

Системы дезинфекции воды в бассейне

Автоматический регулятор рН-Сl-редокс



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ (автоматический регулятор рН-редокс). В комплекте с электродами, сварочным кабелем, идущим к электроду, проточным электролизёром, встроенным сетчатым фильтром и буферами. Всё собрано на 60 x 75 см. пластиковой панели. На панели указаны инструкции по эксплуатации и зарезервировано место для монтажа дозирующего насоса. Дозировочные насосы не подсоединены.

Технические характеристики:

- Микропроцессорное управление
- Сенсорная клавиатура
- Для рН и ОВП можно отдельно выбрать опцию ВКЛ-ВЫКЛ и рациональные рабочие режимы.
- Автоматическая калибровка с выбранным калибровочным раствором
- Дополнительный тепловой датчик
- Дополнительный регулятор уровня дозирующего насоса
- Дополнительное реле потока для регулирования расхода
- Выходные отверстия RS232 или RS485 для дополнительной передачи ДАННЫХ



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Блок управления бассейном - с пультом	06311	1		
• Блок управления бассейном без пульта	06312	1		
• Дополнительный тепловой датчик	063212	1		
• Дополнительный регулятор уровня дозирующего насоса	05082	1		
• Дополнительное реле потока	05081	1		
• Дополнительный RS232 или RS485	063215	1		

ные панели бассейнов

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ БАССЕЙНОВ. Цифровые панели; указывают информацию, передаваемую от "Блока управления бассейна" через устройство ввода RS485. Четыре строки указывают рН, ОВП, температуру воды в бассейне, температуру окружающей среды (ПАНЕЛЬ I) + функция движущегося сообщения с подключением к ПК (ПАНЕЛЬ II). h=100 мм. символ (можно легко увидеть с расстояния 40 м.). h=150 мм. символ (можно легко увидеть с расстояния 60 м.). Подходит для использования на открытом воздухе. Питание от сети 220 В АС. Также включена движущаяся информационная программа.



ПАНЕЛЬ I



ПАНЕЛЬ II

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• ПАНЕЛЬ I; h=150 мм символ ~640 x 640 x 70 мм	0632142	1		
• ПАНЕЛЬ II; h=150 мм символ ~800 x 640 x 70 мм	0632152	1		

Системы дезинфекции воды в бассейне

Автоматический регулятор рН-редокс

Регулятор содержания свободного хлора. В комплекте с амперметрическим датчиком хлора, электродами рН и редокс, проточным электролизёром. С моющим фильтром, степенью защиты IP65, сигнальным выпуском 4-20 мА, системой для измерения и регулирования оставшегося хлора в ч./млн. (=мг/л).

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	06410	1		

Регулятор свободного хлора и рН. В комплекте с амперметрическим датчиком хлора, электродами рН и редокс, проточным электролизёром. С моющим фильтром, степенью защиты IP65, 4-20 мА сигнальным выпуском, системой для измерения и регулирования оставшегося хлора и рН в ч./млн. (=мг/л).

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	06420	1		

В соответствии с DIN 19643 автоматический регулятор рН, свободного хлора и редокса является обязательным в общественных бассейнах.

Моноблочные системы автоматического регулирования с дозировочными насосами

Моноблочный измерительный и дозирующий прибор. Цифровой индикатор IP65, в комплекте с дозировочным насосом 10 л/ч - 2 бар, встроенными дозаторами рН и ОВП, датчиками, держателями датчиков, калибровочными растворами. Смонтирован на панели.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	065MD03	1		

Моноблочный измерительный прибор и дозатор IP65, цифровой индикатор, соединённый с 10 л/ч - 2 бар дозировочными насосами. В комплекте с датчиком, держателем датчика, калибровочными растворами. ПВХ корпус насоса, керамический клапан.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• рН	065MD01	1	3,164	0,009
• ОРР	065MD02	1	3,156	0,009



Системы дезинфекции воды в бассейне

Моноблочные системы автоматического регулирования с дозировочными насосами



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БАССЕЙНОМ . Автоматический регулятор pH-Cl (редокс). В комплекте с дозировочными насосами, электродами, сварочными кабелями, идущими к электроду, ПВХ электродами, проточным электролизёром и буферами. Микропроцессорное управление. Размеры 507 x 705 мм, установлен на пластмассовом ящике панели.



Технические характеристики:

- Микропроцессорное управление - Сенсорная клавиатура
- Для pH и ОВП можно отдельно выбрать опцию ВКЛ-ВЫКЛ и рациональные рабочие режимы.
- Автоматическая калибровка с выбранным калибровочным раствором
- Дополнительный тепловой датчик
- Дополнительный регулятор уровня дозировочного насоса
- Дополнительное реле потока для регулирования расхода
- Выходные отверстия RS232 или RS485 для дополнительной передачи ДАННЫХ

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• С перистальтическим насосом (3 л/ч)	065111			
• С магнитным мембранным насосом (5 л/ч)	065121			

Запасные детали для систем управления

Тепловой датчик с кабелем 1,5 м



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	063212	1		

Регулятор уровня дозировочного насоса с кабелем 1,5 м



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	05082	1		

Реле потока, кабель 1,5 м



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	05081	1		

P. S.: Может быть использован в качестве поплавкового переключателя. Он подаёт сигнал только в открытом режиме, а не в вертикальном.

Электрод рН-редокса и запасные детали

рН ЭЛЕКТРОД: В комплекте с кабелем и розеткой BNC.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	06611	1	0,124	0,0006

ЭЛЕКТРОД РЕДОКСА: В комплекте с кабелем и розеткой BNC.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	06612	1	0,920	0,0006

ПРОТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОЛИЗЁР ПВХ: Ø 20 мм, однокамерный.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	06631	1	0,048	

Электродный элемент, двухкамерный.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	06633	1	0,980	

БУФЕР РЕДОКСА

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 220 мВ - 50 куб. см	06511	1	0,032	
• 468 мВ - 50 куб. см	06512	1	0,032	

БУФЕР рН

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• рН 4 - 50 куб. см	06521	1	0,032	
• рН 7 - 50 куб. см	06522	1	0,026	



Дозирующие насосы

Дозирующие насос Мембранного типа. Аналоговый. С возможностью ручной настройки от 10% до 100%.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 2 л/ч - 11 бар	06MD0211	1	3,092	0,009
• 3 л/ч - 9 бар	06MD0309	1	3,092	0,009
• 5 л/ч - 8 бар	06MD0508	1	3,092	0,009
• 8 л/ч - 4 бар	06MD0804	1	3,092	0,009
• 10 л/ч - 2 бар	06MD1002	1	3,092	0,009
• 15 л/ч - 2 бар	06MD1502	1	3,092	0,009

Дозирующие насос Мембранного типа. С возможностью ручной настройки от 10% до 100%.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 10 л/ч - 5 бар	06EN1005	1	3,092	0,009
• 20 л/ч - 5 бар	06EN2005	1	3,092	0,009

Дозирующие насос Перистальтического типа. Аналоговый. С возможностью ручной настройки от 10% до 100%.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 3 л/ч - 1 бар	06P08AA0103100	1		

Выбор дозирующие насоса:

А - Суточная потребность в хлоре:

1 - Потери от пловцов: Необходимо определить или предварительно подсчитать количество пловцов. Это число следует рассматривать по самому загруженному дню. Ежедневные потери на пловца в средиземноморском регионе составляет 10 г/день.

2 - Потери от солнечного света (пагубное воздействие УФ-света на хлор): Эти потери в среднем составляют 2,5 г на каждый м³ бассейна в средиземноморском поясе.

Суточная потребность в хлоре (г) = количество пловцов x 10 г + объём бассейна (м³) x 2,5 г. Например: Бассейн, который ежедневно используют 250 пловцов и с объёмом 1000 м³. Суточная потребность в хлоре = 250 x 10 г + 1000 м³ x 2,5 г/м³ = 5000 г

Б - Определение расхода хлора и дозирочных насосов:

* **Минимальный расход дозирочного насоса (л/ч)** = суточная потребность в хлоре (г/день) x 0,0015

Это зависит от того, что определённый расход равен суточной потребности в хлоре с 12% гипохлоридом натрия, дозируемом в течение 12 часов. Если период дозирования требуется сократить, расход должен быть увеличен на тот же объем сокращения. Например: выбран 8-часовой период дозирования, общий расход 12/8 = увеличен в 1,5 раза. Такой же расход достаточен также для рН насоса. Выберите минимальные потери давления насоса 2 бар.

В - Определение расхода дозирочного насоса флокулянта:

Флокулянт необходимо добавить как можно дальше от фильтра. Рекомендуется добавлять его у выходного отверстия насоса.

* **Минимальный расход дозирочного насоса:** Циркулярное течение бассейна (м³/ч) x 0,002
С технической точки зрения необходимая дозировка - это обеспечение достаточного количества непрерывно. Слишком быстрое или слишком медленное дозирование может вызвать помутнение воды в бассейне. Выберите минимальные потери давления насоса 2 бар.

Например: для бассейна с потоком 100 м³, расход дозирочного насоса флокулянта (л/ч) = 100 м³/ч x 0,002 = 0,2 л/ч. В данном случае дозирочный насос с расходом 2 л/ч должен работать на 10%.

Системы дезинфекции воды в бассейне

Емкость химических веществ

Полиэтиленовые емкости химических веществ

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• 100 л	06811	1	5,086	0,145
• 200 л	06812	1	8,110	0,285

Миксер химических веществ

Ручной миксер. Сделан из пластика ПВХ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
•	06831	1	0,260	0,001

Быстрый миксерс приводом. Сделан из пластика ПВХ. Скорость быстрого миксерс 1400 об/мин. 0,18 кВт / 220 В / 50 Гц. Длина вала: 600 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Быстрый смеситель	06832	1	10,260	0,137

Медленный миксерс с приводом. Сделан из пластика ПВХ. Скорость медленного миксерс 70 об/мин. 0,13 кВт / 220 В / 50 Гц. Длина вала: 600 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Медленный смеситель	06833	1		



Системы дезинфекции воды в бассейне

Системы дозирования таблеток

ДОЗАТОР ХЛОРА. Сделан из АБС-пластика, дозирующий поплавок для таблеток хлора. Регулируемая дозировка.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Дозатор хлора Модель 1 - 7 таблеток	0619027	1	0,290	0,004
• Дозатор хлора Модель 2 - 6 таблеток	0611504	1	0,358	0,008
• Дозатор хлора Модель 3 - 6 таблеток	06190701	1		
• Дозатор хлора Модель 4 - 6 таблеток С термометром.	06190701Т	1		

ДОЗАТОР ХЛОРА. Сделан из пластика, дозирующий поплавок для таблеток хлора. Регулируемая дозировка.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Броматор дельфин Derby	061800	1		
• Хлоратор утёнок Derby	064002	1		
• Хлоратор черепаха среднего размера	066003	1		



Системы дезинфекции воды в бассейне

Системы дозирования таблеток хлора

ХЛОРАТОР CLT-167. Корпус АБС, вместимость таблеток 2 кг. Регулировка дозирования на устройстве. Используется для бассейнов с максимальным объёмом 95 м³. Автономная модель, может быть установлена на линии циркуляции бассейна с простым обходным каналом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Автономный	069CLT167A	1	1,130	0,012
• Подключенный	069CLT167B	1	0,962	0,012
• Основание хлоратора, нерж.	069CLT01	1		

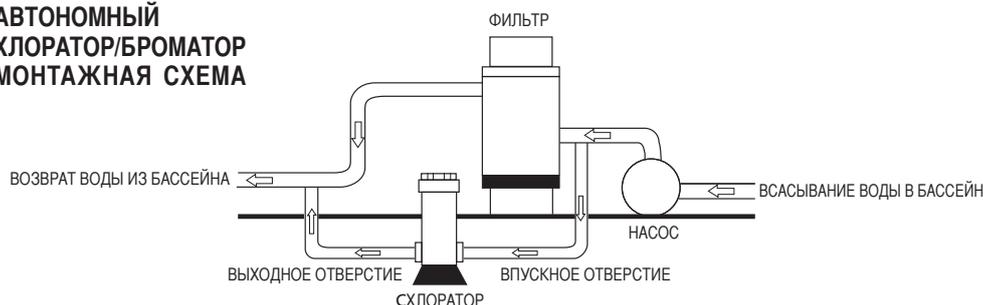
ХЛОРАТОР CLT-168. Корпус АБС, вместимость таблеток 4 кг. Регулировка дозирования на устройстве. Используется для бассейнов с максимальным объёмом 150 м³. Автономная модель, может быть установлена на линии циркуляции бассейна с простым обходным каналом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Автономный	069CLT168A	1	1,748	0,017
• Подключенный	069CLT168B	1	1,626	0,017

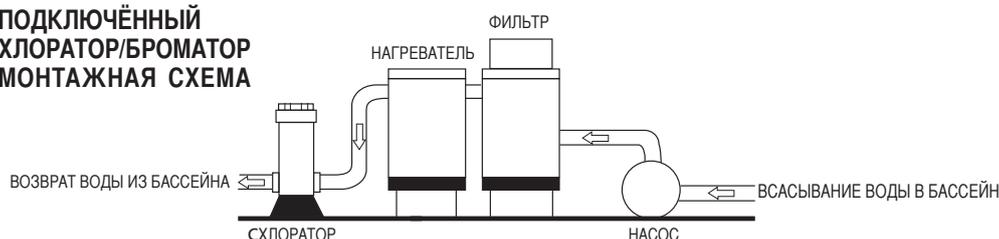
ХЛОРАТОР ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАССЕЙНОВ. Корпус АБС, автономный. Регулировка дозирования на устройстве. Используется для бассейнов с максимальным объёмом 1500 м³.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 17 кг	06CLT176	1		
• 23 кг	06CLT177	1		
• 30 кг	06CLT178	1		
• 35 кг	06CLT179	1		

АВТОНОМНЫЙ ХЛОРАТОР/БРОМАТОР МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ПОДКЛЮЧЁННЫЙ ХЛОРАТОР/БРОМАТОР МОНТАЖНАЯ СХЕМА



Системы дезинфекции воды в бассейне

Новинка!



Ø 63 Ручка шарового вентиля



Хлоратор солёной воды

Хлораторы соленой воды производят хлор путем электролиза воды в бассейне с солёностью как у слезы. У устройства имеется стандартный процесс периодичности очистки (переключая полярность) против известковых отложений в электродном элементе. Цифровой экран показывает процент работы и текущее значение в ампер. По общей жесткости воды в бассейне цикл переключения полярности можно настроить от 1 до 8 часов. Заводская установка - раз в 6 часов. Устройство сохраняет общее рабочее время. Электроды изготовлены из титана, их срок службы составляет 10 000 часов. Можно установить в любой бассейн. Все модели можно использовать в морской воде. Рекомендуемый уровень солёности составляет 4000 ч./млн. (4 кг/м³). Приблизительный уровень солёности морской воды равен 35 000 ч./млн.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Puritron GSC-10	064250	1		
• Puritron GSC-20	064260	1		
• Puritron GSC-30	064270	1		

В дополнение к вышеупомянутым характеристикам, необходимое программное и аппаратное обеспечение уже установлено, что позволяет автоматический контроль pH. Устройство установлено на панели в комплекте с pH электродами, проточным электролизёром электрода и дозировочным насосом 2 л/ч.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Puritron-101, с автоматическим контролем pH	064251	1		
• Puritron-201, с автоматическим контролем pH	064261	1		
• Puritron-301, с автоматическим контролем pH	064271	1		

Модель	Объём бассейна (м ³)	Произв. Cl (г/ч)	Масса (кг)	AC Напряжение (A)	Напряжение (B)	Напряжение DC (A)	Потребление энергии (Вт)	Упаковка (см)
Puritron SC-10	0 - 50	15	8	220 V/I	7	15	145	37 x 31 x 22
Puritron SC-20	0 - 100	22	3,2	220 V/I	25	4,7	190	47,5 x 17 x 35
Puritron SC-30	100 - 170	33	3,5	220 V/I	25	6,9	300	47,5 x 17 x 35

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• SC-10 Запасной электрод	06430YE	1		
• SC-20 Запасной электрод	06425YE	1		
• SC-30 Запасной электрод	06426YE	1		

СХЕМА УСТАНОВКИ



Хлоратор солёной воды - полукоммерческие бассейны

Предназначен для бассейнов средних размеров в гостиницах и жилых комплексах. Устройство производит хлор путем электролиза воды в бассейне с солёностью как у слезы. У него есть стандартный процесс периодичности очистки против известковых отложений. Электроды изготовлены из титана, их срок службы составляет 20 000 часов. Корпус из нержавеющей стали, устойчивый к коррозии. Электродный элемент сделан из метакрилата и прозрачен. Оснащён ЖК-дисплеем. Режимы устройства переключаются. Все модели можно использовать с морской водой.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● SMC50 (подходит для морской воды)	06434	1	13,000	
● SMC75 (подходит для морской воды)	06435	1	15,000	
● SMC100 (подходит для морской воды)	06436	1	20,000	
● SMC150 (подходит для морской воды)	06437	1	25,000	

Модель	Объём бассейна (м ³)	Произв. хлора (г/ч)	Напряжение (В AC) (В DC)		Потребление Энергии (Вт)	Труба ПВХ (мм)	Масса кг	Размеры блока управления (мм)	Размеры ячейки (мм)
SMC50	150 - 200	50	220	24 max.	250	63	13	300 x 250 x 150	140 x 531
SMC75	200 - 250	75	220	24 max.	350	63	15	300 x 250 x 150	140 x 531
SMC100	250 - 300	100	220	24 max.	500	63	20	300 x 250 x 150	140 x 531
SMC150	300 - 350	150	220	24 max.	670	63	25	300 x 250 x 150	140 x 531

P. S.: Вышеприведённая производительность рассчитана для 12-14 часов работы.

Хлоратор солёной воды - общественные бассейны

В дополнение к вышеупомянутым характеристикам, у этого устройства имеется электронный регулятор тока, тепловой контроль и регулирование расхода. Диапазон солёности для работы должен быть 500-3500 ч./млн. Срок службы электродов - 25 000 часов. Изготавливаются по запросу.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● SMC250 (подходит для морской воды)	06438			
● SMC500 (подходит для морской воды)	06439			

Модель	Произв. хлора (г/ч) (5 кг/м ³ соли)	Произв. хлора (г/ч) (0,5 кг/м ³ соли)	Напряжение (В AC) (В DC)		Мощность (А)	Потребл. энергии (Вт)	Труба ПВХ (мм)	Масса кг	Размеры ячейки (мм)
SMC250	250	100	220	24 max.	50	1.350	63	40	750 x 450 x 900
SMC500	500	200	220	24 max.	100	2.540	63	60	1000 x 450 x 900





Хлоратор солёной воды - запасные детали

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
 GSC10 биполярный электрод	0643101	1		
 GSC20 биполярный электрод	0643201	1		
 GSC30 биполярный электрод	0643301	1		
 Корпус электрода GSC	0643102	1		
 Гайка корпуса электрода GSC	0643103	1		
 Соединительный кабель электрода GSC	0643104	1		
 Уплотнительное кольцо электрода GSC	0643105	1		
 230 В AC кабель GSC	0643106	1		
 Деталь для крепления на стене	0643107	1		
 SMC50 Электрод	0643401	1		
 SMC75 Электрод	0643501	1		
 SMC100 Электрод	0643601	1		
 SMC150 Электрод	0643701	1		
 Корпус электрода SMC50-75-100-150	0643402	1		
 SMC250-SMC500 Электрод	0643801	1		

Измерение расхода хлоратора солёной воды:

А - Суточная потребность в хлоре:

- 1 - Потери от пловцов: Необходимо определить или предварительно подсчитать количество пловцов. Это число следует рассматривать по самому загруженному дню. Ежедневные потери на пловца в средиземноморском регионе составляет 10 г/день.
- 2 - Потери от солнечного света (пагубное воздействие УФ-света на хлор): Эти потери в среднем составляют 2,5 г на каждый м³ бассейна в средиземноморском поясе.

Суточная потребность в хлоре (г) = количество пловцов x 10 г + объём бассейна (м³) x 2,5 г

Например, бассейн, который ежедневно используют 250 пловцов и с объёмом 1000 м³.
Суточная потребность в хлоре = 250 x 10 г + 1000 м³ x 2,5 г/м³ = 5000 г

С фильтрацией 12 часов = 5000 г/12 ч = 416 г/ч ► SMC 500

С фильтрацией 24 часа = 5000 г/24 ч = 200 г/ч ► SMC 250

Системы дезинфекции ультрафиолетом работают по принципу летального воздействия ультрафиолетового света длиной волны 220-280 на живые организмы. Эта длина волны ультрафиолетового света требует определенного времени воздействия для уничтожения микроорганизмов путем разрушения их клеточных стенок. УФ приборы предназначены для обеспечения этого времени воздействия. УФ-излучение рассматривается в 4 спектрах: УФ-А, УФ-В, УФ-С и вакуумный УФ. Спектр УФ-С применяется для дезинфекции воды при длине волны, как указано выше.

Преимущества системы УФ-С:

- Уменьшает потребление хлора и хим. веществ на 50-80%.
- Эффективен для всех микроорганизмов.
- Удаляет все побочные эффекты, вызванные хлором (раздражение кожи, ожоги глаз, аллергия, астма и т. д.).
- Уменьшает использование всех химических веществ и не оставляет вредных отходов.
- Уничтожает все связанные соединения хлора (=хлорамины) и другие вредные органические соединения.
- Низкие эксплуатационные расходы и экологически чистые технологии.

Приборы, приведенные ниже, предназначены для частных бассейнов. У СПА-моделей пластиковый корпус, внутренняя поверхность изготовлена из полированного алюминия, что увеличивает излучение. Корпус моделей для бассейнов из нержавеющей стали 316L, увеличивает эффективность излучения +35%. Приборы собраны с таймером, который показывает время действия лампы. Приборы оповещают, когда срок службы лампы заканчивается. Также есть реле потока (размыкатель цепи) на выходном отверстии прибора в 130 ватт, что выключает лампу при остановке циркуляции бассейна. В этой модели марки Phillips была использована лампа AMALGAM, что позволяет получить более эффективное УФ-С излучение. Макс. рабочее давление - 2 бар.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● СПА УФ-С прибор, до 10 м ³	06B200011	1		
● Устройство УФ-С 75 для БАССЕЙНОВ, с таймером, 75 м ³	06B210003	1		
● Устройство УФ-С 130 для БАССЕЙНОВ, с таймером, реле потока, 150 м ³	06B210006	1		

Технические условия	B200011	B210003	B210006
Объём бассейна (м ³)	10	75	150
Макс. расход потока (м ³ /ч)	5	25	30
Макс. рабочее давление (бар)	1	2	2
Диаметр (мм)	59	72	72
Длина (см)	40,5	100	100
Диаметр выходного отверстия (мм)	50	63-50	63-50
Нержавеющая сталь	-	316L	316L
Электронный балласт	230 В AC 50 Гц	230 В AC 50/60 Гц	230 В AC 50/60 Гц
Макс. ток (Амп)	0,25	0,5	1,1
Мощность лампы (Вт)	12	75	130
Длина волны (нм)	253,7	253,7	253,7
Напряжение лампы (В)	89	97	70
Ток лампы (Амп)	0,16	0,80	2.1
УФ-С 100 ч вых. (Вт)	3,6	25	50
μВт/см ² 1 метр расстояния	33	230	468
Тип лампы	Phillips PLS12Bт 230В	Phillips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 ватт)	Phillips TUV 130 ватт 4P-SE Amalgam
Настройка времени	-	Exist	Exist
Оповещение о смене лампы	Exist	Exist	Exist
Реле потока	-	-	Exist
Снижение использования хим. веществ	%80	%80	%80
Масса (кг)	3,5	5	5,5
Размер упаковки (мм)	260 x 110 x 550	280 x 150 x 1010	280 x 150 x 1010



Системы дезинфекции ультрафиолетом С

Приборы, приведённые ниже, предназначены для полупубличных (гостиниц, жилых комплексов, школ ...) и общественных бассейнов. Корпусы всех моделей (серии PRO) изготовлены из нержавеющей стали марки 316L и увеличивают эффективность +35%. Приборы собраны с таймером, который показывает время действия лампы. Приборы оповещают, когда срок службы лампы заканчивается. Также есть реле потока (размыкатель цепи) на выходном отверстии прибора в 130 ватт, что выключает лампу при остановке циркуляции бассейна. В этой модели марки Phillips была использована лампа AMALGAM, что позволяет получить более эффективное УФ-С излучение. Макс. рабочее давление для УФ-С Pro - 5 бар, для УФ-С Pro Buster - 10 бар.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Прибор для бассейнов УФ-С PRO 130, С таймером, реле потока, 150 м³	06B210007	1	8,500	
• Прибор для бассейнов УФ-С PRO Buster, С таймером, реле потока, 450 м³	06B200031	1	30,000	

Технические условия	B210007	B200031
Объём бассейна (м³)	150	450
Макс. расход потока (м³/ч)	40	60
Макс. рабочее давление (бар)	5	10
Диаметр (мм)	120	158
Длина (см)	100	95
Диаметр выходного отверстия (мм)	63	75
Нержавеющая сталь	316L	316L
Электронный балласт	230 В AC 50/60 Гц	230 В AC 50/60 Гц
Макс. ток (Амп)	1,1	3 x 1,1 Amp.
Мощность лампы (Вт)	130	3 x 130 Watt
Длина волны (нм)	253,7	253,7
Напряжение лампы (В)	70	70
Ток лампы (Амп)	2,1	2,1
УФ-С 100 ч вых. (Вт)	50	3 x 50 Watt
µВт/см² 1 метр расстояния	468	3 x 468
Тип лампы	Philips TUV 130 ватт 4P-SE Amalgam	Philips TUV 130 ватт 4P-SE Amalgam
Настройка времени	Exist	Exist (3x)
Оповещение о смене лампы	Exist	Exist (3x)
Реле потока	Exist	Exist
Снижение использования хим. веществ	%80	%80
Масса (кг)	8,5	30
Размер упаковки (мм)	265 x 190 x 1065	1150 x 365 x 365

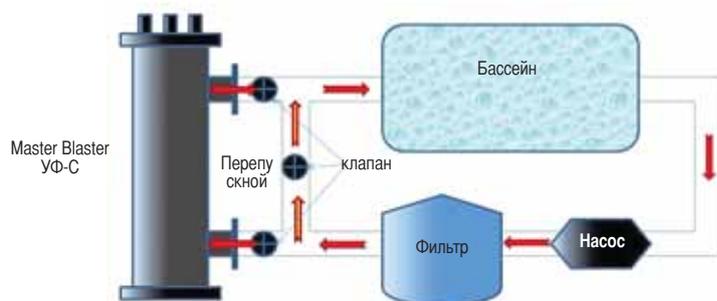


Системы дезинфекции ультрафиолетом С

Приборы, приведённые ниже, предназначены для полуобщественных (гостиниц, жилых комплексов, школ ...) и общественных бассейнов. Корпусы всех моделей (серии PRO) из нержавеющей стали 316L и увеличивают эффективность +35%. Приборы собраны с таймером, который показывает время действия лампы. Приборы оповещают, когда срок службы лампы заканчивается. Также есть реле потока (размыкатель цепи) на выходном отверстии прибора в 130 ватт, что выключает лампу при остановке циркуляции бассейна. В этой модели марки Phillips была использована лампа AMALGAM, что позволяет более эффективное УФ-С излучение. Макс. рабочее давление для обеих моделей - 3 бар.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Прибор Master Blaster MB3, 3x325 ватт, 150 м ³ /ч	06MB3	1		
● Прибор Master Blaster MB6, 6x325 ватт, 300 м ³ /ч	06MB6	1		

Приборы, приведённые ниже, предназначены для общественных бассейнов, прудов, питьевой воды и промышленного применения. Сделаны из реакторного фланцевого HDPE. Устройства включают лампы высокой производительности AMALGAM на 325 ватт, электронные балласты, аварийные сигнальные лампочки и УФ датчики 254 нанометров. Все электронные компоненты находятся в другом пульте управления. Диаметр соединения - Ø140 мм. Лампы Amalgam устойчивы к изменению температуры, и сила УФ-С излучения каждой из них равна 110 000 микроватт. Эти лампы являются самыми эффективными и самыми мощными на рынке. Возможно изготовление прибора по специальным требованиям. **ЭТО ИЗДЕЛИЕ ОТСУТСТВУЕТ НА СКЛАДЕ. НАЛИЧИЕ ПО ЗАПРОСУ.**



Технические условия	MB3x325	MB6x325
Макс. расход потока (м ³ /ч)	150	300
μВт/см ² 1 метр расстояния	40	40
Тип лампы	3 x 325 ватт	6 x 325 ватт
Высота (см)	1800	1800
Диаметр корпуса (мм)	315	315
Диаметр соединения (мм)	140	140
Срок службы лампы (ч)	12.000	12.000

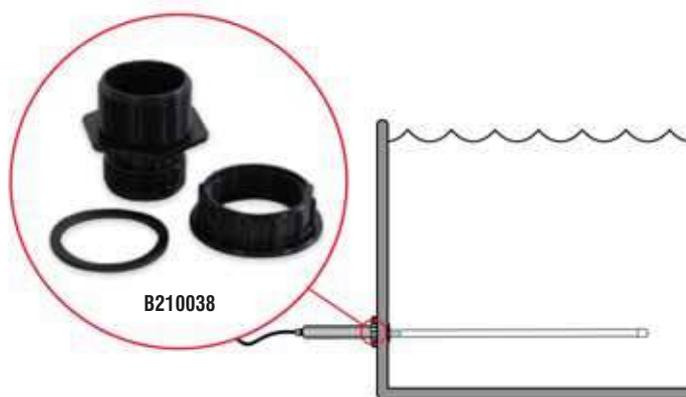


Системы дезинфекции ультрафиолетом С

Этот УФ-С прибор предназначен для водяных цистерн. В комплекте с кабелем 10 метров и установочный комплект. В случае каких-либо проблем установки на стену, его можно легко поместить в цистерну с водой. Устойчив к морской воде.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• УФ-С прибор, для водяных цистерн	06C100120	1		
• УФ-С прибор, установка включена в цену				

Технические условия	B714404039581
Диаметр (мм)	35
Длина (см)	80
Электронный балласт	230 В AC 50/60 Гц
Макс. ток (Амп)	0,57
Мощность лампы (Вт)	75
Длина волны	253,7
Напряжение лампы (В)	97
Ток лампы (Амп)	0,80
УФ-С 100 ч выход (Вт)	25
μВт/см ² 1 метр расстояния	230
Тип лампы	Van Erp UV-C Budget 75 ватт
Масса (кг)	2
Размер упаковки (мм)	70 x 220 x 840



B210038

Системы дезинфекции воды в бассейне

Генераторы озона CORONA DISCHARGE

Генераторы озона HYDROZONE Corona Discharge. Генерируемый озон отсасывается вакуумным устройством и вводится в систему с помощью инжектора. Работает со всасыванием наружного воздуха. В комплекте с инжектором с перепускным клапаном, сифоном и измерителем расхода (см. стр. 152). Рекомендуется установка статического смесителя. (см. стр. 152).

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• HOZ CD-05, 5 г/ч	06421	1		
• HOZ CD-1, 15 г/ч*	06424	1		
• HOZ CD-08, 8 г/ч	06451	1		
• HOZ CD-25, 25 г/ч*	06452	1		

Системы озонирования HYDROZONE Corona Discharge Compact. Расход 5 г/ч, в комплекте входит струйный насос, автоматический выпускной клапан газа, ПВХ контактный резервуар, резервуар активированного угля для деозонирования, форсунка, ПВХ резервуар сифона, ПВХ основание и колонка. В комплекте с необходимыми механическими и электрическими установками. Можно использовать с концентратором кислорода.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• HOZ CD-05, 5 г/ч Compact Unit	06421C	1		

Системы озонирования HYDROZONE Corona Discharge COMPACT. С моделями на 10 г/ч и выше необходимо установить концентратор кислорода, озоностойкий контактный резервуар деозонирования, автоматический выпускной клапан газа и фильтр разрушения избыточного озона. Ниже представлены системы пакетов, которые легко устанавливаются в бассейны. Необходимое количество кварцевого песка, систем автоматического регулирования pH и ОРП включены в стоимость пакета.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• HOZ CDP-10, 10 г/ч-2" соединение	06424P	1		
• HOZ CDP-20, 20 г/ч-2" соединение	06425P	1		
• HOZ CDP-50, 50 г/ч-3" соединение	06427P	1		

Уточняйте цену для систем с большей мощностью

Концентратор кислорода

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• 5 л/ч (для приборов 5 - 20 г/ч)	064201	1		
• 10 л/ч (для приборов 50 г/ч)	064203	1		

Инжекторы озона

Инжекторы озона. Генерируемый озон отсасывается вакуумным устройством и вводится в систему с помощью инжектора. Работает с всасыванием наружного воздуха. В комплект с инжектором входит перепускной клапан и сифон. Сделан из материалов ПВХ и устойчив ко всем видам химических веществ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Venture-3/4"-1/4", середина 1-3 м ³ /ч	06441	1		
• Venture-1"-1/2", середина 3-10 м ³ /ч	06442	1		
• Venture-1 1/4"-1/2", середина 10-25 м ³ /ч	06443	1		
• Venture-2"-1/4", середина 30-50 м ³ /ч	06444	1		



06421

Новинка!



06421C



Системы дезинфекции воды в бассейне

Генераторы озона CORONA DISCHARGE

Новинка!



СИФОН (см. 147)

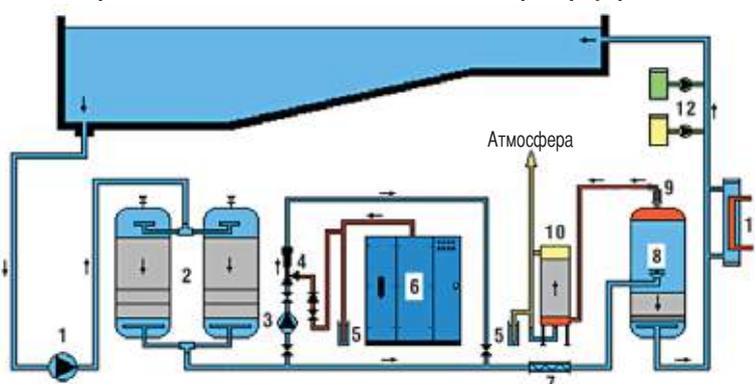


СТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ (см. 147)

Расход озона (г/ч)	Расход потока бассейна (м³/ч)		Рекомендуемый объем бассейна (м³)		Диаметр контактного + резервуара деозонирования Ø (мм) - h (мм)
	Частичный поток	Полный поток	Частичный поток	Полный поток	
15	75	15	375	75	Ø 615 - 1550
25	150	25	750	150	Ø 1250 - 2500
40	200	40	1000	200	Ø 1400 - 2500
50	250	50	1250	250	Ø 1400 - 2500
(Среднее время цирк.: 5 ч)					

P. S.: Для закрытых бассейнов увеличьте вышеуказанные значения на 10%.

Система озонирования полного потока: с контактным резервуаром и деозонировани



- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| 1 - Циркуляционный насос бассейна | 5 - Сифон | 9 - Автоматический водоотливной насос |
| 2 - Песочный фильтр | 6 - Генератор озона | 10 - Спускной фильтр озона |
| 3 - Струйный насос | 7 - Статический смеситель | 11 - Нагреватель бассейна |
| 4 - Инжектор озона | 8 - Контактный резервуар + активированного угля | 12 - Система дезинфекции воды в бассейне |

ДОЗИРОВКА ОЗОНА:

ДО 32°C: 0,8 г/м³ на поток системы (для бассейна средней загруженности)
1,0 г/м³ на поток системы (для загруженного бассейна)

Выше 32°C: 1,2 г/м³ на поток системы (для бассейна средней загруженности)
1,5 г/м³ на поток системы (для загруженного бассейна)

Время воздействия озона: 2 мин.

Глубина активированного угля: Мин. 500 мм

Система озонирования частичного потока: с контактным резервуаром и деозонирования

Расход частичного потока: 20% от общего расхода потока



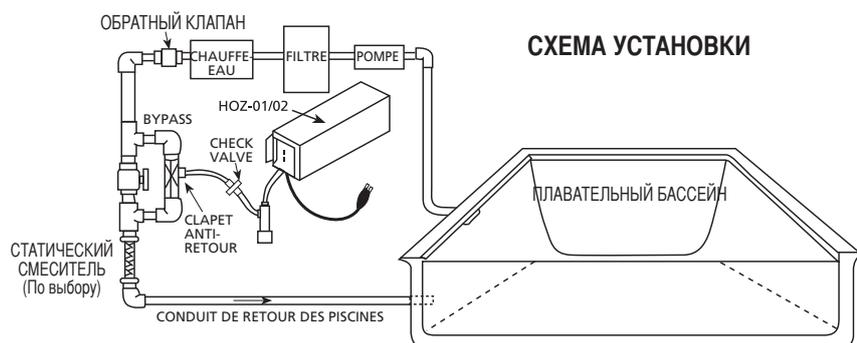
- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| 1 - Циркуляционный насос бассейна | 5 - Сифон | 9 - Автоматический водоотливной насос |
| 2 - Песочный фильтр | 6 - Генератор озона | 10 - Спускной фильтр озона |
| 3 - Струйный насос | 7 - Статический смеситель | 11 - Нагреватель бассейна |
| 4 - Инжектор озона | 8 - Контактный резервуар + активированного угля | 12 - Система дезинфекции воды в бассейне |

Системы дезинфекции воды в бассейне

Генераторы озона с УФ-методом

ГЕНЕРАТОР ОЗОНА HYDROZONE (с УФ-методом). Генерируемый озон отсасывается вакуумным устройством и вводится в систему с помощью трубки Вентури. В комплекте трубка Вентури + перепускной клапан. Легко устанавливается в бассейны. Рекомендуются для частных бассейнов.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● HOZ-01, до 90 м ³ - 0,248 г/ч	06411	1	13,000	0,051
● HOZ-02, до 150 м ³ - 0,437 г/ч	06412	1	14,000	0,051



Запасная УФ-озоновая лампа для генератора озона HYDROZONE.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
●	064101	1	0,616	0,003

Сифон для генератора озона. Предотвращает обратный поток воды в прибор, когда система выключена.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
●	064102	1		
●	064103	1		

Статический смеситель. Обеспечивает равномерное распространение озона в потоке воды.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● 1 1/2"	0641031	1		
● 2"	0641032	1		
● 2 1/2"	0641033	1		
● 3"	0641034	1		

Выпускной клапан озона CORONA. Озоностойкий.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● 1/2", 316 нерж. поплавков	0641041	1	0,616	0,003



064102

064103



Новинка!

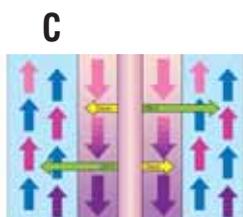
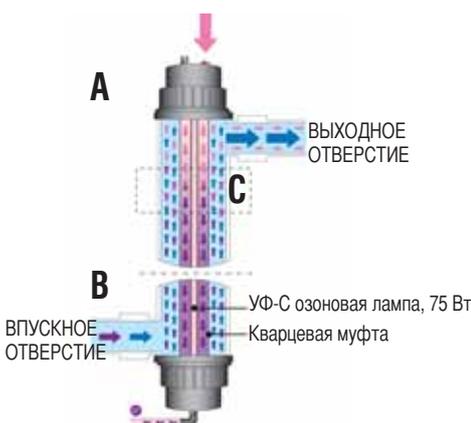
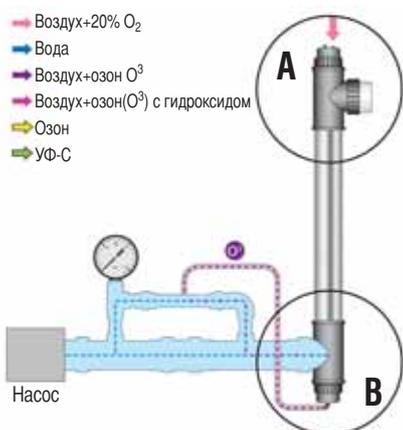


Комбинированные системы дезинфекции озонем + ультрафиолетом



С озонным и УФ прибором; Озон, образующийся внутри специальной длины волны УФ лампы, отсасывается вакуумным устройством, вводится в систему с помощью инжектора и передаётся в циркуляцию бассейна. С другой стороны, процесс дезинфекции может быть выполнен прямым излучением на воду бассейна из того же кварцевого корпуса озонной лампы. В комплект с приборами входит перепускной клапан и инжектор. Легко устанавливается в существующие установки бассейна. Корпус прибора из нержавеющей стали 316L. Имеется таймер, который оповещает, когда срок службы лампы заканчивается. Мощность лампы -75 Вт, мощность излучения - 25 Вт, выход озона - 0,6 г/ч. Рекомендуемый производителем объём бассейна составляет 75 м³. Снижает использование хлора до 90%. Озон помогает уничтожить солнцезащитный крем, косметику, мочу и пот в воде. После этих процессов, вода бассейна, подверженная УФ-С, устраняет остаточный озон путем дезинфекции.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Озоновый + УФ прибор	06B200005	1	7,700	



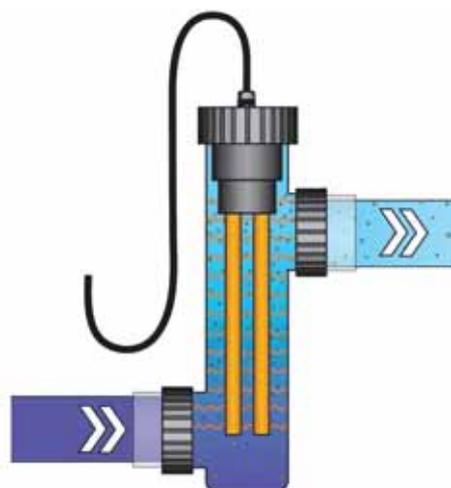
Технические условия	B200005
Объём бассейна (м ³)	75
Макс. расход потока (м ³ /ч)	25
Макс. рабочее давление (бар)	2
Диаметр (мм)	72
Длина (см)	100
Диаметр выходного отверстия (мм)	63
Нержавеющая сталь	316L
Электронный балласт	230 В AC 50/60 Гц
Макс. ток (Амп)	0,57
Мощность лампы (Вт)	75
Длина волны (нм)	253,7
Напряжение лампы (В)	97
Ток лампы (Амп)	0,80
УФ-С 100 ч вых. (Вт)	25
μВт/см ² 1 метр расстояния	144
Тип лампы	Van Ego озонная лампа 75 Вт
Озон	Есть - 0,6 г/ч
Настройка времени	Есть
Оповещение о смене лампы	Есть
Снижение использования хим. веществ	%90
Масса (кг)	7,7
Размер упаковки (мм)	370 x 130 x 1110

Система ионизации медью

Для частных бассейнов. Регулирует образование бактерий и водорослей. Также обеспечивает активную флокуляцию, выпуская положительно заряженные ионы в воду бассейна. Это снижает использование хлора и других хим. веществ до 80%. Работает с системой электролиза меди. Лучше всего использовать это устройство с УФ-С прибором. Оно должно быть установлено после фильтра бассейна. Устройство непрерывно подает ионы меди в воду. +2 заряженные ионы меди убивают бактерии, водоросли и другие примитивные организмы, разрушая их клеточные стенки. Концентрация меди измеряется раз в две недели с помощью инструмента, поставляемого с устройством. Таким образом, обеспечена постоянная концентрация меди 0,7 ч./млн. Количество ионизации контролируется с помощью электронного устройства управления. Устройство идеально подходит для частных бассейнов до 75 м³.

Система ионизации медью удобно и эффективно замещает альгициды и флокулирующие химические агенты в бассейнах.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Система ионизации медью	06B210027	1	2,320	



Технические условия	B210027
Объём бассейна (м ³)	70
Макс. расход потока (м ³ /ч)	20
Макс. рабочее давление (бар)	1
Диаметр (мм)	59
Длина (см)	34
Диаметр выходного отверстия (мм)	48/50
Электронный балласт	230 В AC 50/60 Гц
Макс. ток (Амп)	0,1
Длина волны (нм)	Пер. - 0,7 ч./млн.
Снижение использования хим. веществ	80%
Масса (кг)	2,32
Размер упаковки (мм)	260 x 110 x 550



Комбинированные системы дезинфекции путём ионизация медью и УФ

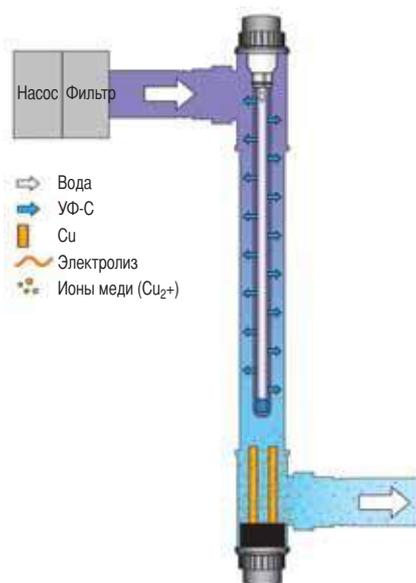
CE



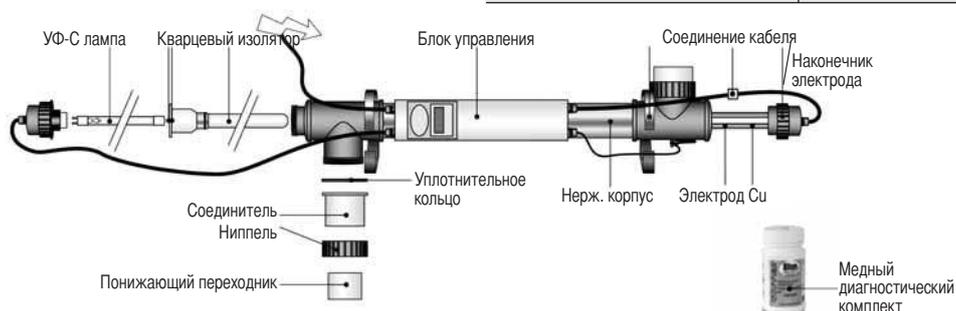
Для частных бассейнов. Полностью устраняет необходимость использования хлора. Обеспечивает дезинфекцию на 80% с помощью УФ-С и 20% путём ионизации медью. Регулирует образование бактерий и водорослей в воде. Также обеспечивает активную флокуляцию, выпуская положительно заряженные ионы в воду бассейна. Электролиз меди работает в сочетании с УФ-С. УФ лампы с длиной волны в 253,7 мм сильно воздействуют на бактерии и вирусы. Корпус из нержавеющей стали 316L улучшает излучение на +35%. Функцию хлорного буфера в сочетании УФ + хлор выполняют ионы меди. В системе устанавливается после фильтра. Устройство непрерывно подает ионы меди в воду. +2 заряженные ионы меди убивают бактерии, водоросли и другие примитивные организмы, разрушая их клеточные стенки. Концентрация меди измеряется раз в две недели с помощью инструмента, поставляемого с устройством. Таким образом, обеспечена постоянная концентрация меди 0,7 ч./млн. Количество ионизации контролируется с помощью электронного устройства управления. Устройство идеально подходит для частных бассейнов до 70 м³.

Система ионизации медью удобно и эффективно замещает альгициды и флокулирующие химические агенты в бассейнах.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Прибор ионизации медью + УФ-С	06B200003	1	6,000	



Технические условия	V200003
Объём бассейна (м ³)	70
Макс. расход потока (м ³ /ч)	25
Макс. рабочее давление (бар)	2
Диаметр (мм)	72
Длина (см)	100
Диаметр выходного отверстия (мм)	63-50
Нержавеющая сталь	316L
Электронный балласт	230 В AC 50/60 Гц
Макс. ток (Амп)	0,57
Мощность лампы (Вт)	75
Длина волны (нм)	253,7
Напряжение лампы (В)	97
Ток лампы (Амп)	0,80
УФ-С 100 ч вых. (Вт)	25
μВт/см ² 1 метр расстояния	230
Тип лампы	Blue Lagoon УФ-С 75 Вт
Ионизация медью	Есть - 0,7 г/ч
Оповещение о смене лампы	Есть
Снижение использования хим. веществ	%100
Масса (кг)	6
Размер упаковки (мм)	280 x 150 x 1010



Системы дезинфекции воды в бассейне

Поплавковая солнечная система ионизации медью

Система ионизации сплавом меди и цинка Solar Clear.

Работает на солнечной батарее. Макс. объём бассейна - 120 м³. Снижает необходимость дезинфекции хлором или эквивалентным окислением на 80%. В частных бассейнах может быть использован с УФ и/или дехлораминном для бесхлорного применения. Нельзя использовать в бассейнах с плёночной/мембранной гидроизоляцией из-за влияния диспергирующего агента меди на синтетические материалы. Благодаря положительному влиянию на водоросли и флокуляцию, нет надобности использовать флокулянт или альгицид. При высокой степени жесткости воды, продукт будет действовать в качестве смягчающего агента, ведь он собирает известь на своём аноде. Анод необходимо периодически чистить с помощью металлической щетки внутри упаковки.

В комплект входит металлическая щетка и полоски индикатора меди.

Идеальная концентрация меди - 0,5 ч./млн. Постоянное использование с бассейнами от 70 м³, но можно использовать наполовину меньше по времени для меньших бассейнов. Мин. концентрация меди - 0,3 ч./млн. Срок службы электрода может меняться по использованию примерно на 12-24 месяца.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● SOLAR CLEAR	0601	1		

Запасные детали для солнечной системы ионизации медью

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Анод	0601Y01	1		
● Фильтр	0601Y02	1		
● Шуруп	0601Y03	1		
● Медный диагностический комплект полосок	0834	1		
● Металлическая щетка	0601Y04	1		

С SOLAR CLEAR рекомендуется использовать дехлорамин.

«ДЕХЛОРАМИН». Гранулированные активные соединения кислорода для уничтожения хлорамина. После ударной обработки в бассейне можно купаться в течение очень короткого времени. Альтернатива для требуемого небольшого количества хлора в озоновых бассейнах.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 1 кг	07611	1	1,000	0,002
● 5 кг	07612	1	5,000	0,009
● 10 кг	07613	1	10,000	0,023

ДЕХЛОРАМИН	Средство бесхлорной ударной обработки	Для осветления воды в бассейне	100 г/неделю на 10 м ³ воды в бассейне (частный бассейн) 150 г/неделю на 10 м ³ воды в бассейне (общественный бассейн)
------------	---------------------------------------	--------------------------------	---

Новинка!

CE



Новинка!

CE



Дезинфекция воды

Стабилизированный гранулированный дихлор «FASTCHLOR», 56%. Быстрорастворимый стабилизированный гранулированный дихлор с 56% или 60% содержанием хлора.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 кг	071111	1	5,000	0,009
• 10 кг	071112	1	10,000	0,023
• 15 кг	071113	1	15,000	0,034
• 25 кг	071116	1	25,000	
• 30 кг	071114	1	30,000	0,056
• 50 кг	071115	1	50,000	0,082

Стабилизированный гранулированный трихлор «FASTCHLOR 100», 90%. Медленно растворимый стабилизированный гранулированный трихлор с 90% содержанием хлора.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 кг	071131	1	5,000	0,009
• 10 кг	071132	1	10,000	0,023
• 15 кг	071133	1	15,000	0,034
• 25 кг	071136	1	25,000	
• 30 кг	071134	1	30,000	0,056
• 50 кг	071135	1	50,000	0,082

Стабилизированный трихлор «TABCHLOR», 200 г., 90%. Медленно растворимый стабилизированный трихлор с 90% содержанием хлора, 200 г в форме таблеток.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 кг	0712311	1	5,000	0,009
• 10 кг	0712312	1	10,000	0,023
• 15 кг	0712313	1	15,000	0,034
• 20 кг	0712314	1	20,000	0,034
• 50 кг	0712315	1	50,000	0,082

Таблетки трихлора стабилизированного «TABCHLOR-Multi», 200 г. Медленно растворимый стабилизированный трихлор. Альгицид и флокулянт.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 кг	0714241	1		
• 15 кг	0714242	1		
• 50 кг	0714243	1		

Дезинфекция воды

«БРОМ ТАБЛЕТКА»

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 кг	071251	1	5,000	0,010
• 10 кг	071253	1	10,000	
• 15 кг	071254	1	15,000	
• 50 кг	071252	1	50,000	

«ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ». В виде гранул с содержанием 65% активного хлора.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 кг	071121	1	1,000	
• 5 кг	071122	1	5,000	0,009
• 10 кг	071123	1	10,000	0,023
• 45 кг	071124	1	45,000	0,056

«ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ 65% ТАБЛЕТКА», 20 г.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 кг	071221	1	1,000	
• 5 кг	071222	1	5,000	0,009
• 10 кг	071223	1	10,000	0,023
• 45 кг	071224	1	45,000	0,056

“FASTCHLOR L”. Гипохлорит натрия с содержанием 12% активного хлора.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 10 л	071311	1	10,000	0,023
• 20 л	071313	1	20,000	0,030
• 25 л	071314	1	25,000	0,033
• 30 л	071312	1	30,000	0,036

Изоциануровая кислота CHLORSTAB - стабилизатор хлора. Можно использовать с FASTCHLOR L, кальцием. Хлоратор гипохлорита и солёной воды. **Снижает использование хлора на 100%.**

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 кг	075391	1	5,000	0,010
• 10 кг	075392	1	10,000	
• 20 кг	075393	1	20,000	

CHLORSTAB	Изоциануровая кислота	Стабилизатор хлора	5 кг первая доза для 100 м ³ воды в бассейне Последующие дозы согласно результатам теста, макс. 100 ч./млн.
-----------	-----------------------	--------------------	--



Новинка!

Бесхлорная ударная обработка



“ДЕХЛОРАМИН”. Гранулированные активные соединения кислорода для уничтожения хлорамина. После ударной обработки в бассейне можно купаться в течение очень короткого времени. Альтернатива для требуемого небольшого количества хлора в озоновых бассейнах.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 кг	07611	1	1,000	0,002
• 5 кг	07612	1	5,000	0,009
• 10 кг	07613	1	10,000	0,023

Регуляторы pH



“pH (-) DOWN”. Гранулированная кислота снижает и стабилизирует уровень pH.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 7 кг	072111	1	7,000	0,023
• 15 кг	072112	1	15,000	0,034
• 25 кг	072113	1	25,000	0,056
• 50 кг	072114	1	50,000	0,082



“pH (-) DOWN - L”. Жидкая кислота снижает и стабилизирует уровень pH.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 10 л	072121	1	10,000	0,013
• 20 л	072123	1	20,000	0,025
• 25 л	072124	1	25,000	0,033
• 30 л	072122	1	30,000	0,036



“pH (+) UP”. Щёлочь в виде порошка, повышает и стабилизирует уровень pH.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 4 кг	072211	1	4,000	0,009
• 10 кг	072212	1	10,000	0,023

Химические вещества для бассейнов

Альгициды

“ALGEX”. Жидкий альгицид и бактерицид для уничтожения водорослей.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 л	073111	1	5,000	0,006
• 10 л	073112	1	10,000	0,013
• 20 л	073114	1	20,000	0,025
• 30 л	073113	1	30,000	0,036

“ALGEX JET”. Жидкий альгицид, не образующий пены, и бактерицид для уничтожения водорослей.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 л	073211	1	5,000	0,006
• 10 л	073212	1	10,000	0,013
• 20 л	073214	1	20,000	0,025
• 30 л	073213	1	30,000	0,036

“ALGEX PROTECTOR”. Жидкий альгицид и бактерицид против роста водорослей.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 л	073311	1	5,000	0,006
• 10 л	073312	1	10,000	0,013
• 20 л	073314	1	20,000	0,025
• 30 л	073313	1	30,000	0,036

СОВЕРШЕННО НОВЫЙ ВИД АЛЬГИЦИД

“STARVEX” антифосфат. Starvex - это экологически чистое химическое вещество, которое уничтожает цепи водорослей путем связывания и разрушения фосфатов в воде. Не вызывает мутности воды. Можно использовать со всеми химикатами для бассейнов. **ДЛЯ НЕОБХОДИМОГО ЭФФЕКТА ДОСТАТОЧНО ОЧЕНЬ МАЛЕНЬКОЙ ДОЗЫ**

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 кг	075381	1	5,000	
• 10 кг	075382	1	10,000	
• 20 кг	075383	1	20,000	
• 30 кг	075384	1	30,000	

Для диагностического комплекта фосфатов, см. раздел диагностических комплектов.

STARVEX	Жидкость	Альгицид	1 л доза для 50 м ³ воды в бассейне. 0,5 л доза в последующие недели.
---------	----------	----------	--



Новинка!



Химические вещества для бассейнов

Флокулянт

“PUREFLOCK L”. Высокоэффективный жидкий флокулянт.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 л	07411	1	5,000	0,006
• 10 л	07422	1	10,000	0,013
• 20 л	07424	1	20,000	0,025
• 30 л	07423	1	30,000	0,036

“PUREFLOCK C”. Картридж с флокулянт для непрерывной очистки.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• В одной коробке содержится 8 картриджей.	07421	1	1,290	0,020

“ACTIVE FLOCK” Жидкость. Песочный фильтр захватывает плавающие частицы в воде бассейна. Никакого осадка на дне бассейна.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 л	074241	1	5,000	0,006
• 10 л	074242	1	10,000	0,013
• 20 л	074243	1	20,000	0,025
• 30 л	074244	1	30,000	0,036

Новинка!



“MIRACLEAR” Очиститель ударной обработки. Позволяет взвешенным частицам в воде бассейна держаться внутри фильтра. Miraclear не создаёт осадка на дне бассейна. Одной дозы в 3 или 4 недели достаточно. Это быстрое и эффективное решение для мутных бассейнов.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 кг	075371	1		
• 10 кг	075372	1		
• 20 кг	075373	1		
• 30 кг	075374	1		

MIRACLEAR	Жидкость	Флокулянт-очиститель	1 л первая доза для 100 м ³ воды в бассейне Такая же доза в последующие 3-4 недели
-----------	----------	----------------------	--

Уход за фильтром

“CALCEX FILTER”. Удаление накипи и очищающее средство для периодического обслуживания песочных фильтров.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 кг	07521	1	1,000	0,002
• 4 кг	07522	1	4,000	0,009
• 10 кг	07523	1	10,000	0,023

Предотвращение отложений извести в жёсткой воде бассейнов

“CALSTAB”. Стабилизирует жёсткость, предотвращает образование накипи на поверхности бассейна.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 л	07551	1	5,000	0,006
• 10 л	07552	1	10,000	0,013
• 30 л	07553	1	30,000	0,036

Очищение поверхности бассейна

“СОЛЯНАЯ КИСЛОТА”. 30% концентрация.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 20 кг	075361	1	20,000	0,030
• 25 кг	075362	1	25,000	0,033

“CALCEX POOL”. Очиститель накипи, удаляет отложения кальция в бассейне.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 л	075311	1	1,000	
• 5 л	075312	1	5,000	0,006

“SOOT-OFF”. Очиститель для удаления жира и грязи в воде.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 л	075321	1	1,000	
• 5 л	075322	1	5,000	0,006

“RUST-OFF” средство для удаления ржавчины.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 л	075331	1	1,000	0,001
• 5 л	075332	1	5,000	0,006

“CLEAN GROUTING” Очиститель цементного раствора.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 л	075341	1	1,000	0,001
• 5 л	075342	1	5,000	0,006

“MORTAR-OFF” Очиститель известкового раствора.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 л	075351	1	1,000	0,001
• 5 л	075352	1	5,000	0,006



Химические вещества для бассейнов

Зимний уход



“POOLWIC”. Для зимнего ухода против роста водорослей и отложений кальция.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 5 л	07511	1	5,000	0,006
• 10 л	07512	1	10,000	0,013

ИНСТРУКЦИИ ПО ДОЗИРОВКЕ ХИМ. ВЕЩЕСТВ ДЛЯ БАССЕЙНОВ GEMAS

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	ФУНКЦИЯ	ДОЗИРОВКА
FASTCHLOR	Стабилизированный гранулированный дихлор	Дезинфекция	0,5 кг/день на 100 м ³ воды бассейна (общественные бассейны) 0,5 кг/неделю на 100 м ³ воды бассейна (частные бассейны)
		Ударная обработка	0,6-1 кг/15 дней на 100 м ³ воды бассейна (общественные бассейны) 0,6-1 кг/месяц на 100 м ³ воды бассейна (частные бассейны)
FASTCHLOR 100	Стабилизированный гранулированный трихлор	Дезинфекция	0,35 кг/день на 100 м ³ воды бассейна (общественные бассейны) 0,35 кг/неделю на 100 м ³ воды бассейна (частные бассейны)
TABCHLOR 200 gr	Стабилизированный трихлор таблетки	Дезинфекция	1 таблетка на 30 м ³ воды бассейна (раз в 10-12 дней)
TABCHLOR 20 gr			10 таблеток на 30 м ³ воды бассейна (раз в 10-12 дней)
TABCHLOR-Multi 200 gr			1 таблетка на 30 м ³ воды бассейна (раз в 10-12 дней)
BROMINE	Таблетка брома		400 г/неделю на 30 м ³ воды в бассейне
CALCIUM HYPOCHLORITE	65% гранулы/таблетки	Дезинфекция	200 г/день на 100 м ³ воды в бассейне
FASTCHLOR L	Гипохлорит натрия 12%		2,5-5 литров/день на 100 м ³ воды в бассейне
DECHLORAMIN	Средство бесхлорной ударной обработки	Для осветления воды в бассейне	100 г/неделю на 10 м ³ воды в бассейне (частные бассейны)
			150 г/неделю на 10 м ³ воды в бассейне (общественные бассейны)
pH (-) DOWN	Гранулы	Снижение pH	1 кг на 100 м ³ воды в бассейне снижает pH на 0,1 единицу
pH (-) DOWN L	Жидкость		1 литр на 100 м ³ воды в бассейне снижает pH на 1 единицу
pH (+) UP	Гранулы	Повышение pH	1 кг на 100 м ³ воды в бассейне повышает pH на 0,1 единицу
ALGEX	Жидкость	Альгицид	Первая дозировка 1,5 литра. Затем еженедельная дозировка 0,5 литра (открытые бассейны)
			Первая дозировка 1,5 литра. Затем еженедельная дозировка 0,3 литра (закрытые бассейны)
ALGEX PROTECTOR	Жидкость	Защита от водорослей	Первая дозировка 1,5 литра. Затем еженедельная дозировка 0,5 литра (открытые бассейны)
ALGEX JET	Не образует пены	Альгицид	Первая дозировка 1,5 литра. Затем еженедельная дозировка 0,3 литра (закрытые бассейны)
STARVEX	Жидкость	Альгицид	1 л доза на 50 м ³ воды в бассейне. 0,5 л доза в последующие недели.
PUREFLOCK L	Жидкость	Флокулянт	30-200 мл/день на 100 м ³ воды в бассейне
PUREFLOCK C	Картридж	Флокулянт	1 картридж/5-7 дней на 60 м ³ воды в бассейне
ACTIVE FLOCK	Жидкость	Фильтр тонкой очистки	100 м ³ воды в бассейне 30-200 мл/день
MIRACLEAR	Жидкость	Супер-очиститель при ударной обработке	1 л первая доза на 100 м ³ воды в бассейне. Такая же доза в последующие 3-4 недели
CALCEX FILTER		Против известковых отложений	1 кг/15-30 дней на каждый м ³ объёма фильтра
CALSTAB		Стабилизация жёсткости	100-400 мл/день на 10 м ³ воды в бассейне
CALCEX POOL		Удаление накипи на поверхности	Можно растворить в соотношении 1/5 или 1/10. Необходимо подождать макс. 15 мин.
SOOT-OFF		Удаляет жир и грязь	Можно растворить в соотношении 1/5 или 1/10.
MYCONEX		Дезинфекция против грибов	Можно растворить в соотношении 1% для дезинфекции поверхности, в соотношении 0,5% для дезинфекции ног.
POOLWIC		Продукт для зимнего ухода	3 - 5 литров (согласно жёсткости) до 100 м ³ бассейна. Повторить дозу через 2 мес.
CHLORSTAB	Изоциануровая кислота	Стабилизатор хлора	5 кг первая доза на 100 м ³ воды в бассейне. Последующие дозы согласно результатам теста, макс. 100 ч./млн.

Диагностические комплекты

Тестер с жидкими реагентами

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ХЛОРА И pH С ЖИДКИМИ РЕАГЕНТАМИ. В комплект входит 25 см³ ABTO и PHENOL RED жидкие реагенты

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 25 см ³ ABTO и PHENOL RED	08211	1	0,170	

ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• ХЛОР ABTO - 25 см ³	082111	1	0,028	0,000
• PHENOL RED - 25 куб. см	082112	1	0,028	0,000

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ОБЩЕЙ ЖЁСТКОСТИ. Методом титрования.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	08221	7	1,120	0,006

Диагностический комплект для хлора/брома, pH и щёлочности

TROUSSE D'ANALYSE POUR CHLORE/BROME, pH & ALCALINITÉ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PT 500	08131		0,160	0,0004

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ С ТАБЛЕТКАМИ. Для свободного хлора и pH. Включает 20 единиц тестовых агентов.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	08111	10	0,160	0,0004

Диагностический комплект циануровой кислоты. В комплекте с реагентами для 100 тестов и специальным аппаратом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	08121			

Комплекты тестовых палочек

КОМПЛЕКТ ЦИФРОВЫХ ТЕСТОВЫХ ПАЛОЧЕК AQUACHECK "TRUTEST". Указывает pH, свободный хлор и общую щёлочность. Тестовые палочки AQUACHECK TRUTEST макаются в воду бассейна и вставляются в устройство. Таким образом можно избежать неверного измерения из-за неправильного восприятия глаз и различий шкал. Работает на 2 щелочных батареях. Слева на экране видно уведомление об оптимальности значений. Запоминает последние 9 измерений. Чтобы узнать уровень брома, умножьте уровень хлора на 2,2.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• AQUACHECK TRUTEST	0841	1	0,236	0,0018
• AQUACHECK TRUTEST Зап. деталь Тестовые палочки 25 шт.	08411	1	0,042	0,0008



Диагностические комплекты

Комплекты тестовых палочек



КОМПЛЕКТ ТЕСТОВЫХ ПАЛОЧЕК AQUACHECK "YELLOW". Указывает уровень pH, свободного хлора, общей щёлочности и циануровой кислоты. Колориметрические системы измерения. Включает 50 единиц тестовых палочек.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• AQUACHECK YELLOW - для 50 тестов	0831	1	0,050	0,0008



КОМПЛЕКТ ТЕСТОВЫХ ПАЛОЧЕК AQUACHECK "GREEN". Указывает уровень циануровой кислоты. Колориметрическая система измерения. Включает 25 единиц тестовых палочек.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• AQUACHECK GREEN	0832	1	0,024	0,0001



КОМПЛЕКТ ТЕСТОВЫХ ПАЛОЧЕК AQUACHECK "ORANGE". Указывает общую жёсткость. Колориметрические системы измерения. Включает 25 единиц тестовых палочек.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• AQUACHECK ORANGE	0833	1	0,022	0,0001
• Медный диагностический комплект, с полоской	0834	1		



Новинка!

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПОЛОСОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЛЁНОСТИ ВОДЫ БАССЕЙНА. Определяет солёность между 0 - 7000 ч./млн. В коробке 20 тестовых полосок.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Диагностический комплект определения солёности воды	0835	1		

Новинка!



Тrousse avec 5 options

Trousse d'analyse avec comparateurs à disques

5 в 1 комплекте, измеряется свободный хлор, pH, общая щёлочность, общая жёсткость и циануровая кислота. Результат получается путём сравнения образцового цвета с цветом диска. В комплект входят все агенты, пробирки и сумка.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Диагностический комплект 5 в 1, с дисковым сравнением	0850	1		
• Диагностический комплект фосфатов, с дисковым сравнением	0851	1		



Диагностический комплект фосфатов



Диагностические комплекты фотометров

Мультитест “PRIMELAB”. Фотометрический диагностический комплект. Варианты комплектов 5 в 1, которые измеряют общий/в соединениях хлор, pH, щёлочность, общую жёсткость и циануровую кислоту. Профессиональный комплект включает параметры: общий/в соединениях хлор, бром, pH, щёлочность, циануровую кислоту, аммиак, нитрит, нитрат, медь, алюминий, перекись водорода, бигуанид, цвет и мутность. В комплект входят все необходимые агенты калибровки, оборудование измерений и переносной ящик. Чтобы узнать цены на зап. детали для агентов, см. стр. 164. Можно подключить к смартфону, планшету и ПК через bluetooth. Необходимые дозы реагентов и комментарии к результатам испытаний приведены в качестве предложения с помощью программного обеспечения или приложения.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Комплект Primelab 5 в 1	0848	1		
• Комплект Primelab Pro	0849	1		
• Доп. параметры	0843			

Новинка!



Таблетки для фотометра

(Ниже представлены запасные вещества для упаковок по 250 шт.)

Описание	Код
• РЕАГЕНТЫ В ТАБЛЕТКАХ	
• Щёлочность - М	
• Хлор - DPD1	
• Хлор - DPD3	
• Циануровая кислота	
• Жёсткость кальция	
• pH - Phenol Red	
• Алюминий - № 1	
• Алюминий - № 2	
• Аммиак - № 1	
• Аммиак - № 2	
• Бром - DPD1	
• Бром - глицин	
• Медь - № 1	
• Медь - № 2	
• Нитрит	
• Озон - DPD1	
• Озон - DPD2	
• Озон - DPD3	
• ПГМБ	
• Хлорамин DPD1	
• Хлорамин DPD2	
• Хлорамин DPD3	
• Хлорид - № 1	
• Хлорид - № 2	
• Диоксид хлора - DPD1	

Описание	Код
• Диоксид хлора - глицин	
• Общая жёсткость	
• Железо	
• Фосфат - № 1	
• Фосфат - № 2	
• Гипохлорит натрия 1	
• Гипохлорит натрия 2	
• Сульфат	
• Мочевина - аммиак № 1	
• Мочевина - аммиак № 2	
• Цинк - медно-цинковый сплав	
• Цинк - ЭДТК	
• ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	
• Перекись водорода - № 1	
• Перекись водорода - № 2	
• Нитрат - № 1	
• Нитрат - № 2	
• Хлор - № 1	
• Хлор - № 2	
• Хлор - № 3	
• Железо - № 1	
• Железо - № 2	
• pH	
• Мочевина - № 3	
• Мочевина - № 4	

Запасн. вещества в таблетках

РЕАГЕНТЫ СО СВОБОДНЫМ ХЛОРОМ DPD1. (на 1 конвалюте 10 таблеток)

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
• DPD1 - конвалюта	081111	50	0,128	0,001
• В коробке 500 шт.	0811111	1	0,170	0,0009
• В коробке 1000 шт.	08111112	1		

РЕАГЕНТ PHENOL RED. (на 1 конвалюте 10 таблеток)

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
• Phenol Red - конвалюта	081112	50	0,128	0,001
• В коробке 500 шт.	0811121	1		
• В коробке 1000 шт.	0811122	1		

ЗАВИСИМЫЙ АГЕНТ ХЛОРА DPD3. (на 1 конвалюте 10 таблеток)

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
• DPD3 - конвалюта	081113	50	0,128	0,001
• В коробке 500 шт.	0811131	1	0,170	0,0009
• В коробке 1000 шт.	0811132	1		



Оборудование для очистки бассейна

“Стандартные” автоматический робот пылесос



Новинка!



Новинка!



Новинка!



ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНОВ DOLPHIN “HYBRID”. Производит собственную электроэнергию, используя систему циркуляции бассейна. Двигается вокруг всего дна бассейна с системой сканирования бассейна. Обеспечивает эффективную очистку с помощью щетки. Время цикла очистки 8-10 м составляет 1,5 часа. В комплекте с адаптером скиммера, коленом 90°, автоматическим предохранительным клапаном и расходомером. Гарантия 2 года.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Очиститель бассейнов “HYBRID”	091170	1	8,000	0,070

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНОВ DOLPHIN “Е 10”. Предназначены для частных бассейнов до 8 м, мотор 24 В и кабель 12 м. Легкий, его легко носить. Периодичность очистки - 1,5 ч. Автоматическая программа для оптимальной очистки бассейна. С помощью активной щетки, которая движется в два раза быстрее, чем робот, удаляет водоросли и бактерии на стенках и дне. Быстрый доступ к чистящему сетчатому коробчатому фильтру. Гарантия 2 года.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Автоматический очиститель бассейнов “Е10”	091202	1	8,000	0,070

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНОВ DOLPHIN “S200”. Предназначены для частных бассейнов до 8 м, мотор 24 В и кабель 18 м. Периодичность очистки - 2 ч. Автоматическая программа для оптимальной очистки бассейна. Очищает поверхность бассейна, стены и ватерлинию. Во время лазания по стенам, он увеличивает вакуум по скользкости, что не даёт ему соскользнуть. С запатентованной технологией POWERSTREAM, обладает наиболее эффективным механизмом и особенностями маневрирования. Активная щетка, которая движется в два раза быстрее, чем робот, удаляет водоросли и бактерии на стенках и дне. Работает в стандартном режиме очистки с энергосберегающим блоком питания нового поколения. В комплекте с 2 слоями системы фильтрации, картриджным фильтром и сетчатым фильтром для крупной пыли. Картриджный фильтр остается чистым гораздо дольше, благодаря двуслойной системе. Гарантия 2 года.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Автоматический очиститель бассейнов “S200”	091203	1		

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОЧИСТИТЕЛИ БАССЕЙНОВ DOLPHIN “S300i”. Предназначены для частных бассейнов до 8 м, мотор 24 В и кабель 18 м. Периодичность очистки настраивается на 1, 1,5, 2 или 2,5 часа. Автоматическая программа для оптимальной очистки бассейна. Очищает поверхность бассейна, стены и ватерлинию. Во время лазания по стенам, он увеличивает вакуум по скользкости, что не даёт ему соскользнуть. **С запатентованной технологией POWERSTREAM, обладает наиболее эффективным механизмом и особенностями маневрирования.** Активная щетка, которая движется в два раза быстрее, чем робот, удаляет водоросли и бактерии на стенках и дне. Имеются различные режимы очистки: быстрая, стандартная, ультра-чистая, только дно и ватерлинию. Недельный таймер и отложенный старт можно отрегулировать. Он отделяет мусор в зависимости от его размеров внутри 2-слойной системы фильтрации; сетчатый фильтр для грубой очистки, картриджный фильтр для мелкого мусора. Можно управлять удалённо через смартфон с помощью приложения «Mydolphin». В комплекте с защитным контейнером. Гарантия 2 года.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Автоматический очиститель бассейнов “S300i”	091204	1		

Оборудование для очистки бассейна

Автоматические очистители бассейнов “Высшего класса”

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ БАСЕЙНОВ DOLPHIN “SUPREME M3”. Авто-фильтр 70 мкм. Кабель 18 м. Мотор 24 В, расход потока 16 м³/ч. Предназначен для частных бассейнов до 12 м. Периодичность очистки - 3 ч. Запрограммирован для оптимальной очистки бассейна. Очищает дно и стены. Гарантия 2 года. В комплекте с защитным контейнером.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• “SUPREME M3” Авто. очиститель бассейнов	091171	1		

ОГРАНИЧЕННЫЕ ФУНКЦИИ ЛАЗАНИЯ С СЕРИЕЙ «PRO».
P. S.: ФУНКЦИИ ЛАЗАНИЯ ВЫХОДЯТ ЗА РАМКИ ГАРАНТИИ. ЕСЛИ ФУНКЦИЯ ЛАЗАНИЯ КРАЙНЕ ВАЖНА, НАИМЕНЬШАЯ ПОДХОДЯЩАЯ МОДЕЛЬ - S200 (см. стр. 166)



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ БАСЕЙНОВ DOLPHIN “SUPREME M4”. Авто-фильтр 70 мкм, одноразовый или постоянный. Кабель 18 м, мотор 24 В, расход потока 16 м³/ч. Предназначен для частных бассейнов до 12 м. Периодичность очистки - 3 ч. Запрограммирован для оптимальной очистки бассейна. Микропроцессорное управление. Взбирается по стене бассейна каждые 8 минут. Лёгкий доступ к фильтрам сверху. Дополнительная третья щетка для улучшенной очистки. Можно легко поменять поддоны. Гарантия 3 года. В комплекте с защитным контейнером.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• “SUPREME M4” Авто. очиститель бассейнов	091181	1		

НОВАЯ СЕРИЯ «PRO» С СИСТЕМОЙ ДИНАМИЧЕСКОГО ВАЛА (ДВОЙНАЯ) ДЛЯ ПРЕВОСХОДНОГО МАНЕВРИРОВАНИЯ, ГИРОСКОП ДЛЯ ЛУЧШЕГО СКАНИРОВАНИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ БАСЕЙНОВ DOLPHIN “SUPREME M5”. Удобный пульт ДУ нового поколения и блок питания. Картридж 70 мкм или одноразовый фильтр. Кабель 18 м, мотор 24 В, расход потока 16 м³/ч. Предназначен для частных бассейнов до 12 м. Периодичность очистки можно настроить на 2, 3 или 4 часа. Запрограммирован для оптимальной очистки бассейна. Микропроцессорное управление. Лазает по стенам. Широкий спектр опций программы очистки и параметров: периодичность очистки, частота лазания, стандартная или ультра-очистка. Предупреждающий сигнал, когда фильтр заблокирован. Лёгкий доступ к фильтрам сверху. Стандартная третья щетка для улучшенной очистки. Можно легко поменять поддоны. Гарантия 3 года. В комплекте с защитным контейнером.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• “SUPREME M5” Авто. очиститель бассейнов	091182	1	8,000	0,070



Сканирует весь бассейн



Эффективная очистка с третьей щеткой



Лёгкий доступ к фильтрам сверху



2 ГОДА
ГАРАНТИИ



3 ГОДА
ГАРАНТИИ

ВСЕ ПОДДОНЫ
ВКЛЮЧАЮТ ЦЕНУ
ЧИСТОЩЕТКИ



3 ГОДА
ГАРАНТИИ

ВСЕ ПОДДОНЫ
ВКЛЮЧАЮТ ЦЕНУ
ЧИСТОЩЕТКИ

Оборудование для очистки бассейна

Автоматические очистители для особых бассейнов

Новинка!



Автоматические очистители бассейнов Dolphin "W20". Предназначен для очистки 15-см особых, декоративных бассейнов и бассейнов с фонтанами. Сканирует бассейны до 15 м. В комплект входит пульт ДУ нового поколения, авто-фильтр 70 мкм и удобный защитный контейнер. Запатентованное шарнирное соединение предотвращает запутывание и деформацию кабеля. Гарантия 2 года.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	091205	1		

Новинка!



Автоматический очиститель бассейнов Dolphin "SUPREME M5 LIBERTY". Беспроводной автоматический очиститель бассейнов предназначен для бассейнов с препятствиями/островами и до 15 м в длину. В комплект входит мало-микронный картридж и шарнир, пульт ДУ нового поколения, удобный защитный контейнер и зарядное устройство. Лазает по стенам до ватерлинии. Он имеет такие же спецификации, как и «SUPREME M5», кроме 1; 1,25; 1,5 часов периодичности очистки.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	091206	1		

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОЧИСТИТЕЛИ БАСЕЙНОВ/ПРУДОВ DOLPHIN "BIO-S". Разработан специально для 15 м экологических/природных плавательных бассейнов и прудов. 18 м кабель, запатентованная технология разворота позволяет избежать повреждений, вызванных изгибом кабеля. Периодичность очистки настраивается на 2, 3 или 4 часа. Кроме картриджного фильтра 70 мкм, также есть дополнительная линия вакуума, которую можно подключить к системе фильтрации для сбора особо тяжёлой грязи. Таким образом, тяжёлые загрязнения, таких как листья и грязь, хранятся в главном фильтре, а мелкие загрязнения хранятся в картриджном фильтре. Портативные пылесосы (см. стр. 178) эффективно автоматически очищают бассейны, у которых нет линии вакуума. Для лучшей очистки, стандартная дополнительная 3-я щётка. В комплекте с удобным пультом ДУ и блоком питания. Гарантия 2 года. В комплекте с защитным контейнером.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	091211	1		

ВСЕ ПОДДОНЫ
ВКЛЮЧАЮТ ЦЕНУ
ЧИЩЕТИ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ БАСЕЙНОВ DOLPHIN "2 x 2 PRO GYRO". Удобный пульт ДУ нового поколения и блок питания. Два авто-фильтра 50 мкм одноразовые или постоянные, кабель 40 м, мотор 24 В, расход потока 32 м³/ч. Предназначен для коммерческих бассейнов до 60 м. Периодичность очистки можно настроить на 4, 6 или 8 часа. Гироскопическая навигация обеспечивает точное сканирование бассейна. Для оптимальной чистки бассейна можно выбрать различные режимы очистки и параметры: периодичность, длину бассейна, частота лазаний, обычную или ультра-очистку, определение ватерлинии. Лазает по стенам бассейна и ватерлиниям. Предупреждающий сигнал, когда фильтр заблокирован. Гарантия 2 года. В комплект входит защитный контейнер и пульт ДУ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• "2 x 2 PRO GYRO" Авто очиститель бассейнов	091151	1	51,150	0,340

Оборудование для очистки бассейна

Автоматические очистители для коммерческих бассейнов

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОЧИСТИТЕЛИ БАСЕЙНОВ DOLPHIN "WAVE 30". Эффективное сканирование бассейна с двойной осью движения. Постоянный или одноразовый фильтр 70 мкм. Кабель 18 м. Расход потока 16 м³/ч, мотор 24 В. Для бассейнов до 15 м. Запатентованная система разворота позволяет избежать повреждений, вызванных изгибом кабеля. Периодичность очистки - 3 ч. Частота лазания - 8 минут. В комплекте с защитным контейнером. Гарантия 3 года.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
●	091201	1		

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОЧИСТИТЕЛИ БАСЕЙНОВ DOLPHIN "WAVE 50". Эффективное сканирование бассейна каждые 4 часа, с двойной осью движения. Постоянный или одноразовый фильтр 70 мкм. Кабель 24 м. Расход потока 16 м³/ч, мотор 24 В. Для бассейнов до 20 м. Запатентованная система разворота позволяет избежать повреждений, вызванных изгибом кабеля. Периодичность очистки - 3 ч. Частота лазания - 8 минут. В комплекте с защитным контейнером. Гарантия 3 года.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
●	091122	1		

Примечание: Этот робот идентичен Diagnostic 3001 за исключением срока гарантии и двойной оси движения и продажи 3001 ограничены наличием.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОЧИСТИТЕЛИ БАСЕЙНОВ DOLPHIN "WAVE 100". Удобный пульт ДУ нового поколения и блок питания. Эффективное сканирование бассейна каждые 4 часа, с двойной осью движения. Постоянный или одноразовый фильтр 70 мкм. Кабель 24 м. Расход потока 16 м³/ч, мотор 24 В. Для бассейнов до 25 м. Запатентованная система разворота позволяет избежать повреждений, вызванных изгибом кабеля. Периодичность очистки - 3 ч. Частота лазания - 8 минут. В комплекте с защитным контейнером. Гарантия 3 года.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
●	091142	1		

Примечание: Этот робот идентичен Diagnostic PROX-2 за исключением срока гарантии и двойной оси движения и продажи PROX-2 ограничены наличием.

Автоматический очиститель бассейнов Dolphin "WAVE 200". Профессионально очищает бассейны до 40 м. Отделяет пыль в воде по 3 размерам и увеличивает площадь фильтрации, циркулируя воду. Все слои фильтра можно разделить и использовать отдельно. Через интерфейс пользователя (ММІ) можно установить технические характеристики бассейна и получить максимальную производительность. С системой навигации, робот обладает самыми точными навигационными возможностями. Активные щётки предотвращают рост водорослей и бактерий. Расход потока 40 м³/ч. Геометрический дизайн моноблочных кистей отталкивает грязь непосредственно в вакуумные отверстия. Технические характеристики ммІ, навигационной системы и памяти о 4 разных бассейнах идентичны с Wave 300XL.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
●	091207	1		



3 года
ГАРАНТИИ



ВСЕ ПОДДОНЫ
ВКЛЮЧАЮТ ЦЕНУ
ЩЕТОК

3 года
ГАРАНТИИ



ВСЕ ПОДДОНЫ
ВКЛЮЧАЮТ ЦЕНУ
ЩЕТОК

Новинка!



Оборудование для очистки бассейна

Автоматические очистители для коммерческих бассейнов

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ БАССЕЙНОВ DOLPHIN "WAVE 300 XL". Три различных типа фильтров 50 мкм: стандартный, грубой очистки и одноразовый. В комплект входят защитный контейнер, удобная интерактивная панель управления и пульт ДУ. Предназначен для коммерческих бассейнов до 60 м. Гарантия сканирования бассейна 100% с навигационной технологией, которая впервые используется в автоматических очистителях бассейнов. Запоминает 4 разных бассейна. **Гарантия 2 года.**



2 года
ГАРАНТИИ



Wave 300 XL вход в бассейн.



Wave 300 XL с удалённым управлением.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• "WAVE 300 XL" Авто очиститель бассейнов	091161	1	50,000	0,150



Кристалльно чистые бассейны с технологиями XXI века

"Dolphin Wave 300 XL"



Wave 300 XL это автоматический очиститель бассейнов нового поколения производства MAYTRONICS, мирового лидера в сфере автоматических очистителей бассейнов. **Wave 300 XL** разработан специально для систематической и стабильной очистки олимпийских бассейнов как высоко профессиональный робот по сравнению со всеми другими роботами на рынке.



Dolphin Wave 300 XL



система фильтров 50 мкм



Цифровой пульт управления



Пульт ДУ

Активная система щёток: Жёсткие щётки из полиэтиленовой пластмассы чистят бассейн и предотвращают рост водорослей и бактерий. Щёточки по бокам достигают каждого края, угла и ватерлинии.

Метод сканирования: У **WAVE 300 XL** есть навигационная система управления, уникальная на рынке, которая гарантирует 100% сканирование.

Фильтрация: Автоматические очистители бассейнов очищают бассейн благодаря встроенным фильтрам. Это является преимуществом по сравнению с ручными очистителями, используемыми фильтром бассейна, так как они вызывают более быстрое засорение фильтра. Это приводит к более частой обратной промывке, из-за чего происходит большая потеря воды и химических веществ. Как и все другие автоматические очистители бассейнов, **WAVE 300 XL** экологически чистый и экономичный. Кроме того, со скоростью набора вакуума 40 м³/ч и фильтром 50 мкм **WAVE 300 XL** эффективен в гораздо большей степени, чем ручная чистка.

MMI: Управление роботом осуществляется с помощью интерактивной цифровой панели интерфейса MMI. С помощью этого ультрасовременного аппарата можно установить все параметры робота, давать команду по задержке запуска для того, чтобы дожидаться оседания грязи на дне, или дать команду для автоматического входа и выхода из воды. Также можно управлять роботом вручную с помощью пульта ДУ. **WAVE 300 XL** - это сверхмощный робот, ведущий очиститель общественных бассейнов на рынке, с высоким соотношением производительность/стоимость, лёгкий в использовании и обслуживании.

Оборудование для очистки бассейна

Таблица выбора роботов-очистителей Dolphin

	HYBRID	E 10	S 200	S 300i	SUPREME M3	SUPREME-PRO M4	SUPREME M5	WAVE 30	WAVE 50	WAVE100	2X2 PRO GYRO	DYNAMIC PROX 2 GYRO	W20	SUPREME M5 LIBERTY	BIO-S	WAVE 200	WAVE 300XL
Только дно	●	●											●			●	●
Стены и дно		●			●												
Дно, стены и ватерлиния			●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●		
Умное сканирование	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Доп. щётка		●	●	●			●						●	●	●	●	●
Тип щётки	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	Каучук	Чудо-щётка	Чудо-щётка	Каучук	Чудо-щётка	Чудо-щётка	Чудо-щётка	Чудо-щётка	Каучук	Чудо-щётка	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Длина бассейна	10 m	8 m	12 m	12 m	10 m	12 m	12 m	15 m	20 m	25 m	33 m	25 m	15 m	15 m	15 m	40 m	60 m
Лёгкий доступ к Фильтру		●	●	●		●	●							●	●	●	●
Разворот		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		
Защитный контейнер			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Пульт ДУ				Смарт-фон		Смарт-фон	●			●	●	●	●	●	●	●	●
Гарантия (лет)	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2
Периодичность	1.5	1.5	2	1.5, 2, 2.5	3	2.5	2, 3, 4	3	4	4, 6, 8	4, 6, 8	4, 6, 8	1, 3	1, 1.25, 1.5	2, 3, 4	1 - 8 Options	1 - 8 Options
Выбор периода						●	●			●	●	●				●	●
Стандарт/ультра режим очистки				●			●			●		●			●		
Дополнительный режим задержки						●	●			●	●	●			●	●	●
Сигнал полного фильтра							●				●	●		●	●	●	●

Оборудование для очистки бассейна

Автоматический пылесос бассейнов



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЫЛЕСОС БАСЕЙНОВ "S250". Работает по принципу гидровакуумной системы. В комплекте с 11 м специальным шлангом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Автоматический очиститель S250	09123	1	6,290	0,069

ШЛАНГ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЫЛЕСОСА БАСЕЙНОВ "S250". 1 м



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Шланг S250	09123Y01	1		

Картриджный фильтр для компактного пылесоса



Компактный пылесос. Собран на колесе защитного контейнера, колесо произведено из нержавеющей стали, в комплект входят картриджный фильтр, монофазный самовсасывающий насос, ручной пылесос Poolvac, шланг, телескопическая штанга и обратный клапан. Предохранитель и 18 м. кабель в комплекте. Для бассейнов без впускного отверстия. Может быть использован в качестве блока фильтрации.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 11 м ³ /ч - 3/4 Насос ВД	093101	1		
• 16 м ³ /ч - 1/2 Насос ВД	093102	1		

Песочный фильтр для компактного пылесоса



Компактный пылесос. Собран на колесе защитного контейнера, колесо произведено из нержавеющей стали, в комплект входят песочный фильтр, монофазный самовсасывающий насос, ручной пылесос Poolvac, шланг, телескопическая штанга. Предохранитель и 18 м. кабель в комплекте. Для бассейнов без впускного отверстия. Может быть использован в качестве блока фильтрации. Песок включен в цену.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 6 м ³ /ч Песочный фильтр - 1/2 Насос ВД	093103	1		

P. S.: Уточняйте цену для устройств с большей мощностью.

Оборудование для очистки бассейна

Ручные пылесосы бассейнов

Очиститель бассейнов "POOLVAC". Для бетонных бассейнов. Анодированный алюминиевый корпус.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• С гайкой-барашком, 1 1/2"-L=346 мм	092111	1	2,382	0,012
• С гайкой-барашком, 1 1/2"-L=456 мм	092112	1	3,094	0,015
• С зажимом, 1 1/2"-L=346 мм	092121	1	2,388	0,012
• С зажимом, 1 1/2"-L=456 мм	092122	1	3,220	0,015
• С гайкой-барашком, 2"-L=456 мм	0921121	1	3,060	0,015
• С зажимом, 2"-L=456 мм	0921122	1	3,128	0,015

Очиститель бассейнов "FOLD-VAC". Для бетонных бассейнов. Алюминиевый корпус можно сложить. Эффективная чистка всех углов и краёв бассейна. У каждой модели соединение 1/2" и 2" с зажимом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Ширина: 35,5 см	092211	1	3,000	0,017
• Ширина: 45,5 см	092212	1	3,500	0,018

Очиститель бассейнов "POOLKING". Для бетонных бассейнов с широкими проемами. Алюминиевый корпус. Колеса и соединение шланга изготовлены из хромированной бронзы и нержавеющей стали. Соединение шланга 2". Ширина сканирования очистителя L=80 см.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Прицеплен к кабелю	09213	1	10,008	0,020
• С вилкой для использования с ручкой	09214	1	11,516	0,032

Очиститель бассейнов "LEAF". Пластмассовый корпус с щёткой. Нет колёс для плёночных и бетонных бассейнов. Работает с струей воды. 1 1/2" соединение шланга с зажимом. Диаметр корпуса Ø 38 см.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09222	1	0,860	
• Запасной мешок	092221	1		



Оборудование для очистки бассейна

Ручные очистители бассейнов - лайнеры



Очиститель бассейнов "LUXVAC". Пластмассовый корпус. Щётки на корпусе для бетонных и плёночных бассейнов. 1 1/2" соединение шланга. Соединение штанги с зажимом. Контроль сверху для вакуумной силы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Очиститель бассейнов Luxvac	09215	1	1,580	0,011



ОЧИСТИТЕЛЬ БАСЕЙНОВ "TRIANGLE". Гладкий пластмассовый корпус. Щётки на корпусе для бетонных и плёночных бассейнов. 1 1/2" соединение шланга. Соединение штанги с зажимом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Очиститель бассейнов Triangle	09217	1	1,380	0,013



ОЧИСТИТЕЛЬ БАСЕЙНОВ "BUTTERFLY". Пластмассовый корпус. Щётки на корпусе для бетонных и плёночных бассейнов. 1 1/2" соединение шланга. Соединение штанги с зажимом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Очиститель бассейнов Butterfly	09218	1	0,868	0,007
● Очиститель бассейнов Butterfly - боковые щётки	09219	1	1,048	0,008



ОЧИСТИТЕЛЬ БАСЕЙНОВ "FLEX". Пластмассовый корпус. Щётки и колёса на корпусе для бетонных и плёночных бассейнов. 1 1/2" соединение шланга. Соединение штанги с зажимом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Очиститель бассейнов Flex	09220	1		
● Очиститель бассейнов Flex, с боковыми щётками	09223	1		

ОЧИСТИТЕЛЬ БАСЕЙНОВ И СПА "AQUAQUIK". Ручной очиститель с ручным насосом для лёгкой уборки бассейнов и спа. Работает без шланга. В комплект входит плоский совок, щётка, широкая и узкая всасывающая головка, и деталь сборки стены. Длина: 140 см. Диаметр: 7,5 см

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Pool & SPA VAC	09216	1	1,418	0,060



Оборудование для очистки бассейна

Вакуумные шланги

ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ . Экономичный, синего и белого цвета, 30 м рулон. Без переходника.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Д.38 мм, 1 1/2" - цена за метр.	09511	30	4,992	0,152
• Д.50 мм, 2" - цена за метр.	09512	30	7,696	0,298

ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ Синего или белого цвета. Различные длины Д.38 мм, специальный переходник для шланга включен. Продаётся в коробках.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 1/2" - 8 м	095111	1	2,784	0,073
• 1 1/2" - 10 м	095112	1	3,112	0,073
• 1 1/2" - 12 м	095113	1	3,340	0,073
• 1 1/2" - 15 м	095114	1	3,932	0,073

ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ . Синего или белого цвета. Различные длины Д.38 мм, специальный переходник для шланга включен. Продаётся в коробках.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 2" - 12 м	095121	1	4,646	0,127
• 2" - 15 м	095122	1	5,372	0,127
• 2" - 18 м	095123	1	6,098	0,127

ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ "ЕВАPOOL" . Белого цвета, в синюю полосу. Различные длины Д.38 мм. 30 м рулоны.

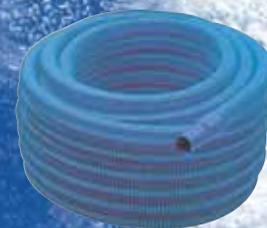
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Д.38 мм, 1 1/2" - цена за метр.	09511E	30 м		
• Д.50 мм, 2" - цена за метр.	09512E	30 м		

ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ "ЕВАPOOL" . Белого цвета, в синюю полосу. Различные длины Д.38 мм. Со специальным переходником. Продаётся в коробках.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1 1/2" - 8 м	09511E1			
• 1 1/2" - 10 м	09511E2			
• 1 1/2" - 12 м	09511E3			
• 1 1/2" - 15 м	09511E4			

ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ "ЕВАPOOL" Белого цвета, в синюю полосу. Различные длины Д.38 мм. Со специальным переходником. Продаётся в коробках.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 2" - 12 м	09512E1			
• 2" - 15 м	09512E2			
• 2" - 18 м	09512E3			



Оборудование для очистки бассейна

Переходники и зажимы для шлангов

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛИНИИ . Для соединения Ø 38 мм шланга к "04134" впускному отверстию, из белого АБС-пластика. 1 1/2" с резьбой.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
•	09821	20	0,812	0,006

ЗАЖИМ ТРОСА. Из нержавеющей стали.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Для шланга Ø 38 мм (1 1/2").	09831	100	3,000	0,001
• Для шланга Ø 50 мм (2").	09832	50	1,800	0,002

МАНЖЕТА ДЛЯ ШЛАНГА Из гибкого ПВХ пластика, внутри с резьбой.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Для шланга Ø 38 мм (1 1/2").	09811	120	6,000	0,028
• Для шланга Ø 50 мм (2").	09812	120	7,200	0,028
• Для шланга Ø 38 мм и Ø 50 мм. Понижающий переходник. Можно подсоединить к пылесосу	09813	120	10,800	0,064

МАНЖЕТА ДЛЯ ШЛАНГА С РЕЗЬБОЙ . Из ПВХ пластика, 1 1/2" с наружной резьбой.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Для Ø 38 мм.	09841		0,052	

КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА Сделан из АБС-пластика. Вместимость катушки для шланга -15 м Д.38.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Катушка для шланга	09513	1	2,678	0,044

ОТДЕЛИТЕЛЬ ЛИСТВЫ Прозрачный корпус. Предназначен для сборки на вакуумном шланге. Легко чистится. В комплекте с соединением шланга, Ø 38 мм. (Спрашивайте переходники на Ø 50 мм).



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Отделитель листвы	09851	1		

РЕГУЛЯТОР ВАКУУМА . Сделан из АБС-пластика, Ø 38 мм. Обеспечивает регулирование всасываемого потока в бассейне.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Регулятор вакуума	09861	1		

Оборудование для очистки бассейна

Сачек для листьев

ПЛАСТМАССОВЫЕ САЧЕК ДЛЯ ЛИСТЬЕВ . Фиксируются зажимом.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09710	12	3,350	0,053

ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛЯ ЛИСТЬЕВ . Фиксируются зажимом.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09720	12	3,780	0,053

ПЛАСТМАССОВЫЕ САЧЕК ДЛЯ ЛИСТЬЕВ "LUX". Фиксируются зажимом.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09730	12	7,950	0,085

ПЛАСТМАССОВЫЕ САЧЕК ДЛЯ ЛИСТЬЕВ "ECONOMIC". Фиксируются зажимом.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09740	12	7,950	0,085



Оборудование для очистки бассейна

Щётки для бассейна

ПЛАСТМАССОВАЯ ВАКУУМНАЯ ЩЁТКА . Щётка для стен бассейна, стандартная. С соединением для шланга.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09624	1		

ПЛАСТМАССОВАЯ ЩЁТКА ДЛЯ СТЕН . Щётка для стен бассейна, 60 см, стандартная.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09622	1		

ПЛАСТМАССОВАЯ ЩЁТКА ДЛЯ СТЕН . Щётка для стен бассейна, 90 см, стандартная.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09623	1		

ПЛАСТМАССОВАЯ ИЗОГНУТАЯ ЩЁТКА .

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09620	1	0,348	0,002

ЩЁТКА ДЛЯ БАССЕЙНА , ПЛОСКАЯ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09621	2	0,244	0,002

ЩЕТКА ОТ ВОДОРОСЛЕЙ С ЩЕТИНКАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• W=12,50 см	09612	1	0,160	0,001
• W=25,00 см	09613	1	0,304	0,002

ЩЁТКА ДЛЯ УГЛОВ . Щётка для углов. Круглая. Пластмассовая.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09640	1	0,114	0,001

Оборудование для очистки бассейна

АБРАЗИВНАЯ ГУБКА . С пластмассовой ручкой.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09633			

АБРАЗИВНАЯ ГУБКА Пластмассовая.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09632		0,050	0,050

РУЧНАЯ ЩЁТКА Пластмассовая.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09630		0,296	0,001

ПЕМЗА . С пластмассовым зажимом. Для чистки водорослей между керамическими деталями.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09631		0,096	

СПАСАТЕЛЬНЫЙ КРЮК. Алюминиевый.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09800		0,408	0,044

СПАСАТЕЛЬНЫЙ КРУГ. Пластмассовая.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09810	1		

СПАСАТЕЛЬНЫЙ КРУГ - ДЕТАЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ. Нержавеющая сталь.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
•	09815	1		



Оборудование для очистки бассейна

Телескопические ручки

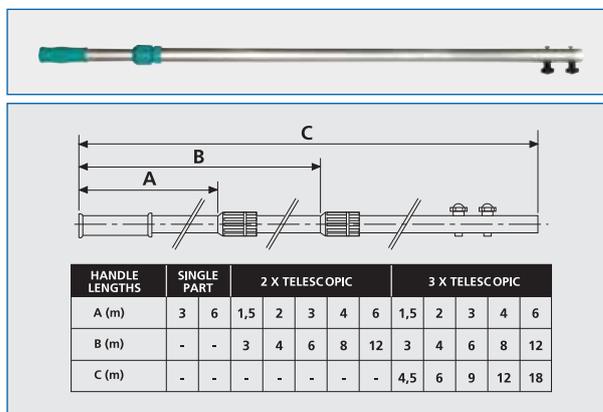
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ РУЧКИ. Из анодированного алюминия (естественного или золотистого цвета) Соединение через зажим или гайку-барашек.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1x1,5 м	09410	1	0,430	0,159
• 1x3 м	09420	1	0,890	0,312
• 2x2 м	09430	1	1,100	0,220
• 2x2,4 м	09490	1	1,600	0,261
• 2x3 м	09440	1	1,500	0,323
• 3x1,5 м	09450	1	1,300	0,169
• 3x2 м	09460	1	1,540	0,220
• 3x3 м	09470	1	2,200	0,328
• 3x6 м	09480	1	4,200	0,630

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РУЧКА. Алюминиевая, синяя анодированная. Полосатая нижняя часть.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 2x1,8 м	09489	1	0,800	0,262
• 2x2,4 м	09491	1	1,000	0,262



НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ ДЛЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ РУЧЕК. Из пластмассы. В комплекте с шурупами.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Набор для крепления на стену	09400	1	0,160	0,001

Оборудование для очистки бассейна

Термометры для бассейна

Thermomètres flottants pour piscines.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Термометр - поплавкового типа (утёнок)	10414			
• Термометр - поплавкового типа (рыба)	10412	24		
• Термометр - поплавкового типа (корабль)	10413	24		

Thermomètre pour piscines, à attacher aux échelles.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Термометр - поплавкового типа	10411	1	0,090	
• Крепится к лестнице	10421	1	0,068	

Thermomètre pour piscines, flottant et rond, Ø 190 mm.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	10431	1	0,298	0,010

Защитный барьер от льда для бассейна

Защитный барьер от льда для бассейна. Из пластмассы. Плавающий барьер размером 49 x 24 см выстраивается по всему периметру бассейна. Защищает покрытие бассейна, поглощая расширение от замерзания при очень низкой температуре воздуха.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Защитный барьер от льда	1297105	1		





Новинка!



Тепловые насосы для бассейна

Тепловой насос . Использует сохранившееся тепло в воздухе на 80% от общей энергии, необходимой для нагрева бассейна. Потребляет электрическую энергию только для 20% необходимого тепла.

- Эксплуатационные расходы на 80% ниже по сравнению с природным газом. Систему можно использовать для нагрева или охлаждения. Это единственное решение для ударных бассейнов.
- Теплообменник, который передает энергию от воздуха к воде, сделан из титана. Можно установить в бассейны с морской водой.
- Электронно-цифровая панель управления на устройстве также показывает температуру воды.
- Режимы нагрева или охлаждения также можно выбрать с помощью этого пульта.
- Тепловой насос легко устанавливается к существующим установкам бассейна без каких-либо инфраструктурных проблем.
- Тепловой насос предназначен для изменения температуры воды на $\pm 12^{\circ}\text{C}$ в течение 5 дней при наружной температуре 20°C .
- Используя соляное покрытие для бассейна, которое обеспечивает изоляцию, можно сократить время и снизить потребление энергии.
- Тепловой насос не может эффективно работать при температуре окружающей среды ниже 10°C .

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● PNC25L - Нагрев/охлаждение	101312	1		
● PNC35L - Нагрев/охлаждение	101313	1		
● PNC50L - Нагрев/охлаждение	101314	1		
● PNC65L - Нагрев/охлаждение	101315	1		
● PNC65LS - Нагрев/охлаждение	101316	1		
● PNC80LS - Нагрев/охлаждение	101317	1		
● PH120LS - Нагрев/охлаждение	101318	1		
● PH150LS - Нагрев/охлаждение	101319	1		

Модель	PNC25L	PNC35L	PNC50L	PNC65L	PNC65LS	PNC80LS	PH120LS	PH150LS
Охлаждающий газ	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Теплоёмкость*	кВт 10.0	13.0	17.0	25.0	26.0	32.0	45.0	60.0
К. П. Д.*	6.2	6.3	6.2	6.4	6.5	6.4	7.0	6.8
Теплоёмкость**	кВт 7.0	9.0	12.0	16.5	17.0	22.0	29.4	40.1
К. П. Д.**	4.4	4.5	4.5	4.5	4.7	4.5	5.04	5.05
Охлаждающая способность***	кВт 6.0	8.0	10.0	15.0	16.0	19.0	45.0	60.0
К. П. Д.***	3.8	4.0	3.7	4.1	4.4	3.9	4.5	4.5
Объём бассейна***	м³ 30~50	40~70	60~90	75~120	75~120	100~150	150~200	200~250
Снижение расходов на энергию (сравн. с электроэнергией)	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85	% 75-85
Рабочая температура	$^{\circ}\text{C}$ 0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	-7~43	-7~43
Рекомендуемый расход потока	м ³ /ч 4-6	5-7	6.5-8.5	8-10	8-10	10-12	15-20	20-12
Рабочая/макс. мощность	кВт 1.4/1.8	1.8/2.4	2.4/3.1	3.8/5.6	3.8/5.6	4.5/6.3	5.8	7.9
Энергия	В/рн/Гц 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Рабочий/макс. ток	А 6.4/8.2	8.2/11	10.9/14.1	17.3/26	5.8/8.5	6.8/9.5	11.4	15.2
Теплообменник	Т и т а н							
Компрессор	Роторный	Роторный	Роторный	Винтовой	Винтовой	Винтовой	Винтовой	Винтовой
Направление вентилятора	Вертикально	Вертикально	Вертикально	Вертикально	Вертикально	Вертикально	Вертикально	Вертикально
Уровень шума	дБ (А) ≤ 34	≤ 35	≤ 38	≤ 39	≤ 39	≤ 42	≤ 45	≤ 51.7
Размер соединения	мм 50	50	50	50	50	50	63	63
Размеры прибора (LxWxH)	мм 567x550x640	567x550x640	694x689x740	694x689x740	694x689x740	740x694x950	740x694x950	740x694x950
Размеры упаковки (LxWxH) мм	1025x380x595	610x540x715	760x740x800	760x740x800	760x740x800	790x740x990	1380x530x1388	1380x530x1388
Масса нетто/брутто	кг 55/60	70/75	85/93	107/117	107/117	127/137	215/236	225/246

* : Действительно при температуре воды 26°C и температуре воздуха 26°C

** : Действительно при температуре воды 26°C и температуре воздуха 15°C

*** : Действительно при температуре воды 28°C и температуре воздуха 35°C

**** : При использовании изолированной крыши бассейна

Теплообменники, спиральные и трубчатые

Теплообменники , спиральные и трубчатые. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Макс. давление 10 бар. Приводится в действие 90-70 °С горячей водой от котла. Соединительные манжеты не включены.

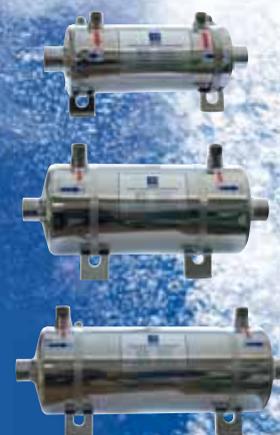
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● 35,000 ккал/ч: Соединения: Сторона бассейна 1 1/2"- сторона котла 3/4"	101211	1		
● 65,000 ккал/ч: Соединения: Сторона бассейна 1 1/2"- сторона котла 1"	101212	1		
● 90,000 ккал/ч: Соединения: Сторона бассейна 2"- сторона котла 2x1"	101213	1		
● 180,000 ккал/ч: Соединения: Сторона бассейна 2"- сторона котла 2x1"	101214	1		
● Комплект прижимных планок для стен, нерж. сталь	10121101	1		

Пластинчатый теплообменник - высокий перепад давления

Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали. Из качественной нержавеющей стали AISI 316 с обменниками с уплотнением из нитрила или EPDM. Приводится в действие 90-70°С горячей водой от котла. Макс. давление 10 бар. Макс. нагрев 130°С. Потери давления от котла и бассейна - 5 мВтч.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● 30,000 ккал/ч, 504 корпус, 5 пл.	101251	1		
● 40,000 ккал/ч, 504 корпус, 6 пл.	101252	1		
● 50,000 ккал/ч, 504 корпус, 7 пл.	101253	1		
● 60,000 ккал/ч, 504 корпус, 8 пл.	101254	1		
● 70,000 ккал/ч, 504 корпус, 10 пл.	101255	1		
● 80,000 ккал/ч, 504 корпус, 10 пл.	101256	1		
● 90,000 ккал/ч, 504 корпус, 12 пл.	101257	1		
● 100,000 ккал/ч, 504 корпус, 12 пл.	101258	1		
● 125,000 ккал/ч, 504 корпус, 16 пл.	101259	1		
● 150,000 ккал/ч, 504 корпус, 20 пл.	101261	1		
● 175,000 ккал/ч, 504 корпус, 24 пл.	101262	1		
● 200,000 ккал/ч, 514 корпус, 10 пл.	101263	1		
● 250,000 ккал/ч, 514 корпус, 12 пл.	101264	1		
● 300,000 ккал/ч, 514 корпус, 14 пл.	101265	1		
● 325,000 ккал/ч, 514 корпус, 14 пл.	101266	1		
● 400,000 ккал/ч, 514 корпус, 18 пл.	101267	1		
● 500,000 ккал/ч, 514 корпус, 22 пл.	101268	1		
● 600,000 ккал/ч, 514 корпус, 28 пл.	101269	1		

Дополнительно: Комплект с соленоидным клапаном, термостатом и крышкой термостата для автоматизации.



Новинка!



Пластинчатый теплообменник - низкий перепад давления

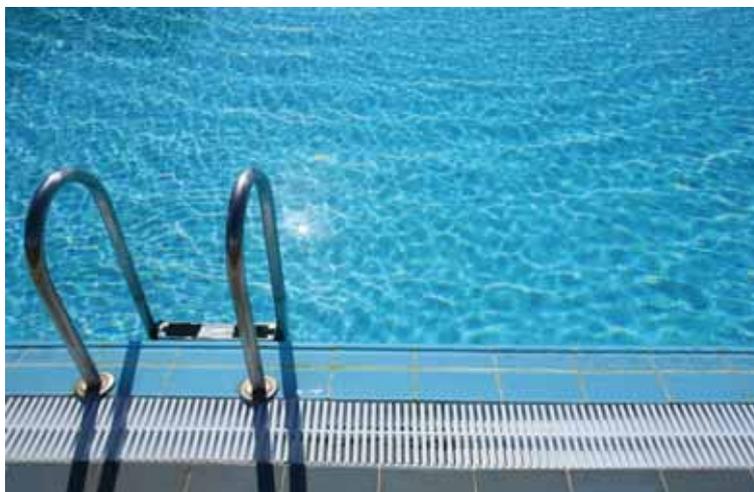
Пластинчатые теплообменники Пластины изготовлены из качественной нержавеющей стали AISI 316, с прокладками из нитрила или EPDM. Корпус пластины 20 мм., оцинкованы и покрашены. Приводится в действие горячей водой 90-70°C от котла. Макс. давление - 10 бар. Макс. температура - 130°C. Потери давления от бассейна и котла показаны отдельно для каждой мощности.



Дополнительно

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• 40,000 ккал/ч: От бассейна 1,02 мВтч - От котла 1,0 мВтч	101231	1	34,500	0,060
• 65,000 ккал/ч: От бассейна 1,16 мВтч - От котла 1,20 мВтч	101232	1	35,900	
• 90,000 ккал/ч: От бассейна 1,28 мВтч - От котла 1,29 мВтч	101233	1	64,000	
• 110,000 ккал/ч: От бассейна 1,21 мВтч - От котла 1,90 мВтч	101234	1	65,200	
• 130,000 ккал/ч: От бассейна 1,18 мВтч - От котла 1,71 мВтч	101235	1	85,600	
• 150,000 ккал/ч: От бассейна 1,55 мВтч - От котла 1,60 мВтч	101236	1	87,200	
• 180,000 ккал/ч: От бассейна 1,65 мВтч - От котла 1,70 мВтч	101237	1	87,200	
• 225,000 ккал/ч: От бассейна 1,58 мВтч - От котла 1,63 мВтч	101238	1	88,800	
• 300,000 ккал/ч: От бассейна 1,63 мВтч - От котла 1,97 мВтч	101239	1		
• 400,000 ккал/ч: От бассейна 1,71 мВтч - От котла 1,97 мВтч	101240	1		
• 500,000 ккал/ч: От бассейна 1,81 мВтч - От котла 1,87 мВтч	101241	1		
• 700,000 ккал/ч: От бассейна 1,14 мВтч - От котла 1,88 мВтч	101242	1		

Дополнительно: Комплект с термостатом, крышкой термостата и соленоидным клапаном.

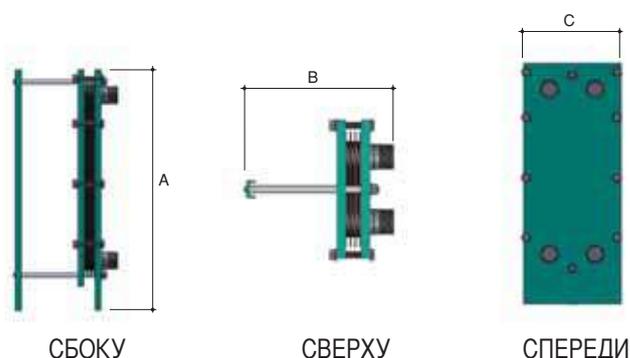


Пластинчатые теплообменники - титан

Пластинчатый титановый теплообменник. Титановые пластины устойчивы к морской воде. Уплотнения из нитрила или EPDM. Приводится в действие 90-70°C горячей водой от котла. Макс. давление - 10 бар. Макс. температура - 130°C. Потери давления от бассейна и котла показаны ниже отдельно для каждой мощности.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● 40,000 ккал/ч: От бассейна 1,02 мВтч - От котла 1,00 мВтч	101231T	1	34,500	0,060
● 65,000 ккал/ч: От бассейна 1,16 мВтч - От котла 1,20 мВтч	101232T	1	35,900	
● 90,000 ккал/ч: От бассейна 1,28 мВтч - От котла 1,29 мВтч	101233T	1	64,000	
● 110,000 ккал/ч: От бассейна 1,21 мВтч - От котла 1,90 мВтч	101234T	1	65,200	
● 130,000 ккал/ч: От бассейна 1,18 мВтч - От котла 1,71 мВтч	101235T	1	85,600	
● 150,000 ккал/ч: От бассейна 1,55 мВтч - От котла 1,60 мВтч	101236T	1	87,200	
● 180,000 ккал/ч: От бассейна 1,65 мВтч - От котла 1,70 мВтч	101237T	1	87,200	
● 225,000 ккал/ч: От бассейна 1,58 мВтч - От котла 1,63 мВтч	101238T	1	88,800	
● 300,000 ккал/ч: От бассейна 1,63 мВтч - От котла 1,97 мВтч	101239T	1		
● 400,000 ккал/ч: От бассейна 1,71 мВтч - От котла 1,97 мВтч	101240T	1		
● 500,000 ккал/ч: От бассейна 1,81 мВтч - От котла 1,87 мВтч	101241T	1		
● 700,000 ккал/ч: От бассейна 1,14 мВтч - От котла 1,88 мВтч	101242T	1		

Дополнительно: Комплект с термостатом, крышкой термостата и соленоидным клапаном.



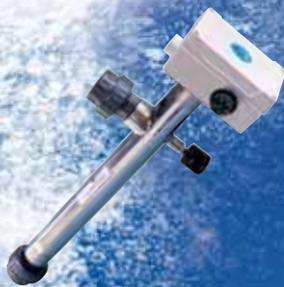
РАЗМЕРЫ	
A (мм)	580
B (мм)	250
C (мм)	290



Нагревательное оборудование и осушители

Электрические нагреватель

Электронагреватели . Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Трёхфазный. В комплекте с термостатом и реле потока.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Электронагреватель GEMAS 6 кВт	10111	1	4,140	0,031
• Электронагреватель GEMAS 9 кВт	10112	1	4,140	0,031
• Электронагреватель GEMAS 12 кВт	10113	1	5,540	0,031
• Электронагреватель GEMAS 18 кВт	10114	1	5,540	0,031

Термометры для бассейна

Термометры для бассейна, плавающие.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Термометр - поплавкового типа (утёнок)	10414			
• Термометр - поплавкового типа (рыба)	10412	24		
• Термометр - поплавкового типа (корабль)	10413	24		

Термометр для бассейна, крепится к лестнице.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Термометр - поплавкового типа	10411	1	0,090	
• Крепится к лестнице	10421	1	0,068	

Термометр для бассейна, плавающий, с круглой шкалой, Ø 190 мм.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	10431	1	0,298	0,010

Осушители

Осушитель. Обеспечивает энергосберегающий контроль влаги для закрытых бассейнов. Позволяет регулировать необходимый уровень влажности с помощью цифрового гигрометра.

- Работает тихо,
- Технология HP-бустер,
- R410A экологически чистый газ,
- Установка на фундамент или стены,
- Пластмассовый корпус,
- Дополнительный электронагреватель.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Модель DN60 / 60 л/день	10231	1	60,000	0,172
• Модель DN90 / 90 л/день	10232	1	65,000	0,172
• Модель DN120 / 120 л/день	10233	1	90,000	0,328

Модель	DN60	DN90	DN120
Вместимость (л/ч) 30°C/70% влаж*	2.5	3.9	5.0
Утилизация тепла (кВт)	2.8	4.2	5.5
Дополнительный электронагреватель (кВт)	2	3	3
Рабочая мощность (кВт)	1	1.7	2
Ток (А)	4.58	7.83	9.15
Питание	220-240В/1ф/50Гц	220-240В/1ф/50Гц	220-240В/1ф/50Гц
Рабочая температура (°C)	5~38	5~38	5~38
Уровень шума (дБ(А))	61.8	62.8	62.8
Уровень шума 5 м (дБ(А))	39.5	40.8	40.8
Поток воздуха (м ³ /ч)	800	1000	1200
Размеры нетто (мм)	855x242x848	1155x280x848	1155x280x848
Масса нетто/брутто (кг)	53/68	70/86	75/91

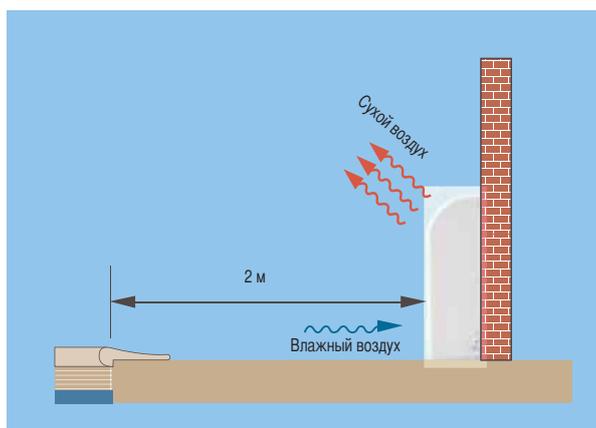


Таблица потребности в тепловой энергии для различных бассейнов

Размеры бассейна (м)	Бассейн Объём (м³)	Потребность в тепловой энергии (ккал/ч) (÷ 0,86 = ватт)															
		Крытые на зиму				Открытые бассейны				Закрытые бассейны							
		Δt= 5°C			Δt= 10°C	Δt= 5°C			Δt= 10°C	Δt= 17°C			Δt= 25°C				
		24 ч	48 ч	72 ч	24 ч	48 ч	72 ч	24 ч	48 ч	72 ч	24 ч	48 ч	72 ч	24 ч	48 ч	72 ч	
4,00 x 8,00 x 1,50	48	22385	20215	18277	37660	26030	22153	30642	25641	23974	40644	30642	27308	37308	20305	14638	23223
5,00 x 10,00 x 1,50	75	34977	27164	24560	50606	34978	29769	47878	40064	37459	63506	47878	42669	58295	31727	22872	31206
6,00 x 12,00 x 1,50	108	50368	39116	35365	72872	50368	42867	68944	57692	53942	91448	68944	61443	83944	45687	32935	44937
8,00 x 16,00 x 1,50	192	89543	69539	62872	129551	89543	76208	122567	102564	95896	189040	142520	109232	149234	81222	58551	79888
12,50 x 25,00 x 1,50	469	218663	169800	153513	367895	218664	186088	299288	250425	234137	461645	348010	266713	364518	198384	143006	276565
12,50 x 25,00 x 1,80	563	277035	179594	160041	355563	238250	199146	318875	260209	240667	436188	318875	279771	431113	231682	165205	227771
16,00 x 35,00 x 1,50	840	391751	304236	275064	566783	391752	333408	536231	448716	419544	711263	536232	477888	652899	355346	256161	349511
20,00 x 40,00 x 1,50	1200	559645	434622	392948	809690	559645	476297	766045	641023	599348	1016090	766045	682697	932713	507637	365944	499302
25,00 x 50,00 x 1,50	1875	874445	679098	613982	1265141	874445	744214	1196946	1001598	936482	1587641	1196945	1066714	1457364	793182	571788	780159
25,00 x 50,00 x 2,00	2500	1004678	744214	657393	1525604	1004677	831035	1327177	1066714	979892	1848104	1327177	1153535	1900152	1014576	719384	997212

Инструкции:

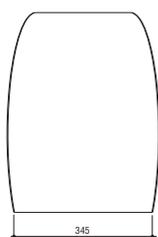
- 1 - Значения выше рассчитаны с допущением 24 часа работы котла. Эти значения необходимо увеличить (x 24/рабочих часов) в тех случаях, когда котел работает меньше.
- 2 - Мощности теплообменника в каталоге даны на температуру воды котла 90/70 °С. Мощности выбранного теплообменника необходимо увеличить для более низких температур воды. 3 - Значения в таблице приближительны и могут варьировать в зависимости от конструкции и покрытия бассейна.
- 4 - Δt = Предпочтительное увеличение температуры для бассейнов.
- 5 - Выше приведены значения времени для предпочтительного увеличения температуры. Мощность установки необходимо увеличить для понижающихся значений времени работы.
- 6 - С помощью «соляного покрытия воздушных пузырей» в течение процесса обогрева обеспечивает экономию энергии. (>50%)
- 7 - Этот же тип покрытия снижает влажность на 50% у закрытых бассейнов.

Водопады

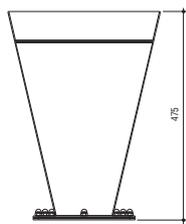
Водопад Mini Cobra. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 1 1/2" с внутренней резьбой. В комплект входит плита крепления, прокладка, шурупы и гайки.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
●	11190	1		

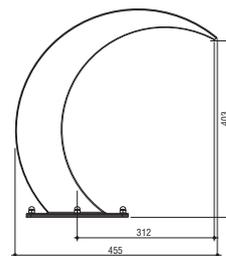
P.S.: Используйте этот продукт с насосом 1 HP "STREAMER".



Вид сверху



Вид спереди

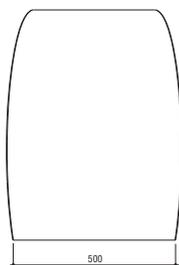


Вид сбоку

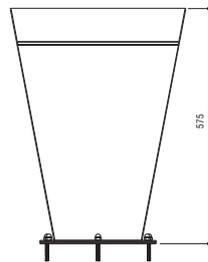
Водопад Midi Cobra. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 2" с внутренней резьбой. В комплект входит плита крепления, прокладка, шурупы и гайки.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
●	11191	1		

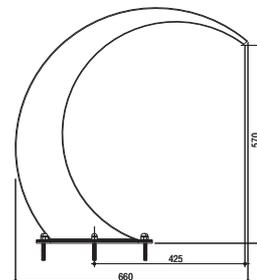
P.S.: Используйте этот продукт с насосом 2 HP "STREAMER".



Вид сверху



Вид спереди

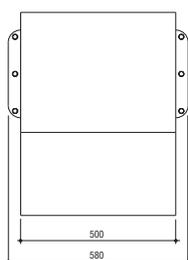


Вид сбоку

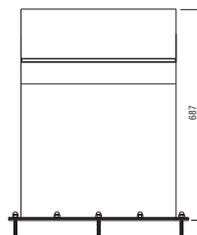
Водопад Niagara. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 2" с внутренней резьбой. В комплект входит плита крепления, прокладка, шурупы и гайки.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
●	11192	1		

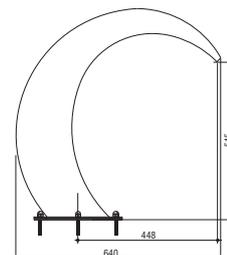
P.S.: Используйте этот продукт с насосом 2 HP "STREAMER".



Вид сверху



Вид спереди



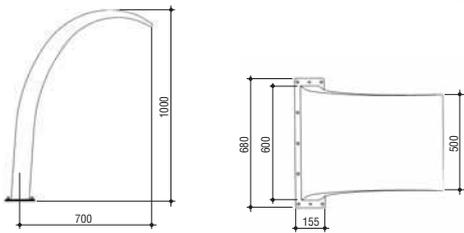
Вид сбоку

Водопады

Водопад Arcade - Lux. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. В комплекте с анкерными болтами.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 500 мм водопад	11150	1		
● 600 мм водопад	11151	1		

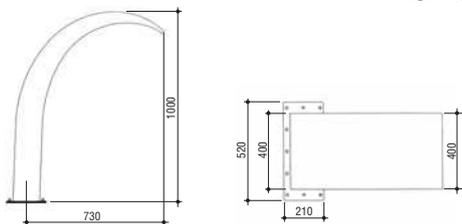
P.S.: Используйте эти продукты с насосом 3 HP "STREAMER".



Водопад Arcade. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. В комплекте с анкерными болтами.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 400 мм водопад	11160	1	30,300	
● 500 мм водопад	11161	1		

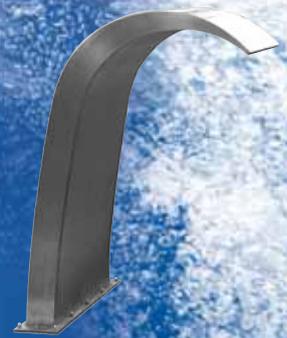
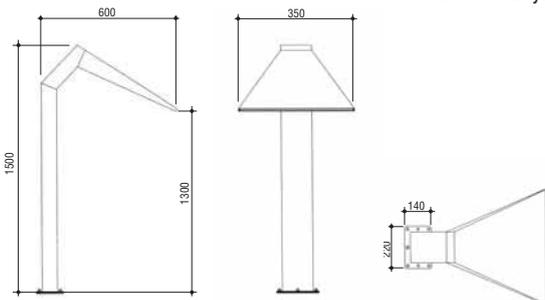
P.S.: Используйте эти продукты с насосом 3 HP "STREAMER".



Водопад Delta. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. В комплекте с анкерными болтами.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 350 мм водопад	11170	1	12,400	

P.S.: Используйте эти продукты с насосом 3 HP "STREAMER".

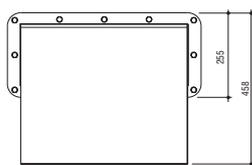


Водопады

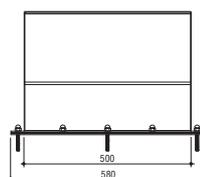
Напольный водопад. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 2" с внутренней резьбой. В комплект входит плита крепления, прокладка, шурупы и гайки.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
●	11200	1		

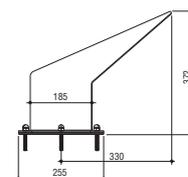
P.S.: Используйте этот продукт с насосом 3 HP "STREAMER".



Вид сверху



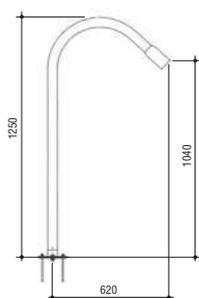
Вид спереди



Вид сбоку

Водяная пушка

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Ø 50 корпус из качественной AISI 304 нержавеющей стали. Сменное отверстие струи.	11140	1		
● Струя № 1	11141	1		
● Струя № 2	11142	1		
● Струя № 3	11143	1		
● Струя № 4	11144	1		



Струя № 1



Струя № 2

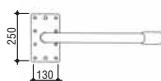


Струя № 3



Струя № 4

P.S.: Используйте этот продукт с насосом 3 HP "STREAMER".

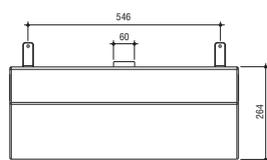


Водопад настенного типа

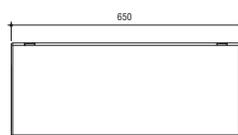
Настенный водопад. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 2 x 1 1/2" с внутренней резьбой. В комплекте с дюбелями.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• L= 1 м.	11110	1		
• L= 1,5 м.	11111			

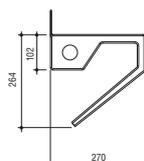
P.S.: Используйте эти продукты с насосом 1 - 1 1/2 HP "STREAMER".



Вид сверху



Вид спереди

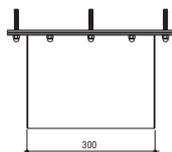


Вид сбоку

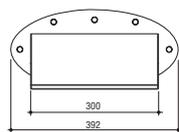
Водопад Tortum. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 1 1/2" с внутренней резьбой. В комплект входит плита крепления, прокладка, шурупы и гайки.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• L= 0,3 м.	11112	1		
• L= 0,5 м.	11113	1		

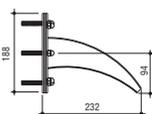
P.S.: Используйте эти продукты с насосом 3/4 - 1 HP "STREAMER".



Вид сверху



Вид спереди

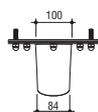


Вид сбоку

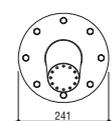
Настенный душ. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 1 1/2" с внутренней резьбой. В комплект входит плита крепления, прокладка, шурупы и гайки. Рекомендуется использовать с 05080 заглушкой.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	11121	1		

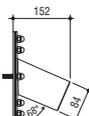
P.S.: Используйте этот продукт с насосом 3/4 HP "STREAMER".



Вид сверху



Вид спереди



Вид сбоку



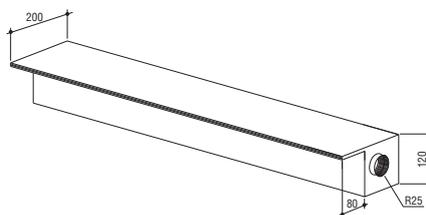
Водопад настенного типа

Водопад для бассейна. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 2 x 1 1/2" с внутренней резьбой.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Модель HS01 - 0,30 м в ширину	11180	1		
• Модель HS02 - 0,50 м в ширину	11181	1		
• Модель HS03 - 1,00 м в ширину	11182	1		
• Модель HS04 - 1,50 м в ширину	11183	1		

P.S.: Предлагаемые насосы - Streamer Mini 1/3 HP, 1/2 HP, 3/4 HP и 1 HP соответственно.



Водопад в виде гриба

Водопад в виде гриба. FRP гриб со стержнем из AISI 304 качественной нержавеющей стали, с фланцами с двух концов.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Водопад в виде гриба \varnothing 2000 мм: Требуется 150 м³/ч	11133	1		
• Водопад в виде гриба \varnothing 1600 мм: Требуется 80 м³/ч	11132	1		
• Водопад в виде гриба \varnothing 1000 мм: Требуется 40 м³/ч	11131	1		



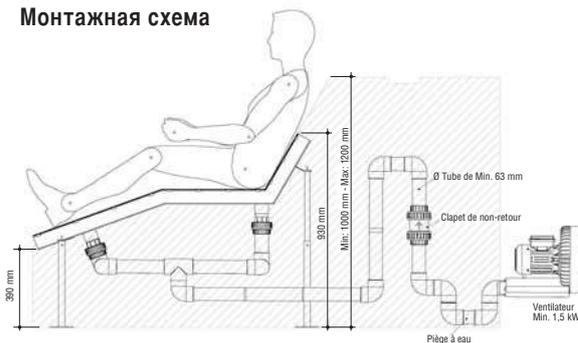
Системы гидромассажа в бассейне

Аэромассажный лежак. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. В комплекте с регулируемыми ножками и ПВХ трубопроводом. Вентиляционное соединение \varnothing 63 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Двойной	11330	1		
• Одинарный	11331	1		

P.S.: Используйте этот продукт с вентилятором 2,2 кВт.

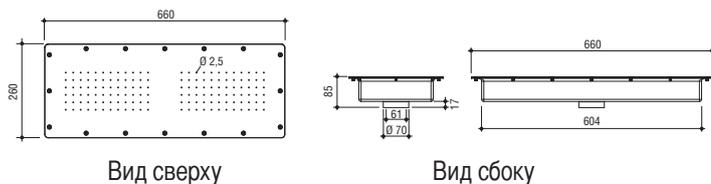
Монтажная схема



Прямоугольное донное аэромассажное плато. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 2" с внутренней резьбой.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 660 x 260 мм	11340	1		

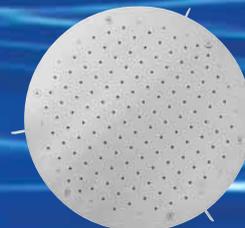
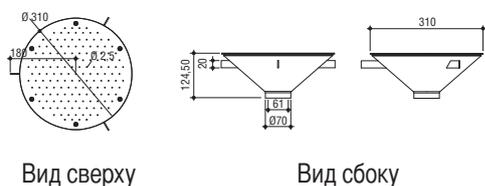
P.S.: Используйте этот продукт с вентилятором 2,2 кВт.



Круглое донное аэромассажное плато. Из качественной нержавеющей стали AISI 304. Соединитель 2" с внутренней резьбой.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• \varnothing 310 мм диаметр	11350	1		

P.S.: Используйте этот продукт с вентилятором 1,1 кВт.

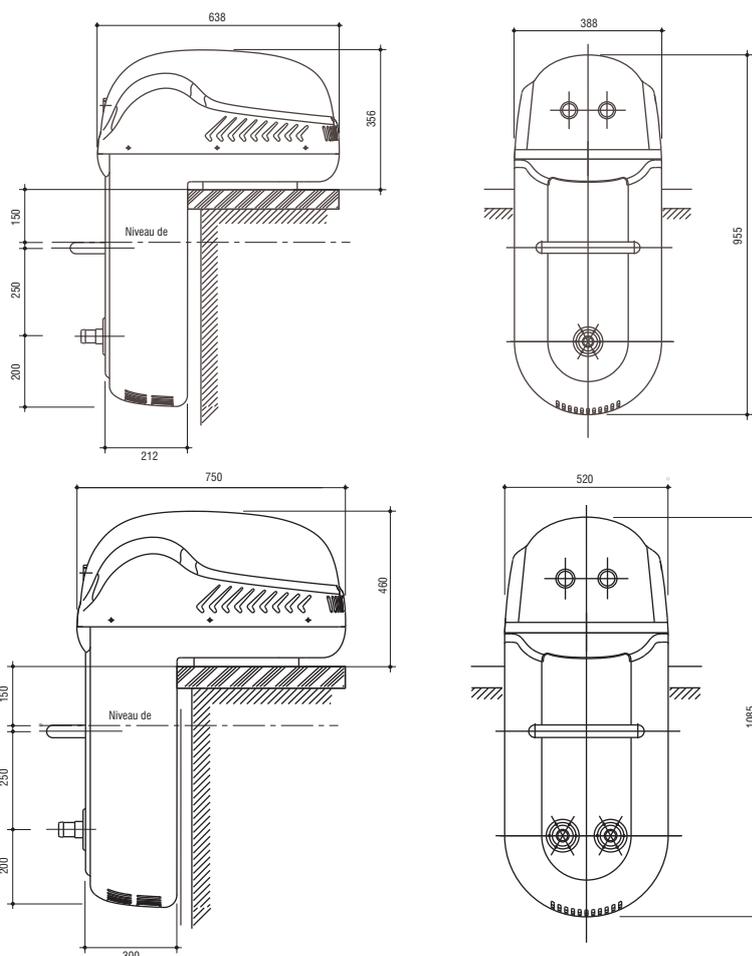


Противоток и массажные системы

Портативная система противотока. В комплекте с массажным насосом, пневматическим переключателем, регулятором воздуха и рукояткой из нержавеющей стали, которые устанавливаются в пластмассовый корпус. Технические аспекты показаны в таблице ниже.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• PCC-50	1112231			
• PCC-80D Два сопла	1112233			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	PCC - 50		PCC - 80D Два сопла	
Поток (м ³ /ч)	25		54	
Макс. давление на выходе (бар)	1,2		1,6	
Фаза	Однофазная		Однофазная	
Напряжение (В)	230		230	
Ток (А)	5,2		13,1	
Частота (Гц)	50/60		50/60	
Расход потока воды (м/с)	0,8		1,15	
Входная мощность P1	1,4		2,9	
Выходная мощность P2	1,1		2,2	
Диаметр сопла (Ø) (мм)	28		28	
Количество сопел	1		2	
Угол движения сопла (°)	60		60	
Масса (кг)	37	52	54	68

Противоток и массажные системы

Система противотока “ELIPTICAL MODEL”. В комплекте со струйным насосом, пневматическим переключателем, арматурой и соединительными деталями. Сопло легко направляется внутри бассейна. Сделана полностью из АБС-пластика. Приёмная линия Ø 75 мм, возвратный трубопровод Ø 63 мм. Всасывающую трубу воздухопровода можно установить ниже уровня воды с помощью всасывающего обратного клапана. Возможен ручной массаж с дополнительным массажным шлангом. Ручка из нержавеющей стали в комплект не входит и поставляется дополнительно. Можно использовать для бетонных и облицованных бассейнов.

ДЛЯ БЕТОННЫХ БАСЕЙНОВ:

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 3,0 HP Однофазная - с насосом Pumpex	112221	1		
• 3,5 HP Однофазная - с насосом Fooderjet	112222	1		
• 3,0 HP Трёхфазная - с насосом Pumpex	112223	1		
• 3,5 HP Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112224	1		
• 4,5 HP Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112225	1		
• 5,5 HP Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112226	1		

ДЛЯ ОБЛИЦОВАННЫХ БАСЕЙНОВ:

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 3,0 HP Однофазная - с насосом Pumpex	112251	1		
• 3,5 HP Однофазная - с насосом Fooderjet	112252	1		
• 3,0 HP Трёхфазная - с насосом Pumpex	112253	1		
• 3,5 HP Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112254	1		
• 4,5 HP Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112255	1		
• 5,5 HP Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112256	1		

Система противотока “ELIPTICAL MODEL”. Ниша из АБС и набор для передней рамки.

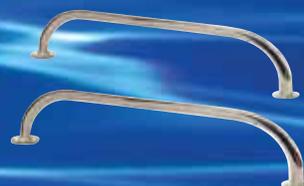
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Для бетонных бассейнов	11223	1		
• Для облицованных бассейнов	11224	1		

Система противотока “ELIPTICAL MODEL”, набор массажных шлангов.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	1122211	1		

Ручки из AISI 304 качественной нержавеющей стали для системы противотока. В комплект входят шурупы и колышки, с фланцем. Труба Ø 42 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Цена за пару	1122212	1		



Противоток и массажные системы

Система противотока "SQUARE MODEL". В комплекте со струйным насосом, пневматическим переключателем, арматурой и соединительными деталями. Сопло легко направляется внутри бассейна. Сделана полностью из АБС-пластика. Приёмная линия Ø 75 мм, возвратный трубопровод Ø 63 мм. Всасывающую трубу воздухопровода можно установить ниже уровня воды с помощью всасывающего обратного клапана. Возможен ручной массаж с дополнительным массажным шлангом. Ручка из нержавеющей стали в комплект не входит и поставляется дополнительно. Можно использовать для бетонных и облицованных бассейнов.

ДЛЯ БЕТОННЫХ БАССЕЙНОВ:

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 3,0 НР Однофазная - с насосом Pumpex	112221K	1		
• 3,5 НР Однофазная - с насосом Fooderjet	112222K	1		
• 3,0 НР Трёхфазная - с насосом Pumpex	112223K	1		
• 3,5 НР Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112224K	1		
• 4,5 НР Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112225K	1		
• 5,5 НР Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112226K	1		

ДЛЯ ОБЛИЦОВАННЫХ БАССЕЙНОВ:

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 3,0 НР Однофазная - с насосом Pumpex	112251K	1		
• 3,5 НР Однофазная - с насосом Fooderjet	112252K	1		
• 3,0 НР Трёхфазная - с насосом Pumpex	112253K	1		
• 3,5 НР Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112254K	1		
• 4,5 НР Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112255K	1		
• 5,5 НР Трёхфазная - с насосом Fooderjet	112256K	1		

Система противотока "SQUARE MODEL". Ниша из АБС и набор для передней рамки.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Для бетонных бассейнов	11223K	1		
• Для облицованных бассейнов	11224K	1		

Systemes d'hydro-massage pour l'intérieur des piscines

Массажная кровать в бассейне. Сделана из акрил-полиэстера. В комплекте с массажной установкой и готова к монтажу.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	11310	1		

Массажное сиденье в бассейне. Сделано из акрил-полиэстера. В комплекте с массажной установкой, готово к монтажу.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	11320	1		

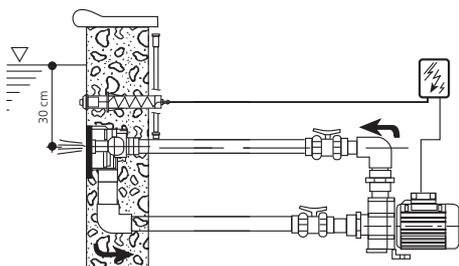
Водные аттракционы и аксессуары

Противоток и массажные системы

Система противотока. В комплект входят насос 3 НР Ритрех, пневматический переключатель и заглушка и его клапаны. Можно легко направить поворот массажного впускного отверстия. Весь корпус сделан из АБС-пластика.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
●	11210	1	24,500	0,104

Монтажная схема



Массажный блок. Может использоваться для одной или нескольких массажных установок.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
●	11211	1	1,636	0,006

См. раздел "Электрическое оборудование для бассейнов" для цен на пневматическую заглушку и переключатель.



Кресло для плавательного бассейна

Кресло для плавательного бассейна. Из пластмассы. Подстаканник на кресле.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
●	11440			



Новинка!

Декоративные настенные сопла

Настенные сопла . Сделаны из полиэфира. Отделка поверхности - краска разных эпох. Стандартные отделки: античная медь, античная латунь, античное серебро и оксид. По запросу возможно специальное исполнение.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Маленькая голова льва, античная медь	1122411	1		
• Большая голова льва, античная медь	1122421	1		
• Ровная чаша для фонтана, античная медь	1122431	1		
• Чаша с прорезью для фонтана, античная медь	1122241	1		
• Улитка, античная медь	1122251	1		
• Античный значок, античная медь	1122261	1		



Маленькая голова льва, античная медь



Большая голова льва, античная медь



Ровная чаша для фонтана



Ровная чаша для фонтана, античная медь



Чаша с прорезью для фонтана, античная медь



Улитка, античная медь



Античный значок,



Цветочные горшки у бассейна

Цветочные горшки у бассейна. Сделаны из полиэфир. Отделка поверхности -краска разных эпох. Стандартные отделки: античная медь, античная латунь, античное серебро и оксид. По запросу возможно специальное исполнение.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Цветочный горшок с фигурами ангелов, античная медь	1122511	1		
• Кубический цветочный горшок, античная медь	1122521	1		



Новинка!



Новинка!

Оптоволокно - эффект звёздного неба

Оптоволокно - эффект звёздного неба . Перед нанесением покрытия на бассейн, оптоволокно вставляется на дно бассейна, прокладывается в моторное отделение и все волокна подключаются к источнику света RGB. Таким образом, на полу бассейна создается RGB или одноцветный эффект звёздного неба.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	1122711			





Рougazlux - покрытие на зиму

Покрытие для бассейнов. Сделано из ПВХ. Периферийное упрочнение 5 см. Боковые части через каждый метр по периферии используются для растяжки покрытия на поверхности бассейна с помощью пружин из нержавеющей стали, прикреплённых к специальным выдвижным бронзовым анкерным болтам. Дренажные отверстия расположены по центру для слива дождевой воды. В комплекте с пружинами и выдвижными анкерными болтами.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Прямоугольной формы, цена за кв. м	12110			
• Неправильной формы, цена за кв. м				
• Произвольной формы, цена за кв. м				
• Специальный вырез для лестницы для бассейна или др. особые формы, цена за вырез				

P.S.: Увеличьте размеры бассейна на 1,20 м для переливных бассейнов; в то же время на 0,6 м для бассейнов со скиммером.



Солярное покрытие - сохранение тепла

Солярное покрытие для бассейнов. Предоставляет ограниченное количество солнечного нагрева и экономит энергию путем уменьшения поверхности теплоотдачи. Уменьшает влажность на 50% в закрытых бассейнах. Рекомендуется использовать с намоткой покрытия.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Солярное покрытие, в рулонах за м ²	1211101			
Ширина: 2 м (Сварочная цена удваивается).				

P.S.: Уточните цену на солярное покрытие особой формы.



Аксессуары для покрытий

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• АВыдвижной анкерный болт	121101	1	0,062	
• Динамометрическая пружина: Из качественной нержавеющей стали AISI 304.	121102	1	0,144	
• Ручной вакуумный насос. Используется для слива дождевой воды на покрытия.	12114	1		



Покрывтие для бассейнов с приводом



Покрывтие для бассейнов COVERTEC. Синий ПВХ 650 г/м². Упрочнён алюминиевыми стержнями, размещенными с интервалами 1,2 м - 1,4 м. Покрывтие для бассейна открывается и собирается легко и быстро с помощью портативного перезаряжаемого редуктора-мотора 24В. Безопасный для детей и домашних животных. Для ветреных условий обеспечивается фиксация через укрепления с боков. Для плавательных бассейнов неправильной формы покрывтие должно быть прямоугольным. Должен быть 25 см. запас для коротких краёв и 50 см. запас для длинных краёв.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Бассейн 3 x 6 м	12210	1		
• Бассейн 4 x 8 м	12211	1		
• Бассейн 5 x 10 м	12212	1		
• Бассейн 6 x 12 м	12213	1		

Ниже представлены характеристики, относящиеся ко всем покрывтиям для бассейнов: Сильное сопротивление к ультрафиолетовым лучам от Солнца. Сохраняет аэроупругую структуру при плохих погодных условиях.

- Легко очищается благодаря лаковому покрывтию, защищающему от проникновения грязи.
- Противогрибковые.
- Антибактериальные.
- Химические вещества для бассейнов не имеют на них негативного влияния.



Покрытие для бассейнов с приводом

Автоматическое ролетное ПВХ покрытие для бассейнов. Сделано из профилей ПВХ, с наземным двигателем 24В. Выдерживает вес человека, который идет по нему и не тонет. С помощью ремней безопасности, покрытие можно вручную прикрепить к крыше бассейна. Подходит для новых и существующих бассейнов. Уточните цену для пульта ДУ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● Бассейн 3 x 6 м - белый	12220	1		
● Бассейн 4 x 8 м - белый	12221	1		
● Бассейн 5 x 10 м - белый	12222	1		
● Бассейн 6 x 12 м - белый	12223	1		
● Бассейн 3 x 6 м - соляренный синий	12224	1		
● Бассейн 4 x 8 м - соляренный синий	12225	1		
● Бассейн 5 x 10 м - соляренный синий	12226	1		
● Бассейн 6 x 12 м - соляренный синий	12227	1		

P.S.: Это изделие, не хранящееся на складе. Изготавливается на заказ.



Покрытия для бассейнов

Устройства для намотки покрытий

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Устройство для намотки покрытия. Сделано из АБС-пластика, в комплекте с набором для подвязки покрытия.	12113	1	6,100	0,047
• Ditto, из нержавеющей стали. в комплекте с набором для подвязки покрытия.	12115	1		
• 3 x 2 м алюминиевый Телескопическая штанга для покрытия.	121131	1	6,394	0,039

PS. Barre télescopique, prix sur demande.



Защитный барьер от льда для бассейна

Защитный барьер от льда для бассейна. Из пластмассы. Плавающий барьер размером 49 x 24 см выстраивается по всему периметру бассейна. Защищает покрытие бассейна, поглощая расширение от замерзания при очень низкой температуре воздуха.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Защитный барьер ото льда	1297105	1		

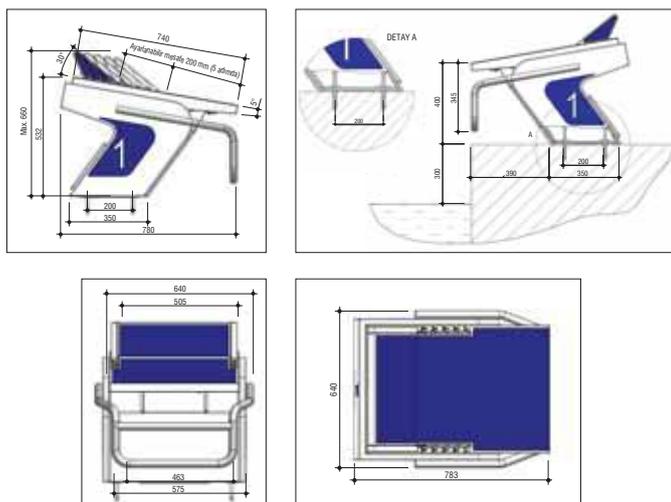


Аксессуары для олимпийских бассейнов

Стартовая тумба

Стартовая тумба для дорожки. Сделана из стеклопластика FRP, ручки из нержавеющей стали AISI 304. Коврик для ног можно установить вперёд или назад. Противоскользящая платформа с большой поверхностью.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Высота: 400 мм	14141	1		

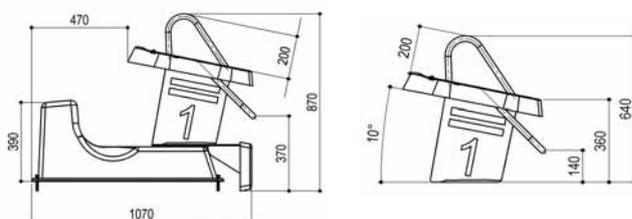


Фиксированные стартовые тумбы. Сделаны из стеклопластика FRP, верхние и передние ручки из нержавеющей стали AISI 304. Высоту можно отрегулировать до 700 мм с помощью подъёмной платформы. Стеклопластиковые FRP поворотные панели можно установить на переднюю сторону тумбы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Высота: 400 мм	14151	1		
● Высота: 700mm	14152	1		
● Стеклопластиковая FRP поворотная панель (дополнительно)	14153	1		

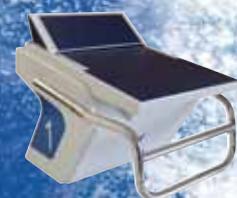


Vue avec plate-forme élevée



Стартовая тумба с подъёмными и поворотными платформами. Сделано из стеклопластика FRP на стальной раме, h=300 мм, высота ножек регулируется. Используется со стартовой тумбой высотой 400 мм. Для каждой дорожки.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 2000 x 1000 мм	141411	1		
● 2500 x 1000 мм	141412	1		



Новинка!



14152+14153

Новинка!



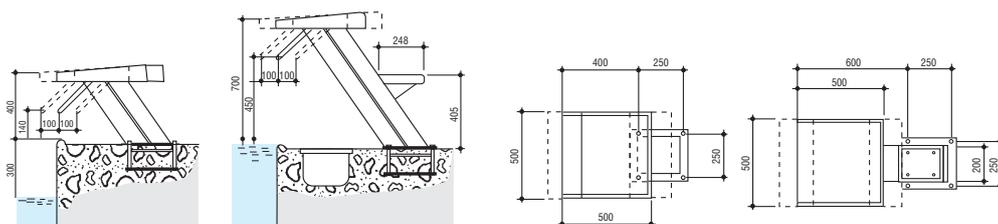
Аксессуары для олимпийских бассейнов

Стартовая тумба

Стартовые тумбы, настраиваемые. Основание из нержавеющей стали качества AISI 304, платформа из стеклопластика FRP с противоскользящим покрытием. 500 x 500 мм. Специальный анкерный болт для установки в бетонную плиту по запросу.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Высота: 700 мм	14111	1	23,112	0,340
• Высота: 400 мм	14112	1	17,200	0,375

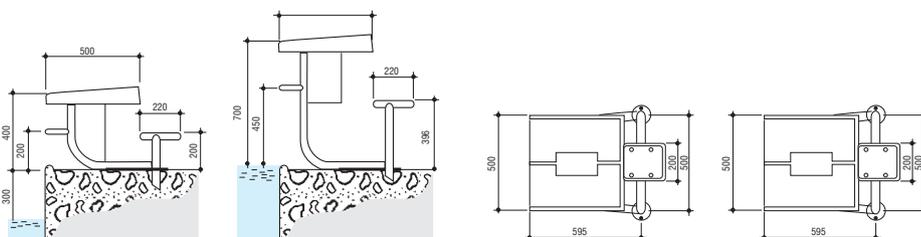


Стартовые тумбы, фиксированные. Основание из трубы Ø 42 мм из нержавеющей стали качества AISI 304, платформа из стеклопластика FRP с противоскользящим покрытием. 500 x 500 мм. Необходимо закрепить с помощью анкерных болтов "14410" или "14430", в комплект не включены.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Высота: 700 мм	14121	1	10,520	0,225
• Высота: 400 мм	14122	1	10,200	0,180

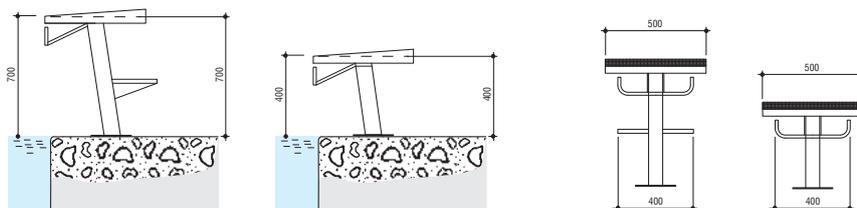
P.S.: Анкерные болты из нержавеющей стали (Код: 14410 и 14430) не включены.



Стартовые тумбы, фиксированные. Основание из нержавеющей стали качества AISI 304, платформа из стеклопластика FRP с противоскользящим покрытием. 500 x 500 мм.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Высота: 700 мм	14131	1		
• Высота: 400 мм	14132	1		



Аксессуары для олимпийских бассейнов

Анкеры

Ровные анкеры для плавательных бассейнов схемы Цюрих-Висбаден. Из нержавеющей стали качества AISI 304, для трубы \varnothing 42 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14410	2	1,672	

Наклонные анкеры для плавательных бассейнов отделочного типа. Из нержавеющей стали качества AISI 304, для трубы \varnothing 42 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14420	2	1,020	

Ровные анкеры с болтами для "14121" и "14122" стартовых тумб. Из нержавеющей стали качества AISI 304, для трубы \varnothing 42 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14430	2	1,240	



Поворотные панели

Поворотные панели для переливных бассейнов для соревнований. Рама из нержавеющей стали качества AISI 304 покрытая пластмассовой решеткой. Высота 300 мм.

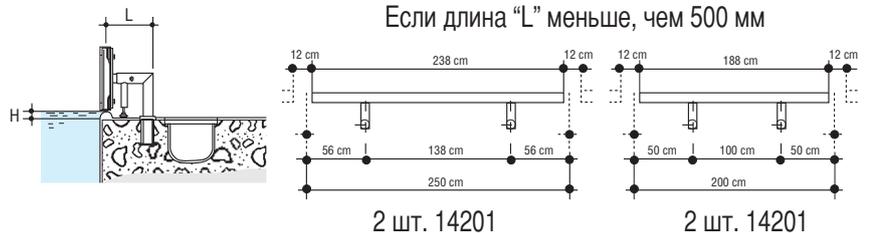
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Ширина дорожки: 2,0 м	14210	1	12,000	
• Ширина дорожки: 2,5 м	14220	1	14,000	
• Опора поворотных панелей	14201	2	7,000	

из качественной нержавеющей стали AISI 304.

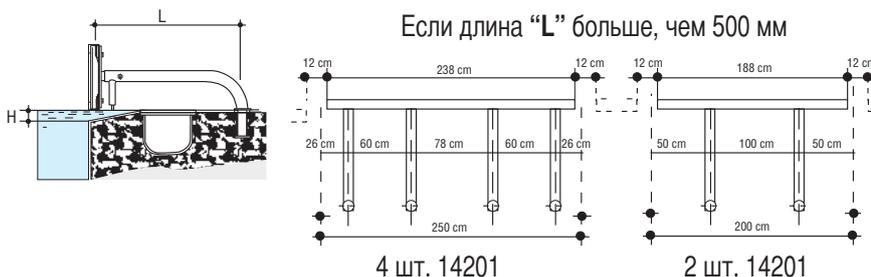
PS.: Необходимо закрепить с помощью анкерных болтов "14410" или "14420", в комплект не включены.

Измерьте "L" и "H" при оформлении заказа.

Если длина "L" меньше, чем 500 мм



Если длина "L" больше, чем 500 мм



Аксессуары для олимпийских бассейнов

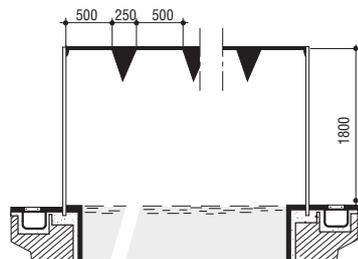
Установка стойки



Комплект указателей поворота на спине. Состоит из 2 стоек \varnothing 42 мм из нержавеющей стали качества AISI 304. Высота: 180 м. Одна из них со шкивом, а другая - с элементом крепления для шнура. В комплекте с нейлоновым шнуром и флагами.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Для бассейнов шириной 12,5 м	14311	1	16,000	0,060
• Для бассейнов шириной 25 м	14312	1	14,000	0,050

P.S.: Необходимо закрепить с помощью анкерных болтов "14410" или "14420", в комплект не включены.

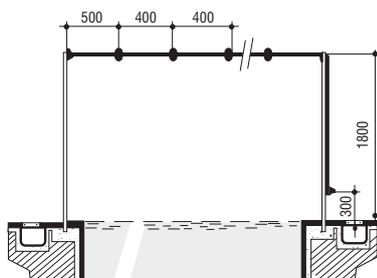


Комплект стоек для фальстарта. Состоит из 2 стоек \varnothing 42 мм из нержавеющей стали качества AISI 304. Высота: 180 м. Одна из них со шкивом, а другая - с элементом крепления для шнура. В комплекте с пластиковыми поплавками и нейлоновым шнуром.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Для бассейнов шириной 12,5 м	14321	1	12,000	0,057
• Для бассейнов шириной 25 м	14322	1	14,000	0,030

P.S.: Необходимо закрепить с помощью анкерных болтов "14410" или "14420", в комплект не включены. Для бассейна для соревнований необходимо два комплекта.



Ворота для водного поло юниоров

Новинка!



Ворота для водного поло юниоров. Изготовлен из алюминия (ворота) и стеклопластика FRP (плавающая база). Легко хранить благодаря складной конструкции. Это 2/3 ворот для взрослых. Используются как ворота для игры. Сеть ворот сделана из ПП волокна, и каждая ячейка завязана. Легко носить с ручкой для переноски.

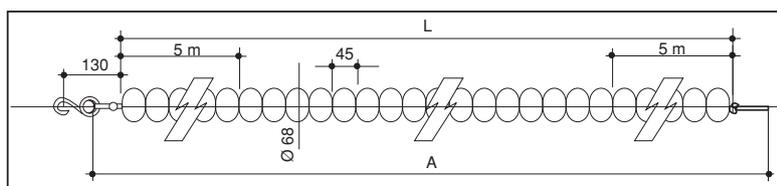
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Ворота для водного поло юниоров	14710	1		

Аксессуары для олимпийских бассейнов

Разделители дорожек для бассейна

Модель Rome. В комплекте с пластиковыми поплавками, нейлоновой линией и 1 крючком "14650".

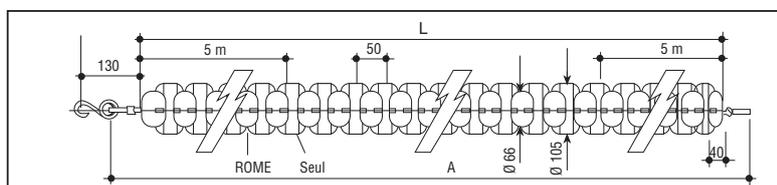
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Длина: 25,00 м	14511	1	8,700	0,135
• Длина: 50,00 м	14512	1	17,400	0,265



Код	L (м)	A (м)	Число поплавков-Rome, цветной	Число поплавков-Rome, белый
0014511	25	27	232	318
0014512	50	52	232	868

Модель Seul. В комплекте с пластиковыми поплавками, нейлоновой линией и 1 крючком "14650".

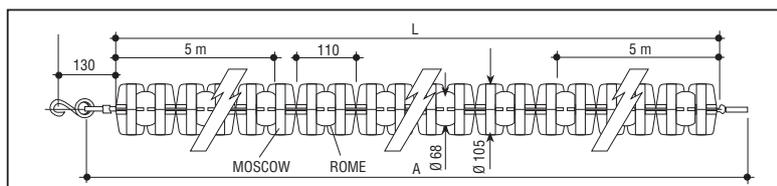
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Длина: 25,00 м	14521	1	23,700	0,340
• Длина: 50,00 м	14522	1	47,400	0,620



Код	L (м)	A (м)	Число поплавков Seul, цветной	Число поплавков Rome, белый	Число поплавков Seul, белый	Число поплавков Rome, цветной
0014521	25	27	178	178	268	269
0014522	50	52	178	178	714	715

Модель Moscow. В комплекте с пластиковыми поплавками, нейлоновой линией и 1 крючком "14650".

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Длина: 25,00 м	14531	1	22,150	0,340
• Длина: 50,00 м	14532	1	44,300	0,620



Код	L (м)	A (м)	Число поплавков Moscow, цветной	Число поплавков Rome, белый	Число поплавков Moscow, белый	Число поплавков Rome, цветной
0014531	25	27	192	96	192	143
0014532	50	52	192	96	192	378



Аксессуары для олимпийских бассейнов

Буй

Модель "Rome". Буй.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Белый	145101	500	7,000	0,110
• Оранжевый	145102	500	7,000	0,110
• Синий	145103	500	7,000	0,110
• Красный	145104	500	7,000	0,110

Модель "Seul". Буй.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Белый	145201	150	7,000	0,080
• Оранжевый	145202	150	7,000	0,080
• Синий	145203	150	7,000	0,080
• Красный	145204	150	7,000	0,080

Новинка!

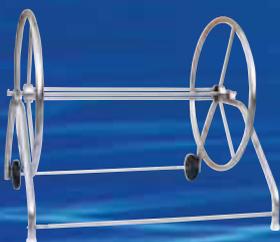


Аксессуары для разделителей дорожек

Тележка для сбора разделителей. С 4 колёсами, 2 из которых с тормозами. Покрыт ПВХ полотном для предотвращения попадания лишней воды. Вмещает 1 разделитель до 50 м длиной. Для установки разделителей с анкерами из нержавеющей стали в переливных бассейнах. AISI 304 нержавеющая сталь. Размеры 200 x 100 x 84. На дне есть 3/4" спускной клапан для слива попавшей воды.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
•	14680	1		

Роллер для разделителей дорожек. Из качественной нержавеющей стали AISI 304, труба Ø 42. Ширина: 1,20 м.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Ширина: 1,20 м.	14660	1	25,000	2,200
• Ширина: 1,80 м.	14661	1		

Вместимость роллера: Ширина 1,20 м

РАЗДЕЛИТЕЛЬ	25 м	33 м	50 м
Модель Seul	4	2	2
Модель Rome	8	6	4
Модель Moscow	4	2	2

Вместимость роллера: Ширина 1,80 м

РАЗДЕЛИТЕЛЬ	25 м	33 м	50 м
Модель Seul	6	3	3
Модель Rome	12	9	6
Модель Moscow	6	3	3

Разделитель. Верёвка.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Нейлон Ø 7 мм. Цена за метр	14631	160 м	8,420	0,025
• Пластифицированная нержавеющая сталь Ø 5 мм. Цена за метр	14632			

Аксессуары для олимпийских бассейнов

Аксессуары для разделителей дорожек

Натяжное устройство для разделителя с пружиной. Из хромированной бронзы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14641	1	0,686	0,001

Натяжное устройство для разделителя с шурупом. Из нержавеющей стали качества AISI 304.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14642	6	0,182	

Анкер для верёвки. Из бронзы. 3/4".

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14651		0,186	

Крючок для линии дорожки. Крепится к одному концу разделительной дорожки. Из нержавеющей стали качества AISI 304.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14650	12	0,648	0,002

Чаша для анкера для разделителя.

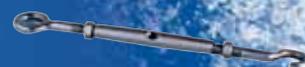
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Из хромированной бронзы.	14610	1	0,566	0,001
• Из нержавеющей стали	14611	1		

Опора для бுவ. Используйте с анкерами "14410" и "14420". Из нержавеющей стали качества AISI 304.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14620	2	0,520	

Сиденье судьи. Из качественной нержавеющей стали AISI 304, труба Ø 42 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	14670	1		



Новинка!

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ХРОНОМЕТРАЖА ДЛЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM

УТОЧНИТЕ ЦЕНУ НА ОСНОВАНИИ ПРОЕКТА



ХАРАКТЕРИСТИКИ ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM

- Компьютерная система хронометража
- Легко подключается к ноутбукам и ПК нового поколения через интерфейс USB
- удобный для пользования
- Управление плавательными дорожками через 16 сенсорных панелей
- Аудио и оптический контроль для каждой плавательной дорожки
- Каждая плавательная дорожка подключается к 5 независимым каналам синхронизации (1 сенсорная панель, 3 кнопки, 1 время эстафеты)
- Интегрированная система батареи - 4 часа рабочего времени
- Интегрированная акустическая система
- Предупреждение о фальстарте на экране
- Система обнаружения и предупреждения разницы каналов синхронизации
- Надежные сенсорные панели
- Сохранение значений статистики
- Совместим с правилами FINA, SSCH, AAU, NCAA и LEN.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ХРОНОМЕТРАЖА ДЛЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ ALGE TIMEMANAGER TM-SWIM

Программное обеспечение для ПК

Программное обеспечение Alge Switime предоставляет информацию о процессоре управления времени, с удобным визуальным интерфейсом. Доступен для всех систем Windows.

Программа синхронизации

Выбор соревнования

Информация о конкурентах

Время эстафеты

Номер плавательной дорожки

Position actuelle

0:00.00

Время прохождения круга

Общее время

Ручной переключатель времени

Количество касаний

Время старта

Не начатая дорожка

Пустая плавательная дорожка



- Удобное программное обеспечение
- Визуальная иллюстрация
- Одинаковая планировка с бассейном
- Бесплатные обновления в течение 10 лет
- Резервная батарея
- Управление 16 плавательными дорожками
- Информация о конкурентах

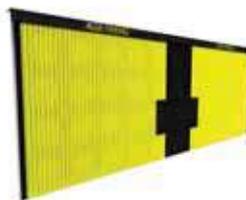


Новинка!

ПРОДУКТЫ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ СЧЁТА В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ БАСЕЙНАХ



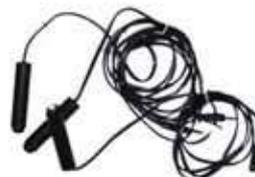
TimeManager TM-SWIM: Этот процессор обрабатывает и записывает все действия синхронизации. Легко подключается к ноутбукам и ПК нового поколения через интерфейс USB. Автоматическая синхронизация, запись и мгновенная распечатка. Таким образом можно получить распечатки всего хронометража в случае проблемы системы. В комплекте с динамиком, батарея на 4 часа на случай отключения питания, принтер, табло, система пуска, входы аудио и визуального предупреждения. Диапазон измерения составляет 23 часа, 59 минут, 59,9999 секунд.



Сенсорные панели TP2400/TP1800: Самый важный инструмент системы. Качество этого продукта определяет качество всей системы. Задняя сторона выполнена из нержавеющей стали. Устанавливается в двух различных мерах плавательных дорожек.



SWIM Terminal SWT3: Устанавливается для каждой плавательной дорожки. TimeManager автоматически обнаруживает и пересчитывает SWT3, имеющийся в каждой плавательной дорожке. К каждому SWT3 терминалу можно подключить 5 различных каналов синхронизации; сенсорная панель - 1, ручной переключатель времени - 3, время старта - 1.



Ручные переключатели времени: Водонепроницаемая конструкция, 2 м кабель.



Блок старта: В комплекте с интегрированным микрофоном и кнопкой старта.



Блоки старта для дорожек. Из стеклопластика FRP. Можно установить коврик для ног для эргономичного старта.



Активные (SPA) и пассивные (SPP) динамики. Каждый активный динамик включает усилитель и контролирует пассивный динамик.



Платформа с датчиком времени: Можно адаптировать для существующих платформ. Адаптер платформы определения времени старта.



LED ТАБЛО: Опции для 1, 8, 10 дорожек, настройки видеоматрицы стены и опции для цветных дисплеев.



Комплект для старта на спине. Предотвращает старт из-за скольжения от прикосновения к панели. Совместим со стартовой тумбой GEMAS.

Новинка!

ALGE

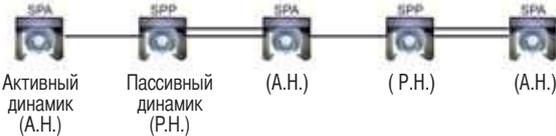
TIMING

SWIMTIME ПАКЕТ 1

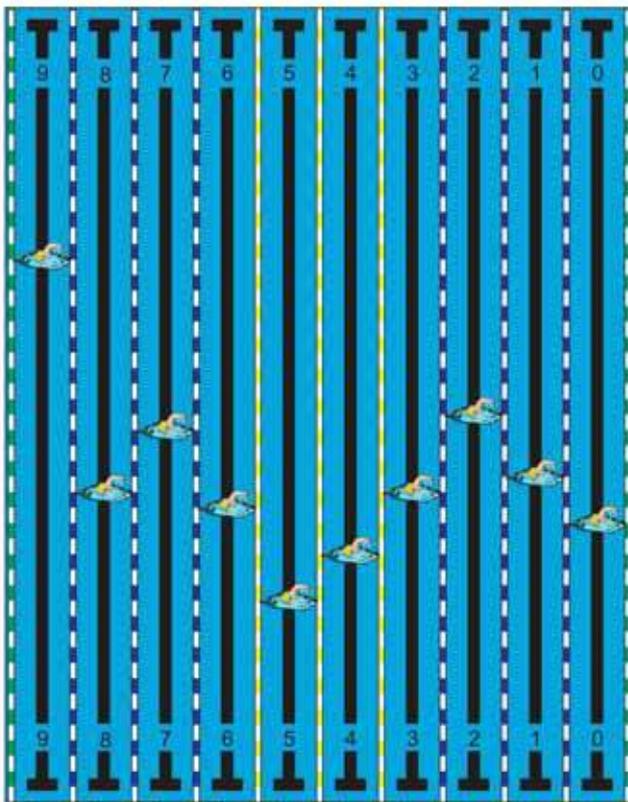


ЦИФРОВОЕ ТАБЛО ДЛЯ ОДНОЙ ДОРОЖКИ

Для бассейнов 50 м. на обратной стороне обязателен динамик.

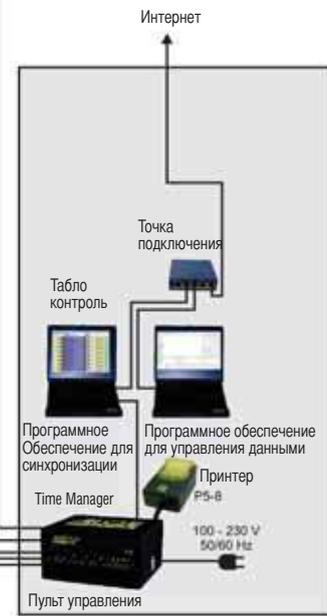
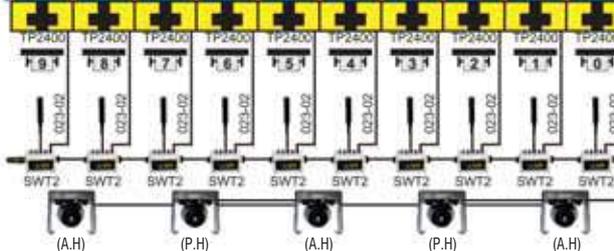


F.9.1 F.8.1 F.7.1 F.6.1 F.5.1 F.4.1 F.3.1 F.2.1 F.1.1 F.0.1



E-Start система старта

SU3



Аксессуары для олимпийских бассейнов

Новинка!

ALGE TIMING

SWIMTIME ПАКЕТ 2

Evt. 202 Ht. 18			ALGE-TIMING			
RANK	LANE	TIME	RANK	LANE	TIME	PERIOD
1	5	14:39.93	6	0	15:10.19	
HOME			GUEST			
2	4	14:50.59	7	2	15:23.43	
Timeout			Timeout			
3	3	14:52.53	8	1	15:41.25	
PENALTY 1			PENALTY 1			
4	6	14:53.83	9	7	16:08.00	
PENALTY 2			PENALTY 2			
5	8	14:59.11	0	9	17:33.88	

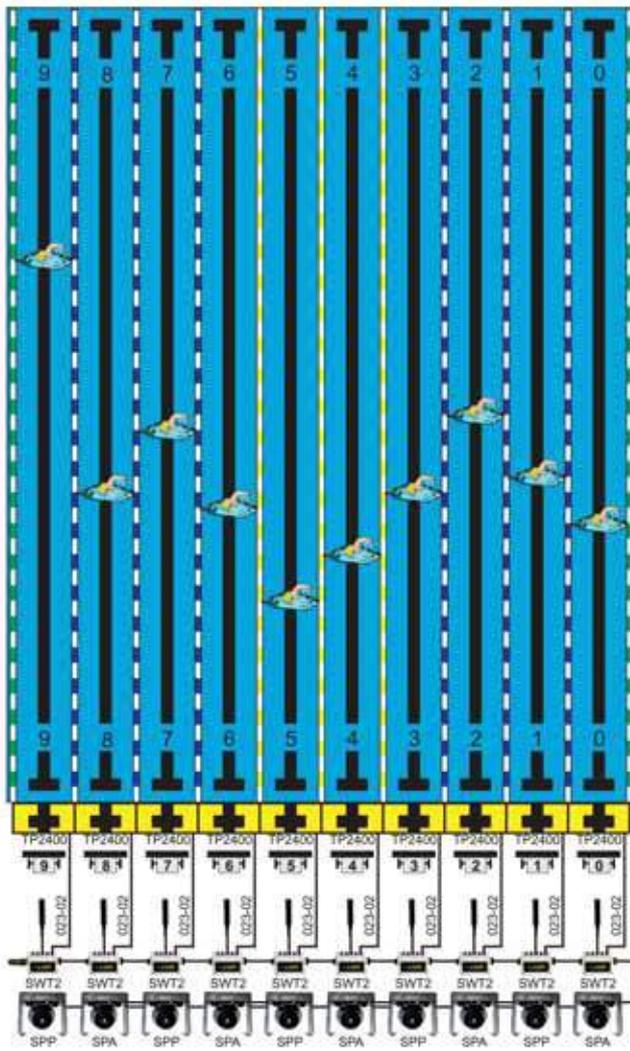
100 - 230 V
50/60 Hz

Для бассейнов 50 м. на обратной стороне обязателен динамик.



Пассивный динамик (P.H.) Активный динамик (A.H.) (P.H.) (A.H.) (P.H.) (A.H.) (P.H.) (A.H.)

F.9.F F.8.F F.7.F F.6.F F.5.F F.4.F F.3.F F.2.F F.1.F F.0.F



E-Start система старта



Флеш



Флеш



Аксессуары для олимпийских бассейнов

Новинка!

ТАБЛО С LED МАТРИЦЕЙ ДЛЯ 10 ДОРОЖЕК

Ниже представлена дополнительная видеостена

ALGE

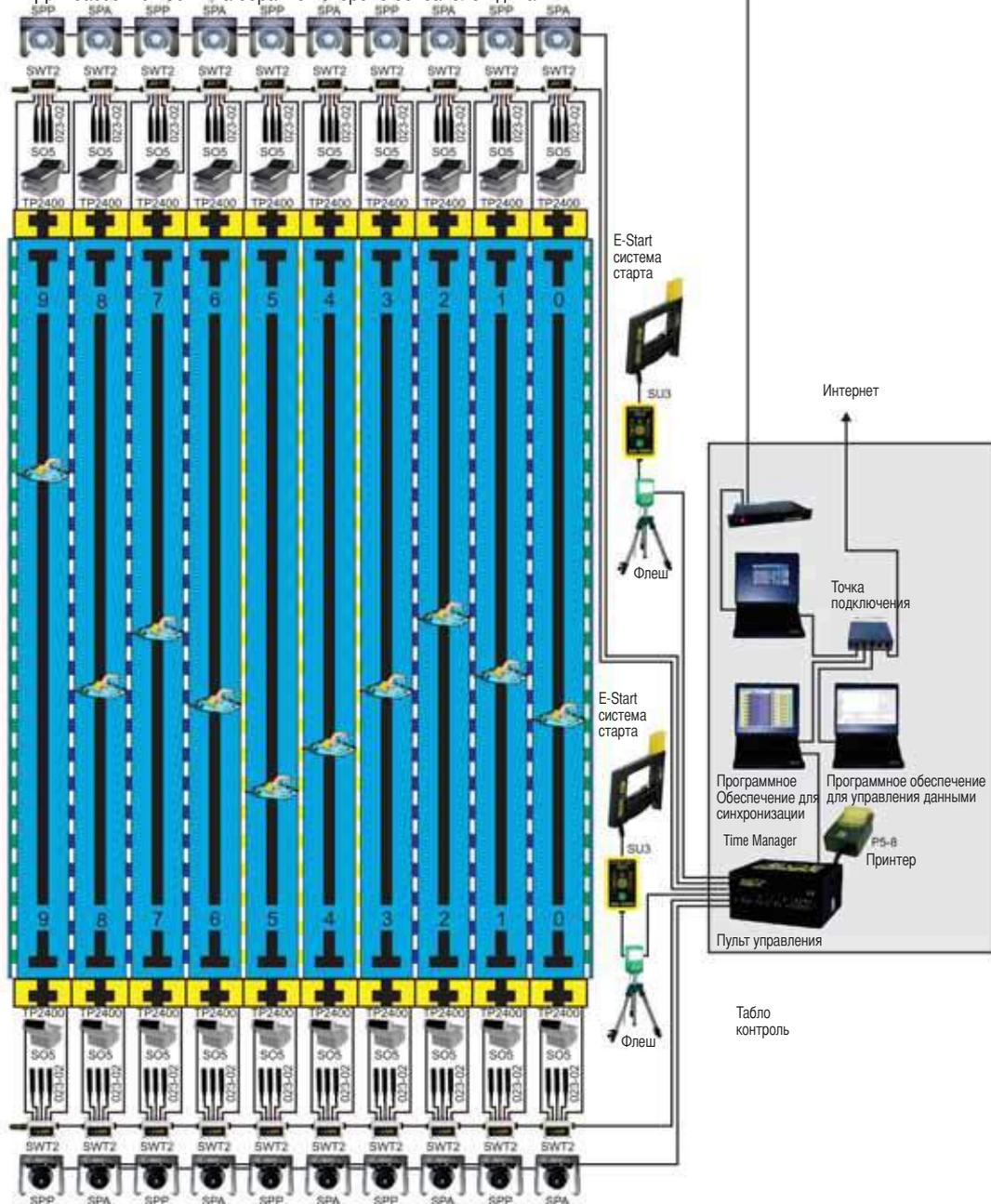
TIMING

SWIMTIME OLIMPIC SYSTEM

SWIMTIME ПАКЕТ 3

400 M MEDELEY - MEN HEAT 2 OF 4						
WR 4:03.84 CR 4:09.59 ER 4:06.16						
0		Nikola DIMITROV	BUL	34.30	1:36.71	7
1		Alexander KUDASHEV	RUS	25.30	1:32.14	1
2		Alpkan ORNEK	TUR	34.96	1:35.85	6
3		Jeremy Marc DESPLANCHES	SUI	33.10	1:33.37	3
4		Christoph MEIER	LIE	35.73	1:33.41	4
5		Diogo Filie CARVALHO	POR		DNS	
6		Pavel JANECEK	CZE	34.36	1:32.92	2
7		Bogdan KNEZEVIC	SRB	35.43	1:34.83	5
8		Uladzimir ZHYHARAU	BLR	36.79	1:37.37	9
9		Anton GONCHAROV	UKR	36.32	1:37.24	8

Для бассейнов 50 м. на обратной стороне обязателен динамик.



Массажные форсунки



Массажная форсунка модели Freedom. Соединение для воды Д.50 мм, вентиляционное соединение Ø 32 мм, в комплекте с внутренним набором. Рекомендуемый поток: 1,5 м³/ч - 7 мSS

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м³
•	1510-FS715	1	0,380	

Внутренний набор для массажной форсунки модели Freedom. Регулируемого типа

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м³
•	1510-FS00TA	1	0,090	

Массажная форсунка модели "Hydrojet". В комплекте с соплом. Соединение для воды и вентиляции Ø 50 мм, ПВХ, включая сопло. Рекомендуемый поток: 1,5 м³/ч - 7 мSS

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м³
•	1510-4100	1	0,440	

Массажная форсунка модели SP-1434 A. Соединение для воды и вентиляции Ø 50 мм, впускное отверстие ПВХ 2" включено. Рекомендуемый поток: 1,5 м³/ч - 7 МВтч

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м³
•	1510-1434A	1		

Массажная форсунка модели SP-1434 ASS. Соединение для воды и вентиляции Ø 50 мм, впускное отверстие ПВХ 2" включено. Рама из нержавеющей стали. Рекомендуемый поток: 1,5 м³/ч - 7 МВтч

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м³
•	1510-1434ASS			



Массажные форсунки

Удлинитель для массажной форсунки модели "Hydrojet". L=105 мм, АБС.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
•	1510-4400	1	0,214	

Корпус для массажной форсунки модели "Magna". Соединение для водопровода Д.50, вентиляционное соединение Д.32, исключая сопло. Рекомендуемый поток: 2,7 м³/ч - 7 МВтч

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
•	1510-4833	1	0,338	

Используйте с массажной форсункой модели "Magna".

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Magna'SSage: Одно отверстие направляющегося сопла форсунки.	1516-4821	1	0,062	
• Magna'SSage: Два отверстия шарнирного направляющегося сопла форсунки.	1516-4820	1	0,078	

Verta'SSage Сопло форсунки. Комплект. Рекомендуемый поток: 3 м³/ч - 7 МВтч

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
•	1516-5651	1	0,768	

Массажная форсунка модели "Swimjet". Соединение для водопровода Ø 63 мм, вентиляционное соединение Ø 32 мм, длина 145 мм. Рекомендуемый поток: 16 м³/ч - 7 МВтч

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
•	1516-5759	1	0,420	



Оборудование для СПА

Массажные форсунки

Корпус для массажной форсунки модели "VENTURI TEE". Соединение для водопровода Ø 48,6 мм. Длина без сопла: 260 мм. Предполагаемый слив: 5 м³/ч - 7 МВтч (Используется для построения массажных установок внутри бассейна).

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	1510-4320	1	0,253	

Впускное отверстие для массажной форсунки модели "VENTURI TEE".

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• F.I.S. ФИТИНГИ	1510-3420	1	0,090	
Впускное отверстие для массажной форсунки 1510 - 4320, белый АБС-пластик.				
• MICRO'SSAGE ФИТИНГ.	1510-5274	1	0,218	
Впускное отверстие для массажной форсунки 10 - 4320, белый АБС-пластик.				
Вращающееся впускное отверстие.				

Воздушные струи

Воздушная струя. 16 боковых выпусков, выпуски сверху.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	1511-9200	1	1,040	
•	1511-9201	1		



Компрессоры

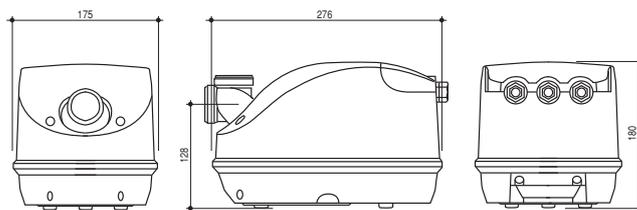
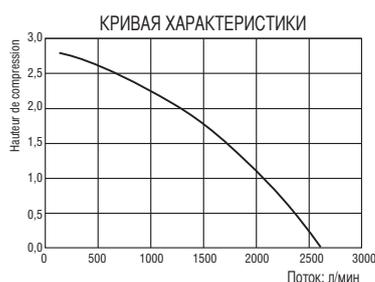
КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Трёхфазная, 2,2 кВт - соединения R2"	15212	1	27,000	0,064
• Трёхфазная, 1,1 кВт - соединения R2"	15211	1	18,000	0,055

ТИП ВОЗДУХОДУВКИ	Л. с. (кВт)	ДИАМЕТР ВЫХОДА	НАПОР mSS					
			0,00	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
			ВЫБРОС м ³ /ч					
15212	2,2	2"	212,00	182,00	168,00	151,00	133,00	116,00
15211	1,1	1 1/2"	150,00	118,00	103,00	90,00	74,00	59,00

КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ПРЕРВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Genesis Blower 1,2 кВт, 230 В/50 Гц. Максимальное давление: 3,0 МВтч, Максимальный рекомендуемый расход потока: 160 м³/ч

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Genesis Blower 1,2 кВт	15GB120-2NN-3	1	2,792	0,011
• Ditto, с нагревателем	15GB120-2NN-3H	1		



Отсасывающая дрена

Отсасывающая дрена "Slimline".

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Белый АБС-пластик, в комплекте с соплом. Внешний диаметр Ø 89 мм h=9 мм. Рекомендуемый поток всасывания: 11 м ³ /ч	1510-6906			
• Ditto, "HI VOLUME" Ø 99 мм. Рекомендуемый поток всасывания: 18 м ³ /ч	1510-6806			

Отсасывающая дрена "Big Type"

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Белый АБС-пластик, с наружной резьбой 3". Рекомендуемый поток всасывания: 43 м ³ /ч	1510-6201	1	1,222	



Оборудование для СПА

Пневматические кнопки

Пневматическая воздушная кнопки "STANDARD".

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Внешний диаметр корпуса 31,5 мм. Соединение патрубка 3 мм.	1522-1043	1	0,020	
• Внешний диаметр корпуса 1". Соединение патрубка 3 мм.	1522-1044			

Пневматическая воздушная кнопки "BIG SIZE".

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Big size, Ø 65 мм, белый ПВХ пневматическая заглушка, h=67 мм. Соединение патрубка 4 мм. Можно вдавить из 25 м.	1156433		0,035	
• h=37,5 мм белая крышка АБС	156438			

Новинка!

Электронная воздушная кнопки

HYDRO-AIR "ELECTRONIC BUTTON", Ø 64 мм. Работает с панелью управления.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 3 функции - сенсорная панель	1523-3619	1		
• Панель управления	1523-36191	1		

Панель пневматического переключателя

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• ПАНЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ, 05080 В комплекте с контактором и размыкателем цепи для трёхфазных насосов до 4 кВт. Собран в пластиковой коробке, устойчивой к влаге.		1	0,748	
• ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ. Стационарный	156871	1	0,020	
• ШЛАНГ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ. 15310 Ø 2,0 - 4,0 мм. Цена за метр..				

Регуляторы подачи воздуха

Регулятор подачи воздуха стандартного типа

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Большая модель 1 1/4" с наружной резьбой	1510-2100	1	0,084	
• Маленькая модель 1 3/4" с наружной резьбой	1510-2200	1	0,036	
• Маленькая модель 1" с наружной резьбой. Хромированный.	1510-2300	1		

Заглушки

HYDRO-AIR "ЗАГЛУШКИ"

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
● Ø 32 мм	1520-1001	1	0,010	
● Ø 50 мм	1520-1015	1	0,036	
● Ø 63 мм	1520-1002	1	0,070	



Гибкие шланги ПВХ

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
● Ø 32 мм Гибкий шланг ПВХ	15410			
● Ø 50 мм Гибкий шланг ПВХ	15420			
● Ø 63 мм Гибкий шланг ПВХ	15430			



"Клей для твердого ПВХ". Клей для гибкого шланга ПВХ - 250 г

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
●	13530	1	0,250	



Подводные прожектора

"Mini 2001" Подводные лампы. Термостойкий пластиковый корпус, донный выпуск. В комплекте с кабелем 2 м. 50 Вт/12 В.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
● 2" Резьбовой корпус с пластиковой рамкой	05112T	4	2,100	0,007
● 2" Резьбовой корпус с хромированной бронзовой рамкой	05112TC	4	2,400	0,007
● 2" Корпус с насечкой с пластиковой рамкой	05112S	4	2,000	0,007
● Корпус с насечкой с хромированной бронзовой рамкой	05112SC	4	2,300	0,007



Гайка для подводной лампы Mini, для бассейнов из огнестойкого полиэфира. Изготовлен из белого АБС-пластика с 2" внутренней резьбой. В комплекте с прокладкой.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
● Гайка с прокладкой для подводной лампы Mini	04237	35	1,474	0,006



Новинка!



SPA S235



SPA S232



SPA S220



SPA S197



SPA S150

Ravelli SPA

Ravelli SPA - гидромассажные ванны

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● SPA S235	151101	1	424,000	
● SPA S232	151103	1	417,000	
● SPA S220	151110	1	350,000	
● SPA S197	151121	1	270,000	
● SPA S150	151129	1	230,000	

Функции	SPA S235	SPA S232	SPA S220	SPA S197	SPA S150
Вместимость людей	6	5	5	4	3
Сиденья	6	3	4	3	2
Кухонка	-	2	1	1	1
Размеры	235 x 235 x h.93 см	232 x 232 x h.93 см	220 x 220 x h.93 см	197 x 197 x h.93 см	150 x 200 x h.93 см
Объём	2048 л	2025 л	1750 л	1260 л	780 л
Масса нетто	424 кг	417 кг	350 кг	270 кг	230 кг
Масса брутто	2965 кг	2853 кг	2510 кг	1944 кг	1263 кг
Насос	3 (2 x 2 л.с. - 1 x 0,75 л.с.)	3 (2 x 2 л.с. - 1 x 0,75 л.с.)	3 (2 x 2 л.с. - 1 x 0,75 л.с.)	3 (2 x 2 л.с. - 1 x 0,75 л.с.)	2 (1 x 2 л.с. - 1 x 0,75 л.с.)
Воздуходувка	1 (750 Вт)				
Пульт управления	Цифровой ЖК-дисплей				
Скimmer	1	1	1	1	1
Картридж	1 x 35 кв. фут				
Нагреватель	1 (5,5 кВт)				
Электрическое соединение	220 - 240 В / 50 - 60 Гц / Одно.	220 - 240 В / 50 - 60 Гц / Одно.	220 - 240 В / 50 - 60 Гц / Одно.	220 - 240 В / 50 - 60 Гц / Одно.	220 - 240 В / 50 - 60 Гц / Одно.
Макс. потребление электроэнергии	11 кВт - 38 А	9 кВт - 38 А			
Всего струй	37	41	31	25	27
Форсунки воздуха	14	12	10	6	6
Форсунка Power Spin 7PXS	3	1	1	2	-
Форсунка Super Fit 5SFX	2	5	4	1	3
Форсунка UltraHydro 4UX	10	8	6	4	4
Форсунка UltraHydro 3UX	6	-	-	-	-
Форсунка UltraHydro 2UX	-	5	3	-	8
Форсунка Mini Flow	2	10	7	12	6
Всасывания	3	3	3	2	2
Водопад	1	1	1	1	1
Фонтан	1	1	1	1	1
Освещение	1	1	1	1	1
Водоотвод	1	1	1	1	1
Подушка	4	3	5	2	2
Ручка	1	2	1	1	1



Аксессуары для Ravelli SPA

Новинка!



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СПА
(боковой лоток)

Ваниль
Роза
Лимон
Дыня
Апельсин
Эвкалипт
Ягоды

Ароматы



ЧЕХОЛ
(Защитная крышка)



ШТАНГА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ
(складная)



ЗОНТ ДЛЯ СПА
Лучшее решение для защиты от солнца и дождя. 2 цвета на выбор.



COVERMATE ECO
(ручка защитной крышки)



DURASTEП II
Помогает войти в СПА.
Вместимость



SELF-T-RAIL. (Поручень)



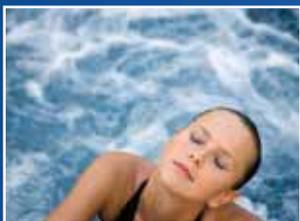
Красное Прибре
дерево жный
коричне серый
вый



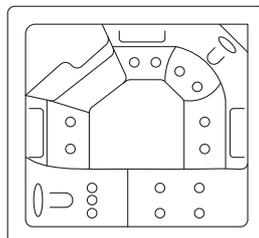
Цвета Терракотовый
шерсти
верблюда

Новинка!

Ravelli SPA



SPA S235 Код:151101
235 x 235 x 106 см



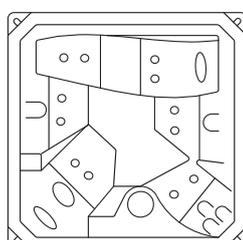
SPA S234 Код:151102
234 x 232 x 93 см



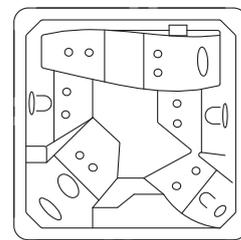
SPA S232 Код:151103
232 x 232 x 93 см



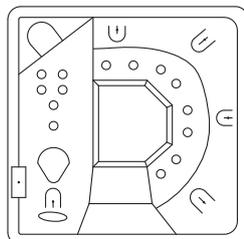
SPA S230 Код:151104
230 x 230 x 93 см



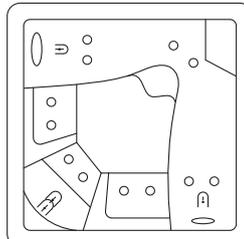
SPA S223 Код:151105
230 x 223 x 93 см



SPA SX230 Код:151106
230 x 220 x 93 см



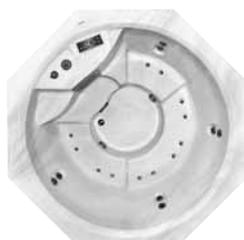
SPA S226 Код:151107
226 x 220 x 93 см



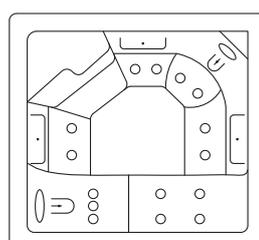
SPA S224 Код:151108
224 x 224 x 93 см



SPA S220 Код:151110
220 x 220 x 93 см



SPA S212 Код:151112
212 x 212 x 100 см

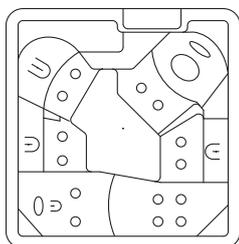


SPA S215 Код:151113
215 x 200 x 93 см

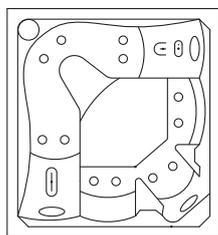


SPA S200 Код:151115
200 x 200 x 93 см

Ravelli SPA



SPA S194 Код:151116
200 x 194 x 93 см

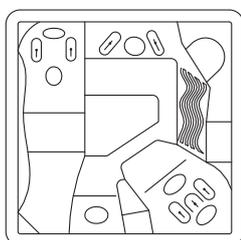


SPA S217 Код:151118
217 x 201 x 93 см



SPA S204 Код:151119
204 x 194 x 93 см

Новинка!



SPA S198 Код:151120
198 x 198 x 93 см



SPA S197 Код:151121
197 x 197 x 93 см



SPA S178 Код:151127
178 x 178 x 93 см



SPA S150 Код:151129
200 x 150 x 93 см



SPA SX223 Код:151132
230 x 220 x 93 см



SPA SK210 Код:151133
210 x 200 x 93 см



SPA S195 Код:151134
200 x 195 x 93 см



SPA S130 Код:151135
130 x 210 x 93 см

Оборудование для сауны

Нагреватель сауны



Нагреватель для сауны с встроенным управлением. Нагреватель серии JM. Размеры 32 x 32 x 53 см. Вместимость камня: 7,5 кг

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● JM-36BS, 3,6 кВт Одно.	1811101	1		



Нагреватель для сауны с встроенным управлением. Из нержавеющей стали, нагреватель серии SCASS. Размеры 43 x 30 x 60 см. Вместимость камня: 7,5 кг

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● SCASS-30NK, 3,0 кВт Одно.	1811221	1		
● SCASS-45NK, 4,5 кВт Одно.	1811222	1		
● SCASS-60NK, 6,0 кВт Одно.	1811223	1		
● SCASS-80NK, 8,0 кВт Трёх.	1811224	1		
● SCASS-90NK, 9,0 кВт Трёх.	1811225	1		

Камни для нагревателя сауны

Термостойкие вулканические камни для сауны.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 7,5 кг	181101	1		
● 20 кг	181102	1		

Нагреватель сауны

Внешний регулятор нагревателя сауны. Из нержавеющей стали, нагреватель серии SCASS. Размеры: 43 x 30 x 60 см. Вместимость камня: 7,5 кг

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● SCASS-30, 3,0 кВт Одно.	1811321	1		
● SCASS-45, 4,5 кВт Одно.	1811322	1		
● SCASS-60, 6,0 кВт Одно.	1811323	1		
● SCASS-80, 8,0 кВт Трёх.	1811324	1		
● SCASS-90, 9,0 кВт Трёх.	1811325	1		

Внешний регулятор нагревателя сауны. Коммерческий нагреватель серии SAV. Размеры: 69 x 55 x 52 см. Вместимость камня: 20 кг

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● SAV-105, 10,5 кВт Трёх.	1811411	1		
● SAV-120, 12,0 кВт Трёх.	1811412	1		
● SAV-150, 15,0 кВт Трёх.	1811413	1		
● SAV-180, 18,0 кВт Трёх.	1811414	1		

Внешний регулятор нагревателя сауны. Коммерческий нагреватель серии SAV. Размеры: 72 x 69 x 55 см. Вместимость камня: 30 кг

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● SAV-210, 21,0 кВт Трёх.	1811511	1		
● SAV-240, 24,0 кВт Трёх.	1811512	1		
● SAV-270, 27,0 кВт Трёх.	1811513	1		
● SAV-300, 30,0 кВт Трёх.	1811514	1		



Оборудование для сауны

Блоки управления сауной и питанием



Блоки управления сауной и питанием. Предназначен для внешнего управления нагревателем сауны. У всех моделей есть второй предохранительный термостат на случай неисправности термостата. У каждого пульта управления есть таймер для установки рабочего времени.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• SCA цифровое управление, 3-15 кВт	181201	1		
• SCA цифровое управление, 18-30 кВт	181203	1		
• Блок управления питанием, для 18-30 кВт	181204	1		

Строительные материалы для сауны

Сборные двери сауны. Сделаны из суковатой финской сосны. В комплекте с дверной рамой, 6 мм толщиной закаленным стеклом.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• KS-D1, 200 x 71,5 x 5,5	181311	1		
• KS-D2, 200 x 71,5 x 5,5	181312	1		
• KS-D3, Полностью стеклянный	181313	1		



KS-D3 / 200 x 71,5 см



KS-D2 / 71,5 x 200 см



KS-D1 / 71,5 x 200 см

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Петля для двери сауны	181314	1		
• Замок для двери сауны	181315	1		
• Дверная ручка для сауны, деревянная	181316	1		



Оборудование для сауны

Строительные материалы для сауны

Деревянная вентиляция

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объем м ³
● Решетка, Постоянная 200 x 140 мм	181321	1		
● Заслонка 350 x 150 мм	181322	1		



Деревянные профили для строения сауны

Для облицовки стен и потолков. Панели Abachi длиной между 210-220-240-250-300-400-420-440 см. Скандинавские панели длиной между 210-220-240-250 см. Цена за метр.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объем м ³
● Панель Abachi 85 x 12 мм	1813341			
● Панель Abachi 85 x 15 мм	1813342			
● Скандинавская панель, бессучковая 87 x 15 мм				
● Скандинавская панель, бессучковая 87 x 18 мм				

Для полок для сидения. Деревянные профили Abachi длиной между 220-240 см. Цена за метр.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объем м ³
● Деревянный профиль Abachi 95 x 15 мм	1813331			
● Деревянный профиль Abachi 95 x 18 мм	1813332			

Для рамок. Пихтовая рамка. Длины 200, 300, 400. Цена за метр.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объем м ³
● Пихтовая рамка. 5 x 5 см	1813361			
● Пихтовая рамка. 5 x 10 см	1813362			



Оборудование для сауны

Аксессуары для сауны

Подголовник для сауны. Из дерева. Доступны фиксированные и регулируемые модели.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Фиксированный подголовник	1814011	1		
• Регулируемый подголовник	1814012	1		



Часы для сауны. Из дерева.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Песочные часы, модель I	1814021	1		
• Песочные часы, модель II	1814022	1		
• Часы, для входа в сауну	1814023	1		



Модель I



Часы на батарейках



Модель II

Деревянное ведро, ложка, щетка для сауны. Из дерева. Ведро необходимо хранить наполненным водой

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Деревянное ведро, модель I	1814031	1		
• Деревянное ведро, модель II	1814032	1		
• Деревянное ведро, модель III	1814033	1		
• Деревянная щетка, со съёмной ручкой	1814041	1		
• Деревянная ложка	1814042			



Модель I



Модель II



Модель III



Деревянная вешалка Для входа в сауну

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Вешалка-квинтет	1814051	1		



Оборудование для сауны

Аксессуары для сауны

Гигрометр - Термометр. Для измерения влажности и температуры внутри сауны.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● Сочетание металлического гигрометра-термометра	1814061	1		
● Деревянный термометр	1814062	1		
● Сочетание деревянного гигрометра-термометра	1814063	1		
● Деревянный гигрометр-термометр, моноблочный	1814064	1		



1814062



1814063



1814064

Лампа для сауны. Для освещения внутри сауны. Все модели взрывобезопасны.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● Лампа для сауны Модель I, 10 x 16 см	1814071	1		
● Лампа для сауны Модель II, 18 x 18 см	1814072	1		
● Лампа для сауны Модель III, 18 x 18 см	1814073	1		
● Лампа для сауны Модель IV, 11 x 21 см	1814074	1		



Модель II



Модель III



Модель IV

Деревянная крышка для ламп для сауны.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
●	18140705	1		



Озонатор для кабины сауны, дезодоратор.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
●	1814081	1		



Ароматизирующие вещества для сауны. 250 мл.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● Сосна	1814091	1		
● Эвкалипт	1814092	1		
● Ментол	1814093	1		



Оборудование для сауны

Ведро-душ



Ведро-душ. Из дерева Kaballah. Полностью ручная работа, с консолью из нержавеющей стали качества AISI 304 и цельным деревянным ведром.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Ведро-душ	181501	1		

Снежный фонтан



Снежный фонтан. Предназначен для освежения тела с помощью мелких частиц льда после посещения сауны. Можно взять ледяные частицы из ведра и нанести на тело. Такое применение делает кожу более упругой, ускоряет кровоток и укрепляет иммунную систему. Эта уникальная расслабляющая терапия не только делает кожу упругой, но также освежает тело. Можно повторить несколько раз, если требуется. Снежный фонтан регулируется для различных вариантов. Не содержит никаких химических веществ, 100% натуральный. Очень простое использование и обслуживание системы. Снежный фонтан не внутри кабины, так что эта система может быть использована также и гостями, которые не любят холода или у которых высокое кровяное давление и болезни сердца. Это альтернатива снежной комнате. Эта система создана со стеклянной мозаикой и/или древесными материалами.

Аксессуары: Холодный стеклянный шар, устье слива снега-льда из хромированной нержавеющей стали, датчик определения уровня снега.

Частицы льда, которые производятся в системе, не вредят коже во время воздействия на неё.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Снежный фонтан, в комплекте с аксессуарами	181502	1		



Парогенераторы с электрическим нагревателем

Парогенератор серии FL. Защита устройства, когда оно находится без воды. Защита от высокого давления, автоматическое заполнение воды и дренаж. Все модели должны быть использованы с внешней панелью управления. Один пульт дистанционного управления может управлять 2, 3 или 4 единицами в сочетании с парогенератором. Уровень жёсткости питательной воды генератора не должен превышать 0-5 Fh (Fench Hardness). В противном случае это будет вне гарантии. В комплекте с предохранительным клапаном.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● FL- 45, 4,5 кВт	182101			
● FL- 60, 6 кВт	182102			
● FL- 80, 8 кВт	182103			
● FL- 90, 9 кВт	182104			
● FL- 120, 12 кВт	182105			
● FL- 150, 15 кВт	182106			
● FL- 180, 18 кВт	182107			

Пульты управления для парогенераторов с электрическим нагревателем. “Рабочее” освещение, отображение температуры парилки, обратный отсчет рабочих часов, функция автоматической дезинфекции (озоном), можно наблюдать снаружи панели.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● FAN - Т, для моделей 60/90	182201			
● FAN - М, для моделей 120/180	182202			

ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ПРОПАРИВАТЕЛЯ С ЭЛЕКТРОДОМ.

Жёсткая вода не имеет отрицательного влияния на продукт. Автоматическое заполнение воды и дренаж. Устройство можно регулировать постепенно и эксплуатировать до макс. уровня 10 кВт. Электрод и резервуары моются автоматически. Может работать в автоматическом и ручном режиме. На устройстве имеется релейная защита от межфазных КЗ. Корпус из нержавеющей стали качества 304. 40 x 200 мм ЖК-дисплей пульта на устройстве позволяет следить за всеми контрольными значениями. 3 функциональных клавиши дают возможность ручного, автоматического управления, остановка системы и слива. Все приборы используются с внешней панелью управления. Можно сочетать 3 парогенератора и управлять ими с помощью 1 пульта ДУ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● EL1000-3, до 10 кВт	182111			

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАРОГЕНЕРАТОРА ПРОПАРИВАТЕЛЯ С ЭЛЕКТРОДОМ.

Устройство управляется с помощью сенсорной панели. Освещение кабины, вентиляция и функции нагревания пара можно контролировать отдельно через часы таймера с помощью устройства. Можно запрограммировать на каждый день недели отдельно. Один пульт управления может контролировать 3 единицы генератора. Обеспечивает возможность работы в однофазном или трехфазном режиме.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● ELKT1000	182211			



Парилка

Аксессуары для оборудования для парилки

Форсунка пара.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	182301	1		

Дверь парилки. Закаленное стекло толщиной 8 мм. Алюминиевые петли, пластмассовая ручка. 71,5 x 200 x 5,5 см

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	182401	1		

Ручка для двери парилки. Из пластмассы.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	1824011	1		

Душ Adventure



Душ Adventure дает различные возможности душа, богатый специальными насадками для душа, холодная и теплая вода с различной интенсивностью, системы дозирования освежающего аромата, богатые световые шоу, гром, звуковые эффекты природы и характерные брызги. Стимулирует все органы чувств, повышает чувство облегчения и очищает. Лёгко в обслуживании, работает бесшумно, лёгкая сборка, 2 года гарантии на запасные части.

Типы душей Adventure:

- 1- Душ Тропический шторм с 3 программами
- 2- Душ Океан с 3 программами
- 3- Душ Полярный дождь с 2 программами
- 4- Душ Новые ощущения с 2 программами
- 5- Душ Аромат с 2 программами
- 6- Душ Свежий аромат с 2 программами

Все типы включают звуковые эффекты (MP3), системы дозирования ароматических веществ, систему световых эффектов. Наша Компания может сконструировать различные души adventure по запросу. Возможно производство различных вариантов, например, множественные программы, другие программы, разные звуковые эффекты, регулируемая продолжительность программы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Душ Adventure со всеми включенными программами	183101			

Готовые строительные материалы для СПА

Кровати для отдыха. Изготовлены из экструдированного полистирола, XPS, поролона и все поверхности армированы стекловолокном и покрыты промышленным гипсом. Нет необходимости в строительстве, стеклянная мозаика может быть нанесена сразу после доставки. 920 x 700 x 1830 мм

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	184101			

Сиденья для парилки. Изготовлены из экструдированного полистирола, XPS, поролона и все поверхности армированы стекловолокном и покрыты промышленным гипсом. Нет необходимости в строительстве, стеклянная мозаика может быть нанесена сразу после доставки. 850 x 590 x 2000 мм

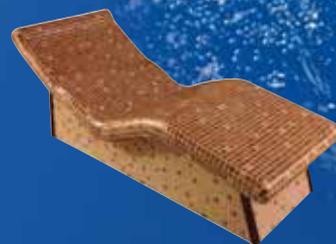
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	185101			

Закруглённая душевая кабина. Изготовлена из экструдированного полистирола, XPS, поролона и все поверхности армированы стекловолокном и покрыта промышленным гипсом. Нет необходимости в строительстве, стеклянная мозаика может быть нанесена сразу после доставки. 50 x 1020 x 2000 мм

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	186101			

Спиральная душевая кабина. Изготовлена из экструдированного полистирола, XPS, поролона и все поверхности армированы стекловолокном и покрыта промышленным гипсом. Нет необходимости в строительстве, стеклянная мозаика может быть нанесена сразу после доставки. 50x1575x1950x2000 мм

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
•	186102			



Сопла для фонтанов

Сопла каскадов - нержавеющая

Сопла с эффектом пены, зависящие от уровня воды, должны использоваться ниже уровня воды. Полностью из качественной нержавеющей стали AISI 304.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Каскад (50Т) 1" С наружной резьбой: Суставчатый. Ø 50 мм водная колонна	161161	1		
• Каскад (70Т) 1 1/2" С внутренней резьбой: Суставчатый. Ø 75 мм водная колонна	161121	1		
• Каскад (90Т) 2" С наружной резьбой: Суставчатый. Ø 97 мм водная колонна	161131	1		
• Каскад (110Т) 2 1/2" С внутренней резьбой: Суставчатый. Ø 117 мм водная колонна	161141	1		
• Каскад (130Т) 3" С наружной резьбой: Суставчатый. Ø 135 мм водная колонна	161151	1		



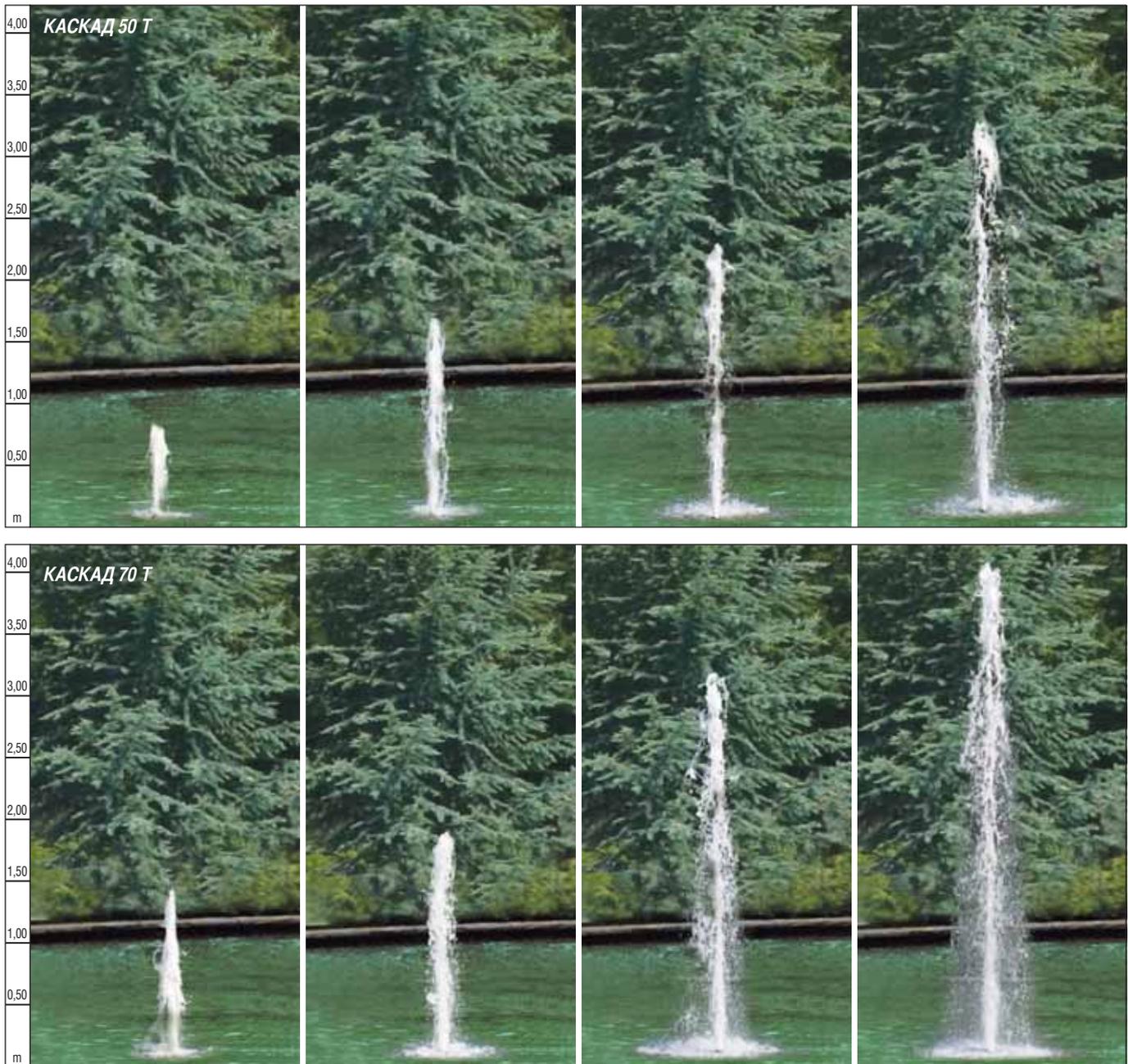
Сопла каскадов - бронзовые

Сопла с эффектом пены, зависящие от уровня воды, должны использоваться ниже уровня воды. Полностью из бронзы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Каскад (50Т) 1" С наружной резьбой: Суставчатый. Ø 50 мм водная колонна	16111	1	0,722	0,0006
• Каскад (70Т) 1 1/2" С внутренней резьбой: Суставчатый. Ø 75 мм водная колонна	16112	1	1,828	0,0015
• Каскад (90Т) 2" С наружной резьбой: Суставчатый. Ø 97 мм водная колонна	16113	1	2,346	0,0023
• Каскад (110Т) 2 1/2" С внутренней резьбой: Суставчатый. Ø 117 мм водная колонна	16114	1	2,732	0,0045
• Каскад (130Т) 3" С наружной резьбой: Суставчатый. Ø 135 мм водная колонна	16115	1	14,194	0,0130

Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла каскада

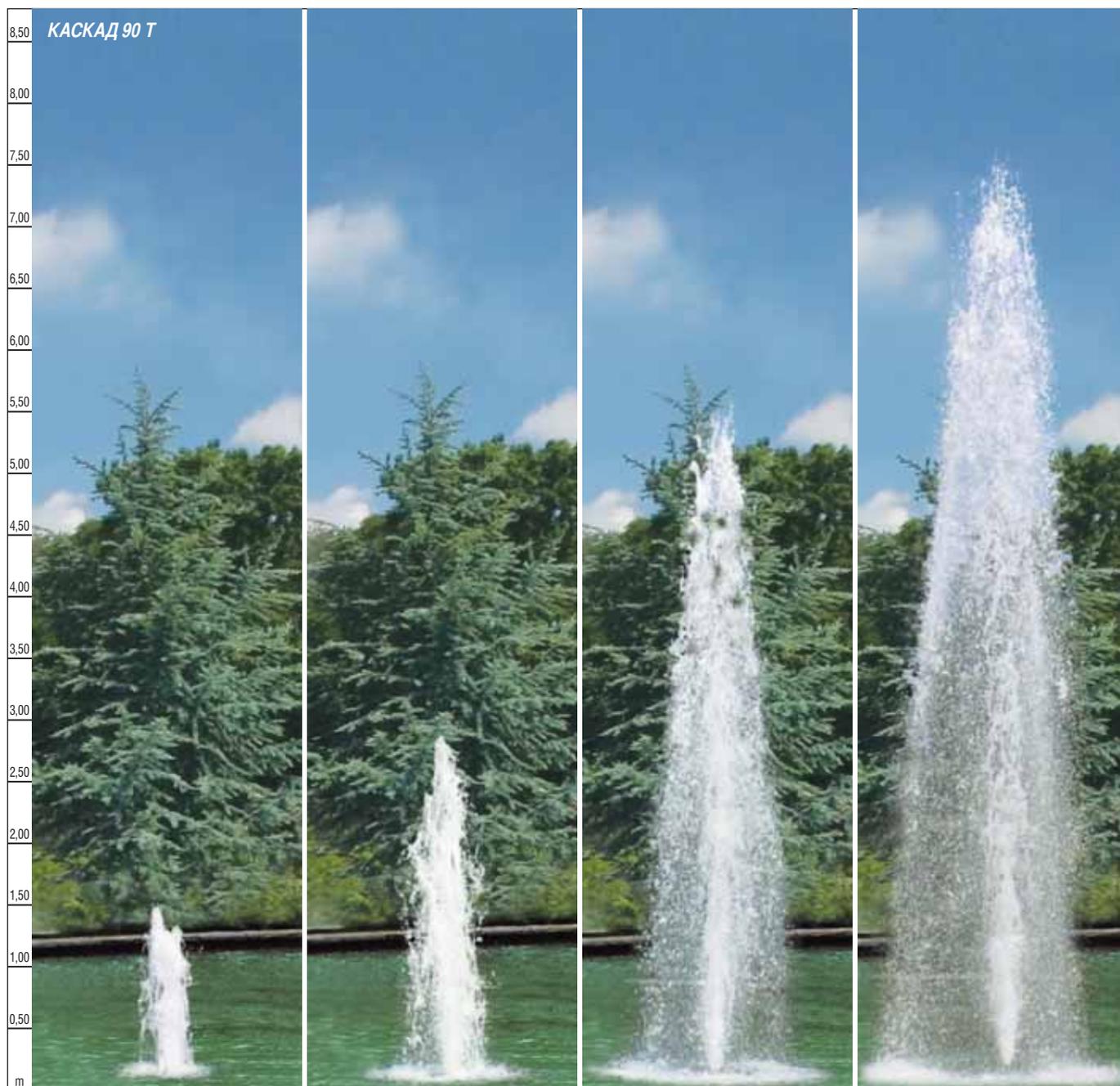


Индикаторы потока и давления согласно высоте струй сопел

Струя Высота	КАСКАД 50 Т			КАСКАД 70 Т			КАСКАД 90 Т			КАСКАД 110 Т			КАСКАД 130 Т		
	Поток м³/ч	Требуемое давление mSS	атм.												
0,25 m	1,37	1,1	0,11	2,62	0,8	0,08									
0,50 m	1,93	2,1	0,21	3,70	1,5	0,15	7,39	1,9	0,19						
0,75 m	2,36	3,2	0,32	4,54	2,3	0,23	8,59	2,6	0,26						
1,00 m	2,73	4,2	0,42	5,24	3,1	0,31	9,65	3,3	0,33	14,44	3,0	0,30	20,72	3,0	0,30
1,50 m	3,35	6,4	0,63	6,42	4,6	0,46	11,46	4,7	0,47	17,41	4,4	0,44	25,01	4,4	0,44
2,00 m	3,86	8,5	0,85	7,42	6,2	0,62	13,04	6,0	0,60	19,95	5,8	0,58	28,67	5,8	0,58
2,50 m	4,32	10,6	1,06	8,29	7,7	0,77	14,43	7,4	0,74	22,20	7,2	0,72	31,91	7,1	0,71
3,00 m	4,73	12,7	1,27	9,08	9,2	0,92	15,70	8,7	0,87	24,24	8,5	0,85	34,86	8,5	0,85
4,00 m	5,46	16,9	1,69	10,49	12,3	1,23	18,00	11,5	1,15	27,87	11,3	1,13	40,10	11,3	1,13
5,00 m				11,73	15,4	1,54	20,00	14,2	1,42	31,09	14,0	1,40	44,73	14,0	1,40
6,00 m				12,85	18,5	1,85	21,85	16,9	1,69	34,00	16,8	1,68	48,93	16,8	1,68
8,00 m							25,12	22,4	2,24	39,18	22,3	2,23	56,39	22,3	2,23
10,00 m							28,00	27,8	2,78	43,75	27,8	2,78	62,97	27,8	2,78
12,00 m										47,88	33,3	3,33	68,93	33,3	3,33
14,00 m										51,69	38,8	3,88	74,42	38,8	3,88
16,00 m													79,52	44,3	4,43
18,00 m													84,32	49,8	4,98
20,00 m													88,86	55,3	5,53

Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла каскада



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	50 Т / 161111	70 Т / 161121	90 Т / 161131	110 Т / 161141	130 Т / 161151
<i>S</i> (мм)	50	70	96		
<i>R Ø</i> (мм)	32 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")	65 (2 1/2")	80 (3")
<i>D Ø</i> (мм)	74	90	117		
<i>e Ø</i> (мм)	63	82	110		
<i>H</i> (мм)	190	240	283		
<i>h</i> (мм)	170	215	253		
<i>W</i> (мм)	20	25	30		
МАССА (кг)					

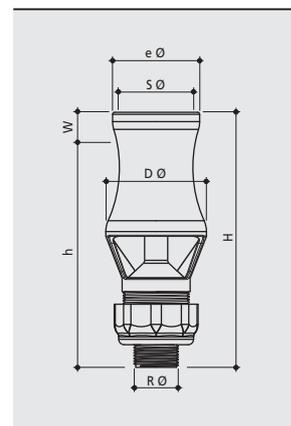


Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла каскада

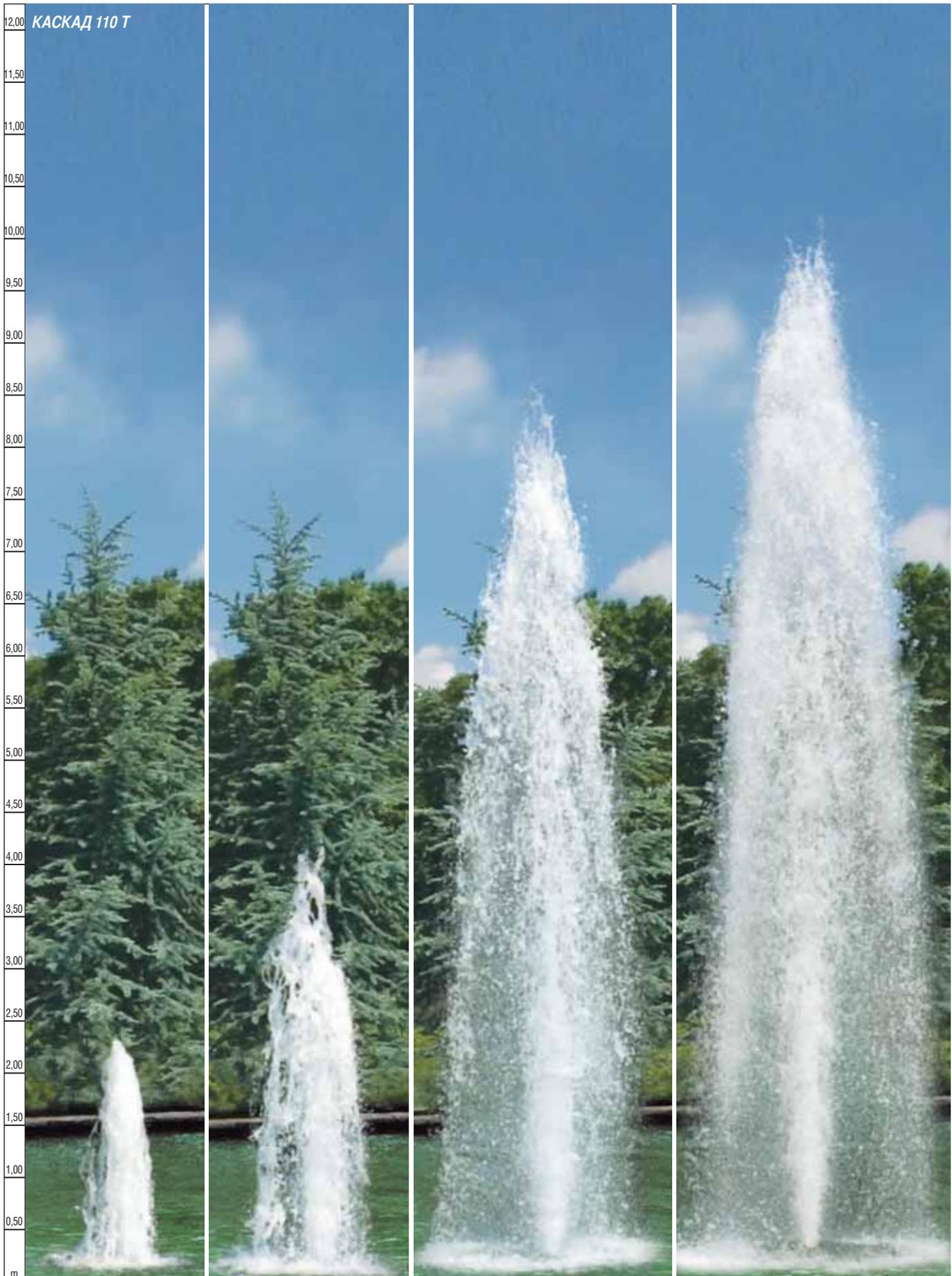
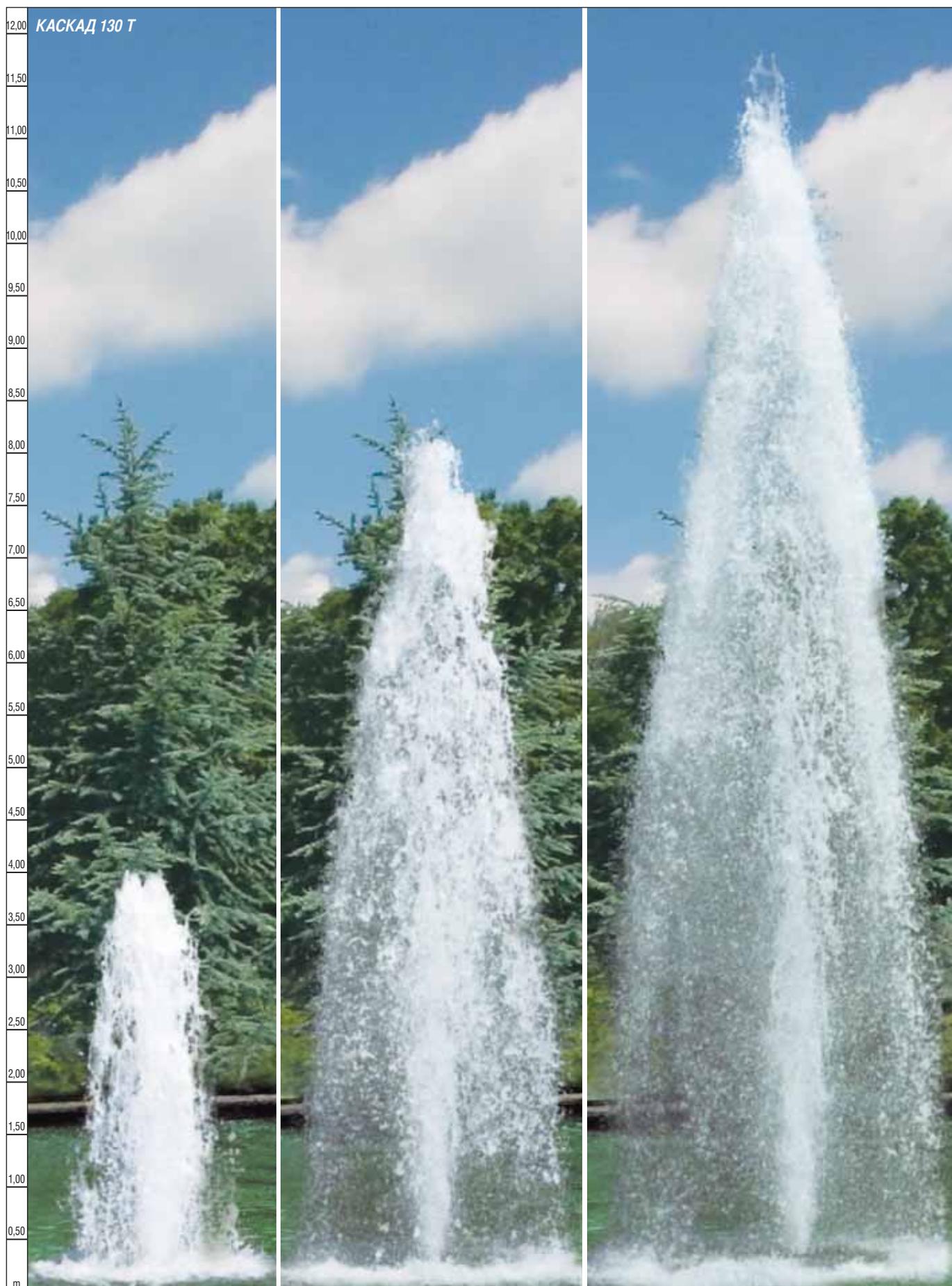


Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла каскада



Сопла для фонтанов

Штыревые сопла - бронзовые

Из бронзы. Можно смыкать до 15°.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
● Штырь (3-6Т) 3/8" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 6,0 мм	161211	1	0,054	
● Штырь (5-8Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 8 мм	161221	1	0,086	
● Штырь (5-10Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 10 мм	161222	1	0,080	
● Штырь (10-12Т) 1" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 12 мм	161231	1	0,246	



Штыревые сопла - бронзовые/хромированные - регулируемые

Из хромированной бронзы. Можно смыкать до 15°. Клапан, регулирующий поток над фонтаном.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
● Штырь (3-6Т) 3/8" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 6,0 мм	1612111	1		
● Штырь (5-8Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 8 мм	1612211	1		
● Штырь (5-10Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 10 мм	1612221	1		
● Штырь (10-12Т) 1" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 12 мм	1612311	1		



Штыревые сопла - пластиковые/хромированные - регулируемые

Из пластмассы. Можно смыкать до 15°.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
● Штырь (3-6Т) 3/8" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 6,0 мм	161211PCR	1		
● Штырь (5-8Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 8 мм	161221PCR	1		
● Штырь (5-10Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 10 мм	161222PCR	1		
● Штырь (10-12Т) 1" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 12 мм	161231PCR	1		



Сопла для фонтанов

Штыревые сопла - пластиковые/позолоченные - регулируемые

Из пластмассы. Можно смыкать до 15°. (Пожалуйста, добавьте единичные цены на модели на ножках)



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Штырь (3-6Т) 3/8" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 6,0 мм	161211PG	1		
• Штырь (5-8Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 8 мм	161221PG	1		
• Штырь (5-10Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 10 мм	161222PG	1		
• Штырь (10-12Т) 1" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 12 мм	161231PG	1		

Штыревые сопла - пластиковые/хромированные - регулируемые

Из пластмассы. Можно смыкать до 15°.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Штырь (3-6Т) 3/8" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 6,0 мм	161211PC	1		
• Штырь (5-8Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 8 мм	161221PC	1		
• Штырь (5-10Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 10 мм	161222PC	1		
• Штырь (10-12Т) 1" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 12 мм	161231PC	1		

Штыревые сопла - пластиковые/чёрные

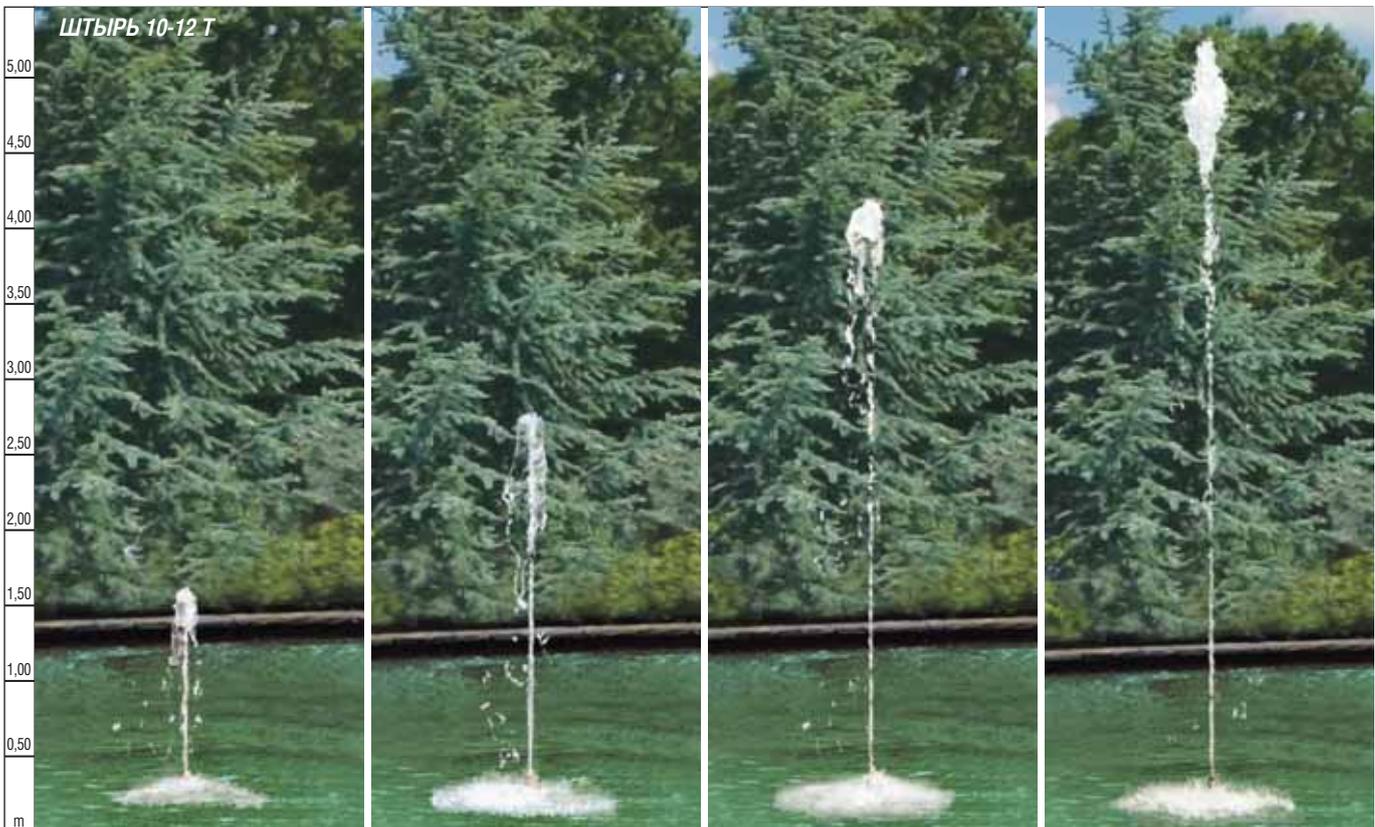
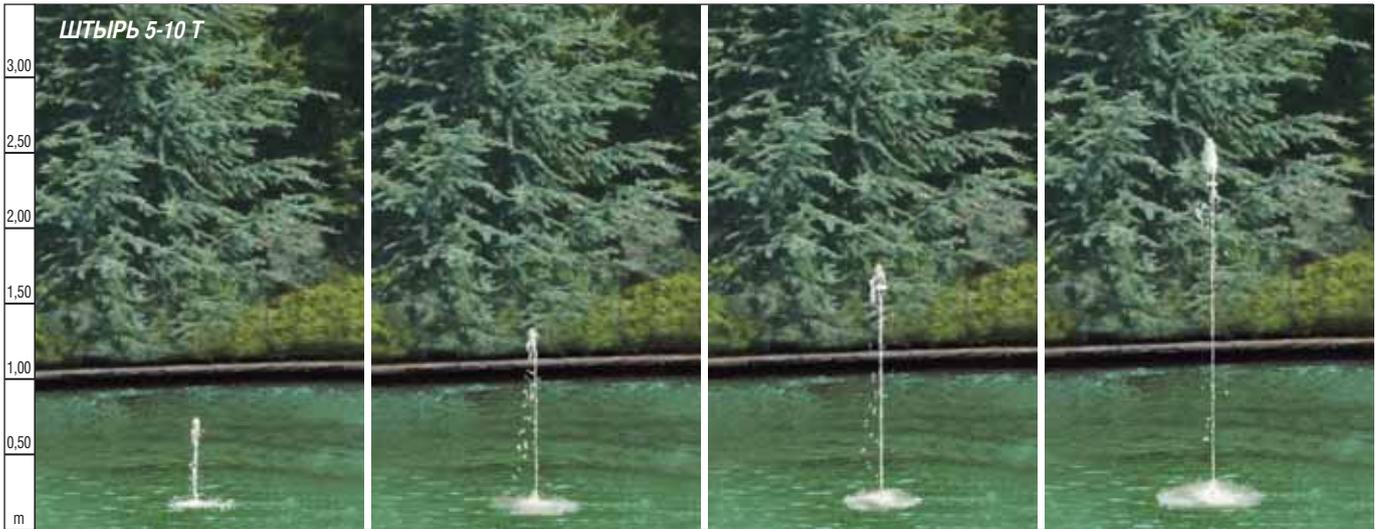
Из пластмассы. Можно смыкать до 15°.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Штырь (3-6Т) 3/8" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 6,0 мм	161211P	1		
• Штырь (5-8Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 8 мм	161221P	1		
• Штырь (5-10Т) 1/2" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 10 мм	161222P	1		
• Штырь (10-12Т) 1" С наружной резьбой. Диаметр струи воды Ø 12 мм	161231P	1		

Таблица потока и давления для сопел фонтана

Штыревые сопла



Индикаторы потока и давления согласно высоте струй сопел

Струя Высота	ШТЫРЬ 3-6 Т			ШТЫРЬ 5-8 Т			ШТЫРЬ 5-10 Т			ШТЫРЬ 10-12 Т		
	Поток м ³ /ч	Требуемое давление м/ч	атм.	Поток м ³ /ч	Требуемое давление м/ч	атм.	Поток м ³ /ч	Требуемое давление м/ч	атм.	Поток м ³ /ч	Требуемое давление м/ч	атм.
0,25 m	0,23	0,30	0,03	0,41	0,30	0,03	0,65	0,30	0,03			
0,50 m	0,33	0,60	0,06	0,59	0,60	0,06	0,92	0,60	0,06	1,32	0,60	0,06
0,75 m	0,40	0,90	0,09	0,72	0,90	0,09	1,13	0,90	0,09	1,63	0,90	0,09
1,00 m	0,47	1,20	0,12	0,84	1,20	0,12	1,31	1,20	0,12	1,89	1,20	0,12
1,25 m	0,53	1,51	0,15	0,94	1,51	0,15	1,47	1,51	0,15	2,12	1,51	0,15
1,50 m	0,58	1,81	0,18	1,04	1,81	0,18	1,62	1,81	0,18	2,33	1,81	0,18
2,00 m	0,68	2,42	0,24	1,21	2,42	0,24	1,88	2,42	0,24	2,72	2,42	0,24
2,50 m	0,76	3,03	0,30	1,36	3,03	0,30	2,13	3,03	0,30	3,06	3,03	0,30
3,00 m	0,84	3,64	0,36	1,50	3,64	0,36	2,35	3,64	0,36	3,38	3,64	0,36
4,00 m	0,99	4,88	0,49	1,76	4,88	0,49	2,76	4,88	0,49	3,97	4,88	0,49
5,00 m				2,00	6,12	0,61	3,13	6,12	0,61	4,51	6,12	0,61
6,00 m							3,48	7,37	0,74	5,01	7,37	0,74
8,00 m										5,96	9,91	0,99

Сопла для фонтанов

Сопла гейзеров - нержавеющая сталь

Сопла с эффектом пены, зависящие от уровня воды, должны использоваться ниже уровня воды. Сделаны полностью из нержавеющей стали качества AISI 304 и АБС-пластика. Большие модели (2 1/2" и 3") состоят из фланцевого резьбового соединения и массивной нержавеющей стали.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Гейзер (20Т) - 1" С наружной резьбой: Диаметр струи воды Ø 20 мм	161311	1		
● Гейзер (40Т) 1 1/2" С внутренней резьбой: Диаметр струи воды Ø 40 мм	161321	1		
● Гейзер (60Т) - 2" С внутренней резьбой: Диаметр струи воды Ø 60 мм	161331	1		
● Гейзер (80Т) 2 1/2" С внутренней резьбой: Диаметр струи воды Ø 80 мм	161341	1		
● Гейзер (100Т) - 3" С внутренней резьбой: Диаметр струи воды Ø 100 мм	161351	1		



Сопла гейзеров - бронзовые

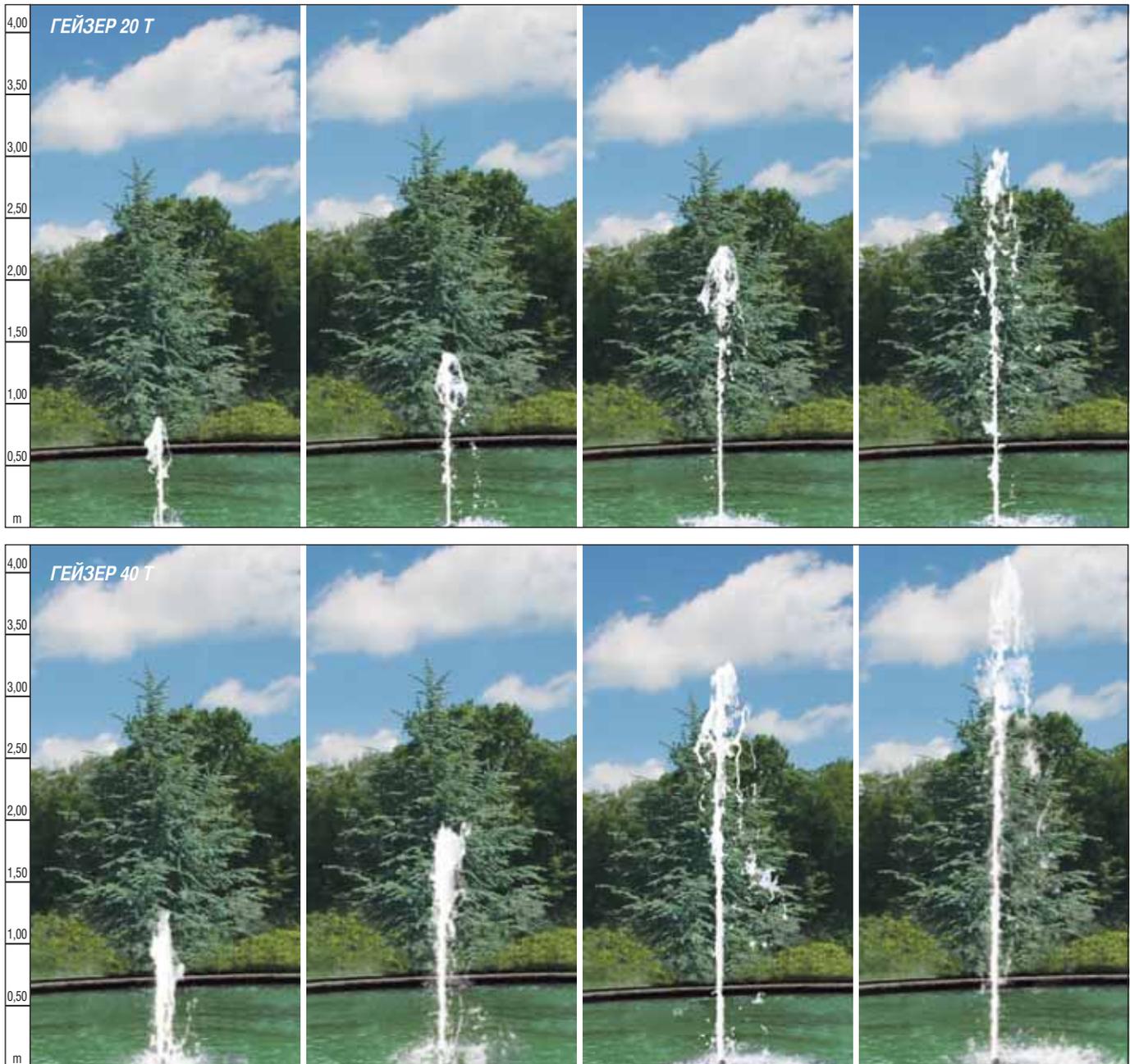
Сопла с эффектом пены, зависящие от уровня воды, должны использоваться ниже уровня воды. Полностью из бронзы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Гейзер (20Т) - 1" С наружной резьбой: Диаметр струи воды Ø 20 мм	16131	1	1,054	
● Гейзер (40Т) 1 1/2" С внутренней резьбой: Диаметр струи воды Ø 40 мм	16132	1	3,882	
● Гейзер (60Т) - 2" С внутренней резьбой: Диаметр струи воды Ø 60 мм	16133	1	3,210	
● Гейзер (80Т) 2 1/2" С внутренней резьбой: Диаметр струи воды Ø 80 мм	16134	1	10,730	
● Гейзер (100Т) - 3" С внутренней резьбой: Диаметр струи воды Ø 100 мм	16135	1	15,200	



Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла гейзера

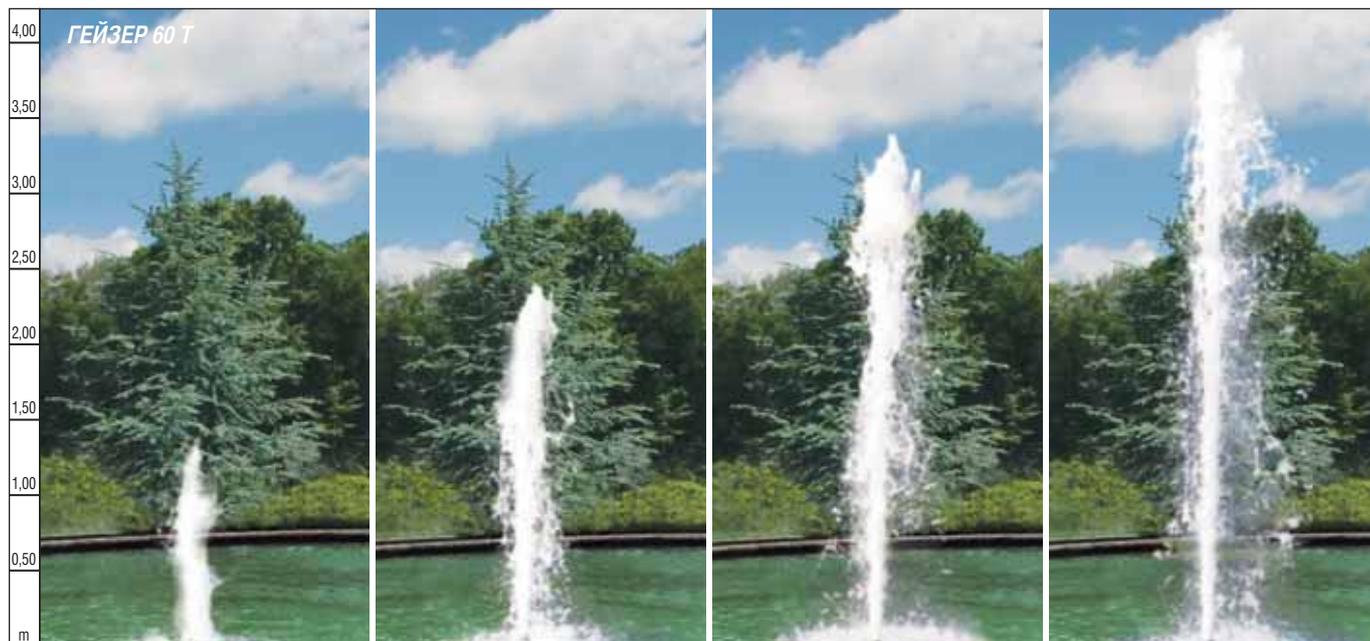


Индикаторы потока и давления согласно высоте струй сопел

Струя Высота	ГЕЙЗЕР 20 Т			ГЕЙЗЕР 40 Т			ГЕЙЗЕР 60 Т			ГЕЙЗЕР 80 Т			ГЕЙЗЕР 100 Т		
	Поток м³/ч	Требуемое давление м/ч	атм.												
0,50 m	1,83	1,9	0,19	4,05	1,8	0,18	7,90	2,2	0,22						
0,75 m	2,07	2,4	0,24	4,60	2,4	0,24	8,88	2,8	0,28						
1,00 m	2,28	3,0	0,30	5,08	2,9	0,29	9,78	3,4	0,34	15,62	3,5	0,35			
1,50 m	2,66	4,0	0,40	5,94	4,0	0,40	11,36	4,6	0,46	18,57	5,0	0,50			
2,00 m	3,00	5,1	0,51	6,68	5,0	0,50	12,74	5,8	0,58	21,10	6,5	0,65	31,14	6,8	0,68
2,50 m	3,29	6,2	0,62	7,35	6,1	0,61	13,98	6,9	0,69	23,37	7,9	0,79	34,00	8,1	0,81
3,00 m	3,57	7,2	0,72	7,97	7,1	0,71	15,12	8,1	0,81	25,44	9,4	0,94	36,62	9,4	0,94
4,00 m	4,06	9,4	0,94	9,08	9,2	0,92	17,19	10,5	1,05	29,13	12,3	1,23	41,39	12,0	1,20
5,00 m	4,50	11,5	1,15	10,06	11,3	1,13	19,03	12,8	1,28	32,41	15,2	1,52	45,66	14,6	1,46
6,00 m	4,90	13,6	1,36	10,96	13,5	1,35	20,70	15,2	1,52	35,38	18,2	1,82	49,56	17,2	1,72
8,00 m				12,56	17,7	1,77	23,70	19,9	1,99	40,68	24,0	2,40	56,52	22,4	2,24
10,00 m				13,98	21,9	2,19	26,37	24,6	2,46	45,37	29,9	2,99	62,79	27,6	2,76
12,50 m							29,36	30,5	3,05	50,62	37,2	3,72	69,80	34,1	3,41
15,00 m							32,07	36,4	3,64	55,37	44,5	4,45	76,16	40,6	4,06
17,50 m										59,75	51,8	5,18	82,04	47,1	4,71
20,00 m										63,83	59,1	5,91	87,51	53,6	5,36
25,00 m													97,55	66,6	6,66
30,00 m													106,65	79,6	7,96

Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла гейзера



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	20 Т / 161311	40 Т / 161321	60 Т / 161331	80 Т / 161341	100 Т / 161351
S (мм)	23	45	60	80	100
R Ø (мм)	32 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")	65 (2 1/2")	80 (3")
D Ø (мм)	74	92	117		
e Ø (мм)	61	81	107		
H (мм)	207	277	325		
h (мм)	176	217	246		
W (мм)	31	60	80		
МАССА (кг)					

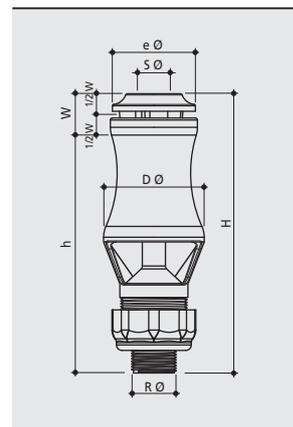


Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла гейзера

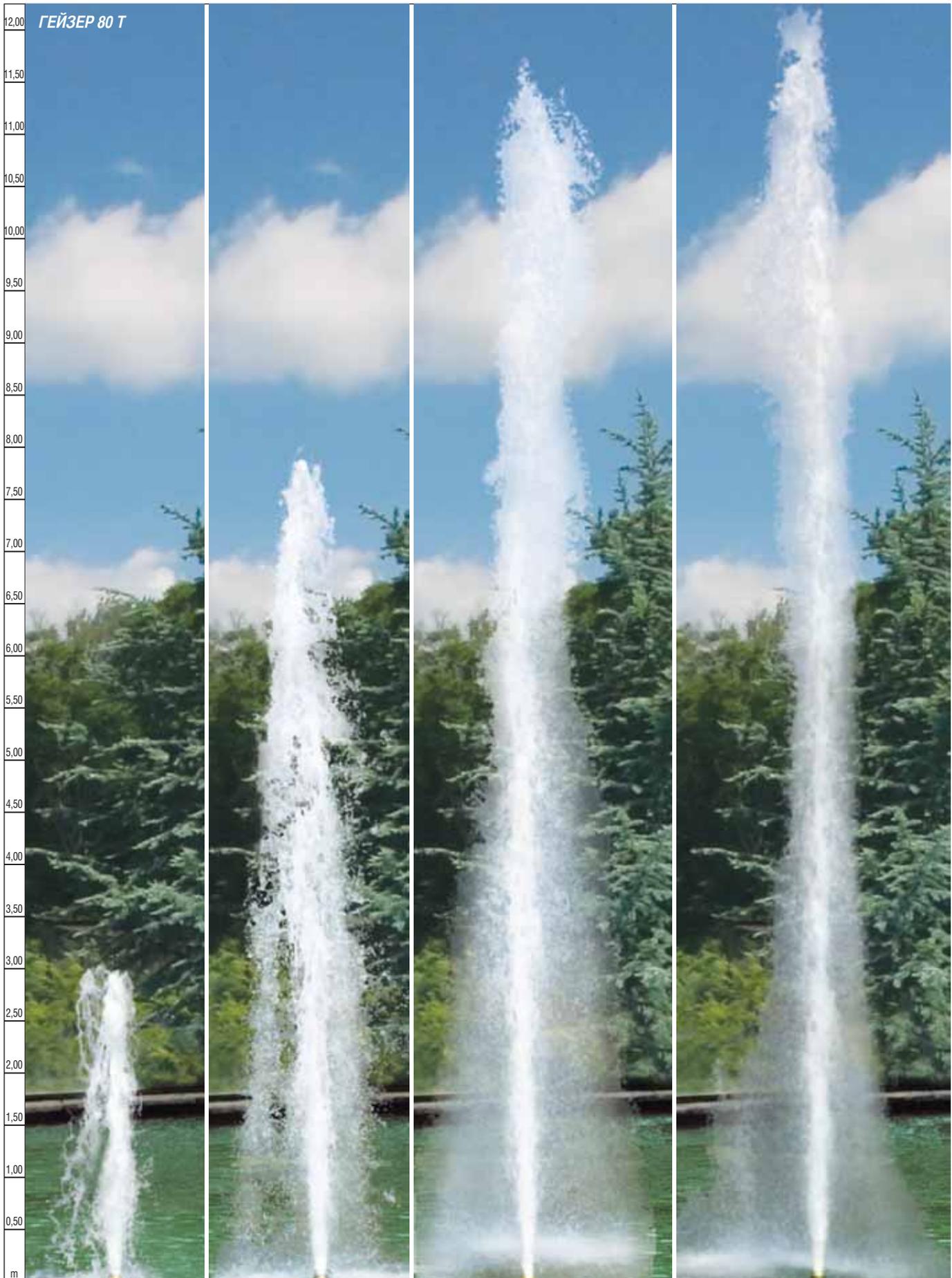
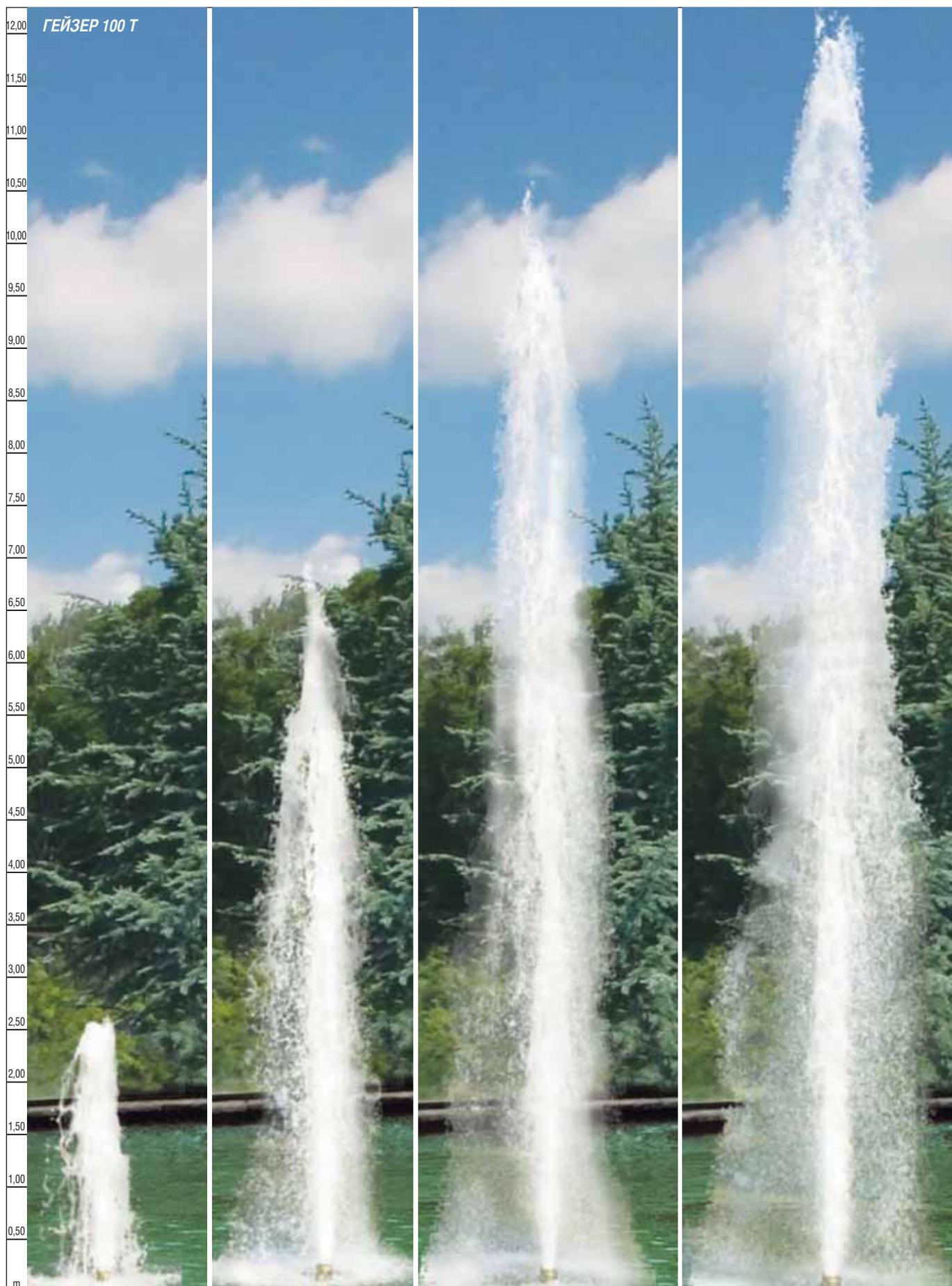


Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла гейзера



Сопла для фонтанов

Сопло водяной веер

“Сопло водяной веер” из нержавеющей стали.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● Сопло водяной веер (115 - 15Т), 1”	161111	1	1,798	0,002
● Утиный клюв, 1”	161113	1		
● Утиный клюв, 1 1/2”	161114	1		



Штыревое сопло форсунки

“Штыревое сопло водяной веер” из нержавеющей стали. Распределяет воду углом 60° из водной струи Ø 4,0 мм. 1” соединение с наружной резьбой.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● Штырь водяной веер (13 - 4Т). 13 отверстий	1611121	1	2,814	0,003
● Штырь водяной веер (25 - 4Т). 25 отверстий	1611122	1	2,868	0,003
● Штырь водяной веер Большого типа (6 - 8Т).	1611123			



Сопла Volkan

Создает узор воды, состоящий из ряда струй, которые поднимаются на один или несколько шагов.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● Volkan (43 - 3Т) 1” С наружной резьбой: Из пластмассы.	16143P	1	-	-
● Volkan (19 - 3Т) 1” С наружной резьбой: Диаметр отверстия водяной струи Ø 3 мм x 19 шт.	16142	1	1,118	0,0008
● Volkan (43 - 3Т) 1” С наружной резьбой: Диаметр отверстия водяной струи Ø 3 мм x 43 шт.	16143	1	1,160	0,0008
● Volkan (200/19 - 6Т) 2” С наружной резьбой: Состоит из 1 x Ø 10 мм + 18 x Ø 6 мм штыревых сопел	16144	1	4,154	0,0034
● Ditto, Из позолоченной пластмассы. Штыревые сопла.	16144P			
● Volkan (300/19 - 8Т) 2 1/2” С наружной резьбой: Состоит из 1 x Ø 12 мм + 18 x Ø 8 мм штыревых сопел	16145	1	9,250	

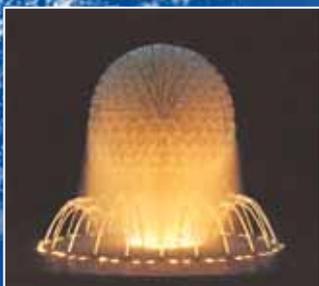


VOLKAN 200/19 - 6 T



VOLKAN 300/19 - 8 T

Сопла для фонтанов



Сопла Водяной колокол

Сделаны из нержавеющей стали. Регулируемые.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 30Т : Н= 30 см 1" С наружной резьбой.	161621	1	1,040	0,001
• 45Т : Высота = 45 см 1" С наружной резьбой.	161622	1	1,316	0,001
• 60Т : Н= 60 см 1" С наружной резьбой.	161623	1	1,538	0,002
• 30ТР : Н= 30 см и можно увеличить. 1/2" С наружной резьбой. Из пластмассы.	16161P	1	0,148	0,001

Сопла Водяная сфера

127 стрел, изготовленных из нержавеющей стали, установлено на центральной бронзовой сфере. Стоит на нержавеющей стальном стержне.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Сопло Водяная сфера 1500, Ø 1500 мм	161101	1		
• Сопло Водяная сфера 2500, Ø 2500 мм	161102	1		
• Водяная полусфера 1500, Ø 1500 мм	161103	1		
• Водяная полусфера 2500, Ø 2500 мм	161104	1		

Клапаны для регулирования сопел

Из хромированной бронзы. Сторона сопла с внутренней резьбой и сторона патрубка с наружной резьбой.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1/2"	16201	1		
• 3/4"	16202	1		
• 1"	16203	1		
• 1 1/2"	16204	1		
• 2"	16205	1		

Сустав сопла

Сторона сопла с внутренней резьбой и сторона патрубка с наружной резьбой.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 1" Пластмассовый	16301	1		
• 1 1/2" Пластмассовый	16302	1		
• 1" с гайкой из нержавеющей стали	16303	1		
• 1 1/2" с гайкой из нержавеющей стали	16304	1		

Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла Водяной колокол

ВОДЯНОЙ КОЛОКОЛ 30 Т



ВОДЯНОЙ КОЛОКОЛ 45 Т



ВОДЯНОЙ КОЛОКОЛ 60 Т

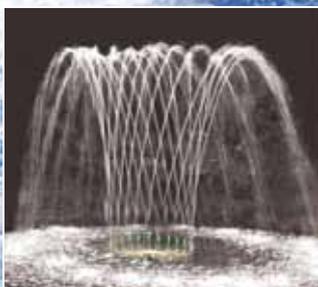


Индикаторы потока и давления согласно высоте струй сопел

Струя Высота	ВОДЯНОЙ КОЛОКОЛ 30 Т			ВОДЯНОЙ КОЛОКОЛ 45 Т			ВОДЯНОЙ КОЛОКОЛ 60 Т		
	Поток м ³ /ч	Требуемое давление м/ч атм.		Поток м ³ /ч	Требуемое давление м/ч атм.		Поток м ³ /ч	Требуемое давление м/ч атм.	
0,15 т									
0,20 т									
0,30 т	2,10	1,1	0,11						
0,40 т	2,58	1,3	0,13	2,58	1,4	0,14			
0,50 т	3,06	1,6	0,16	3,06	1,7	0,17	2,58		
0,60 т	3,54	2,0	0,20	3,54	2,1	0,21	3,06		
0,70 т	4,02	2,5	0,25	4,02	2,6	0,26	3,54		
0,90 т				4,50	3,2	0,32	4,02		
1,10 т							4,50	2,1	0,21
1,30 т							4,98	2,4	0,24
1,50 т								2,8	0,28

Сопла для фонтанов

Сопла Водяная звезда



Из бронзы. Внешний диаметр Ø 750 мм. Диаметр струи воды Ø 4 мм. Соединение: 1 1/2"

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• 12 / КЗ - 4 / 750Т с 12 стрелами	16101	1		
• 18 / КЗ - 4 / 750Т с 18 стрелами	16102	1		
• 24 / КЗ - 4 / 750Т с 24 стрелами	16103	1		

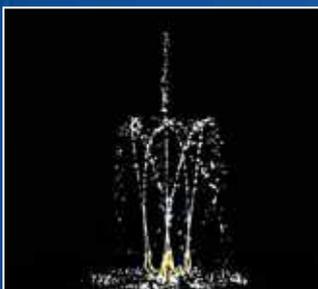
Пластмассовая Водяная звезда Изготовлена из 36 штук 3/8" пластиковых штыревых сопел. Диаметр Ø 1000 мм, струя воды Ø 4,0 мм, соединение 1 1/2".



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Пластмассовое сопло Водяная звезда 1000	16104	1	4,184	0,106

P.S.: Спрашивайте расценки для разных диаметров и моделей.

Сопло Водяной пируэт

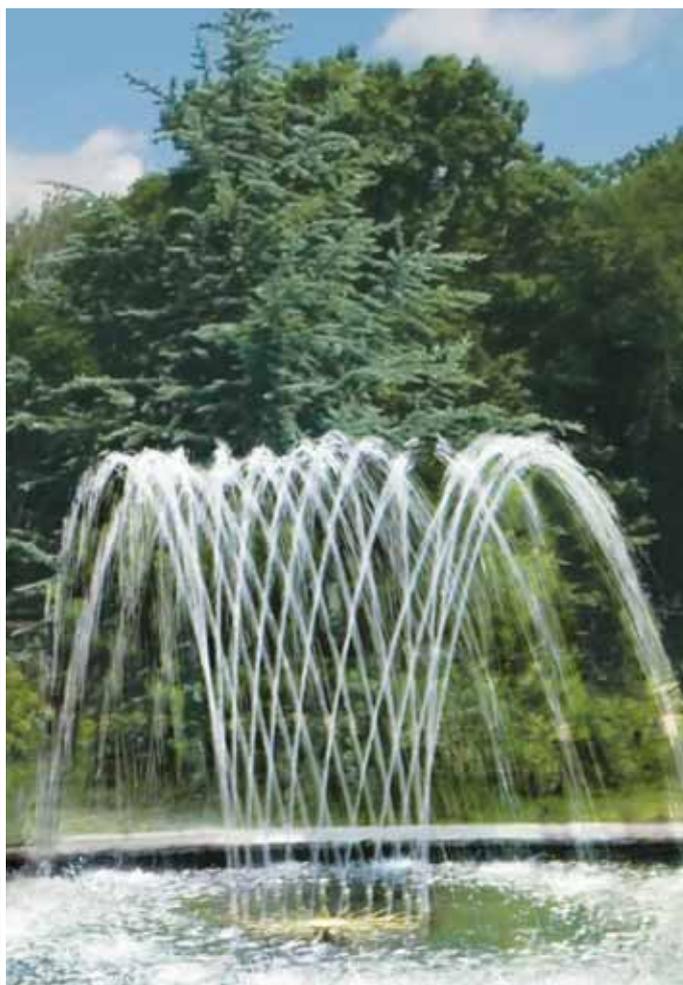


Из бронзы. Эффект создается за счет вращения.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• (М7 - 5Т) 1/2" С наружной резьбой	16191	1		
• (М7 - 10Т) 1" С наружной резьбой	16192	1	1,846	0,046

Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла Водяная звезда



Индикаторы потока и давления согласно высоте струй сопел

Струя Высота	ВОДЯНАЯ ЗВЕЗДА 12 / КЗ-4 / 750 Т			ВОДЯНАЯ ЗВЕЗДА 18 / КЗ-4 / 750 Т			ВОДЯНАЯ ЗВЕЗДА 24 / КЗ-4 / 750 Т		
	Поток м³/ч	Требуемое давление м/ч	атм.	Поток м³/ч	Требуемое давление м/ч	атм.	Поток м³/ч	Требуемое давление м/ч	атм.
0,50 m	1,79	0,7	0,07	2,69	0,7	0,07	3,60	0,9	0,09
0,75 m	2,22	1,1	0,11	3,33	1,1	0,11	4,47	1,4	0,14
1,00 m	2,60	1,4	0,14	3,90	1,4	0,14	5,24	1,8	0,18
1,25 m	2,94	1,8	0,18	4,40	1,8	0,18	5,93	2,3	0,23
1,50 m	3,25	2,1	0,21	4,88	2,1	0,21	6,59	2,7	0,27
1,75 m	3,55	2,5	0,25	5,32	2,5	0,25	7,20	3,2	0,32
2,00 m	3,84	2,9	0,29	5,75	2,9	0,29	7,80	3,6	0,36
2,50 m	4,11	3,2	0,32	6,17	3,2	0,32	8,36	4,1	0,41
3,00 m	4,38	3,6	0,36	6,56	3,6	0,36	8,93	4,5	0,45
3,50 m	4,89	4,3	0,43	7,33	4,3	0,43	10,00	5,4	0,54
4,00 m	5,39	5,0	0,50	8,07	5,0	0,50	11,04	6,4	0,64
4,50 m	5,86	5,8	0,58	8,79	5,8	0,58	12,05	7,3	0,73

Сопла для фонтанов

Сопла Родник

Сопла с эффектом пены должны использоваться выше уровня воды. Изготовлены полностью из пластмассы и нержавеющей стали. (Только модель 75-20Т изготовлена из нержавеющей стали + бронзы)



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
• Родник (35 - 10Е) 1" С наружной резьбой: Диаметр струи воды Ø 32 мм. Регулируемый.	161521	1	0,684	0,0004
• Родник (55 - 10Е) 1" С наружной резьбой: Диаметр струи воды Ø50 мм. Регулируемый.	161522	1	1,282	0,0008
• Родник (55 - 15Е) 1 1/2" С наружной резьбой: Диаметр струи воды Ø 50 мм. Регулируемый.	16153	1	1,306	0,0008
• Родник (75 - 20Т) 2" С наружной резьбой: Диаметр струи воды Ø 75 мм. Регулируемый.	16154	1	2,742	0,0020



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	35 - 10Е	55 - 10Е	55 - 15Е	75 - 20Т
S (мм)	50	72	72	80
R Ø (мм)	32 (1")	32 (1")	40 (1 1/2")	50 (2")
D Ø (мм)	58	79	79	
e Ø (мм)	32,50	50	50	
H (мм)	153	178	180	
МАССА (кг)				

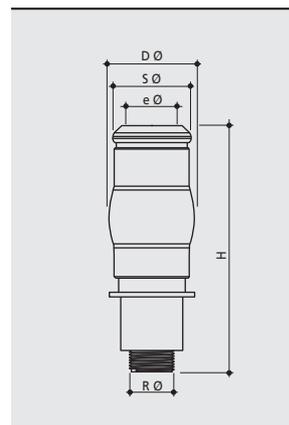
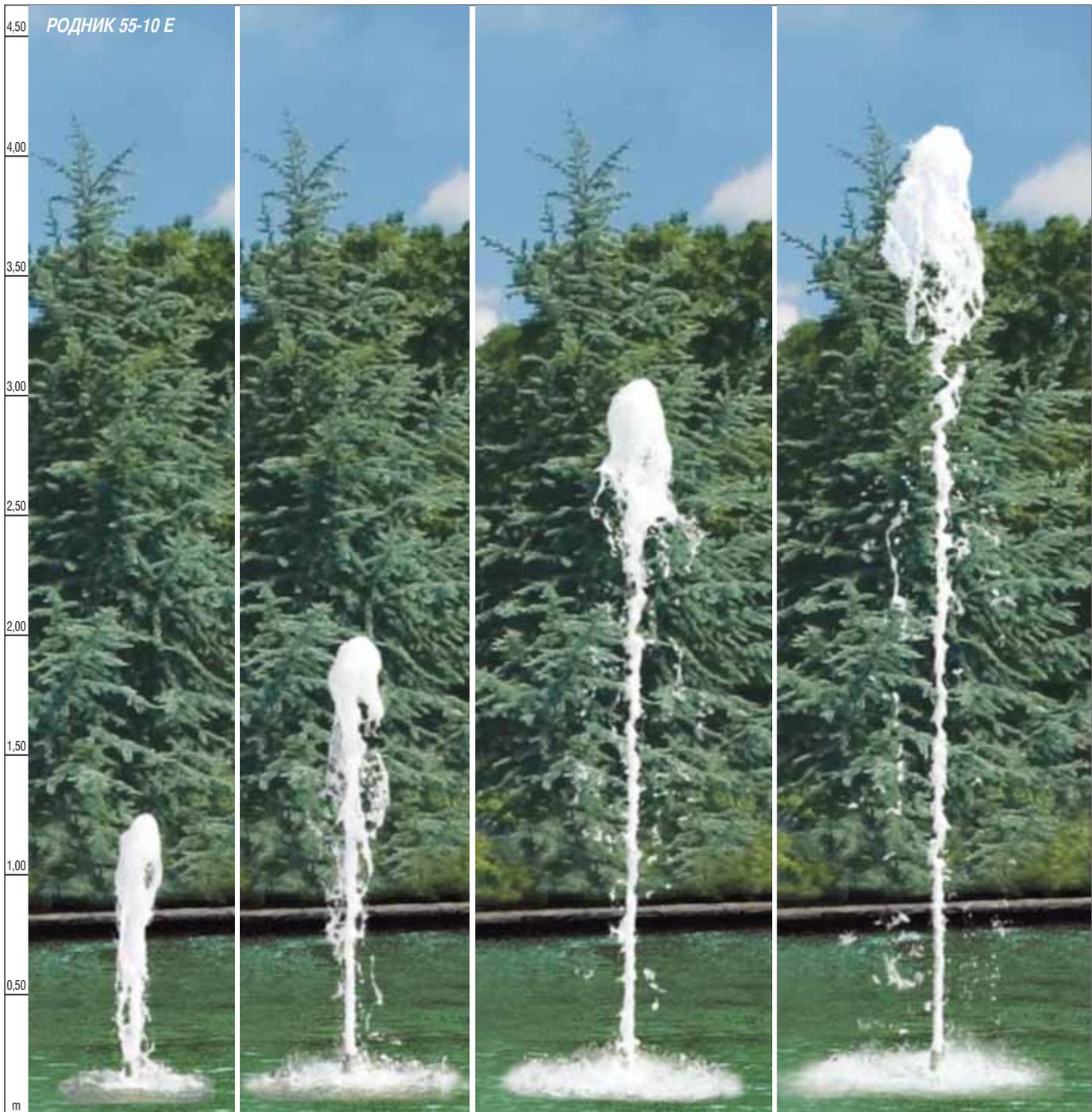


Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла Родник

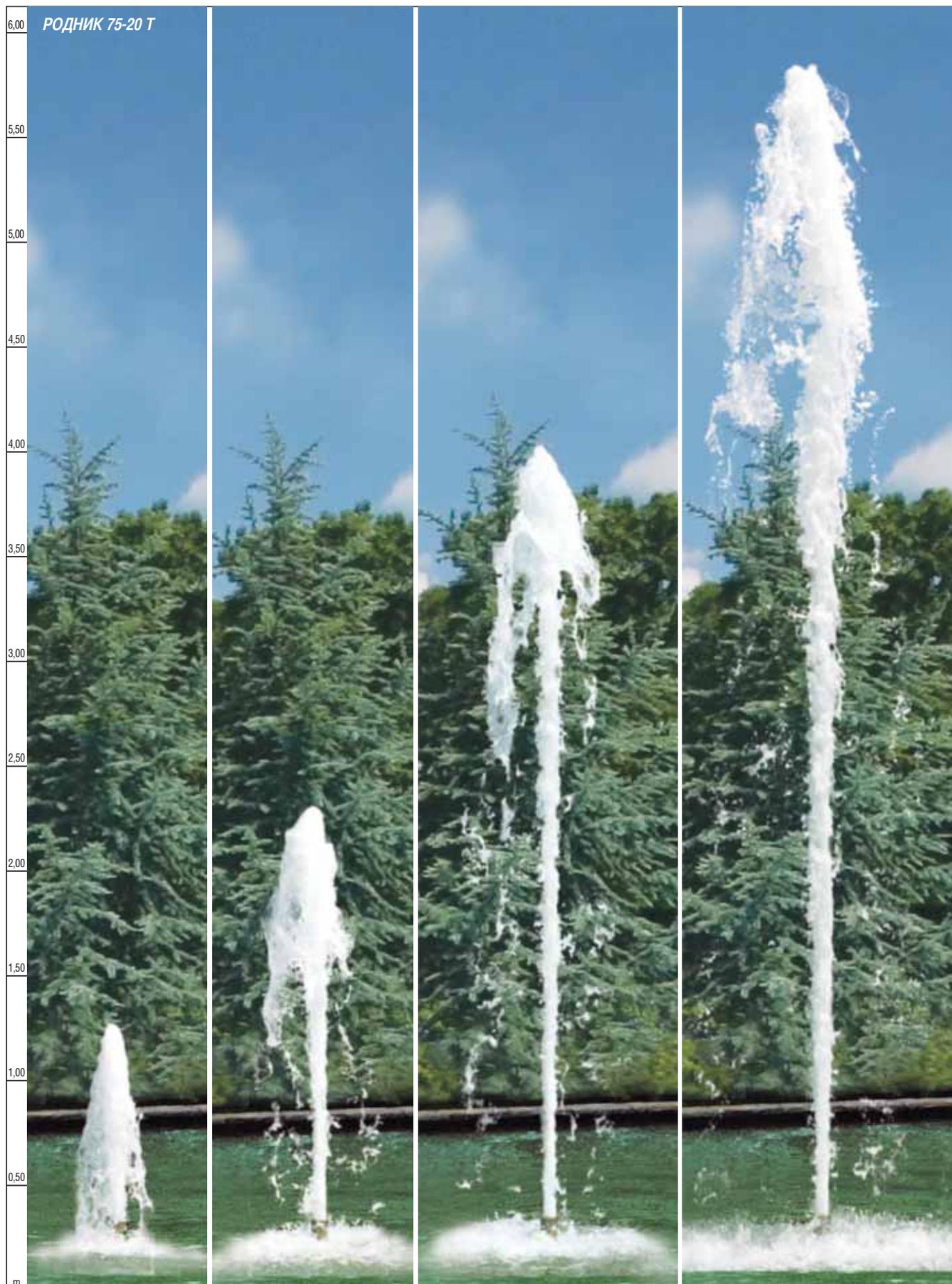


Индикаторы потока и давления согласно высоте струй сопел

Струя Высота	РОДНИК 35-10 Е			РОДНИК 55-10 Е			РОДНИК 55-15 Е			РОДНИК 75-20 Т		
	Поток м³/ч	Требуемое давление м/ч атм.		Поток м³/ч	Требуемое давление м/ч атм.		Поток м³/ч	Требуемое давление м/ч атм.		Поток м³/ч	Требуемое давление м/ч атм.	
0,25 m	2,33	0,7	0,07									
0,50 m	3,29	1,5	0,15	4,85	2,0	0,20	4,85	1,3	0,13	13,23	0,9	0,09
0,75 m	4,03	2,2	0,22	5,95	2,9	0,29	5,95	1,9	0,19	16,25	1,3	0,13
1,00 m	4,65	2,9	0,29	6,89	3,9	0,39	6,89	2,5	0,25	18,81	1,8	0,18
1,25 m	5,21	3,6	0,36	7,72	4,9	0,49	7,72	3,1	0,31	21,08	2,2	0,22
1,50 m	5,70	4,4	0,44	8,48	5,9	0,59	8,48	3,8	0,38	23,15	2,6	0,26
2,00 m	6,58	5,8	0,58	9,84	7,8	0,78	9,84	5,0	0,50	26,86	3,5	0,35
2,50 m				11,05	9,8	0,98	11,05	6,3	0,63	30,17	4,4	0,44
3,00 m							12,17	7,5	0,75	33,21	5,3	0,53
4,00 m							14,18	10,1	1,01	38,70	7,1	0,71
5,00 m							16,00	12,6	1,26	43,67	8,9	0,89
6,00 m							17,69	15,2	1,52	48,27	10,7	1,07

Таблица потока и давления для сопел фонтана

Сопла Родник

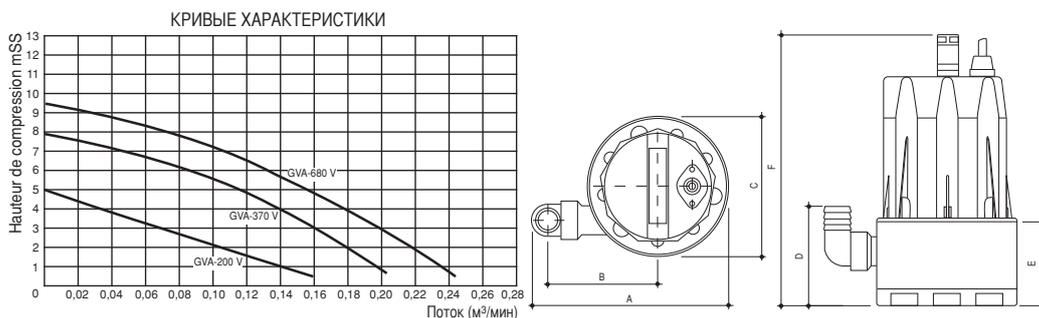


Погружные насосы для бассейнов с фонтанами

Погружные насосы

Модель King: Пластиковый корпус, с механическим - двойным уплотнением, уплотнение кабеля на эпоксидной основе, двигатель с термической защитой, и имеется вихревое рабочее колесо, подходящее для работы с частицами размером макс. 14 мм. Подходит для непрерывной работы с фонтанными соплами.

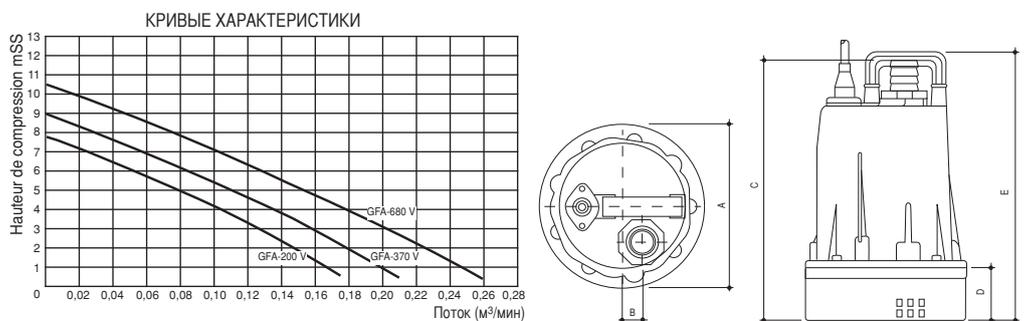
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• GV-200	163111	1		
• GV-370	163112	1		
• GV-680	163113	1		



ТИП НАСОСА	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Соединение дюйм (мм)	Макс. Высота сжатия (mSS)	Макс. Расход потока (м³/мин)	Секция кабеля (мм²хм)	Масса Нетто (кг)	Размеры (мм)					
								A	B	C	D	E	F
GVA-200 V	200	220	1 1/4" (32)	5	0,15	0,75² x 4	5	222	129	159	115	79	293
GVA-370 V	370	220	1 1/4" (32)	8	0,20	0,75² x 4	6	228	129	159	117	106	320
GVA-680 V	680	220	1 1/2" (40)	9,5	0,24	0,75² x 4	7	241	129	159	137	125	339

Модель Gold: Пластиковый корпус, с механическим - двойным уплотнением, уплотнение кабеля на эпоксидной основе, двигатель с термической защитой, и имеется вихревое рабочее колесо, подходящее для работы с частицами размером макс. 14 мм. Подходит для непрерывной работы с фонтанными соплами.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• GF-200	163121	1		
• GF-370	163122	1		
• GF-680	163123	1		



ТИП НАСОСА	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Соединение дюйм (мм)	Макс. Высота сжатия (mSS)	Макс. Расход потока (м³/мин)	Секция кабеля (мм²хм)	Масса Нетто (кг)	Размеры (мм)				
								A	B	C	D	E
GFA-200 V	200	220	1 1/4" (32)	7,7	0,17	0,75² x 4	5,2	159	43	291	58	273
GFA-370 V	370	220	1 1/4" (32)	9	0,20	0,75² x 4	6,5	159	43	325	86	300
GFA-680 V	680	220	1 1/2" (40)	10,5	0,25	0,75² x 4	6,8	159	43	348	108	320



Новинка!

Декоративные настенные сопла

Настенные сопла. Сделаны из полиэфира. Отделка поверхности - краска разных эпох. Стандартные отделки: античная медь, античная латунь, античное серебро и оксид. По запросу возможно специальное исполнение.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Маленькая голова льва, античная медь	1122411	1		
• Большая голова льва, античная медь	1122421	1		
• Ровная чаша для фонтана, античная медь	1122431	1		
• Чаша с прорезью для фонтана, античная медь	1122241	1		
• Улитка, античная медь	1122251	1		
• Античный значок, античная медь	1122261	1		



Маленькая голова льва, античная медь



Большая голова льва, античная медь



Ровная чаша для фонтана



Ровная чаша для фонтана, античная медь



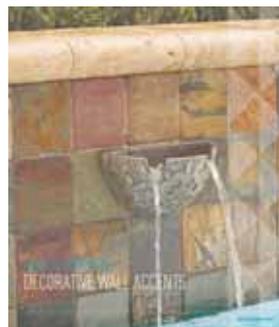
Чаша с прорезью для фонтана, античная медь



Улитка, античная медь



Античный значок,



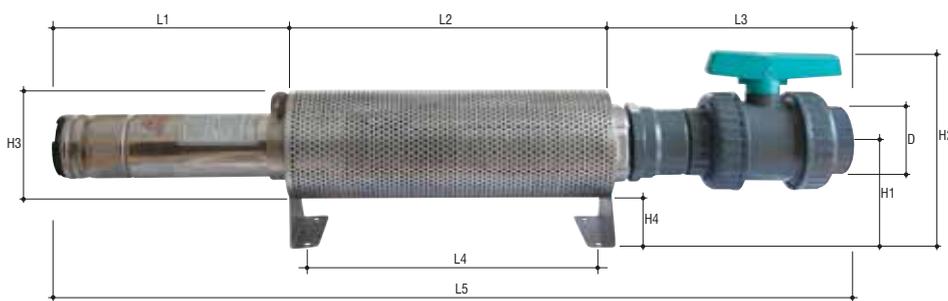
Погружные насосы для фонтанов

Погружные насосы для фонтанов

Высокое давление - высокий расход, Погружные глубинные насосы: Такие насосы с техническими характеристиками, представленными ниже, изготовлены из нержавеющей стали (AISI 304), включая вентилятор, способный работать длительное время при минимальном обслуживании благодаря префильтру из нержавеющей стали. Все насосы идут в комплекте с шаровым краном или дисковым затвором, подходящими к их диаметру соединения. Низкий профиль насосов обеспечивает использование в неглубоких декоративных бассейнах. Легко фиксируются на стороне коллекторов сопел и соплах, избавляя от трудоемкой и дорогостоящей установки трубы. Очень важно принять меры предосторожности на пультах управления насосами против электрической утечки. Все модели насосов изготавливаются по заказу клиента. Время доставки составляет около 15 дней. Спрашивайте расценки для насосов качества AISI 316.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступень	Нержавеющая сталь (AISI 304), Дополнительно (AISI 316)
Вентилятор	Нержавеющая сталь (AISI 304), Дополнительно (AISI 316)
Вал насоса	X22 CrNi 17
Резина ступени	Нитриловый каучук
Фильтр	Нержавеющая сталь (AISI 304), Дополнительно (AISI 316)
Переходник всасывания насоса	Нержавеющая сталь (AISI 304), Дополнительно (AISI 316)
Соединение выхода насоса	Нержавеющая сталь (AISI 304), Дополнительно (AISI 316)
Дроссель	Нержавеющая сталь (AISI 304), Дополнительно (AISI 316)
Макс. количество песка	50 г/м ³
Макс. уклонение р	20 (кал/с)
Частота	50 Гц
Макс. рабочий шум	70 дБ <
Класс защиты мотора	IP 68
Корпус мотора	Нержавеющая сталь (AISI 304)
Макс. температура воды	40°С
Направление вращения мотора	Против часовой стрелки
Скорость	2900 об/мин



ТИП НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)									
	Ø D	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4
GMD-CR14-E2/05	2"	435	500	183	470	1168	200	301	200	100
GMD-CR17-A1.5/02	2"	289	500	183	470	1022	200	301	200	100
GMD-CR30-B03/02	3"	405	500	264	470	1219	200	337	200	100
GMD-CR30-B04/03	3"	565	600	264	570	1379	200	337	200	100
GMD-CR30-B05/04	3"	530	700	264	670	1544	200	337	200	100
GMD-CR46-C04/02	4"	399	600	414	570	1463	200	350	200	100
GMD-CR46-C07/03	4"	540	600	414	570	1604	250	400	300	100
GMD-CR60-D03/01	4"	425	500	414	470	1289	200	350	200	100
GMD-CR77-E07/01	5"	482	600	380	570	1512	250	480	300	100
GMD-CR77-E10/02	5"	560	700	380	670	1690	250	480	300	100
GMD-CR135-G10/01-1	6"	536	700	408	670	1694	250	498	300	100
GMD-CR135-G10/01	6"	516	700	408	670	1674	250	498	300	100
GMD-CR135-G25/02-1	6"	712	900	408	870	2100	250	498	300	100

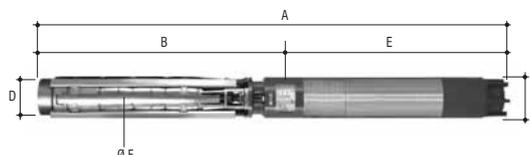
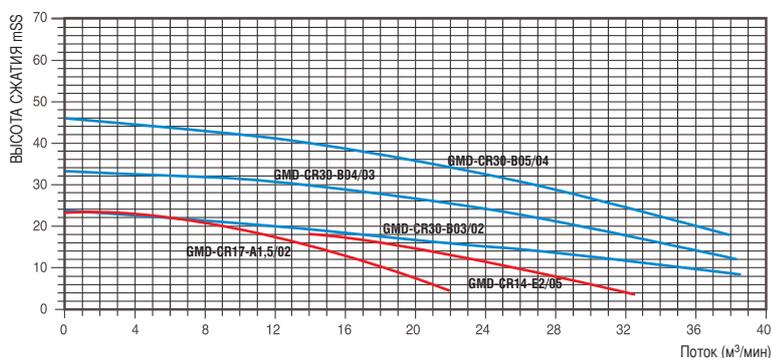
Погружные насосы для фонтанов

Погружные насосы для фонтанов



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• GMD-CR14-E2/05M - 2 ЛС Одноф.	1631201M	1		
• GMD-CR14-E2/05 - 2 ЛС Трёхф.	1631201	1		
• GMD-CR17-A1,5/02 - 1,5 ЛС Трёхф.	1631211	1		
• GMD-CR30-B03/02 - 3 ЛС Трёхф.	1631224	1		
• GMD-CR30-B04/03 - 4 ЛС Трёхф.	1631225	1		
• GMD-CR30-B05/04 - 5,5 ЛС Трёхф.	1631223	1		

КРИВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		ВЫСОТА СЖАТИЯ mSS												
		ЛС	кВт	II	III	4	6	8	10	12	14	16	17	18	20	21	23	
GMD-CR14-E2/05	5	2	1,5	11,50	4,00	32,00	31,00	29,00	28,00	25,00	23,00	18,00	16,50	14,00	-	-	-	
GMD-CR17-A1,5/02	2	1,5	1,1	-	3,00	-	-	19,80	18,00	16,20	14,40	13,50	12,60	10,80	9,00	7,20	-	
GMD-CR30-B03/02	2	3	2,2	-	5,00	-	-	38,50	36,00	31,00	28,80	22,00	21,60	18,00	14,40	10,80	-	

ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		ВЫСОТА СЖАТИЯ mSS									
		ЛС	кВт	II	III	14	18	21	24	26	28	29	31	32	34
GMD-CR30-B04/03	3	4	3	-	7,00	36,00	32,40	28,80	25,20	21,60	18,00	14,40	10,80	7,20	-

ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		ВЫСОТА СЖАТИЯ mSS									
		ЛС	кВт	II	III	20	25	28	32	34	37	39	41	43	45
GMD-CR30-B05/04	4	5,5	4	-	9,00	36,00	32,40	28,80	25,20	21,60	18,00	14,40	10,80	7,20	-

ТИП НАСОСА	МОТОР ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	РАЗМЕРЫ (мм)						МАССА (кг)		
			A	B	Ø C	D	E	Ø F	Насос	Мотор	Итого
GMD-CR14-E2/05M	G095MC/02-M	220	985	510	95	2" *11 diø	475	96	6,000	14,000	20,000
GMD-CR14-E2/05	G095MC/02-T	380	955	510	95	2" *11 diø	445	96	6,000	12,000	18,000
GMD-CR17-A1,5/02	G095MC/1,5-T	380	839	414	95	3" *11 diø	415	134	6,100	11,000	17,100
GMD-CR30-B03/02	G095MC/03-T	380	955	480	95	3" *11 diø	475	135	6,600	15,000	21,600
GMD-CR30-B04/03	G 095MC/04-T	380	1115	575	95	3" *11 diø	540	135	8,700	18,000	26,400
GMD-CR30-B05/04	G 095MC/05-T	380	1280	670	95	3" *11 diø	610	135	10,800	20,000	30,800

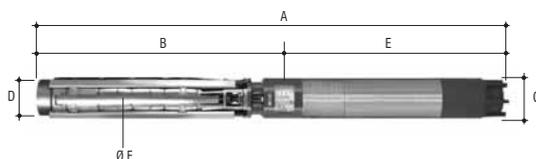
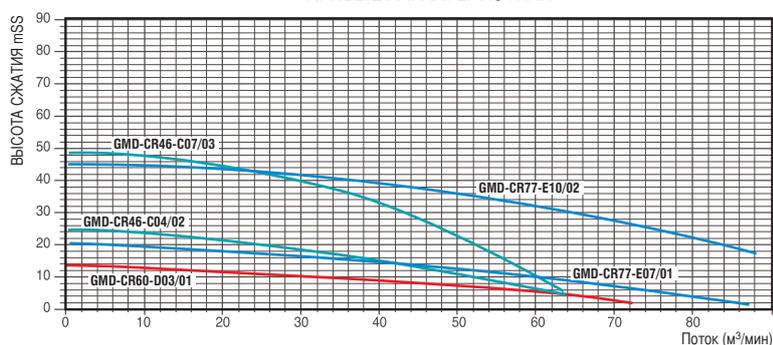
Погружные насосы для фонтанов

Погружные насосы для фонтанов

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м³
● GMD-CR46-C04/02 - 4 ЛС Трёхф.	1631231	1		
● GMD-CR60-D03/01 - 3 ЛС Трёхф.	1631241	1		
● GMD-CR77-E07/01 - 7,5 ЛС Трёхф.	1631251	1		
● GMD-CR46-C07/03 - 7,5 ЛС Трёхф.	1631232	1		
● GMD-CR77-E10/02 - 10 ЛС Трёхф.	1631252	1		



КРИВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		Высота сжатия mSS														
						HP	KW	220 V	380 V	РАСХОД м³/ч										
										4	5	9	10	12	15	16	18	19	20	22
GMD-CR46-C04/02	2	4	3	-	5,00	-	-	54,00	52,00	48,00	43,20	39,60	36,00	26,00	28,80	18,00	-			
GMD-CR60-D03/01	1	3	2,2	-	5,80	64,80	61,20	46,80	43,20	18,00	-	-	-	-	-	-	-			
GMD-CR77-E07/01	1	7,5	5,5	-	12,00	-	79,20	68,40	62,00	61,20	54,00	36,00	24,00	18,00	-	-	-			

ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		Высота сжатия mSS											
						HP	KW	220 V	380 V	РАСХОД м³/ч							
										17	24	27	30	33	36	40	45
GMD-CR46-C07/03	3	7,5	5,5	-	7,00	54,00	50,50	46,80	43,20	39,60	36,00	28,80	18,00	-			

ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		Высота сжатия mSS													
						HP	KW	220 V	380 V	РАСХОД м³/ч									
										23	27	28	29	30	33	35	42	44	47
GMD-CR77-E10/02	2	10,00	7,5	-	18,00	79,20	72,00	68,40	64,80	61,20	57,60	54,00	36,00	18,00	-				

ТИП НАСОСА	МОТОР ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	РАЗМЕРЫ (мм)						МАССА (кг)		
			A	B	Ø C	D	E	Ø F	Насос	Мотор	Итого
GMD-CR46-C04/02	G 095MC/04	380	1049	509	95	3"-4" *11 diϕ	540	145	8,650	16,500	25,150
GMD-CR46-C07/03	G 145MC/07	380	1190	620	145	3"-4" *11 diϕ	570	145	11,500	42,000	53,500
GMD-CR60-D03/01	G0 95MC/03-T	380	875	400	95	2"-4" *11 diϕ	475	145	6,200	15,000	21,200
GMD-CR77-E07/01	G 145MC/07	380	1132	562	145	5" *11 diϕ	570	171	19,000	42,000	61,000
GMD-CR77-E10/02	G 145MC/10	380	1310	690	145	5" *11 diϕ	620	171	23,000	47,000	70,000

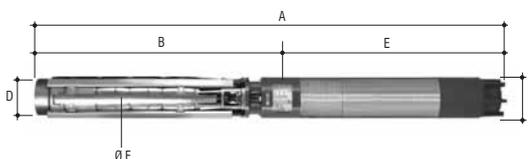
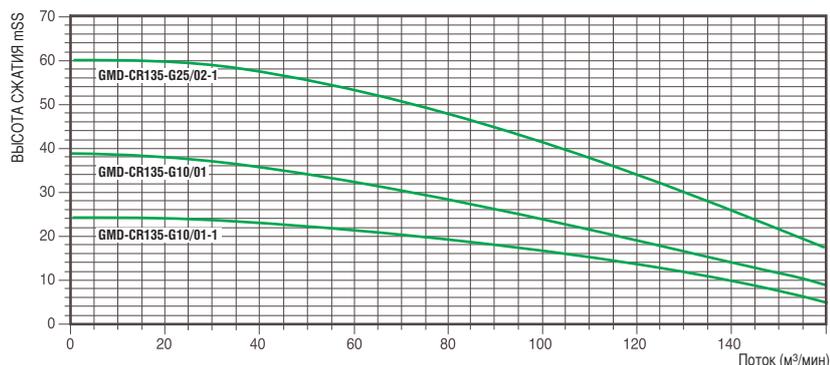
Погружные насосы для фонтанов

Погружные насосы для фонтанов



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● GMD-CR135-G10/01-1 -10 ЛС Трёх.	1631261	1		
● GMD-CR135-G15/01-15 ЛС Трёх.	1631262	1		
● GMD-CR135-G25/02-1 -25 ЛС Трёх.	1631263	1		

КРИВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		ВЫСОТА СЖАТИЯ mSS								
		HP	KW	220 V	380 V	7	8	13	16	17	18	19	23	24
GMD-CR135-G10/01-1	1	10	7,5		16,00	151,2	144,0	126,0	108,0	90,0	72,0	54,0	36,0	-

ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		ВЫСОТА СЖАТИЯ mSS								
		HP	KW	220 V	380 V	11	17	20	22	24	27	28	36	39
GMD-CR135-G10/01	1	15	11		23,50	151,2	144,0	126,0	108,0	90,0	72,0	54,0	36,0	-

ТИП НАСОСА	СТУПЕНЬ НОМЕР	МОТОР		АМП		ВЫСОТА СЖАТИЯ mSS								
		HP	KW	220 V	380 V	21	26	32	39	43	47	50	58	59
GMD-CR135-G25/02-1	2	25	18,5		40	151,2	144,0	126,0	108,0	90,0	72,0	54,0	36,0	-

ТИП НАСОСА	МОТОР ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	РАЗМЕРЫ (мм)						МАССА (кг)		
			A	B	Ø C	D	E	Ø F	Насос	Мотор	Итого
GMD-CR135-G10/01-1	G 145MC/10	380	1286	666	145	6" *11 dis	620	210	31,000	47,000	78,000
GMD-CR135-G15/01	G 145MC/15	380	1366	666	145	6" *11 dis	700	210	31,000	58,000	89,000
GMD-CR135-G25/02-1	G 145MC/25	380	1692	822	145	6" *11 dis	870	210	38,000	76,000	114,000

Погружные насосы для фонтанов

Погружные насосы для фонтанов

Погружные насосы

Модель PQC5000F. IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. Размеры: 267 x 223 x 132 мм. У моделей с фонтаном есть клапан для регулирования потока.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PQC5000F, 100 Вт - с фонтаном	163131			
• PQC5000P, 100 Вт	163131F			

Модель PQC8003. IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. Размеры: 195 x 100 x 175 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PQC8003F, 140 Вт - с фонтаном	163141			
• PQC8003, 140 Вт	163141F			

Модель PQC18000. IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. Размеры: 340 x 340 x 180 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PQC18000, 250 Вт	163151			

Модель PQC18000. IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. Размеры: 340 x 340 x 180 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PFC18000, 250 Вт	163161			

Модель PEJ20000. IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. Размеры: 320 x 120 x 160 мм. С регулятором расхода. Соединения 3/4", 1", 1 1/2".

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PEJ20000, 400 Вт	163171			

Модель PAJ13000. IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. Размеры: 400 x 140 x 165 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PAJ13000, 400 Вт	163181			

Модель PAJ18000. IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. Размеры: 400 x 140 x 165 мм.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PAJ18000, 420 Вт	163191			



Погружные насосы для фонтанов

Погружные насосы для фонтанов - с УФ системой



Погружные насосы - с УФ системой

Модель PUC: IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. Размеры: (PUC613) l: 350 мм. (PUC139) l: 350 мм. В комплекте с УФ-С (13Вт) системой дезинфекции. Обе модели могут быть использованы для бассейнов до 9 м³.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• PUC139, 28 Вт	164131	1		
• PUC613, 22 Вт	164132	1		

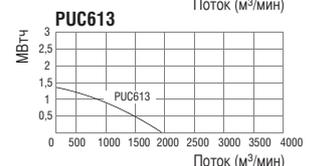
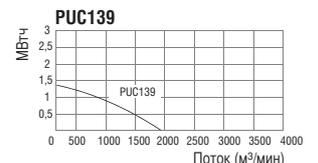
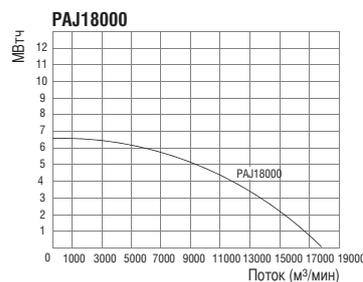
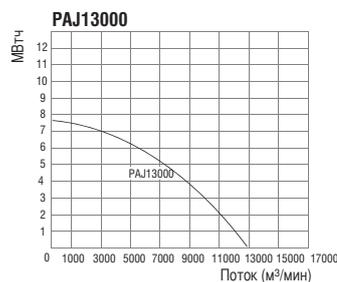
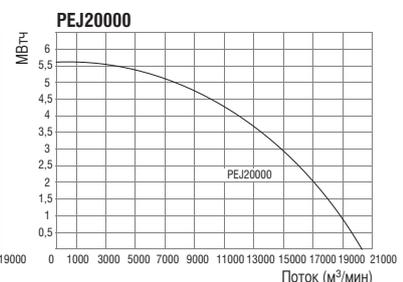
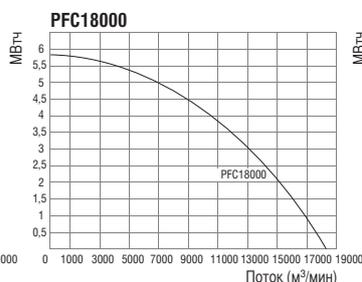
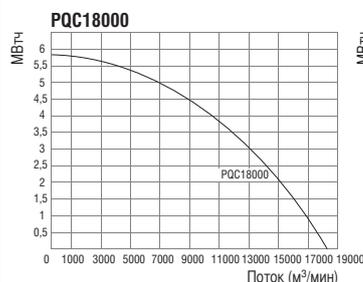
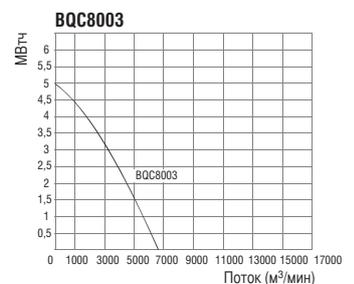
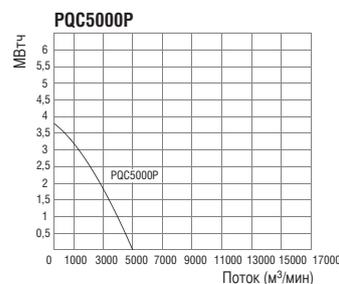
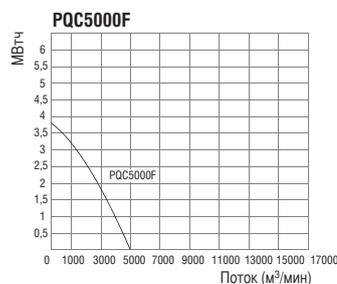
Био-фильтры для прудов - с УФ-С системой



Модель FPC: IP 68, пластиковый корпус с механическим уплотнением, керамический вал и 10 м кабеля. (2 x 0,5 мм) Макс. температура воды 35°C, температура окружающей среды 40°C. 230В/50Гц. В комплекте с УФ-С (13Вт) системой дезинфекции. Размеры: FPC5000 - 380 x 380 x 410 мм, FPC250 - 380 x 380 x 510 мм. FPC5000 может быть использован для прудов до 8 м³, FPC250 может быть использован для прудов до 10 м³. Для прудов с рыбой необходимо выбрать FPC250.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• FPC5000, 11 Вт - 9 м ³ /ч	16513	1		
• FPC250, 11 Вт - 10 м ³ /ч	16514	1		

Кривая характеристики



Подводные прожектора для фонтанов

Подводные прожектора на ножках

“SPOT 01”. PAR 38, 150 Вт или 120 Вт / 24 В пластиковый корпус, подводная лампа на ножке. Двойные выходы для кабеля. Могут быть адаптированы цветные линзы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
•	05021	1		
• Ditto, с рамкой из нержавеющей стали	05021SF	1		

“SPOT 01”. Цвета радуги 126 PAR 38 RGB LED лампа, пластиковый корпус, лампа на ножке для фонтана. Центральная печатная плата. Двойной ниппель для кабеля.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• RGB 5 мм Круглая LED-126 шт.	160211	1		
• Ditto, с рамкой из нержавеющей стали	160211SF	1		

“SPOT 01”. Цвета радуги 9 PAR 38 RGB Power LED лампа, пластиковый корпус, лампа на ножке для фонтана. Центральная печатная плата. Двойной ниппель для кабеля. Включая линзы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• RGB Power LED-9 шт.	160212	1		
• Ditto, с рамкой из нержавеющей стали	160212SF	1		

P.S.: Касательно панели управления и других вариантов RGB LED ламп для фонтанов, см. секцию 5: "PAR 38 LED Лампы"

“SPOT 02”. 50 Вт/12 В огнеупорный эксклюзивный пластиковый корпус, лампа на ножке для фонтана.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Один ниппель для кабеля. Выход на задней части.	05022	4		
• Ditto, рамка из нержавеющей стали	05022C	4		

“SPOT 02”. Цвета радуги 36 PAR 38 RGB LED лампа, пластиковый корпус, лампа на ножке для фонтана. Центральная печатная плата.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Один ниппель для кабеля. Выход на задней части.	160221	4		
• Ditto, рамка из нержавеющей стали	160221C	4		

P.S.: Касательно панели управления и других вариантов RGB LED ламп для фонтанов, см. секцию 5: "Mini LED Лампы"

“SPOT 02”. Цвета радуги 3 RGB Power LED лампа, пластиковый корпус, лампа на ножке для фонтана. Центральная печатная плата. Включая линзы.

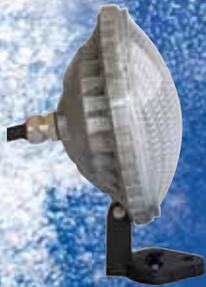
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
• Один ниппель для кабеля. Выход на задней части.	1602212	4		
• Ditto, рамка из нержавеющей стали	1602212C	4		

P.S.: Касательно панели управления и других вариантов RGB LED ламп для фонтанов, см. секцию 5: "Mini LED Лампы"



Подводные прожектора для фонтанов

Алюминиевый корпус - Подводные лампы на ножках



“SPOT 04”. Цвета радуги RGB PAR 56 RGB LED лампа, хромированный алюминиевый корпус, лампа на пластиковой ножке для фонтана. Один ниппель для кабеля, выход на задней части. Центральное управление. Включая линзы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Цвета радуги 9 - OSRAM лампа 12 В	1632321	1		
• Цвета радуги 18 - OSRAM лампа 24 В	1632421	1		
• Цвета радуги 36 - OSRAM лампа 24 В	1632521	1		
• Цвета радуги 18 - 24 В	1632222	1		



“SPOT 04”. Цвета радуги RGB PAR 56 RGB LED лампа, хромированный алюминиевый корпус, лампа на пластиковой ножке для фонтана. Двойной ниппель для кабеля, выход на задней части. Центральное управление. Включая линзы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Цвета радуги 9 - OSRAM лампа 12 В	1632322	1		
• Цвета радуги 18 - OSRAM лампа 24 В	1632422	1		
• Цвета радуги 36 - OSRAM лампа 24 В	1632522	1		
• Цвета радуги 18 - 24 В	1632223	1		

P.S.: Касательно панели управления и других вариантов RGB LED ламп для фонтанов, см. секцию 5: "Пульты управления для RGB LED ламп"



Подводные прожектора для фонтанов

Корпус из нержавеющей стали - Подводные прожектора на ножках

“SPOT 03”. Цвета радуги RGB Power LED лампа, корпус из нержавеющей стали качества AISI 304, лампа на пластиковой ножке для фонтана. Один ниппель для кабеля. Выход на задней части. Центральное управление. С 50 м кабеля.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Цвета радуги 3, 3 Power LED	16431	1		
● Цвета радуги 6, 6 Power LED	16432	1		

“SPOT 06”. Цвета радуги RGB Power LED лампа, корпус из нержавеющей стали качества AISI 304, лампа на пластиковой ножке для фонтана. Один ниппель для кабеля. Выход на задней части. Центральное управление. С 50 м кабеля.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Цвета радуги 9, 9 Power LED	16433	1		
● Цвета радуги 12, 12 Power LED	16434	1		

“SPOT 07”. Цвета радуги RGB Power LED лампа, корпус из нержавеющей стали качества AISI 304, лампа на пластиковой ножке для фонтана. Один ниппель для кабеля. Выход на задней части. Центральное управление. С 50 м кабеля.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Цвета радуги 15, 15 Power LED	16435	1		
● Цвета радуги 18, 18 Power LED	16436	1		

Корпус из нержавеющей стали - Подводные лампы с соплами фонтанов

“SPOT 05”. Подводная лампа для сочетания с соплами фонтана. Корпус из нержавеющей стали качества 304 и один ниппель. Угол света 15° с Power LED. Различные адаптеры используются для различных размеров сопел (например, 1”, 1 1/2”, 2”). По этой причине необходимо указать диаметр отверстия при оформлении заказа. (Сопла НЕ включены в цену). Доступно 13 различных моделей ламп, которые контролируются с помощью центрального пульта управления. С кабелем 50 см 4 x 15.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 12 Power LED	16531SS	1		
● 18 Power LED	16532SS	1		

“SPOT 03-K”. Подводная лампа для сочетания с штыревым соплом фонтана. Корпус из нержавеющей стали качества 304 и один ниппель. Нижнее соединение сопла (r10 мм) с шарнирной системой и регулирующим клапаном (1/2” или 1”). Угол света 15° с Power LED. Доступно 13 различных моделей ламп, которые контролируются с помощью центрального пульта управления. С кабелем 50 см 4 x 15.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 3 Power LED, 1/2”	16431F1	1		
● 6 Power LED, 1/2”	16432F1	1		
● 3 Power LED, 1”	16431F2	1		
● 6 Power LED, 1”	16432F2	1		

P.S.: 1 - Касательно панели управления и других вариантов RGB LED ламп для фонтанов, см. соответствующую секцию: "Пульты управления для RGB LED ламп"

2 - Все лампы, упомянутые выше, могут быть изготовлены с "Двойным ниппелем" по запросу. И могут быть последовательно подключены.

3 - Все длины кабеля, упомянутые выше, могут быть 1, 1,5 и 2 м. Спрашивайте цены.



Подводные прожектора для фонтанов

Корпус из нержавеющей стали - Подводные лампы для фонтанов

“SPOT 09-K”. Подводная лампа для сочетания с соплом фонтана. Корпус из нержавеющей стали качества 304 и один ниппель. Нижнее соединение сопла (г10 мм) с шарнирной системой и регулирующим клапаном (1/2” или 1”). Угол света 15° с Power LED. Доступно 13 различных моделей ламп, которые контролируются с помощью центрального пульта управления. С 50 м кабеля.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 9 Power LED, с 1” фонтаном	16433F3	1		

Ножки из нержавеющей стали для ламп бассейнов

Настраиваются для всех типов корпусов из нержавеющей стали подводных ламп

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Одинарный	16431Y015	1		
● Двойной	16431Y025	1		

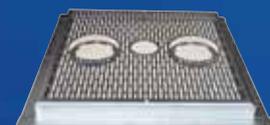


Системы сухого бассейна

Фонтан с сухой поверхностью выполнен на напольной решётке бункера, сделанного из бетона или полиэфира, и размеры световых комбинаций нержавеющей стали качества 304. Разборная крышка и рамка. Корпуса ламп предназначены для SPOT 6 . Порт фонтана для фонтанов макс. 2”. Различные конструкции могут быть изготовлены по заказу.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 300 x 300 мм	16433DF1	1		
● 400 x 400 мм	16433DF2	1		
● 500 x 500 мм	16433DF3	1		

PS.: 1 - Касательно панели управления и других вариантов RGB LED ламп для фонтанов, см. соответствующий раздел (5): "Пульты управления для RGB LED ламп"
2 - Все лампы, упомянутые выше, могут быть изготовлены с "Двойным ниппелем" по запросу.
3 - Все длины кабеля, упомянутые выше, могут быть 1, 1,5 и 2 м. Спрашивайте цены.



Подводные прожектора для фонтанов

Зажимы для фонтанов + ламп

ЗАЖИМЫ ДЛЯ ЛАМП SPOT 03/02. Из нержавеющей стали качества 304. Сконструированы как одинарные / двойные или тройные для различных сочетаний фонтанов и ламп. Установка как на изображении сбоку.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Одинарный, для 1/2" фонтана	1640011			
● Одинарный, для 1" фонтана	1640021			
● Одинарный, для 1 1/2" фонтана	1640031			
● Одинарный, для 2" фонтана	1640041			
● Двойной, для 1/2" фонтана	1640012			
● Двойной, для 1" фонтана	1640022			
● Двойной, для 1 1/2" фонтана	1640032			
● Двойной, для 2" фонтана	1640042			
● Тройной, для 1/2" фонтана	1640013			
● Тройной, для 1" фонтана	1640023			
● Тройной, для 1 1/2" фонтана	1640033			
● Тройной, для 2" фонтана	1640043			

ЗАЖИМЫ ДЛЯ ЛАМП SPOT 06. Из нержавеющей стали качества 304. Сконструированы как одинарные / двойные или тройные для различных сочетаний фонтанов и ламп. Установка как на изображении сбоку.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Одинарный, для 1/2" фонтана	1641011			
● Одинарный, для 1" фонтана	1641021			
● Одинарный, для 1 1/2" фонтана	1641031			
● Одинарный, для 2" фонтана	1641041			
● Двойной, для 1/2" фонтана	1641012			
● Двойной, для 1" фонтана	1641022			
● Двойной, для 1 1/2" фонтана	1641032			
● Двойной, для 2" фонтана	1641042			
● Тройной, для 1/2" фонтана	1641013			
● Тройной, для 1" фонтана	1641023			
● Тройной, для 1 1/2" фонтана	1641033			
● Тройной, для 2" фонтана	1641043			

Кабели для ламп

IP68 СОЕДИНЕНИЯ ЛАМПА-КАБЕЛЬ. С одной стороны штекер с наружной резьбой. Если делается подводное присоединения, используйте подводные трубки (см. главу 5).

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 1 м Длина	16431Y022			
● 1,5 м Длина	16431Y023			
● 2 м Длина	16431Y024			
● Дitto, Двойная розетка для последовательного соединения ламп				
● 0,5 м, Длина	16431Y031			
● 1 м Длина	16431Y032			
● 1,5 м Длина	16431Y033			
● 2 м Длина	16431Y034			



ПВХ ремонтный набор для плёночных бассейнов

Ремонтный набор для плёночных бассейнов. 30 мл Можно использовать для ремонта под водой.

Описание	Код	Штук/ коробка	Масса кг	Объём м ³
●	17211		0,116	



4.0 x 2.5 м крытый бассейн с подогревом - (Ulus, Etiler-Стамбул)

- 2 x массажные установки
- 1 x противоток
- Лестница с массажным креслом
- Сборная крышка



ПВХ покрытие мембранных бассейнов



8273 Противоскользящий Синий



8272 Противоскользящий Синий

Мембрана покрытия: 1,5 мм толщина стен. Изготовлена из ламинированной двухслойной ПВХ пленки и укреплена полиэфирной сеткой. Можно установить в бассейны любого типа с использованием оборудования плёночных бассейнов. Продается в рулонах 25 м.

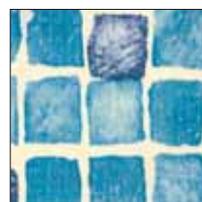
Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● 8273 Синий-Ширина: 1,65 м	17201			
● 8273 Голубой-Ширина: 1,65 м	17202			
● Snapir 102 Мозаичный узор-Ширина: 1,50 м	17203			
● Galit 103 Мраморный узор-Ширина: 1,50 м	17204			
● 8273 Противоскользящий синий-Ширина: 1,60 м	17205			
● 8272 Противоскользящий синий-Ширина: 1,60 м	17206			



8273 Синий



8272 Синий



Snapir 102



Galit 103

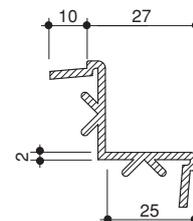
P.S.: Цвет на изображениях выше может отличаться от оригинальных изделий.

Лист нержавеющей стали прокатанной ПВХ. Лист нержавеющей стали прокатанной ПВХ с размерами 2 x 1 м. Используется в качестве полосы обнаружения в бассейнах покрытых мембранным ПВХ.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Синий - цена за единицу	17214	1		
● Специальный ПВХ профиль со стороны канала (м)	03751			



Переливной с деталями



ПВХ профиль. Специальный профиль со стороны канала для переливных мембранных бассейнов.

Новинка!



Жидкий ПВХ - 1 л.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
● Голубой 8272	17212	1	0,994	
● Синий 8273	17213	1	0,994	
● Прозрачный, Alkorplan	1781037001	1		

Границы ПВХ мембранных бассейнов

ГРАНИЦЫ БАСЕЙНОВ ALKORPLAN. Ширина: 24 см, с различными дизайнами, самоклеящиеся. Каждый рулон длиной 100 м. Узоры защищены лаком. Это придает эстетичный вид для одноцветных плёночных или мембранных бассейнов.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Florentine Plus	1735215133	100 м		
• Pompei Plus Серо-голубой	1735215140	100 м		
• Mykonos Синий	1735215145	80 м		
• Carthage Синий	1735215144	100 м		
• Иранема Синий	1735215104	100 м		
• Olympus Синий	1735215123	100 м		



Carthage Синий



Olympus Синий



Mykonos Синий



Pompei Plus Серо-голубой



Иранема Синий



Florentine Plus

Подкладки для бассейнов на заказ

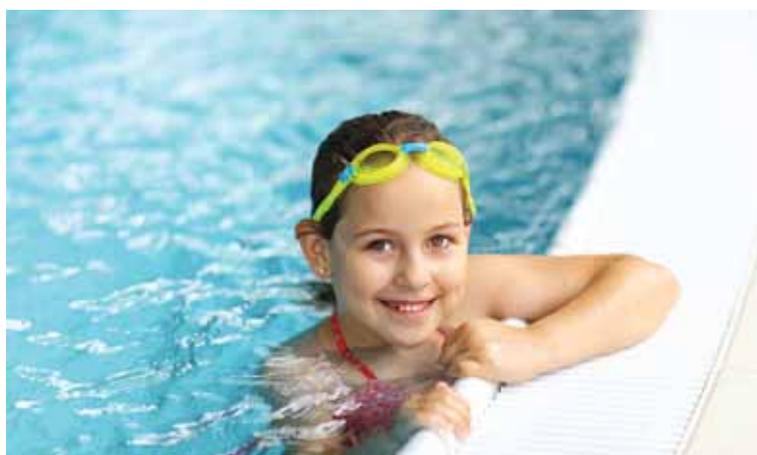
Изготовлены из Alkorplan подкладок толщиной 0,75. Размеры подстраиваются под требования. Основные варианты на складе - это синий адриатический и синий персидский. Всё производство подкладок поставляется с верхним периферийным профилем для установки к карнизу. Указанные ниже цены действительны для плоского основания и продуктов прямоугольной формы.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Синий адриатический	1700367203K			
• Синий персидский	1735315286K			
• Профиль для подвешивания подкладки	17227			

Новинка!



Профиль для подвешивания подкладки



ПВХ покрытие мембранных бассейнов

Стандартная мембрана покрытия Alkorplan. 1,5 мм толщина стен. Изготовлена из ламинированной двухслойной ПВХ пленки и укреплена полиэфирной сеткой. Можно установить в бассейны любого типа с использованием оборудования плёночных бассейнов. Продаётся шириной 1,65 м за рулон 25 м.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Голубой	1735066213			
• Синий адриатический	1735066201			
• Бирюзовый	1735066205			
• Белый	1735066206			
• Песочный бежевый	1735066225			
• Серый	1735066229			

Мембрана покрытия Alkorplan 2000. 1,5 мм толщина стен. Изготовлена из ламинированной двухслойной ПВХ пленки и укреплена полиэфирной сеткой. Специальное защитное покрытие лаком. 5 лет гарантии от выцветания. Можно установить в бассейны любого типа с использованием оборудования плёночных бассейнов. Продаётся шириной 1,65 м за рулон 25 м.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Голубой	1735216205			
• Синий адриатический	1735216203			
• Бирюзовый	1735216204			
• Белый	1735216202			
• Песочный бежевый	1735216210			
• Серый	1735216217			
• Тёмно-серый	1735216227			
• Чёрный	1735216219			

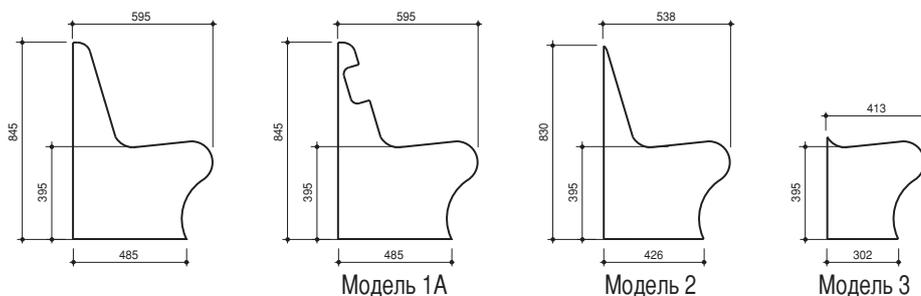
Мембрана покрытия Alkorplan 3000 с набивным рисунком. 1,5 мм толщина стен. Изготовлена из ламинированной двухслойной ПВХ пленки и укреплена полиэфирной сеткой. Специальное защитное покрытие лаком. 5 лет гарантии от выцветания. Можно установить в бассейны любого типа с использованием оборудования плёночных бассейнов. Продаётся шириной 1,65 м за рулон 25 м.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Песочный персидский	1735417217			
•	1735417220			
• Мрамор	1735417213			
• Византийский серый	1735417212			
• Византийский синий	1735417209			
• Мозаичный	1735417202			
• Каррара	1735417214			
• Синий Genoa	1735417205			
• Provenza	1735417204			
• Платиновый	1735417301			

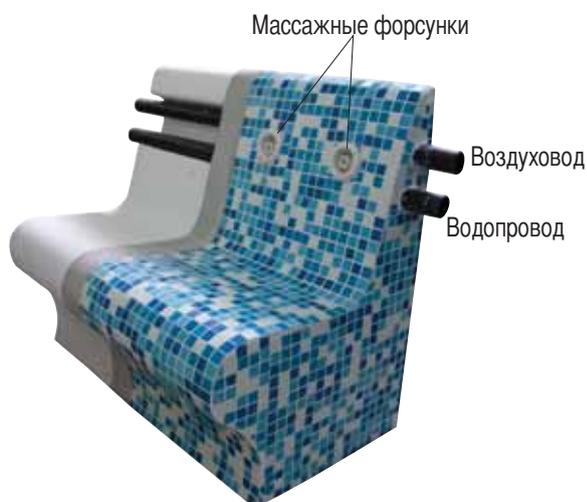
Строительные материалы для бассейнов

Сиденья STROPOOL

Сиденье Stropool. Изготовлено из прессованного жесткого полистирола, на поверхности армирован сеткой из гипса. Модель 1 может быть заказана как модель 1А, что позволяет легкую установку для массажных струй стандартной длиной в 1 м.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объем м ³
● Модель 1	17911	1		
● Модель 1А	17912	1		
● Модель 2	17913	1		
● Модель 3	17914	1		



RECTONSPA-ТК
Детали сиденья



RECTONSPA-ТК
Вид сверху



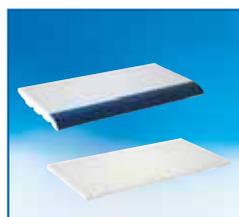
Фарфоровые ручки для бассейнов и противоскользящие поверхности

Описание	Код	Масса кг	Объём м ³
• 12,2 x 24,5 x 2 см ручка	1711AP		
• 12,2 x 24,5 x 0,9 см Противоскользящая поверхность	1712AP		
• 24,5 x 24,5 x 2 см Квадратная ручка	1714P		
• 12 x 12 см Ручка внутреннего угла	1711CI1		
• 24,5 x 24,5 см Квадратная ручка	17141		
• 24,5 x 24,5 см Ручка внутреннего угла	1714CI1		
• 12 x 12 x 0,9 см Противоскользящая поверхность внутреннего угла	1711CO1		
• 12 x 12 см Ручка внешнего угла	1714		
• 24,5 x 24,5 см Ручка внешнего угла	1714CO1		
• 12 x 12 x 0,9 см Противоскользящая поверхность внешнего угла	1712CO1		

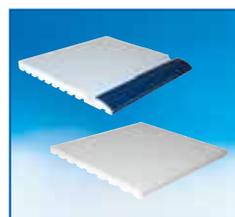


Фарфоровые ручки для бассейнов и противоскользящие поверхности - в полосу

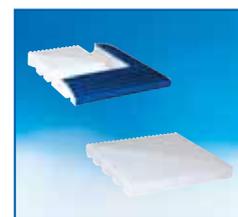
Описание	Код	Масса кг	Объём м ³
• 12,2 x 24,5 x 2 см ручка	1711A	11,050	0,008
• 12,2 x 24,5 x 1,5 см Противоскользящая поверхность	1712	12,840	0,008
• 12,2 x 24,5 x 0,8 см Противоскользящая поверхность для ступенек	1713	12,696	0,007
• 12,2 x 24,5 x 0,8 см Противоскользящая поверхность	1712A	9,346	0,007
• 24,5 x 24,5 x 2 см Квадратная ручка	1714		
• 24,5 x 24,5 x 0,8 см Квадратная противоскользящая поверхность	1715		
• Ручка для внутреннего угла (для 1711)	1711CI	11,376	0,008
• Ручка для внешнего угла (для 1711)	1711CO	11,376	0,008
• Противоскользящая поверхность для внутреннего угла (для 1712)	1712CI	10,100	0,008
• Противоскользящая поверхность для внешнего угла (для 1712)	1712CO	10,100	0,008
• Ручка для внутреннего угла (для 1714)	1714CI		
• Ручка для внешнего угла (для 1714)	1714CO		
• Противоскользящая поверхность для угла (для 1715)	1715C		



1713 - 1712A



1714 - 1715

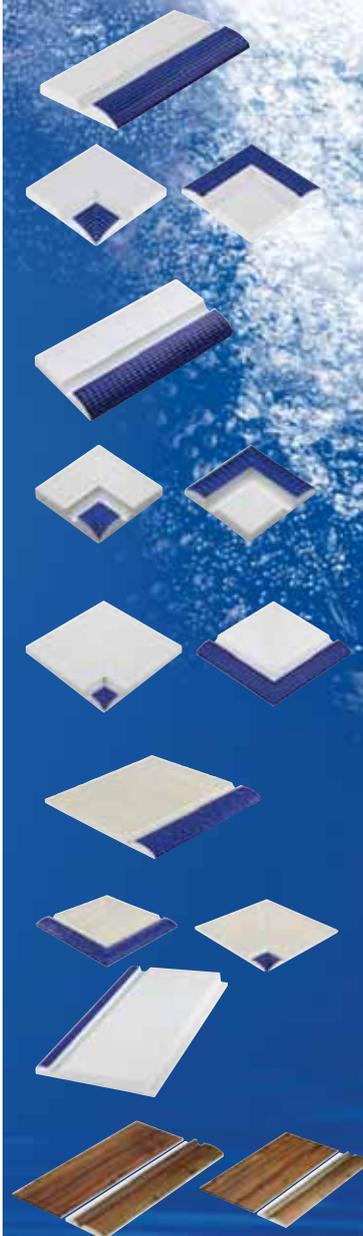


1711CO - 1712CO

Фарфоровые ручки для бассейнов и противоскользящие поверхности

Описание	Код	Масса кг	Объём м ³
● 12,5 x 25 см Полосатая ручка (Синий кобальтовый)	18C150107	10	5,700
● 12,5 x 12,5 см Полосатая ручка для внутреннего угла-(Синий кобальтовый)	18C150307	10	5,700
● 12,5 x 12,5 см Полосатая ручка для внешнего угла-(Синий кобальтовый)	18C150407	10	5,700
● 12,5 x 25 см Ручка Petit Carre (Синий кобальтовый)	1810200	8	5,080
● 12,5 x 12,5 см Ручка Petit Carre для внутреннего угла-(Синий кобальтовый)	1830200	8	5,080
● 12,5 x 12,5 см Ручка Petit Carre для внешнего угла-(Синий кобальтовый)	1840200	8	5,080
● 25 x 25 см Ручка Petit Carre с выходом L (Синий кобальтовый)	18172100	8	8,930
● 25 x 25 см Ручка-L Petit Carre для внутреннего угла-(Синий кобальтовый)	1837200	8	8,930
● 25 x 25 см Ручка-L Petit Carre для внешнего угла-(Синий кобальтовый)	1847200	8	8,930
● 25 x 25 см Профильная ручка-L Petit Carre (Синий кобальтовый)	1817227	8	13,520
● 25 x 25 см Профильная ручка-L Petit Carre для внутреннего угла-(Синий кобальтовый)	1837227	8	13,520
● 25 x 25 см Профильная ручка-L Petit Carre для внешнего угла-(Синий кобальтовый)	1847227	8	13,520
● 33 x 33 см Ручка Arasche (неполированная)	181072000	4	9,360
● 33 x 33 см Ручка Arasche для внутреннего угла (неполированная)	181072000iK	4	9,360
● 33 x 33 см Ручка Arasche для внешнего угла (неполированная)	181072000DK	4	9,360
● 33 x 33 см Ручка Arasche (Синий кобальтовый)	181072007	4	9,360
● 33 x 33 см Ручка Arasche для внутреннего угла (Синий кобальтовый)	181072007iK	4	9,360
● 33 x 33 см Ручка Arasche для внешнего угла (Синий кобальтовый)	181072007DK	4	9,360
● 25 x 50 см Elegant профильная ручка-XL (неполированная)	181066027	4	15,670
● 25 x 33 см Профильная ручка XL Elegant для внутреннего угла (неполированная)	181066027iK	4	15,670
● 25 x 33 см Профильная ручка XL Elegant для внешнего угла (неполированная)	181066027DK	4	15,670
● 25 x 45 см Ручка из натурального дерева -Cotto	1810191404		
● 32 x 45 см Ручка из натурального дерева -Cotto	1810201404		
● 12,5 x 25 см Противоскользящая поверхность Petit Carre (неполированная)	1820200	32	15,160
● 12,5 x 12,5 см Противоскользящая поверхность Petit Carre для углов (неполированная)	1850200	32	15,160
● 12,5 x 25 см Профильная противоскользящая поверхность Petit Carre (неполированная)	1820220	10	15,160
● 12,5 x 25 см Профильная противоскользящая поверхность Petit Carre для внутренних углов	18502203		
● 12,5 x 25 см Профильная противоскользящая поверхность Petit Carre для внешних углов	18502204		
● 25 x 25 см Противоскользящая поверхность-L Petit Carre Pavimento (неполированная)	1825200	16	15,170
● 25 x 25 см Противоскользящая поверхность-L Petit Carre Pavimento (неполированная - угловая)	1825200K		

SERA
POOL



Стеклянная мозаика

СТЕКЛЯННАЯ МОЗАИКА. (Все стеклянные мозаики с бумагой).



38 x 38 KSMS-01



38 x 38 KSMS-02

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Turquoise Brumeux KSMS-01 38 x 38 cm	17062			
• Bleu Brumeux KSMS-01 38 x 38 cm	17061			
• Turquoise Brumeux KSMS-01 25 x 25 cm	17041			
• Bleu Brumeux KSMS-02 25 x 25 cm	17031			
• Mix Bleu MIX-13 25 x 25 cm	17011			
• Mix Bleu + Blanc MIX-15 25 x 25 cm	17051			
• À filet sur demande				



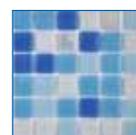
25 x 25 KSMS-01



25 x 25 KSMS-02



25 x 25 MIX-13



25 x 25 MIX-15

Герметизирующие материалы

Герметизирующее химическое вещество "Fix a leak". Предотвращает утечки на корпусе или механических установках заполненных бассейнов. Вне зависимости от строительного материала бассейна или гидромассажного бассейна, оно может быть успешно использовано с установкой материалов, таких как ПВХ, АБС-полипластик, медь, сталь и т. д. Одна бутылка "fix a leak" может быть использована на 100 м³ бассейна. Минимальный объем воды, который может вместить полная бутылка, - 2 м³. Если требуется более концентрированное наполнение, бассейн должен быть осушен после процесса внедрения. Запросите инструкцию по применению для получения дополнительной информации.



Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Produit chimique D'étanchéité "Fix a leak"	17301	1	1,300	

Новинка!



Американское герметизирующее химическое вещество "LEAK SEALER". Предотвращает утечки на корпус или механические установки заполненных бассейнов. Вне зависимости от строительного материала бассейна или гидромассажного бассейна, оно может быть успешно использовано с установкой материалов, таких как ПВХ, АБС-полипластик, медь, сталь и т. д. Одна бутылка "Leak Sealer" может быть использована до 60 м³ бассейна. Это эффективно для утечки до 2,5 см в течение 24 часов для домашнего бассейна. Запрашивайте инструкцию использования для получения дополнительной информации.

Описание	Код	Штук/коробка	Масса кг	Объём м ³
• Produit chimique D'étanchéité LEAK SEALER	17303	1		