внешним Ø75.  
Максимальный поток 9,5 м<sup>3</sup>/ч.

Артикул	Цена, €
A-049	24

### Закладная для шарнирной донной форсунки



Изготовлена из ABS-пластика.  
С внешним Ø63 и внутренним Ø50.

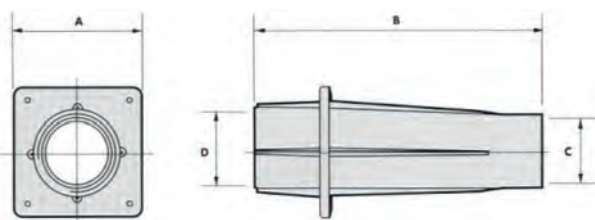
Артикул	Цена, €
PA-001	37

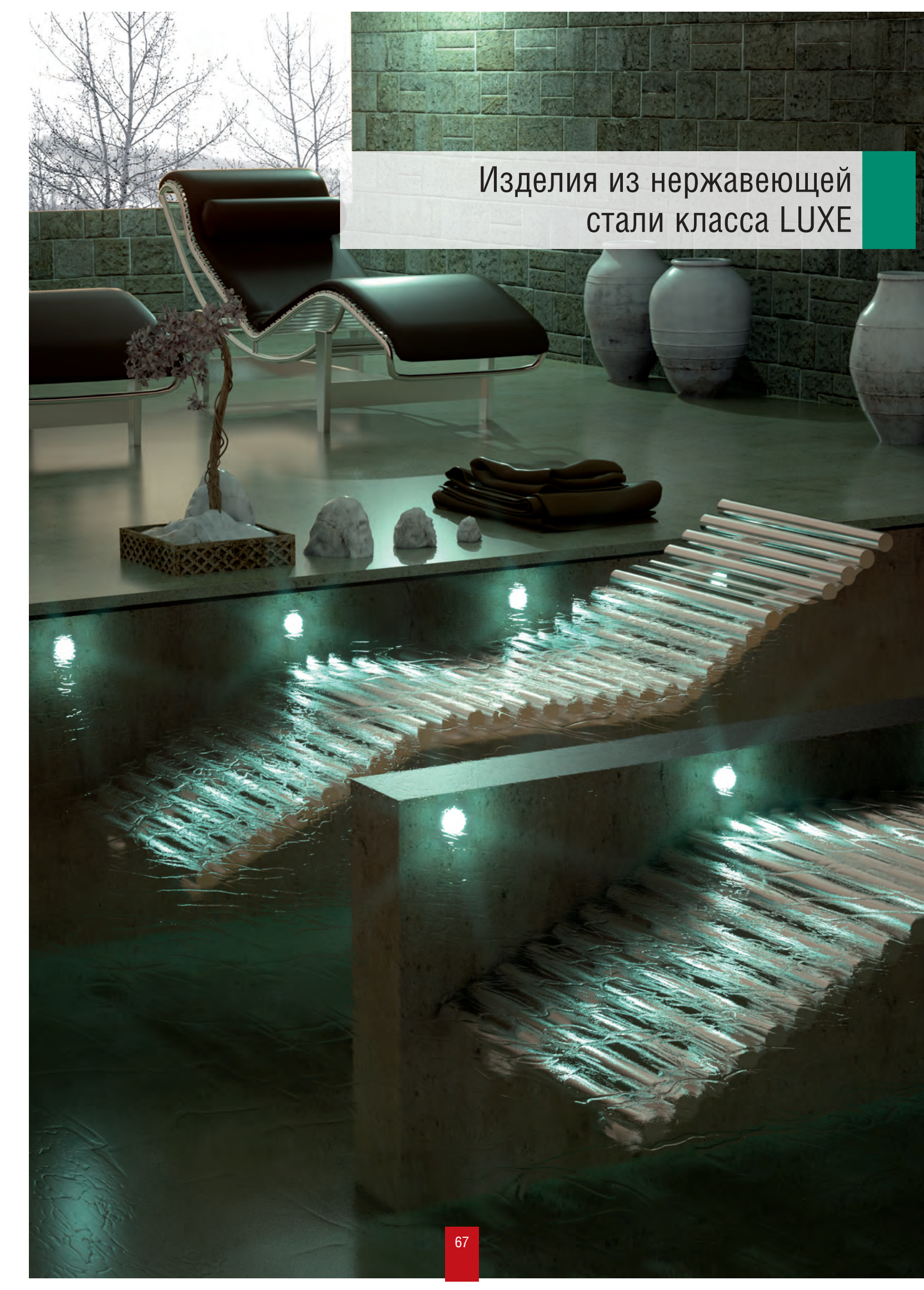
### Закладные из ABS-пластика для форсунок



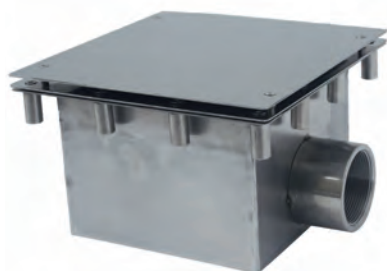
Артикул	Тип	Цена, €
A-028	1 1/2" ВР	11,4
A-029	Под вклейку Ø50	11,4

Артикул	Размеры, мм, дюйм			
	A	B	C	D
A-028	110	246	1 1/2"	2"
A-029	110	246	Ø50	2"



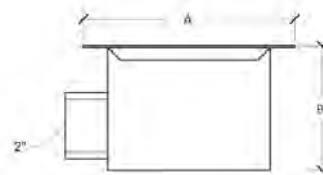


Изделия из нержавеющей стали класса LUXE



## AQA-SCA

Донный слив квадратный антивихревой

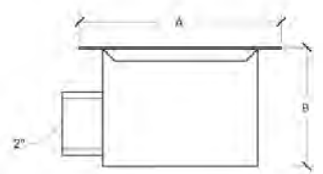


Артикул	Тип	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-SCA	бетон	225	132	118,5
AQA-SCAL	пленка	225	132	163



## AQA-SCL

Донный слив квадратный

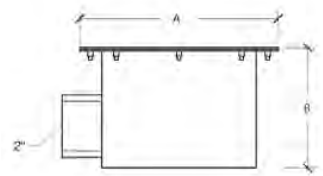


Артикул	Тип	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-SCL	пленка	225	132	162



## AQA-SRA

Донный слив круглый антивихревой

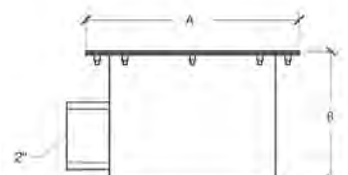


Артикул	Тип	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-SRA	бетон	Ø 225	136	183
AQA-SRAL	пленка	Ø 225	136	198



## AQA-SR

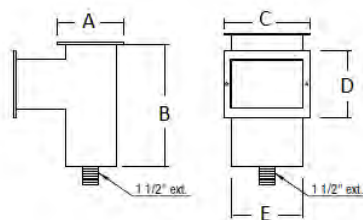
Донный слив круглый



Артикул	Тип	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-SR	бетон	Ø 225	136	160
AQA-SRL	пленка	Ø 225	136	192

## AQA-SK

Скиммер 15л с квадратной крышкой

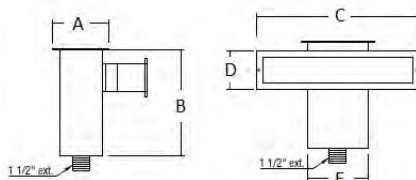


Артикул	Тип	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е мм	Цена, €
AQA-SK	бетон	185	340	240	185	200	314
AQA-SKL	пленка	185	340	240	185	200	345



## AQA-SKRCL

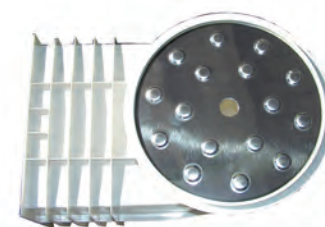
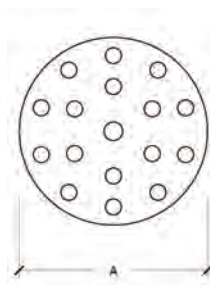
Скиммер с широким водозабором



Артикул	Тип	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е мм	Цена, €
AQA-SKRCL	пленка	185	345	535	125	200	323

## AQA-TC-SK

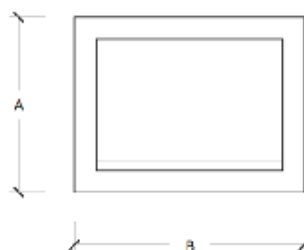
Крышка скиммера  
подходит для скиммера арт. E001



Артикул	А, мм	Цена, €
AQA-TC-SK	Ø 212	28

## AQA-BF-SK

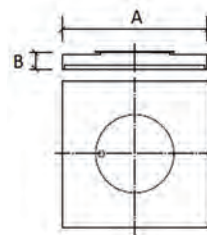
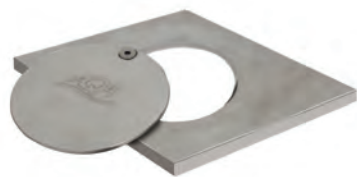
Лицевая рамка с откидной створкой  
подходит для скиммера арт. E001



Артикул	Тип	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-BF-SK	бетон	178	235	120
AQA-BF-SKL	пленка	178	235	202,5

## AQA-CBALF

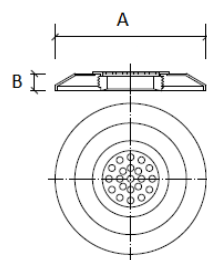
Форсунка подключения пылесоса 2" ABS-пластик,  
лицевая часть из нерж.ст. AISI 316L



Артикул	Тип	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-CBALF	бетон	118	11	30,5

## AQA-E-BIM

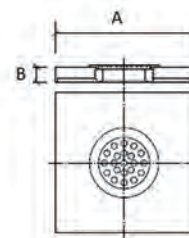
Лицевая часть стеновой форсунки  
подходит для форсунки арт. А-038



Артикул	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-E-BIM	Ø 115	11	28

## AQA-E-SBIM

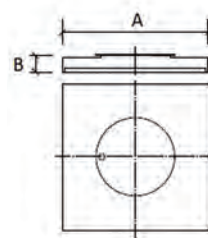
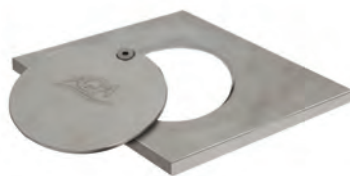
Лицевая часть стеновой форсунки  
подходит для форсунки арт. А-038



Артикул	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-E-SBIM	118	11	28

## AQA-TI-CBALF

Лицевая часть форсунки подключения пылесоса  
подходит для форсунки арт. А-038



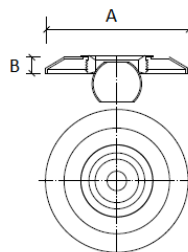
Артикул	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-TI-CBALF	118	11	28



## AQA-ECB-BI

Лицевая часть стеновой форсунки подходит для форсунки арт. А-038

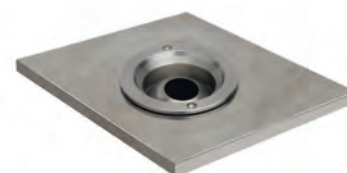
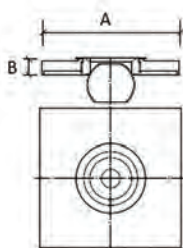
Артикул	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-ECB-BI	∅ 115	11	26



## AQA-ECB-CBI

Лицевая часть стеновой форсунки подходит для форсунки арт. А-038

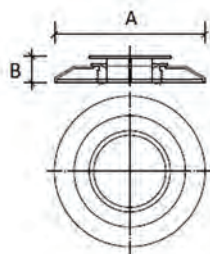
Артикул	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-ECB-CBI	118	11	26



## AQA-E-BF

Лицевая часть донной форсунки подходит для форсунки арт. А-038

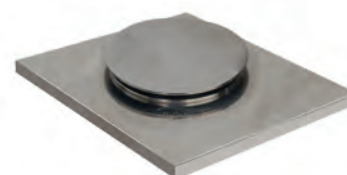
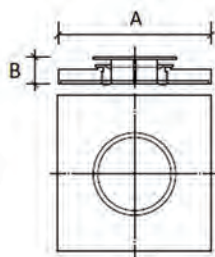
Артикул	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-E-BF	∅ 115	21	28



## AQA-E-CBF

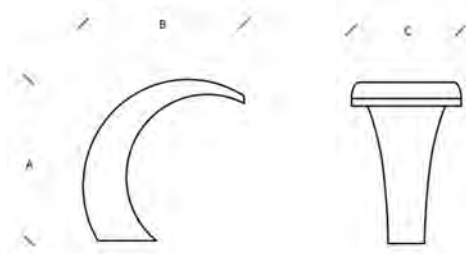
Лицевая часть донной форсунки подходит для форсунки арт. А-038

Артикул	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-E-CBF	118	21	56



**106**

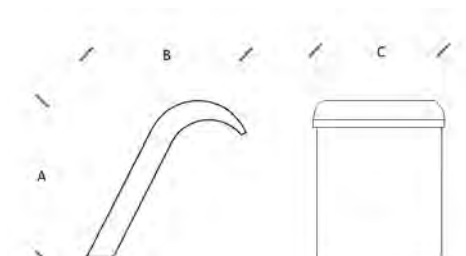
Водопад



Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, €
106(500)P	700	600	500	1112

**107**

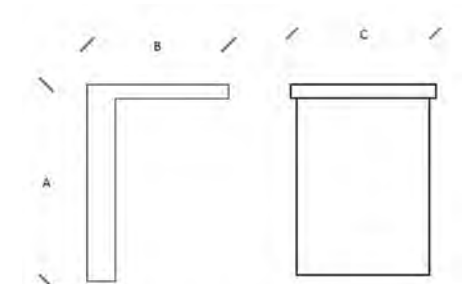
Водопад



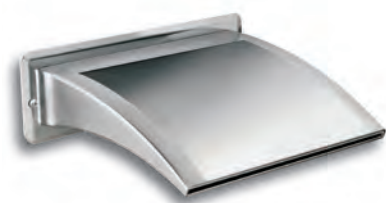
Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, €
107(500)P	600	610	500	1465

**111**

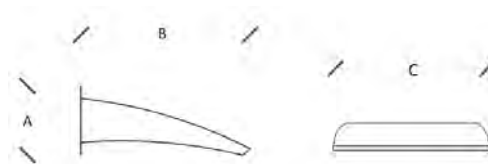
Водопад



Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, €
111(500)P	700	500	500	814

**112**

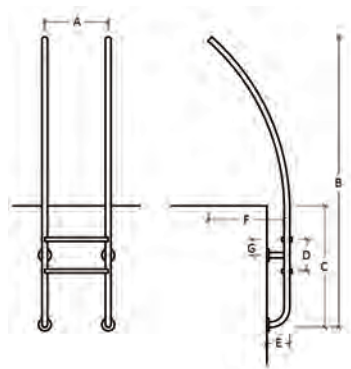
Водопад



Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, €
112(500)P	110	270	500	578

## E-2

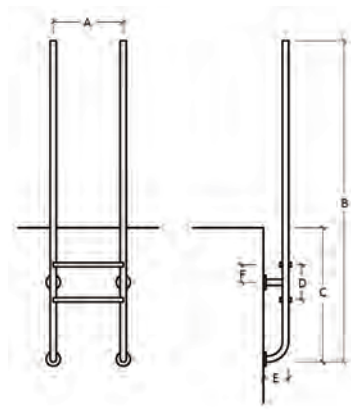
Лестница



Артикул	Кол-во ступеней	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Цена, €
E-2(4)POLY	4	500	2544	1210	250	180	600	125	500

## E-4

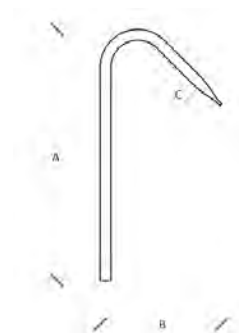
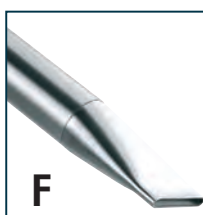
Лестница



Артикул	Кол-во ступеней	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Цена, €
E-4(4)POLY	4	500	2544	1210	250	180	125	495

## 110

Водяная пушка



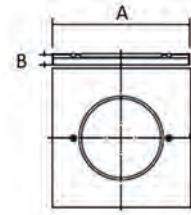
Артикул	Насадка	A, мм	B, мм	C, мм	Цена, €
110F-P	F	1250	600	∅ 63	283

ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
КЛАССА LUXE (ИСПАНИЯ)



## AQA-CAE-F

Оправа светильника  
подходит для светильников арт. B032, B039

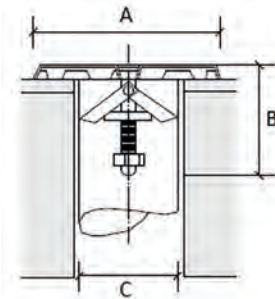


Артикул	А, мм	В, мм	Цена, €
AQA-CAE-F	280	21	29

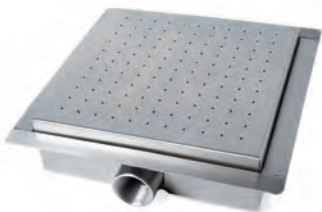


## AQA-BAV

Форсунка с распорным креплением в ПВХ трубу

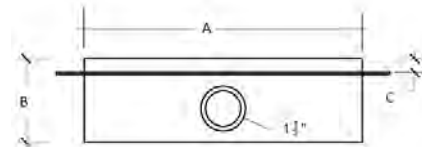


Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, €
AQA-BAV-120	Ø 120	70	50-63	37
AQA-BAV-140	Ø 140	70	50-90	37

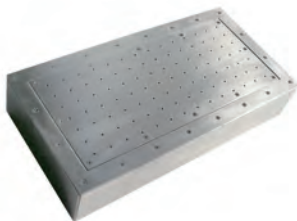


## 137

Плато аэромассажное

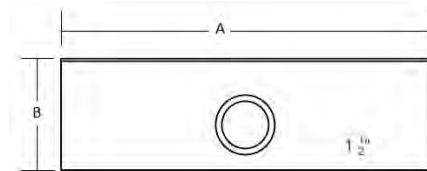


Артикул	Тип	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, €
137(D.300)	бетон	Ø 300	90	15	225
137(D.500)	бетон	Ø 500	90	15	450



## 137L

Плато аэромассажное



Артикул	Тип	А, мм	В, мм	Цена, €
137L(300X300)	пленка	300	90	449
137L(D.300)	пленка	Ø 300	90	338
137L(D.500)	пленка	Ø 500	90	468

# Донные очистители





ИЗГОТОВЛЕНЫ ИЗ ABS-ПЛАСТИКА

**Щетка ручная для чистки ватерлинии**

Артикул	Цена, €
HBP20	14

**Щетка прямая для очистки стен 45см**

Артикул	Цена, €
WBP45	33

**Щетка прямая для очистки стен 25см**

Артикул	Цена, €
WBP25	24

**Щетка-насадка овальная**

Артикул	Цена, €
VHRP40	50

**Щетка-насадка треугольная**

Артикул	Цена, €
VHTP40	50

**Сетка для сбора мусора с поверхности бассейна**

Артикул	Цена, €
LSP40	36

**Сетка с мешком для сбора мусора со дна бассейна**

Артикул	Цена, €
LRP40	38

**Штанга телескопическая алюминиевая 3,6 м**

Артикул	Цена, €
TRP360	50

**Щетка-насадка алюминиевая**

Артикул	Тип крепления	Цена, €
PS-0502	зажим	95
PS-0501	гайки-барашки	95



**Щетка прямая**

Артикул	Цена, €
PS-7002	12,5

**Щетка изогнутая**

Артикул	Цена, €
PS-7001	12,5

**Сетка для сбора мусора с поверхности бассейна**

Артикул	Цена, €
PS-7007	13,5

**Сетка с мешком для сбора мусора со дна бассейна**

Артикул	Цена, €
PS-7016	13,5

**Штанги телескопические алюминиевые**

Артикул	Длина	Тип крепления	Цена, €
PS-0602-N	1,8-3,6 м	зажим	33
PS-0606-N	2,4-4,8 м	гайки-барашки	40
PS-0611	4,0-7,5 м	гайки-барашки	312

**Шланги**

Артикул	Параметры	Цена, €
PS-7102	15 м Ø1,5"-38 мм	62
PS-7101	30 м Ø1,5"-38 мм	133
PS-7106	30 м Ø1,5"-50 мм	177

### Шланг разрезной соединительный

Общая длина в бухте 36,5 м. Длина одного сектора 1,52 м.

Артикул	Параметры	Цена за бухту, €
90160	36,5 м, Ø1,5"-38 мм	200,75

### Соединения для шлангов

Выполнены из ABS-пластика. Для шлангов Ø38 и Ø50 мм.

Артикул	Параметры	Цена, €
MP-0601	38 мм	3,3
MP-0602	50 мм	7,1

### Штуцер для шлангов

Выполнен из ABS-пластика, 1 1/2" НР. Для шланга Ø38 мм.

Артикул	Цена, €
D-007	2,9



**Автоматические донные очистители (роботы) для всех типов покрытия бассейна. Роботы оснащены интеллектуальной системой навигации и встроенными программами очистки. Предназначены для эксплуатации в воде с максимальной концентрацией соли до 4г/л, максимальная глубина бассейна 4м, температура воды 13-35°C (рекомендованная температура 22-32°C). Степень защиты робота IPX8, блока управления IP54.**

**Напряжение питания:**

- блок управления: 230В, 50Гц
- робот: 24В

## ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ

### Автоматический донный очиститель NEPTUNO

Рекомендуемая длина бассейнов 9м, длина кабеля 16м, потребляемая мощность 180 Вт. Тип фильтра – мешок, очистка стен - нет. Время цикла очистки 1,5 часа.

Артикул	Цена, €
REFL-SUM0-ANR24	820

### Автоматический донный очиститель BRAVO

Рекомендуемая длина бассейнов 12м, длина кабеля 16м, потребляемая мощность 180 Вт. Тип фильтра – мешок, очистка стен - да. Время цикла очистки 1,5 часа. В комплект поставки входит транспортная тележка.

Артикул	Цена, €
RE2B-BRA0-AQB24	1145

### Автоматический донный очиститель VIVA

Рекомендуемая длина бассейнов 14м, длина кабеля 18м, потребляемая мощность 180 Вт. Тип фильтра – мешок, очистка стен - да. Время цикла очистки 1,5, 2 и 2,5 часов. В комплект поставки входит транспортная тележка.

Артикул	Цена, €
REVI-BRA0-VD899	1770

### Автоматический донный очиститель VIVA

Рекомендуемая длина бассейнов 15м, длина кабеля 23м, потребляемая мощность 180 Вт. Тип фильтра – мешок, очистка стен - да. Время цикла очистки 1,5, 2 и 2,5 часов. В комплект поставки входит транспортная тележка и пульт дистанционного управления.

Артикул	Цена, €
REVI-BRA0-V2399	1770




**ДОННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ  
(ИСПАНИЯ, ИЗРАИЛЬ)**

## ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ

### Автоматический донный очиститель PRO X1



Рекомендуемая длина бассейнов 15м, длина кабеля 23м, потребляемая мощность 180 Вт.  
Тип фильтра – картридж, очистка стен - да. Время цикла очистки 2,5 часа.  
В комплект поставки входит транспортная тележка.

Артикул	Цена, €
RE2D-HRCB-AQPOF	1900

### Автоматический донный очиститель PRO X2



Bluetooth

Рекомендуемая длина бассейнов 15м, длина кабеля 23м, потребляемая мощность 180 Вт.  
Тип фильтра – картридж, очистка стен - да. Время цикла очистки 1,5, 2 и 2,5 часов.  
В комплект поставки входит транспортная тележка.

Артикул	Цена, €
RERD-HRCB-APROF	2200

### Автоматический донный очиститель MAGNUM Junior



Рекомендуемая длина бассейнов 25м, длина кабеля 30м, потребляемая мощность 180 Вт.  
Тип фильтра – мешок, очистка стен - да. Время цикла очистки 3, 4 и 5 часов.  
В комплект поставки входит транспортная тележка и пульт дистанционного управления.

Артикул	Цена, €
RECS-MGJ0-AMJ99	3140

### Автоматический донный очиститель ULTRAMAX Junior



Рекомендуемая длина бассейнов 35м, длина кабеля 36м, потребляемая мощность 210 Вт.  
Тип фильтра – мешок увеличенного размера, очистка стен - нет.  
Время цикла очистки 3, 5, 7 и 9 часов.  
В комплект поставки входит транспортная тележка и пульт дистанционного управления.

Артикул	Цена, €
RECL-UMJ0-UMJ00	7150

### Автоматический донный очиститель ULTRAMAX



Рекомендуемая длина бассейнов 50м, длина кабеля 45м, потребляемая мощность 210 Вт.  
Тип фильтра – 2 мешка, очистка стен - нет. Время цикла очистки 3, 5, 7 и 9 часов.  
В комплект поставки входит транспортная тележка и пульт дистанционного управления.

Артикул	Цена, €
RECL-UM10-U4500	7500



## Освещение для бассейнов





**Светильник с цветными светодиодами 28/4 POWER LED 3.0 RGBW с функцией белого свечения**

Изготовлен из бронзы.  
Накладка из нержавеющей стали AISI 316L.  
Диаметр - 270 мм, 24 В, постоянный ток.  
Кабель - 5,0 м.  
Используется с закладной 4100050.

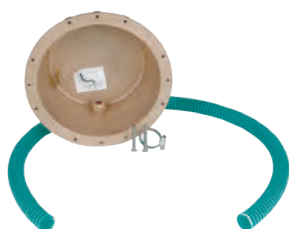
Артикул	Цена, €
4.40000220	2344



**Светильник с цветными светодиодами 4/4 POWER LED 3.0 RGBW с функцией белого свечения**

Изготовлен из бронзы.  
Накладка из нержавеющей стали AISI 316L.  
Диаметр - 110 мм, 24 В, постоянный ток.  
Кабель - 5,0 м.  
Используется с закладной 4250050.

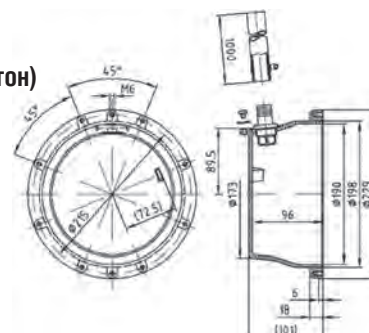
Артикул	Цена, €
4.40400220	550



**Закладная для светильника Ø270 мм (бетон)**

Изготовлена из бронзы.

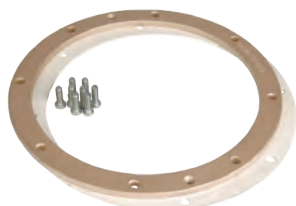
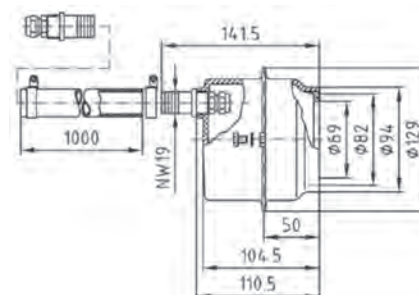
Артикул	Цена, €
4100050	264



**Закладная для светильника Ø110 мм (бетон)**

Изготовлена из бронзы.

Артикул	Цена, €
4250050	177

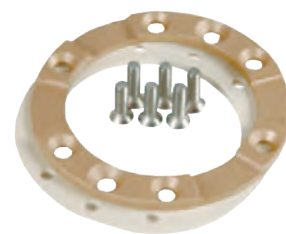
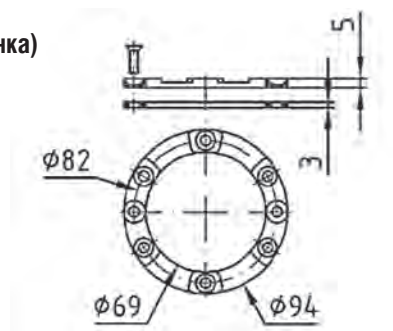


**Монтажный комплект закладной светильника Ø270 мм (пленка)**

Артикул	Цена, €
4060050	88

**Монтажный комплект для закладной Ø110 мм (пленка)**

Артикул	Цена, €
4251050	42

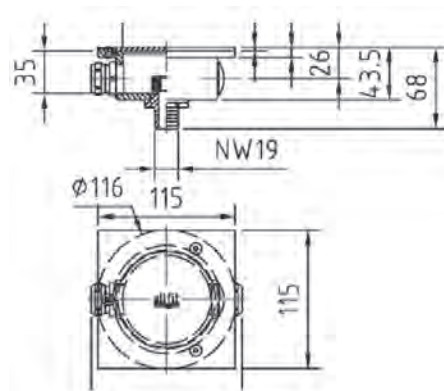


**Коробка распределительная**

Изготовлена из бронзы.

Накладка из нержавеющей стали AISI 316L.

Артикул	Цена, €
4010020	172



**Контроллер для светодиодных ламп**

Мощность 200 Вт.

Артикул	Цена, €
40600150	1319



**Распределитель**

Артикул	Цена, €
40600250	107



**Блок питания**

Артикул	Цена, €
40600050	774



**DMX модуль для 40600150**

Артикул	Цена, €
576841	405



**Пульт дистанционного управления для 40600150**

Класс защиты IP65. В комплект входит беспроводной приемник с антенной и кабелем.

Артикул	Цена, €
40000050	840



### Светильники галогенные STANDART 300 Вт

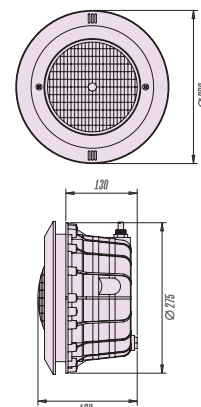
Изготовлены из ABS-пластика.  
В комплекте с нишей и лампой 300 Вт /12 В.  
Кабель - 3,0 м.

Для бетонного бассейна

Артикул	Тип	Цена, €
B-032	С накладкой из ABS-пластика	114
B-032-P	С накладкой из нерж. стали	168

Для пленочного бассейна

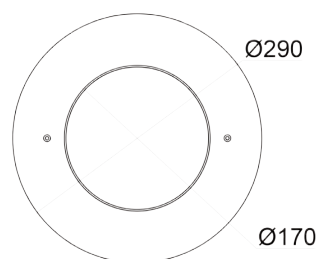
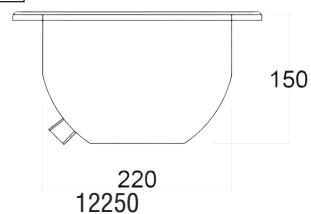
Артикул	Тип	Цена, €
B-039	С накладкой из ABS-пластика	168
B-039-P	С накладкой из нерж. стали	218



### Светильники галогенные встраиваемые 300 Вт

Изготовлены из нержавеющей стали.  
В комплекте с нишей и лампой 300 Вт /12 В.  
Кабель - 2,5 м.

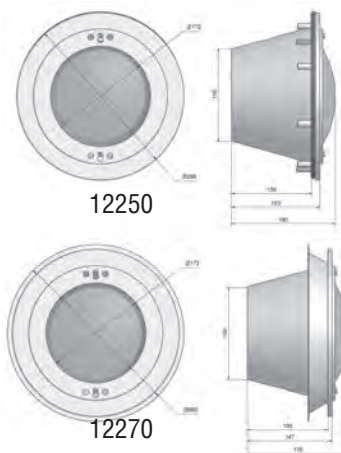
Артикул	Тип	Цена, руб
AT16.02	Бетон	11300
AT16.01	Пленка	13500



### Светильники галогенные встраиваемые 300 Вт

Изготовлены из нержавеющей стали AISI 316.  
В комплекте с нишей и лампой 300 Вт /12 В.  
Кабель - 2,5 м.

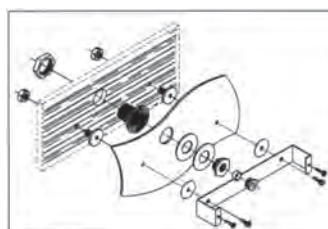
Артикул	Тип	Цена, €
12250	Бетон	358
12270	Пленка	450



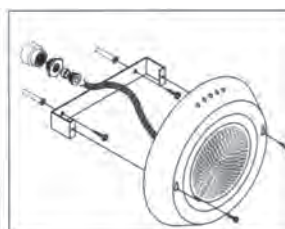
### Светильник галогенный накладной 150 Вт

Изготовлен из нержавеющей стали AISI 316.

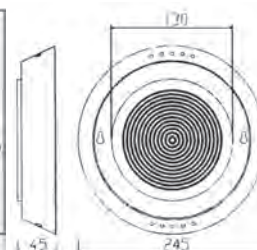
Артикул	Наименование	Цена, €
122600	Светильник 150 Вт (2x75 Вт) 12В	364
122602	Комплект крепежа для бетонного бассейна	39
122601	Комплект крепежа для пленочного бассейна	66



12601



12602

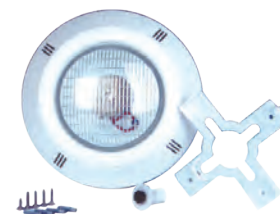
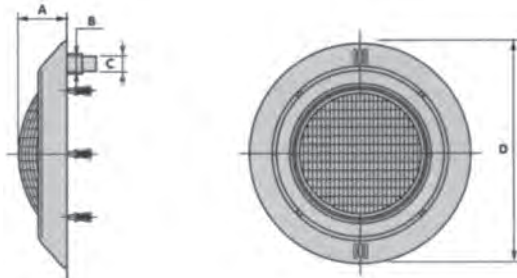


### Светильник галогеновый EXTRA FLAT универсальный 100 Вт

Изготовлен из ABS-пластика.  
В комплекте галогеновая лампа 100 Вт /12 В.  
Кабель - 3,0 м.

Артикул	Цена, €
B-040-L	120

Размеры, мм			
A	B	C	D
59	M24x2	20	290



### Светильники галогеновые MINI 50 Вт

Изготовлены из ABS-пластика.  
В комплекте галогеновая лампа 50 Вт /12 В.  
Кабель - 3,0 м

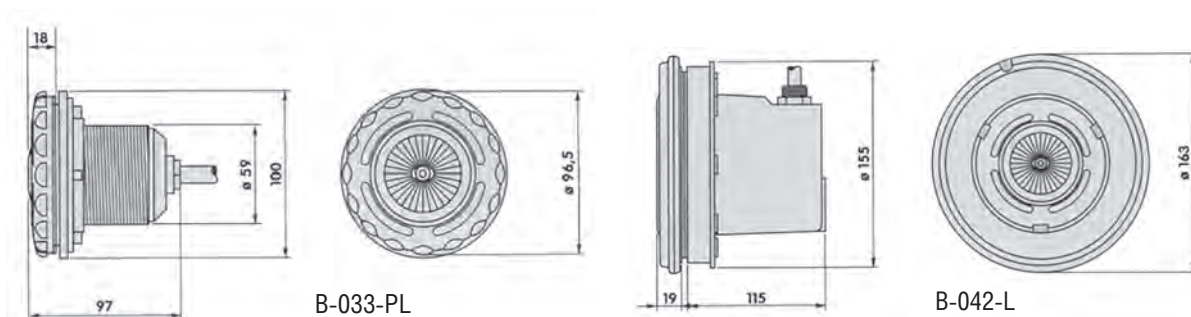
Артикул	Тип	Цена, €
B-033-PL	Универсальный (без закладной)	130
B-042-L	Универсальный (с закладной)	135
33709P	Светильник B-033-PL с накладкой из нерж. стали	155
33711P	Светильник B-042-L с накладкой из нерж. стали	170



B-033-PL



B-042-L

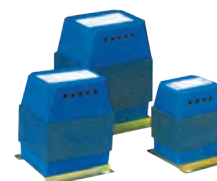


B-033-PL

B-042-L

### Трансформаторы понижающие 220/12В IP20

Артикул	Мощность, Вт	Цена, €
PS-0721	130	87
PS-072	300	120
PS-0723	600	230



**Подводные понижающие трансформаторы**  
Трансформаторы со степенью защиты IP68.

Артикул	Мощность, Вт	Цена, €
ТТ01718	900 Вт	137



### Светофильтры к светильникам EXTRA FLAT и STANDART

Артикул	Тип	Цена, €
B-040-L3	Прозрачный	12,5
B-040-L31	Красный	12,5
B-040-L32	Желтый	12,5
B-040-L33	Зеленый	12,5
B-040-L34	Синий	12,5

Артикул	Тип	Цена, €
B-031-22	Красный	12,5
B-031-25	Желтый	12,5
B-031-24	Зеленый	12,5
B-031-23	Синий	12,5



### Шланг гибкий кабельный 1,0 м 3/4"-M25

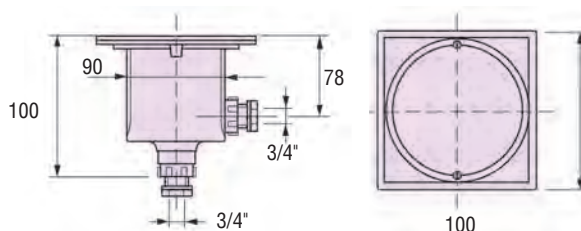
Артикул	Цена, €
СAB001	5,7



### Коробка распределительная

Изготовлена из ABS-пластика с двумя гермовводами 3/4" ВР.

Артикул	Цена, €
В-005	21



### Коробки распределительные

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Размер крышки, мм	Цена, руб
АТ07.01	круглая с гермовводами	130	2950
АТ07.02	квадратная с гермовводами	130 x 130	3400
АТ07.03	круглая без гермовводов	130	2600
АТ07.04	квадратная без гермовводов	130 x 130	2950

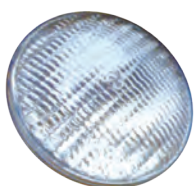
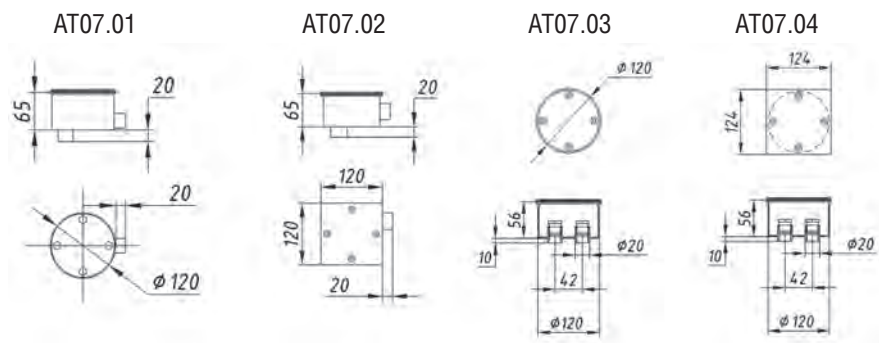
АТ07.03

АТ07.04



АТ07.01

АТ07.02



### Лампа галогенная PAR 56 300 Вт /12 В

Артикул	Цена, €
МР0902	43

### Лампа галогенная PAR 38



Артикул	Тип	Цена, €
12307	75 Вт / 12 В	16
МР0903	100 Вт / 12 В	23



### Лампа галогенная MR 16 50 Вт / 12 В

Артикул	Цена, €
В-042-L5	52

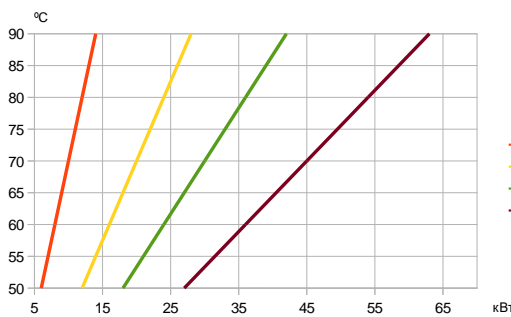
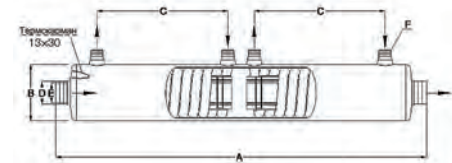
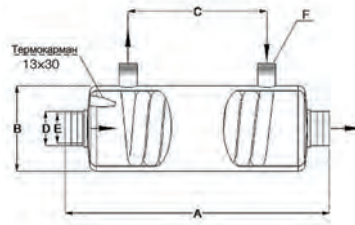
# Оборудование для нагрева воды



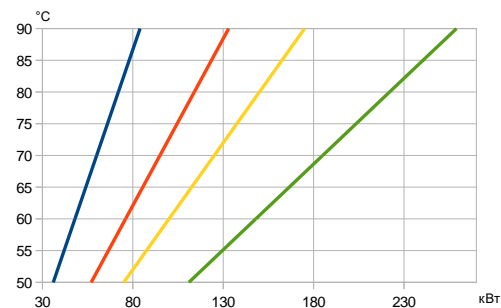
### Теплообменники D-HWT из нержавеющей стали AISI 316

Водоводяные спиральные теплообменники серии D-HWT из нержавеющей стали AISI 316 гарантируют максимальную энергоэффективность при минимальной потере давления и могут использоваться при температурах теплоносителя **от 50°C**. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

Изготовлено с использованием **запатентованной технологии четырехточечной сварки**. Долговечность устройства гарантируется качеством финишного покрытия. Максимальное рабочее давление: первичный контур - 10 бар, вторичный - 3 бар.



— D-HWT 12  
— D-HWT 24  
— D-HWT 35  
— D-HWT 54



— D-HWT 65  
— D-HWT 93  
— D-HWT 122  
— D-HWT 182

Артикул	Модель	Мощность при 90°C кВт	Первич., горяч. вода		Вторич., хол. вода		Размеры, мм, дюйм						Цена, €
			м <sup>3</sup> /ч	Перепад давл.	м <sup>3</sup> /ч	Перепад давл.	A	B	C	D	E	F	
100119	D-HWT 12	14	1,2	0,03	10	0,05	250	125	90	50	1 1/2" BP	3/4"	218
100120	D-HWT 24	28	1,8	0,11	12	0,06	320	125	165	50	1 1/2" BP	3/4"	242
100101	D-HWT 35	42	2	0,18	10	0,10	385	125	205	50	1 1/2" BP	3/4"	318
100121	D-HWT 54	63	3	0,20	12	0,16	580	125	410	50	1 1/2" BP	1"	400
100102	D-HWT 65	84	3	0,23	12	0,22	680	125	495	50	1 1/2" BP	1"	455
100103	D-HWT 93	133	4	0,44	15	0,22	780	160	590	63	2" BP	1"	764
100104	D-HWT 122	175	2x4	0,27	20	0,5	1050	160	370	63	2" BP	1"	1182
100105	D-HWT 182	259	2x4,3	0,44	25	0,8	1370	160	530	63	2" BP	1"	1418

**Примечание:**

По запросу возможна поставка низкотемпературных теплообменников из нержавеющей стали для теплоносителя от 40°C, а также гибридных теплообменников, позволяющих использовать альтернативные источники энергии для обогрева бассейна (например, тепловой насос или солнечный коллектор).

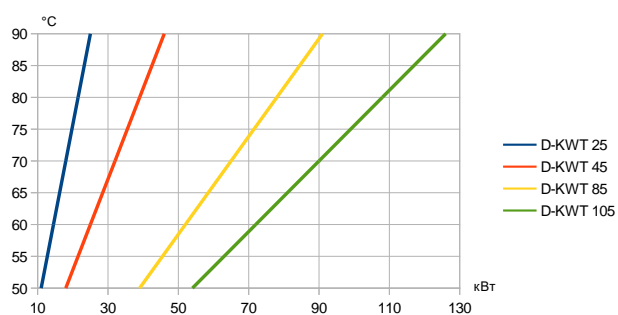
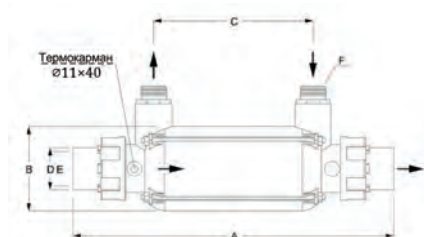


### Теплообменники D-KWT пластиковые

Теплообменники серии D-KWT из пластика с гофрированной спиралью из нержавеющей стали или титана гарантируют большую энергоэффективность по привлекательной цене и могут использоваться при температурах теплоносителя от **50°C**. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

Корпус из пластика не подвержен коррозии, поэтому версия с титановой спиралью, обладая оптимальным соотношением цена-качество, является хорошим решением для бассейнов с соленой водой.

Максимальное рабочее давление: первичный контур - 6 бар, вторичный - 2 бар.



Артикул	Модель	Мощность при 90°C кВт	Первич., горяч. вода		Вторич., хол. вода		Размеры, мм, дюйм						Цена, €
			м <sup>3</sup> /ч	Перепад давл.	м <sup>3</sup> /ч	Перепад давл.	A	B	C	D	E	F	
100801	D-KWT-AISI 25	25	2	0,10	8	0,11	345	110	135	63	50	3/4"	236
100805	D-KWT-Ti 25	25	2	0,10	8	0,11	345	110	135	63	50	3/4"	455
100802	D-KWT-AISI 45	46	2	0,15	10	0,15	415	110	205	63	50	3/4"	291
100806	D-KWT-Ti 45	46	2	0,15	10	0,15	415	110	205	63	50	3/4"	564
100803	D-KWT-AISI 85	91	2	0,28	12	0,22	705	110	495	63	50	1"	382
100807	D-KWT-Ti 85	91	2	0,28	12	0,22	705	110	495	63	50	1"	836
100804	D-KWT-AISI 105	126	2	0,36	15	0,30	1015	110	805	63	50	1"	673
100808	D-KWT-Ti 105	126	2	0,36	15	0,30	1015	110	805	63	50	1"	1109

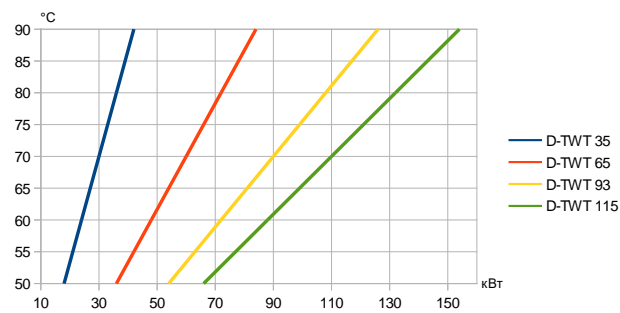
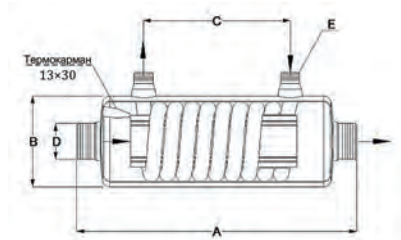


### Теплообменники D-TWT из титана

Теплообменники серии D-TWT из титана с титановой спиралью гарантируют большую энергоэффективность при минимальной потере давления и могут использоваться при температурах теплоносителя от **50°C**. Графики иллюстрируют зависимость реальной мощности теплообменника от температуры теплоносителя.

Изготовлено с использованием **запатентованной технологии четырехточечной сварки**. Эти теплообменники премиум-класса имеют безупречную устойчивость к коррозии даже при высоких уровнях содержания солей в воде бассейна и, таким образом, являются отличным решением для бассейнов с морской водой, а также при использовании солевого электролиза.

Максимальное рабочее давление: первичный контур - 10 бар, вторичный - 3 бар.



Артикул	Модель	Мощность при 90°C кВт	Первич., горяч. вода		Вторич., хол. вода		Размеры, мм, дюйм					Цена, €
			м <sup>3</sup> /ч	Перепад давл.	м <sup>3</sup> /ч	Перепад давл.	A	B	C	D	E	
100110	D-TWT 35	42	2,2	0,19	10	0,10	385	125	205	1 1/2" HP	3/4"	891
100111	D-TWT 65	84	3	0,23	15	0,25	680	125	495	1 1/2" HP	1"	1200
100112	D-TWT 93	126	4	0,44	15	0,22	780	160	590	2" HP	1"	1818
100118	D-TWT 115	154	3,8	0,56	15	0,25	1050	160	820	2" HP	1"	2309

#### Примечание:

По запросу возможна поставка низкотемпературных теплообменников из титана для теплоносителя от 40°C.

### Электрические нагреватели D-EWT-EV из нержавеющей стали AISI 316

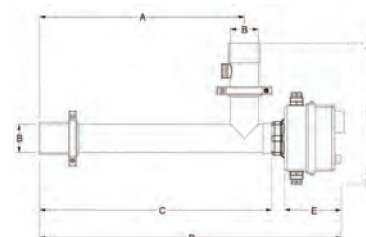
Электрические нагреватели серии D-EWT-EV оснащены управляющим термостатом 0-40°C, защитным термостатом 55°C и датчиком потока. Нагреватели изготовлены из нержавеющей стали AISI 316, а нагревательный элемент из Incoloy 825.

Для монтажа электрического нагревателя используются специально разработанные муфты под клейку. Датчик потока можно установить как на входе, так и на выходе из нагревателя.

Максимальное рабочее давление 3 бар.



Артикул	Модель	Мощность, кВт	Размеры, мм						Цена, €
			A	B	C	D	E	F	
100251	D-EWT-EV 1,5	1,5	293	50	345	475	110	255	426
100252	D-EWT-EV 3	3	293	50	345	475	110	255	434
100253	D-EWT-EV 6	6	363	50	415	545	110	255	455
100254	D-EWT-EV 9	9	363	50	415	545	110	260	464
100255	D-EWT-EV 12	12	453	50	505	635	110	260	477
100256	D-EWT-EV 15	15	553	50	605	735	110	270	487
100257	D-EWT-EV 18	18	653	50	705	835	110	270	497



### Электрические нагреватели D-EWT-Ti из титана

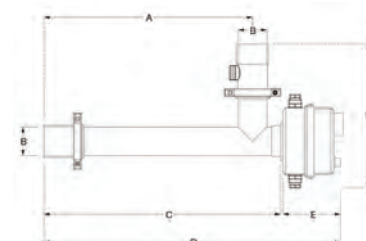
Электрические нагреватели серии D-EWT-Ti оснащены управляющим термостатом 0-40°C, защитным термостатом 55°C и датчиком потока. Их корпус и нагревательный элемент из титана обеспечивают полную устойчивость к коррозии даже в морской воде.

Для монтажа электрического нагревателя используются специально разработанные муфты под клейку. Датчик потока можно установить как на входе, так и на выходе из нагревателя.

Максимальное рабочее давление 3 бар.



Артикул	Модель	Мощность, кВт	Размеры, мм						Цена, €
			A	B	C	D	E	F	
100233	D-EWT-Ti 3	3	293	50	345	455	110	255	867
100234	D-EWT-Ti 6	6	363	50	415	525	110	255	886
100235	D-EWT-Ti 9	9	363	50	415	525	110	260	901
100236	D-EWT-Ti 12	12	453	50	505	615	110	260	917
100237	D-EWT-Ti 18	18	653	50	705	815	110	270	936

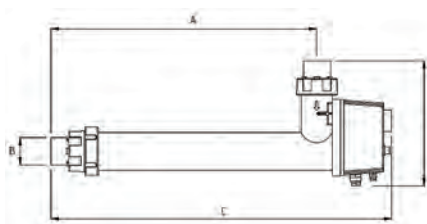




### Электрические нагреватели D-EWT-N пластиковые

Электрические нагреватели серии D-EWT-N оснащены управляющим термостатом 0-40°C, защитным термостатом 50°C и датчиком потока. Корпус из высококачественного негорючего пластика не подвержен коррозии, поэтому версия с титановым ТЭНом, обладая оптимальным соотношением цена-качество, является хорошим решением для бассейнов с соленой водой.

Для монтажа электрического нагревателя используются специально разработанные муфты под клейку. Максимальное рабочее давление 2,5 бар.



Артикул	Модель	Материал ТЭНа	Мощность, кВт	Размеры, мм				Цена, €
				A	B	C	D	
100274	D-EWT-N 1,5	инколой	1,5	287	50	465	260	241
100275	D-EWT-N 3	инколой	3	287	50	465	260	242
100276	D-EWT-N 6	инколой	6	357	50	535	260	251
100277	D-EWT-N 9	инколой	9	357	50	535	264	259
100278	D-EWT-N 12	инколой	12	547	50	725	264	268
100279	D-EWT-N 15	инколой	15	547	50	725	270	276
100280	D-EWT-N 18	инколой	18	647	50	825	270	293
100281	D-EWT-N 3	титан	3	287	50	465	260	538
100282	D-EWT-N 6	титан	6	357	50	535	260	547
100283	D-EWT-N 9	титан	9	357	50	535	264	586
100284	D-EWT-N 12	титан	12	547	50	725	264	594
100285	D-EWT-N 18	титан	18	647	50	825	270	667

### ТЭНы для электрических нагревателей

Артикул	Материал ТЭНа	Мощность, кВт	Цена, €
110913	инколой	3	290
110914	инколой	6	309
110915	инколой	9	329
110916	инколой	12	348
110917	инколой	15	367
110918	инколой	18	387
100228	титан	3	462
100229	титан	6	493
100230	титан	9	574
100231	титан	12	605
100232	титан	18	722



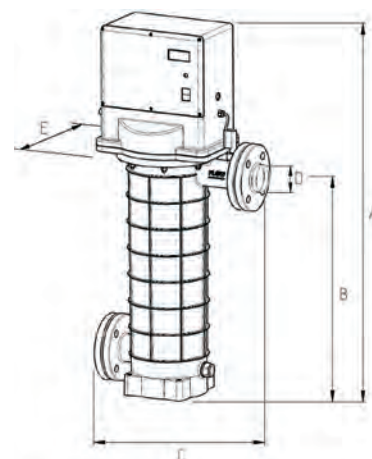
## Электрические нагреватели X-EWT 2.0

Электрические нагреватели серии X-EWT 2.0 отличаются высокой эффективностью и компактностью. Они оснащены кнопкой включения/выключения, контрольным LED индикатором и цифровым термостатом (снабженным дисплеем, отображающим фактическую температуру, с возможностью установки температуры воды в диапазоне 0-42°C), контактором, двумя предохранительными термореле, срабатывающими при температуре 55°C, и датчиком потока для защиты от понижения уровня воды.

Корпус из высококачественного негорючего пластика не подвержен коррозии, поэтому версия с ТЭНом MagnaCoat® является идеальным решением для бассейнов с соленой водой.

Максимальное рабочее давление 4,0 бар.

Артикул	Модель	Материал ТЭНа	Мощность, кВт	Размеры, мм					Цена, €
				A	B	C	D	E	
100286	X-EWT 2.0 36 kW	инколой 825	36	924	561	374	63	253	2174
100287	X-EWT 2.0 45 kW	инколой 825	45	924	561	374	63	253	2308
100288	X-EWT 2.0 54 kW	инколой 825	54	924	561	374	63	253	2471
100289	X-EWT 2.0 72 kW	инколой 825	72	924	561	374	63	253	2884
100290	X-EWT 2.0 36 kW	MagnaCoat®	36	924	561	374	63	253	2737
100291	X-EWT 2.0 45 kW	MagnaCoat®	45	924	561	374	63	253	3190
100292	X-EWT 2.0 54 kW	MagnaCoat®	54	924	561	374	63	253	3517
100293	X-EWT 2.0 72 kW	MagnaCoat®	72	924	561	374	63	253	4106



## Термостаты

Технические характеристики	Аналоговый	Цифровой, макс. 60 Вт
Артикул	101204	101203
Диапазон контроля температуры	0-40°C	0-42°C
Степень защиты	IP44	IP54
Напряжение	230 В	230 В
Частота	50/60 Гц	50 Гц
Цена	106€	318€



Аналоговый термостат



Цифровой термостат

**Разборные теплообменники BOWMAN**



Конструкция теплообменников позволяет производить техническое обслуживание и ремонт. Нагреваемая вода проходит через пучок труб, а теплоноситель подается в межтрубное пространство. Пучок труб выполнен из сплава меди и никеля или из титана (для использования в бассейнах с соленой водой или соевым электролизом). Эффективная работа теплообменника достигается уже при температуре 82°C.

В комплект поставки теплообменников мощностью от 40 до 100 кВт входят соединительные муфты под вклейку Ø50 мм (40 и 70 кВт) и Ø63 мм (100 кВт). Теплообменники можно крепить как вертикально, так и горизонтально. Максимальная рабочая температура 120°C. Максимальное рабочее давление 6 бар.



Артикул	Материал пучка труб	Мощность, кВт	Цена, €
EC080-5113-1C	купроникель	20	410
EC080-5113-1T	титан	25	680
EC100-5113-2C	купроникель	40	450
EC100-5113-2T	титан	50	843
EC120-5113-3C	купроникель	70	580
EC120-5113-3T	титан	80	1142
FC100-5114-2C	купроникель	100	900
FC100-5114-2T	титан	110	1588
FG100-5115-2C	купроникель	170	1680
FG100-5115-2T	титан	190	3451
FG160-5115-5T	титан	300	6429
GL140-3708-2C	купроникель	300	3230
GL140-3708-2T	титан	320	8640
GK190-5117-3C	купроникель	556	5560
GK190-5117-3T	титан	630	13950
JK190-5118-3C	купроникель	780	11400
JK190-5118-3T	титан	960	25770
PK190-5119-3C	купроникель	1055	15000
PK190-5119-3T	титан	1170	38880

**Датчик потока**

Датчик монтируется в трубу диаметром от 32 мм до 200 мм. Подсоединение: 1" НР.

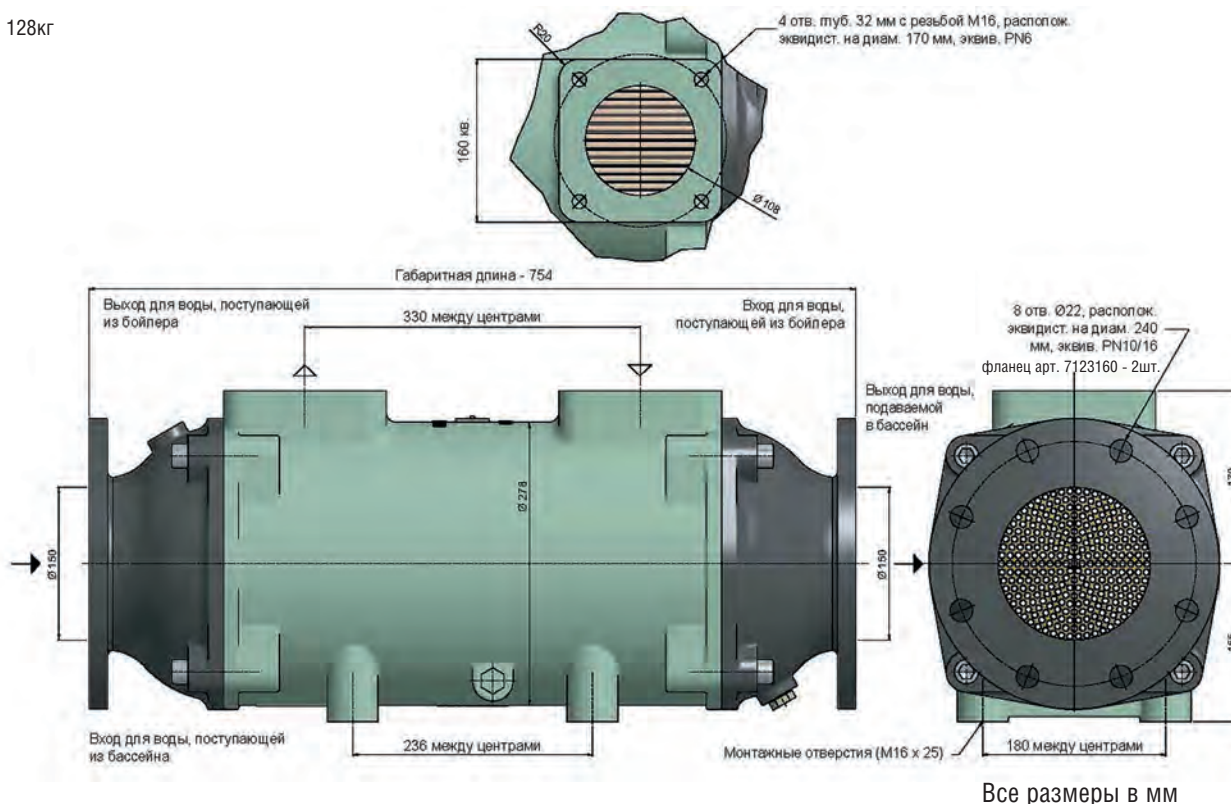


Артикул	Цена, €
626600	292



PK190-5119-3C

128кг



Комплектующие к теплообменникам

Артикул	Наименование	Цена, €
SLP1DF02E1E20	Закрытый соленоидный клапан 3/4"	58
SLP1DF02E1G25	Закрытый соленоидный клапан 1"	80
SLP1DF02E1J40	Закрытый соленоидный клапан 1 1/2"	190
SLP1DF02E1K50	Закрытый соленоидный клапан 2"	230
YOS40-6-130	Насос для перекачки теплоносителя с накидными гайками	123
RGRBNG050F	Накидная гайка-муфта латунь 50 x 1 1/2" HP	66
RGRBNG063G	Накидная гайка-муфта латунь 63 x 2" HP	80
RGRBNG075H	Накидная гайка-муфта латунь 75 x 2 1/2" HP	132
RGRBNG090I	Накидная гайка-муфта латунь 90 x 3" HP	218



SLP1DF02E1 (E20/G25/J40/K50)



YOS40-6-130

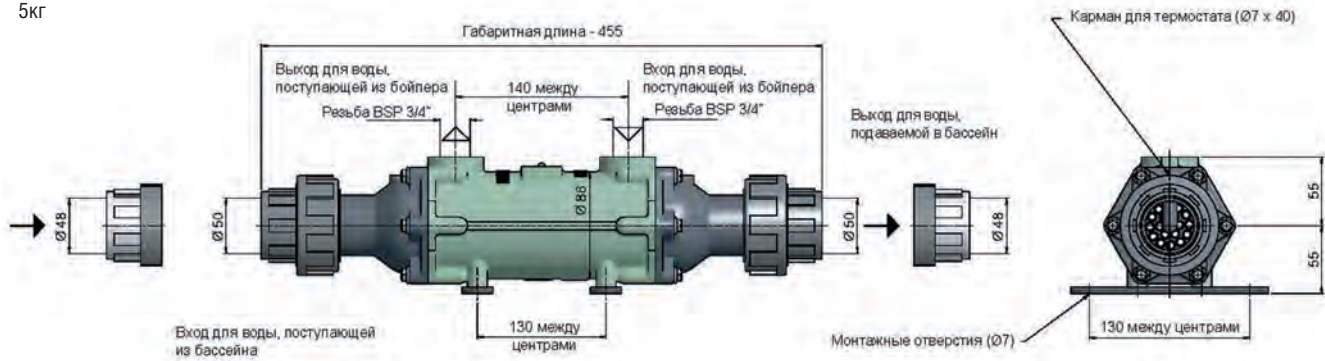


RGRBNG050F, RGRBNG063G, RGRBNG075H, RGRBNG090I



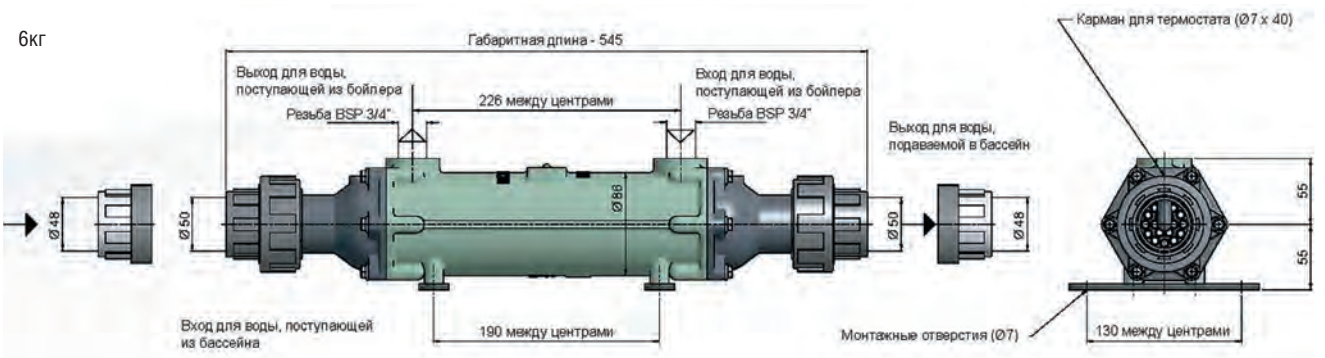
**EC100-5113-2C**

5кг



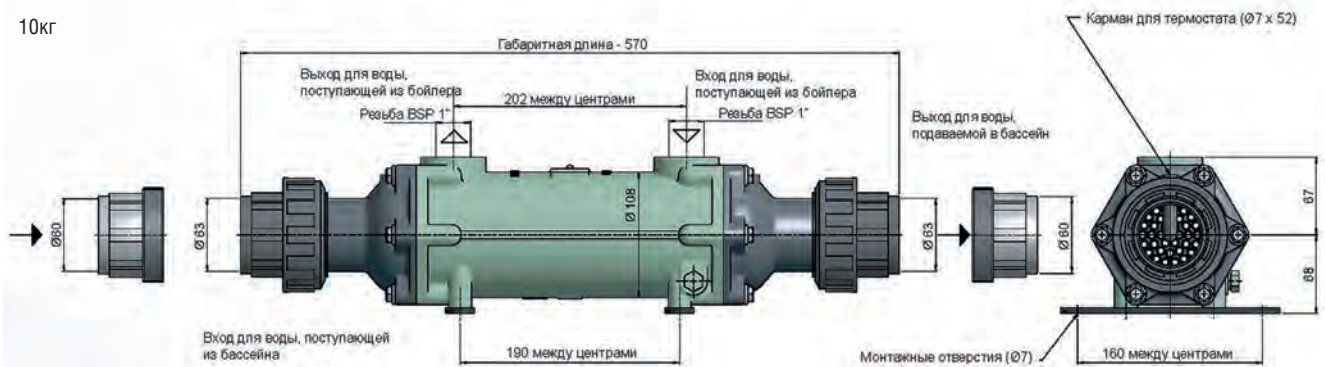
**EC120-5113-3C**

6кг



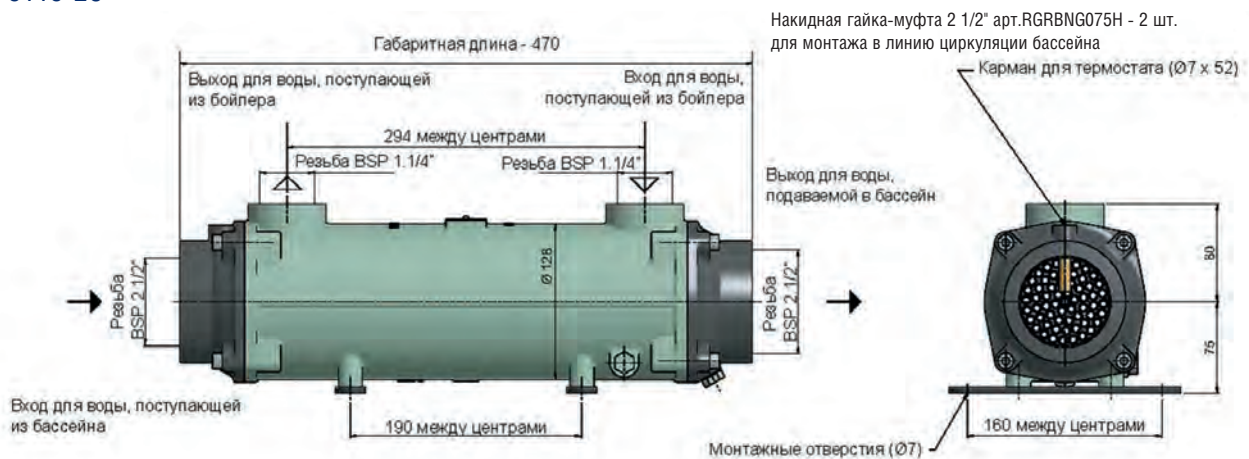
**FC100-5114-2C**

10кг



**FG100-5115-2C**

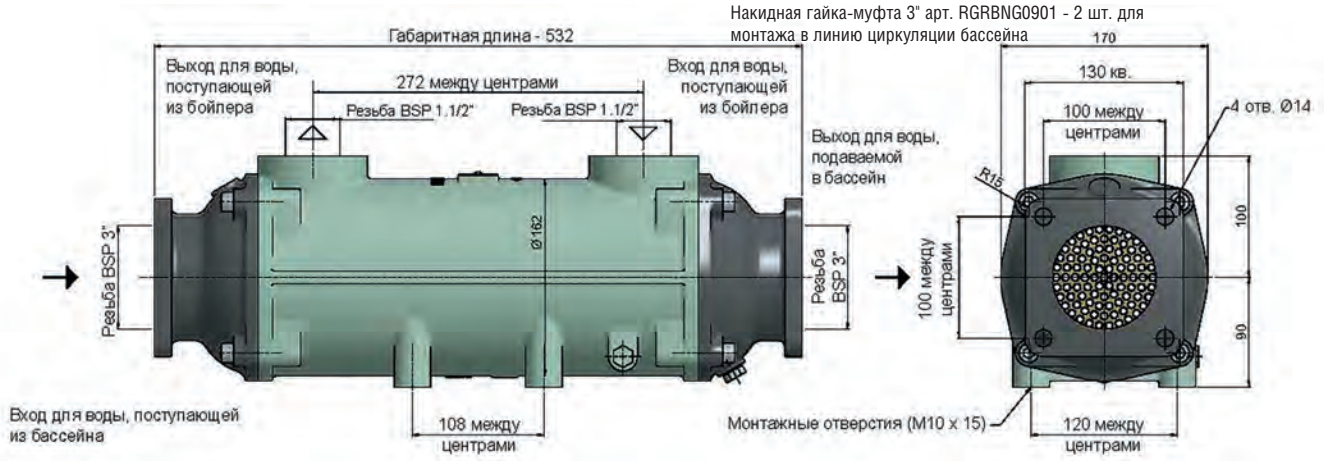
16кг



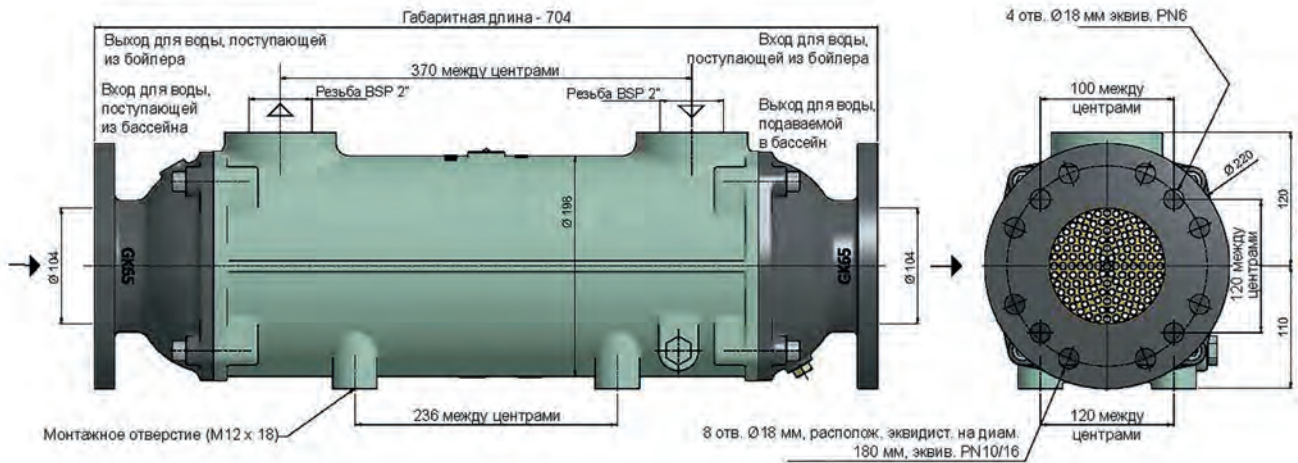
Все размеры в мм



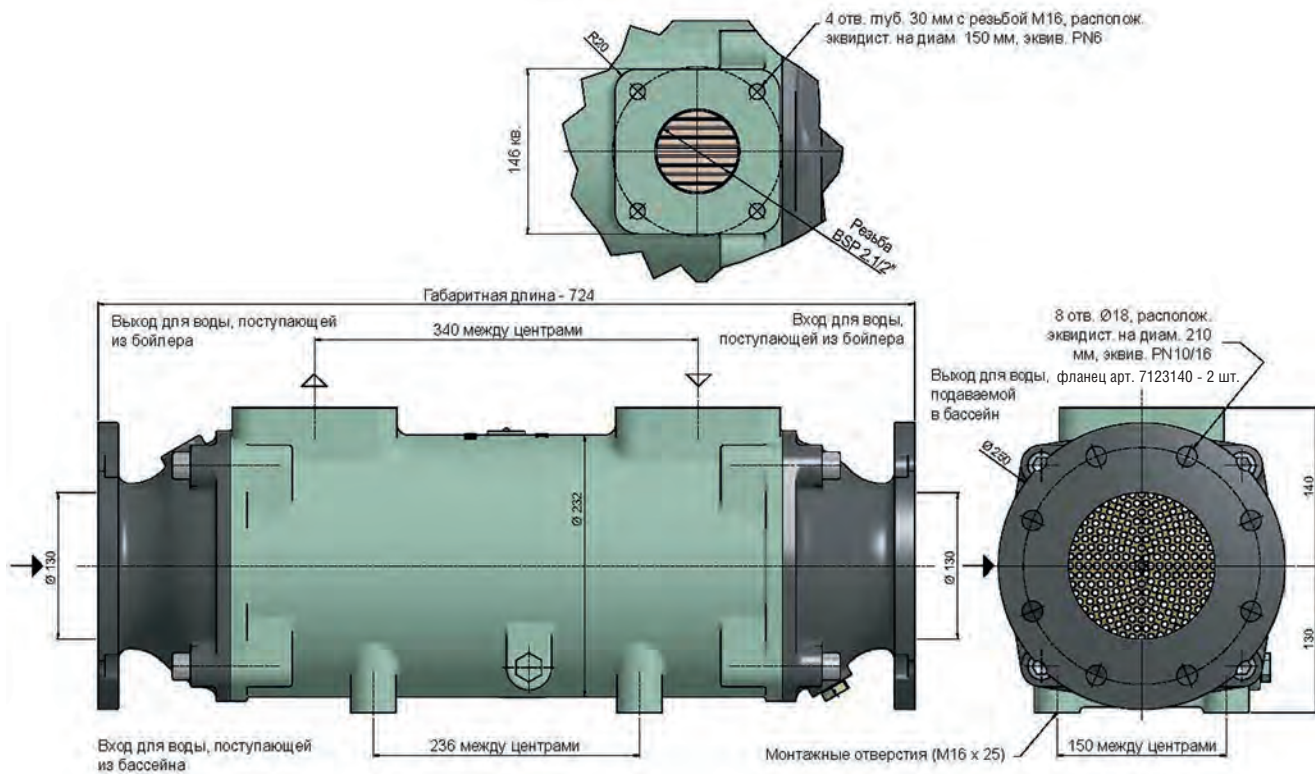
GL140-3708-2C



GK190-5117-3C

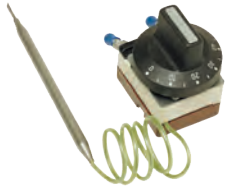


JK190-5118-3C



Все размеры в мм

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ  
(ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)



**Термостат для электронагревателя**

Термостат с градуированной ручкой, однополюсный, для установки в распределительной коробке.

Артикул	Характеристики	Цена, €
12843	16 А, 220 В	86



**Датчик давления для электронагревателей**

Устанавливается на внешнем кожухе нагревателя.

Артикул	Характеристики	Диаметр, дюйм	Цена, €
12856	80 Вт, 230 В	1/8"	108



**Датчик потока из латуни (для электронагревателей в корпусе из н/с)**

Артикул	Характеристики	Диаметр, дюйм	Цена, €
12860	0,35 А, 230 В	1/2"	236



**Датчик потока из пластика (для электронагревателей в корпусе из н/с)**

Артикул	Характеристики	Диаметр, дюйм	Цена, €
12870	10 А, 230 В	1/2"	116



**Датчик потока из пластика (для электронагревателей в корпусе из пластика)**

Артикул	Цена, €
632000	116

# Тепловые насосы и осушители воздуха



### Тепловые насосы горизонтальные для подогрева и охлаждения воды PASR (наружная установка)



Характеристики	Артикул	
	PASRW015	PASRW030
Рекомендуемый объем воды, м <sup>3</sup>	до 25м <sup>3</sup>	до 50м <sup>3</sup>
Рекомендуемая пропускная способность	2,3 м <sup>3</sup> /ч	4,5 м <sup>3</sup> /ч
Потребляемая мощность, кВт	1,0	1,8
Выходная мощность при T 15°	4,25 кВт	8,0 кВт
КПД	4,25	4,44
Размеры без упаковки, мм	770x315x585	953x360x605
Размеры с упаковкой, мм	785x325x585	970x370x615
Количество вентиляторов	1	1
Напряжение	220 В	220 В
Уровень шума	50 дБ	54 дБ
Хладагент	R410A	R410A
Подсоединение	50 мм	50 мм
Компрессор	Роторный	Роторный
Цена, €	955	1245

Указанные значения действительны при следующих условиях: температура окружающего воздуха 15°C, температура воды 26°C. Использование изотермического покрытия в ночное время. Работа системы не менее 15 часов в сутки. Сезон обогрева: с 01 мая по 15 сентября.

#### Внимание:

Для расчета теплового насоса для бассейна объемом более 50 м<sup>3</sup> обращайтесь в технический отдел.

**Осушители воздуха для бассейнов** - современные аппараты, позволяющие добиться комфортной влажности воздуха в помещении бассейна при отсутствии приточно-вытяжной вентиляции. Принцип работы осушителя основан на конденсации влаги при соприкосновении влажного воздуха с холодной поверхностью. Получившийся конденсат собирается и направляется обратно в бассейн. Встроенный гигростат позволяет плавно регулировать и автоматически поддерживать необходимую влажность воздуха. Производительность осушителя измеряется в литрах в час.


#### Осушители воздуха PCF

Эксклюзивный дизайн, способный вписаться даже в самый изысканный интерьер. В комплекте с гигростатом. Монтируются как на стене, так и на полу. Управление осуществляется при помощи сенсорных кнопок на фронтальной панели.

Артикул	Подкл., В	Потребл. мощность, кВт	Производительность, л/ч	Параметры д/ш/в	Цена, €
PCF-2.2BD	220	1,02	2,2	1295/222/677	1386
PCF-3.0BD	220	1,55	3,0	1495/222/677	1575
PCF-4.3BD	220	2,28	4,3	1495/222/677	1827



Осушители с белым стеклом ПОД ЗАКАЗ!

A high-angle, top-down photograph of a person swimming underwater in a pool. The person is positioned centrally, with their head at the bottom and feet at the top. Their arms are extended outwards, and their legs are together. The water is a deep blue color, and the surface is visible as a dark, wavy line. At the bottom of the frame, a rectangular metal grate with a grid of small holes is visible, likely part of a filtration system. In the top right corner, there is a white rectangular box with a yellow vertical bar to its right, containing the text 'Оборудование для обеззараживания воды'.

Оборудование для  
обеззараживания воды

### Ультрафиолетовые установки для общественных бассейнов с лампами среднего давления



Серия MP обеспечивает УФ-излучение с дозой 60 мДж/см<sup>2</sup>, что обеспечивает полное разрушение хлораминов.

Высокое излучение проходящего потока.

Корпус выполнен из нержавеющей стали AISI 316 с высоким сопротивлением коррозии.

Гидравлические соединения встраиваются в линию без потери давления.

Установки серии MP большой мощностью позволяют сократить количество ультрафиолетовых установок других серий.

Серия MP оснащена ручной очисткой кварцевых чехлов.

Датчик УФ установки с автоматическим управлением параметрами эффективности позволяет измерять интенсивность излучения и контролировать все параметры функционирования.

Благодаря показателям датчика производится своевременное техническое обслуживание.

Артикул	Модель	Макс. раб. давление, бар	Рекоменд. поток, м <sup>3</sup> /ч	Потр. мощность, кВт	Кол-во ламп	Фланец, мм	Цена, €
PMPX004342	MP030 EL 600W	3	30	0,6	1	90	22520
PMPX004343	MP030 EL 1000W	3	40	1	1	90	24845
PMPX008029	MP100 TS	10	80	1	1	140	27600
PMPX008030	MP125 TS	10	140	3	1	160	27680
PMPX008031	MP140 TS	10	300	3	1	225	29810
PMPX008032	MP240 TS	10	450	6	2	250	40390
PMPX008033	MP340 TS	10	675	9	3	315	49960
PMPX008034	MP440 TS	10	900	12	4	315	59300

#### Дополнительная опция для УФ установок серии MP

- Автоматическая очистка кварцевых чехлов.

#### Внимание:

**Возможность использования УФ-установок в бассейнах с морской (соленой) водой уточняйте в отделе продаж.**

### Серия MPL для пресной воды обеспечивает УФ-излучение с дозой 60 мДж/см<sup>2</sup>, что обеспечивает полное разрушение хлораминов.

Высокое излучение проходящего потока.

Корпус выполнен из нержавеющей стали высокого класса AISI 316L.

Гидравлические соединения встраиваются в линию без потери давления.

Датчик УФ с автоматическим управлением мощностью лампы (кроме установок MPL030 EL) позволяет сохранять дозу излучения на уровне 60 мДж/см<sup>2</sup>, увеличивая таким образом срок службы лампы. Кроме того благодаря показателям датчика производится своевременное техническое обслуживание.

Максимальное рабочее давление 3 бар.



Артикул	Модель	Реком. поток, м <sup>3</sup> /ч	Потр. мощность, кВт	Кол-во ламп	Фланец, мм	Длина уст-ки, мм	Цена, €
PMPX007016D-001	MPL030 EL 400W	20	0,44	1	110	3960	7092
PMPX007017D-001	MPL030 EL 600W	30	0,66	1	110	3960	7198
PMPX007639TD-001	MPL030 EL 1000W	50	1,1	1	110	3960	12048
PMPX007996TD-001	MPL030 EL 1800W	80	2,0	1	140	3980	13168
PMPX010084	MPL140	140	2,0	1	160	6000	13365
PMPX010085	MPL220	220	3,3	1	225	6000	13123
PMPX010086	MPL300	300	3,3	1	250	6000	13326

**Серия MPL SD для соленой воды обеспечивает УФ-излучение с дозой 60 мДж/см<sup>2</sup>, что обеспечивает полное разрушение хлораминов.**

Высокое излучение проходящего потока.

Корпус выполнен из дуплексной нержавеющей стали высокого класса **Super Duplex**, предназначенной специально для использования в соленой (морской) воде. Фланцы изготовлены из полиэтилена (PE) высокого качества.

Гидравлические соединения встраиваются в линию без потери давления.

Датчик УФ с автоматическим управлением мощностью лампы (кроме установок MPL030) позволяет сохранять дозу излучения на уровне 60 мДж/см<sup>2</sup>, увеличивая таким образом срок службы лампы. Кроме того благодаря показателям датчика производится своевременное техническое обслуживание.

Максимальное рабочее давление 3 бар.



Артикул	Модель	Реком. поток, м <sup>3</sup> /ч	Потр. мощность, кВт	Кол-во ламп	Фланец, мм	Длина установки, мм	Цена, €
PMPX014999D-001	MPL030 SD 400W	20	0,44	1	110	3960	9875
PMPX015000D-001	MPL030 SD 600W	30	0,66	1	110	3960	10345
PMPX015001TD-001	MPL030 SD 1000W	50	1,1	1	110	3960	14245
PMPX015002TD-001	MPL030 SD 1800W	80	2,0	1	140	3980	15765
PMPX010088	MPL140 SD	140	2,0	1	160	6000	16170
PMPX010089	MPL220 SD	220	3,3	1	225	6000	16685
PMPX010090	MPL300 SD	300	3,3	1	250	6000	17030

**Примечание:**

Цены на запасные лампы для УФ установок серии MP, MPL и MPL SD уточняйте в отделе продаж.

**Ультрафиолетовые установки для общественных бассейнов с лампами низкого давления**

**Серия НО** обеспечивает УФ-излучение с дозой 30 мДж/см<sup>2</sup>.

Корпус выполнен из нержавеющей стали AISI 316L с полированной внутренней поверхностью, что обеспечивает долговечность и незначительные потери давления. Серия НО является результатом последних технологических разработок с высоким коэффициентом полезного действия.

Лампы УФ установки с запатентованной системой герметичности обеспечивают удобство техобслуживания.

Конструкция корпуса УФ установки обеспечивает быструю и удобную замену ламп, а также чистку кварцевого чехла.

Максимальное рабочее давление 3 бар.

Установки оснащены соединительными муфтами под клейку, либо фланцевыми соединениями.



Артикул	Модель	Реком. поток, м <sup>3</sup> /ч	Потр. мощность, кВт	Кол-во ламп	Соединение, мм	Длина уст-ки, мм	Цена, €
PUV014805	UV3000HO N	33	0,26	3	Ø90 патрубок	1005	5612
PUV014806	UV3205HO N	45	0,26	3	Ø110 патрубок	1040	7397
PUV014807	UV4205HO N	65	0,35	4	DN140 фланец	1040	9154
PUV014808	UV5205HO N	85	0,44	5	DN140 фланец	1040	9499
PUV014809	UV6205HO N	95	0,52	6	DN160 фланец	1040	10552
PUV014810	UV6273HO N	130	0,52	6	DN160 фланец	1049	13253

**Ультрафиолетовые установки для частных бассейнов с лампами низкого давления**  
Установки ультрафиолетовой обработки воды **серии E** обеспечивает УФ-излучение с дозой **30 мДж/см<sup>2</sup>**.

Корпус выполнен из сверхпрочного пластика для работы в агрессивной среде.

Конструкция корпуса обеспечивает легкую замену УФ лампы.

Срок службы УФ ламп 13 000 часов в зависимости от количества включений.

Улучшают органолептические свойства воды. Позволяют снизить общую дозу и содержание остаточного активного хлора в воде бассейна в 2-5 раз.

Установки оснащены соединительными муфтами под клейку.

Максимальное рабочее давление 3 бар.



Артикул	Произ-ть, м <sup>3</sup> /ч	Потр. мощность, кВт	Кол-во ламп	Патрубок, мм	Длина установки, мм	Цена, €
38-08571-B (E-5)	7	0,035	1	Ø63	450	1290
38-08578-B (E-15)	13	0,055	1	Ø63	628	1346
38-08575-B (E-20)	18	0,09	1	Ø63	987	1459
38-08577-B (E-40)	25	0,11	1	Ø63	1168	1515

**УФ лампы для ультрафиолетовых установок**

Артикул	УФ установка	Цена, €
70-18405	для E-5	153
70-18410	для E-10	214
70-18510	для E-15	214
70-18420	для E-20	235
70-18440	для E-40	286
LPE 000005	для серии HO	306

**Кварцевые чехлы для ультрафиолетовых установок**

Артикул	УФ установка	Цена, €
58-50305	для E-5	95
58-50310	для E-10	125
58-50315	для E-15	125
58-50320	для E-20	130
58-50340	для E-40	180
QUA 000018	для серии HO	300

**Ультрафиолетовые установки для частных бассейнов с лампами низкого давления**  
Обеспечивают УФ излучение с дозой **40 мДж/см<sup>2</sup>**

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L с полированной внутренней поверхностью для большей дозы УФ излучения.

Конструкция корпуса обеспечивает легкую замену УФ лампы.

Срок службы ламп:

модель POOL BASIC 8 000 - 9 000 часов в зависимости от количества включений

модель SELECT 12 000 часов в зависимости от количества включений

Обеспечивают дополнительную дезинфекцию, улучшают органолептические свойства воды. Позволяют снизить содержание остаточного активного хлора в воде бассейна до 0,1-0,3 мг/л. Максимальное рабочее давление 3 бар.



POOL BASIC



SELECT

- Простота установки
- Устройство плавного пуска
- Большая толщина корпуса
- Индикатор замены лампы (только для моделей SELECT)
- Специально подобранный электропускатель для каждой модели для большего срока службы лампы

Артикул	Модель	Произ-ть, м <sup>3</sup> /ч	Мощность лампы, Вт	Кол-во ламп	Цена, €
UVB0004	POOL BASIC 16W	8	16	1	286
UVB0005	POOL BASIC 40W	12	40	1	389
UVB0006	POOL BASIC 80W	16	80	1	428
UVS0001	SELECT 40W	12	40	1	438
UVS0002	SELECT 80W	16	80	1	469
UVS0003	SELECT 120W Amalgam	22	120	1	973

**УФ лампы для ультрафиолетовых установок POOL BASIC и SELECT**

Артикул	УФ установка	Цена, €
RLB0001	для POOL BASIC 16W	43
RLB0002	для POOL BASIC 40W	57
RLB0003	для POOL BASIC 80W	80

Артикул	УФ установка	Цена, €
RLS0001	для SELECT 40W	70
RLS0002	для SELECT 80W	91
RLS0003	для SELECT 120W Amalgam	197



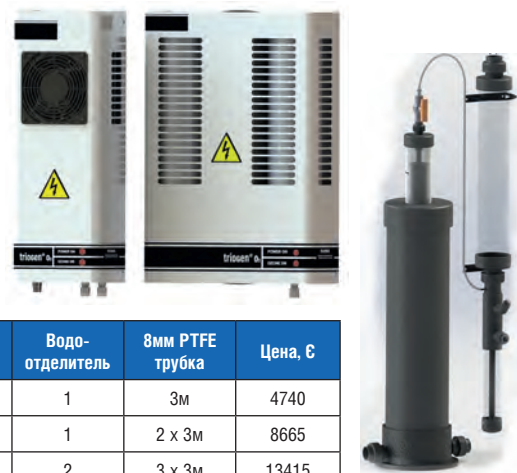
### Генераторы озона коронного разряда TRIOGEN O3 S

Озон обеспечивает исключительную дезинфекцию благодаря эффективной защите от устойчивых к хлору микроорганизмов, что значительно улучшает качество воды.

В генераторах озона TRIOGEN O3 S озон производится под воздействием коронного разряда.

Простота и безопасность конструкции, могут быть легко вмонтированы в уже действующую систему водоподготовки бассейна любого размера.

Дополнительно необходимо приобретать контактную емкость с деструктором, а также бустерный насос.

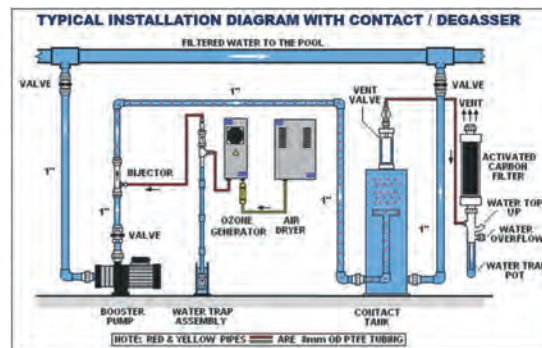


Артикул	Модель	Объем бассейна, м³	Озонатор TOGB2	Осушитель воздуха TADC1	Интжектор	Расходомер воздуха	Водоотделитель	8мм PTFE трубка	Цена, €
2520000895	trigen O3 S2	60-90	1	-	1	1	1	3м	4740
2520001418	trigen O3 S4	120-200	1	1	1	1	1	2 x 3м	8665
2520001420	trigen O3 S8	250-400	2	1	2	2	2	3 x 3м	13415

Артикул	Наименование	trigen O3 S2	trigen O3 S4	trigen O3 S8	Цена, €
2520000024	контактная емкость и деструктор озона	1	1	2	2512
NEWMP025M	бустерный насос	1	1	-	275
NEWMP050M	бустерный насос	-	-	1	301

#### Примечание:

Для расчета системы озонирования и подбора оборудования для бассейнов большого объема обращайтесь в технический отдел.



### Генераторы озона PROZONE

В генераторах PROZONE озон производится под воздействием ультрафиолетового излучения воздуха, проходящего через УФ лампу-картридж.

Срок службы УФ лампы-картриджа 20000 часов.

Простота и безопасность конструкции, могут быть легко вмонтированы в уже действующую систему водоподготовки бассейна любого размера.

Использование озонаторов улучшает органолептические свойства воды и позволяет снизить расход хлора на 80%.

Артикул	Объем бассейна, м³	Произ-ть, гр/ч	Цена, €
PZ2-1	1 - 89	0,5	2750
PZ2-2	90 - 179	1	3850
PZ2-4	180 - 359	2	6820
PZ2-6	360 - 519	3	9680
PZ2-8	520 - 729	4	12430
PZ2-12	730 - 1089	6	16830
PZ2-16	1090 - 1449	8	21835
PZ2-24	1450 - 2179	12	46255
PZ2-48	2180 - 4360	24	56859



### Ремкомплект для компрессоров

Артикул	Модель	Цена за комплект, €
SPPZ41	Ремкомплект для компрессора установки PZ2-1/PZ2-2	230
SPPZ42	Ремкомплект для компрессора установки PZ2-4/PZ2-8	250
SPPZ43	Диафрагма для компрессора установки PZ2-1/PZ2-2	100
SPPZ44	Диафрагма для компрессора установки PZ2-4/PZ2-8	110
SPPZ01	Запасная лампа-картридж	686

### Камеры дегазации

Камера дегазации служит для удаления из воды избыточного количества озонозодной смеси. Комплектуется к определенной модели озонатора.

Артикул	Модели озонаторов	Цена, €
PZ2-DG1/2	PZ2-1/PZ2-2	1716
PZ2-DG12B	PZ2-4/PZ2-6/PZ2-8/PZ2-12	1859

#### Примечание:

Количество дегазаторов для установок свыше PZ2-12 уточняйте у менеджеров.



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, ФРАНЦИЯ)**



**НОВИНКА!**



### Термометр цифровой

Артикул	Цена, €
THP24	41



FDP20



FDP250

### Дозаторы плавающие для таблеток

Артикул	Вес ед. тары, грамм	Цена, €
FDP20	20	11
FDP250	250	15



PS-7023-A



PS-7023-B

### Термометр погружной

Артикул	Цена, €
PS-7023-A	7
PS-7023-B	7

PS-7018-A



PS-7018-C



PS-7018-B

### Дозаторы плавающие для таблеток трихлора или кислорода

Оснащены регулятором дозировки.

Артикул	Цена, €
PS-7018-A	7,5
PS-7018-B	2,75
PS-7018-C	6



### Дозаторы полуавтоматические хлора, брома или кислорода

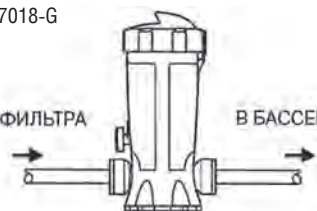
Для дозирования медленно растворимых таблеток брома, хлора или кислорода, вместимость 3,5 кг.

Двойная система безопасности.

Артикул	Способ подключения	Цена, €
PS-7018-G	In Line	130
PS-7018-E	Off Line (байпас)	135

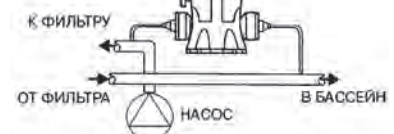
PS-7018-G

ОТ ФИЛЬТРА В БАССЕЙН



Для прямого подсоединения к трубам с помощью разъемных муфт 1 1/2" ВР.

PS-7018-E



Для байпасного подсоединения посредством гибкой трубки.

## Электролизеры

Позволяют отказаться от привозных препаратов хлора.  
В качестве реагента используется обычная поваренная соль.  
Простота монтажа и эксплуатации.  
Класс защиты - IP65.  
Автоматическая очистка электродов.  
Диапазон солености воды бассейна от 4 до 6 г/л.

Артикул	Тип	Производительность, гр/ч	Мощность, Вт	Цена, €
SALT010	Бассейн до 40 м <sup>3</sup>	10	75	1360
SALT020	Бассейн до 80 м <sup>3</sup>	20	150	1500
SALT035	Бассейн до 125 м <sup>3</sup>	35	263	1680



Диапазон солености воды бассейна от 3,5 до 4,5 г/л.

Артикул	Производительность, гр/ч	Входное напряжение, В/Гц	Выходное напряжение, В	Цена, €
WL-EC8	8	220/50	DC24	700
WL-EC12	12	220/50	DC24	750
WL-EC16	16	220/50	DC24	800
WL-EC20	20	220/50	DC24	920



## Фотометр 6 в 1

Фотометр 6 в 1 - точный колориметр специально разработанный для тестирования воды в бассейне. Он предлагает инструментальный метод анализа для расширенного спектра тестов воды в бассейнах.  
Содержит цифровую электронику и встроенные фильтры.  
Он имеет легкий вес и является переносным для возможности использования в лабораторных условиях. Нулевое значение сохраняется до выключения или перезаписи. Автоматический выбор длины волны и переключение мощности.  
Быстрый и точный результат, память на 10 измерений.

Измеряет:

Уровень свободного хлора 0,01 - 5,00 мг/л;  
Уровень общего хлора 0,01 - 5,00 мг/л;  
Уровень pH 6,5 - 8,4;  
Щелочность 0 - 500 мг/л;  
Жесткость по кальцию 0 - 500 мг/л;  
Уровень циануровой кислоты 0 - 200 мг/л.



Артикул	Цена, €
SPH006D	988

## Перезаправки (запасные таблетки) для фотометра 6 в 1

Артикул	Наименование	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
AP011	DPD1 - свободный хлор	250	37
AP031	DPD3 - общий хлор	250	96
AP130	pH (Phenol Red)	250	37
AP188	Общая щелочность (Alkaphot)	250	153
AP252	Жесткость по кальцию (Calcicol)	250	178
AP087	Циануровая кислота	250	125



EF110 pH/Rx

### Насос дозирующий перистальтический EF110 pH/Rx

Универсальный перистальтический насос-дозатор для регулирования показателя pH или редокс-потенциала производительностью **1,8 л/ч**. Возможно подключение датчика уровня реагентов или всасывающего устройства с контролем уровня. Двигатель с защитой - IP65.

Для бассейнов объемом до **100 м³**.

Размеры: L100 x H160 x W135 мм.

Вес: 2 кг.

Артикул	Цена, €
95930503	386



EF158 pH/Rx

### Насос дозирующий электромагнитный EF158 pH/Rx

Универсальный электромагнитный насос-дозатор для регулирования показателя pH или редокс-потенциала производительностью **10 л/ч**. Возможно подключение датчика уровня или всасывающего устройства с контролем уровня.

Двигатель с защитой - IP65.

Для бассейнов объемом до **800 м³**.

Размеры: L150 x H200 x 135 мм.

Вес: 5 кг.

Артикул	Цена, €
968001302	605

### Набор для измерения показателя pH

Набор для измерения показателя pH воды в составе: электрод pH с кабелем 2,5 м (разъем BNC), калибровочные растворы 90 мл, суппорт для установки электрода в линию циркуляции.

Артикул	Цена, €
80099903	145



SD-E

### Набор для измерения показателя редокс-потенциала Rx

Набор для измерения показателя редокс-потенциала в составе: электрод Rx с кабелем 2,5 м (разъем BNC), калибровочный раствор 90 мл, суппорт для установки электрода в линию циркуляции.

Артикул	Цена, €
80099904	155

### Измерительная ячейка и аксессуары



80810011

Артикул	Наименование	Ед. изм.	Цена, €
80610258	Измерительная ячейка SD-E на два электрода: pH и Rx	шт	362
80810011	Фильтр грубой очистки с держателем на один электрод (без сменного картриджа)	шт	125
80710034	Сменный картридж для фильтра грубой очистки	шт	20
36306592	Кран шаровой 1/2" M/F	шт	16
97000160	Цанга зажимная 1/2" для трубки ПВХ 8 x 12 мм	шт	10,3
37004075	Резиновое уплотнение для цанги 1/2"	шт	4,1
36502114	Трубка ПВХ 8 x 12 мм	п.м.	4,6
36501008	Трубка полиэтиленовая (PE) 6 x 8 мм	п.м.	3,4

**Контроллер pH и редокс-потенциала EF263 pH/Rx с внешним управляющим выходом для подключения электролизера (хлоринатора) или дозатора EASIFLO**

Контроллер pH и редокс-потенциала со встроенным перистальтическим насосом, производительностью **4 л/ч** (контроль pH). Внешний выход для контроля хлора (220В, макс. 200 Вт). Возможно подключение датчика уровня реагента или всасывающего устройства с контролем уровня, а также датчика потока (арт. 626600). Дополнительно необходимо приобрести набор для измерения pH (арт. 80099903) и набор для измерения редокс-потенциала (арт. 80099904).

Для бассейнов объемом до **300 м³**.  
Размеры: L290 x H280 x W175 мм.  
Вес: 2 кг.

Артикул	Цена, €
84011010059/AQM	876



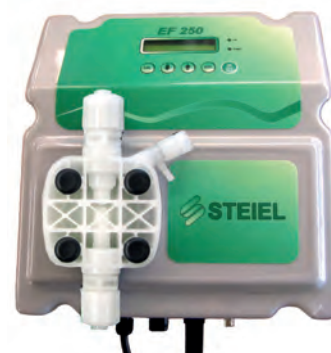
EF263 pH/Rx

**Контроллер pH и редокс-потенциала EF264 pH/Rx с внешним управляющим выходом для подключения электролизера (хлоринатора) или дозатора EASIFLO**

Контроллер pH и редокс-потенциала со встроенным электромагнитным насосом, производительностью **10 л/ч** (контроль pH). Внешний выход для контроля хлора (220В, макс. 200 Вт). Возможно подключение датчика уровня реагента или всасывающего устройства с контролем уровня, а также датчика потока (арт. 626600). Дополнительно необходимо приобрести набор для измерения pH (арт. 80099903) и набор для измерения редокс-потенциала (арт. 80099904).

Для бассейнов объемом до **800 м³**.  
Размеры: L290 x H280 x W175 мм.  
Вес: 3 кг.

Артикул	Цена, €
8401201011/AQM	1236



EF264 pH/Rx

**Контроллер pH и редокс-потенциала EF265 pH/Rx**

Контроллер pH и редокс-потенциала со встроенными двумя перистальтическими насосами, производительностью **1,5 и 6 л/ч**. В комплект входят электроды pH и Rx с кабелями 2,5 м (разъем BNC), калибровочные растворы, суппорты для установки электродов в линию циркуляции. Возможно подключение двух датчиков уровня реагентов (арт. 97009002) или всасывающих устройств с контролем уровня, а также датчика потока (арт. 626600).

Для бассейнов объемом до **300 м³**.  
Размеры: L290 x H280 x W175 мм.  
Вес: 4 кг.

Артикул	Цена, €
84008015761/AQM	955



EF265 pH/Rx

**Инжектор впрыска 4x6 1/2" тефлон**

Артикул	Цена, €
212.060.0720	108



**Контроллер pH и редокс-потенциала EF300 pH/Rx**

Контроллер pH и редокс-потенциала со встроенными электромагнитными насосами, производительностью **10 л/ч**. В комплект входят электроды pH и Rx с кабелями 1,0 м (разъем BNC), ячейка электродов, калибровочные растворы, комплект инсталляции. Возможно подключение двух датчиков уровня реагентов (арт. 97009002) или всасывающих устройств с контролем уровня, а также датчика потока (арт. 626600).

Для бассейнов объемом до **800 м³**.  
Размеры: L380 x H350 x W175 мм.  
Вес: 6 кг.

Артикул	Цена, €
84003011010/AQM	1300



EF300 pH/Rx



POOL TIMER

### Устройство для дозирования коагулянта, активного кислорода и альгицида POOL TIMER

Устройство для дозирования коагулянта, активного кислорода и альгицида с таймером и перистальтическим насосом, производительностью **4 л/ч**.  
Размеры: 290 x 280 x 175 мм.  
Вес: 2 кг.

Артикул	Цена, €
95050023	410



PNL EF162 pH + EF163 CL

### Контроллер pH и свободного хлора PNL EF162 pH + EF163 CL

Контроллер pH и свободного хлора в составе двух электромагнитных насосов, производительностью **10 л/ч**. В комплекте: ячейка электродов с датчиком потока, электрод pH с кабелем 1,0 м (разъем BNC), амперметрический датчик хлора CLE12/CL, фильтр, калибровочные растворы pH, комплект инсталляции. Возможно подключение двух датчиков уровня реагентов или всасывающих устройств с контролем уровня.

Для бассейнов объемом до **800м<sup>3</sup>**.  
Размеры панели: L500 x H600 x W10 мм.  
Вес насосов: 13 кг.

Артикул	Цена, €
M370121003939	3270



PNL EF300 pH/CL

### Контроллер pH и свободного хлора PNL EF300 pH/CL

Контроллер pH и свободного хлора. В комплекте: ячейка электродов с датчиком потока, электрод pH с кабелем 1,0 м (разъем BNC), амперметрический датчик хлора CLE12-SENS, фильтр, калибровочные растворы pH, комплект инсталляции.

Насосы-дозаторы в комплект не входят.  
Размеры: L380 x H350 x W175 мм.  
Вес: 3 кг.

Артикул	Цена, €
842030300/AQM	3296



PNL EF214 pH/Rx/T/CL

### Контроллер pH, свободного хлора, редокс-потенциала, температуры PNL EF214 pH/Rx/T/CL

Контроллер pH, свободного хлора, редокс-потенциала, температуры (имеется отдельное реле для управления нагревом воды в бассейне). В комплекте: ячейка электродов с датчиком потока, электроды pH и Rx с кабелями 1,0 м, амперметрический датчик хлора CLE12/CL, датчик температуры, фильтр, калибровочные растворы pH и Rx, комплект инсталляции.

Насосы-дозаторы в комплект не входят.  
Размер панели: L500 x H600 x W10 мм.  
Вес: 7 кг.

Артикул	Цена, €
M36171458	3790

### Система LCS дистанционного мониторинга бассейнов для совместной работы с оборудованием STEIEL

Система дистанционного мониторинга бассейнов LCS (Local Communication Server) предназначена для удаленного контроля дозирующего оборудования водоподготовки частных и общественных бассейнов через сеть Интернет, мониторинг и управление нагревом воды посредством встроенного термостата.

Система обеспечивает контроль текущего значения измеряемого параметра (pH или Redox) дозирующих контроллеров **EF265** и **EF300 pH/Rx** (STEIEL, Италия).

Мониторинг функционирует как посредством индивидуальной работы с каждым отдельным модулем, так и посредством работы с единым диспетчерским сервером, к которому, в свою очередь, подключаются индивидуальные системы мониторинга. Встроенный WEB-сервер обеспечивает отображение указанных выше параметров, их архивирование и выгрузку архивов за заданный период времени.

Система обеспечивает оповещение с помощью e-mail о критических значениях контролируемых параметров и различных аварийных ситуациях.

**Оборудование, входящее в состав системы мониторинга, не позволяет удаленно изменять настройки дозирующего контроллера.**

Артикул	Цена, €
LCSe	520



### Панель RW14 подключения контроллера к ПК

Панель подключения контроллера PNL EF214 pH/Rx/T/Cl и фотометрического контроллера MC014 к ПК для непрерывного мониторинга параметров воды бассейна. Не требует установки программного обеспечения на ПК. Серийный кабель для подключения в разъем RS232 контроллера длиной 1,5 м или 10 м приобретается дополнительно.

Панель позволяет:

- получить доступ к сохраненной истории параметров воды бассейна;
- создавать детальный отчет по выбранным параметрам;
- через ПК получить доступ к настройке основных параметров качества воды бассейна (pH, уровень хлора, температура).

Размеры: L200 x H150 x W80 мм.

Артикул	Цена, €
81820010	1800



81820010

### Серийные кабели

Артикул	Тип	Длина, м	Цена, €
80099111	CAV/RW-MP-1	1,5	103
80099115	CAV/RW-MP-10	10	155



EF106

### Насос перистальтический EF106 для дозирования коагулянта

Перистальтический насос с регулируемым потоком, производительностью 1,5 л/ч. Может использоваться для дозирования коагулянта и других химических реагентов. Двигатель с защитой - IP65.

Размеры: L84,5 x H124,5 x W106 мм.

Вес: 0,7 кг.

Артикул	Цена, €
95920501	165

### Запчасти для насосов дозирующих перистальтических

Артикул	Наименование	Единица	Цена, €
97002012/SLV	Инжектор впрыска 4 x 6 1/2" для EF265/EF110/POOL TIMER	шт	22
95900303	Насос перистальтический для EF110	шт	103
95890503	Насос перистальтический для EF265/POOL TIMER (4 л/ч)	шт	144
95890501	Насос перистальтический для EF265 (1,5 л/ч)	шт	130
95890504	Насос перистальтический для EF265 (6 л/ч)	шт	140
96000301	Мотор-редуктор для EF110	шт	93
96000333	Мотор-редуктор для EF265/POOL TIMER (4 л/ч)	шт	124
96000331	Мотор-редуктор для EF265 (1,5 л/ч)	шт	120
96000334	Мотор-редуктор для EF265 (6 л/ч)	шт	120
96000201	Трубка перистальтическая для EF110	шт	19,6
96000232	Трубка перистальтическая для EF106/EF265/POOL TIMER	шт	19,6
36502103	Трубка всасывающая для насосов-дозаторов PVC 4 x 6 мм	п.м.	3,1
36501003	Трубка напорная для насосов-дозаторов PE 4 x 6 мм	п.м.	3,1
212.060.0720	Инжектор впрыска 4x6 1/2" тефлон	шт	108



EF150

### Насосы-дозаторы электромагнитные

#### EF150

Артикул	Производительность, л/ч	Вес, кг	Размеры, мм	Цена, €
961001300	2	3	139 x 97 x 119	345
961001301	5			345
961001302	10			440

#### EF155

Полупрофессиональные электромагнитные насосы для настенного монтажа

Артикул	Производительность, л/ч	Вес, кг	Размеры, мм	Цена, €
965001300	2	5	150 x 200 x 135	581
965001301	5			581
965001302	10			581



EF155

### Запчасти для насосов дозирующих электромагнитных

Артикул	Наименование	Ед. изм.	Цена, €
97002012/PGV	Инжектор впрыска PVDF 4x6 1/2" для EF150/EF155/EF158/EF162/EF163/ EF300	шт	40
97002100/SGV	Головка дозирующая PP в сборе для EF150 (2 л/ч)	шт	124
97002100/PGV	Головка дозирующая PVDF в сборе для EF150 (2 л/ч)	шт	185
97002101/SGV	Головка дозирующая PP в сборе для EF150 (5 л/ч и 10 л/ч)/EF158/EF300 pH/Rx	шт	124
97002101/PGV	Головка дозирующая PVDF в сборе для EF150 (5 л/ч и 10 л/ч)/EF158/ EF300 pH/Rx/EF162/EF163	шт	185
97002000/SGV	Комплект клапанов (2 шт) для дозирующей головки PP	компл.	39
97002000/PGV	Комплект клапанов (2 шт) для дозирующей головки PVDF	компл.	108
97002020	Ремкомплект (фланец, диафрагма, уплотн. кольцо) для EF150 (2 л/ч)	шт	54
97002021	Ремкомплект (фланец, диафрагма, уплотн. кольцо) для насосов 5 л/ч и 10 л/ч	шт	54
36502103	Трубка всасывающая для насосов-дозаторов PVC 4 x 6 мм	п.м.	3,10
36501003	Трубка напорная для насосов-дозаторов PE 4 x 6 мм	п.м.	3,10
212.060.0720	Инжектор впрыска 4x6 1/2" тефлон	шт	108



## Насосы-дозаторы электромагнитные PROXIMA

### PSP 161 PROXIMA

Профессиональные электромагнитные насосы для горизонтального монтажа с механической регулировкой хода, современной цифровой электроникой и высокоэффективной гидравликой.

В комплект входит кронштейн для настенного монтажа.

Вес от 3 до 5,5 кг в зависимости от модели.



Артикул	Производительность, л/ч	Размеры, мм	Цена, €
985002B2A	2 (шланг 4x6)	110 x 260 x 190	1112
985002B2B	5 (шланг 4x6)		1133
985002B2C	13 (шланг 5x8)		1166
985002B2D	20 (шланг 5x8)		1188
985002B2E	32 (шланг 9x12)		1772

### Электроды и датчики

Электроды pH и Rx подходят ко всем контроллерам итальянского производства.

Артикул	Тип	Тип контроллера	Длина кабеля, м	Цена, €
80094112	pH	EF110/EF158/EF263/EF264/EF265	2,5	134
80194112	Rx	EF110/EF158/EF263/EF264/EF265	2,5	145
80094101	pH	PNL EF214/ MC014	1,0	134
80194101	Rx	PNL EF214/ MC014	1,0	145
80094111	pH	EF300 pH/Rx / EF162 / PNL EF300 pH/Cl	1,0	134
80194111	Rx	EF300 pH/Rx	1,0	145
80610115	Cl	EF163 / PNL EF300 pH/Cl / EF214	1,0	874

### Калибровочные растворы

Артикул	Тип	Объем, мл	Цена, €
80090095	pH4	90	15,5
80090096	pH7		15,5
80190091	Rx220		17,5

### Всасывающее устройство с контролем уровня

Для насосов EF150/EF155/EF110 и для контроллеров EF263 / EF264 / EF 265 pH/Rx / EF 300 pH/Rx

Артикул	Цена, €
94912102	150

Для контроллера PNL EF162 pH + EF163 CL и для насосов PSP161 985002B2A / 985002B2B

Артикул	Цена, €
94932102	150

Для насосов PSP161 985002B2C (шланг 5 x 8) / 985002B2D (шланг 5 x 8)

Артикул	Цена, €
94932022	175

Для насоса PSP161 985002B2E (шланг 9 x 12)

Артикул	Цена, €
94932032	175

### Датчики уровня реагентов для насосов-дозаторов и контроллеров

Для насосов EF110/EF150/EF155 и для контроллеров EF300 / EF265

Тип	Артикул	Цена, €
SLP2	97009002	52

Для контроллера PNL EF162 pH + EF163 CL

Тип	Артикул	Цена, €
SLP3	97009006	62



## Автоматизированные системы поддержания качества воды

### WATERFRIEND exclusiv (MRD-2)

Система для измерения и регулирования pH и Redox для бассейнов различных размеров



Данная система позволяет осуществлять доступ к управлению параметрами через сеть Интернет, удаленный компьютер или смартфон.

Дозирующая система „WATERFRIEND exclusiv“ - это воплощение новейшего опыта в области современной техники автоматического управления качеством воды. Микроконтроллеры следят за качеством воды и реализуют высокоточное и максимально безопасное регулирование.

В комплект входят:

- высококачественный блок управления с большим дисплеем и программным управлением на нескольких языках;
- веб-сервер для доступа к сети интернет;
- 2 дозирующих насоса (макс. 10 л/ч) с моторами с регулируемым числом оборотов;
- 2 электрода с цифровым преобразователем измеряемой величины;
- высокоточный измеритель объема протока воды;
- 2 вентиля впрыска из тефлона;
- проточная камера с полноцветной подсветкой для отображения сервисной и аварийной информации;
- 2 всасывающих штанги в комплекте;
- 3 буферных раствора (50 мл);
- шланг для измеряемой воды и дозирующий шланг, по 10 м;
- 2 крана для отбора измеряемой воды;
- монтажные детали.

Артикул	Цена, €
310.000.0820	4116

### WATERFRIEND exclusiv Chlor (MRD-3)

Система измерения и регулирования хлора, pH и Redox



Данная система позволяет осуществлять доступ к управлению параметрами через сеть Интернет, удаленный компьютер или смартфон.

Дозирующая система „WATERFRIEND Chlor“ - новейшая разработка в области автоматического регулирования качества воды. Система включает цветной сенсорный монитор с графическим интерфейсом и удобную для пользования навигацию, а также встроенный сервер.

Дозирующая станция, включая блок управления, датчик хлора, измеритель объема протока воды, фильтр удаления загрязнений и дозирующие насосы помещены в единый пластиковый корпус для навесного монтажа.

В комплект входят:

- датчик уровня хлора (амперометрический) с информативной цветной подсветкой;
- 2 электрода также с информативной цветной подсветкой;
- высокоточный измеритель объема протока воды;
- 3 вентиля впрыска из тефлона;
- проточная камера с полноцветной подсветкой для отображения сервисной и аварийной информации;
- 3 всасывающих штанги в комплекте;
- 3 буферных раствора (50 мл);
- шланг для измеряемой воды и дозирующий шланг, по 10 м;
- 2 крана для отбора измеряемой воды;
- монтажные детали.
- дозирующие насосы (макс. 10 л/ч)

Артикул	Наличие дозирующих насосов	Цена, €
310.000.0860	3 дозирующих насоса (pH, CL, коагулянт)	7428
310.000.0864	дозированный насос для коагулянта	6395

**WATERFRIEND (MRD-1) активный кислород**  
**Система для измерения и регулирования pH и дозирования активного кислорода**

Система включает монитор с графическим интерфейсом и удобную для пользования навигацию.

Дозирующая станция, включая блок управления, датчик pH, измеритель объема протока воды, фильтр удаления загрязнений и 2 дозирующих насоса, помещены в единый пластиковый корпус для навесного монтажа.

В комплект входят:

- датчик уровня pH (одноконтактный);
- высокоточный измеритель объема протока воды;
- 2 дозирующих насоса;
- 2 всасывающих штанги в комплекте;
- 2 вентиля впрыска из тефлона;
- 2 буферных раствора (50 мл);
- шланг для измеряемой воды и дозирующий шланг, по 10 м;
- 2 крана для отбора измеряемой воды;
- измерительная ёмкость;
- монтажные детали.



Артикул	Цена, €
310.000.0880	3480

**Электроды pH и Rx стеклянные**

Температура транспортировки и хранения допускается до -30°C

Артикул	Тип	Цена, €
212.060.0703	pH	269
212.060.0713	Rx	269

**Датчик хлора**  
для MRD-3

Артикул	Цена, €
226.040.1250	1497



**Буферный раствор (набор для pH и Rx)**

В набор входит по одному 50 мл флакону pH4, pH7 и 468 мВ.

Артикул	Цена, €
310.000.0801	37

**OSF-специальная ванна для канистр**

Для канистр 20 л, 25 л, 30 л.

С углублениями по углам вверху и на дне для надежного размещения всасывающей штанги (всасывающая штанга не входит в комплект).

Артикул	Цвет	Цена, €
249.010.0310	белый	113
249.010.0300	черный	113





### Фотометрический контроллер свободного хлора, температуры, pH и редокс-потенциала

Имеется отдельное реле для управления нагревом воды в бассейне.  
 Свободный хлор определяется колориметрическим методом.  
 В комплекте: электроды pH и Rx, датчик температуры, фильтр, калибровочные растворы, комплект инсталляции.  
 Возможно подключение датчика потока (арт.626600).  
 Насосы-дозаторы в комплект не входят.

Размеры: L520 x H900 x W250 мм.  
 Вес: 13,5 кг.

Артикул	Модель	Цена, €
816301049903/AQM	MC014/4	7050

### Фотометрический контроллер свободного и общего хлора, температуры, pH и редокс-потенциала

Имеется отдельное реле для управления нагревом воды в бассейне.  
 Свободный и общий хлор определяются колориметрическим методом.  
 В комплекте: электроды pH и Rx, датчик температуры (имеется отдельное реле для управления нагревом воды в бассейне), фильтр, комплект инсталляции.  
 Возможно подключение датчика потока (арт.626600).  
 Насосы-дозаторы в комплект не входят.

Размеры: 520 x 900 x 250 мм.  
 Вес: 13,5 кг.

Артикул	Модель	Цена, €
816301049904/AQM	MC014/5	7750

**Внимание!** Срок годности перезаправок RCO-R1/R2/R3 составляет 12 месяцев (при хранении в холодильнике - срок увеличивается).  
 Делайте заказ заранее и приобретайте перезаправки непосредственно перед запуском оборудования в работу.

### Перезаправки для контроллеров MC014/4 и MC014/5

Артикул	Наименование	Тип	Цена, €
80090103	DPD1 для определения свободного хлора в составе:	RCO-R1 (1л)	52
80090104		RCO-R2 (1л)	52
80090105	DPD3 для определения общего хлора:	RCO-R3 (0,5л)	52

### Электроды для контроллеров MC014/4 и MC014/5

Артикул	Тип	Цена, €
80094101	pH	134
80194101	Rx	145

### Расходомеры электромагнитные

#### Компактный электромагнитный расходомер STEIEL

Материал корпуса: окрашенная углеродистая сталь  
 Степень защиты корпуса: IP68  
 Клавиатура: 4 кнопки  
 Дисплей: LCD 128 x 64 пикселей с подсветкой  
 Протокол связи: Modbus RTU RS-485  
 Аналоговый выход 4 – 20 мА  
 Питание: 90 – 240 В переменного тока  
 PN10, патрубок от DN40 до DN300.

Артикулы и цены по запросу.





# Химические реагенты hth



## ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА



### Регулярная обработка частных бассейнов STICK цилиндры 300 гр.

Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки.

- Цилиндры долго растворяются благодаря пластиковой оболочке;
- Очень удобны для использования в скиммере бассейна или переливном желобе;
- Не имеют запаха;
- Безопаснее в обращении, чем таблетки хлора.

На основе гипохлорита кальция.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
30738	4,5 кг	4	75



### Шоковая обработка бассейнов SHOCK порошок-шок

Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки.

- Мгновенно растворимый порошок;
- Минимум 75 % свободного хлора;
- Идеальный продукт для запуска бассейна;
- Для борьбы с зеленой или мутной водой;
- Идеальное средство для борьбы с хлораминами;
- Не вызывает излишней стабилизации хлора.

На основе гипохлорита кальция.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
76054	2 кг	9	40
30742	5 кг	2	92



## Регулярная обработка общественных бассейнов

### GRANULAR ХЛОР В ГРАНУЛАХ

Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки.

Не вызывает излишней стабилизации хлора.

На основе гипохлорита кальция.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
30032	2,5 кг	9	45
30741	5 кг	2	74
72303	25 кг	1	270
30735	45 кг	1	471



### BRIQUETTE пастилки хлора 7 гр.

Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки.

- Идеальное решение для общественных бассейнов;
- В состав входит вещество, эффективно препятствующее образованию известковых отложений;
- Пастилки растворяются с равномерной скоростью;
- Не вызывает излишней стабилизации хлора, заправка для hth дозатора EASIFLO,

На основе гипохлорита кальция.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
72299	25 кг	1	298
30739	45 кг	1	506

## А ЕСЛИ ПОСЧИТАТЬ!

Для тех, кому небезразлично, сколько денег тратится на эксплуатацию бассейнов, приводим статистику расхода российской химии и химии НТН в разных городах России.

Для единой системы подсчета выбрана, как мера измерения: расход химии на 100 м<sup>3</sup> объема воды бассейна в год.

Гипохлорит натрия, 30 л	pH минус, 30 л	Гипохлорит кальция, 45 кг НТН	pH минус, 20 л НТН
г. Киров, 350 м <sup>3</sup> , малая загрузка		г. Чехов, 2 750 м <sup>3</sup> , большая загрузка	
75 шт.	11 шт.	2,4 шт.	3 шт.
г. Киров, 800 м <sup>3</sup> , большая загрузка		г. Иваново, 650 м <sup>3</sup> , средняя загрузка	
120 шт.	12 шт.	1,8 шт.	3,7 шт.
г. Глазов, 200 м <sup>3</sup> , большая загрузка		г. Санкт-Петербург, 750 м <sup>3</sup> , большая загрузка	
100 шт.	12 шт.	2,4 шт.	4,5 шт.
г. Ленинск-Кузнецкий, 600 м <sup>3</sup> , средняя загрузка		г. Киров, 800 м <sup>3</sup> , большая загрузка	
60 шт.	6 шт.	2,5 шт.	5,5 шт.
г. Новосибирск, 140 м <sup>3</sup> , большая загрузка		г. Киров, 2 800 м <sup>3</sup> , большая загрузка	
129 шт.	17 шт.	2 шт.	2,5 шт.
г. Новосибирск, 450 м <sup>3</sup> , средняя загрузка		г. Киров, 800 м <sup>3</sup> , малая загрузка	
69 шт.	8 шт.	1,5 шт.	1,5 шт.
<b>Среднее значение</b>		<b>Среднее значение</b>	
92 шт.	11 шт.	2,1 шт.	3,5 шт.

В следующих таблицах для расчетов взяты средние цены, предлагаемые при проведении тендеров в России.

**Гипохлорит натрия (Россия), средний расход на 100 м<sup>3</sup> в год**      **Гипохлорит кальция НТН, средний расход на 100 м<sup>3</sup> в год**

	Цена	Стоимость		Цена (-25% от прайса)	Стоимость
92 канистры по 30 л	1 000 руб.	92 000 руб.	2,1 упаковки по 45 кг	25 500 руб.	53 534 руб.
pH- 11 канистр по 30 л	1 000 руб.	11 000 руб.	pH- 3,5 канистры по 20 л	3 185 руб.	11 153 руб.
<b>ИТОГО</b>		<b>103 000 руб.</b>	<b>ИТОГО</b>		<b>64 687 руб.</b>

При этом в таблицах не учтены дополнительные расходы при использовании гипохлорита натрия: спец. транспорт, спец. хранение, утилизация канистр, внутренняя логистика, регулярные расходы на обслуживание и ремонт плитки и оборудования!

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ГИПОХЛОРИТА КАЛЬЦИЯ

### Блок управления F-220

Аналоговое часовое реле, кнопки управления Включить/Выключить, Ручное/Автоматическое.

Размеры корпуса: 165 x 100 x 80 мм.

Степень защиты: IP 40.

Артикул	Цена, €
309.000.0600	179

### Бак полиэтиленовый для хранения хим. препаратов

Артикул	Емкость	Цена, €
DK100K3	100 л	120

### Миксер ручной для бака

Артикул	Длина	Цена, €
89000060	60 см	140

### Миксер электромеханический для бака

Артикул	Длина	Цена, €
89000009	60 см	414





## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ГИПОХЛОРИТА КАЛЬЦИЯ

### Дозаторы EASIFLO

Данные аппараты предназначены для дозирования сухого неорганического хлора без стабилизатора (гипохлорита кальция) в бассейнах любого типа.

Дозатор "hth" Easiflo состоит из 3 частей:

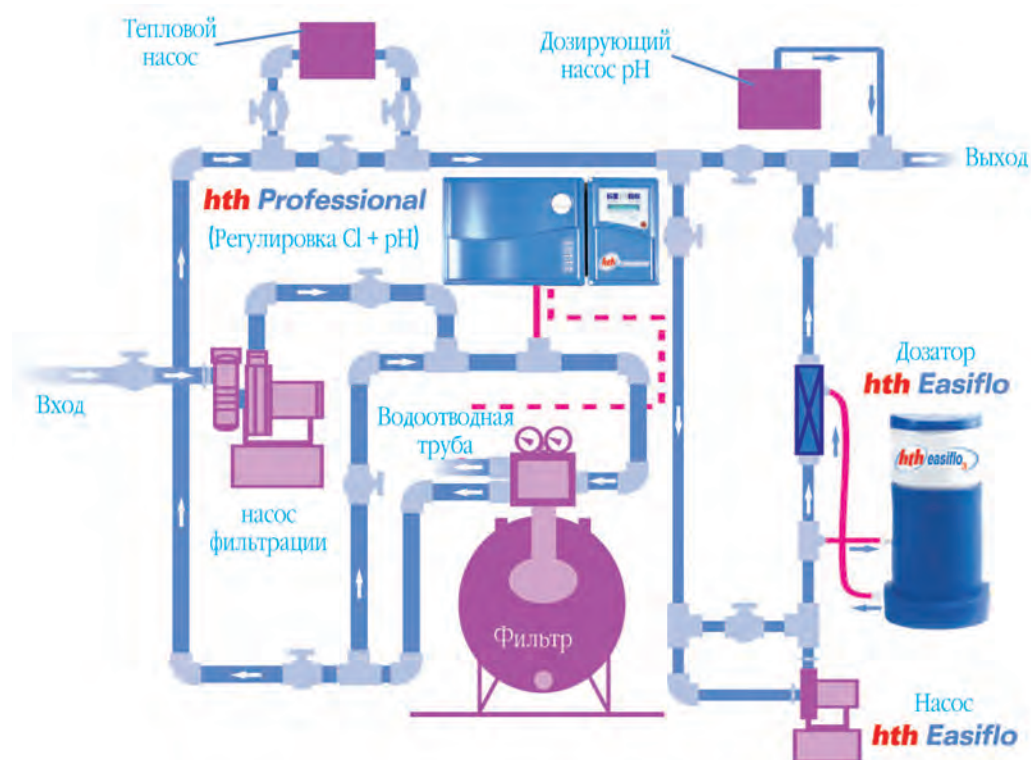
- 1 - Резервуар для таблеток;
- 2 - Чаша для растворения с распырскивающими соплами (для омывания таблеток);
- 3 - Сливной резервуар с конусообразным дном либо системой промывки, которые предотвращают образование осадка в дозаторе.

Отфильтрованная вода бассейна поступает в дозатор для омывания таблеток. Таким образом получается хлорный раствор, который затем инжектируется в систему циркуляции воды бассейна при помощи системы Вентури.



Артикул	Наименование	Цена, €
79876 (560850RU)	Дозатор EASIFLO 1 (Для бассейнов объемом до 200 м³)	1275
00220549	Дозатор EASIFLO 20 First (Для бассейнов объемом до 1000 м³)	3264
00220554	Дозатор EASIFLO 50 First (Для бассейнов объемом до 2000 м³)	6120

Схема подключения дозатора hth Easiflo







**Комплексные препараты для частных бассейнов**

**Полная обработка**

- Для бассейнов от 5 м<sup>3</sup> до 30 м<sup>3</sup>
- Регулярное обеззараживание.
- Удаление водорослей.
- Осветление воды.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
RSPF	0,75 кг	12	32

**Полная обработка**

- Распределение с поверхности воды.
- Для бассейнов от 30 м<sup>3</sup> до 50 м<sup>3</sup>.
- Регулярное обеззараживание.
- Удаление водорослей.
- Осветление воды.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
K801900H9	1,66 кг	6	42

**Многофункциональные таблетки стабилизированного хлора 5 в 1, 200 гр.**

Медленнорастворимые таблетки для:

- дезинфекции;
- уничтожения водорослей;
- осветления воды;
- улучшения фильтрации;
- стабилизации хлора.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
K801751H2	1,2 кг	6	30
K801757H2	5 кг	4	96
K801778H1	25 кг	1	423

**Двухслойные таблетки 6 в 1 hth МАХИТАВ АКЦИОН 6, 250 гр.**

Многофункциональные хлоросодержащие таблетки для ударной в начале длительной впоследствии дезинфекции вашего бассейна.

Медленно растворяющийся белый слой обеспечивает:

- регулярное обеззараживание;
- улучшение фильтрации (коагулянт);
- удаление водорослей (альгицид);
- удаление известковых отложений;
- стабилизацию хлора.

Быстро растворяющийся синий слой обеспечивает:

- Ударную обработку хлором;
- Тщательную дезинфекцию материала фильтра, удаление грязи и бактерий.

Инструкции по применению:

- Снимите упаковку и положите таблетку в скиммер или в плавающий дозатор, и поместите его в переливную емкость.
- Дозировка: 1 таблетка на 20-25 м<sup>3</sup>, каждые 7 дней.

При увеличении объема бассейна – пропорционально увеличьте кол-во таблеток.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
K801797H2	5 кг	4	73

**Многофункциональные таблетки стабилизированного хлора 5 в 1, 20 гр.**

- дезинфекция;
- улучшение фильтрации;
- удаление водорослей;
- стабилизация хлора;
- удаление известкового налета.

Дозировка:

- одна таблетка на объём до 2 м<sup>3</sup> воды, каждые 7 дней.

При увеличении объема бассейна – пропорционально увеличьте кол-во таблеток.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
S800702H2	1,2 кг	6	24





## ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

### Регулярная обработка

#### Медленный стабилизированный хлор в таблетках hth MAXITAB REGULAR

Медленнорастворимые таблетки.

Уничтожают в воде бактерии, вирусы и грибки.

Стабилизируют хлор, предотвращая его разложение на солнце.



Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
C800501H2	1,2 кг	6	27
C800503H8	5 кг	4	80
C800506H8	25 кг	1	349

#### Быстрый стабилизированный хлор в таблетках 20 гр. hth MINITAB SHOCK

Быстро повышает содержание хлора перед грозой или большим наплывом посетителей в бассейн. Применяется для шоковой дезинфекции песчаных фильтров в общественных бассейнах.



Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
C800672H2	1,2 кг	6	25
C800673H2	5 кг	4	75
C800676H2	25 кг	1	356

### Обработка без хлора\*

#### Активный кислород в таблетках 20 гр. hth SANKLOR

Уничтожает бактерии и водоросли, предупреждает их появление при взаимодействии с hth активатором для таблеток активного кислорода.



Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
D801127H2*	1 кг	6	37
D801130H2*	5 кг	4	121

#### Активатор для таблеток активного кислорода hth ACTIVATOR

В сочетании с активным кислородом в таблетках уничтожает водоросли и предотвращает их появление.

Не пенится.



Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L801711H2*	1 л	6	18

#### Жидкость-шок без хлора (активный кислород) hth CLOR-ZERO SHOCK

Быстро уничтожает бактерии и водоросли.

Возвращает прозрачность зеленой или мутной воде.



Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L801221HK	3 л	4	31

#### Многофункциональные таблетки активного кислорода 3 в 1, 200 гр. hth OXYGEN 3 IN 1

Медленнорастворимые таблетки для комплексной обработки воды бассейнов на основе активного кислорода. Теперь в одной таблетке: Активный кислород + Активатор + Флокулянт.



Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
D800260H2*	3,2 кг	4	110

## ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ



**Обработка без хлора\***

**БЕЗ ЗАПАХА, НЕ ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЯ,  
БЕЗОПАСЕН ПРИ КОНТАКТЕ**

**Многофункциональный препарат: Активный Кислород + Активатор**

4 в 1, многофункциональная обработка:

- Дезинфекция;
- Удаление водорослей;
- Осветление воды;
- Стабилизация уровня рН.

Комплект в водорастворимых пакетах – на 20 м<sup>3</sup>

- Для любых типов фильтрации;
- Упаковки из 12 комплектов хватает на три месяца для объема воды в 20 м<sup>3</sup>.

Дозирование / применение:

- Возьмите пакет №1 (Активный кислород) и пакет №2 (Активатор) для объема воды 15 – 20 м<sup>3</sup>. При большем объеме бассейна понадобится большее кол-во пакетов.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
K800301H2	4 кг	4	116



## РЕГУЛЯЦИЯ УРОВНЯ рН

### ПОРОШОК рН МИНУС

Снижает уровень рН.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
S800812H2	2 кг	6	17
S800813H2	5 кг	4	28
S800815HK	45 кг	1	171



### ПОРОШОК рН ПЛЮС

Повышает уровень рН.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
S800832H2	1,2 кг	6	14



### ЖИДКОСТЬ рН МИНУС

Снижает уровень рН.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800827H1	28,14 кг	1	57



### СТАБИЛИЗАТОР ХЛОРА В ГРАНУЛАХ hth STABILIZER

Защищает хлор от разрушающего воздействия ультрафиолетовых лучей и высокой температуры. Использовать с нестабилизированным хлором.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
S800612H1	3 кг	6	38



### НЕЙТРАЛИЗАТОР ХЛОРА hth NEUTRALISATOR

Нейтрализует избыток хлора или брома в воде.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
S800623HK	10 кг	2	172





## ПРОФИЛАКТИКА КОРРЕКЦИЯ

### АЛЬГИЦИД hth KONTRAL

Уничтожает водоросли и предупреждает их появление.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800731H2	1 л	6	10
L800735H8	5 л	4	36
L800739H1	20 л	1	102



### АЛЬГИЦИД НЕПЕНЯЩИЙСЯ hth KLERAL

Уничтожает водоросли и предупреждает их появление. Не пенится.

Идеальное средство для бассейнов с гидромассажем.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800701H1	1 л	6	13,5
L800703H2	3 л	4	35
L800709H1	20 л	1	143



### КРИСТАЛЬНАЯ ВОДА 3 в 1 hth SUPERKLERAL

Эффективный препарат для:

- уничтожения водорослей;
- удаления известкового налета;
- удаления окисей металлов.

Совместим с любыми фильтровальными установками. Не пенится.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800714H2	3 л	4	41



### СРЕДСТВО ОТ ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЖИДКОЕ hth STOP-CALC

Предупреждает образование известковых налетов.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800745H2	5 л	4	25



### КОАГУЛЯНТ ЖИДКИЙ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ hth RAPIDFLOC

Осветляет мутную воду. Улучшает фильтрацию.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800780H2	1 л	6	9,5



### КОАГУЛЯНТ ЖИДКИЙ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ hth RAPIDFLOC

Осветляет мутную воду. Улучшает фильтрацию. Для дозирующих устройств.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800785H2	20 л	1	93



### КОАГУЛЯНТ ШОК ЖИДКИЙ hth CLARISHOCK

Быстро осаждает загрязнения на дно бассейна.

Может применяться при включенной фильтрации.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800810H2	1 л	6	12

**ПРОФИЛАКТИКА КОРРЕКЦИЯ**



**ФЛОКУЛЯНТ В КАРТРИДЖАХ hth REGULARFLOC коагулянт обычного действия**

Картриджи для улучшения фильтрации:

Предупреждают замутнение воды и улучшают фильтрацию.

Специальный материал оболочки картриджей обеспечивает контролируемую скорость растворения и значительно сокращает расход препарата. Для песочных фильтров.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
S800800H9	1,25 кг	12	33



**ОЧИСТИТЕЛЬ ВАТЕРЛИНИИ hth BORKLER GEL**

Быстро и эффективно удаляет жировые и известковые отложения с любых видов поверхностей (плитки, мозаики, пленки, изделий из нержавеющей стали и пр.).

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800931H2	1 л	6	21



**ОЧИСТИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ НАЛЕТОВ hth BANISOL EXTRA**

Концентрированное средство для удаления всех типов минеральных отложений (эффективен против известкового налета, налета ржавчины и пр.).

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800863H2	5 л	4	42



**СРЕДСТВО ДЛЯ ЗИМНЕЙ КОНСЕРВАЦИИ hth WINTERPROTECT**

Защищает воду в бассейне в течение зимы.

Значительно облегчает запуск бассейна в начале купального сезона.

Для уличных бассейнов.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800763H1	3 л	4	46



**ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ для помещений hth POWERCLEAN**

Санирует любую поверхность.

При контакте с пищей не причиняет вреда (после прополаскивания в питьевой воде).

Не пенится. С ароматом мяты и лимона.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800995H1	10 л	1	88



**СРЕДСТВО ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ МЕТАЛЛОВ hth METALSTOP LIQUID**

Для воды с коричневым, красноватым, черным, зеленым полупрозрачным окрасом, возникающим вследствие повышенного содержания в ней ионов тяжелых металлов.

Предотвращает выпадение в осадок солей металлов

(в особенности, железа, меди или марганца).

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800550H2	3 л	4	42



**АНАЛИЗ**



**Тестовые полоски**

Очень легкий в использовании тестер для бассейнов и СПА.

Каждая полоска вам моментально покажет:

- общий хлор (бром)
- свободный хлор
- изоциануровую кислоту (стабилизатор)
- рН
- общую щелочность
- общую жесткость

В комплекте 25 полосок.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
A890217H1	-	12	22,5

**Пултестер (хлор/рН)**

Набор для тестирования воды: хлор/рН.

В комплекте 20 табл. DPD1, 20 табл. Phenol Red.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
78	-	12	27

**Таблетки**

Артикул	Наименование	Вес ед. тары, шт	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
A590110H1	Таблетки DPD1	100	1	17
A590140H1	Таблетки DPD3	100	1	17
A590165H1	Таблетки DPD4	100	1	17
A590170H1	Таблетки Phenol Red	100	1	17

**BAQUACIL Тестер АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД/РНМВ/рН и перезаправка**

Набор для тестирования воды в бассейнах при обработке БЕЗ ХЛОРА: определяет уровень активного кислорода (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), РНМВ и рН. Комплект таблеток на 20 тестов.

Перезаправка включает комплект таблеток для измерения уровня активного кислорода, РНМВ и рН (на 20 тестов).

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
94	-	12	42
A501235Q1	-	24	44

**НАБОР АКТИВНОГО КИСЛОРОДА hth SPA**

**ЧИСТОТА**

- 1,0 кг Активного Кислорода 20 г.;
- 1,2 кг Шок Без Хлора (порошок);
- 2 кг рН минус (порошок);
- 1,2 кг рН плюс (порошок);
- 1 л Кристальная вода 3-в-1;
- 1 л Очиститель SPA;
- 1 л Активатор;
- 1 Руководство по уходу за SPA;
- 1 Тестовые полоски для контроля O<sub>2</sub> в воде.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
K800415НА	5.4 кг + 3 л	2	170

**НАБОР ДЛЯ ОБРАБОТКИ БРОМОМ hth SPA**

- 1 кг Таблетки брома;
- 1,2 кг Порошок-шок без хлора;
- 2 кг рН минус;
- 1,2 кг рН плюс;
- 1 л Кристальная вода 3 в 1;
- 1 л Очиститель SPA;
- Тестовые полоски (на 25 тестов);
- hth Руководство по уходу за SPA.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
K800406НА	5.4 кг + 2 л	2	163

**ТАБЛЕТКИ БРОМА по 20 гр. hth SPA**

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
D800201НР	1 кг	6	34

**ПОРОШОК-ШОК БЕЗ ХЛОРА hth SPA** Против зеленой или мутной воды.

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
D800220НР	1,2 кг	6	32

**КРИСТАЛЬНАЯ ВОДА 3 В 1 hth SPA**

Артикул	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары, €
L800710НР	1 л	6	18

## Сматывающие устройства

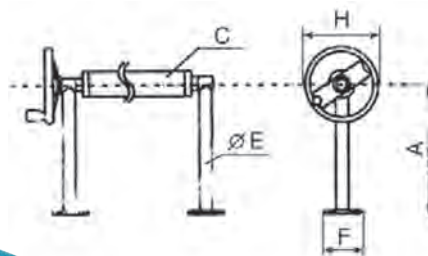
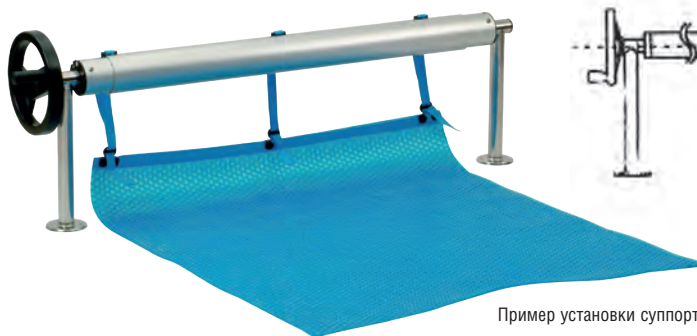


## Сматывающие устройства для пузырькового покрытия для бассейна размером не более 60 м<sup>2</sup>

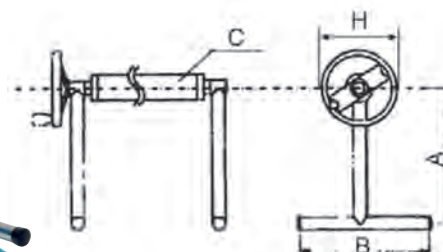
### Суппорта для сматывающих устройств с ручным приводом

Суппорта для сматывающих устройств с ручным приводом изготовлены из нержавеющей стали диаметром 35 мм, максимальный размер покрытия для ручных сматывающих устройств – не более 60 м<sup>2</sup> покрывного материала.

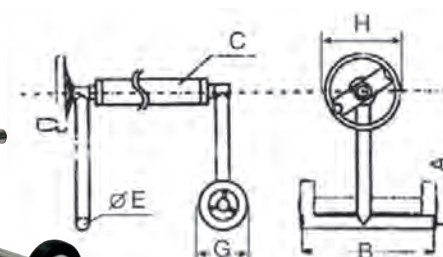
Артикул	Тип	Цена, €
6013000	Суппорт напольный крепление на фланцах	260
6014000	Суппорт напольный переносной	250
6015000	Суппорт напольный переносной с одной подвижной опорой	235
6016000	Суппорт напольный крепление на регулируемых по высоте фланцах	320
6017000	Суппорт напольный переносной Т-стойка	300
6015100	Суппорт напольный с двумя подвижными опорами	416



Пример установки суппорта



Пример установки суппорта

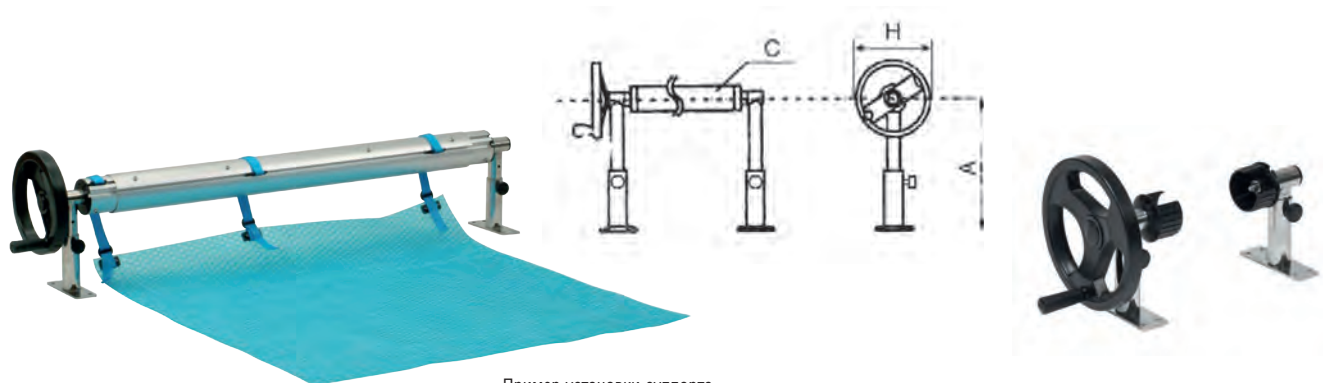


Пример установки суппорта

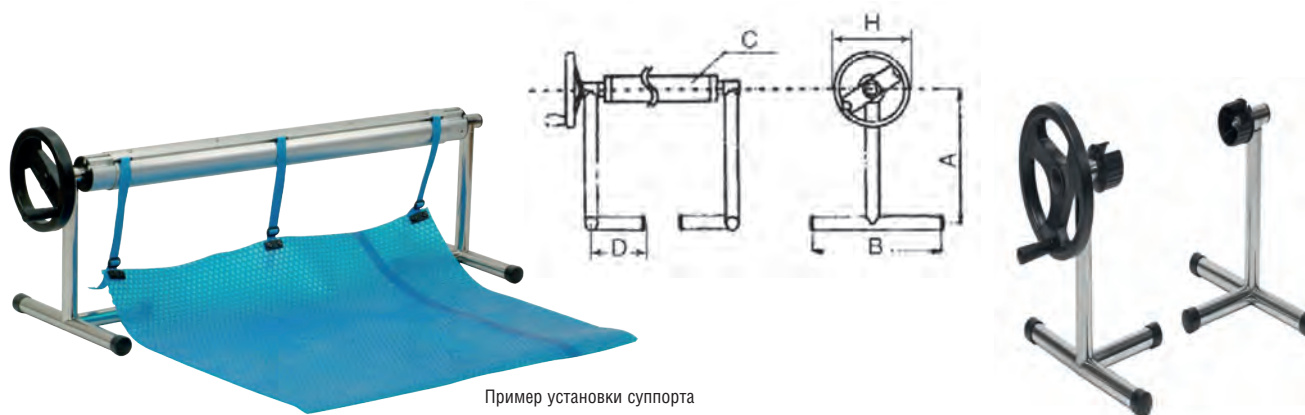


Размеры суппортов, мм

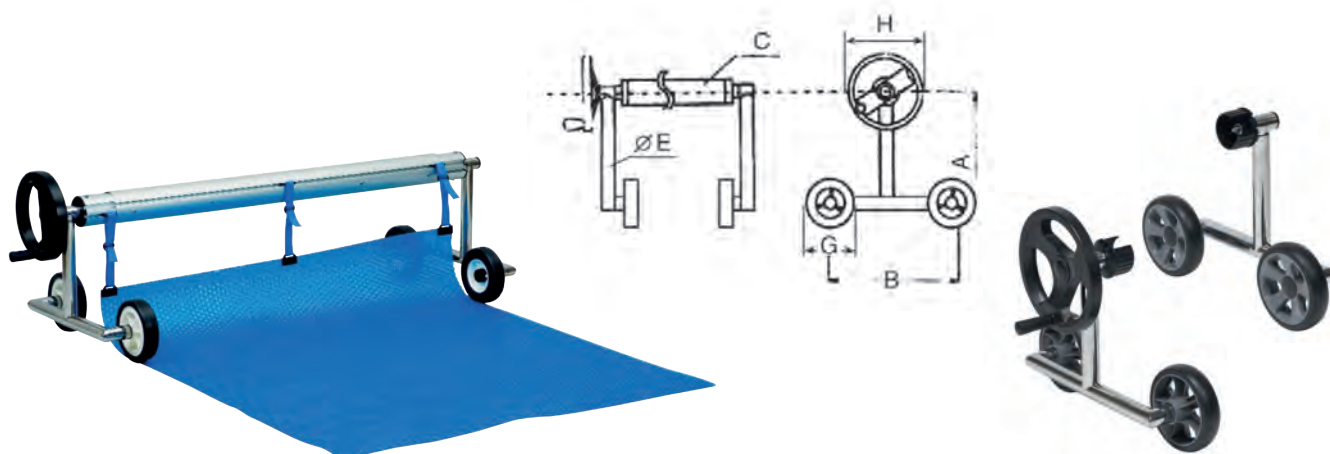
Артикул	A	B	C	D	E	F	G	H
6013000	325	---	80	---	35	90	---	220
6014000	340	400	80	---	35	---	---	220
6015000	340	500	80	---	35	---	150	220
6016000	200/150	150	80	---	35	---	---	220
6017000	340	400	80	210	35	---	---	220
6015100	340	550	80	---	35	---	150	220



Пример установки суппорта



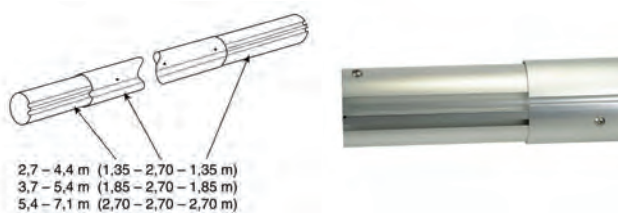
Пример установки суппорта



Пример установки суппорта

Телескопические трубы для сматывающих устройств

Артикул	Тип	Цена, €
6011544	Телескопическая труба размером 2,7-4,4 м	320
6011754	Телескопическая труба размером 3,7-5,4 м	380
6011971	Телескопическая труба размером 5,4-7,1 м	460



Размеры телескопической трубы

### Суппорта для сматывающих устройств с электрическим приводом

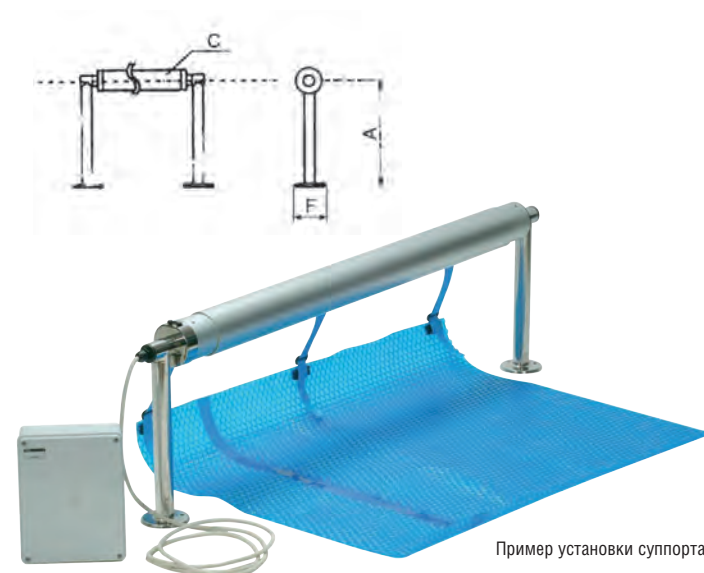
Суппорта изготовлены из нержавеющей стали диаметром 35 мм, электродвигатель 70 оборотов 35 НМ, расположен внутри телескопической трубы, питание двигателя 12 В, двигатель оснащен концевыми выключателями, в комплекте поставки пульт дистанционного управления. Максимальный размер покрытия для сматывающих устройств с электроприводом – **не более 60 м<sup>2</sup> покрывного материала.**



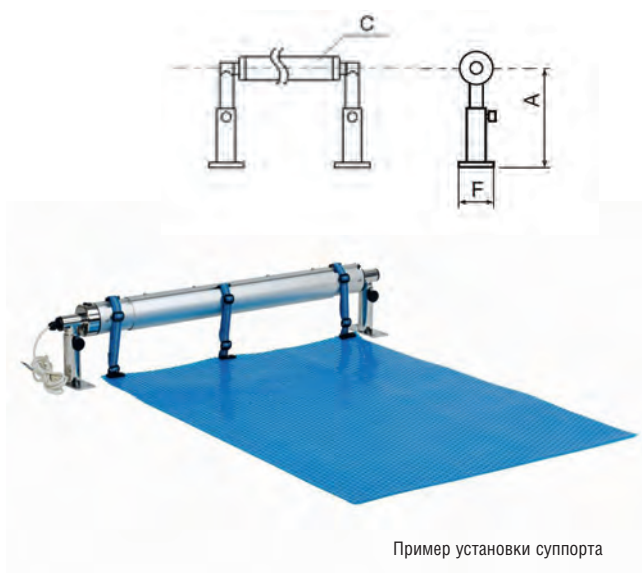
Артикул	Тип	Цена, €
6019000	Суппорт напольный крепление на фланцах с электроприводом	2500
6019300	Суппорт напольный крепление на регулируемых по высоте фланцах с электроприводом	2650

Размеры суппортов, мм

Артикул	A	B	C	D	E	F	G	H
6019000	325	---	80	---	35	90	---	---
6019300	325	---	80	---	35	90	---	---



Пример установки суппорта



Пример установки суппорта

### Сматывающие устройства для пузырькового покрытия для бассейна размером до 80 м<sup>2</sup>

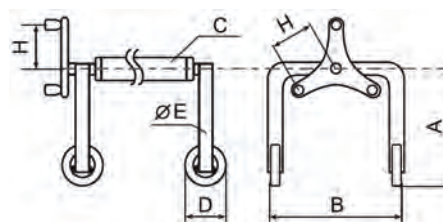
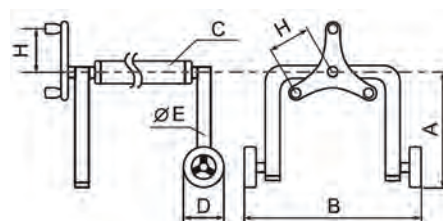
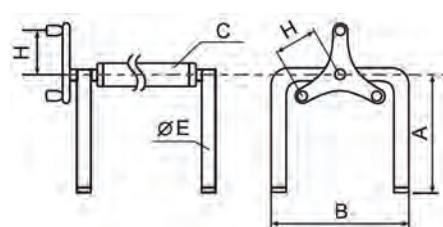
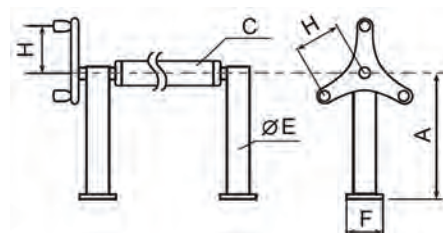
#### Сматывающие устройства JUMBO с ручным приводом

Суппорта для сматывающих устройств с ручным приводом изготовлены из нержавеющей стали, телескопическая алюминиевая труба D=110 мм, максимальный размер покрытия для ручных сматывающих устройств – **не более 80 м<sup>2</sup> покрывного материала.**

Артикул	Тип	Цена, €
6023071	Суппорт напольный Jumbo крепление на фланцах, телескопическая труба 5,4-7,1 м	1727
6023086	Суппорт напольный Jumbo крепление на фланцах, телескопическая труба 6,4-8,6 м	1847
6024071	Суппорт напольный Jumbo переносной, телескопическая труба 5,4-7,1 м	1849
6024086	Суппорт напольный Jumbo переносной, телескопическая труба 6,4-8,6 м	1967
6025071	Суппорт напольный Jumbo переносной с одной подвижной опорой, телескопическая труба 5,4-7,1 м	2022
6025086	Суппорт напольный Jumbo переносной с одной подвижной опорой, телескопическая труба 6,4-8,6 м	2242
6025271	Суппорт напольный Jumbo с двумя подвижными опорами, телескопическая труба 5,4-7,1 м	2604
6025286	Суппорт напольный Jumbo с двумя подвижными опорами, телескопическая труба 6,4-8,6 м	2757

Размеры суппортов Jumbo, мм

Артикул	A	B	C	D	E	F	G	H
6023071	450	---	100	---	80	130	---	160
6023086	450	---	100	---	80	130	---	160
6024071	400	470	100	---	40	---	---	160
6024086	400	470	100	---	40	---	---	160
6025071	400	600	100	170	40	---	---	160
6025086	400	600	100	170	40	---	---	160
6025271	400	450	100	75	40	---	---	160
6025286	400	450	100	75	40	---	---	160

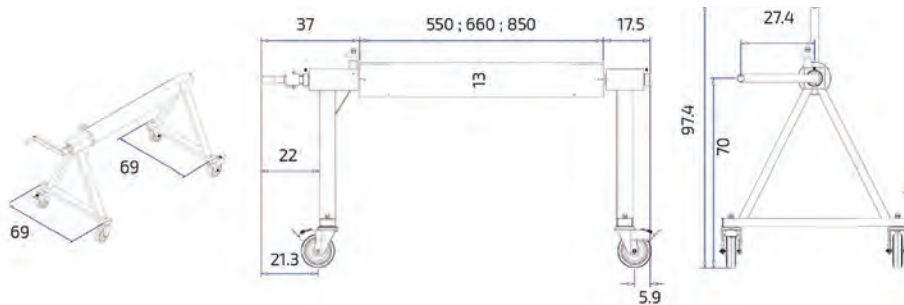


## Смывающие устройства для пузырькового покрытия для общественных бассейнов

### Модель JUPITER ручной привод



JUPITER ручной привод

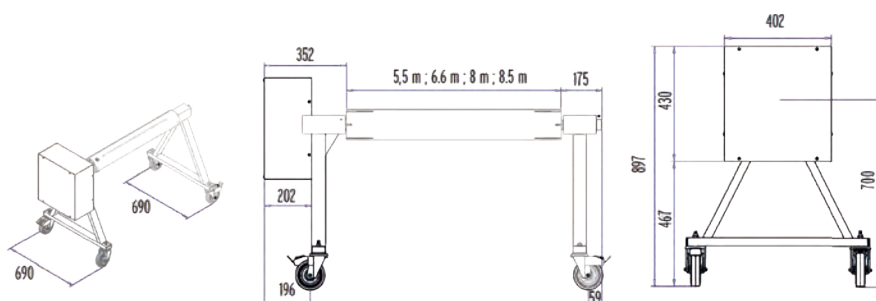


Артикул	Длина вала, м	Макс. размер бассейна, м	Цена, €
V-ENCA01300	5,50	5,00 x 25,00	5612
V-ENCA01301	6,60	6,25 x 25,00	5728
V-ENCA01302	8,50	8,00 x 25,00	5895

### Модель JUPITER с электроприводом



JUPITER с электроприводом

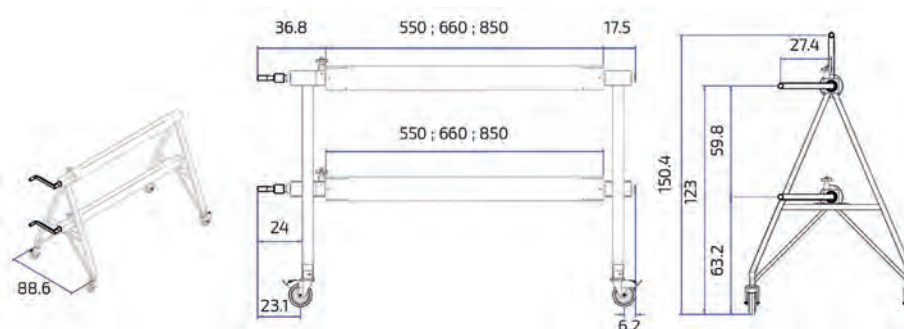


Артикул	Длина вала, м	Макс. размер бассейна, м	Цена, €
V-ENCA01400	5,50	5,00 x 25,00	11646
V-ENCA01401	5,50	5,00 x 50,00	12338
V-ENCA01402	6,60	6,25 x 25,00	11806
V-ENCA01403	6,60	6,25 x 50,00	12458
V-ENCA01404	8,50	8,50 x 25,00	12100
V-ENCA01405	8,50	8,50 x 50,00	12627

### Модель NEPTUNE ручной привод

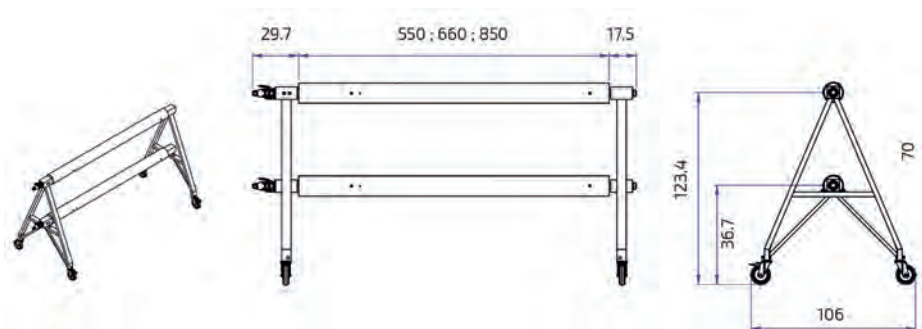


NEPTUNE ручной привод



Артикул	Длина вала, м	Макс. размер бассейна, м	Цена, €
V-ENCA02300	5,50	5,00 x 25,00	9143
V-ENCA02301	6,60	6,25 x 25,00	9379
V-ENCA02302	8,50	8,00 x 25,00	9715

### Модель NEPTUNE с электроприводом

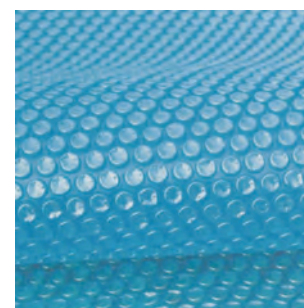


NEPTUNE с электроприводом

Артикул	Длина вала, м	Макс. размер бассейна, м	Цена, €
V-ENCA02400	5,50	5,00 x 25,00	20648
V-ENCA02401	6,60	6,25 x 25,00	20887
V-ENCA02402	8,50	8,50 x 25,00	21178

### Плавающее пузырьковое покрытие

Артикул	Толщина покрытия, микрон	Ширина рулона, м	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
V-OPPS10000	400	3,00	15,5
P-SIBU11401	400	4,00	15,5
P-SIBU11501	400	5,00	15,5
P-SIBU11601	400	6,00	15,5
600036040R	360	4,00	13
600036050R	360	5,00	13
600036060R	360	6,00	13



#### Примечание:

Технологические швы:

V-OPPS10000, P-SIBU11401, P-SIBU11501 и P-SIBU11601 - поперек исходного рулона через каждые 2,5 м;

600036060R - 2 технологических шва вдоль исходного рулона,

расстояние между швами 2,0 м;

600036050R и 600036040R - 1 шов вдоль исходного рулона, посередине.

#### Внимание!

Раскрой осуществляется только поперек рулона, т.е. погонными метрами.

**Рулоном выгоднее!**

Артикул	Толщина покрытия, микрон	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Размеры рулона, м	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €	Цена за рулон, €
V-OPPS10000	400	300	3,0 x 100	14,0	4200
P-SIBU11400	400	200	4,0 x 50	14,0	2800
P-SIBU11401	400	400	4,0 x 100	14,0	5600
P-SIBU11500	400	250	5,0 x 50	14,0	3500
P-SIBU11501	400	500	5,0 x 100	14,0	7000
P-SIBU11600	400	300	6,00 x 50	14,0	4200
P-SIBU11601	400	600	6,00 x 100	14,0	8400
600036040R	360	200	4,00 x 50	12,0	2400
600036050R	360	250	5,00 x 50	12,0	3000
600036060R	360	300	6,00 x 50	12,0	3600



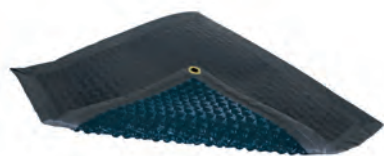
### Плавающее пузырьковое покрытие

Артикул	Диаметр, м	Цена, €
CV-350	3,45	13
3BVZ0026	3,60	13
3BVZ0028	4,60	25

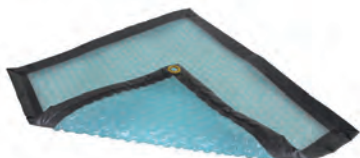
## Плавающие покрытия для бассейнов, изготовленные по вашим размерам

### Пузырьковые покрытия

Плавающие пузырьковые покрытия изготавливаются для частных и общественных бассейнов по вашим размерам с финишной окантовкой по всем сторонам с установкой проушин/люверсов под ремни.



**ENERGYGUARD 2**



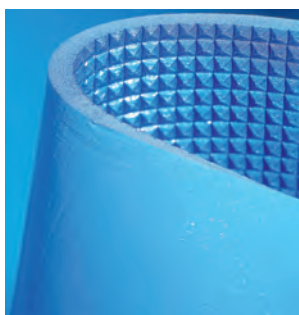
**SOLGUARD**



**SUNDOWN**



**MIDNIGHT**



**ISODEL**

Тип покрытия	Плотность, микрон	Вес, грамм/м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> для бассейна прямоуг. формы, €	Цена за 1 м <sup>2</sup> для бассейна непрямоуг. формы, €
Пузырьковое покрытие ENERGYGUARD 2	500	460	31	38
Пузырьковое покрытие SOLGUARD	500	460	31	38
Пузырьковое покрытие MIDNIGHT	400	370	23,5	28
Пузырьковое покрытие SUNDOWN	400	370	21	25,5

### Примечание:

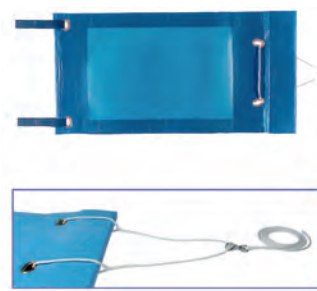
Если площадь бассейна составляет менее 10 м<sup>2</sup> - стоимость заказа как за бассейн равный 10 м<sup>2</sup>.

### Покрытия на вспененной основе ISODEL

Плавающее теплоизоляционное покрытие на вспененной основе для крытых, как частных, так и общественных бассейнов, толщиной 5мм (вес 400 грамм/м<sup>2</sup>) и 7мм (500 грамм/м<sup>2</sup>), доступно в двух исполнениях: финишная отделка ECO (для бассейнов площадью не более 100 м<sup>2</sup>) и финишная отделка LUXE (для бассейнов площадью более 100 м<sup>2</sup>).



Отделка ECO



Отделка LUXE

Тип покрытия	Цена за 1 м <sup>2</sup> для бассейна прямоуг. формы, €	Цена за 1 м <sup>2</sup> для бассейна непрямоуг. формы, €
ISODEL ECO 5мм площадь покрытия ≤ 35 м <sup>2</sup>	45	48
ISODEL ECO 5мм площадь покрытия ≤ 100 м <sup>2</sup>	42	44
ISODEL ECO 7мм площадь покрытия ≤ 35 м <sup>2</sup>	61	64
ISODEL ECO 7мм площадь покрытия ≤ 100 м <sup>2</sup>	57	59
ISODEL LUXE 5мм площадь покрытия ≤ 35 м <sup>2</sup>	73	77
ISODEL LUXE 5мм площадь покрытия ≤ 100 м <sup>2</sup>	68	72
ISODEL LUXE 5мм площадь покрытия > 100 м <sup>2</sup>	63	66
ISODEL LUXE 7мм площадь покрытия ≤ 35 м <sup>2</sup>	81	88
ISODEL LUXE 7мм площадь покрытия ≤ 100 м <sup>2</sup>	75	82
ISODEL LUXE 7мм площадь покрытия > 100 м <sup>2</sup>	70	76

### Автоматическое передвижное сматывающее устройство MOOVE'O

Модель MOOVE'O разработана как для новых, так и для существующих бассейнов, прямоугольных или криволинейных (круглые, овальные) форм бассейна. MOOVE'O позволяет одному человеку с легкостью освободить место вокруг бассейна.

Модель MOOVE'O оборудована трубчатым мотором, питаемым энергией солнца, которая запасается в двух аккумуляторах (в комплекте поставки есть зарядное устройство). Возможно также сворачивать или разворачивать покрытие вручную.

Максимальный размер покрытия модели MOOVE'O – 11x5 м



### Стоимость комплекта модели MOOVE'O без стоимости ламелей

Ширина бассейна	Расстояние между колесами	Цвет стоек	Цена €
≤3,50 м	4,10 м	белый	7639
		бежевый	7932
		серый	7932
≤4,00 м	4,80 м	белый	7957
		бежевый	8248
		серый	8248
≤5,00 м	5,80 м	белый	8481
		бежевый	8771
		серый	8771

Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 156.

### Возможные дополнительные опции:

- комплект крепежей безопасности только для скиммерных бассейнов (см. стр. 145).

**MOOVE'O. MOOVE'O® ПОЗВОЛЯЕТ С ЛЕГКОСТЬЮ ОСВОБОДИТЬ МЕСТО ВОКРУГ БАССЕЙНА**

В режиме закрытия бассейна:

Приближение вручную к бассейну.

Для автоматического разворачивания над водой поверните ручку с ключом.

Отведите назад для освобождения места.

СОГЛАСОВАНИЕ MOOVE'O с ФАРТУКОМ!

Белый

Бежевый

Серый

MOOVE'O®

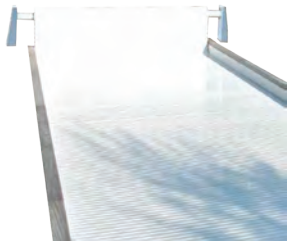
Ламели также выпускаются синего цвета

### Автоматическое надводное сматывающее устройство ROLLEASY 2

Модель ROLLEASY 2 разработана как для новых так и для существующих бассейнов, скиммерного или переливного типа. Модель представлена в 3-х вариантах: ручной привод, электрический привод питанием от сети 220 В или от солнечной энергии.

Максимальный размер покрытия модели ROLLEASY 2 с электроприводом 220 В – 5х20,5 м, 7х18,5 м или 8х16,5 м.

Максимальный размер покрытия модели ROLLEASY 2 с ручным приводом – 5х11 м.



### Стоимость комплекта модели ROLLEASY 2 без стоимости ламелей

Максимальные размеры бассейна	Стоимость комплекта с белыми стойками, €	Стоимость комплекта с цветными (по каталогу RAL) стойками, €
<b>ROLLEASY 2 MANUAL – ручной привод</b>		
3,00х12,50м	1823	2336
3,50х12,50м	1861	2375
4,00х12,00м	1905	2418
4,50х11,50м	1946	2461
5,00х11,00м	2009	2523
<b>ROLLEASY 2 ELECTRIC – электрический привод 220 В</b>		
3,00х15,00м	2792	3308
3,00х21,00м	4056	4570
3,50х14,50м	2855	3370
3,50х21,00м	4056	4570
4,00х13,50м	2918	3433
4,00х20,00м	4056	4570
4,50х12,50м	2959	3475
4,50х14,50м	3154	3704
4,50х19,50м	4056	4570
4,50х21,00м	6382	6897
5,00х13,50м	3154	3668
5,00х19,00м	4056	4570
5,00х20,50м	6382	6897
6,00х18,50м	5220	5733
7,00х18,50м	6382	6897
8,00х16,50м	7545	8060

В стандартный комплект поставки модели ROLLEASY 2 с электрическим приводом входит:

трубчатый электромотор, трехпозиционный переключатель, панель управления, структура опор и вал из алюминия.

Стоимость ламелей из ПВХ или поликарбоната можно рассчитать на странице каталога 146.

### Возможные дополнительные опции:

- питание от солнечных батарей - стоимость уточняйте в отделе продаж;
- комплект крепежей безопасности для скиммерных бассейнов (см. стр. 145);
- пленочное покрытие IVERNEA для защиты ламелей от грязи и мусора в зимний период (см. страницу каталога 143).



СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

РУЧНОЙ



Бежевый (RAL 1015)

Серый (RAL 7047)

Темно-синий (RAL 5011)

Темно-зеленый (RAL 6005)

Темно-серый (RAL 7022)

Абрикосовый (RAL 1034)

Бордовый (RAL 3004)

Черный (RAL 9005)



### Автоматическое надводное сматывающее устройство MOON

Модель MOON разработана как для новых, так и для существующих бассейнов, скиммерного или переливного типа. Модель представлена в 2-х вариантах: электрический привод питанием от сети 220 В или от солнечной энергии.

Максимальный размер покрытия модели MOON с электроприводом 220 В– 3x15 м или 5x13,5 м.

#### Стоимость модели MOON без стоимости ламелей

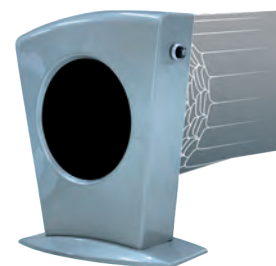
Максимальные размеры бассейна	Стоимость комплекта MOON ELECTRIC (с электроприводом 220 В) цвет стоек белый или серый, €
3,00x15,00м	3077
3,50x14,50м	3206
4,00x13,50м	3346
4,50x12,50м	3437
4,50x14,50м	3660
5,00x13,50м	3660

В стандартный комплект поставки модели MOON с электрическим приводом входит: трубчатый электромотор, беспроводной пульт WIKEY, панель управления, структура опор и вал из алюминия, корпус суппортов изготовлен из усиленного термопластика белого или серого цвета.

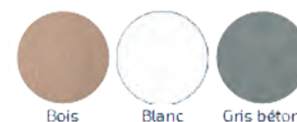
Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 146.

#### Возможные дополнительные опции:

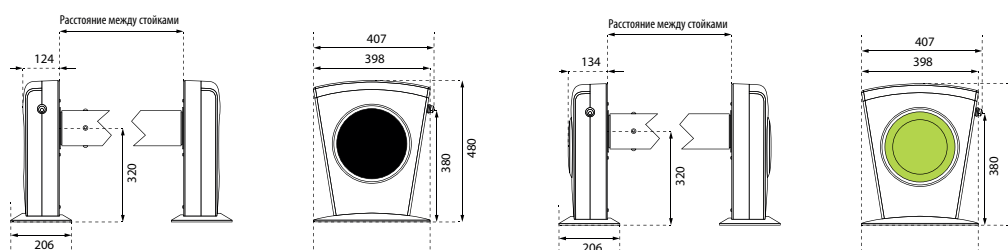
- питание от солнечных батарей - стоимость уточняйте в отделе продаж;
- комплект крепежей безопасности только для скиммерных бассейнов (см. стр. 145);
- цветные стойки (по каталогу RAL) – **960€**;
- диски не стандартного цвета (по каталогу RAL) – **366€**;
- дополнительный пульт WIKEY (макс. 3 шт.) – **324€**;
- опция "автоматический выключатель двигателя" – **214€**;
- пленочное покрытие IVERNEA для защиты ламелей от грязи и мусора в зимний период (см.страницу каталога 143).



беспроводной пульт WIKEY



Новые цвета дисков



## НОВИНКА!

### Автоматическое надводное сматывающее устройство TIXIT

Модель TIXIT разработана как для новых так и для существующих бассейнов, скиммерного или переливного типа. Модель представлена в 2-х вариантах: электрический привод питанием от сети 220 В или от солнечной энергии.

Отличительная особенность данной модели: элегантные стойки со встроенной светодиодной подсветкой. Также стойки можно трансформировать в колонку Bluetooth (опция доступна по запросу).

Максимальный размер покрытия модели TIXIT с электроприводом 220 В – 3х15 м или 5х13,5 м.

#### Стоимость модели TIXIT без стоимости ламелей

Максимальные размеры бассейна	Стоимость комплекта TIXIT ELECTRIC (с электроприводом 220 В) , €
3,00х15,00м	3445
3,50х14,50м	3476
4,00х13,50м	3602
4,50х12,50м	3729
4,50х14,50м	3965
5,00х13,50м	3965

В стандартный комплект поставки модели TIXIT с электрическим приводом входит: трубчатый электромотор, беспроводной пульт WIKEY, панель управления, стойки (доступны в трех цветах: белый, серый или черный) изготовлены из окрашенного алюминия со встроенной светодиодной подсветкой 12 В. Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 146.

#### Возможные дополнительные опции:

- питание от солнечных батарей - стоимость уточняйте в отделе продаж;
- опция "колонок Bluetooth" - стоимость уточняйте в отделе продаж;
- комплект крепежей безопасности только для скиммерных бассейнов (см. стр. 145);
- дополнительный пульт WIKEY (макс. 3 шт.) – **324€**;
- опция "автоматический выключатель двигателя" – **214€**;
- пленочное покрытие IVERNEA для защиты ламелей от грязи и мусора в зимний период (см. страницу каталога 143).



беспроводной пульт WIKEY



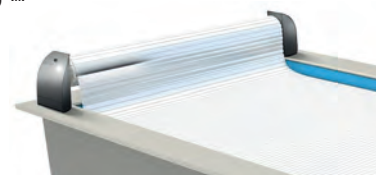
### Автоматическое надводное сматывающее устройство CONTURA

Модель CONTURA разработана как для новых, так и для существующих бассейнов, скиммерного или переливного типа, модель представлена в 2-х вариантах: электрический привод питанием от сети 220 В или от солнечной энергии.

Максимальный размер покрытия модели CONTURA – 4x27,5 м, 8x24 м или 10x20,5 м

#### Стоимость модели CONTURA без стоимости ламелей

Максимальные размеры бассейна	Стоимость комплекта, €
<b>комплект CONTURA ELECTRIC (с электроприводом 220 В)</b>	
3,00x15,00м	3875
3,00x28,50м	5245
3,50x14,50м	4010
3,50x28,50м	5245
4,00x13,50м	4178
4,00x27,50м	5245
4,50x12,50м	4287
4,50x14,50м	4556
4,50x27,50м	5245
5,00x13,50м	4556
5,00x26,50м	5245
6,00x24,50м	5245
6,00x26,50м	9046
7,00x18,50м	6277
7,00x24,50м	9046
8,00x22,50м	9046
8,00x24,00м	13199
9,00x22,50м	13199
10,00x20,50м	13294

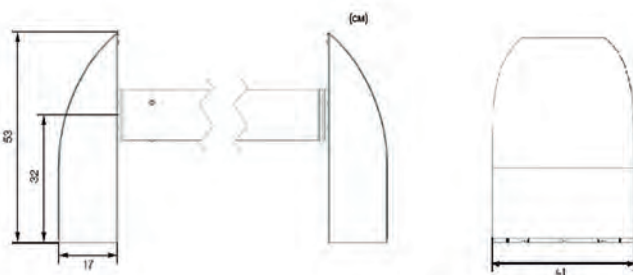


беспроводной пульт WIKEY

В стандартный комплект поставки модели CONTURA с электрическим приводом входит: трубчатый электромотор, беспроводной пульт WIKEY, панель управления, структура опор и вал из алюминия, корпус изготовлен из алюминия цвета "серый металлик". Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 146.

#### Возможные дополнительные опции:

- питание от солнечных батарей - стоимость уточняйте в отделе продаж;
- комплект крепежей безопасности только для скиммерных бассейнов (см. стр. 145);
- дополнительный пульт WIKEY (макс. 3 шт.) – **324€**;
- опция "автоматический выключатель двигателя" – **214€**;
- пленочное покрытие IVERNEA для защиты ламелей от грязи и мусора в зимний период (см. стр. 143).



### Автоматическое надводное сматывающее устройство ROLLOVER с защитным коробом

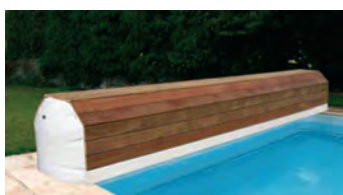
Модель ROLLOVER разработана как для новых, так и для существующих бассейнов, скиммерного или переливного типа. Модель представлена в 2-х вариантах: электрический привод питанием от сети 220 В или от солнечной энергии.

Максимальный размер покрытия модели ROLLOVER OPALE – 6х14 м.

Максимальный размер покрытия модели ROLLOVER INFINY – 7х14 м.



ROLLOVER OPALE



ROLLOVER INFINY



беспроводной пульт WIKEY

### Стоимость модели ROLLOVER ELECTRIC без стоимости ламелей

Максимальные размеры бассейна	Стоимость комплекта, €
<b>комплект ROLLOVER OPALE (защитный короб из белых панелей ПВХ)</b>	
4,00х14,00м	9076
5,00х14,00м	9812
6,00х14,00м	11236
<b>комплект ROLLOVER INFINY (защитный короб из дерева IPE)</b>	
4,00х14,00м	10896
5,00х14,00м	12040
6,00х14,00м	14035
7,00х14,00м	19288

В стандартный комплект поставки модели ROLLOVER с электрическим приводом входит: трубчатый электродвигатель, беспроводной пульт WIKEY, панель управления, структура опор и вал из алюминия, корпус защитного короба изготовлен из белых панелей ПВХ (модель OPALE) или из дерева (модель INFINY).

Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 146.

### Возможные дополнительные опции:

- питание от солнечных батарей – стоимость уточняйте в отделе продаж;
- подрезка защитного короба под ваши размеры, если они отличаются от стандартной (4,5,6 или 7 м) ширины – **270€**;
- комплект крепежей безопасности только для скиммерных бассейнов (см. стр. 145);
- дополнительный пульт WIKEY (макс. 3 шт.) – **324€**;
- пленочное покрытие IVERNEA для защиты ламелей от грязи и мусора в зимний период (см. стр. 143).



**Автоматическое подводное сматывающее устройство ROLLENERGY EVOLUTION**

Модель ROLLENERGY EVOLUTION разработана как для новых, так и для существующих бассейнов скиммерного типа, простая и быстрая установка, электрический привод питанием от сети 220 В.

Максимальный размер покрытия модели ROLLENERGY EVOLUTION – 5x21,5 м или 8x15,5 м.

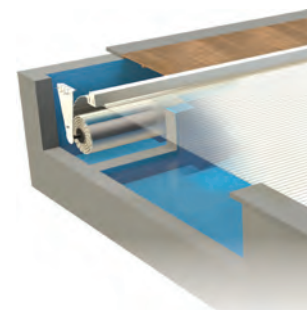
**Стоимость комплекта модели ROLLENERGY EVOLUTION без стоимости ламелей**

Максимальные размеры бассейна	Стоимость комплекта, €
4,00x17,00м	6380
4,00x22,00м	8260
4,50x13,50м	6614
4,50x21,00м	8206
5,00x10,50м	6614
5,00x15,50м	8206
5,00x21,50м	8784
6,00x17,00м	8784
6,00x20,00м	10858
7,00x17,50м	10858
8,00x15,50м	11963

В стандартный комплект поставки модели ROLLENERGY EVOLUTION с электрическим приводом входит: трубчатый электромотор, беспроводной пульт WIKEY, панель управления, крепеж изготовлен из нержавеющей стали, вал из алюминия. Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 146.

**Возможные дополнительные опции:**

- комплект крепежей безопасности только для скиммерных бассейнов (см. стр. 145);
- крепеж вала под пленку для бассейна ≤55м<sup>2</sup> – **700€** (для бассейна >55м<sup>2</sup> – **859€**);
- дополнительный пульт WIKEY (макс. 3 шт.) – **324€**;
- опция "удаленный приемник WIKEY" – **130€**;
- опция кабель для мотора 15м – **396€** (более 15м - за каждый доп. п.м. - **33€**);
- пленочное покрытие IVERNEA для защиты ламелей от грязи и мусора в зимний период (см. стр. 143);
- надводный горизонтальный настил - стоимость уточняйте в отделе продаж;
- подводный вертикальный щит - стоимость уточняйте в отделе продаж.

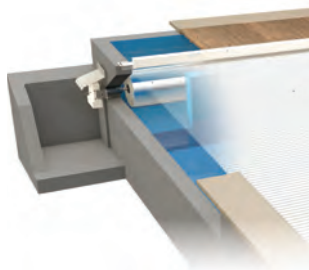


беспроводной пульт WIKEY

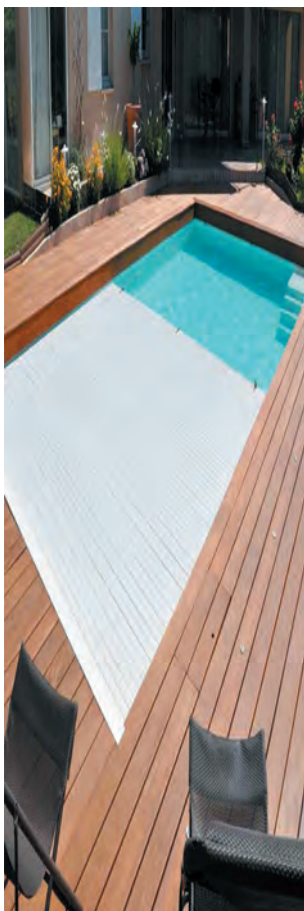


**ROLLENERGY**





беспроводной пульт  
WIKEY



### Автоматическое подводное сматывающее устройство ROLLIN

Модель ROLLIN разработана для строящихся бассейнов скиммерного и переливного типа, электрический привод питанием от сети 220 В.

Максимальный размер покрытия модели ROLLIN – 10х18,5 м или 10х16,5 м.

#### Стоимость комплекта модели ROLLIN без стоимости ламелей

Максимальные размеры бассейна	Стоимость комплекта, €
4,00х20,00м	6823
4,00х22,00м	7996
4,50х16,00м	6894
4,50х21,00м	8063
5,00х12,50м	6894
5,00х15,50м	8063
5,00х21,00м	8927
6,00х8,50м	7758
6,00х17,00м	8927
6,00х21,50м	9400
7,00х6,50м	8232
7,00х20,00м	9400
8,00х14,50м	9499
8,00х16,50м	11824
8,00х20,00м	15242
9,00х18,50м	15242
10,00х16,50м	15610

В стандартный комплект поставки модели ROLLIN с электрическим приводом входит: крепеж и закладные вала, электромотор расположен в сухом приялке за стенкой бассейна, беспроводной пульт WIKEY, панель управления, вал из алюминия. Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 146.

#### Возможные дополнительные опции:

- комплект крепежей безопасности только для скиммерных бассейнов (см. стр. 145);
- дополнительный пульт WIKEY (макс. 3 шт.) – **324€**;
- опция "удаленный приемник WIKEY" – **130€**;
- пленочное покрытие IVERNEA для защиты ламелей от грязи и мусора в зимний период (см. стр. 143);
- надводный горизонтальный настил - стоимость уточняйте в отделе продаж;
- подводный вертикальный щит - стоимость уточняйте в отделе продаж.



## Автоматическое подводное сматывающее устройство ROLLINSIDE

Модель ROLLINSIDE разработана как для новых, так и для существующих бассейнов скиммерного и переливного типа, простая и быстрая установка, электрический привод питанием от сети 220 В.

Вал установки возможно установить и в глубокой зоне бассейна (но есть ограничения по глубине в зависимости от размеров чаши бассейна, консультируйтесь в отделе продаж).

Максимальный размер покрытия модели ROLLINSIDE-1 – 9X20 м или 10x17 м.

Максимальный размер покрытия модели ROLLINSIDE-2 – 6x18 м.

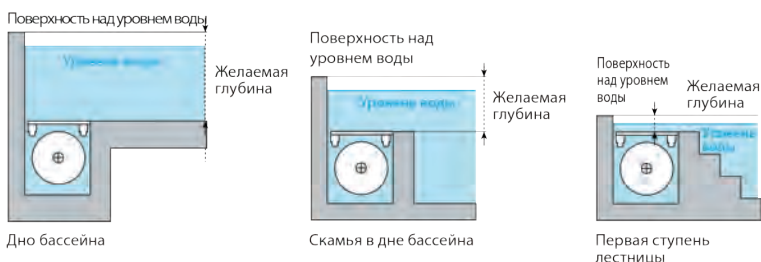


### КОНФИГУРАЦИИ

Функциональное исполнение двух типов:

#### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ С ОДНОСТОРОННЕЙ ОТДЕЛКОЙ

встраиваются в дно бассейна или в лестничный блок



#### Примеры расчета стоимости комплекта модели ROLLINSIDE-1 без стоимости ламелей и подводного щита

Размер бассейна	Расст-ие от поверхн. воды до щита, м	Стоимость комплекта, €
≤ 3,00x7,00м	≤ 0,72м	7332
≤ 3,00x7,00м	≤ 2,10м	11494
≤ 4,00x8,00м	≤ 0,41м	7332
≤ 4,00x8,00м	≤ 2,09м	11494
≤ 5,00x10,00м	≤ 0,59м	8812
≤ 5,00x10,00м	≤ 1,42м	11687
≤ 6,00x20,00м	≤ 0,72м	13759

#### Примеры расчета стоимости комплекта модели ROLLINSIDE-2 без стоимости ламелей и подводного щита

Размер бассейна	Расст-ие от поверхн. воды до дна, м	Стоимость комплекта, €
≤ 3,00x7,00м	≤ 1,59м	7332
≤ 3,00x7,00м	≤ 2,97м	11494
≤ 4,00x8,00м	≤ 1,28м	7332
≤ 4,00x8,00м	≤ 2,96м	11494
≤ 5,00x10,00м	≤ 1,07м	7664
≤ 5,00x10,00м	≤ 2,29м	11687
≤ 6,00x18,00м	≤ 1,64м	12279

В стандартный комплект поставки модели ROLLINSIDE с электрическим приводом входит: беспроводной пульт WIKEY, панель управления, крепеж вала изготовлен из нержавеющей стали, вал из алюминия.

По вашему запросу модель может быть укомплектована двигателем, который расположен внутри вала, или выносным (за стенкой бассейна в сухом приямке).

#### ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ С ДВУСТОРОННЕЙ ОТДЕЛКОЙ



Дно бассейна, скамья или промежуточный уровень (полная отделка)

Для более точного расчета стоимости автоматического покрытия ROLLINSIDE 1 или 2 по вашим размерам обращайтесь в отдел продаж. Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 156.



беспроводной пульт WIKEY

### Автоматическое подводное сматывающее устройство ROLLFIT

Модель ROLLFIT разработана для новых бассейнов скиммерного и переливного типа, простая и быстрая установка, электрический привод питанием от сети 220 В. Вал можно установить и в глубокой зоне бассейна (но есть ограничения по глубине в зависимости от размеров чаши бассейна, консультируйтесь в отделе продаж).

Максимальный размер покрытия модели ROLLFIT – 5x25 м или 6x20 м.

#### Примеры расчета стоимости комплекта модели ROLLFIT без стоимости ламелей и подводного щита

Размер бассейна	Расстояние от поверхности воды до дна, м	Стоимость комплекта, €
≤ 3,00x7,00м	≤ 1,51м	9559
≤ 3,00x7,00м	≤ 2,89м	13721
≤ 4,00x8,00м	≤ 1,73м	11294
≤ 4,00x8,00м	≤ 4,09м	17041
≤ 5,00x10,00м	≤ 1,38м	12375
≤ 5,00x10,00м	≤ 3,08м	18125
≤ 5,00x25,00м	≤ 2,24м	18578

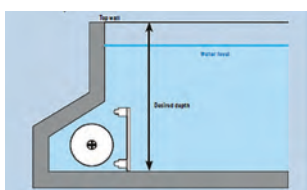
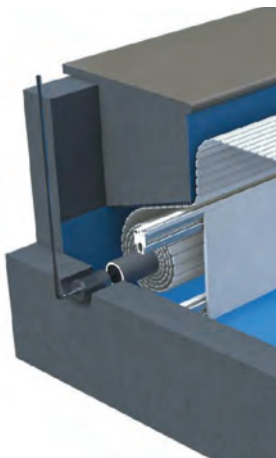
В стандартный комплект поставки модели ROLLFIT с электрическим приводом входит: беспроводной пульт WIKEY, панель управления, крепеж вала изготовлен из нержавеющей стали, вал из алюминия, роликовые рельсы для облегчения прокатки и разворачивания ламелей. По вашему запросу модель может быть укомплектована двигателем, который расположен внутри вала или выносным (за стенкой бассейна в сухом приемке).

Для более точного расчета стоимости автоматического покрытия ROLLFIT по вашим размерам обращайтесь в отдел продаж.

Рассчитать стоимость ламелей можно на странице каталога 146.

#### Возможные дополнительные опции для моделей ROLLINSIDE и ROLLFIT:

- комплект крепежей безопасности только для скиммерных бассейнов (см. стр. 145);
- дополнительный пульт WIKEY (макс. 3 шт.) – **324€**;
- опция "удаленный приемник WIKEY" – **130€**;
- опция кабель для мотора 15м – **396€** (более 15м - за каждый доп. п.м. - **33€**) (только для мотора, расположенного внутри вала);
- пленочное покрытие IVERNEA для защиты ламелей от грязи и мусора в зимний период (см. стр. 143);
- подводный горизонтальный и вертикальный щит - стоимость уточняйте в отделе продаж.



Вариант расположения двигателя модели ROLLFIT



беспроводной пульт WIKEY



## ПЛЕНОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

### IVERNEA - защитное покрытие для ламелей ПВХ

IVERNEA защищает от воздействия ультрафиолетовых лучей и мусора (грязь, листья и т.д.), пропускает дождевую воду. Благодаря системе **sandowclips**, IVERNEA крепится напрямую на ламели, не требует фиксации к стенам или вокруг бассейна. Плотность покрытия 260 г/м<sup>2</sup>. Максимальная ширина бассейна для IVERNEA – не более 10 м. Доступно в следующих цветах – синий, зеленый, серый и бежевый.



Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы, €	31
Стоимость крепежа sandowclips (1шт.), €	8



### INITIAL – защитное покрытие для бассейнов размером не более 6х13 м

INITIAL защищает от воздействия ультрафиолетовых лучей и мусора (грязь, листья и т.д.). Армированное покрытие с дополнительными прошитыми ремнями через 1м, плотностью 150 гр/м<sup>2</sup>. Простой и быстрый монтаж, анкера крепежей на выбор для бетона или дерева.

Доступно в следующих цветах – синий, зеленый, серый и бежевый.



Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы (стандартный крепеж включен в стоимость), €	35
Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна непрямоугольной формы (стандартный крепеж включен в стоимость), €	39

- доплата 20% если площадь бассейна менее 20 м<sup>2</sup>

### SUPERGREEN – защитное покрытие для бассейнов размером не более 6х13 м

SUPERGREEN защищает от воздействия ультрафиолетовых лучей и мусора (грязь, листья и т.д.). Армированное покрытие с дополнительными прошитыми ремнями через 1м, плотностью 235 гр/м<sup>2</sup>. Простой и быстрый монтаж, анкера крепежей на выбор для бетона или дерева.

Доступно только в зеленом цвете.

Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы (стандартный крепеж включен в стоимость), €	38
Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна непрямоугольной формы (стандартный крепеж включен в стоимость), €	42

- доплата 20% если площадь бассейна менее 20 м<sup>2</sup>

### LAKE 550 - защитное покрытие для бассейнов размером не более 6х14 м

LAKE 550 защищает от воздействия ультрафиолетовых лучей, мусора (грязь, листья и т.д.). Покрытие непрозрачное (препятствует процессу фотосинтеза, и соответственно, образованию водорослей), наличие центральной дренажной сетки для стока дождевой воды, плотность 550 гр/м<sup>2</sup>. Простой и быстрый монтаж, анкера крепежей на выбор для бетона или дерева.

Доступно в следующих цветах – синий, зеленый, светло-зеленый, серый и бежевый.



Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы (стандартный крепеж включен в стоимость), €	30
Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна непрямоугольной формы (стандартный крепеж включен в стоимость), €	34

- доплата 20% если площадь бассейна менее 20 м<sup>2</sup>



За информацией по возможным крепежам и более точным расчетом покрытия по вашим размерам обращайтесь в отдел продаж.

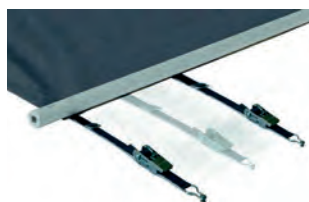
## ПЛЕНОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

### PREMIUM B-2.1, PREMIUM UNIVERSAL B-2.2 и PREMIUM COLOR B-2.3 - защитные покрытия для бассейнов размером не более 5,5х12 м

Эти покрытия защищают от воздействия ультрафиолетовых лучей и мусора (грязь, листья и т.д.). Покрытия непрозрачные (препятствует процессу фотосинтеза и, соответственно, образованию водорослей), наличие дренажной системы для стока дождевой воды, плотность 550 гр/м<sup>2</sup>. Простой и быстрый монтаж, анкера крепежей на выбор для бетона или дерева. Балки из анодированного алюминия Ø50 мм. Доступно в следующих цветах – серый, бежевый, светло-зеленый, зеленый, синий и темно-серый.



PREMIUM B-2.1



PREMIUM UNIVERSAL B-2.2



PREMIUM COLOR B-2.3



#### PREMIUM B-2.1

Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы по площади ≤ 20 м <sup>2</sup> , €	65
Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы по площади > 20 м <sup>2</sup> , €	53

#### PREMIUM UNIVERSAL B-2.2

У этой модели добавлена опция перемещения натяжителей/фиксаторов вдоль балки.

Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы по площади ≤ 20 м <sup>2</sup> , €	80
Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы по площади > 20 м <sup>2</sup> , €	67

#### PREMIUM COLOR B-2.3

У этой модели добавлена опция: окраска балок в цвет покрытия.

Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы по площади ≤ 20 м <sup>2</sup> , €	80
Стоимость 1м <sup>2</sup> покрытия для бассейна прямоугольной формы по площади > 20 м <sup>2</sup> , €	67

#### Дополнительные опции для моделей PREMIUM B-2.1, PREMIUM UNIVERSAL B-2.2 и PREMIUM COLOR B-2.3

Опция - полоса/бандаж износостойкой съемной ткани (защита от трения в местах соприкосновения с бортом), €	5
Опция - дополнительный комплект «снеговая нагрузка», €	400
Опция - дополнительный комплект «ветровая нагрузка», €	170
Опция - дополнительный комплект «сильный ветер», €	200
Опция - механизм Mikamatik, €	1765



Mikamatik

За информацией по возможным крепежам и более точным расчетом покрытия по вашим размерам обращайтесь в отдел продаж.

### Крепежи безопасности

Комплект крепежей безопасности – является неотъемлемой частью обеспечения безопасной эксплуатации бассейна, он обеспечивает полное закрытие поверхности бассейна. Подходят только для скиммерных бассейнов. Существует несколько вариантов крепления к стенам или на борт бассейна.

**Компания производитель предлагает 3 варианта комплекта безопасности:**

#### PUSHLOCK

Доступны следующие цвета - белый, бежевый, голубой, тёмно-синий, серый, тёмно-серый и зелёный.



Способ крепления	Закладная	На дюбелях	Навесная
Стоимость за 1 шт, €	53	25	94



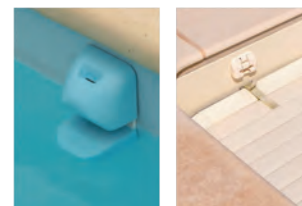
Закладная



На дюбелях



Навесная



#### QUICKLOCK

Доступны следующие цвета – белый, бежевый, голубой, темно-серый.



Способ крепления	Закладная	На дюбелях	Навесная
Стоимость за 1 шт, €	181	167	202



Закладная



На дюбелях



Навесная



#### STRAPLOCKING

Способ крепления	Закладная		На дюбелях		Навесная	
	Бетон	Дерево	Бетон	Дерево	Бетон	Дерево
Вид отделки снаружи бассейна	Бетон	Дерево	Бетон	Дерево	Бетон	Дерево
Стоимость за 1шт, €	173	184	129	140	100	111



Закладная



На дюбелях



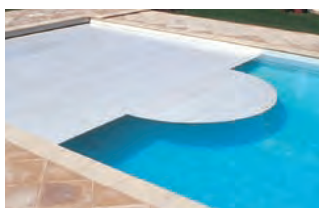
Навесная



### Расчет комплекта крепежей безопасности

Ширина бассейна	Moove'O, Rolleasy-2, Moon, Dune, Rollinside, Rollfit	Rollover, Rollbank, Rollenergy, Rollin
≤ 3м	4шт	2шт
от 3м до 5м	6шт	3шт
от 5м до 7м	8шт	4шт

Стоимость крепежей указана при заказе в комплекте со сматывающим устройством и ламелями. Если крепеж приобретается для ранее установленного покрытия - стоимость уточняйте в отделе продаж.



Вырез пластин с закругленными краями для изогнутой формы



Вырез пластин с закругленными краями для прямой формы



Вырез пластин под прямым углом для прямой формы

### Ламели для сматывающих устройств из ПВХ и поликарбоната

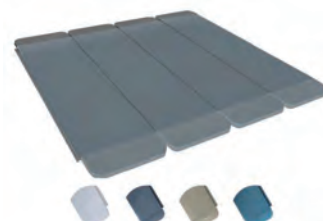
Компания производитель предлагает 2 вида защитных покрытий (ламель): из ПВХ и поликарбоната.

Устойчивость к загрязнениям (растения, листья и пр.)

- Хорошая плавучесть.
- Повышенная устойчивость к высоким температурам.
- Ламели изготовлены без добавления свинца.
- Три размера заглушек.

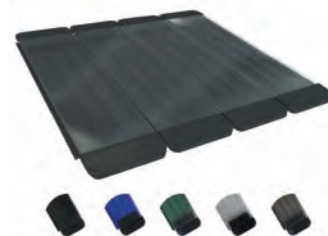
#### Ламели из ПВХ шириной 69 мм, технические характеристики:

- Ширина 69 мм – толщина 13 мм.
- Улучшенная плавучесть (+10%).
- 4 цвета: белый, бежевый, голубой, серый.



#### Ламели из поликарбоната, технические характеристики:

- Ламели из поликарбоната с защитой от ультрафиолетовых лучей.
- Двухцветные пластины: прозрачные сверху и черные (или голубые, зеленые, прозрачные, коричневые) снизу.
- Ширина 69 мм – толщина 13 мм.
- Черные пробки и заглушки.



Компания производитель осуществляет индивидуальный вырез ламелей в зависимости от формы вашего бассейна или лестницы (прямая, римская или трапециевидная).

### Стоимость за 1 погонный метр, евро

Ширина ламелей	Ламели ПВХ		Ламели поликарбонат solar	
	Белый/бежевый/серый	Голубой	Прозрачный/черный	Другие цвета
≤3,00м	286	299	733	770
≤3,50м	336	432	888	932
≤4,00м	365	432	888	932
≤4,50м	410	464	1110	1166
≤5,00м	454	496	1110	1166
≤6,00м	521	543	1333	1400
≤7,00м	581	619	1554	1632
≤8,00м	649	689	1777	1866
≤9,00м	718	820	1999	2099
≤10,00м	805	985	2303	2419



P-KGUI01100

### Направляющая для переливных бассейнов артикул P-KGUI01100 - 204 евро.

Рекомендуемый шаг установки направляющей – 4 м.



Пример установки направляющей

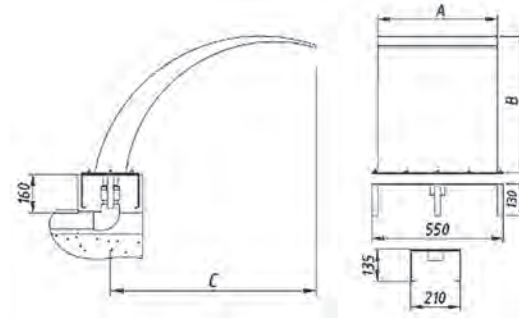
# Аттракционы

### Водопад ЮКОН

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304. Укомплектован закладной.



Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Поток, м³/ч	Цена, руб
АТ01.33	Юкон 400	400	520	800	2" ВР	1	45	43500
АТ01.34	Юкон 500	500	520	800	2" ВР	1	45	52600
АТ01.35	Юкон 700	700	520	800	2" ВР	2	66	79800

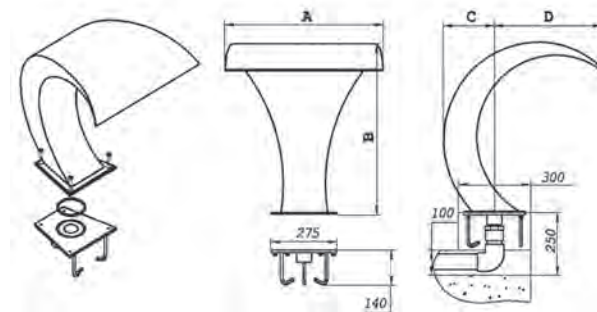


### Водопад КОБРА

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304. Укомплектован закладной.

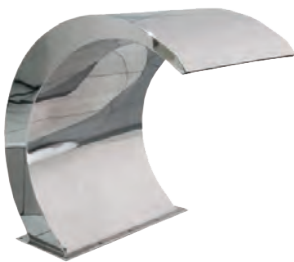


Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Поток, м³/ч	Цена, руб
АТ01.04	Кобра 500	500	685	213	447	2" ВР	1	45	62200
АТ01.05	Кобра 700	700	840	290	530	2 1/2" НР	1	64	101400
АТ01.06	Кобра 1000	1000	1040	255	600	2 1/2" НР	1	75	122900

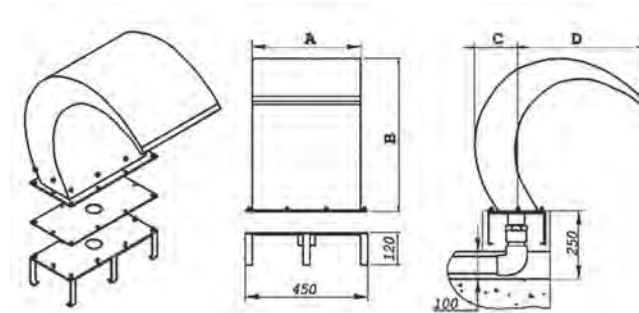


### Водопад КОСТА

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304. Укомплектован закладной.



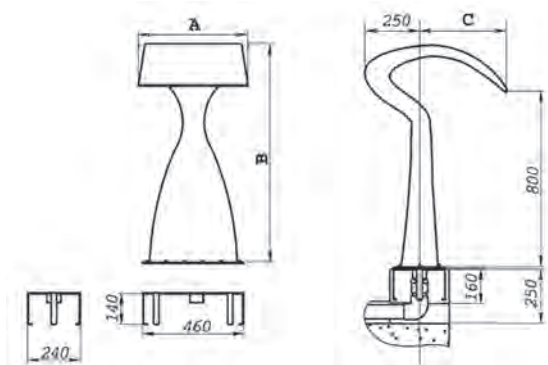
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Поток, м³/ч	Цена, руб
АТ01.07	Коста 400	400	560	160	460	2" ВР	1	45	47500
АТ01.08	Коста 500	500	680	186	480	2" ВР	1	45	52500
АТ01.32	Коста 700	700	680	186	480	2" ВР	2	64	73500
АТ01.09	Коста 1000	1000	680	186	480	2" ВР	2	75	90200



### Водопад ЭЛИТ

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304. Укомплектован закладной.

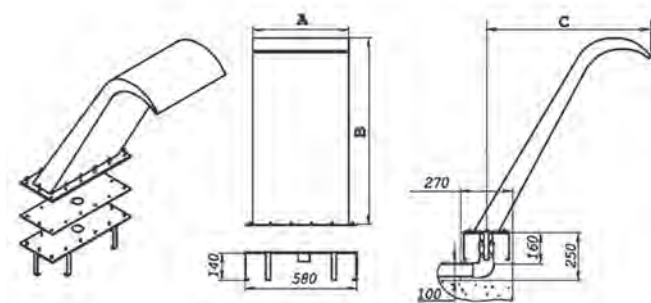
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ01.13	Элит 500	500	1000	400	2" ВР	1	45	68900



### Водопад НИАГАРА

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304. Укомплектован закладной.

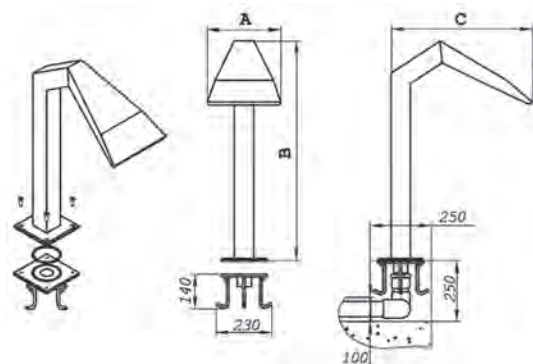
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ01.10	Ниагара 300	300	480	550	2" ВР	1	26,6	35750
АТ01.11	Ниагара 400	400	710	720	2" ВР	1	45	56400
АТ01.12	Ниагара 500	500	1000	850	2" ВР	1	45	75000



### Водопад КАСКАД

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304. Укомплектован закладной.

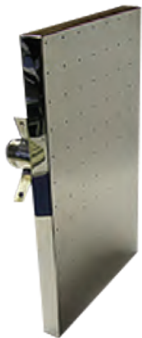
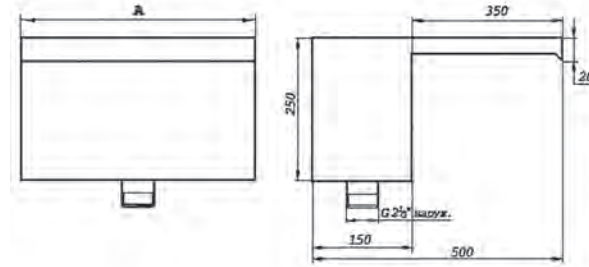
Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	С, мм	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ01.01	Каскад 300	300	900	580	2" ВР	1	26,6	48500
АТ01.02	Каскад 500	500	1210	880	2" ВР	1	45	53800
АТ01.03	Каскад 700	700	1350	970	2 1/2" НР	1	64	63900



### Водопад СТЕНОВОЙ

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Наименование	А, мм	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ01.17	СТЕНОВОЙ 300	300	2 1/2" НР	1	26,6	16750
АТ01.18	СТЕНОВОЙ 500	500	2 1/2" НР	1	45	26700
АТ01.45	СТЕНОВОЙ 700	700	2 1/2" НР	2	64	33250
АТ01.19	СТЕНОВОЙ 1000	1000	2 1/2" НР	2	75	44600



### Водопад ТРОПИЧЕСКИЙ ДОЖДЬ

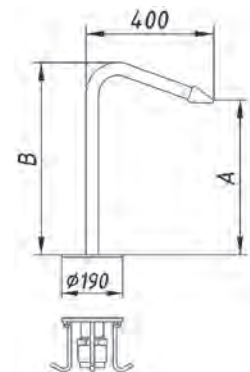
Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304. Укомплектован закладной.

Артикул	Наименование	Размер, мм	Монтаж	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ01.26	Круглый	D=300	в потолок	2" ВР	1	26,6	17350
АТ01.27	Прямоугольный	300 x 500	в потолок	2 1/2" НР	1	45	20300
АТ01.28	Квадратный	500 x 500	в потолок	2 1/2" НР	1	64	23350

### Водопад ЭЛЕГИЯ

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304. Укомплектован закладной.

Артикул	Наименование	А, мм	В, мм	Подсоединение, дюйм	Поток м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ01.36	Элегия 600	500	600	1 1/2"	15-25	14400
АТ01.37	Элегия 1100	1000	1100	1 1/2"	15-25	16300



АТ13.02.2



АТ13.02.1

АТ13.02.3

### Сопло к водопаду ЭЛЕГИЯ

Изготовлено из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Наименование	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
АТ13.02.1	Сопло щелевое	1 1/2" НР	2450
АТ13.02.2	Сопло рассеивающее	1 1/2" НР	2450
АТ13.02.3	Сопло струевое	1 1/2" НР	2450



## Плато аэромассажное

Закладная для аэромассажного плато (бетон)

Изготовлена из бронзы.

Артикул	Цена, €
8501050	559



Накладка для закладной аэромассажного плато

Изготовлена из нержавеющей стали.

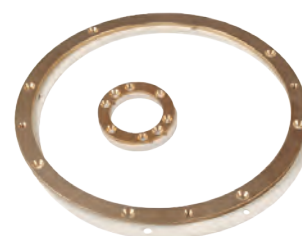
Диаметр накладки 358 мм.

Артикул	Цена, €
8531020	856



Монтажный комплект для закладной аэромассажного плато (пленка)

Артикул	Цена, €
8522050	266



## Комплекты донных гейзеров

Донный гейзер (бетон)

- 8530020 Донный гейзер в комплекте с лицевой частью и компрессором 1,3 кВт.
- 8500050 Комплект закладных (закладная гейзера и пьезокнопки).

Цена за комплект, €
4932



Донный гейзер (пленка)

- 8530020 Донный гейзер в комплекте с лицевой частью и компрессором 1,3 кВт.
- 8500050 Комплект закладных (закладная гейзера и пьезокнопки).
- 8522050 Монтажный комплект для закладной гейзера и пьезокнопки.

Цена за комплект, €
5198



### Панели гейзера круглые

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Диаметр, мм	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
AT02.01	155	Пленка	2" ВР	4100
AT02.02	250	Пленка	2" НР	13800
AT02.03	250	Бетон	2" НР	11950
AT02.04	320	Пленка	2" НР	15400
AT02.05	340	Пленка	2" НР	17100
AT02.06	320	Бетон	2" НР	12900

AT02.01



AT02.02



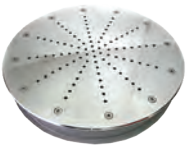
AT02.03



AT02.04



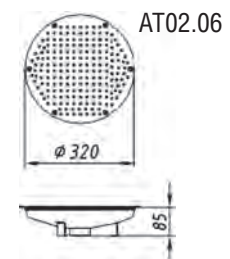
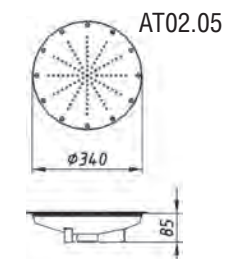
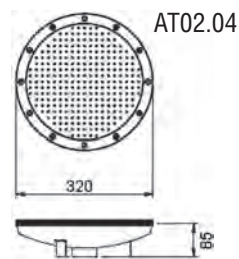
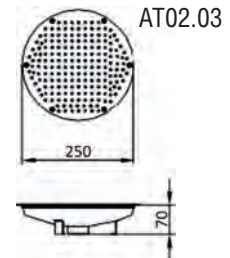
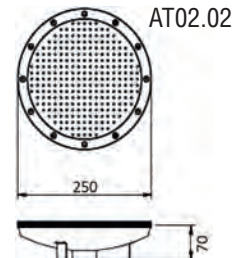
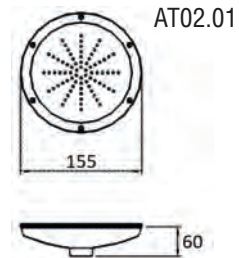
AT02.05



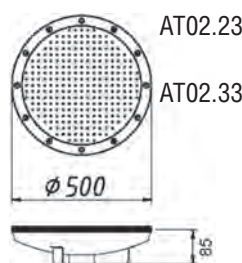
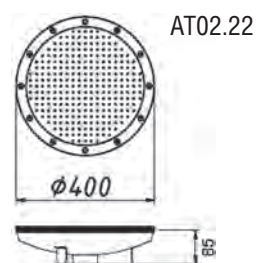
AT02.06



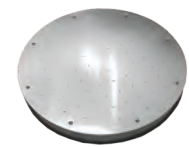
AT02.22



Артикул	Диаметр, мм	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
AT02.22	400	Пленка	2" НР	25700
AT02.23	500	Пленка	2" НР	27000
AT02.33	500	Бетон	2" НР	25900



AT02.23



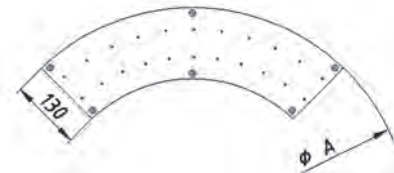
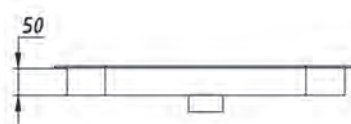
AT02.33

### Панели гейзера кольцевые

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Цена за 4 секции.

Артикул	A, диаметр, мм	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
AT02.24	800	Пленка	2" ВР	59800
AT02.25	800	Бетон	2" ВР	42600
AT02.26	1200	Пленка	2" ВР	64900
AT02.27	1200	Бетон	2" ВР	51200

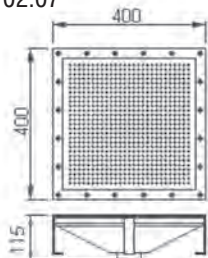


**Панели гейзера квадратные**

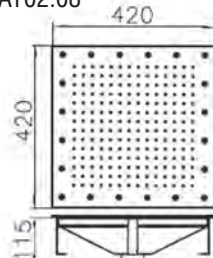
Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Размер, мм	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
AT02.07	400 x 400	Пленка	2" НР	21600
AT02.08	420 x 420	Пленка	2" НР	24750
AT02.09	400 x 400	Бетон	2" НР	17300
AT02.10	600 x 600	Пленка	2" НР	39500
AT02.11	600 x 600	Бетон	2" НР	30750
AT02.28	500 x 500	Пленка	2" НР	25000
AT02.29	500 x 500	Бетон	2" НР	24000
AT02.30	800 x 800	Пленка	2" НР	45100
AT02.31	800 x 800	Бетон	2" НР	40200

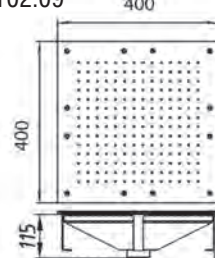
AT02.07



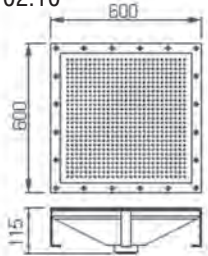
AT02.08



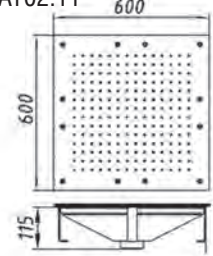
AT02.09



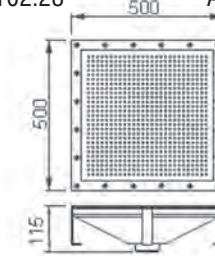
AT02.10



AT02.11

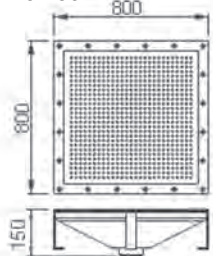


AT02.28

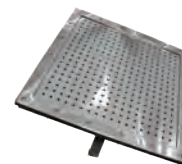


AT02.29

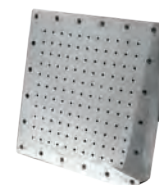
AT02.30



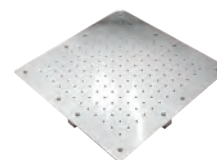
AT02.31



AT02.07



AT02.08



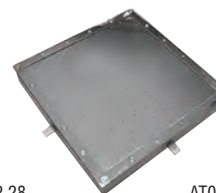
AT02.09



AT02.10



AT02.11



AT02.28  
AT02.29

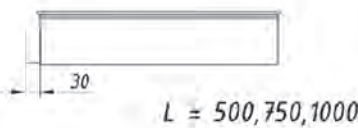
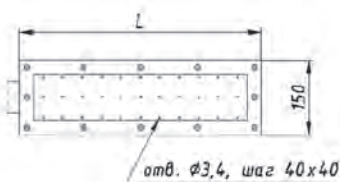


AT02.30  
AT02.31

**Панели гейзера прямоугольные**

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Размер, мм	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
AT02.16	500 x 150	Пленка	2" ВР	14900
AT02.17	750 x 150	Пленка	2" ВР	18500
AT02.18	1000 x 150	Пленка	2" ВР	22100
AT02.19	500 x 150	Бетон	2" ВР	13200
AT02.20	750 x 150	Бетон	2" ВР	16400
AT02.21	1000 x 150	Бетон	2" ВР	19200

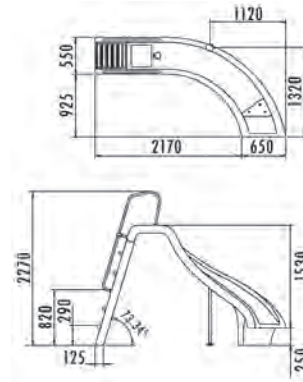


### Горка с поворотом

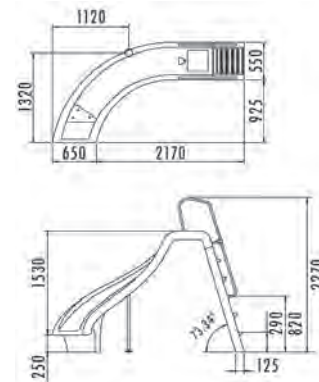
Горка из полиэстера, усиленного стекловолокном, оснащена форсункой. Поручни изготовлены из алюминиевого сплава, окрашены в белый цвет. Высота 1,78 м. Вес человека не должен превышать 100 кг.



Артикул	Тип	Цена, €
ТВ030088	с поворотом вправо	3060
ТВ030089	с поворотом влево	3060



ТВ030088



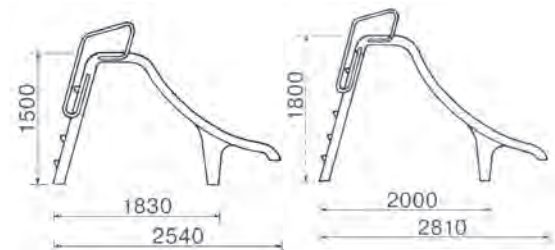
ТВ030089

### Горка прямая

Горка из полиэстера, усиленного стекловолокном, оснащена форсункой. Поручни изготовлены из алюминиевого сплава, окрашены в белый цвет. Вес человека не должен превышать 100 кг.



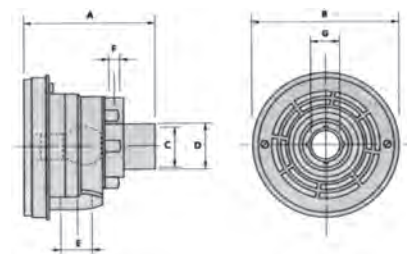
Артикул	Высота	Цена, €
ТВ180085	1,5 м	2346
ТВ180086	1,8 м	2550



### Форсунка противотока универсальная из ABS-пластика

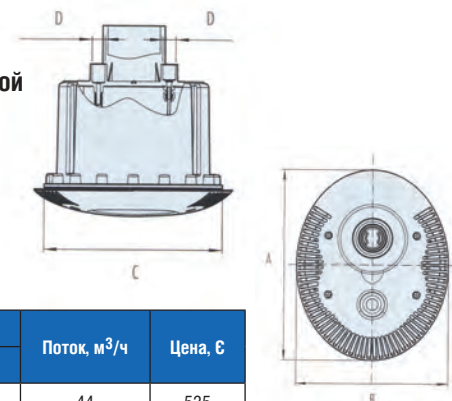
Артикул	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
A-017-L	44	147

Размеры, мм, дюйм						
A	B	C	D	E	F	G
173	200	50	63	2"	3/8"	40



### Лицевая часть противотока с универсальной закладной и пневмокнопкой

Изготовлена из ABS-пластика. Комплектуется пневмошлангом 5 м. Подсоединения: забор воды - Ø90 мм, напор воды - Ø75 мм.



Артикул	Размеры, мм, дюйм				Поток, м <sup>3</sup> /ч	Цена, €
	A	B	C	D		
A-035	390	310	278	20,5	44	535



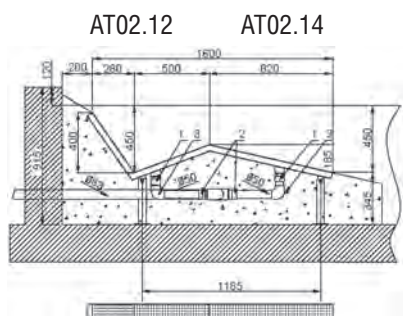
### Лежаки однополосные воздушного массажа

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.  
Укомплектованы закладными.

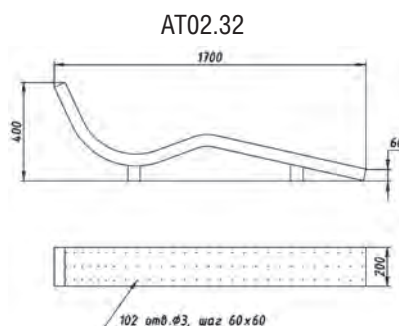
Артикул	Тип	Подсоединение, дюйм	Расход воздуха	Кол-во патрубков	Ширина полосы	Цена, руб
AT02.12	Пленка	2" ВР	70 м <sup>3</sup> /ч	2	100 мм	43900
AT02.14	Бетон	2" ВР	70 м <sup>3</sup> /ч	2	100 мм	36100
AT02.32	Бетон	2" ВР	75 м <sup>3</sup> /ч	2	200 мм	66900



AT02.12 AT02.14



AT02.12 AT02.14



AT02.32



AT02.32

### Лежаки двухполосные воздушного массажа

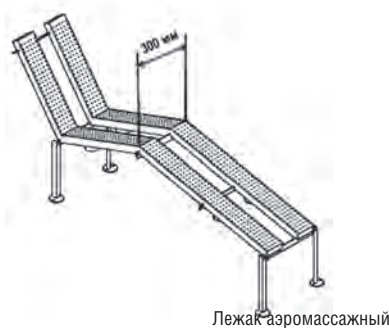
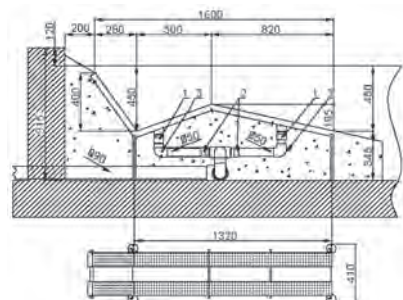
Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.  
Укомплектован закладной.

Для полноценной работы необходим компрессор мощностью не менее 2,2 кВт.

Артикул	Тип	Подсоединение, дюйм	Кол-во патрубков	Общая ширина полос	Цена, руб
AT02.13	Пленка	2" ВР	4	300 мм	81900
AT02.15	Бетон	2" ВР	4	300 мм	54900
AT02.36	Бетон	2" ВР	-	-	32100



AT02.13 AT02.15



Лежак аэромассажный

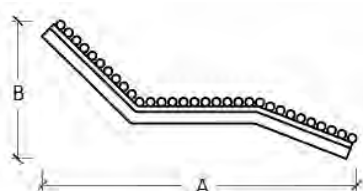
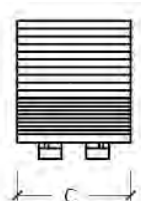


AT02.36

### Лежак аэромассажный LUXE

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 316.

Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Цена, руб
AT02.40M	1660	722	600	176000



**Компрессоры**

Корпус и колесо компрессора, а также канал бокового выброса изготовлены из литого алюминия. Компрессоры мощностью от 2,2 кВт крепятся только вертикально.



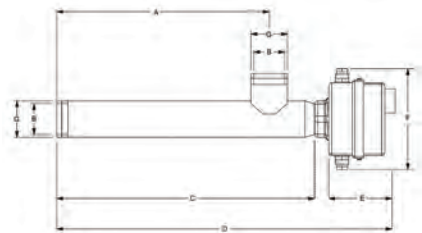
Артикул	кВт	Глубина бассейна, м	Произ-ть, м³/ч	Напряжение, В	Патрубок, дюйм	Цена, €
0112012	0,8	не более 1,2	145	220	1 1/2"	670
0112011	0,85	не более 1,2	145	380	1 1/2"	670
0112014	1,1	не более 1,5	145	220	1 1/2"	790
0112013	1,3	не более 1,6	145	380	1 1/2"	790
0112018	1,5	не более 1,6	210	220	2"	940
0112019	1,6	не более 1,5	210	380	2"	940
0112022	2,2	не более 1,6	318	380	2"	1257
0112023	3,0	не более 2,5	318	380	2"	1411
0112025	5,5	не более 2,6	530	380	2 1/2"	3500
0112037	7,5	не более 2,2	700	380	2 1/2"	4700

Компрессор рассчитан на установку в бассейн глубиной до 1,0 м.

Артикул	кВт	Произ-ть, м³/ч	Напряжение, В	Патрубок, дюйм	Цена, €
0401005	1	90	220	1 1/2"	300

**Проточный нагреватель воздуха D-EWT L**

Изготовлен из нержавеющей стали AISI 316. Комплектуется регулируемым термостатом 30-90°C и устройством защиты от перегрева. Максимальное рабочее давление 3 бар.



Артикул	кВт	A, мм	B / G	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Цена, €
100201	1,5	285	2" x NW 60	365	500	110	175	409

**Перепускные клапаны для компрессоров**

Позволяют избежать перегрева компрессора.



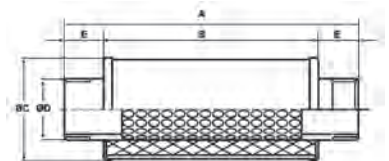
Артикул	Подсоед., дюйм	Цена, €
0501227	1 1/4"	240
0501229	2 1/2"	450

**Глушители для компрессоров**

Снижает уровень шума.



Артикул	Подсоед. ØD, дюйм	Размеры, мм				Цена, €
		A	B	ØC	E	
0501338	1 1/2"	230	170	80	30	130
0501325	2"	260	200	90	30	180
0501339	2 1/2"	260	200	90	30	206



**Фильтры воздушные для очистки воздуха перед компрессором**



Артикул	Подсоединение, дюйм	Цена, €
0501349	1 1/2"	200
0501350	2"	305

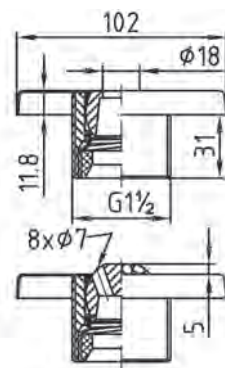
## Аксессуары для гидромассажа

### Форсунка гидромассажная 6-8 м³/ч

Изготовлена из бронзы.

Лицевая часть из нержавеющей стали AISI 316L.

Артикул	Цена, €
8669220	134



### Форсунка гидромассажная многоструйная 6-8 м³/ч

Изготовлена из бронзы.

Лицевая часть из нержавеющей стали AISI 316L.

Артикул	Цена, €
8669420	153

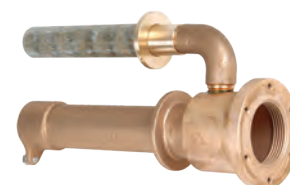
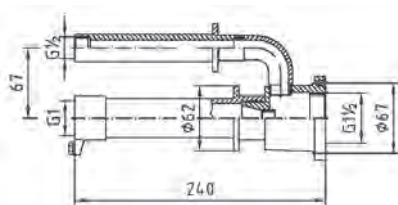


### Закладная гидромассажных форсунок

Изготовлена из бронзы.

Подходит к форсункам (арт. 8669220 и 8669420).

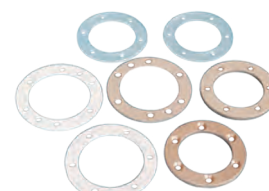
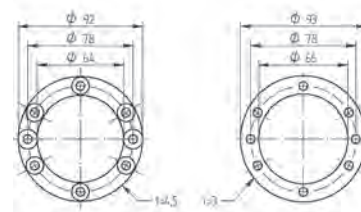
Артикул	Цена, €
8669850	294



### Монтажный комплект для закладной гидромассажных форсунок (пленка)

В комплекте с резиновыми прокладками для двух форсунок.

Артикул	Цена, €
8669950	156

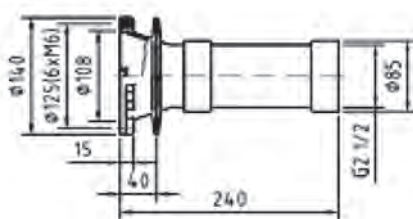


### Водозабор в комплекте с закладной (бетон)

Изготовлен из бронзы.

Лицевая часть из нержавеющей стали AISI 316L. Диаметр 200 мм. Поток до 16 м³/ч.

Артикул	Цена, €
9161020	476



### Монтажный комплект для водозабора (пленка) DN 65

Подходит к водозабору (арт. 9161020).

Артикул	Цена, €
9161550	51

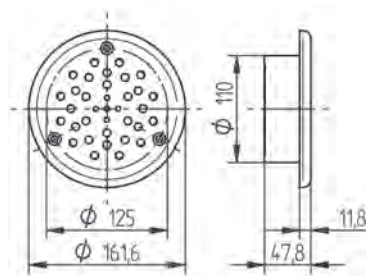




### Массажная дюза 25-30 м<sup>3</sup>/ч

Изготовлена из нержавеющей стали AISI 316L.

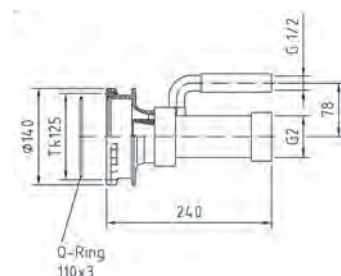
Артикул	Цена, €
8673820	186



### Стеновая закладная массажной дюзы

Изготовлена из бронзы.

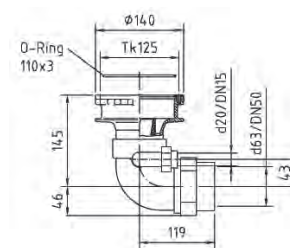
Артикул	Цена, €
8662250	428



### Донная закладная массажной дюзы

Изготовлена из бронзы.

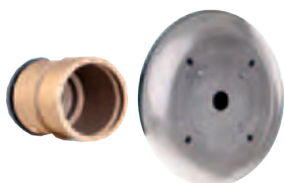
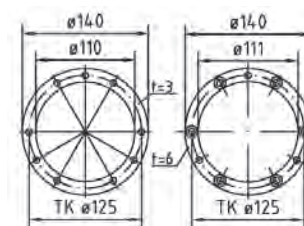
Артикул	Цена, €
8663450	472



### Монтажный комплект для закладных (пленка)

Монтажный комплект для закладных (арт. 8662250, 8663450 и 8641050).

Артикул	Цена, €
8674250	52

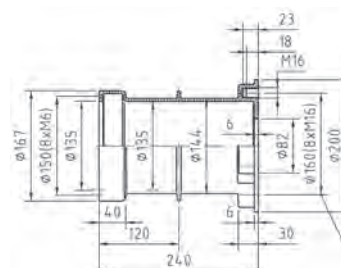


### Водозабор в комплекте с закладной (бетон)

Изготовлен из бронзы.

Лицевая часть из нержавеющей стали AISI 316L.  
Диаметр 350 мм. Поток до 50 м<sup>3</sup>/ч.

Артикул	Цена, €
9162020	1302





### Монтажный комплект для водозабора (пленка) DN 80

Подходит к водозабору (арт. 9162020).

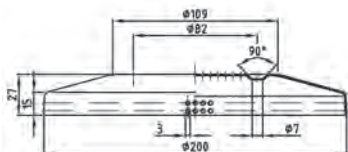
Артикул	Цена, €
9162550	116



### Накладка для водозабора 2 1/2"

Изготовлена из нержавеющей стали AISI 316L.  
Подходит для закладной 8641020.

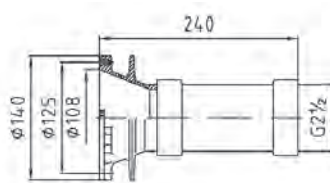
Артикул	Цена, €
8671520	124



### Закладная стенная для водозабора

Изготовлена из бронзы.  
Поток до 16 м<sup>3</sup>/ч

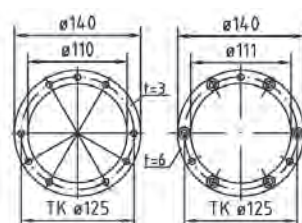
Артикул	Цена, €
8641050	325



### Монтажный комплект для стеновой закладной водозабора (пленка)

Монтажный комплект для закладных (арт. 8662250, 8663450 и 8641050).

Артикул	Цена, €
8674250	52



### Пневмопускатель из бронзы с накладкой из нержавеющей стали (бетон)

В комплекте с закладной.

Артикул	Цена, €
7010120	308



**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL 1 (бетон)**

1. 8690020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 2,2 кВт, МАССАЖНАЯ ДЮЗА, НАКЛАДКА ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8680050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ЗАКЛАДНАЯ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ВОДОЗАБОР)
3. 7322050 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 2,2 кВт
4. 7280050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010120 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННОГО БАСЕЙНА

Цена за комплект, €

4334

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL 2 (бетон)**

1. 8610020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 2,6 кВт, ДВЕ МАССАЖНЫЕ ДЮЗЫ, НАКЛАДКА ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8600050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ДВЕ ЗАКЛАДНЫЕ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ВОДОЗАБОР)
3. 7322060 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 2,6 кВт
4. 7280050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010120 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННОГО БАСЕЙНА

Цена за комплект, €

5735

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL 3 (бетон)**

1. 8650020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 4 кВт, ТРИ МАССАЖНЫЕ ДЮЗЫ, ДВЕ НАКЛАДКИ ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8640050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ТРИ ЗАКЛАДНЫЕ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ДВА ВОДОЗАБОРА)
3. 7335050 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 4 кВт
4. 7290050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010120 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННОГО БАСЕЙНА

Цена за комплект, €

11549

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL 4 (бетон)**

1. 8630020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 4 кВт, ЧЕТЫРЕ МАССАЖНЫЕ ДЮЗЫ, ДВЕ НАКЛАДКИ ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8620050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ЧЕТЫРЕ ЗАКЛАДНЫЕ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ДВА ВОДОЗАБОРА)
3. 7335050 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 4 кВт
4. 7290050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010120 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННОГО БАСЕЙНА

Цена за комплект, €

12151

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL B (бетон)**

1. 8670020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 2,2 кВт, МАССАЖНАЯ ДЮЗА, НАКЛАДКА ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8660050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ЗАКЛАДНАЯ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ВОДОЗАБОР)
3. 7322050 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 2,2 кВт
4. 7280050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010120 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННОГО БАСЕЙНА

Цена за комплект, €

4488

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL 1 (пленка)**

1. 8690020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 2,2 кВт, МАССАЖНАЯ ДЮЗА, НАКЛАДКА ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8680050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ЗАКЛАДНАЯ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ВОДОЗАБОР)
3. 7322050 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 2,2 кВт
4. 7280050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010220 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛЕНОЧНОГО БАСЕЙНА
6. 8674250 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЮЗЫ И ВОДОЗАБОРА (НЕОБХОДИМО ДВА КОМПЛЕКТА)

Цена за комплект, €

4422

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL 2 (пленка)**

1. 8610020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 2,6 кВт, ДВЕ МАССАЖНЫЕ ДЮЗЫ, НАКЛАДКА ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8600050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ДВЕ ЗАКЛАДНЫЕ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ВОДОЗАБОР)
3. 7322060 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 2,6 кВт
4. 7280050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010220 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛЕНОЧНОГО БАСЕЙНА
6. 8674250 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЮЗЫ И ВОДОЗАБОРА (НЕОБХОДИМО ТРИ КОМПЛЕКТА)

Цена за комплект, €

5823

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL 3 (пленка)**

1. 8650020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 4 кВт, ТРИ МАССАЖНЫЕ ДЮЗЫ, ДВЕ НАКЛАДКИ ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8640050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ТРИ ЗАКЛАДНЫЕ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ДВА ВОДОЗАБОРА)
3. 7335050 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 4 кВт
4. 7290050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010220 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛЕНОЧНОГО БАСЕЙНА
6. 8674250 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЮЗЫ И ВОДОЗАБОРА (НЕОБХОДИМО ПЯТЬ КОМПЛЕКТОВ)

Цена за комплект, €

11637

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL 4 (пленка)**

1. 8630020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 4 кВт, ЧЕТЫРЕ МАССАЖНЫЕ ДЮЗЫ, ДВЕ НАКЛАДКИ ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8620050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ЧЕТЫРЕ ЗАКЛАДНЫЕ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ДВА ВОДОЗАБОРА)
3. 7335050 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 4 кВт
4. 7290050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010220 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛЕНОЧНОГО БАСЕЙНА
6. 8674250 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЮЗЫ И ВОДОЗАБОРА (НЕОБХОДИМО ШЕСТЬ КОМПЛЕКТОВ)

Цена за комплект, €

12547

**ГИДРОМАССАЖНАЯ УСТАНОВКА COMBI-WHIRL B (пленка)**

1. 8670020 КОМПЛЕКТ НАСОСНЫЙ (АРМАТУРА, НАСОС 2,2 кВт, МАССАЖНАЯ ДЮЗА, НАКЛАДКА ИЗ Н/С AISI-316 ДЛЯ ВОДОЗАБОРА)
2. 8660050 КОМПЛЕКТ ЗАКЛАДНЫХ (ЗАКЛАДНАЯ МАССАЖНОЙ ДЮЗЫ, ВОДОЗАБОР)
3. 7322050 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 2,2 кВт
4. 7280050 КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА
5. 7010220 ПНЕВМОПУСКАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛЕНОЧНОГО БАСЕЙНА
6. 8674250 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЮЗЫ И ВОДОЗАБОРА (НЕОБХОДИМО ДВА КОМПЛЕКТА)

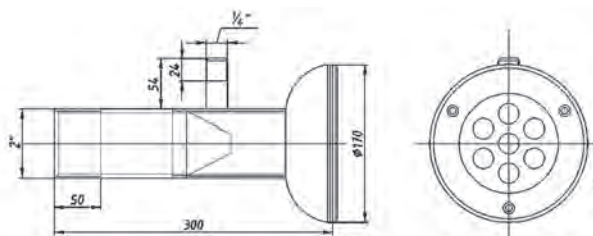
Цена за комплект, €

4576

**Форсунка гидромассажная**

Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Подсоединение, дюйм	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
АТ03.10	7-сопловая (пленка)	2" ВР (вода) / 1/4" НР (воздух)	44	20900
АТ03.31	1-сопловая (бетон)	1 1/2" ВР	12-15	7300



АТ03.10



АТ03.31

**Форсунки ТИХАЯ РЕКА для искусственного течения**

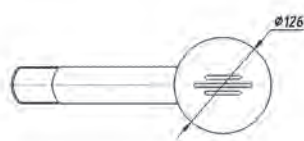
Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Подсоединение: 1 1/2" НР.

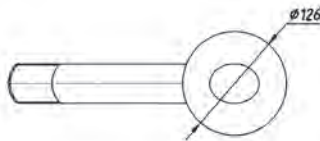
Ориентировочный расход воды 25 м<sup>3</sup>/ч.

Артикул	Тип	Цена, руб
АТ03.17	Рассеивающая (бетон)	8150
АТ03.18	Прямоточная (бетон)	8100
АТ03.19	Рассеивающая (пленка)	10500

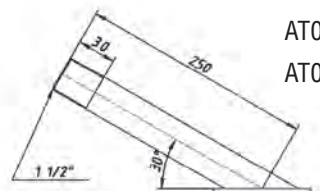
АТ03.17



АТ03.18



АТ03.19



АТ03.17

АТ03.18

АТ03.19



АТ03.17



АТ03.18



АТ03.19

**Регулятор воздуха**

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Подсоединение: Ø25 мм.

Артикул	Цена, руб
АТ03.25	2500



**Регулятор воздуха**

Изготовлен из ABS-пластика.

Патрубок 1 1/4" НР.

Артикул	Цена, С
04045	23



### Закладная вращающихся форсунок универсальная



Изготовлена из ABS-пластика.  
Диаметр подводящего трубопровода для воды 32 мм.  
Диаметр подводящего трубопровода для воздуха 32 мм.  
Подходит к форсункам 20297, 20296.

Артикул	Цена, €
20299	56

### Закладная вращающихся форсунок универсальная



Изготовлена из ABS-пластика.  
Диаметр подводящего трубопровода для воды 32 мм.  
Диаметр подводящего трубопровода для воздуха 20 мм.  
Подходит к форсункам 20297, 20296.  
В комплекте с трубой Ø75, L= 200 мм.

Артикул	Цена, €
20295	132

### Форсунка одноструйная вращающаяся



Изготовлена из ABS-пластика.  
Расход воды 9 м<sup>3</sup>/ч.

Артикул	Цена, €
20297	70

### Форсунка двухструйная вращающаяся



Изготовлена из ABS-пластика.  
Расход воды 11 м<sup>3</sup>/ч.

Артикул	Цена, €
20296	70

### Форсунка барботажная универсальная



Изготовлена из ABS-пластика. Вклеивается в трубу Ø20 мм.

Артикул	Цена, €
27602	12,5

### Форсунки гидромассажные



JT453586



JT452641

Расход воды 7-11 м<sup>3</sup>/ч.  
Диаметр подводящего трубопровода для воды 50 мм.  
Диаметр подводящего трубопровода для воздуха 32 мм.  
В комплект входит универсальная закладная.

Артикул	Тип	Цена, руб	Цена, €
JT453586	Форсунка нерегулируемая из ABS-пластика Лиц. часть 2" ВР	---	48
JT452641	Форсунка регулируемая из ABS-пластика Лиц. часть 2 1/2" ВР	---	48
АТ03.26	Лицевая часть из нерж. стали 2 1/2" НР	2900	---

### Форсунки барботажные



АТ03.23

АТ03.24

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.  
Компрессор мощностью 1,3 кВт обеспечит воздушный поток приблизительно для 18 форсунок.

Артикул	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
АТ03.23	Бетон	1/2" НР	1500
АТ03.24	Бетон	3/4" НР	1650

### Пневмокнопки

Изготовлены из ABS-пластика.

Артикул	Подсоединение, мм	Цена, €
04047	∅16	109
04048	∅38	59



### Пневмокнопка

Артикул	Цена, €
636000	56

### Пневмокнопка с хромированной накладкой

Изготовлена из ABS-пластика. Диаметр накладки 45 мм.

Артикул	Подсоединение, дюйм	Цена, €
04111	1" HP	99



### Пневмокнопка с накладкой

Изготовлена из ABS-пластика.

Артикул	Тип	Цена, €
A033-1	Пневмокнопка, 1" HP	48

### Пневмокнопка противотока

Изготовлена из ABS-пластика.

Комплектуется пневмошлангом 5 м.

Артикул	Тип	Цена, €
A01710	Пневмокнопка для пускателя аттракциона (подходит к АТ08.10 и АТ08.11)	135



### Адаптеры для подключения пневмокнопки А01710

Выполнены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
АТ08.11	Для пневмокнопки (бетон)	1 1/2" HP	3150
АТ08.10	Для пневмокнопки (пленка)	1 1/2" HP	3600



АТ08.10  
АТ08.11

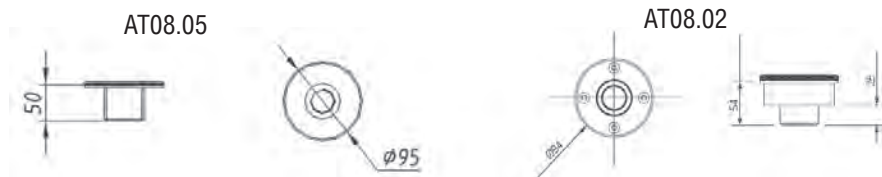
### Адаптеры для подключения пневмо- и пьезокнопок 04111, А-033-1 и АМ-1

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Подсоединение, дюйм	Цена, руб
АТ08.02	Для 04111, А-033-1 и АМ-1 (пленка)	1" ВР x 1 1/2" HP	2600
АТ08.05	Для 04111, А-033-1 и АМ-1 (бетон)	1" ВР x 1 1/2" HP	2150



АТ08.05



### Преобразователь пневмосигнала

Артикул	Цена, €
04050	77

### Пневмошланг

Артикул	Диаметр	Цена за 1 м. п., €	Цена, руб
04054	3 x 5 мм	1,60	---
АТ13.17	2 x 4 мм	---	200



### Пьезокнопка 1" из нержавеющей стали с подсветкой

В комплекте с кабелем 10 м.

Подходит к закладной АТ08.02 и АТ08.05.

Артикул	Тип	Цена, руб.
АМ-1	Пьезокнопка АМ 1"	3415
В-1К	Блок управления пьезокнопкой	7180
В-2А	Блок управления двумя пьезокнопками	9640





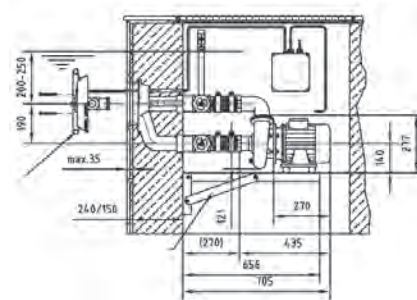
### Противоток одноструйный TAIFUN

Изготовлен из бронзы.  
Пьезоуправление.  
Лицевая часть из нержавеющей стали AISI 316L.  
В комплект входит: насос, лицевая часть,  
панель управления. 2,6 кВт, 380 В, 1050 л/мин.



Артикул	Название	Цена, €
87307020	Лицевая часть	1714
7754050	Насос, 2,6 кВт	2059

Артикул	Название	Цена, €
7620020	Насос	3940
	Лицевая часть	
	Панель управления	
	Комплект для подключения насоса	



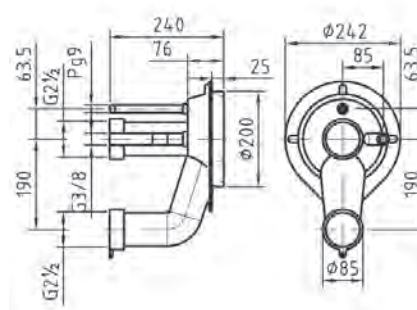
### Закладная противотока TAIFUN (бетон)

Изготовлена из бронзы.

Артикул	Цена, €
7610050	865

### Панель управления сенсор/пьезо противотоков TAIFUN и TAIFUN-DUO

Артикул	Цена, €
7336550	610



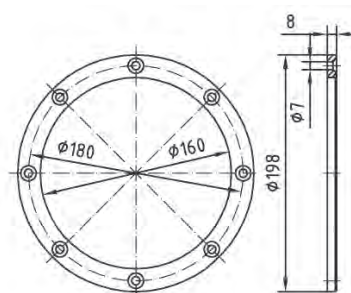
### Монтажный комплект для закладной противотока TAIFUN (пленка)

Артикул	Цена, €
7980050	94



### Поручень для противотока TAIFUN

Артикул	Цена, €
7991020	347



### Консоль для крепления насоса противотока TAIFUN

Артикул	Цена, €
7280050	310



### Шланг массажный для противотока TAIFUN

Артикул	Цена, €
7551050	91



### Шланг массажный с пульсатором для противотока TAIFUN

Артикул	Цена, €
8551050	541

**Противоток одноструйный JUNIOR**

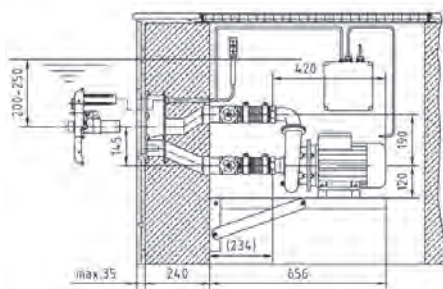
Изготовлен из бронзы.

Лицевая часть из нержавеющей стали AISI 316L.  
В комплект входит: насос, лицевая часть, панель управления. 2,6 кВт, 380 В, 800 л/мин.



Артикул	Название	Цена, €
7304020	Лицевая часть	1367
7754050	Насос, 2,6 кВт	2059

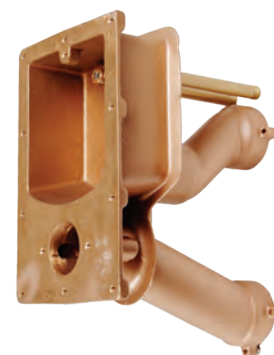
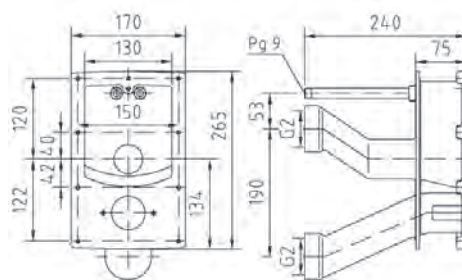
Артикул	Название	Цена, €
8063020	Насос	3740
	Лицевая часть	
	Панель управления	
	Комплект для подключения насоса	



**Закладная противотока JUNIOR (бетон)**

Изготовлена из бронзы.

Артикул	Цена, €
8000050	783



**Монтажный комплект для закладной противотока JUNIOR (пленка)**

Артикул	Цена, €
8080050	126

**Панель управления противотока JUNIOR**

Артикул	Цена, €
7322160	615



**Поручень для противотока JUNIOR (комплект состоит из 2-х поручней)**

Артикул	Цена, €
8090020	347

**Консоль для крепления насоса противотока JUNIOR**

Артикул	Цена, €
7280050	310



**Шланг массажный для противотока JUNIOR**

Артикул	Цена, €
7550050	82

**Шланг массажный с пульсатором для противотока JUNIOR**

Артикул	Цена, €
8550050	528





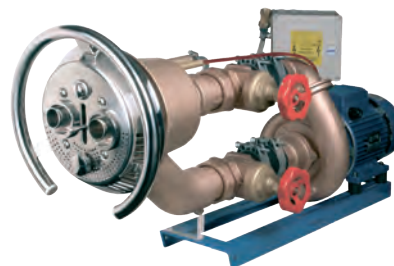
### Противоток двухструйный TAIFUN-DUO

Изготовлен из бронзы.

Пьезоуправление.

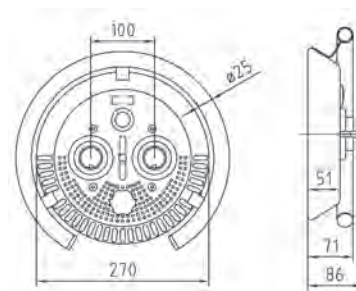
Лицевая часть из нержавеющей стали AISI 316L.

В комплект входит: насос, лицевая часть, панель управления. 2,6 кВт, 380 В, 1050 л/мин.



Артикул	Название	Цена, €
87309920	Лицевая часть	2134
7754050	Насос, 2,6 кВт	2059

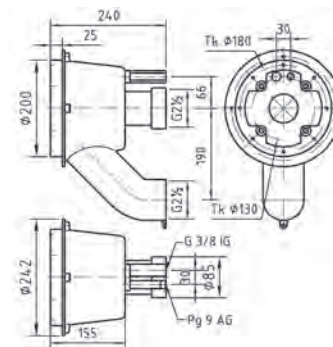
Артикул	Название	Цена, €
7640020	Насос	4800
	Лицевая часть	
	Панель управления	
	Комплект для подключения насоса	



### Закладная противотока TAIFUN-DUO (бетон)

Изготовлена из бронзы.

Артикул	Цена, €
7613050	978



### Панель управления сенсор/пьезо противотоков TAIFUN и TAIFUN-DUO

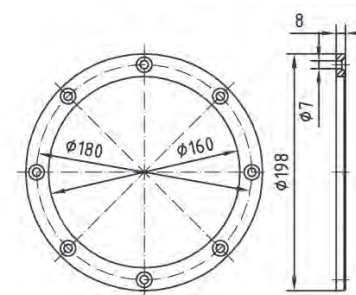
Артикул	Цена, €
7336550	610

### Монтажный комплект для закладной противотока TAIFUN-DUO (пленка)

Артикул	Цена, €
7980050	94

### Поручень для противотока TAIFUN-DUO

Артикул	Цена, €
7991020	347



### Консоль для крепления насоса противотока TAIFUN-DUO

Артикул	Цена, €
7280050	310

### Шланг массажный для противотока TAIFUN-DUO

Артикул	Цена, €
7552050	109

### Шланг массажный с пульсатором для противотока TAIFUN-DUO

Артикул	Цена, €
8552050	556



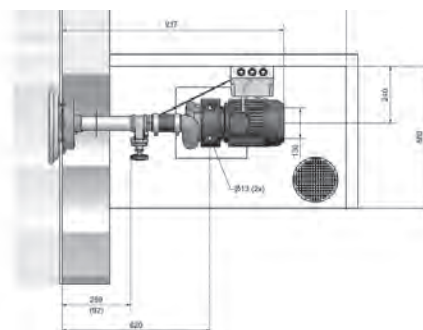
Jet Swim - это устройство для тренировок, занятий фитнесом и отдыха, оборудованное двумя форсунками с возможностью изменения направления струи, регулировки силы потока и подмешивания воздуха.



### Противоток одноструйный Jet Swim 1200

Артикул	Название	Цена, €
1301280	Насос	2162
1301230	Комплект обвязки (бетон)	342
1301220	Комплект обвязки (пленка)	518
1301210	Комплект обвязки (сб-разб. или композитные бассейны)	335
1301200	Лицевая часть с закладной	1091
1301290	Блок управления	491

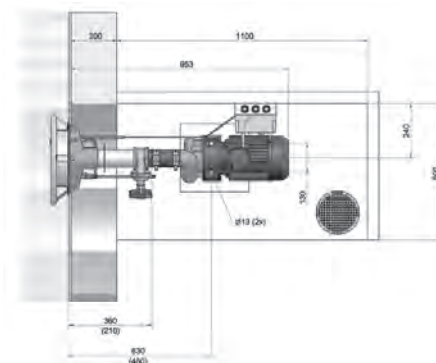
Технические характеристики	
Мощность, кВт	2,2
Напряжение, В	380
Сила тока, А	4,4
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	46
Диаметр D	2"
Материал	бронза/сталь н/с



### Противоток двухструйный Jet Swim 2000

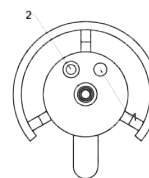
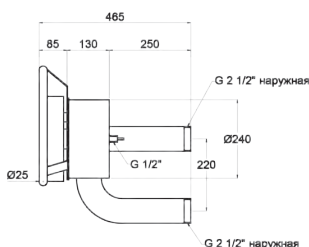
Артикул	Название	Цена, €
1302080	Насос	2605
1302020	Комплект обвязки (пленка)	603
1302010	Комплект обвязки (сб-разб. или композитные бассейны)	404
1302000	Лицевая часть с закладной	1810
1302090	Блок управления	539

Технические характеристики	
Мощность, кВт	4,0
Напряжение, В	380
Сила тока, А	8,3
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	70
Диаметр D	2 1/2"
Материал	бронза/сталь н/с



### Противоток одноструйный универсальный

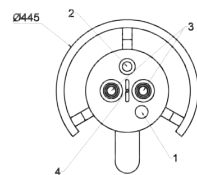
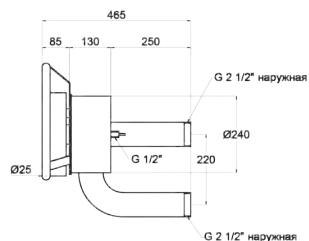
Артикул	Пр-ть, м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
AT15.01	50	41100



1. Регулятор подачи воздуха
2. Кнопка включения/выключения
3. Сопло противотока

### Противоток двухструйный универсальный

Артикул	Пр-ть, м <sup>3</sup> /ч	Цена, руб
AT15.02	75	63500



1. Регулятор подачи воздуха
2. Кнопка включения/выключения
3. Сопло противотока
4. Регулятор подачи воды

Шланг пневмокнопки и шланг забора воздуха не входят в комплект поставки.



#### Динамик подводный встраиваемый универсальный

Изготовлен из ABS-пластика.  
Уникальное аудиооборудование, обеспечивающее высокую четкость звучания.  
Динамик идеально подходит для воспроизведения музыки и голоса под водой.  
Устанавливается на противоположных сторонах бассейна со смещением.  
Мощность: 60 Вт / 8 Ом.  
Частотный диапазон: 100 - 16000 Гц.


Артикул	Цена, €
H062E ABS	1240



#### Динамик подводный встраиваемый универсальный с накладкой из нерж. стали

Изготовлен из ABS-пластика.  
Накладка выполнена из нерж. стали AISI 316.  
Уникальное аудиооборудование, обеспечивающее высокую четкость звучания.  
Динамик идеально подходит для воспроизведения музыки и голоса под водой.  
Устанавливается на противоположных сторонах бассейна со смещением.  
Мощность: 60 Вт / 8 Ом.  
Частотный диапазон: 100 - 16000 Гц.

Артикул	Цена, €
H062E INOX	2850

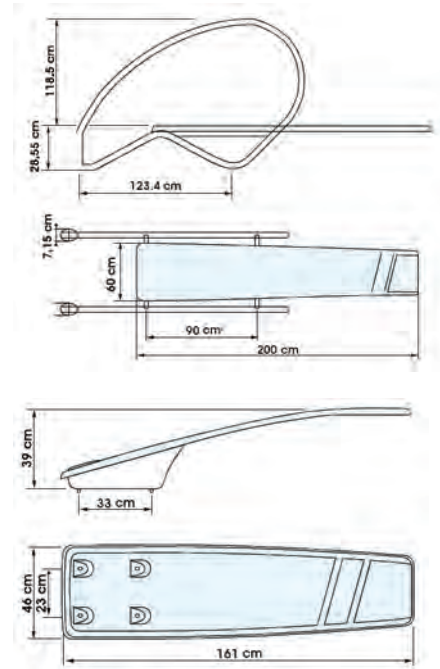
A swimmer in a pool, wearing a black swimsuit and goggles, is shown in profile. Their right arm is raised, and it is covered in a pattern of colorful, iridescent light spots, likely from a laser or projector. The water around the swimmer is dark, with some light reflecting off the surface. In the background, there are blurred lights and structures, possibly a cityscape or a large indoor arena. The overall atmosphere is dramatic and high-tech.

## Оборудование для соревнований

### Прыжковые доски DYNAMIC

Анкерная крепежная арматура прилагается.

Артикул	Тип	Цена, €
TR183199	Длина 2 м, ширина 0,6 м	4150



Анкерная крепежная арматура прилагается.  
Вес человека не должен превышать 120 кг.

Артикул	Тип	Цена, €
TR031392B	Доска	550
TR031392A	Основание	312

### Прыжковая доска MAXIFLEX

Регулируемый по длине трамплин для соревнований любых категорий.  
В комплект входит:

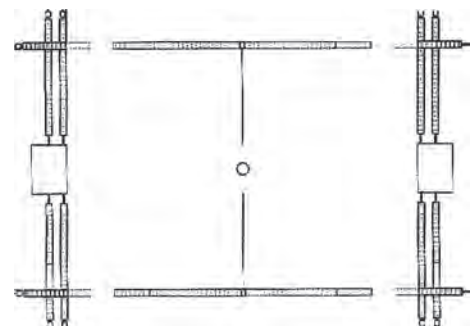
Артикул	Тип	Цена, €
70-231-524	Основание	20680
66-231-330	Доска	23390
SL-B200	Анкер крепления	180
AF-DB(6mm)PI	Покрытие	655

### Водное поло

Комплект водного поло для соревнований любых категорий.

В комплект входит:

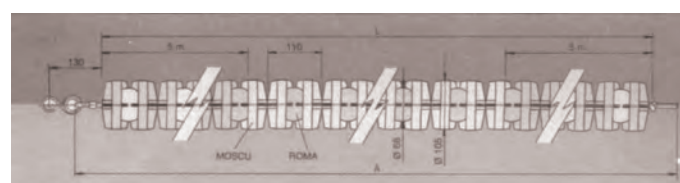
- Ворота - 2 шт;
- Сетки для ворот;
- Разметка с поплавками на полиэстеровом шнуре;
- Мяч в комплект не входит.



Тип	Цена, €
Разметка	уточняйте
Ворота 2 шт.	уточняйте
Сетка для ворот 2 шт.	уточняйте

### Разделитель дорожек МОСКВА

Поставляется в собранном виде - с поплавками на шнуре и с крюком.

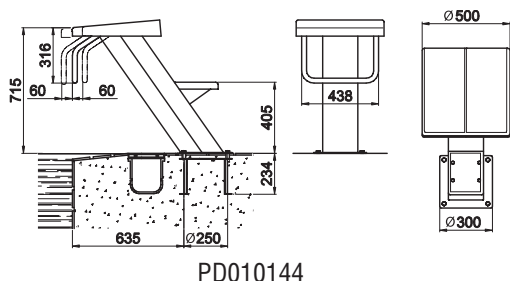


Артикул	L, м	A, м	Цена, €
00190	25	27	1165
00192	50	52	2185

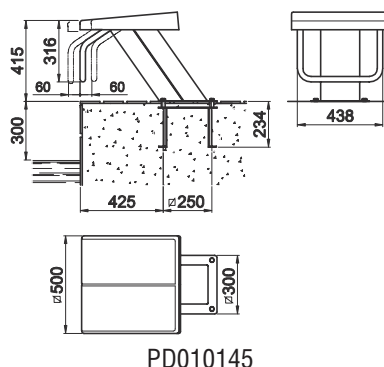
### Тумбы стартовые

Тумбы стартовые для соревнований по плаванию.  
Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 316.  
Анкерная крепежная арматура (комплект 1шт. арт. PD014461) заказывается отдельно.

Артикул	Высота, мм	Цена, €
PD010144	700	2340
PD010145	400	1955
PD014461	-	187



PD010144



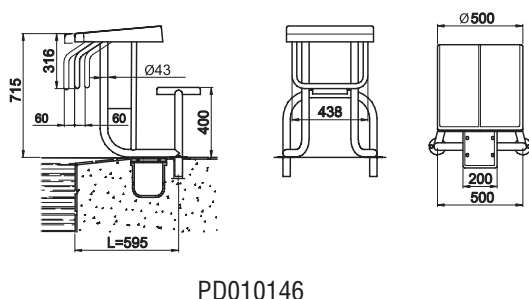
PD010145



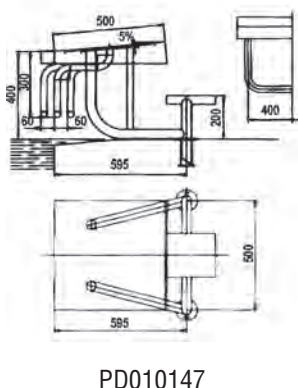
### Тумбы стартовые

Тумбы стартовые съемные для соревнований по плаванию.  
Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304.  
Анкерная крепежная арматура (комплект 2 шт. арт. PD010143) заказывается отдельно.

Артикул	Высота, мм	Цена, €
PD010146	700	1365
PD010147	400	1250
PD010143	-	239



PD010146



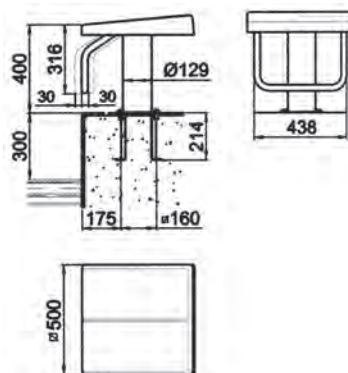
PD010147



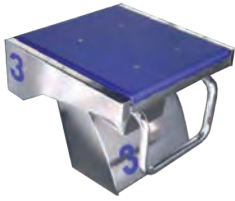
### Тумба стартовая

Тумба стартовая для соревнований по плаванию.  
Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 304.  
Анкерная крепежная арматура (комплект 1шт. арт. 54462) заказывается отдельно.

Артикул	Высота, мм	Цена, €
27578	400	1145
54462	-	146



28760

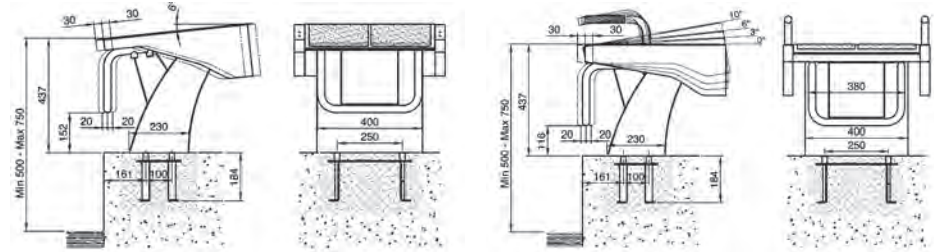


**Тумбы стартовые BCN 03**

Тумбы стартовые для соревнований по плаванию. Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 316. Анкерная крепежная арматура не прилагается.

Артикул	Тип	Цена, €
28760	Без рукоятей	3330
28761	С рукоятями	5876

28761



28760

28761

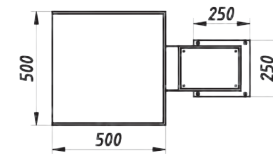
AT10.10



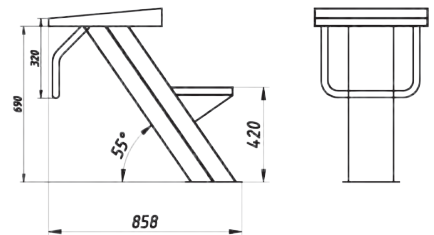
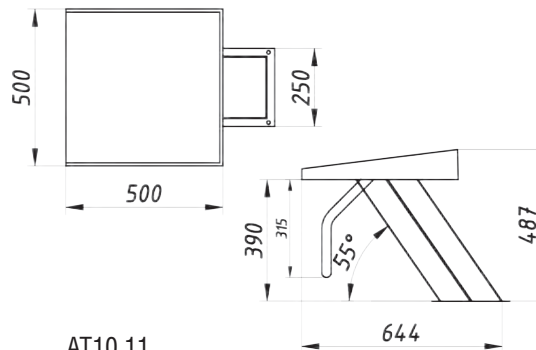
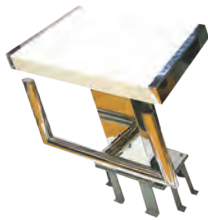
**Тумбы стартовые универсальные наклонные**

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304. Анкерная крепежная арматура прилагается.

Артикул	Высота, мм	Цена, руб.
AT10.10	690	73400
AT10.11	390	



AT10.11



AT10.11

AT10.10

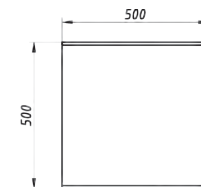
AT10.12



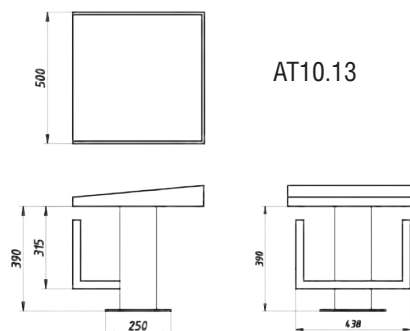
**Тумбы стартовые универсальные вертикальные**

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 304. Анкерная крепежная арматура прилагается.

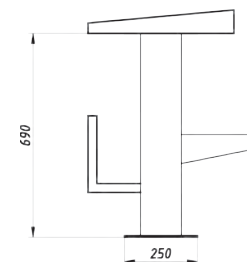
Артикул	Высота, мм	Цена, руб.
AT10.12	690	61300
AT10.13	390	53900



AT10.13



AT10.13



AT10.12

**Анкер крепления разделительной дорожки**

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 316.

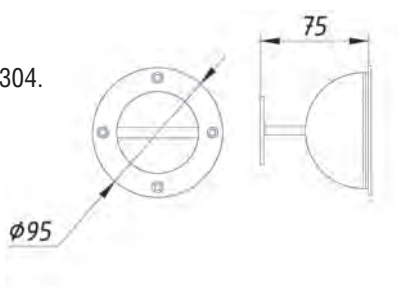
Артикул	Тип	Цена, €
09206	Бетон	93
09207	Пленка	127



**Анкер крепления разделительной дорожки**

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Цена, руб.
AT10.01	Пленка	3050



**Анкер крепления разделительной дорожки с выдвигаемым крюком**

Изготовлены из полированной нержавеющей стали AISI 316.

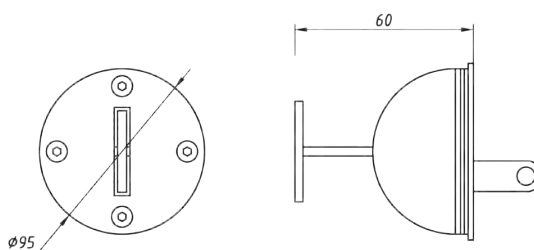
Артикул	Тип	Цена, €
00205	Бетон	119
00206	Пленка	150



**Анкер крепления разделительной дорожки с выдвигаемым крюком**

Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип	Цена, руб.
AT10.02	Пленка	3900



### Стойка крепления разделительных дорожек

Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 316.  
Для установки в анкера 40570.



Артикул	Цена, €
00140	83

### Крепление анкерное горизонтальное

Изготовлено из полированной нержавеющей стали AISI 316.



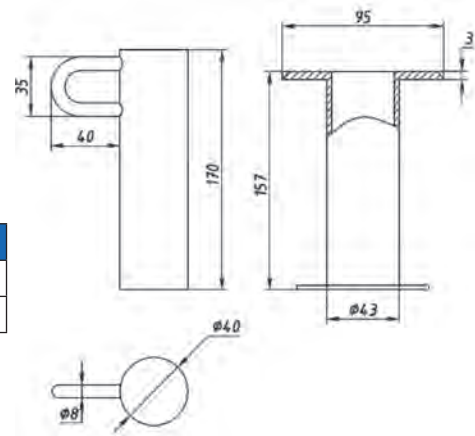
Артикул	Тип	Цена, €
00141	Для труб диаметром 43 мм	166
19960	Для труб диаметром 48 мм	177

### Крепление анкерное горизонтальное

Изготовлено из полированной нержавеющей стали AISI 304.



Артикул	Тип	Цена, руб.
AT10.03	Бетон	4200
AT10.07	Пленка	4400



### Крепление анкерное с болтами

Изготовлено из полированной нержавеющей стали AISI 316.  
Используется для монтажа прыжковых тумб.



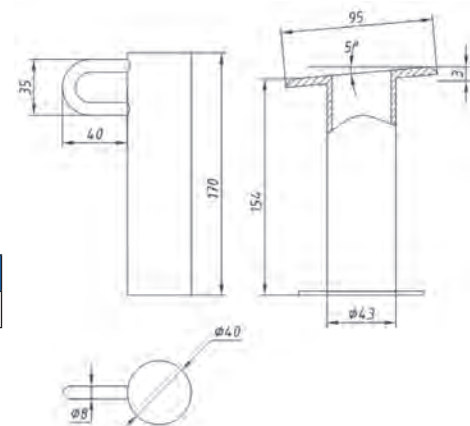
Артикул	Тип	Цена, €
00143	Для труб диаметром 43 мм	239

### Крепление анкерное наклонное

Изготовлено из полированной нержавеющей стали AISI 304.



Артикул	Тип	Цена, руб.
AT10.04	Бетон	4950





**Крюк крепления разделительных дорожек**

Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Цена, €
00207	21



**Натяжитель разделительных дорожек**

Изготовлено из хромированной латуни.

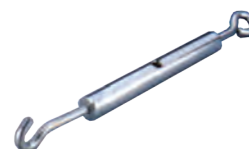
Артикул	Цена, €
00208	200



**Натяжитель разделительных дорожек**

Изготовлено из полированной нержавеющей стали AISI 316.

Артикул	Цена, €
00209	73



**Натяжитель разделительных дорожек**

Изготовлено из полированной нержавеющей стали AISI 316.

Артикул	Цена, руб.
AT10.15M	2950

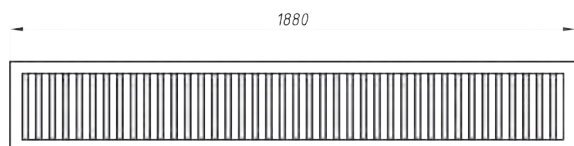


**Панель поворота финишная**

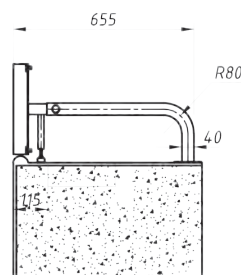
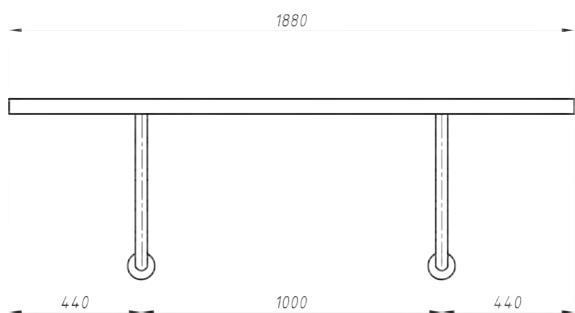
Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 304.

Артикул	Тип, м	Цена, руб
AT10.16	1,88	57900
AT10.17	2,38	65200

AT10.16

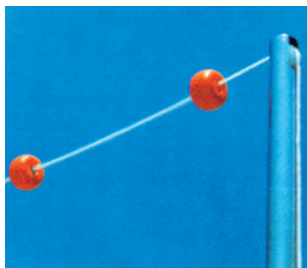


AT10.17



### Стойки указателей фальстарта

Изготовлены в виде двух стоек из полированной нержавеющей стали AISI 316, высотой 1,8 м.  
Анкерная крепежная арматура не прилагается.



Артикул	Тип	Цена, €
19950	Для бассейна шириной до 21 м - труба D=43 мм (для установки в анкера 00141 (2 шт.) или 40571 (2 шт.))	551
19951	Для бассейна шириной более 21 м - труба D=48 мм (для установки в анкера 19960 (2 шт.) или 40567 (2 шт.))	624

### Шнур с поплавками фальстарта

Полиэстеровый шнур и поплавки.

Артикул	Цена за п.м., €
19954	28

### Стойки указателей поворота для плавания на спине

Изготовлены в виде четырех стоек из полированной нержавеющей стали AISI 316, высотой 1,8 м.  
Анкерная крепежная арматура не прилагается.

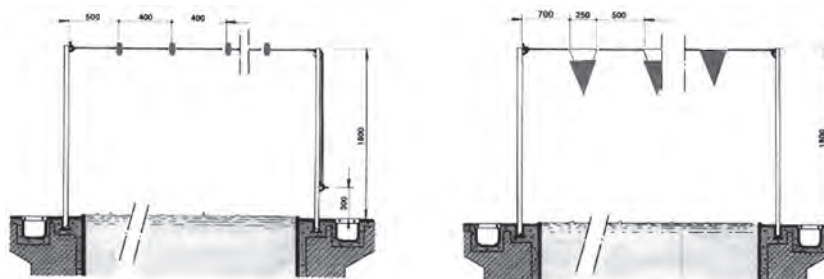


Артикул	Тип	Цена, €
19952	Для бассейна шириной до 21 м - труба D=43 мм (для установки в анкера 00141 (4 шт.) или 40571 (4 шт.))	832
19953	Для бассейна шириной более 21 м - труба D=48 мм (для установки в анкера 19960 (4 шт.) или 40567 (4 шт.))	988

### Шнур с флажками поворота

Полиэстеровый шнур и флажки.

Артикул	Цена за п.м., €
19955	40

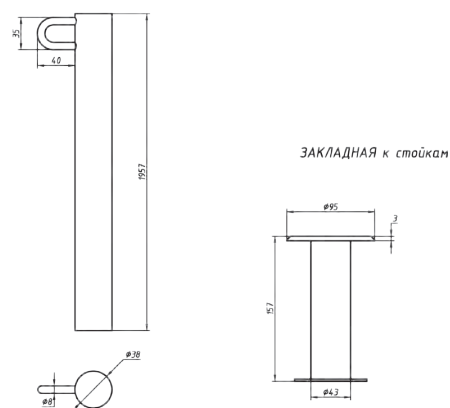


### Стойка указателей поворота H=1,8м

Изготовлена из полированной нержавеющей стали AISI 304.  
Анкерное крепление и закладная прилагаются.

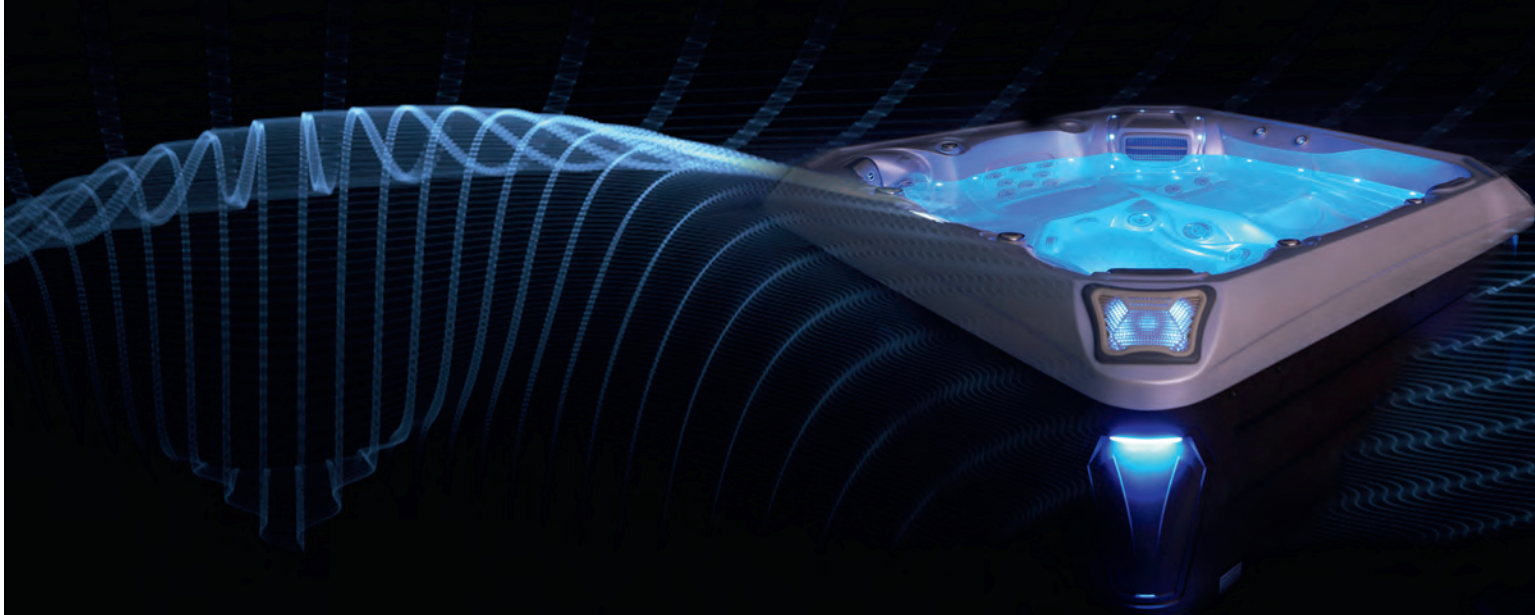


Артикул	Цена, руб
AT10.14	6850



Гидромассажные СПА-бассейны

**СУПЕР НОВИНКА 2020!**  
**Беговые дорожки в СПА-бассейне!**



Более подробная информация  
в отдельном каталоге и на сайте [www.MarketSpa.ru](http://www.MarketSpa.ru)

## СПА-бассейны JAZZI

### Серия Executive



**333A**  
Размеры: 2420x2240x940  
Цена: \$9 151



**333G**  
Размеры: 2050x910x760  
Цена: \$3 751



**333D**  
Размеры: 2280x2280x920  
Цена: \$7 170



**333H**  
Размеры: 2100x1100x760  
Цена: \$4 296



**333C**  
Размеры: 2280x2280x940  
Цена: \$6 932



**333I**  
Размеры: 2280x2280x920  
Цена: \$6 932



**333E**  
Размеры: 2290x2290x940  
Цена: \$6 932

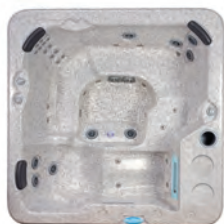


**333H1**  
Размеры: 2100x1300x840  
Цена: \$4 607



**333L**  
Размеры: 2240x2240x900  
Цена: \$6 932

### Серия Exquisite



**328**  
Размеры: 2180x2180x940  
Цена: \$5 552



**329**  
Размеры: 2000x2000x850  
Цена: \$5 552



**329A**  
Размеры: 2000x2000x880  
Цена: \$5 994



**329B**  
Размеры: 2030x2010x830  
Цена: \$4 889



**329C**  
Размеры: 2000x2000x850  
Цена: \$4 889



**338B**  
Размеры: 1910x1910x820  
Цена: \$5 552



**338B4**  
Размеры: 1910x1910x820  
Цена: \$5 157



**338B2**  
Размеры: 1910x1910x820  
Цена: \$5 157



**338B3**  
Размеры: 1910x1910x820  
Цена: \$5 157



**338C**  
Размеры: 1960x1960x880  
Цена: \$5 552

### Серия Luxurious



**338E3**  
Размеры: 2750x2200x900  
Цена: \$8 814



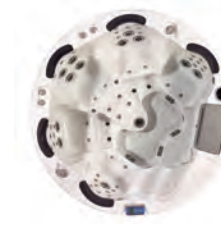
**338A3**  
Размеры: 2280x2280x930  
Цена: \$7 143



**338E4**  
Размеры: 2310x2310x930  
Цена: \$6 694



**338E5**  
Размеры: 2280x2280x920  
Цена: \$6 914



**306A**  
Размеры: 2280x2280x940  
Цена: \$6 878

**Серия Popularity**



**338A**  
Размеры: 2280x2280x940  
Цена: \$5 994



**338A1**  
Размеры: 2200x2000x920  
Цена: \$5 994



**338D**  
Размеры: 2280x2280x940  
Цена: \$6 225



**338E**  
Размеры: 2280x2280x940  
Цена: \$6 455



**338F**  
Размеры: 2280x2280x920  
Цена: \$5 994



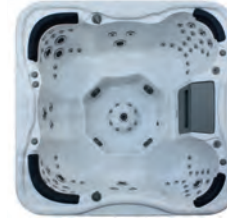
**338G**  
Размеры: 2280x2280x920  
Цена: \$5 994



**338I**  
Размеры: 2280x2280x940  
Цена: \$6 225



**338K**  
Размеры: 2200x2200x900  
Цена: \$6 941



**338K1**  
Размеры: 2580x2260x900  
Цена: \$6 455



**338M**  
Размеры: 2280x2280x940  
Цена: \$5 994

**Серия Swim**



**339B1**  
Размеры: 5850x2280x1260  
Цена: \$24 127



**339C1**  
Размеры: 5450x2280x1260  
Цена: \$24 127



**339E2**  
Размеры: 7800x2280x1550  
Цена: \$47 855



**339F**  
Размеры: 3800x2280x1160  
Цена: \$19 419



**339B**  
Размеры: 5850x2280x1260  
Цена: \$24 127



**339C**  
Размеры: 4000x2280x1260  
Цена: \$17 018



**339D**  
Размеры: 5850x2280x1160  
Цена: \$27 128



**339H2-A**  
Размеры: 5800x2260x1550  
Цена: \$31 128

**Серия Mini**



**335B**  
Размеры: 1980x1660x720  
Цена: \$4 188



**335**  
Размеры: 2010x1535x880  
Цена: \$4 323



**335F**  
Размеры: 2040x1550x820  
Цена: \$4 544



**335C**  
Размеры: 2050x1550x770  
Цена: \$4 323



**306C**  
Размеры: 1820x1820x740  
Цена: \$4 447



**335D**  
Размеры: 2000x1580x820  
Цена: \$4 323



**335E**  
Размеры: 1830x1240x725  
Цена: \$3 787



**335A**  
Размеры: 1840x1240x750  
Цена: \$3 787



**306B**  
Размеры: 1980x1980x980  
Цена: \$4 259



## СПА-бассейны JNJ

### Серия Elegant



**347**  
Размеры: 1830x1230x710  
Цена: \$4 219



**344**  
Размеры: 2150x1800x800  
Цена: \$5 939



**346**  
Размеры: 2100x2100x800  
Цена: \$8 285



**334**  
Размеры: 1900x1350x780  
Цена: \$5 630



**355**  
Размеры: 2250x1800x800  
Цена: \$6 406

### Серия Hurricane



**631**  
Размеры: 2300x2300x960  
Цена: \$9 972



**632**  
Размеры: 2120x2120x910  
Цена: \$8 672



**633**  
Размеры: 2300x2300x960  
Цена: \$9 972

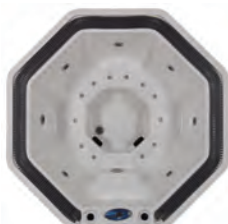


**634**  
Размеры: 2120x2120x910  
Цена: \$8 672

### Серия Built-in



**307**  
Размеры: 2400x2400x1000  
Цена: \$12 053



**302**  
Размеры: 2130x2130x1000  
Цена: \$6 540



**304**  
Размеры: 2400x2400x1000  
Цена: \$11 532



**305**  
Размеры: 2260x1910x945  
Цена: \$6 540



**306**  
Размеры: 2180x2180x880  
Цена: \$6 540



**308**  
Размеры: 2220x2220x1000  
Цена: \$7 100



**309**  
Размеры: 2940x1960x980  
Цена: \$7 913



**310**  
Размеры: 2940x1930x980  
Цена: \$8 613



**301**  
Размеры: 3801x2400x1000  
Цена: \$19 697

### Серия Storm



**635**  
Размеры: 2100x1700x930  
Цена: \$7 232



**636**  
Размеры: 2000x2000x930  
Цена: \$7 815



**637**  
Размеры: 2150x2150x980  
Цена: \$8 315



**638**  
Размеры: 2350x2350x980  
Цена: \$8 886

### Серия Light



**322**  
Размеры: 2200x2300x930  
Цена: \$8 893



**413**  
Размеры: 2120x1880x900  
Цена: \$6 751



**415**  
Размеры: 2000x2000x900  
Цена: \$6 830



**416**  
Размеры: 2120x2120x900  
Цена: \$7 070



**534**  
Размеры: 2300x2300x980  
Цена: \$9 072

**НОВИНКА!**

**Серия Treadmill**



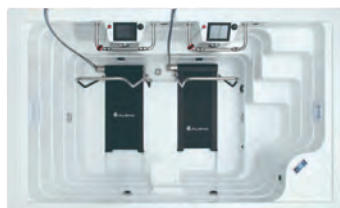
**8358**  
Размеры: 3400x2280x1360/1500  
Цена: \$23 150



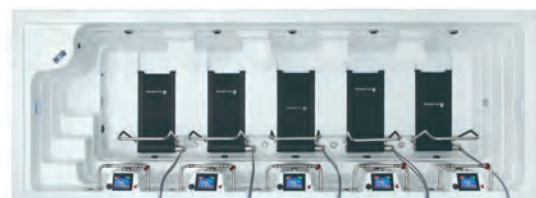
**8378**  
Размеры: 4430X2280X1360/1500  
Цена: \$34 560



**8388**  
Размеры: 5460X2280X1360/1500  
Цена: \$42 350



**8368**  
Размеры: 3400x2280x1360/1500  
Цена: \$25 150



**8398**  
Размеры: 6500X2280X1360/1500  
Цена: \$53 850

**Серия Swim**



**8068**  
Размеры: 5600X2200X1260/1370  
Цена: \$23 920



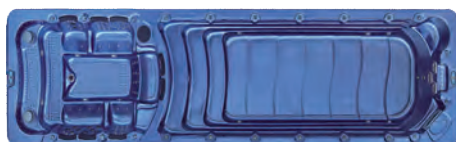
**8148**  
Размеры: 3900X2200X1080/1200  
Цена: \$21 363



**8168**  
Размеры: 5900X2200X1360/1480  
Цена: \$24 842



**819**  
Размеры: 3800x2200x980  
Цена: \$18 100



**8158**  
Размеры: 9000x2220x1480/1580  
Цена: \$58 420



**8088**  
Размеры: 8980x2220x1480/1580  
Цена: \$58 974



**8258**  
Размеры: 5950x2200x1480/1580  
Цена: \$26 477



**8888**  
Размеры: 11000x2220x1480/1580  
Цена: \$64 159



**8138**  
Размеры: 5900x2280x1350/1480  
Цена: \$19 585

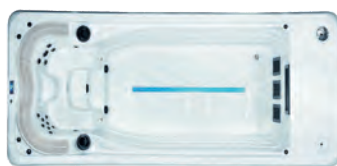


**8228**  
Размеры: 3880x2250x1250/1380  
Цена: \$16 125

**Серия Swim Pro**



**8268**  
Размеры: 4900x2280x1380/1500  
Цена: \$33 300



**8278**  
Размеры: 5900x2280x1380/1500  
Цена: \$34 850



**8288**  
Размеры: 5900x2280x1380/1500  
Цена: \$37 100



**8298**  
Размеры: 6900x2280x1500/1610  
Цена: \$46 400

### СПА OLYMPIA

Изготовлены из акрила.  
 При заказе обязательно укажите цвет СПА.  
 В комплект входят корпус СПА и закладные элементы.  
 Возможные цвета: N44 и N46.



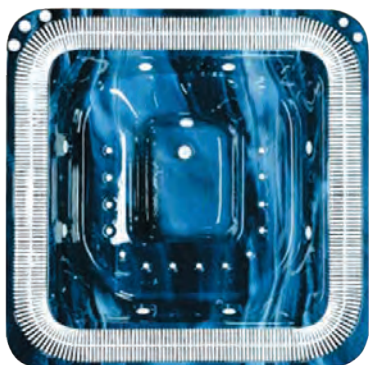
Артикул	Тип	Кол-во форсунок	Кол-во пьезопускателей	Цена, €
26440SE000	СПА без освещения	16	2	31460
26440SE001	СПА с освещением	16	2	32760



Технические характеристики	Стандарт
Размер, см	379 x 248 x 95/98
Форсунки (гидро + аэро), шт	16 -20
Объем, л	2490
Вес пустой / полной гидромассажной ванны, кг	373 / 2863
Положения (сидячие / лежащие), шт	12 / 0
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	18,12
Донные сливы, шт	7
Освещение	да
Пьезоэлектрические переключатели, шт	2
Металлическая конструкция	да

### СПА VENECIA

Изготовлены из акрила.  
 При заказе обязательно укажите цвет СПА.  
 В комплект входят корпус СПА и закладные элементы.



Артикул	Тип	Кол-во форсунок	Кол-во пьезопускателей	Цена, €
05134SE000	СПА без освещения	6	2	16276
05134SE001	СПА с освещением	6	2	17264

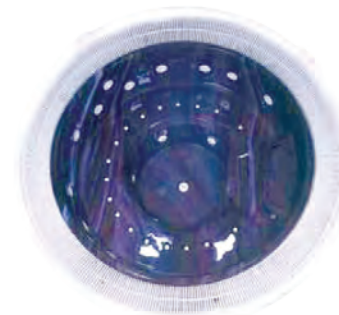


Технические характеристики	Стандарт
Размер, см	228 x 228 x 100/103
Форсунки (гидро + аэро), шт	6 -14
Объем, л	1200
Вес пустой / полной гидромассажной ванны, кг	147 / 1347
Положения (сидячие / лежащие), шт	7 / 0
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	7,23
Донные сливы, шт	2
Освещение	да
Пьезоэлектрические переключатели, шт	2
Металлическая конструкция	да



### СПА COLISEUM

Изготовлены из акрила.  
 При заказе обязательно укажите цвет СПА.  
 В комплект входят корпус СПА и закладные элементы.



Артикул	Тип	Кол-во форсунок	Кол-во пьезопускателей	Цена, €
20141SE000	СПА без освещения	16	2	18408
20141SE001	СПА с освещением	16	2	19280

Технические характеристики	Стандарт
Размер, см	296,5 x 109/112
Форсунки (гидро + аэро), шт	16 - 18
Объем, л	1944
Вес пустой / полной гидромассажной ванны, кг	224 / 2168
Положения (сидячие / лежащие), шт	10 / 0
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	18,24
Донные сливы, шт	5
Освещение	да
Пьезоэлектрические переключатели, шт	2
Металлическая конструкция	да



### СПА FORMENTERA

Изготовлены из акрила.  
 При заказе обязательно укажите цвет СПА.  
 В комплект входят корпус СПА и закладные элементы.



Артикул	Тип	Кол-во форсунок	Кол-во пьезопускателей	Цена, €
16413SE000	СПА без освещения	12	2	18200
16413SE001	СПА с освещением	12	2	18720

Технические характеристики	Стандарт
Размер, см	217,5 x 199 x 120/123
Форсунки (гидро + аэро), шт	12 -28
Объем, л	959
Вес пустой / полной гидромассажной ванны, кг	250 / 1209
Положения (сидячие / лежащие), шт	4 / 0
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	7,40
Донные сливы, шт	5
Освещение	да
Пьезоэлектрические переключатели, шт	2
Металлическая конструкция	да



**ПЕРЕЛИВНЫЕ ГИДРОМАССАЖНЫЕ  
 СПА-БАССЕЙНЫ PREMIUM (ИСПАНИЯ)**

### СПА ODISEA 20

Изготовлены из акрила.  
 При заказе обязательно укажите цвет СПА.  
 В комплект входят корпус СПА и закладные элементы.



Артикул	Тип	Кол-во форсунок	Кол-во пьезопускателей	Цена, €
45709SP000	СПА без освещения	8	2	16020
45709SP001	СПА с освещением	8	2	16900



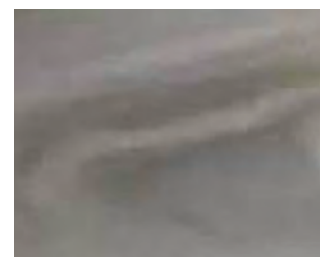
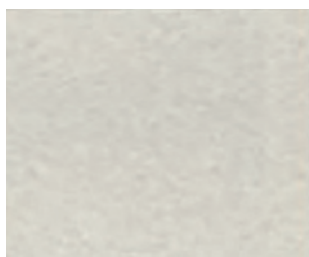
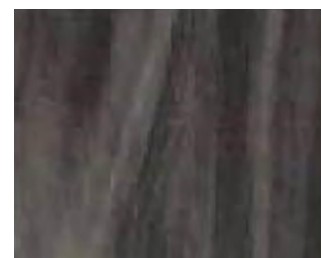
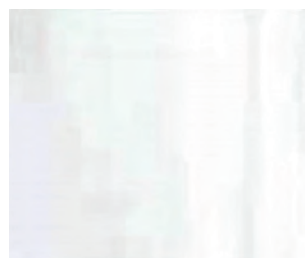
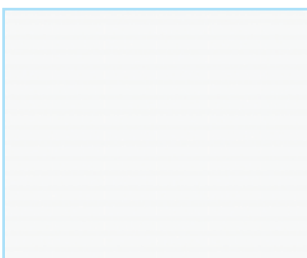
Технические характеристики	Стандарт
Размер, см	230 x 107/110
Форсунки (гидро + аэро), шт	8 -10
Объем, л	1120
Вес пустой / полной гидромассажной ванны, кг	156 / 1276
Положения (сидячие / лежащие), шт	5 / 0
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	8,06
Донные сливы, шт	3
Освещение	да
Пьезоэлектрические переключатели, шт	2
Металлическая конструкция	да

№ 44 BLANCO

№ 46 AZUL MARMOL

№ 59 STERLING

№ 64 PEARL SHADOW



№ 72 PERLA CAMEO

№ 27 SILVER

№ 18 SAND

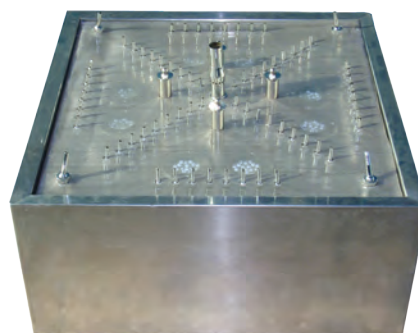


## Светомузыкальные фонтаны

Полностью готовые к использованию светомузыкальные контейнерные мини-фонтаны. Для подключения требуется электропитание 220В и устройство проигрывания CD-дисков со звуковоспроизводящей аппаратурой. Возможно подключение к любому гаджету. Музыкальный мини-фонтан включает в себя корпус, различные форсунки, насосы, электромагнитные клапаны, светодиодную подсветку, систему управления, сеть трубопроводов и электрических кабелей. Насосы, форсунки и подсветка устанавливаются в корпусе, в соответствии с дизайном фонтана. Контрольная аппаратура размещена в блоке управления, расположенном внутри корпуса фонтана. Светодинамическая картина фонтана меняется в зависимости от проигрываемого музыкального произведения. Фонтан представлен большим количеством светодиодных светильников. У каждого по семь цветов. С помощью программы управления все светодиоды меняют цвет автоматически, что делает столб воды еще более восхитительным. Музыкальный мини-фонтан может использоваться в гостиницах, торговых центрах, клубах, ресторанах и других общественных местах, а также в частных домах и садах. Он украшает окружающую обстановку, увлажняет воздух и вызывает прилив бодрости.

# GYP-101

В комплект музыкального фонтана входят: освещение, насосы, форсунки, нержавеющий корпус, панель управления. Подключается к питанию и CD-проигрывателю.

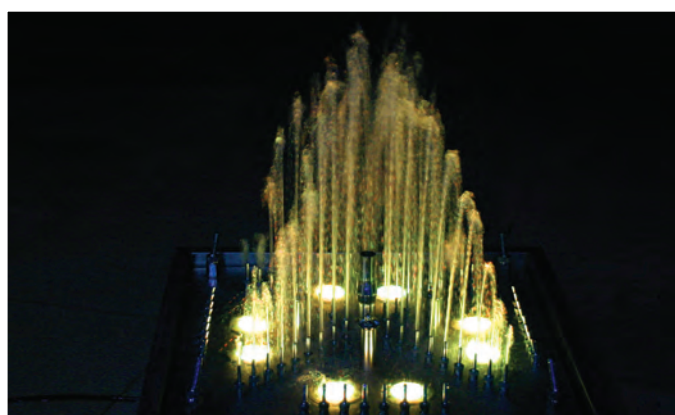


**В комплект входит пульт ДУ**

Упаковка, шт.	1
Габариты, мм	720 x 720 x 320
Вес, кг	84,50
Освещение, шт.	8
Насос, шт.	5
Мощность, кВт	0,86

Форсунки	Высота струи, м	Кол-во форсунок
Central Foaming	0,6	1
Hill Shape	0,1-0,4	36
Water Bell	0,2	4
Corner Arch	0,4	4
Line Arch	0,4	32

**Примеры функционирования фонтана**



**Цена: 1 263 €**

## GYP-102



В комплект музыкального фонтана входят: освещение, насосы, форсунки, нержавеющий корпус, панель управления. Подключается к питанию и CD-проигрывателю.

**В комплект входит пульт ДУ**

Упаковка, шт.	1
Габариты, мм	1200 x 1200 x 320
Вес, кг	185,90
Освещение, шт.	24
Насос, шт.	8
Мощность, кВт	1,0

Форсунки	Высота струи, м	Кол-во форсунок
Central Foaming	1,2	1
Peacock's Tail	0,3-1,0	11
Hill Shape	0,3-1,0	11
Running Fountain	1,0	11
Calyx	0,3	4
Corner Peacock's Tail	0,6	24
Line Arch	0,6	44

**Примеры функционирования фонтана**



**Цена: 3 675 €**

# GYP-120

В комплект музыкального фонтана входят: освещение, насосы, форсунки, нержавеющий корпус, панель управления. Подключается к питанию и CD-проигрывателю.

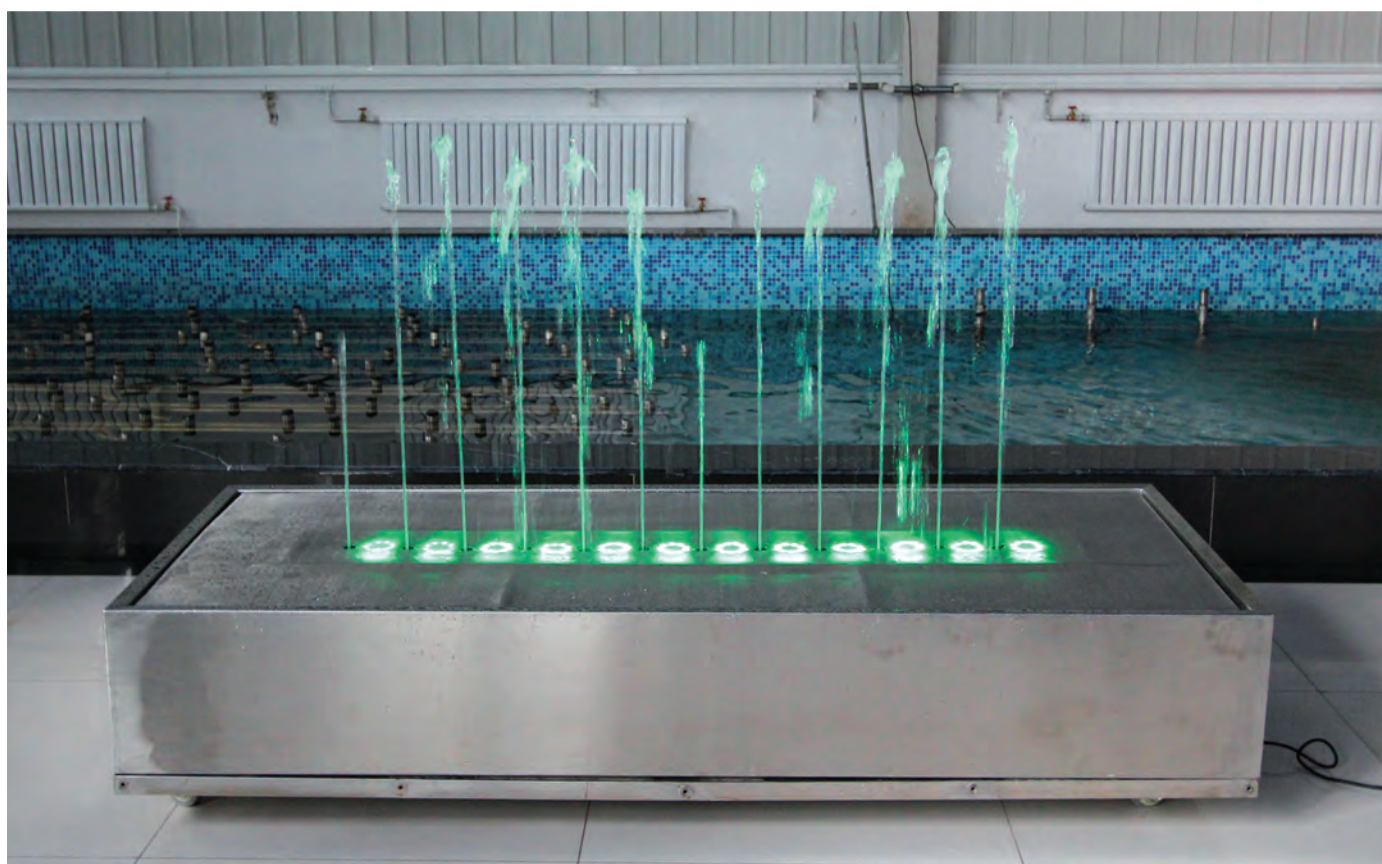


**В комплект входит пульт ДУ**

Упаковка, шт.	1
Габариты, мм	2100 x 1200 x 350
Вес, кг	301,50
Освещение, шт.	12
Насос, шт.	1
Мощность, кВт	0,58

Форсунки	Высота струи, м	Кол-во форсунок
Running Fountain	1,5	12

Пример функционирования фонтана



Цена: 2 063 €

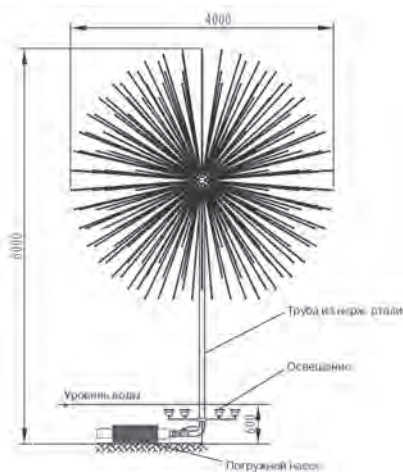
## Городские светодинамические фонтаны

Имеется большой выбор готовых уличных светодинамических фонтанов различных форм и размеров, в том числе и плавающие фонтаны-азраторы с высотой струи до 100м. Есть также большой выбор городских светомузыкальных фонтанов самых различных форм и размеров. Все это оборудование представлено на DVD-диске, на котором имеются видеоролики и техническое описание различных фонтанов. Вам достаточно выбрать понравившийся фонтан и сообщить нам его артикул, после чего мы сообщим Вам стоимость данного фонтана и сроки его поставки.

## Фонтан СФЕРА



<b>Модель</b>	GCFT108
<b>Размер чаши (мин.)</b>	6 м в диаметре
<b>Размеры фонтана</b>	6 м высота, 4м диаметр
<b>Насадки</b>	1 сферическая
<b>Насосы</b>	1 насос
<b>Светильники</b>	12 LED светильников
<b>Мощность</b>	4.2 кВт
<b>Комплект</b>	Шкаф управления, трубы, кабели
<b>Цена</b>	<b>уточняйте</b>



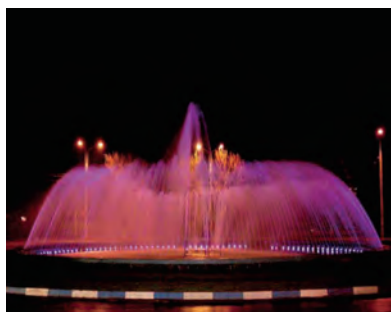
## ФОНТАН КРУГЛЫЙ ПАРАБОЛИЧЕСКИЙ

<b>Модель</b>	GCFT110
<b>Размер чаши (мин.)</b>	5 м в диаметре
<b>Приблизительная высота струй</b>	4 м
<b>Насадки</b>	48 шт.
<b>Насосы</b>	1 шт.
<b>Светильники</b>	24 шт. LED
<b>Мощность</b>	2.4 кВт
<b>Комплект</b>	Шкаф управления, трубы, кабели
<b>Цена</b>	<b>уточняйте</b>

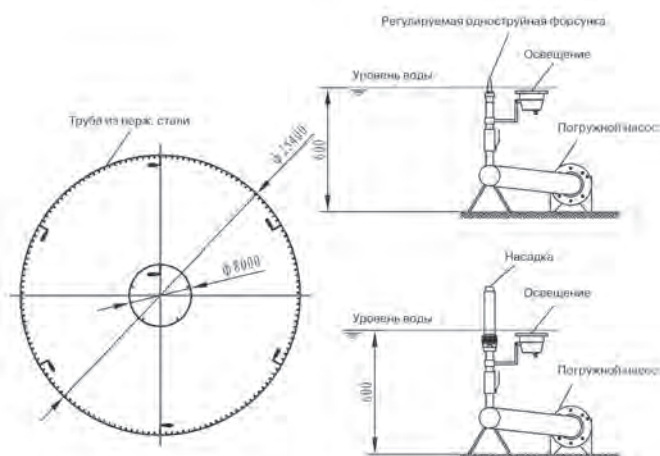




## ФОНТАН КРУГЛЫЙ ПАРАБОЛИЧЕСКИЙ

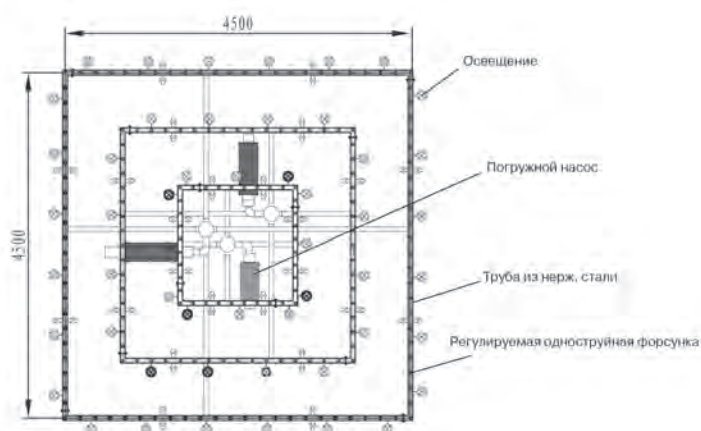
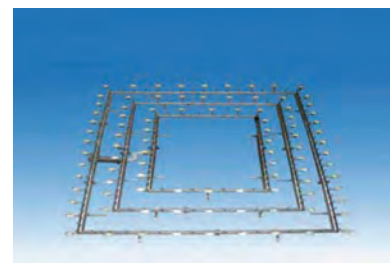


<b>Модель</b>	GCFT111
<b>Размер чаши (мин.)</b>	25 м в диаметре
<b>Высота струй</b>	Внешнее кольцо 4 м и внутр. кольцо 8 м
<b>Насадки</b>	300 шт. струевых, 5 шт. пенных
<b>Насосы</b>	7 шт.
<b>Светильники</b>	160 шт. LED светильников
<b>Мощность</b>	38.5 кВт
<b>Комплект</b>	Шкаф управления, трубы, кабели
<b>Цена</b>	<b>уточняйте</b>

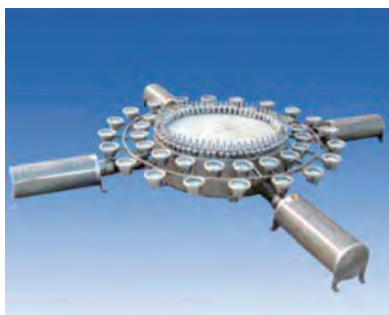


## ФОНТАН СВАДЕБНЫЙ ПИРОГ

<b>Модель</b>	GCFT112
<b>Размер чаши (мин.)</b>	6 x 6 м квадратная чаша
<b>Высота струй</b>	Central jet 2.5 м, среднее кольцо 1.7 м, внутр. кольцо 1 м
<b>Насадки</b>	196 шт.
<b>Насосы</b>	3 шт.
<b>Светильники</b>	98 шт. LED светильников
<b>Мощность</b>	7.5 кВт
<b>Комплект</b>	Шкаф управления, трубы, кабели
<b>Цена</b>	<b>уточняйте</b>



## Фонтан КОЛОННА

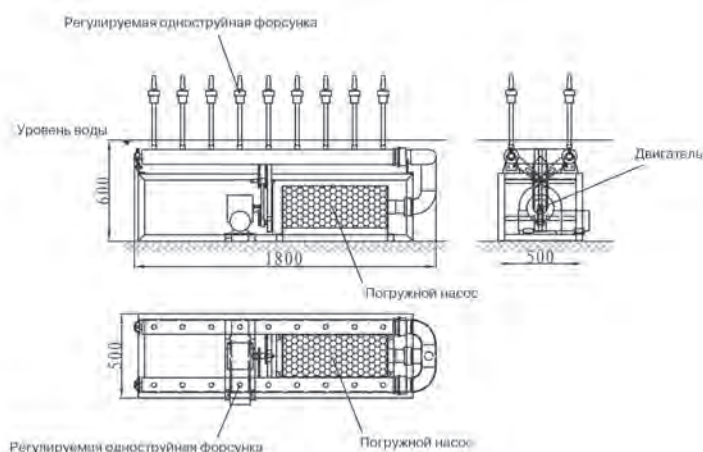


<b>Модель</b>	GCFT131
<b>Размер чаши (мин.)</b>	5 м в диаметре
<b>Высота струй</b>	3 м
<b>Насадки</b>	130 шт.
<b>Насосы</b>	4 шт.
<b>Светильники</b>	40 шт. LED
<b>Мощность</b>	22.4 кВт
<b>Комплект</b>	Шкаф управления, трубы
<b>Цена</b>	<b>уточняйте</b>



## PIGEON-SHAPED SWING EQUIPMENT

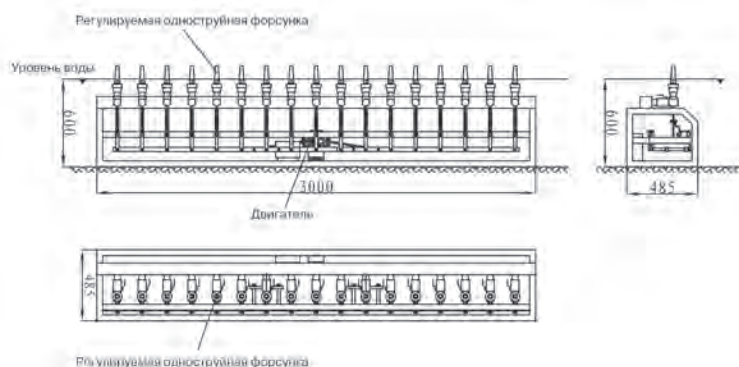
<b>Артикул</b>	PSSE-3M-DN25x18	PSSE-6M-DN32x18
<b>Модель</b>	GCFT 134	GCFT 134
<b>Размер чаши (мин.)</b>	8 x 4 м прямоугольная чаша	12 x 6 м прямоугольная чаша
<b>Высота струй</b>	3 м	6 м
<b>Насадки</b>	18 шт.	18 шт.
<b>Насосы</b>	1 шт.	1 шт.
<b>Светильники</b>	18 шт. LED	18 шт. LED
<b>Размеры оборудования</b>	1.8 x 0.6 x 1.0 м	1.8 x 0.6 x 1.0 м
<b>Мощность</b>	3.4 кВт	5.2 кВт
<b>Материал</b>	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
<b>Комплект</b>	Шкаф управления, трубы, кабели, мотор	
<b>Цена</b>	<b>уточняйте</b>	<b>уточняйте</b>



## TRANSVERSE SWING EQUIPMENT

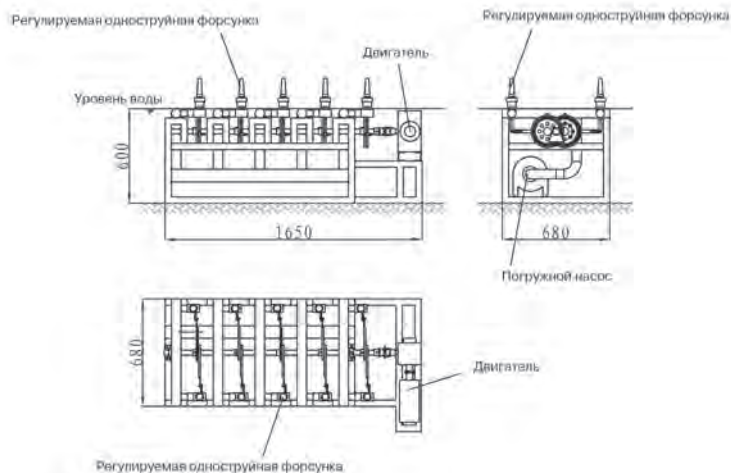


Артикул	HSE-3M-DN25x18	HSE-3M-DN32x18
Модель	GCFT 135	GCFT 135
Размер чаши (мин.)	8 x 4 м прямоугольная	12 x 6 м прямоугольная
Высота струй	3 м	6 м
Насадки	18 шт.	18 шт.
Насосы	1 шт.	1 шт.
Светильники	18 шт. LED	18 шт. LED
Размеры оборудования	3.2 x 0.5 x 0.8 м	3.2 x 0.5 x 0.8 м
Мощность	3.4 кВт	5.2 кВт
Материал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Комплект	Шкаф управления, трубы, кабели, мотор	
Цена	<b>уточняйте</b>	<b>уточняйте</b>



## COMBINED SWING EQUIPMENT

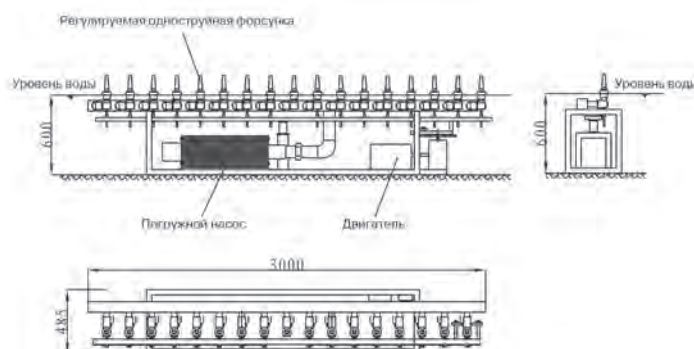
Артикул	CBSE-3M-DN25x10	CBSE-6M-DN32x10
Модель	GCFT 136	GCFT 136
Размер чаши (мин.)	8 x 6 м прямоугольная	12 x 8 м прямоугольная
Высота струй	3 м	6 м
Насадки	10 шт.	10 шт.
Насосы	1 шт.	1 шт.
Светильники	10 шт. LED	10 шт. LED
Размеры оборудования	1.7 x 0.9 x 0.8 м	1.7 x 0.9 x 0.8 м
Мощность	2.3 кВт	3.4 кВт
Материал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Комплект	Шкаф управления, трубы, кабели, мотор	
Цена	<b>уточняйте</b>	<b>уточняйте</b>



## TWISTING SWING EQUIPMENT

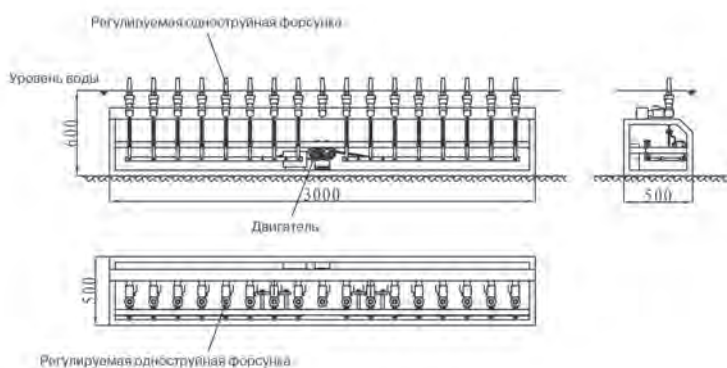
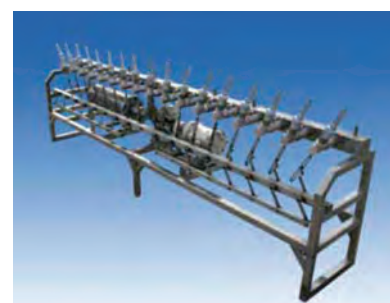



Артикул	SSE-3M-DN25x17	SSE-6M-DN32x17
Модель	GCFT 137	GCFT 137
Размер чаши (мин.)	8 x 4 м прямоугольная	12 x 6 м прямоугольная
Высота струй	3 м	6 м
Насадки	17 шт.	17 шт.
Насосы	1 шт.	1 шт.
Светильники	17 шт. LED	17 шт. LED
Размеры оборудования	3.2 x 0.5 x 0.8 м	3.2 x 0.5 x 0.8 м
Мощность	3.4 кВт	5.2 кВт
Материал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Комплект	Шкаф управления, трубы, кабели, мотор	
Цена	<b>уточняйте</b>	<b>уточняйте</b>



## PEACOCK'S TAIL SWING EQUIPMENT

Артикул	PSE-3M-DN25x17	PSE-6M-DN32x17
Модель	GCFT 138	GCFT 138
Размер чаши (мин.)	8 x 4 м прямоугольная	12 x 6 м прямоугольная
Высота струй	3 м	6 м
Насадки	17 шт.	17 шт.
Насосы	1 шт.	1 шт.
Светильники	17 шт. LED	17 шт. LED
Размеры оборудования	3.2 x 0.5 x 0.8 м	3.2 x 0.5 x 0.8 м
Мощность	3.4 кВт	5.2 кВт
Материал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Комплект	Шкаф управления, трубы, кабели, мотор	
Цена	<b>уточняйте</b>	<b>уточняйте</b>





## Насадки и освещение для фонтанов

### Насадки SCHAUMSPRUDLER

Насадки Schaumsprudler создают белую, высокую, пенистую, ровную струю. Получаемая водная картина ветроустойчива. Насадки не зависят от уровня воды.



Материал - бронза.

PF-3401



PF-3402



PF-3403



PF-3409



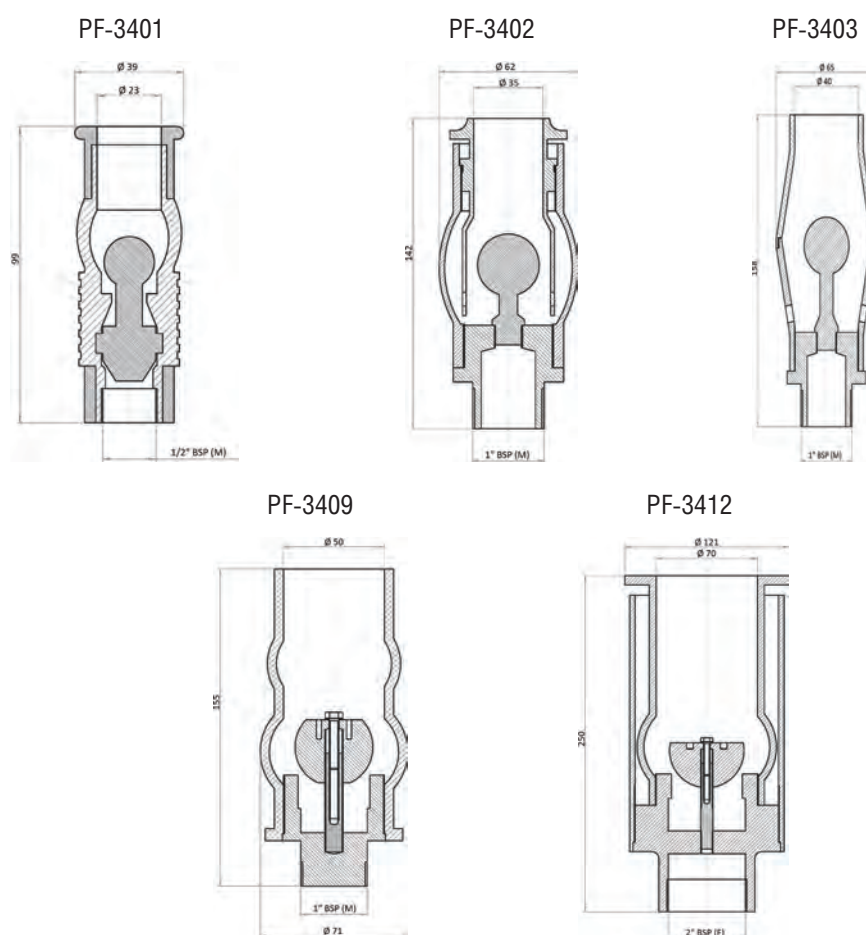
PF-3410



PF-3412



Артикул	PF-3401		PF-3402		PF-3403		PF-3409		PF-3410		PF-3412	
Патрубок, дюйм	1/2"		1"		1"		1"		1 1/2"		2"	
Выходное отверстие, мм	23		35		40		50		50		70	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м
	0,50	40	0,75	55	0,75	60	0,75	70	0,75	125	0,75	-
1,00	60	1,50	80	1,50	95	1,50	100	1,50	176	1,50	230	1,50
1,50	-	-	97	2,25	125	2,25	135	2,25	217	2,25	270	2,25
2,00	-	-	111	3,00	140	3,00	150	3,00	252	3,00	315	3,00
2,50	-	-	123	3,75	160	3,75	170	3,75	282	3,75	347	3,75
3,00	-	-	-	-	185	4,50	195	4,50	310	4,50	385	4,50
3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	335	5,25	400	5,25
4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	360	6,00	440	6,00
4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	381	6,75	450	6,75
5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	402	7,50	485	7,50
Цена, €	69		293		309		331		403		716	



**Насадки CASCADE**

Насадки создают массивный белый конус вспененной воды, хорошо заметный издалека. Могут использоваться как одиночно, так и в группе. Данные насадки являются уровневнезависимыми (нормальное функционирование возможно только при определенном уровне воды).

Материал - бронза.



Артикул	PF-3450		PF-3451		PF-3452		PF-3453	
Патрубок, дюйм	1"		1 1/2"		2"		3"	
Выходное отверстие, мм	50		70		90		150	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
	0,5	85	2,20	93	2,20	-	-	-
1,00	100	3,00	119	3,00	200	3,00	-	-
1,50	118	4,50	140	4,50	292	4,50	500	4,50
2,00	131	6,50	160	6,50	320	6,50	575	6,50
3,00	155	8,00	215	8,00	380	8,00	650	8,00
4,00	-	-	245	12,00	425	12,00	750	12,00
5,00	-	-	285	15,00	475	15,00	850	15,00
6,00	-	-	-	-	500	18,00	950	18,00
8,00	-	-	-	-	-	-	1150	24,00
10,00	-	-	-	-	-	-	1400	30,00
12,00	-	-	-	-	-	-	1600	35,00
Цена, €	113		209		343		1058	



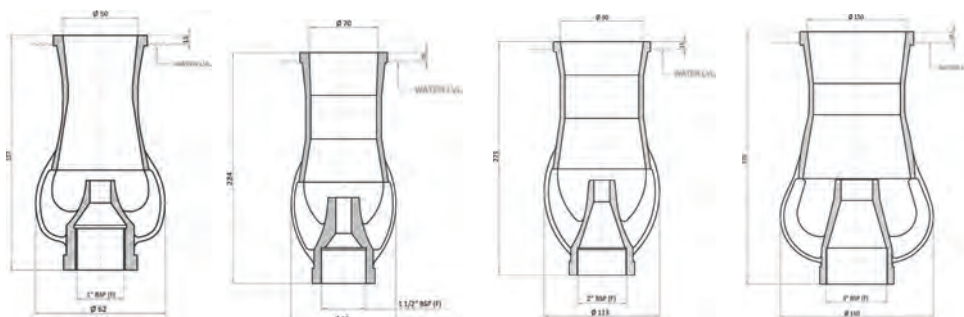
PF-3450



PF-3452



PF-3453



PF-3450

PF-3451

PF-3452

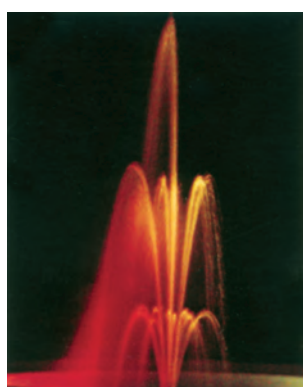
PF-3453

**Насадки VULCAN JET**

Трехуровневые насадки создают классическую объемную водную картину. Форсунки не требуют дополнительной регулировки и установлены под оптимальным углом. Насадки не зависят от уровня воды. Головная часть легко снимается и чистится.

Материал - бронза.

Артикул	PF-1110	
Патрубок, дюйм	2 1/2"	
Кол-во сопел, шт.	19	
Выходное отверстие, мм	1 x 13,5 18 x 10	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м
	2,00	300
3,00	360	4,00
4,00	420	6,50
5,00	480	7,50
6,00	530	10,00
8,00	640	13,50
10,00	730	18,50
12,00	830	20,00
Цена, €	2070	



PF-1110

### Насадки LILY

Идеально подходят для спокойных мест. Возможны различные конфигурации насадок. Головные части насадок легко снимаются и чистятся. Хороший вид водной картины достигается правильным подбором насоса. Насадки не зависят от уровня воды.

Материал - бронза.



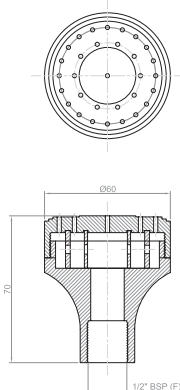
PF-1101



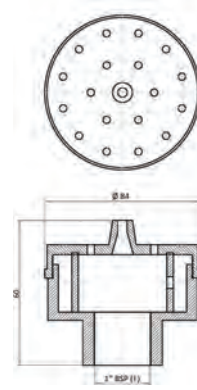
PF-1102

Артикул	PF-1101		PF-1102		PF-1103		PF-1104	
Патрубок, дюйм	1/2"		1"		1"		1"	
Кол-во сопел, шт.	31		19		43		26	
Выходное отверстие, мм	31 x 2		1 x 5		1 x 5		1 x 6,5	
			18 x 3,9		42 x 2,8		25 x 3,8	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,50	25	0,60	25	0,60	-	-	-	-
1,00	40	1,50	40	1,50	62	1,50	65	1,50
1,50	50	2,00	50	2,00	78	2,00	81	2,00
2,00	-	-	58	2,60	90	2,60	95	2,60
2,50	-	-	65	3,25	101	3,25	110	3,25
3,00	-	-	72	4,00	115	4,00	125	4,00
3,50	-	-	-	-	125	4,50	135	4,50
4,00	-	-	-	-	140	5,20	150	5,20
Цена, €	98		141		259		159	

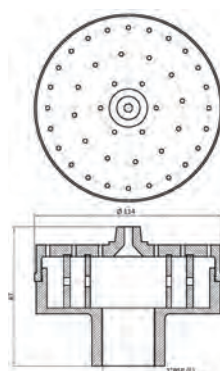
PF-1101



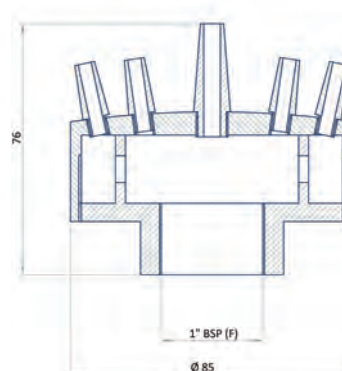
PF-1102



PF-1103



PF-1104





**Насадки LANCE JET 1**

Встроенное шаровое соединение моноструйной насадки обеспечивает возможность создания различных водных картин: от строго вертикальной до параболической. При комбинировании насадок типа Lance jet достигаются красивые оригинальные эффекты.  
**Материал - бронза.**



PF-1010



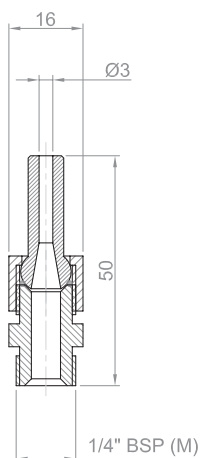
PF-1011



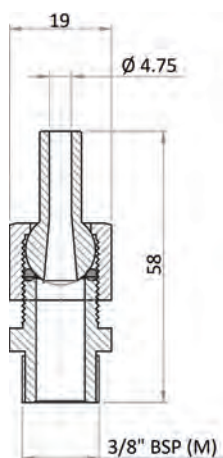
PF-1012

Артикул	PF-1009		PF-1010		PF-1011		PF-1012		PF-1013	
Патрубок, дюйм	1/4"		3/8"		1/2"		3/4"		1"	
Выходное отверстие, мм	3		4,75		6,35		10		14	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
	1,00	1,65	1,25	5,60	1,25	11	1,25	21	1,25	44
1,50	2,30	1,85	6,50	1,85	14	1,85	27	1,85	55	1,85
2,00	2,80	2,45	7,50	2,45	16	2,45	31	2,45	65	2,45
2,50	3,30	3,10	8,30	3,10	19	3,10	35	3,10	73	3,10
3,00	3,80	3,70	9,20	3,70	21	3,70	38	3,70	81	3,70
3,50	4,30	4,30	10,00	4,30	23	4,30	42	4,30	87	4,30
4,00	4,60	5,00	11,00	5,00	25	5,00	47	5,00	94	5,00
5,00	-	-	12,30	6,10	27	6,10	52	6,10	105	6,10
6,00	-	-	-	-	-	-	58	7,35	116	7,35
7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	125	8,55
8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	134	9,80
9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	143	11,00
Цена, €	14		16		25		60		67	

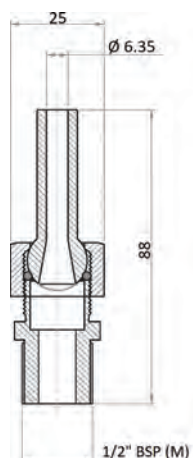
PF-1009



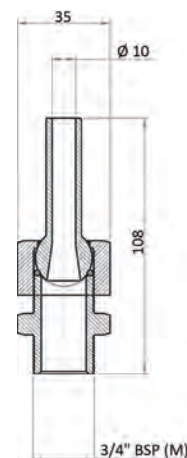
PF-1010



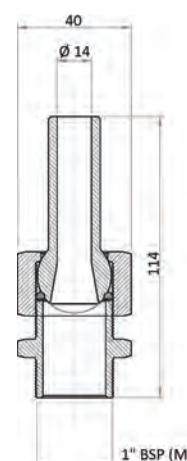
PF-1011



PF-1012



PF-1013



### Насадки AERATING

Насадки Aerating производят струю вспененной воды. Они эффектно смотрятся как одиночные, так и в группе для создания водного массива. Зрелище особенно впечатляет в ночное время в свете иллюминации.

Материал - бронза.



PF-3420

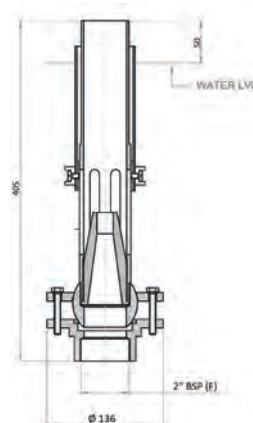
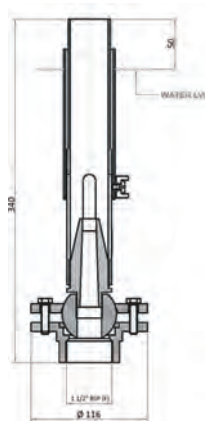
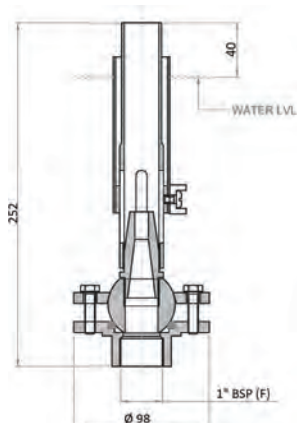


Артикул	PF-3420BP		PF-3421BP		PF-3422BP		PF-3423BP		PF-3424BP	
Патрубок, дюйм	1"		1 1/2"		2"		2 1/2"		3"	
Выходное отверстие, мм	25		38		50		63		76	
Высота струи, м	Расход	Напор,	Расход	Напор,	Расход	Напор,	Расход	Напор,	Расход	Напор,
	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м
1,00	30	4,00	42	4,00	90	4,00	-	-	-	-
2,00	38	7,00	55	7,00	118	7,00	200	7,00	320	7,00
3,00	45	10,00	75	10,00	145	10,00	260	10,00	380	10,00
4,00	50	14,00	90	14,00	170	14,00	320	14,00	415	14,00
5,00	56	18,00	105	18,00	190	18,00	350	18,00	470	18,00
8,00	-	-	130	20,00	225	20,00	460	20,00	580	20,00
10,00	-	-	-	-	260	22,00	530	22,00	630	22,00
15,00	-	-	-	-	-	-	650	28,00	780	28,00
20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	900	32,00
30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1050	38,00
Цена, €	253		414		738		1294		1783	

PF-3420BP

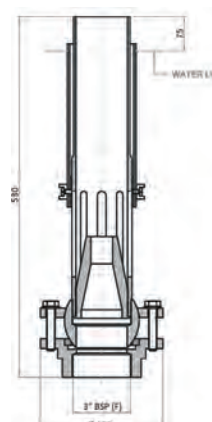
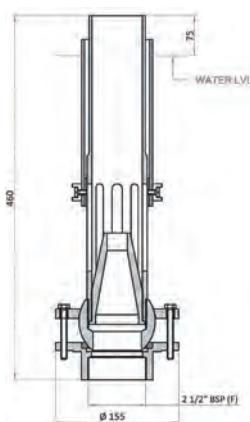
PF-3421BP

PF-3422BP



PF-3423BP

PF-3424BP



### Насадки FLEUR DE LIS

Создают эффект восхитительного трехъярусного цветка. Рекомендованы для тихих мест, таких как внутренние дворы, сады или интерьеры. Фонтанные насадки Fleur de lis могут применяться в комбинации с насадками других конфигураций. Хороший вид водяной картины достигается правильным подбором насоса. Насадки не зависят от уровня воды, существует возможность регулировки угла наклона струй.  
**Материал - бронза.**

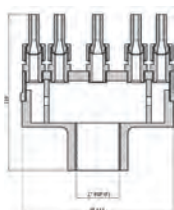


PF-1105

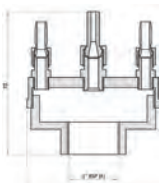


PF-1106

Артикул	PF-1105		PF-1106		PF-1107	
Патрубок, дюйм	1"		1"		1 1/2"	
Кол-во сопел, шт.	25		15		25	
Выходное отверстие, мм	1 x 4		15 x 4		1 x 10	
	24 x 3				24 x 4,75	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
	1,00	70	1,50	35	1,50	100
1,50	80	2,00	40	2,00	120	2,00
2,00	95	2,60	50	2,60	135	2,60
2,50	110	3,25	55	3,25	150	3,25
3,00	121	4,00	65	4,00	165	4,00
3,50	-	-	75	4,50	185	4,50
4,00	-	-	80	5,20	190	5,20
Цена, €	623		327		1104	



PF-1105



PF-1106



PF-1107



PF-1107

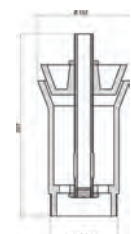
### Насадки TULIP

Tulip создают красивую конусообразную водную картину. Обладают высокой скоростью циркуляции воды и высочайшим уровнем насыщения кислородом.  
**Материал - бронза.**

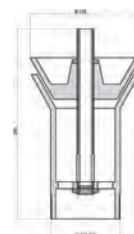
Артикул	PF-1332			PF-1333			PF-1334		
Патрубок, дюйм	1 1/2"			2 1/2"			3"		
Высота струи, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м
	0,5	50	0,25	0,75	-	-	-	-	-
1,00	80	0,50	1,50	200	1,00	1,50	300	1,50	1,50
2,00	-	-	-	300	2,00	3,00	400	2,50	3,00
3,00	-	-	-	400	3,00	4,50	500	4,00	4,50
4,00	-	-	-	-	-	-	600	5,00	7,00
Цена, €	230			460			615		



PF-1332



PF-1333



PF-1334



PF-1333



### Насадки WATER BELL

Насадки создают прозрачную водную картину в форме купола или колокола. Регулируя коническую форму верхушки, можно изменить форму водной картины.

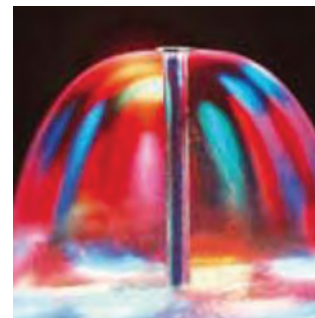
В основном используются на маленьких фонтанах в безветренных местах. Насадки не зависят от уровня воды.

Материал - бронза.



PF-1301

Артикул	PF-1301		PF-1302	
Патрубок, дюйм	1/2"		1"	
Диаметр купола, см	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
	15	16	0,7	16
30	24	1,00	24	1,00
45	-	-	30	1,30
60	-	-	34	1,60
Цена, €	174		275	



PF-1301



PF-1302

### Насадки JET CLUSTER

Насадки создают вертикальный столб сильно вспененной воды. Эффектны как в одиночном исполнении, так и в группе. Водная картина видна с больших расстояний. Насадки не зависят от уровня воды.

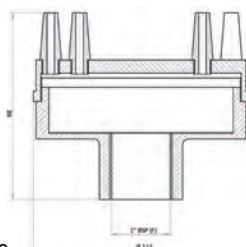
Материал - бронза.



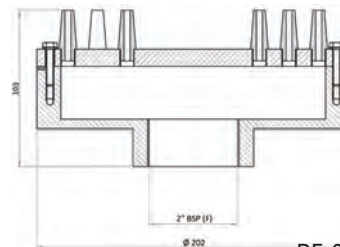
PF-3490



Артикул	PF-3490			PF-3492		
Патрубок, дюйм	1"			2"		
Выходное отверстие, мм	30 x 4			50 x 4		
Высота струи, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м
	0,50	66	33	1,00	110	42
1,00	102	50	2,00	170	65	2,00
1,50	132	80	2,75	220	85	2,75
2,00	159	90	3,50	265	100	3,50
2,50	183	35	4,00	305	130	4,00
3,00	210	105	5,00	345	145	5,00
Цена, €	322			1127		



PF-3490



PF-3492

### Насадки FINGER JET

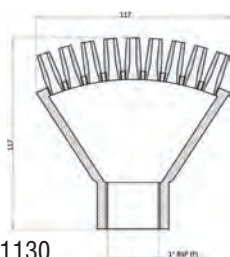
Создают веерную картину. В основном используются в фонтанах средней величины в качестве периферийного устройства для поддержки других эффектов. Насадки не зависят от уровня воды. Хороший вид достигается правильным подбором насоса.

Материал - бронза.

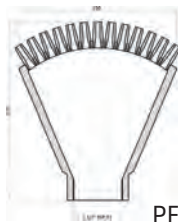
Артикул	PF-1130		PF-1131SR		PF-1131DR	
Патрубок, дюйм	1"		1 1/2"		1 1/2"	
Выходное отверстие, мм	7 x 4		13 x 4		19 x 4	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
	0,50	48	1,22	-	-	-
0,80	58	2,00	78	1,20	114	1,22
1,30	65	2,50	100	2,00	152	2,00
1,50	-	-	117	2,50	170	2,50
1,80	-	-	122	3,00	180	3,00
2,00	-	-	130	3,50	190	3,50
Цена, €	294		351		368	



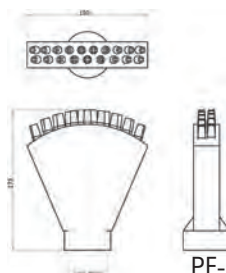
PF-1130



PF-1130



PF-1131SR



PF-1131DR



PF-1131

### Насадки FAN JET

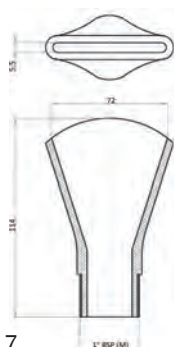
Веерные насадки можно использовать для интерьерных и уличных фонтанов, на площадях и в парках. Наибольший эффект достигается в безветренную погоду. Насадки не зависят от уровня воды.

Материал - бронза.

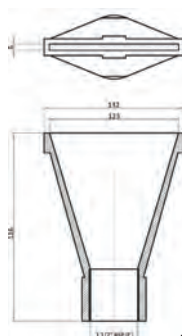
Артикул	PF-1317			PF-1318		
Патрубок, дюйм	1"			1 1/2"		
Высота струи, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м
	0,50	51	61	0,75	102	40
0,75	60	69	1,10	110	48	1,00
1,00	67	77	1,50	126	55	1,20
1,50	80	120	2,25	180	100	1,50
2,00	-	-	-	260	120	2,00
3,00	-	-	-	281	150	3,00
Цена, €	121			206		



PF-1318



PF-1317



PF-1318



### Насадки AQUASCAPE 1

Создают струю вспененной воды. Они эффектно смотрятся как одиночные, так и в группе для создания водного массива.

Материал - бронза.



PF-4001



PF-4002

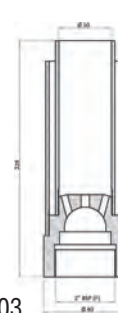
Артикул	PF-4001		PF-4002		PF-4003	
Патрубок, дюйм	1"		1 1/2"		2"	
Выходное отверстие, мм	25		40		50	
Высота струи, м	Расход	Напор	Расход	Напор	Расход	Напор
	л/мин	м	л/мин	м	л/мин	м
1,00	40	4,40	90	4,40	110	4,40
1,50	48	5,80	110	5,80	130	5,80
2,00	53	7,40	120	7,40	155	7,40
3,00	-	-	140	11,00	200	11,00
4,00	-	-	-	-	250	13,50
5,00	-	-	-	-	275	16,00
Цена, €	113		198		557	



PF-4001



PF-4002



PF-4003

### Насадки AQUASCAPE 2

Создают струю вспененной воды. Они эффектно смотрятся как одиночные, так и в группе для создания водного массива.

Материал - бронза.

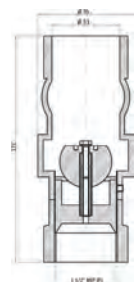


PF-3480CB

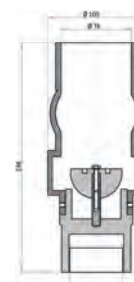


PF-3481CB

Артикул	PF-3480CB		PF-3481CB	
Патрубок, дюйм	1 1/2"		2"	
Выходное отверстие, мм	51		76	
Высота струи, м	Расход	Напор	Расход	Напор
	л/мин	м	л/мин	м
0,50	90	1,10	-	-
1,00	110	2,20	200	2,20
1,50	130	3,00	270	3,00
2,00	148	4,00	310	4,00
2,50	165	5,10	350	5,10
3,00	187	6,00	385	6,00
3,50	200	7,25	400	7,25
4,00	235	8,00	450	8,00
5,00	-	-	490	10,00
6,00	-	-	530	12,00
Цена, €	403		690	



PF-3480CB



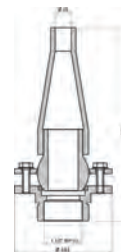
PF-3481CB

### Насадки LANCE JET 2

Моноструйные насадки большого размера, дающие столб воды высотой до 140 метров. Шарнирное соединение насадок обеспечивает возможность образования как строго вертикальной, так и параболической водной картины.

Материал - бронза.

Артикул	PF-1048		PF-1050		PF-1051	
Патрубок, дюйм	1 1/2"		3"		4"	
Выходное отверстие, мм	19		45		55	
Высота струи, м	Расход л/мин		Напор, м		Расход л/мин	
	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
2,00	128	2,50	550	2,50	1007	2,50
3,00	159	3,75	673	3,75	1259	3,75
4,00	185	4,90	871	4,90	1547	4,90
5,00	206	6,20	990	6,20	1799	6,20
6,00	225	7,50	1227	7,50	2230	7,50
8,00	264	9,80	1483	9,80	2661	9,80
10,00	-	-	1662	12,40	2985	12,40
15,00	-	-	1939	18,30	3489	18,30
20,00	-	-	2175	24,60	3956	24,60
25,00	-	-	-	-	4292	32,00
30,00	-	-	-	-	4855	36,00
Цена, €	518		2185		3513	



PF-1048



PF-1050



PF-1051



PF-1050

### Насадки BUBBLER

Насадки производят эффект красивой, белой, пенной горы с пушистыми брызгами. Создают прекрасное зрелище. Используются в основном в средних и больших фонтанах. Насадки зависят от уровня воды.

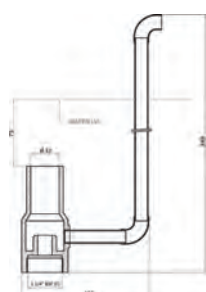
Материал - бронза.

Артикул	PF-3461		PF-3462		PF-3463	
Патрубок, дюйм	1 1/4"		1 1/2"		2"	
Выходное отверстие, мм	32		38		51	
Высота струи, м	Расход л/мин		Напор, м		Расход л/мин	
	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,50	99	2,50	133	2,5	216	2,50
1,00	125	4,50	175	4,50	262	4,50
1,50	150	6,80	210	6,80	305	6,80
2,00	175	8,00	235	8,00	340	8,00
2,50	190	9,00	260	9,00	375	9,00
3,00	200	10,00	285	10,00	390	10,00
4,00	-	-	340	12,00	440	12,00
5,00	-	-	-	-	500	13,00
6,00	-	-	-	-	575	14,00
Цена, €	228		293		359	

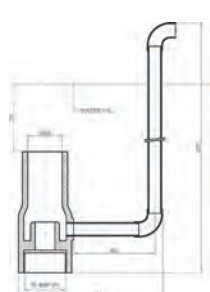


PF-3461

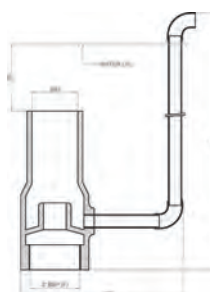
PF-3461



PF-3462



PF-3463



### Насадки WATERSPHERE

Watersphere - крупные насадки, которые хорошо просматриваются издалека (с большим радиусом обзора). Как в работе, так и в выключенном состоянии имеют выразительный архитектурный вид. При освещении водяная картина становится еще более красивой. Насадки не зависят от уровня воды. Крепежная стойка заказывается отдельно.

Материал - бронза.

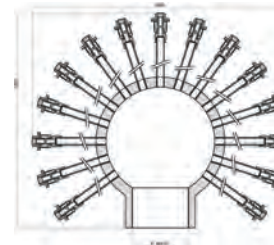
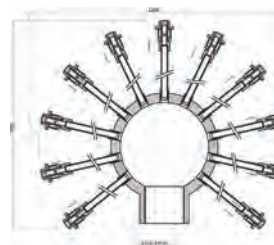
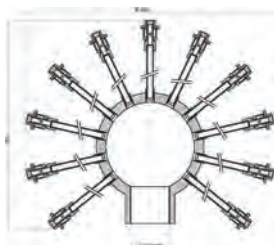


Артикул	PF-6441		PF-6443		PF-6445	
Патрубок, дюйм	2 1/2"		2 1/2"		4"	
Кол-во лучей, шт.	40		40		110	
Диаметр купола, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
1,00	450	5,00	-	-	-	-
1,20	-	-	500	5,00	-	-
2,00	-	-	-	-	1500	7,00
Цена, €	3450		3910		14490	

PF-6441

PF-6443

PF-6445



### Насадки WATER HEMISPHERE

Насадки Water Hemisphere - крупные насадки, которые хорошо видны издалека (с большим радиусом обзора). Как в действии, так и в выключенном состоянии привлекают внимание. При освещении водяная картина становится еще более красивой. Насадки не зависят от уровня воды. Крепежная стойка заказывается отдельно.

Материал - бронза.

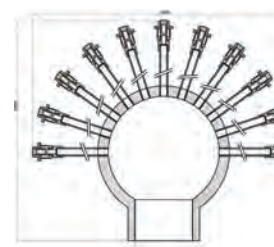
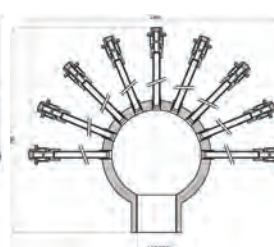
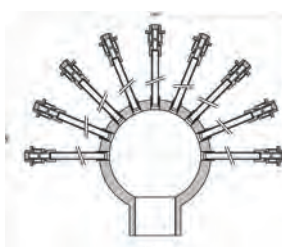


Артикул	PF-6442		PF-6444		PF-6446	
Патрубок, дюйм	2 1/2"		2 1/2"		4"	
Кол-во лучей, шт.	40		40		70	
Диаметр купола, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
1,00	450	5,00	-	-	-	-
1,20	-	-	450	5,00	-	-
2,00	-	-	-	-	770	7,00
Цена, €	3450		3910		14490	

PF-6442

PF-6444

PF-6446



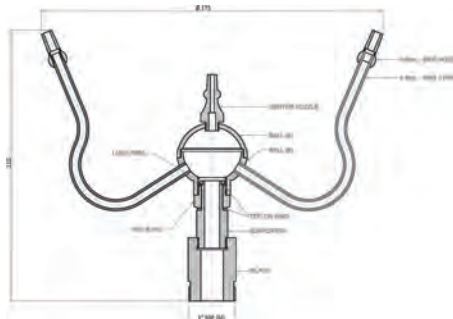


### Насадки ROTATING

Ротационные насадки спроектированы для создания эффектно вращающихся прозрачных водных картин. Независимые от уровня воды насадки. Угол и скорость вращения регулируются. Хороший вид водяной картины достигается правильным подбором насоса.

Материал - бронза.

Артикул	PF-1201	
Патрубок, дюйм	1"	
Выходное отверстие, мм	19	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м
	1,00	22
1,25	26	2
1,50	30	3
1,75	34	4
2,00	38	5
2,50	42	6
Цена, €	513	



PF-1201



### Кольцевые распределители SPRAY RING

Насадки на кольца точно регулируются и создают круговой распыляющийся узор, который может быть представлен в различных диаметрах и вариациях.

Эти универсальные распределители используются одиночно, в комбинации с другими насадками, или устанавливаются вдоль бортов фонтанов. Они создают эффект кружева днем и сверкают ночью как при однотонном освещении, так и при сменяющемся разноцветном. Рекомендованы для маленьких и больших фонтанов. Угол регулировки форсунок составляет 12°. Диаметр кольца, указанный в таблице, соответствует наружному диаметру трубы насадки. Насадки Lanse Jet 1 в комплект не входят. Материал - нерж. сталь

Артикул	PF-9012		PF-9018		PF-9024		PF-9030		PF-9036	
Диаметр кольца, мм	300		450		600		750		900	
Выходное отверстие, мм	4,75		4,75		4,75		4,75		4,75	
Кол-во насадок, шт.	12		18		24		22		27	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
	0,50	68	1,82	102	1,82	136	1,82	136	1,82	153
1,00	95	3,04	143	3,04	190	3,04	190	3,04	214	3,04
1,50	104	3,65	156	3,65	208	3,65	208	3,65	234	3,65
2,00	117	4,87	176	4,87	235	4,87	235	4,87	265	4,87
2,50	140	5,60	210	5,60	280	5,60	280	5,60	316	5,60
3,00	180	5,90	270	5,90	360	5,90	360	5,90	405	5,90
4,00	225	6,00	330	6,00	440	6,00	440	6,00	495	6,00
Цена, €	782		1164		1382		1449		1691	

Артикул	PF-9048		PF-9060		PF-9072		PF-9096		PF-9120	
Диаметр кольца, мм	1200		1500		1800		2400		3000	
Выходное отверстие, мм	4,75		6,35		6,35		6,35		6,35	
Кол-во насадок, шт.	36		45		54		72		92	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
	0,50	204	1,82	476	1,82	571	1,82	761	1,82	952
1,00	286	3,04	578	3,04	693	3,04	925	3,04	1156	3,04
1,50	313	3,65	680	3,65	816	3,65	1088	3,65	1360	3,65
2,00	353	4,87	850	4,87	1020	4,87	1360	4,87	1701	4,87
2,50	421	5,60	1020	5,60	1224	5,60	1632	5,60	2041	5,60
3,00	540	5,90	1035	5,90	1428	5,90	1728	5,90	2160	5,90
4,00	660	6,00	1095	6,00	1700	6,00	1850	6,00	2350	6,00
Цена, €	2415		3140		3623		4830		6038	

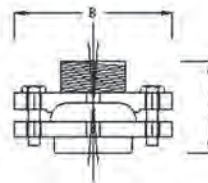


### Шаровые соединения для крепления насадок под углом к вертикальной оси

Шаровые соединения предназначены для крепления насадки под определенным углом к вертикальной оси. Устанавливаются между трубой и насадкой. Они позволяют получать строго вертикальный водяной столб.



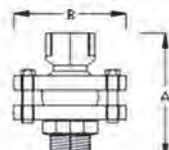
Артикул	Патрубок, дюйм	Размеры, мм		Цена, €
		A	B	
PF-905	1/2"	61	84	81
PF-907	1 1/2"	77	102	104
PF-908	2"	80	119	207
PF-909	2 1/2"	80	130	345
PF-912	3"	83	162	460
PF-913	4"	87	186	633



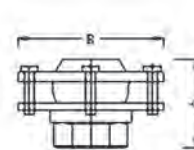
Артикул	Патрубок, дюйм	Размеры, мм		Цена, €
		A	B	
PF-803	1/2"	60	34	29
PF-804	3/4"	72	45	38
PF-805	1"	62	98	104
PF-807	1 1/2"	75	116	207
PF-808	2"	90	136	345
PF-812	3"	110	175	759
PF-813	4"	129	197	1219



PF-803



PF-804



с PF-805 по PF-813



PF-1500



PF-2000

### Подводные светильники для фонтанов

Подводные светильники предназначены для установки в фонтанах и водоемах. Светильники изготовлены из бронзы. Цоколь из керамики. Прокладка из неопрена или силикона. Линза прозрачная из термостойкого стекла. Тип лампы галогеновая.



PF-3500

Артикул	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип лампы	Цена, €
PF-1500	50	12	MR 16	180
PF-2000	100	12	PAR 38	330
PF-3500	300	24	PAR 56	575

### Соединительная клеммная коробка из бронзы

Нижнее отверстие 3/4" ВР.



JB001

Артикул	Количество вводов / сечение кабеля	Цена, €
JB001	4 / 7-10 мм	100

# Фитинги ПВХ



Все фитинги ПВХ имеют характеристики: PN6, max t=40°C

### Упаковочные стандарты



Упаковка	Габариты упаковки (L x F x H), см	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
A	24,5 x 12,0 x 10,5	0,003
B	36,7 x 18,7 x 10,7	0,007
C	39,2 x 29,2 x 13,7	0,016
D	39,5 x 29,5 x 28,0	0,033
H	59,3 x 39,3 x 27,3	0,064
I	51,0 x 38,3 x 31,5	0,061
J	50,0 x 47,0 x 25,5	0,060
K	54,0 x 48,0 x 34,6	0,090
L	56,5 x 27,5 x 49,5	0,077

Упаковка	Габариты упаковки (L x F x H), см	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
M	49,0 x 26,0 x 37,0	0,047
N	48,0 x 29,5 x 24,0	0,034
P	24,5 x 24,0 x 20,0	0,012
Q	29,0 x 28,0 x 23,0	0,019
R	34,0 x 34,0 x 25,0	0,029
S	41,0 x 41,0 x 29,5	0,050
T	57,0 x 44,5 x 29,0	0,074
U	46,0 x 31,5 x 27,0	0,039
X	39,0 x 24,0 x 63,5	0,059



0

### 0 Тройник косой 45°

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7111020	20	25 A	3,70
7111025	25	40 B	4,25
7111032	32	42 C	5,05
7111040	40	50 D	5,75
7111050	50	54 H	6,04
7111063	63	30 H	8,25
7111075	75	16 H	37,60
7111090	90	10 H	56,60
7111110	110	8 K	118,00



1

### 1 Угол 90° с внутренней резьбой

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7301050	50 x 1 1/2" BP	100 H	2,93
7301064	63 x 1 1/2" BP	60 H	4,20
7301063	63 x 2" BP	60 H	3,93



2

### 2 Угол 90° с наружной резьбой

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7301550	50 x 1 1/2" HP	120 H	2,74
7301563	63 x 2" HP	70 H	3,93



3

### 3 Угол 90°

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7101016	16	100 A	0,47
7101020	20	50 A	0,47
7101025	25	75 B	0,54
7101032	32	90 C	0,73
7101040	40	100 D	1,08
7101050	50	100 H	1,55
7101063	63	60 H	2,51
7101075	75	38 H	4,63
7101090	90	20 H	7,50
7101110	110	12 H	13,33
7101125	125	8 H	22,00
7101140	140	6 H	38,00
7101160	160	4 H	41,50
7101200	200	3 K	70,00
7101225	225	2 K	101,80
7101250	250	1 K	250,00
7101315	315	1	453,00



4

### 4 Угол 45°

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7102016	16	100 A	0,51
7102020	20	60 A	0,62
7102025	25	80 B	0,78
7102032	32	100 C	1,10
7102040	40	120 D	1,40
7102050	50	120 H	1,70
7102063	63	60 H	2,70
7102075	75	40 H	4,81
7102090	90	26 H	7,50
7102110	110	16 H	13,00
7102125	125	8 H	19,50
7102140	140	6 H	32,00
7102160	160	5 H	37,00
7102200	200	4 K	61,00
7102225	225	2 H	90,00
7102250	250	2 K	205,00
7102315	315	1 K	394,00

### 5 Угол 45° с внутренней резьбой

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7302050	50 x 1 1/2" M	120 H	2,78
7302063	63 x 2" M	60 H	4,00



5

### 6 Тройник 90°

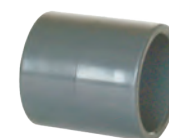
Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7103016	16	60 A	0,49
7103020	20	30 A	0,58
7103025	25	45 B	0,74
7103032	32	60 C	0,97
7103040	40	68 D	1,75
7103050	50	76 H	2,16
7103063	63	45 H	3,30
7103075	75	27 H	6,24
7103090	90	14 H	10,70
7103110	110	9 H	17,19
7103125	125	6 H	30,20
7103140	140	4 H	45,70
7103160	160	3 H	50,10
7103200	200	2 K	85,00
7103225	225	1 H	120,00
7103250	250	1 K	280,00
7103315	315	1 K	528,00

### 7 Муфта

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7105016	16	80 A	0,54
7105020	20	60 A	0,51
7105025	25	40 A	0,58
7105032	32	60 B	0,70
7105040	40	84 C	1,08
7105050	50	100 D	1,28
7105063	63	60 D	1,89
7105075	75	36 D	4,30
7105090	90	18 D	5,40
7105110	110	12 D	9,25
7105125	125	16 H	14,00
7105140	140	9 H	21,00
7105160	160	6 H	27,50
7105200	200	3 H	44,00
7105225	225	2 H	71,00
7105250	250	2 K	143,50
7105315	315	1 K	201,40



6



7

### 8 Тройник 90° редукционный

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7104020	20-16	30 A	0,85
7104025	25-16	45 B	0,95
7104026	25-20	45 B	0,95
7104032	32-20	60 C	1,32
7104033	32-25	60 C	1,32
7104040	40-20	68 D	2,27
7104041	40-25	68 D	2,27
7104042	40-32	68 D	2,27
7104050	50-20	76 H	2,95
7104051	50-25	76 H	2,95
7104052	50-32	76 H	2,58
7104053	50-40	76 H	2,95
7104061	63-20	45 H	4,60
7104062	63-25	45 H	4,60
7104063	63-32	45 H	4,60
7104064	63-40	45 H	4,60
7104065	63-50	45 H	4,60
7104072	75-32	27 H	7,31
7104073	75-40	27 H	8,14
7104074	75-50	27 H	7,31
7104075	75-63	27 H	8,14
7104087	90-40	14 H	14,69
7104088	90-50	14 H	14,69
7104089	90-63	14 H	14,69

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7104090	90-75	14 H	14,69
7104107	110-50	9 H	21,70
7104108	110-63	9 H	21,70
7104109	110-75	9 H	21,70
7104110	110-90	9 H	21,70
7104122	125-63	6 H	35,60
7104123	125-75	6 H	35,60
7104124	125-90	6 H	35,60
7104125	125-110	6 H	35,60
7104137	140-75	4 H	54,20
7104138	140-90	4 H	54,20
7104139	140-110	4 H	54,20
7104140	140-125	4 H	54,20
7104157	160-90	3 H	64,00
7104158	160-110	3 H	64,00
7104159	160-125	3 H	64,00
7104160	160-140	3 H	64,00
7104200	200-160	2 K	107,85
7104201	200-180	2 K	107,85
7104225	225-200	1 H	201,00
7104250	250-200	1 K	400,00
7104251	250-225	1 K	400,00
7104315	315-225	1	778,00
7104316	315-250	1	778,00



8

### 9 Втулка

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7106020	20-16	100 А	0,31
7106025	25-16	100 А	0,39
7106026	25-20	100 А	0,39
7106032	32-20	80 А	0,44
7106033	32-25	80 А	0,44
7106040	40-20	100 В	0,67
7106041	40-25	100 В	0,67
7106042	40-32	100 В	0,67
7106050	50-20	75 В	0,81
7106051	50-25	75 В	0,81
7106052	50-32	75 В	0,81
7106053	50-40	75 В	0,81
7106063	63-32	90 С	1,12
7106064	63-40	90 С	1,12
7106065	63-50	90 С	1,12
7106074	75-50	50 С	1,85
7106075	75-63	50 С	1,85
7106088	90-50	30 С	3,16
7106089	90-63	30 С	3,16
7106090	90-75	30 С	3,16
7106108	110-63	15 С	5,80
7106109	110-75	15 С	5,80
7106110	110-90	15 С	5,80
7106125	125-110	12 С	8,13
7106139	140-110	17 D	11,10
7106140	140-125	17 D	11,10
7106157	160-90	10 D	15,50
7106158	160-110	10 D	15,50
7106159	160-125	10 D	15,50
7106160	160-140	10 D	15,50
7106202	200-110	10 H	27,90
7106203	200-125	10 H	27,90
7106200	200-160	10 H	27,90
7106201	200-180	10 H	27,90
7106222	225-160	7 H	30,50
7106225	225-200	7 H	30,50
7106250	250-200	6 H	54,70
7106251	250-225	6 H	54,70
7106315	315-225	4 K	154,30
7106316	315-250	4 K	154,30

### 11 Открытая скоба

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7128020	20	500 С	0,35
7128025	25	400 С	0,39
7128032	32	250 С	0,47
7128040	40	150 С	0,58
7128050	50	160 С	0,74
7128063	63	100 С	0,81
7128075	75	60 С	1,08
7128090	90	40 С	1,31
7128110	110	24 С	2,52

### 10 Конический переход

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7108025	25-20x16	100 А	0,45
7108032	32-25x20	50 А	0,62
7108039	40-32x20	90 В	1,10
7108040	40-32x25	90 В	1,10
7108048	50-40x20	100 С	1,10
7108049	50-40x25	100 С	1,10
7108050	50-40x32	100 С	1,10
7108060	63-50x20	64 С	1,80
7108061	63-50x25	64 С	1,80
7108062	63-50x32	64 С	1,80
7108063	63-50x40	60 С	1,80
7108064	63-50x50	40 С	1,80
7108073	75-63x32	84 D	3,06
7108074	75-63x40	84 D	3,06
7108075	75-63x50	80 D	3,06
7108088	90-75x40	45 D	3,44
7108089	90-75x50	45 D	3,44
7108090	90-75x63	45 D	3,44
7108108	110-90x50	24 D	6,87
7108109	110-90x63	24 D	6,87
7108110	110-90x75	20 D	6,26
7108123	125-110x63	36 H	10,00
7108124	125-110x75	36 H	10,00
7108125	125-110x90	30 H	10,00
7108138	140-125x75	22 H	13,00
7108139	140-125x90	22 H	13,00
7108140	140-125x110	16 H	13,00
7108156	160-140x63	15 H	19,00
7108157	160-140x75	15 H	19,00
7108158	160-140x90	15 H	19,00
7108159	160-140x110	12 H	19,00
7108160	160-140x125	9 H	19,00
7108198	200-180x110	6 H	30,00
7108201	200-180x125	6 H	30,00
7108200	200-180x140	6 H	30,00
7108225	225-200x125	3 H	42,00
7108226	225-200x140	3 H	42,00
7108227	225-200x160	3 H	42,00
7108249	250-225x140	4 K	58,00
7108250	250-225x160	4 K	58,00
7108251	250-225x200	4 K	58,00
7108315	315-280x160	2 K	219,00
7108316	315-280x200	2 K	219,00

### 12 Клипса для скобы

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7129050	50	160 В	0,43
7129063	63	100 А	0,54
7129075	75	60 В	0,65
7129090	90	40 А	0,77
7129110	110	24 А	1,42

### 13 Заглушка

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7107016	16	100 A	0,35
7107020	20	100 A	0,39
7107025	25	75 A	0,43
7107032	32	100 B	0,58
7107040	40	70 B	0,93
7107050	50	80 C	1,43
7107063	63	50 C	1,97
7107075	75	24 C	3,83
7107090	90	15 C	5,98
7107110	110	11 C	12,63
7107125	125	12 D	17,37
7107140	140	9 D	23,46
7107160	160	12 H	25,34
7107200	200	7 H	34,50
7107225	225	6 H	63,00
7107250	250	4 K	123,50
7107315	315	1 R	187,00

### 16 Стекло смотровое клеевое

Артикул	Диаметр, мм	Цена, €
7421016	16	5,78
7421020	20	5,82
7421025	25	6,60
7421032	32	9,40
7421040	40	12,52
7421050	50	20,30
7421063	63	26,00
7421075	75	58,33
7421090	90	80,83
7421110	110	95,83

### 18 Переход с внешней резьбой

Артикул	Диаметр, мм, дюйм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7307016	16/20-1/2"	80 A	0,58
7307020	20/25-3/4"	50 A	0,74
7307025	25/32-1"	90 B	0,85
7307032	32/40-1 1/4"	96 C	1,08
7307040	40/50-1 1/2"	130 D	1,40
7307050	50/63-2"	72 D	2,10
7307063	63/75-2 1/2"	45 D	3,98
7307075	75/90-3"	45 H	4,27
7308016	16/20-3/8"	100 A	0,58
7308020	20/25-1/2"	70 A	0,74
7308025	25/32-3/4"	40 A	0,80
7308032	32/40-1"	60 B	0,89
7308040	40/50-1 1/4"	70 C	1,24
7308050	50/63-1 1/2"	60 C	1,90
7308063	63/75-2"	72 D	2,50
7308075	75/90-2 1/2"	80 H	4,10
7308090	90/110-3"	45 H	8,20
7308110	110/125-4"	24 H	11,78

### 14 Крестовина

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7109032	32	90 D	2,08
7109050	50	60 H	4,93
7109063	63	30 H	7,05
7109075	75	-	40,00
7109090	90	-	60,00
7109110	110	-	82,00

### 15 Штуцерное соединение

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7135050	32x38x50	45 C	2,27
7133050	38x50	60 C	1,90
7136050	32x38x1 1/2"	45 C	2,90

### 17 Стекло смотровое фланцевое

Артикул	Диаметр, мм	Цена, €
7420075	75	51,66
7420090	90	65,00
7420110	110	80,83
7420125	125	91,66
7420140	140	116,66
7420160	160	160,00

### 19 Переход с внутренней резьбой

Артикул	Диаметр, мм, дюйм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7306020	20-3/8"	100 A	1,04
7306025	25-3/8"	100 A	1,04
7306026	25-1/2"	100 A	1,04
7306032	32-3/4"	80 A	1,24
7306040	40-1"	100 B	1,60
7306050	50-1 1/4"	75 B	2,35
7306063	63-1 1/2"	90 C	3,33
7306075	75-2"	50 C	4,40
7306090	90-2 1/2"	30 C	6,90
7306110	110-3"	15 C	9,40

### 20 Переход с внутренней резьбой

Артикул	Диаметр, мм, дюйм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7305016	16-3/8"	40 A	0,93
7305020	20-1/2"	40 A	0,93
7305025	25-3/4"	90 B	1,15
7305032	32-1"	64 B	1,24
7305033	32-3/4"	64 B	1,24
7305040	40-1 1/4"	70 C	1,47
7305050	50-1 1/2"	96 D	1,90
7305063	63-2"	45 D	2,90
7305075	75-2 1/2"	36 D	5,40
7305090	90-3"	16 D	9,50
7305110	110-4"	12 D	14,10

13



14



15



16



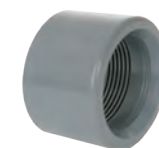
17



18



19



20





21



22



23



24



25



26



27

### 21 Муфта разъемная

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7401016	16	100 P	1,78
7401020	20	100 P	1,62
7401025	25	100 Q	1,74
7401032	32	100 R	2,30
7401040	40	100 S	3,20
7401050	50	72 H	4,20
7401063	63	60 T	6,13
7401075	75	12 U	15,95
7401090	90	12 U	21,62
7401110	110	12 I	32,33

### 23 Фланцевое соединение

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7122075	75	34 H	10,70
7122090	90	26 H	12,50
7122110	110	18 H	15,50
7122125	125	12 H	19,10
7122126	125x140	12 H	23,20
7122140	140	10 H	23,20
7122160	160	10 K	31,00
7122200	200	6 K	40,65
7122250	250	2 I	150,00

### 25 Фланец

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7123040	40	44 C	3,71
7123050	50	30 C	4,30
7123063	63	20 C	4,86
7123075	75	36 D	5,74
7123090	90	32 D	6,43
7123110	110	22 D	8,94
7123125	125	18 D	13,29
7123126	125x140	18 D	14,94
7123140	140	18 D	15,56
7123160	160	12 D	17,79
7123200	200	9 R	22,04
7123225	225	7 R	24,76
7123250	250	9 S	79,93
7123315	315	7 J	111,80

### 27 Кран шаровой

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
1010016	16	48 N	7,70
1010020	20	48 N	7,70
1010025	25	48 N	8,60
1010032	32	30 N	11,91
1010040	40	36 I	13,30
1010050	50	24 I	15,80

### 22 Муфта разъемная с рез. уплотнением

Артикул	Диаметр, мм , дюйм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7405050	50-1 1/2" П	50 D	7,90
7405063	63-2" П	72 T	9,80

### 22 Муфта разъемная без рез. уплотнения

Артикул	Диаметр, мм , дюйм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7404050	50-1 1/2" П	75 S	4,86
7404063	63-2" П	50 H	7,70

### 24 Фланцевый переход

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7121040	40	54 B	1,70
7121050	50	30 B	1,97
7121063	63	44 C	2,47
7121075	75	21 C	3,20
7121090	90	30 D	5,00
7121110	110	20 D	6,10
7121125	125	24 H	7,60
7121140	140	18 H	11,50
7121160	160	12 H	15,00
7121200	200	7 H	28,00
7121225	225	6 H	35,00
7121250	250	4 K	86,00
7121315	315	2 K	134,00

### 26 Резиновое уплотнение

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
7127050	50	60 A	0,82
7127063	63	60 A	0,93
7127075	75	60 B	1,01
7127090	90	64 B	1,44
7127110	110	48 B	1,66
7127125	125	44 B	1,93
7127140	140	25 B	2,16
7127160	160	25 C	2,46
7127200	200	25 C	3,15
7127225	225	25 C	3,88
7127250	250	45 J	10,50
7127315	315	45 J	16,50

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
1010063	63	16 I	22,53
1010075	75	6 J	83,67
1010090	90	6 J	113,00
1010091	90	6 L	116,00
1010100	110	6 L	124,00
1010110	110	4 K	212,00
1010125	125	4 K	222,00



### 28 Обратный клапан Uniblock

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
1350016	16	48 N	8,66
1350020	20	48 N	8,66
1350025	25	48 N	10,28
1350032	32	30 N	11,21
1350040	40	36 I	13,36
1350050	50	24 I	18,87
1350063	63	16 I	26,76
1350075	75	6 I	67,50
1350090	90	4 M	85,50

### 30 Обратный клапан с фильтром грубой очистки

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
1450016	16	68 M	10,34
1450020	20	68 M	10,34
1450025	25	68 M	12,60
1450032	32	50 M	13,84
1450040	40	30 M	19,90
1450050	50	12 M	24,42
1450063	63	12 M	33,49
1450075	75	4 S	83,57
1450090	90	4 S	92,27

### 32 Дроссельная заслонка с электроприводом

Артикул	Диаметр, мм	Цена, €
2103063	63	870,00
2103075	75	870,00
2103090	90	1066,00
2103110	110	1069,00
2103160	160	2045,00
2103200	200	2250,00

### 34 Дроссельная заслонка без монтажного комплекта

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
2100001	63	15 K	81,00
2100002	75	15 K	81,00
2100003	90	15 K	94,00
2100104	110	10 T	105,00
2100105	125x140	8 T	120,00
2100006	160	8 K	142,00
2100008	200	4 K	212,00
2100010	250	1 M	462,00

### 36 Резиновые уплотнения для кранов и муфт

Артикул	Наименование	Цена, €
0440011091	Резиновое уплотнение шарового крана D90 (1010091)	4.20
0440011050	Резиновое уплотнение муфты разъемной (7401050) и шарового крана D50 (1010050)	3.40
0440011063	Резиновое уплотнение муфты разъемной (7401063) и шарового крана D63 (1010063)	3.80
0440330050	Резиновое уплотнение муфты разъемной D50 (7405050)	3.50
0440330063	Резиновое уплотнение муфты разъемной D63 (7405063)	3.60
0440011075	Резиновое уплотнение шарового крана D75 (1010075) и D90 (1010090)	4.00

### 29 Обратный клапан

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во в упак., шт.	Цена, €
1600016	16	48 N	9,62
1600020	20	48 N	11,56
1600025	25	48 N	11,56
1600032	32	30 N	13,00
1600040	40	36 I	15,37
1600050	50	24 I	21,68
1600063	63	16 I	30,77
1600075	75	6 I	77,00
1600090	90	6 I	99,60

### 31 Мембранный обратный клапан

Артикул	Диаметр, мм	Цена, €
2710040	40	24,20
2710050	50	25,70
2710063	63	30,50
2710075	75	33,60
2710090	90	36,86
2710110	110	45,25
2710125	125	48,55
2710140	140	51,87
2710160	160	63,67
2710200	200	69,68
2710225	225	72,54
2710250	250	165,00
2710315	315	172,00

### 33 Обжимной тройник

Артикул	Размер	Цена, €
7601032	32 - 1/2" ВР	1,66
7601050	50 - 1/2" ВР	2,05
7601063	63 - 1/2" ВР	2,84

Обжимные тройники до 315 - 4" ВР доступны под заказ.

### 35 Кран шаровой с электроприводом

Артикул	Диаметр, мм	Цена, €
1272036	32	431,00
1272044	40	471,00
1272050	50	540,00
1272063	63	546,00
1272075	75	878,00
1272090	90	902,00
1272091	90	921,00
1272110	110	2000,00
1272125	125	2008,00



28



29



30



31



32



33



34



35



36



### Трубы ПВХ

Артикул	Диаметр, мм	Рабочее давление	Длина трубы	Цена за м.п., €
04799	20	PN16	6 м	1,84
04797	25		6 м	2,01
04856	32	PN10	6 м	1,93
04751	32	PN16	6 м	2,63
047479	40	PN6	6 м	2,28
04853		PN10		2,80
04776		PN16		3,50
04749	50	PN6	6 м	2,63
04835		PN10		4,29
04746	63	PN6	6 м	3,68
04832		PN10		6,26
04740	75	PN6	6 м	5,60
04828		PN10		10,11
04734	90	PN6	6 м	7,70
04822		PN10		12,25
04737	110	PN6	6 м	9,10
04825		PN10		14,88
04731	125	PN6	6 м	13,13
0048		PN10		19,78
04728	140	PN6	6 м	14,88
0049		PN10		24,41
04726	160	PN6	6 м	18,38
0050		PN10		31,94
04720	200	PN6	6 м	39,38
0052		PN10		49,35
04717	225	PN6	6 м	49,00
0053		PN10		62,56
04714	250	PN6	6 м	52,50
0054		PN10		79,19
04708	315	PN6	6 м	96,25
04847		PN10		121,19

### Полужесткий шланг ПВХ

Артикул	Диаметр, мм	Длина бухты, м	Цена за м.п., €
PVCF3250	32	50	5,20
PVCF4050	40	50	5,70
PVCF5050	50	50	7,70
PVCF6325	63	25	10,40
PVCF7525	75	25	21,85



### Клей

Артикул	Объем	Цена, €
7611000	1 л	23

### Клей для больших диаметров

Артикул	Объем	Цена, €
IT00104	0,5 л	22
IT00106	1 л	37

### Очиститель

Артикул	Объем	Цена, €
Cosmofen 10	1 л	12

### Клей с кисточкой для полужесткого шланга

Артикул	Объем	Цена, €
IT00204	0,5 л	21,50



### Фумлента

Артикул	Толщина, мм	Ширина полосы, мм	Длина бухты, м	Цена за бухту, €
7630075	0,075	12	12	0,75
7630150	0,10	19	50	7,50

A woman with long dark hair is lying on her back on a blue and white checkered pool mat. She is wearing a leopard print swimsuit with large blue hibiscus flowers. She is also wearing green sunglasses, a silver chain necklace with blue beads, a silver bracelet, and a watch. Her right arm is raised above her head, and her left hand is resting on her chest. The background is a pool of water with a blue and white checkered pattern.

Пленка ПВХ

## Пленка AM(арко)план 8,5€

Армированная пленка с идеальной герметизацией для плавательных бассейнов. Без акрилового покрытия.

Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
2001152	Adriatic blue темно-голубая 25 x 2,00 м	1,5	50,00	8,50

## Пленка ПВХ ELBE CLASSIC

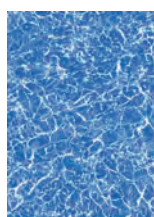
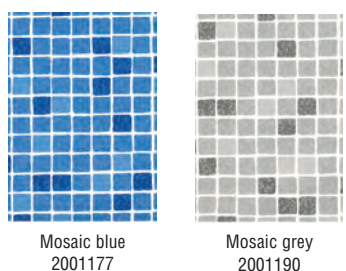
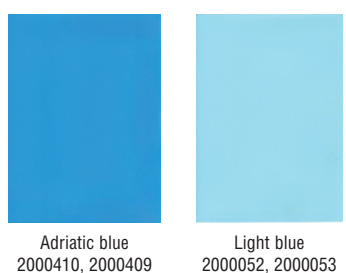
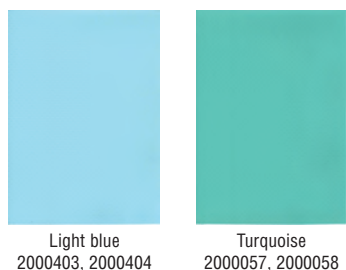
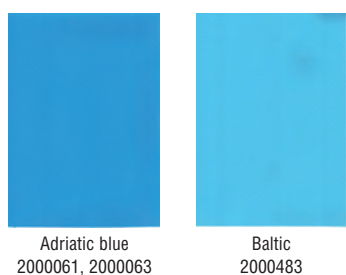
Армированная пленка с идеальной герметизацией для плавательных бассейнов. Без акрилового покрытия.

Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
2000061	Adriatic blue темно-голубая 25 x 1,65 м	1,5	41,25	23,00
2000063	Adriatic blue темно-голубая 25 x 2,00 м	1,5	50,00	23,00
2000483	Baltic голубая 25 x 2,00 м	1,5	50,00	22,00
2000403	Light blue светло-голубая 25 x 1,65 м	1,5	41,25	22,00
2000404	Light blue светло-голубая 25 x 2,00 м	1,5	50,00	22,00
2000057	Turquoise бирюза 25 x 1,65 м	1,5	41,25	22,00
2000058	Turquoise бирюза 25 x 2,00 м	1,5	50,00	22,00

## Пленка ПВХ ELBE SUPRA и SUPRA print

Армированная пленка с идеальной герметизацией для плавательных бассейнов. Покрывается акриловым лаком. Однотонная и с рисунком.

Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
2000410	SUPRA Adriatic blue темно-голубая 25 x 1,65 м	1,5	41,25	28,00
2000409	SUPRA Adriatic blue темно-голубая 25 x 2,00 м	1,5	50,00	28,00
2000052	SUPRA Light blue светло-голубая 25 x 1,65 м	1,5	41,25	25,00
2000053	SUPRA Light blue светло-голубая 25 x 2,00 м	1,5	50,00	28,00
2001191	SUPRA print Marble blue мрамор синий 25 x 1,65 м	1,6	41,25	33,00
2001177	SUPRA print Mosaic blue мозаика синяя 25 x 1,65 м	1,6	41,25	33,00
2001190	SUPRA print Mosaic grey мозаика серая 25 x 1,65 м	1,6	41,25	33,00



Marble blue  
2001191

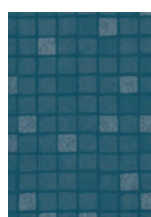


### Пленка ПВХ ELBE PEARL

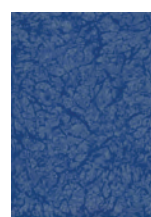
Армированная пленка с идеальной герметизацией для плавательных бассейнов.

Покрыта акриловым лаком. С рисунком и светоотражающими элементами.

Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
2000939	PEARL SILVER LAGOON серебряная лагуна 25 x 1,65 м со светоотражающими элементами	1,6	41,25	36,00
2000777	PEARL BLUE перламутр синий 25 x 1,65 м со светоотражающими элементами	1,6	41,25	36,00



SILVER LAGOON  
2000939



BLUE  
2000777



### Пленка ПВХ ELBE CLASSIC Non-Slip противоскользящая

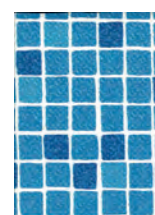
Армированная пленка с идеальной герметизацией для плавательных бассейнов.

Применяется на участках с повышенными требованиями к наличию антискользящей поверхности, например облицовка ступеней плавательных бассейнов.

Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
2000772	CLASSIC Non-Slip Adriatic blue темно-голубая 10 x 1,65 м	1,9	16,50	35,00
2000790	CLASSIC Non-Slip Mosaic Blue мозаика синяя 10 x 1,65 м	1,9	16,50	35,00



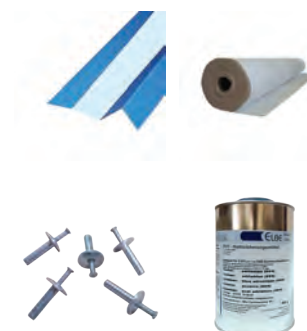
Adriatic blue  
2000772



Mosaic Blue  
2000790

### Аксессуары для пленки ПВХ

Артикул	Тип	Цена, €
2100063	Метал. лист с ПВХ напылением 2 x 1 м	130,00
2100048	Жидкий ПВХ Classic/Supra темно-голубой 1л	46,00
2100055	Жидкий ПВХ Classic/Supra прозрачный 1л	46,00
15009	Угол крепежный внешний 0,05 x 0,05 x 2 м	16,00
15010	Угол крепежный внутренний 0,05 x 0,05 x 2 м	16,00
15011	Полоса крепежная 2 м	9,00
15007	Защитная подложка	2,05 / м <sup>2</sup>
2100275	Дюбели 4,8x20,3 мм 1 коробка – 200 шт.	120 / коробка
2100382	Дюбели 4,8x35,0 мм 1 коробка – 100 шт.	120 / коробка





FIJI  
2001180



ARUBA  
2001175



MAUI  
2001174



SANTORINI  
2001176

**Пленка ПВХ ELBE ISLAND DREAMS**

Армированная пленка с идеальной герметизацией для плавательных бассейнов. С рисунком, акриловым покрытием и специальным тиснением. С рельефной 3D-поверхностью, имитирующей песчаные пляжи. Преимущество - возможность применения стандартного жидкого ПВХ для швов.

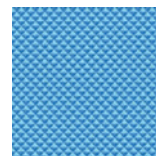
Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
2001180	ISLAND FIJI белый песок 20 x 1,60 м	2,0	32,00	52,00
2001175	ISLAND ARUBA песок 20 x 1,60 м	2,0	32,00	52,00
2001176	ISLAND SANTORINI серый песок 20 x 1,60 м	2,0	32,00	52,00
2001174	ISLAND MAUI черный песок 20 x 1,60 м	2,0	32,00	52,00

**Пленка ПВХ ALKORPLAN 2000**

Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
35216203	Пленка ALKORPLAN 2000 Adria Blue темно-голубая 25 x 1,65 м	1,5	41,25	32,00
35216207	Пленка ALKORPLAN 2000 Adria Blue темно-голубая 25 x 2,05 м	1,5	51,25	32,00
81116202	Пленка ребристая ALKORPLAN 2000 темно-голубая 20 x 1,65 м	1,5	33,00	49,00



Adria Blue  
35216203, 35216207

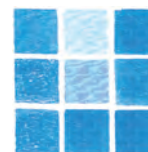


Adria Blue ребристая  
81116202

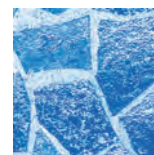


**Пленка ПВХ ALKORPLAN 3000**

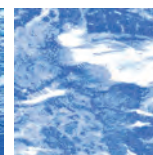
Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 м <sup>2</sup> , €
35417209	Пленка ALKORPLAN 3000 Bysance мозаика (неразмытая) 25 x 1,65 м	1,5	41,25	40,00
35417214	Пленка ALKORPLAN 3000 Carrara мрамор 25 x 1,65 м	1,5	41,25	40,00
35417213	Пленка ALKORPLAN 3000 Marble мрамор 25 x 1,65 м	1,5	41,25	40,00
35417202	Пленка ALKORPLAN 3000 Mosaïque мозаика (размытая) 25 x 1,65 м	1,5	41,25	40,00
35417217	Пленка ALKORPLAN 3000 Persia Blue мозаика 25 x 1,65 м	1,5	41,25	40,00



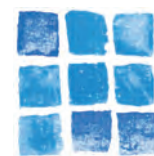
Bysance мозаика  
35417209



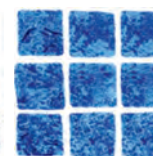
Carrara мрамор  
35417214



Marble мрамор  
35417213



Mosaïque мозаика  
35417202



Persia Blue мозаика  
35417217



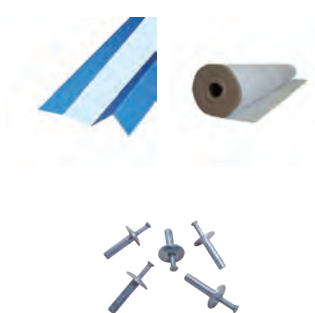


### Разметка дорожки

Артикул	Тип	Толщина пленки, мм	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Цена за 1 п.м., €
81113F25	Разметка дорожки черная 25 x 0,25 м	1,5	6,25	12,00



### Аксессуары для пленки ПВХ



Артикул	Тип	Цена, €
81037001	Жидкий ПВХ ALKORPLAN Transparent бесцветный 1л	56,00
81039001	Жидкий ПВХ ALKORPLAN Adriablue темно-голубой 1л	56,00
15009	Угол крепежный внешний 0,05 x 0,05 x 2 м	16,00
15010	Угол крепежный внутренний 0,05 x 0,05 x 2 м	16,00
15011	Полоса крепежная 2 м	9,00
81170002	Металлический лист ALKORPLAN с ПВХ напылением 2 x 1 м	130,00
15007	Защитная подложка	2,05 / м <sup>2</sup>
001.011	Дюбели 4,8x35,0 мм 1 коробка – 200 шт.	145 /коробка

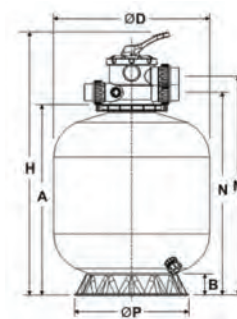


## Оборудование Китай



### Фильтры P-DG с верхним вентилем

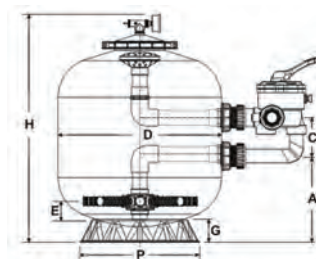
Пластиковые фильтры.  
Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, мм	Размеры, мм						Загрузка, кг	Цена, €
					A	B	H	M	N	Ø P		
P-DG350	0,10	4,50	350	Ø50	490	75	750	600	545	319	25	90
P-DG400	0,13	6,50	410	Ø50	510	75	770	620	565	319	34	102
P-DG450	0,16	8,00	450	Ø50	570	75	830	680	625	390	50	119
P-DG500	0,23	11,50	535	Ø50	610	75	870	720	665	390	80	130
P-DG650	0,32	16,00	635	Ø50	710	95	970	820	765	565	160	165

### Фильтры P-CG с боковым вентилем

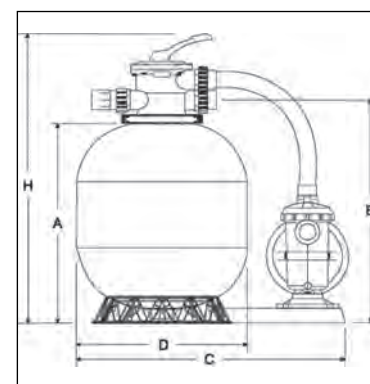
Пластиковые фильтры.  
Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, мм	Размеры, мм						Загрузка, кг	Цена, €
					A	H	C	G	E	Ø P		
P-CG450	0,16	8,00	450	Ø50	260	670	125	75	90	390	50	123
P-CG500	0,23	11,50	535	Ø50	290	710	125	75	90	390	80	140
P-CG650	0,32	16,00	635	Ø50	310	810	125	95	90	565	160	179

### Фильтровальные установки WL-P-DYG-E

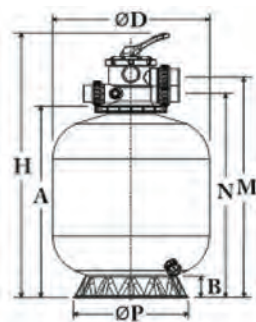
Фильтровальные установки в комплекте с верхним 6-позиционным вентилем и насосом.  
Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Произ-ть, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, мм	Размеры, мм				Загрузка, кг	Модель насоса	Мощность насоса, кВт	Размеры, мм			Цена, €
					A	B	C	H				L	W	H	
P-DYG350E	0,10	4,50	350	Ø50	495	545	570	750	25	WL-ESP033M	0,26	460	160	230	203
P-DYG400E	0,13	6,50	410	Ø50	515	565	570	770	34	WL-ESP033M	0,26	460	160	230	237
P-DYG500E	0,23	11,50	535	Ø50	615	665	770	870	80	WL-ESP075M	0,55	485	160	230	295

### Фильтры WL-ADG с верхним вентилем

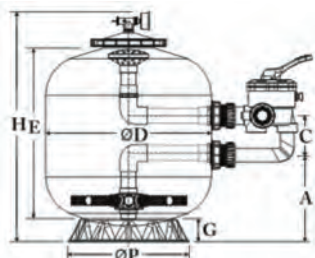
Фильтры шпунтовой навивки.  
 Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
 Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, мм	Размеры, мм						Загрузка, кг	Цена, €
					A	B	H	Ø P	N	M		
WL-ADG350	0,10	4,5	350	Ø50	490	75	750	319	545	600	25	109
WL-ADG400	0,13	6,5	410	Ø50	510	75	770	319	565	620	34	123
WL-ADG450	0,16	8,0	450	Ø50	570	75	830	390	625	680	50	140
WL-ADG500	0,23	11,5	535	Ø50	610	75	870	390	665	720	80	160
WL-ADG650	0,32	16,0	635	Ø50	710	95	970	565	765	820	160	175

### Фильтры WL-BCG с боковым вентилем

Фильтры шпунтовой навивки.  
 Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
 Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

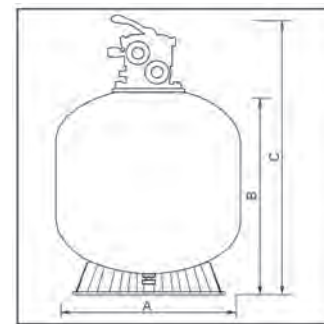


Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, мм	Размеры, мм						Загрузка, кг	Цена, €
					A	H	C	G	Ø P	E		
WL-BCG450	0,16	8,0	450	Ø50	260	670	125	75	390	471	50	140
WL-BCG500	0,23	11,5	535	Ø50	290	710	125	75	390	506	80	161
WL-BCG650	0,32	16	635	Ø50	310	810	125	95	565	597	160	203



### Фильтры T-Series с верхним вентилем

Фильтры шпульной навивки.  
Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

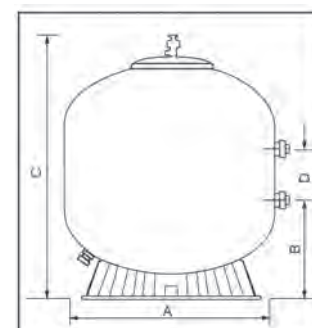


Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, мм	Размеры, мм			Загрузка, кг	Цена, €
					A	B	C		
040114	0,11	5,0	350	Ø50	350	500	770	28	230
040116	0,13	6,0	400	Ø50	400	540	800	50	240
040118	0,17	7,2	450	Ø50	450	580	840	75	275
040121	0,22	11,7	500	Ø50	500	610	870	90	308
040125	0,36	16,8	650	Ø50	650	710	970	170	380



### Фильтры S-Series с боковым вентилем

Фильтры шпульной навивки.  
Максимальное рабочее давление 2,5 кг/см<sup>2</sup>.  
Скорость фильтрации 50 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.



Артикул	Площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр, мм	Патрубок, мм	Размеры, мм				Фильтрат, кг	Цена, €
					A	B	C	D		
040216	0,13	6	400	Ø50	400	300	680	128	70	290
040221	0,20	11,7	500	Ø50	500	300	740	128	100	340
040225	0,33	16,8	650	Ø50	650	320	800	128	170	450
040230	0,44	21,8	750	Ø63	750	345	810	142	210	792
040236	0,64	31,2	900	Ø63	900	530	1020	142	400	940
040248	1,13	56	1200	Ø63	1200	660	1210	142	750	1600

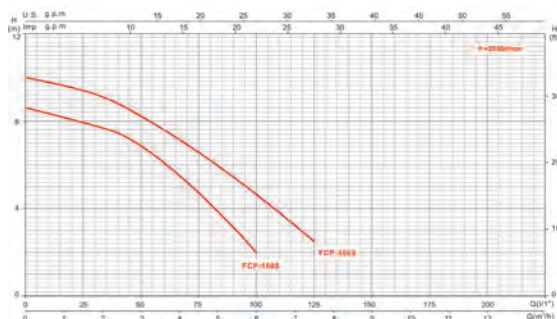


### Вентили 6-позиционные

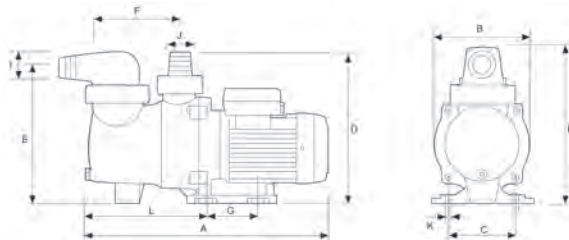
Артикул	Тип	Цена, €
041615	Вентиль верхний 6-позиционный 1 1/2"	120
041715	Вентиль боковой 6-позиционный 1 1/2"	135
041720	Вентиль боковой 6-позиционный 2"	150

### Насосы самовсасывающие серии FCP-S

Самовсасывающие насосы с префильтрами.  
 Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F.  
 Соединительные патрубки  $\varnothing$  40мм в комплекте.



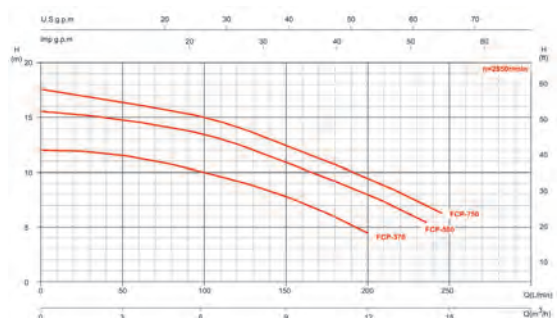
Артикул	Тип	Цена, €
FCP-180S	С префильтром 3,6 м³/ч Н=6 230В 0,18 кВт	81
FCP-250S	С префильтром 5 м³/ч Н=6 230В 0,25 кВт	94



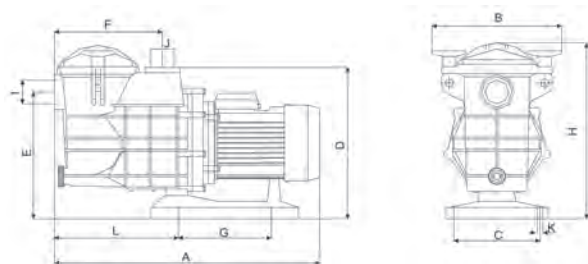
Артикул	Размеры, мм												Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K	
FCP-180S	400	160	100	250	231	158	90	210	203	$\varnothing$ 40	$\varnothing$ 32/40	4- $\varnothing$ 9	5,1
FCP-250S	400	160	100	250	231	158	90	210	203	$\varnothing$ 40	$\varnothing$ 32/40	4- $\varnothing$ 9	5,6

### Насос самовсасывающий серии FCP

Самовсасывающие насосы с префильтрами.  
 Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F.



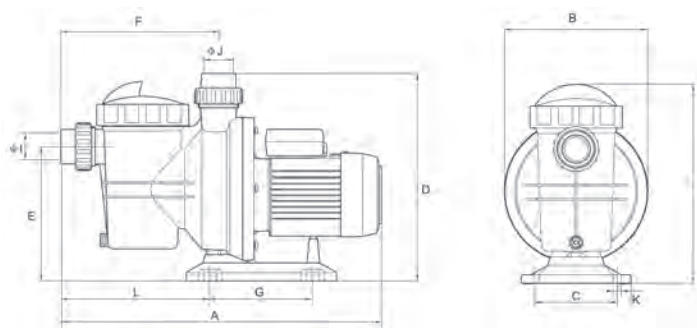
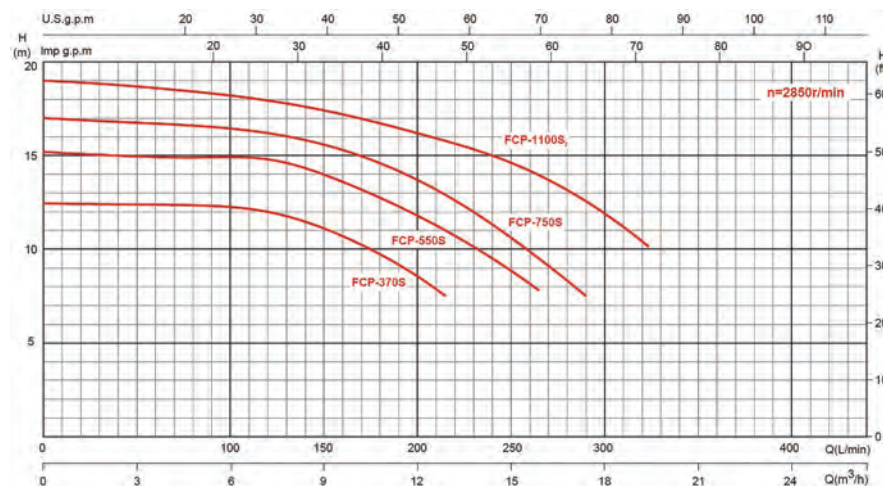
Артикул	Тип	Цена, €
FCP-370	С префильтром 6 м³/ч Н=10 230В 0,37 кВт	112



Артикул	Размеры, мм												Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K	
FCP-370	480	230	160	280	220	200	172	325	215	1 1/2"	1 1/2"	4- $\varnothing$ 10	8,5

### Насосы самовсасывающие серии FCP-S

Самовсасывающие насосы с префильтрами.  
 Двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F.  
 Соединительные муфты в комплекте.



Артикул	Тип	Цена, €
FCP-370S	С префильтром 7,2 м³/ч H=12 230В 0,37 кВт	112
FCP-370ST	С префильтром 7,2 м³/ч H=12 380В 0,37 кВт	106
FCP-550S	С префильтром 11,7 м³/ч H=12 230В 0,55 кВт	112
FCP-550ST	С префильтром 11,7 м³/ч H=12 380В 0,55 кВт	123
FCP-750S	С префильтром 13,8 м³/ч H=12 230В 0,75 кВт	129
FCP-750ST	С префильтром 13,8 м³/ч H=12 380В 0,75 кВт	129
FCP-1100S2	С префильтром 17,9 м³/ч H=12 230В 1,1 кВт	151
FCP-1100S2T	С префильтром 17,9 м³/ч H=12 380В 1,1 кВт	161

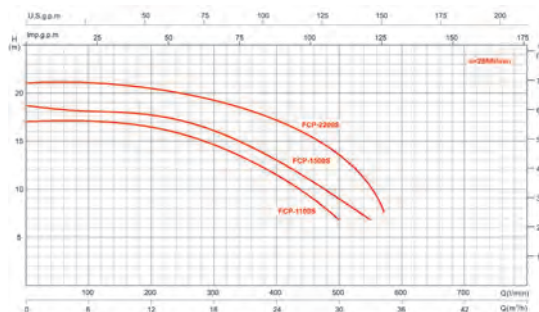
Артикул	Размеры, мм											Вес, кг	
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J		K
FCP-370S FCP-370ST	550	238	160	345	225	262	170	330	205	∅50	∅50	4-∅10	8,7
FCP-550S FCP-550ST	550	238	160	345	225	262	170	330	205	∅50	∅50	4-∅10	9,3
FCP-750S FCP-750ST	550	238	160	345	225	262	170	330	205	∅50	∅50	4-∅10	10,4
FCP-1100S2 FCP-1100S2T	570	238	160	345	225	262	170	330	205	∅50	∅50	4-∅10	11,9

### Насосы самовсасывающие серии FCP-S

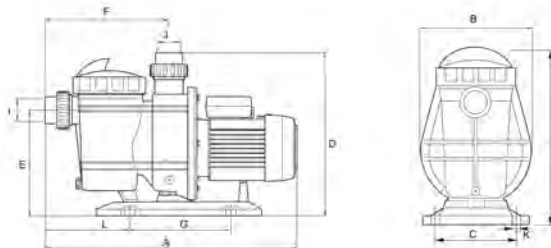
Самовсасывающие насосы с префильтрами.

Двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F.

Соединительные муфты в комплекте.



Артикул	Тип	Цена, €
FCP-1500S	С префильтром 25,2 м³/ч H=12 230В 1,50 кВт	174
FCP-1500T	С префильтром 25,2 м³/ч H=12 380В 1,50 кВт	178
FCP-2200S	С префильтром 31,2 м³/ч H=12 230В 2,2 кВт	210
FCP-2200ST	С префильтром 31,2 м³/ч H=12 380В 2,2 кВт	224



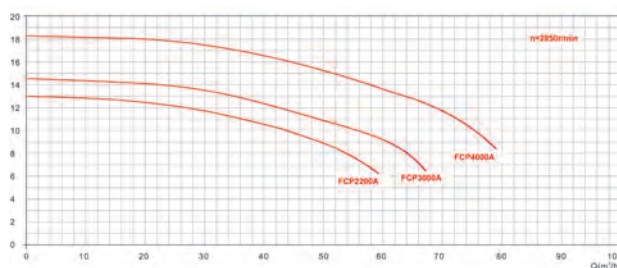
Артикул	Размеры, мм												Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K	
FCP-1500S FCP-1500T	655	270	230	450	295	335	200	440	270	∅63	∅63	4-∅10	19,0
FCP-2200S FCP-2200ST	655	270	230	450	295	335	200	440	270	∅63	∅63	4-∅10	18,3

### Насосы самовсасывающие серии FCP-A

Самовсасывающие насосы с префильтрами.

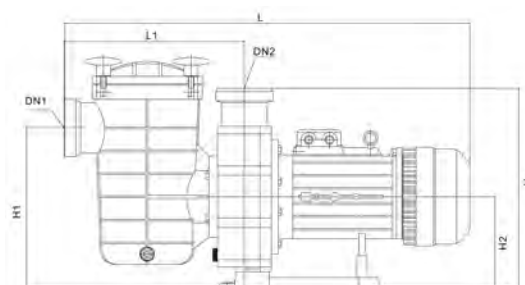
Двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F.

Соединительные муфты в комплекте.



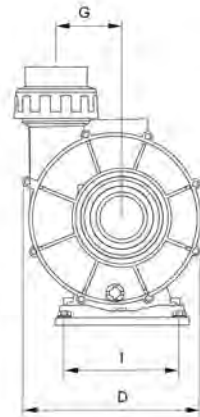
Артикул	Тип	Цена, €
FCP-2200AT	С префильтром 44 м³/ч H=10 380В 2,2 кВт	546
FCP-3000AT	С префильтром 56 м³/ч H=10 380В 3,0 кВт	630
FCP-4000AT	С префильтром 75 м³/ч H=10 380В 4,0 кВт	644

Артикул	Размеры, мм						
	L	L1	H	H1	H2	DN1	DN2
FCP-2200AT	653	310	319	286	156	∅75	∅75
FCP-3000AT	683	310	319	286	156		
FCP-4000AT	718	310	319	286	156		

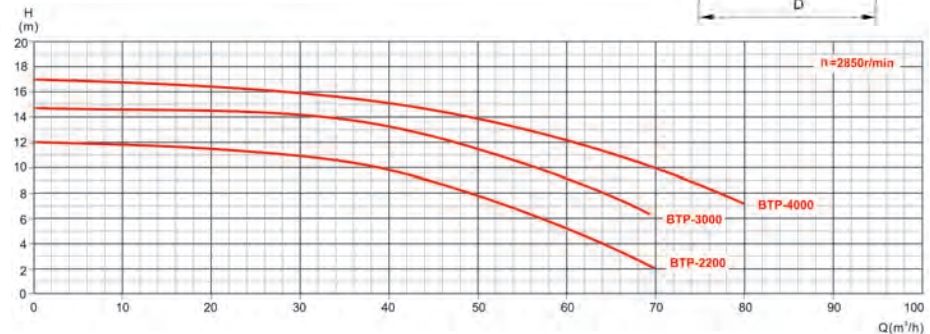
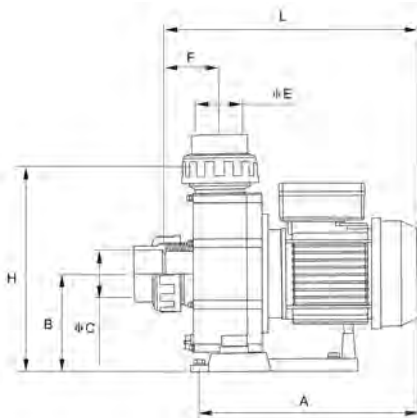


### Насосы для аттракционов серии ВТР

Центробежные насосы без префильтров.  
Двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F.



Артикул	Тип	Цена, €
ВТР-2200	Без префильтра 40 м <sup>3</sup> /ч H=10 230В 2,2 кВт	371
ВТР-2200Т	Без префильтра 40 м <sup>3</sup> /ч H=10 380В 2,2 кВт	371
ВТР-3000Т	Без префильтра 56 м <sup>3</sup> /ч H=10 380В 3,0 кВт	392
ВТР-4000Т	Без префильтра 70 м <sup>3</sup> /ч H=10 380В 4,0 кВт	455



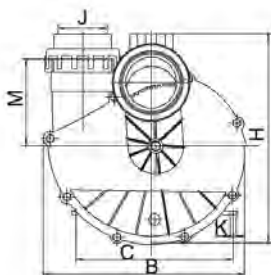
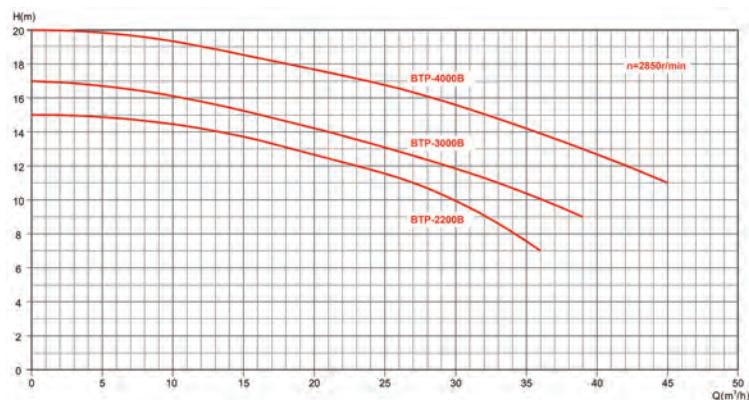
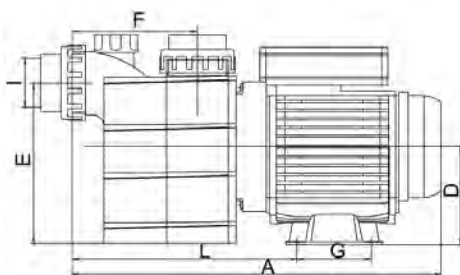
Артикул	Размеры, мм									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
ВТР-2200S	370	156	∅75	260	∅75	77	95	319	168/117	420
ВТР-2200Т	370	156	∅75	260	∅75	77	95	319	168/117	420
ВТР-3000Т	410	156	∅75	260	∅75	77	95	319	168/117	450
ВТР-4000Т	440	156	∅75	260	∅75	77	95	319	168/117	485

### Насосы самовсасывающие для аттракционов серии ВТР-В

Самовсасывающие насосы без префильтров.  
Двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F.



Артикул	Тип	Цена, €
ВТР-2200В	Без префильтра 30 м <sup>3</sup> /ч H=10 230В 2,2 кВт	560
ВТР-2200ВТ	Без префильтра 30 м <sup>3</sup> /ч H=10 380В 2,2 кВт	348
ВТР-3000ВТ	Без префильтра 36 м <sup>3</sup> /ч H=10 380В 3,0 кВт	574
ВТР-4000ВТ	Без префильтра 47 м <sup>3</sup> /ч H=10 380В 4,0 кВт	651

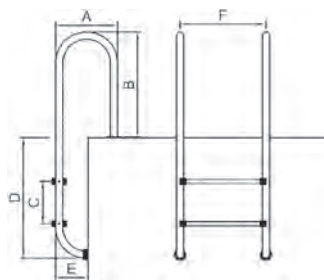


Артикул	Размеры, мм											
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K
ВТР-2200	480	256	124/140	145	206	161	125	278	263	∅63	∅63	4-∅8
ВТР-2200В	480	256	124/140	145	206	161	125	278	263	∅63	∅63	4-∅8
ВТР-3000В	480	256	124/140	145	206	161	125	278	263	∅63	∅63	4-∅8
ВТР-4000В	510	256	124/140	145	206	161	125	278	263	∅63	∅63	4-∅8



### Лестницы MU

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали. Укомплектованы анкерными креплениями. Ступени со съемными резиновыми накладками LUXE. Внешний диаметр трубы 42 мм.



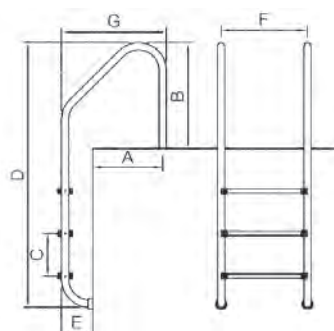
### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Размеры, мм						Цена, €
		A	B	C	D	E	F	
MU-215	Лестница 2 ступени	350	620	250	710	180	500	80
MU-315	Лестница 3 ступени	350	620	250	960	180	500	81
MU-415	Лестница 4 ступени	350	620	250	1210	180	500	105
MU-515	Лестница 5 ступеней	350	620	250	1460	180	500	113



### Лестницы SL

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали. Укомплектованы анкерными креплениями. Ступени со съемными резиновыми накладками LUXE. Внешний диаметр трубы 42 мм.

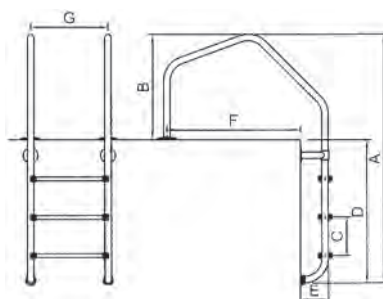


### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Размеры, мм							Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	
SL-315	Лестница 3 ступени	460	620	250	1550	180	500	640	99
SL-415	Лестница 4 ступени	460	620	250	1800	180	500	640	102
SL-515	Лестница 5 ступеней	460	620	250	2050	180	500	640	129

### Лестницы OV

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали. Укомплектованы анкерными креплениями. Ступени со съемными резиновыми накладками LUXE. Внешний диаметр трубы 42 мм.

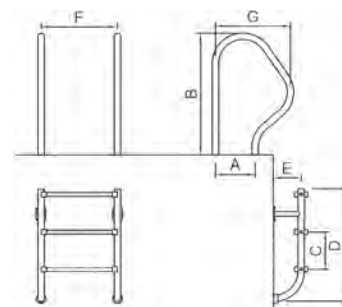


### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Размеры, мм							Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	
8921	Лестница 3 ступени	1640	680	250	960	180	842	500	175
8922	Лестница 4 ступени	1890	680	250	1210	180	842	500	196
8923	Лестница 5 ступеней	2140	680	250	1460	180	842	500	217

### Лестницы SP

Лестницы изготовлены из полированной нержавеющей стали. Укомплектованы анкерными креплениями. Ступени со съемными резиновыми накладками LUXE. Внешний диаметр трубы 42 мм.



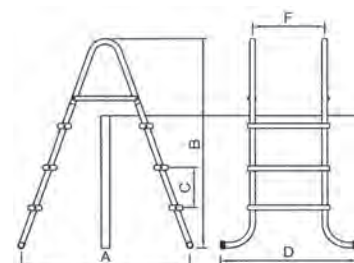
### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Размеры, мм							Цена, €
		A	B	C	D	E	F	G	
SP-215	Лестница 2 ступени	260	800	250	500	180	500	490	151
SP-315	Лестница 3 ступени	260	800	250	750	180	500	490	175
SP-415	Лестница 4 ступени	260	800	250	1000	180	500	490	188
SP-515	Лестница 5 ступеней	260	800	250	1250	180	500	490	203



### Лестница для сборно-разборных бассейнов

Лестница изготовлена из полированной нержавеющей стали. Внешний диаметр трубы 42 мм.

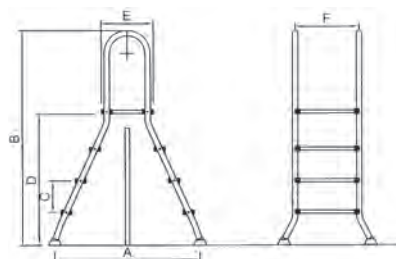


Артикул	Тип	Кол-во ступеней	Размеры, мм					Цена, €
			A	B	C	D	F	
9905	Лестница 5 ступеней	5+5	1580	2016	282	948	500	266



### Лестница для сборно-разборных бассейнов с платформой и ступенями

Поручни, платформа и ступени изготовлены из нержавеющей стали. Внешний диаметр трубы 42 мм.



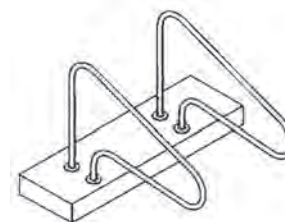
### Сталь AISI 304

Артикул	Тип	Кол-во ступеней	Размеры, мм						Цена, €
			A	B	C	D	E	F	
5522R	Лестница 5 ступеней	5+5	1570	2160	250	1600	375	500	385



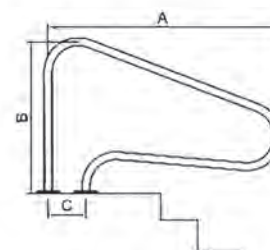
### Поручни для выхода из бассейна

Комплект состоит из двух поручней и анкерного крепления к ним. Изготовлены из полированной нержавеющей стали. Внешний диаметр трубы 42 мм.



### Сталь AISI 304

Артикул	Размеры, мм			Цена за комплект, €
	A	B	C	
7701	1200	800	250	133

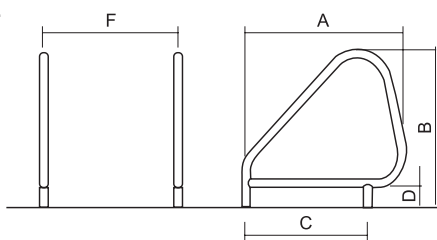


### Поручни для выхода из бассейна

Комплект состоит из двух поручней и анкерного крепления к ним. Изготовлены из полированной нержавеющей стали. Внешний диаметр трубы 42 мм.

#### Сталь AISI 304

Артикул	Размеры, мм					Цена за комплект, €
	A	B	C	D	F	
6601	830	700	665	170	500	126



### Анкер крепления для лестниц

Анкер изготовлен из полированной нержавеющей стали. Внешний диаметр трубы анкера – 39 мм. Крепежная часть в комплект входит (крепеж, прокладка). Подходит к лестницам серии: MU, SL, OV, SP.

#### Сталь AISI 304

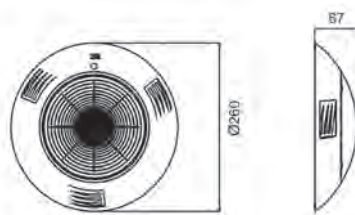
Артикул	Тип	Толщина стенки трубы, мм	Цена за шт., €
2003050	Анкер крепления лестницы	1.0	30



### Светильник PSB светодиодный накладной 24 Вт (бетон)

Светильник с одним большим цветным светодиодом (RGB). Диаметр - 260 мм. 12В. Кабель - 2,0 м.

Артикул	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цена, €
WL-PSB-LEDM024PC	24	12	161

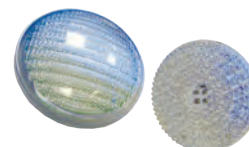


### Светодиодные лампы PAR 56, 12 В

Совместимы со всеми прожекторами, оснащенными лампой типа PAR 56. Возможность установки в уже действующие системы подводного освещения. Корпус светодиодных ламп выполнен из высококачественных материалов и водонепроницаем. При небольшой потребляемой мощности лампа обеспечивает мощный световой поток. Экономичны и долговечны. В комплекте с лампой НХ-Р56-SMD3014-333 пульт управления.



Артикул	Тип	Мощность, Вт	Материал	Цена, €
403024-12VWW	С белыми светодиодами	53	Стекло/Композ. мат.	84
WL-PAR-LED036PC	С цветными светодиодами, с функ. белого свечения	36	Пластик	420
HX-P56-SMD3014-333	С цветными светодиодами, с функ. белого свечения	24	Стекло	70



### Контроллер WL-LED-YAQ02 для подводных светодиодных светильников

Для управления включением/выключением, смены программ и синхронизации подводного светильника WL-PSB-LEDM024PC, а также светодиодных ламп WL-PAR-LED036PC и HX-P56-SMD3014-333. Поставляется с 4-х кнопочным пультом дистанционного управления (2шт. в комплекте). Питание - 12В AC, мощность – 180Вт.

Артикул	Цена, €
WL-LED-YAQ02	80



### Контроллер CL-CTR-RM-SWITCH для всех типов подводных светильников

Для управления включением/выключением подводных светильников. Поставляется с пультом дистанционного управления. Питание - 220В AC, IP65 Мощность – 1000Вт.

Артикул	Цена, €
CL-CTR-RM-SWITCH	80

### Щетка-насадка прямоугольная

Артикул	Цена, €
T49SD	7

### Щетки-насадки прямоугольные

Артикул	Тип	Тип крепления	Цена, €
T90SD	С боковыми щетками	Зажим	9
T70D	С колесами	Зажим	12

### Щетка-насадка треугольная прозрачная

Артикул	Тип крепления	Цена, €
T71D	Зажим	16

### Щетки для очистки стен

Артикул	Тип	Цена, €
T81	Щетка прямая 10" 25см	2
T58C	Щетка изогнутая 18" 45см	4

### Сетки для сбора мусора

Артикул	Тип	Цена, €
T52D	Сетка для сбора мусора с поверхности бассейна	5
T62D	Сетка с мешком для сбора мусора со дна бассейна	6

### Штанги телескопические алюминиевые

Артикул	Длина	Тип крепления	Цена, €
T85/SGL/S	1,8-3,6 м	зажим	16
T84/SGL/S	2,4-4,8 м	зажим	21

### Шланги

Артикул	Параметры	Цена, €
T110-7M	7 м Ø38мм	17
T110A	9 м Ø38 мм	31
T110B	11 м Ø38 мм	35

### Плавающие дозаторы для таблеток трихлора или кислорода 1кг Оснащены регулятором дозировки.

Артикул	Цена, €
T75	2,4

### Термометры

Артикул	Тип	Цена, €
T78	Термометр погружной	1,3
T389	Термометр круглый плавающий	11

# Система безопасности BLUE FOX



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ



УНИКАЛЬНАЯ ШВЕЙЦАРСКАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ, НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ В МИРЕ, ПОМОЖЕТ ИЗБЕЖАТЬ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ В АКВАПАРКЕ ИЛИ БАСЕЙНЕ ЛЮБОГО ТИПА

SWISS MADE + TECHNOLOGY FOR SAFETY

Первая в мире система, обеспечивающая безопасность купающихся в бассейне с помощью уникального браслета. Система позволяет индивидуально программировать "браслет безопасности" каждого посетителя в зависимости от его возраста и умения плавать.



**СОХРАНИМ ЖИЗНЬ ДЕТЯМ!**

**BASIC**

Базовый комплект для частных бассейнов (без радиопередатчика)

Цена, €  
по запросу



**STANDARD**

Стандартный комплект для частных бассейнов (с радиопередатчиком и повторителем сигнала)

Артикул	Цена, €
BF.630	688



**PRO**

Профессиональный комплект для общественных бассейнов (с радиопередатчиком и повторителем сигнала)

Цена, €  
по запросу



**MOBILE**

Мобильный переносной комплект

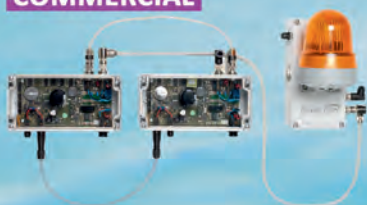
Цена, €  
по запросу



**COMMERCIAL**

Коммерческий комплект для аквапарков и больших бассейнов

Цена, €  
по запросу



Браслеты могут быть интегрированы с автоматической системой оплаты услуг в аквапарках.



Ключ от шкафчика в сочетании с безопасностью - идеальная комбинация



Возможность подключения радиосвязи в систему BlueFox.

Для защиты от кражи, сознательного или случайного выноса браслета за пределы аквапарка или общественного бассейна, опционально браслет может быть оснащен радио-ретранслятором. Система контроля подаст акустический сигнал.

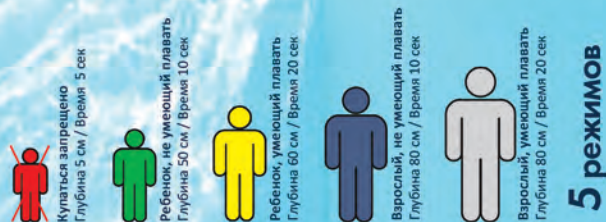


Интеграция с системами контроля (турникетами).



## ВАШИ ДЕТИ теперь под присмотром!

**ОСТАВИТЬ ДЕТЕЙ  
ОДНИХ В БАССЕЙНЕ  
ВОЗМОЖНО!**



Браслет подключается к компьютеру с помощью провода (miniUSB-USB). Программное обеспечение занимает 5 Мб и устанавливается на операционную систему Windows (XP, Vista, Windows 7, Windows 8). Для того, чтобы задать какие-либо настройки, вам понадобится лишь несколько секунд.



Устройство постоянно отслеживает и измеряет глубину, на которой находится пловец. Если пловец превышает запрограммированную глубину и остается на ней дольше, чем запрограммированное время, то подводный настенный датчик подает сигнал тревоги и передает его внешним акустическим и визуальным устройствам. Инновационная технология позволяет технике самостоятельно определить необходимые параметры, что помогает избежать ложных тревог.

### Принцип работы:





# АКВАМАСТЕР

[www.aquamaster.ru](http://www.aquamaster.ru)



AM АКВАМАСТЕР  
[www.aquamaster.ru](http://www.aquamaster.ru)

Химия **hth** не нуждается в представлении. Она давно зарекомендовала себя на российском рынке как химия отличного качества, делающая воду в бассейне приятной и безопасной для купания.

А если посчитать, она оказывается еще и бюджетней своих аналогов, в том числе и российских.

О том, как сэкономить с химией hth читайте на сайте [www.aquamaster.ru](http://www.aquamaster.ru)