

## Деревянная бочка-купель



Древесина с неоднородным цветом



Древесина с однородным цветом

Бочка-купель изготовлена из натуральной сосны. Купель имеет особую форму, позволяющую полностью насладиться купанием. Высота стенок – ок. 100 см, ширина – ок. 3,5 см. В комплект поставки входит вмонтированная в купель печь из высококачественной нержавеющей стали для нагрева воды, которая растапливается древесиной.

Также в комплект входят деревянная решетка, полка для хранения вещей, вмонтированные скамьи, прочная наружная лестница, установленная с внешней стороны купели, слив и стальные ленты с регулировочными винтами для отделки.

Бочка-купель готова к работе после нескольких несложных операций. **Окраска древесины в неоднородный цвет (опционально) создает особую деревенскую атмосферу и выглядит уютно. Мы настоятельно рекомендуем Вам приобрести дополнительное прозрачное внутреннее покрытие из пластика.** Благодаря этому купель будет абсолютно водонепроницаемой и простой в уходе.

Указанные выше размеры – внешние размеры.

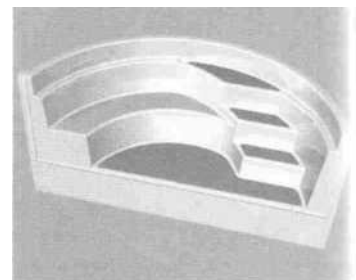
В качестве фильтровальной системы мы рекомендуем навесной фильтр EH 15 (прайс-лист, стр. 39).

## Комплектация

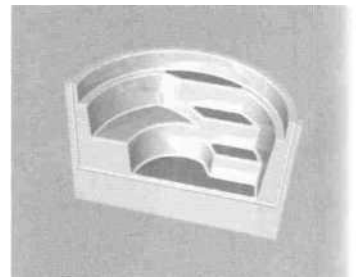
Наименование	Артикул №	€	€
Деревянная бочка-купель, Ø 200 см х высота 100 см (4-6 чел.)	301 100 001	2.315.-	1.459.-
Деревянная бочка-купель, Ø 160 см х высота 100 см (3-4 чел.)	301 100 002	2.210.-	1.393.-
Окраска древесины в неоднородный цвет	301 100 010	110.-	68.80
Внутреннее покрытие, пластик прозрачный	301 100 011	559.-	352.-
Защитное покрытие из высококачественной стали для печной трубы	301 100 020	36.-	22.40
Деревянный держатель для бутылок	301 100 021	28.-	17.60
Лопатка для золы	301 100 022	31.-	19.20
Верхнее покрытие из брезента, цвет зеленый, толщина 0,50 мм	301 100 030	110.-	68.80
Верхнее покрытие из ПВХ, цвет серый, толщина 0,80 мм	301 100 031	110.-	68.80
Верхнее покрытие из древесины, толщина 18 мм	301 100 032	110.-	68.80
Светодиодный светильник, RGB 35 Вт / 12 В с подключенным трансформатором	301 100 040	650.-	410.-
Система гидромассажа, 1 - 230 В / 50 Гц с подключенными вентилятором 1000 Вт и нагревателем воздуха 300 Вт	301 100 041	570.-	359.80
Стоимость транспортировки внутри Германии		по запросу	по запросу

## Лестницы «MARBELLA» и «RAVENNA»

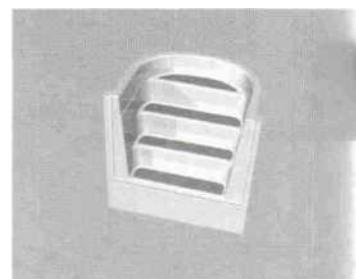
для установки в бассейны STYRPOOL или в облицованные бетонные бассейны. Лестницы из армированного стекловолокном полиэстера с 4 профилированными ступенями, 2 опорами, зажимными фланцами для крепления к вкладышу или пленке бассейна.



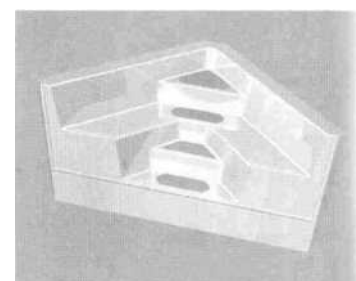
**Marbella**



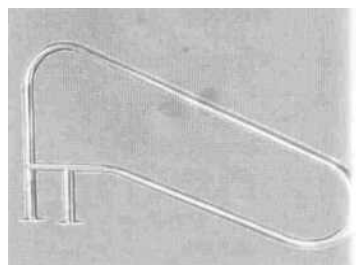
**Marbella mini**



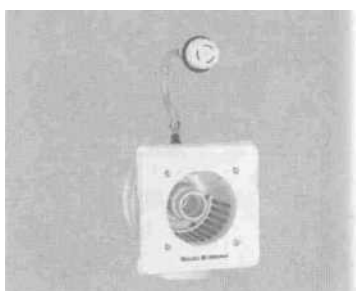
**Marbella mini mini**



**Ravenna**



**Поручень из V2A**



€	€	Артикул №	Наименование	
2.063.-	3.777.-	114 200 003	белый	"MARBELLA" *
2.161.-	3.957.-	114 200 ...	морская волна, песок	Ширина 325 см, глубина 150 см,
2.223.-	4.070.-	114 200 ...	небесно-голубой, серебристо-серый, гранит	R=1500 мм, выступ 133 см, вместе с сидением

147.- 270.- 114 200 ... Изменение цвета ступеней оплачивается дополнительно

\* Данную форму лестницы Вы также можете найти в наших полиэстеровых бассейнах «MARBELLA»!

1.446.-	2.648.-	114 200 023	белый	"MARBELLA Mini"
1.514.-	2.772.-	114 200 ...	морская волна, песок	Ширина 225 см, глубина 150 см,
1.565.-	2.866.-	114 200 ...	небесно-голубой, серебристо-серый, гранит	R=1000 мм, выступ 108 см, вместе с сидением

110.- 202.- 114 200 ... Изменение цвета ступеней оплачивается дополнительно

1.156.-	2.117.-	114 200 033	белый	"MARBELLA Mini Mini"
1.198.-	2.194.-	114 200 ...	морская волна, песок	Ширина 150 см, глубина 150 см,
1.240.-	2.271.-	114 200 ...	небесно-голубой, серебристо-серый, гранит	R=500 см, выступ 108 см, без сидения

56.- 103.- 114 200 ... Изменение цвета ступеней оплачивается дополнительно

1.841.-	3.371.-	114 200 042	белый	"Угловая лестница Ravenna"
1.942.-	3.556.-	114 200 ...	морская волна, песок	Ширина 210 см, глубина 150 см,
2.013.-	3.686.-	114 200 ...	небесно-голубой, серебристо-серый, гранит	вместе с сидением

120.- 220.- 114 200 ... Изменение цвета ступеней оплачивается дополнительно

	Ravenna	mini mini	mini	Marbella	
Рекоменд. цена вместе с НДС	39.-	20.-	33.-	70.-	Стоимость упаковки каждой лестницы (для отгрузки)
	134.-	66.-	125.-	183.-	Стоимость транспортировки каждой лестницы внутри Германии

морская волна: Alkor/heilblau или DLW/azur  
песок: Alkor/sand или DLW/sand  
небесно-голубой: Alkor/adriablau или DLW/blau  
серебристо-серый: Alkor/grau или DLW/grau  
гранит: Alkor/granit или DLW/granit

Лестницы цветов: белый, морская волна и песок имеются на складе и готовы к отгрузке, срок поставки лестниц других цветов – ок. 2-3 недель.

Высота всех лестниц может быть уменьшена до 120 см.

## Сопутствующие товары

€	€	Артикул №	Наименование	
140.-	223.-	151 300 036	*Поручень из V2A для. Marbella и Relax, шт.	
1.024.-	1.935.-	146 100 070	1-230 В	В комплекте противоточная система BADU STREAM, для встраивания в лестницу Marbella с 1-струйной форсункой, производительность насоса: 40 м³/ч Крепеж насоса/Корпус с гибким шлангом Ø 63 мм устанавливается заказчиком
1.024.-	1.935.-	146 100 071	3~400 В	В комплекте противоточная система BADU STREAM, для встраивания в лестницу Marbella с 1 струйной форсункой, производительность насоса: 45 м³/ч Крепеж насоса/Корпус с гибким шлангом Ø 63 мм устанавливается заказчиком

\* с 2012г!

# СИСТЕМА ПЕРЕЛИВНЫХ ЖЕЛОБОВ VK ЕК netto

## Бетонный переливной желоб для пленочных бассейнов

С вмонтированным металлическим листом для приваривания к вкладышу бассейна. Отдельные части желобов изготавливаются индивидуально под чаши бассейнов, максимальная длина сегмента – 200 см, возможна поставка сегментов 4-х разных ширин. Возможно также изготовление сегментов круглой или эллиптической форм.

Ширина решетки	Артикул №	€	€
150 мм	за погонный м. 114 400 200	194.-	122.-
200 мм	за погонный м. 114 400 250	225.-	141.50
250 мм	за погонный м. 114 400 300	273.-	172.-
300 мм	за погонный м. 114 400 350	304.-	191.-

Слив из ПВХ с вулканизированным металлическим покрытием	Артикул №	€	€
50 мм Ø	114 400 011	59.-	36.80
63 мм Ø	114 400 010	59.-	36.80
75 мм Ø	114 400 009	59.-	36.80
90 мм Ø	114 400 041	90.-	56.70

Заводская сборка, включая нивелирование	Артикул №	€	€
за погонный м. 114 400 020	78.50	66.-	
Косая резка для внешних и внутренних углов (по запросу)	за шт. 114 400 015	81.-	68.-
Основное отверстие в переливном желобе	50 мм Ø 114 400 014	46.20	38.80
Основное отверстие в переливном желобе	63 мм Ø 114 400 013	46.20	38.80
Основное отверстие в переливном желобе	75 мм Ø 114 400 012	46.20	38.80
Основное отверстие в переливном желобе	90 мм Ø 114 400 045	57.10	48.-

Исправление покрытия желоба включая материал – по запросу

## Стоимость транспортировки переливных желобов (внутри Германии)

до 250 км	до 350 км	до 450 км	до 600 км	свыше 600 км	Рекоменд. цена
360.50	438.60	516.10	587.30	по запросу	без НДС

## Роликовые решетки из ПВХ для переливных желобов

Высота 23 мм, конструкция направлена параллельно чаше бассейна, ударопрочная и устойчивая к УФ-излучению, основание – облицованные ПВХ и армированные стекловолокном черные стержни полиэфир.

Цвета: темно-синий, красный, слоновая кость, серый и белый (другие цвета – по запросу)

Ширина решетки	Артикул №	€	€
ширина 150 мм	погонный м. 114 300 150	66.-	38.80
ширина 200 мм	погонный м. 114 300 200	80.80	47.50
ширина 250 мм	погонный м. 114 300 250	99.20	58.30
ширина 300 мм	погонный м. 114 300 300	126.50	74.40

**Внимание: Ширина решетки определяется только после укладки металлического покрытия!**

Изготовление угла 90° из высококачественной нержавеющей стали	ширина до 200 мм 114 300 011	87.90	51.70
Изготовление угла с соединением в «ус» из высококачественной нержавеющей стали	114 300 012	155.80	91.60
Пара соединительных элементов для надежного болтового крепления решетки	114 300 015	24.-	14.10

## Накопительный бак

Пластиковая емкость со смотровым окном, впускным патрубком 2" IG, свободными фланцами Ø 110 мм для соединения с переливным желобом, Ø 90 мм для защиты от перелива. При использовании бака в качестве первичного необходимо отдельно заказывать систему управления переливом с электродами. Возможно подключение в ряд любого количества дополнительных емкостей. Без системы управления переливом, электродов и электромагнитного клапана. Рекомендуемое расстояние до потолка – 250мм.

Наименование	Артикул №	€	€
Накопительный бак 1.100л	114 500 110	1.850.-	1.088.-
Накопительный бак 1.500 л	114 500 150	2.200.-	1.294.-
Накопительный бак 2.000 л	114 500 200	2.700.-	1.588.-
Накопительный бак 3.000 л	114 500 300	3.900.-	2.294.-

Инструкцию по подключению и монтажу см. на стр. 87

Доставка с завода-изготовителя, транспортные расходы – по запросу!

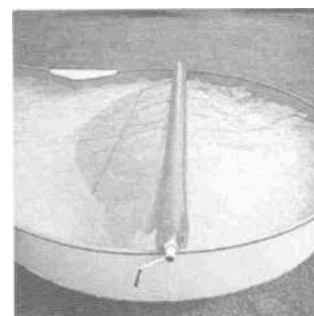
## Блок управления переливом

До 5 подвесных электродов: общий, защита от сухого хода (насос выкл.), принудительное включение и электроды двойного назначения – принудительное отключение/клапан закрыть и клапан открыт/ защита от сухого хода (насос вкл.). Пожалуйста, обратите внимание на то, что данный блок может быть подключен только к управляющему элементу с клеммой «X», например, ко всем блокам РСР.

Наименование	Артикул №	€	€
Блок управления переливом NR-12-TRS-2, без электродов, подключение 230 В, включая магнитный клапан	114 500 010	480.-	282.20
Блок управления переливом с электродами, кабель 3,0 м	114 500 011	93.50	55.-
Набор электродов, 5 шт.	114 500 012	279.-	164.10

## Стержень для катушки

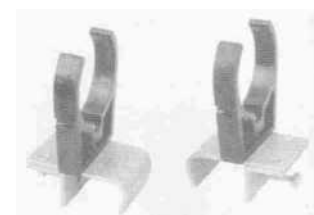
Для утеплительного покрытия. Алюминиевая труба Ø 60 мм с приводной ручкой, прижимной планкой и крепежом. Труба может быть легко обрезана до нужной длины под индивидуальные размеры бассейна.



€	€	Артикул №	Наименование	
129.-	237.-	127 700 000	Стержень для катушек до Ø 400 см, труба 430 см	за шт.
154.-	282.-	127 700 005	Стержень для катушек до Ø 500 см, труба 530 см	за шт.
177.-	325.-	127 700 010	Стержень для катушек до Ø 600 см, труба 630 см	за шт.

## Держатели стержня для катушки

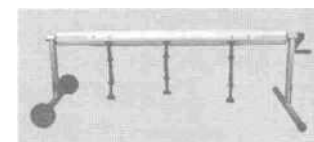
Держатели для крепления стержня для катушки Ø 60 мм для установки на поручне (устанавливаются сверху или частично монтируются) или встраиваются в бассейн. Вращающиеся крепления позволяют легко менять направление разматывания катушки.



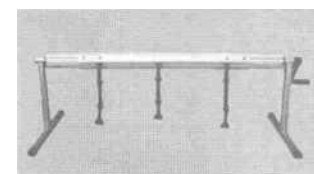
€	€	Артикул №	Наименование	
46.-	79.-	127 700 020	Держатель для ПВХ-/Специальных поручней 40 мм	пара
46.-	79.-	127 700 025	Держатель для стальных поручней 25 мм	пара
46.-	79.-	127 700 030	Держатель с подшипниковой опорой высотой 21 см до крепления	пара

## Сматывающее устройство

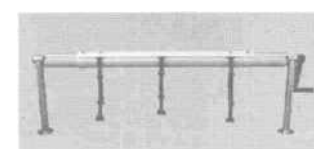
Исключительно надежное сматывающее устройство для плавательных бассейнов размерами до 15x5 м или 15x6 м с подставками из высококачественной нержавеющей стали V4A, с выдвижными телескопическими трубами, включая крепежный материал для установки покрытия.



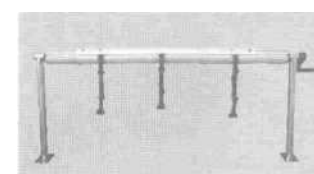
Передвижная



Непередвижная



Монтируемая



Непередвижная + телескопическая



Тип Ocean

€	€	Артикул №	Размер	Модель
311.-	570.-	127 600 000	от 260 до 430 см телескопический	передвижная
343.-	628.-	127 600 001	от 410 до 570 см телескопический	передвижная
389.-	713.-	127 600 002	от 530 до 690 см телескопический	передвижная
279.-	511.-	127 600 003	от 260 до 430 см телескопический	непередвижная
311.-	570.-	127 600 004	от 410 до 570 см телескопический	непередвижная
338.-	619.-	127 600 005	от 530 до 690 см телескопический	непередвижная
239.-	438.-	127 600 006	от 260 до 430 см телескопический	монтируемая
272.-	498.-	127 600 007	от 410 до 570 см телескопический	монтируемая
292.-	535.-	127 600 008	от 530 до 690 см телескопический	монтируемая
325.-	595.-	127 600 009	от 260 до 430 см телескопический	непередвижная + телескопическая (выдвигающаяся вверх)
363.-	665.-	127 600 010	от 410 до 570 см телескопический	непередвижная + телескопическая (выдвигающаяся вверх)

## Сматывающее устройство Тип OCEAN-Set

Ocean Set – сматывающее устройство с тремя алюминиевыми трубами, включая крепеж для защитного покрытия, алюминиевые профили 2,5 м, выдвигаются до макс. 6,5 м.

€	€	Артикул №	Описание	Цвет
209.-	383.-	127 400 005	Сматывающее устройство Тип OCEAN	белый

# ПОКРЫТИЯ от фирмы Bieri Alpha Covers VK EK netto

## Защитное покрытие для бассейна THERMO-SCHUTZ-ROLL

Свободное защитное покрытие для бассейна, не соприкасающееся с водой. Эффективно защищает от мусора, грязи и перегрева. Состоит из укрепленного полиэстера, прочной пленки STAMOID, поддерживается за счет алюминиевых труб длиной ок. 1,30 м., расположенных перпендикулярно длинным сторонам бассейна. Покрытие устойчиво к дождю. Поверхность покрытия гладкая на ощупь и не требует особого ухода. Используется с приводной рукояткой 1:3 (до 46 м²) или 1:7 (более 46 м²). Подходит для бассейнов до 5 м в ширину. Включает ремни с самозакрывающимся замком и стальными штырями.

- Приводная рукоятка заказывается отдельно!

- Безопасно для детей лишь при нахлесте покрытия на край бассейна не менее 20 см, а также при условии, что покрытие надежно прикреплено по краям, например, к цементной поверхности!

- При использовании в солнечных условиях, необходимо учитывать то, что покрытие будет изнашиваться быстрее. Для продления срока службы покрытия, необходимо приобрести защитную пленку.

- Покрытие с повреждениями считается небезопасным для детей!

## Защитное покрытие для бассейна THERMO-SCHUTZ-ROLL NovaTrend

Недорогое покрытие, поддерживаемое алюминиевыми трубами, которые скрыты центральной части покрытия и видны по краям. Нахлест покрытия - 20 - 30 см.

Описание	Артикул №	€	€
на м² Светло-синий	136 802 011	59.50	35.00
на м² Спокойный синий	136 802 012	59.50	35.00
на м² Зеленый	136 802 013	59.50	35.00
на м² Серый	136 802 014	59.50	35.00
на м² Песок	136 802 015	59.50	35.00
на м² Серебристо-белый (эффект на солнце)	136 802 016	65.50	38.60
на м² Полупрозрачный (солнечный)	136 802 017	71.50	42.10

## Защитное покрытие для бассейна THERMO-SCHUTZ-ROLL Multiversal

Универсальное покрытие, в котором алюминиевые трубы продеты в специальные карманы, нашитые на поверхности покрытия, что укрепляет его и визуально разделяет на сегменты. Нахлест покрытия - 20 - 30 см.

Внимание: в местах изгиба каменных откосов бассейна обязательно заказывается утолщение покрытия!

Описание	Артикул №	€	€
на м² Светло-синий	136 802 021	70.30	41.40
на м² Спокойный синий	136 802 022	70.30	41.40
на м² Зеленый	136 802 023	70.30	41.40
на м² Серый	136 802 024	70.30	41.40
на м² Песок	136 802 025	70.30	41.40
на м² Серебристо-белый (эффект на солнце)	136 802 026	77.40	45.60
на м² Полупрозрачный (солнечный)	136 802 027	83.30	49.00

## Защитное покрытие для бассейна THERMO-SCHUTZ-ROLL Swiss Top

Покрытие для бассейна, в котором алюминиевые трубы, за исключением тех, что расположены по краям, размещены под покрытием и незаметны, что создает ощущение ровной поверхности. Нахлест покрытия - 20 см.

Внимание: в местах изгиба каменных откосов бассейна обязательно заказывается утолщение покрытия!

Описание	Артикул №	€	€
на м² Светло-синий	136 802 031	82.20	48.40
на м² Спокойный синий	136 802 032	82.20	48.40
на м² Зеленый	136 802 033	82.20	48.40
на м² Серый	136 802 034	82.20	48.40
на м² Песок	136 802 035	82.20	48.40
на м² Серебристо-белый (эффект на солнце)	136 802 036	89.30	52.60
на м² Полупрозрачный (солнечный)	136 802 037	95.20	56.00

## Сопутствующие товары/надбавка к ценам/

## стоимость отгрузки Thermo-Schutz-Roll

Наименование	Артикул №	€	€
шт. Приводная рукоятка с редуктором 1:3	136 802 060	178.50	105.-
шт. Приводная рукоятка с редуктором 1:7	136 802 061	178.50	105.-
шт. Торцевая лестница квадратной формы	136 802 050	148.80	87.60
шт. Торцевая лестница трапециевидной формы	136 802 051	148.80	87.60
шт. Покрытие шестиугольной формы, включая телескопическую крайнюю трубку	136 802 052	220.20	129.60
шт. Покрытие восьмиугольной формы, включая телескопическую крайнюю трубку	136 802 053	416.50	245.-
шт. Укрепленный вырез с торца для системы противотока и первой части трубы	136 802 056	130.90	77.-
шт. Укрепленный вырез с торца для электропровода и второй части трубы	136 802 057	166.60	98.-
Стоимость транспортировки внутри Германии		107.10	90.-

Для покрытий менее 20 м² взимается возмещение поставщику дополнительных расходов, возникающих при производстве и поставке продукции мелкими партиями в размере 20% или минимум 535,50€, рассчитанные исходя из увеличения отходов в местах срезов.

Срез должен непосредственно выполняться на месте ножницами, чтобы добиться 100% подходящей длины покрытия. Припуски к покрытию предоставляются за дополнительную плату. Прочие аксессуары, такие как автоматическая приводная рукоятка, снегоочиститель и т.д. – по запросу.

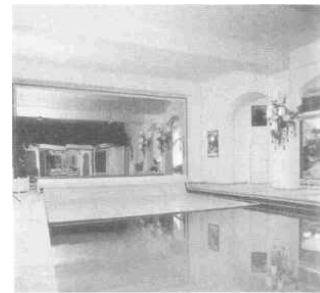
Срок поставки: ок. 3 недели от завода-изготовителя

## Сматывающее устройство Junior Star для пленочного покрытия Thermo Roll

Изолирующее и атмосферостойкое многослойное пленочное покрытие толщиной ок. 6 мм из вспененного поли-этилена. Верхняя поверхность – гладкий и грязеотталкивающий непластифицированный полиолефиновый слой с защитой от УФ-излучения. Внутренняя поверхность закрыта и гигиенична, снабжена характерной плотной мембраной. Включает вытяжной трос, укрепленную по краям водопроницаемую сеть, прикрепленную к трубе намоточного вала. Длина сети – 90 см.

Возможна поставка в следующих цветах: белый, светло-серый и светло-голубой.

Сматывающее устройство Junior Star с опорным кронштейном серебристого цвета из лакированного ABS-пластика, конструкция с ручным приводом или электроприводом с двигателем постоянного тока 24 В и коробкой управления с трансформатором (230 В/24 В).



	Размеры бассейна длина х ширина (м)	Покрывало Thermo Roll	надбавка к цене за ручной привод Junior Star	надбавка к цене за электропривод Junior Star	надбавка к цене за упаковку
	5 x 3,5	1.300.-	1.309.-	2.916.-	1.000.-
	6 x 3,5	1.560.-	1.309.-	2.916.-	1.000.-
	8 x 3,5	2.082.-	1.309.-	2.916.-	1.125.-
Скидка на покрытие = 30% – скидка с наценки = 25%	10 x 3,5	2.602.-	1.309.-	2.916.-	1.125.-
	7 x 4,0	2.084.-	1.309.-	2.916.-	1.125.-
	8 x 4,0	2.382.-	1.309.-	2.916.-	1.125.-
	10 x 4,0	2.977.-	1.309.-	2.916.-	1.125.-
	8 x 5,0	2.980.-	1.309.-	2.916.-	1.250.-
	10 x 6,0	4.476.-	1.309.-	2.916.-	1.369.-
	12 x 6,0	5.371.-	2.320.-	3.927.-	1.369.-

### Другие размеры – по запросу!

На открытие и закрытие покрытия могут влиять различные факторы, поэтому автоматические команды выполняются негарантированно. При включении электропривода передняя кромка покрытия выезжает сама. Переключатель заказывается отдельно.

€	€		Наименование
148.-	250.-	за шт.	Самовыдвигающаяся передняя кромка при использовании электропривода
93.-	137.-	за шт.	Замок-выключатель с внешней кнопкой остановки
65.-	96.-	за шт.	Замок-выключатель с внутренней кнопкой остановки
68.-	114.-	за шт.	Вырез для электропровода/системы противотока
92.-	155.-	за шт.	Припуск для римской лестницы
70.-	119.-	за шт.	Припуск для многоугольной лестницы
70.-	119.-	за шт.	Возмещение поставщику дополнительных расходов, возникающих при производстве и поставке продукции мелкими партиями для покрытий менее 20 м <sup>2</sup>
15.-	24.-	за погонный м.	Удлиненная сеть 180 см вместо 90 см

### Транспортировка и упаковка

161.-	191.-	за шт.	Покрывало со сматывающим устройством
81.-	96.-	за шт.	Упаковка

### Стоимость установки – по запросу!

## Покрывало-жалюзи для бассейна Duo с автоматической сматывающей системой Premium BASIC I (наземная)

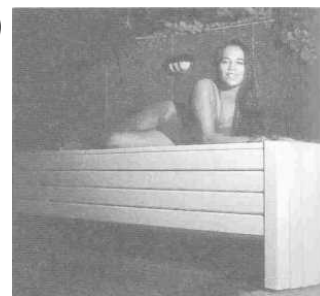
Недорогое покрытие-жалюзи из ударопрочного ПВХ размерами 46 x 8 мм. 2-х камерные закрытые водонепроницаемые профили с двухсторонними заглушками в цвет жалюзи. Изогнутый профиль для самого малого диаметра катушки. Простой монтаж. В стоимость входит соединительный ремень к валу и запасные профили.

Автоматическая сматывающая система BASIC красивой формы для монтажа на краю бассейна, состоит из двух основных частей и крышки из ABS-пластика, намоточного вала и электрического приводного двигателя 24 В с коробкой управления и трансформатором (230 В / 24 В)

	Размеры бассейна длина х ширина (м)	Покрывало Duo	надбавка к цене за электропривод	надбавка к цене за упаковку	надбавка к цене за многоместное сидение
	7 x 3,5	1.966.-	3.196.-	1.095.-	2.059.-
	8 x 3,5	2.247.-	3.196.-	1.095.-	2.059.-
	9 x 3,5	2.528.-	3.196.-	1.547.-	2.238.-
Скидка на покрытие = 30% – скидка с наценки = 25%	10 x 3,5	2.808.-	3.196.-	1.547.-	2.238.-
	8 x 4,0	2.570.-	3.196.-	1.095.-	2.059.-
	9 x 4,0	2.892.-	3.196.-	1.547.-	2.238.-
	10 x 4,0	3.213.-	3.392.-	1.547.-	2.238.-
	12 x 4,0	3.856.-	3.392.-	1.547.-	2.238.-
	10 x 5,0	4.022.-	3.480.-	1.547.-	2.708.-
	12 x 5,0	4.827.-	3.480.-	1.547.-	2.708.-

### Другие размеры – по запросу!

Для других размеров или при установке жалюзи типов Standard и Thermo-Twist Ваш дилер с удовольствием разработает для Вас коммерческое предложение! Замок заказывается отдельно.







## Покрытие-жалюзи для бассейна Duo с автоматической сматывающей системой INTEGRALIS BASIC II (встраиваемое)

Недорогое покрытие-жалюзи из ударопрочного ПВХ 46 x 8 мм. 2-х камерные закрытые водонепроницаемые профили с заглушками с обоих концов в цвет жалюзи. Изогнутый профиль для самого малого диаметра катушки. Простой монтаж. В стоимость входит соединительный ремень к валу и запасные профили. Встраиваемая автоматическая сматывающая система состоит из стального вала, отсека для хранения жалюзи, ПВХ-раструба и электрического приводного двигателя 230 В / 24 В с коробкой управления и трансформатором. Включая весь крепеж.

надбавка к цене за балку перемычки с решеткой из красного дерева	надбавка к цене за электропривод	Покрытие Duo	Размеры бассейна длина x ширина (м)	
2.529.-	5.355.-	2.247.-	7,0 x 3,5	
2.529.-	5.355.-	2.528.-	8,0 x 3,5	
2.529.-	5.355.-	2.808.-	9,0 x 3,5	Скидка на покрытие = 30% – скидка на электропривод = 25%
2.529.-	5.355.-	3.089.-	10,0 x 3,5	
2.767.-	5.355.-	2.892.-	8,0 x 4,0	
2.767.-	5.355.-	3.213.-	9,0 x 4,0	
2.767.-	5.355.-	3.534.-	10,0 x 4,0	
2.767.-	5.355.-	4.177.-	12,0 x 4,0	Скидка на балку перемычки = 20%
3.446.-	5.712.-	4.424.-	10,0 x 5,0	
3.446.-	5.712.-	5.229.-	12,0 x 5,0	

Для других размеров или при установке жалюзи типов Standard и Thermo-Twist Ваш дилер с удовольствием разработает для Вас коммерческое предложение!

### Отдельные жалюзи

	€	€
Жалюзи Duo белый, светло-серый, светло-голубой, зелено-голубой, песок	за м <sup>2</sup>	81.- 48.-
Жалюзи Standard 60 белый, светло-серый, светло-голубой, зелено-голубой, песок	за м <sup>2</sup>	100.- 59.-
Жалюзи Standard 60 прозрачный/обратная сторона - черный	за м <sup>2</sup>	137.- 81.-
Жалюзи Standard 60 прозрачный	за м <sup>2</sup>	137.- 81.-
Жалюзи Thermo-Twist	за м <sup>2</sup>	131.- 78.-
белый, светло-серый, светло-голубой, зелено-голубой, песок		
Жалюзи Thermo-Twist прозрачный	за м <sup>2</sup>	173.- 102.-
Жалюзи Standard Polycarbonat 60	за м <sup>2</sup>	221.- 130.-
(супер ударопрочный, УФ-защита, 3 воздушных камеры)		
Прозрачный или прозрачный голубой/обратная сторона - черный		

### Надбавка к цене

возмещение поставщику дополнительных расходов, возникающих при производстве и поставке продукции мелкими партиями для площадей менее 25 м <sup>2</sup>	за шт.	131.-	78.-
Радиус до 20 см	за шт.	30.-	18.-
Радиус более 20 см	за погонный м.	149.-	88.-
Обрезка по центру	за шт.	149.-	88.-
Обрезка по углам	за шт.	78.-	46.-
Обрезка для римской лестницы	за погонный м., радиус	298.-	176.-
Косой срез	за погонный м.	102.-	60.-

### Автоматическая сматывающая система / корпус / многоместное сидение

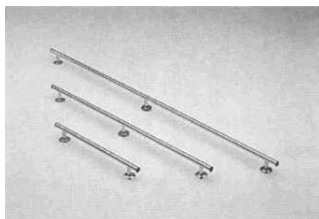
Тип и конструкция зависит от размера покрытия, типа жалюзи и места установки. Ваш дилер с удовольствием разработает для Вас коммерческое предложение!

### Сопутствующие товары

Замок-выключатель с внешней кнопкой остановки	за шт.	137.-	93.-
Замок-выключатель с внутренней кнопкой остановки	за шт.	96.-	65.-
3-х канальное дистанционное управление, включая Handsender			
- для среднего радиуса действия	за шт.	316.-	213.-
- для большого радиуса действия	за шт.	566.-	381.-
Прочие сопутствующие товары – по запросу!			

### Транспортировка и упаковка

Полный комплект без корпуса / многоместного сидения	за шт.	369.-	310.-
Корпус или многоместное сидение	за шт.	238.-	200.-
Запрашивайте стоимость монтажа у дилера!			



## Поручни

Высококачественная нержавеющая сталь V2A, полированная, поручень Ø 40 мм с прямым упором в стену Ø 32 мм, расстояние от стены от 90 мм

**Внимание: Поручни устанавливаются для защиты жалюзи, но их установка не дает гарантий при нарушении техники безопасности!**

	Артикул №	€	€
Длина 100 см, 2 опоры	151 115 100	197.-	99.-
Длина 200 см, 3 опоры	151 115 200	290.-	146.-
Длина 300 см, 3 опоры	151 115 300	346.-	174.-

## Покрытие-жалюзи для бассейна с профилем 9/50 и внешней автоматической сматывающей системой

Покрытие из крепких ПВХ профилей 9 x 50 мм следующих цветов: голубой, серый или белый, включая запасные профили (ок. 4% от общей площади).

Воздухо- и водонепроницаемые профили с заглушками, соответствующих цветов.

Усовершенствованная форма профилей позволяет воде быстро стекать с их поверхности, что предотвращает сильное обрызгивание. За счет гладкой верхней поверхности профилей, покрытие просто в уходе.

Внешняя автоматическая сматывающая система с алюминиевым кронштейном подшипника, капотом двигателя, окрашенным в белый цвет, пластиковым отсеком и стальным валом. Электропривод 24 В постоянного тока со встроенным электронно-импульсным конечным выключателем, трансформатор 230/24 В, опционально – с дистанционным управлением. Выключатель монтируется на выбор в капот двигателя или с открытой/закрытой проводкой.



Скидка = 30 %

Размер бассейна Длина x ширина (м)	Жалюзи, включая электропривод	Надбавка к цене за корпус с алюминиевой крышкой	Надбавка к цене за корпус с пластиковым много- местным сидением
7 x 3,5	5.089.-	1.100.-	2.566.-
8 x 3,5	5.417.-	1.100.-	2.566.-
9 x 3,5	5.704.-	1.100.-	2.566.-
10 x 3,5	5.992.-	1.100.-	2.566.-
8 x 4,0	5.893.-	1.257.-	2.933.-
9 x 4,0	6.222.-	1.257.-	2.933.-
10 x 5,0	7.634.-	1.570.-	3.666.-
12 x 5,0	8.497.-	1.570.-	3.666.-

## Покрытие-жалюзи для бассейна с профилем 9/50 и встраиваемой автоматической сматывающей системой и электродвигателем в моторной шахте

Покрытие из крепких ПВХ-профилей 9 x 50 мм, варианты цветов и обработки см. в описании выше. Встраиваемая автоматическая сматывающая система с фланцами крепления подшипников для стального вала, пластиковым отсеком для привода, набором прокладок, соединительной втулкой. Электропривод 24 В постоянного тока в боковой моторной шахте, на выбор с внутренним или внешним электронным и светодиодным индикатором ошибок. Предусмотрены импульсный концевой выключатель (RSC) и радиоуправление. Трансформатор 230/24В со светодиодным индикатором, выключателем для открытой и закрытой проводки. Унифицированный узел привода, не требующий обслуживания.



Скидка = 30 %

Размер бассейна Длина x Ширина (м)	Жалюзи, включая электропривод	Надбавка к цене на балку перемычки из V4A с боковым креплением	Надбавка к цене на решет- ку 120 см из элементов Сипо-Махагони
7 x 3,5	7.117.-	845.-	1.562.-
8 x 3,5	7.445.-	845.-	1.562.-
9 x 3,5	7.732.-	845.-	1.562.-
10 x 3,5	8.020.-	845.-	1.562.-
8 x 4,0	8.250.-	967.-	1.785.-
9 x 4,0	8.578.-	967.-	1.785.-
10 x 5,0	10.567.-	1.393.-	2.232.-
12 x 5,0	11.429.-	1.393.-	2.232.-

## Покрытие-жалюзи для бассейна с профилем 9/50 и встраиваемой автоматической сматывающей системой с внутривальным двигателем

Покрытие из крепких ПВХ-профилей 9 x 50 мм, варианты цветов и обработки см. в описании выше. Встраиваемая автоматическая сматывающая система с фланцами крепления подшипников для стального вала. Электропривод RSP 24 В постоянного тока, импульсный конечный переключатель (RSC) с литым кабелем (длина 4 м), импульсное управление (RSC) со светодиодным индикатором ошибок в трансформаторе 230/24 В. Включая распределительную коробку, трансформатор со светодиодным индикатором и защитой от перегрузок сети, выключателем для открытой и закрытой проводки. Унифицированный узел привода не требует обслуживания.

Внимание: Прокладка кабеля до распределительной коробки осуществляется на месте.

Скидка = 30 %

Размер бассейна Длина x ширина (м)	Жалюзи, включая электропривод	Надбавка к цене за балку перемычки из V4A с боковым креплением	Надбавка к цене на ре- шетку 120 см из элемен- тов Сипо-Махагони
7 x 3,5	8.037.-	845.-	1.562.-
8 x 3,5	8.365.-	845.-	1.562.-
9 x 3,5	8.652.-	845.-	1.562.-
10 x 3,5	8.940.-	845.-	1.562.-
8 x 4,0	8.809.-	967.-	1.785.-
9 x 4,0	9.137.-	967.-	1.785.-
10 x 5,0	10.575.-	1.393.-	2.232.-
12 x 5,0	11.438.-	1.393.-	2.232.-

**Все цены указаны здесь для примера.**

Ваш дилер подготовит для Вас детальное предложение в соответствии с Вашими пожеланиями и нашими строительными возможностями.



## Только жалюзи

(Включая запасные профили ок. 4% от общей площади)



Описание		€	€
Профиль жалюзи 9/50 ПВХ серый, синий, белый	за м <sup>2</sup>	82.20	48.40
Профиль жалюзи 13/60 ПВХ серый, синий, белый, светлая слоновая кость	за м <sup>2</sup>	97.60	57.50
Профиль жалюзи 13/60 ПВХ прозрачный	за м <sup>2</sup>	118.-	69.50
Профиль жалюзи 13/60 ПВХ солнечный (прозрачный-черный)	за м <sup>2</sup>	137.-	80.60
Профиль жалюзи 13/60 поликарбонат	за м <sup>2</sup>	212.-	124.80
Прозрачный, солнечный, голубая сталь			
Профиль жалюзи 13/60 поликарбонат	за м <sup>2</sup>	239.20	140.80
Голубой, лагуна, зеленый папоротник, серый алюминий, белый алюминий-солнечный			
Профиль жалюзи 13/60 Поликарбонат	за м <sup>2</sup>	252.30	148.50
Нестандартные цвета в соответствии с RAL			
Профиль Есо-Protect (вспененный профиль)	за м <sup>2</sup>	172.60	101.60
Кремово-белый, слоновая кость, кремь, светло-голубой			

## Надбавка к цене за римскую лестницу до 3,0х1,5 м

Профиль 9/50 ПВХ голубой, серый, белый	за шт.	593.-	349.-
Профиль 13/60 ПВХ серый, синий, белый, светлая слоновая кость	за шт.	676.-	398.-
Профиль 13/60 ПВХ прозрачный	за шт.	807.-	475.-
Профиль 13/60 ПВХ солнечный (прозрачный-черный)	за шт.	918.-	540.-
Профиль 13/60 поликарбонат	за шт.	1.250.-	736.-
Прозрачный, солнечный, голубая сталь			
Профиль 13/60 поликарбонат	за шт.	1.370.-	806.-
Голубой, лагуна, зеленый папоротник, серый алюминий, белый алюминий-солнечный			
Профиль 13/60 поликарбонат	за шт.	1.417.-	834.-
Нестандартные цвета в соответствии с RAL			
Другие размеры/цвета – по запросу		по запросу	по запросу

## Надбавка к цене за радиусный/косой вырез

Радиус до 400 мм	за шт.	48.80	41.-
Изгиб	за погонный м.	90.50	76.-
Косой срез/вырез	за погонный м.	90.50	76.-

## Сматывающая система/Корпус/Многоместное сидение

Тип и конструкция зависит от размера покрытия, типа жалюзи и положения установки.	за шт.	по запросу	по запросу
Ваш дилер с удовольствием разработает для Вас коммерческое предложение.			

## Сопутствующие товары

Радиуправление	за шт.	452.-	266.-
Внешний замок-выключатель	за шт.	113.10	66.60
Внутренний замок-выключатель	за шт.	127.40	75.-
Ветрозащитный ремень 10м	за шт.	59.50	35.-
Ветрозащитный ремень 15м	за шт.	82.20	48.40

## Транспортировка и упаковка

По Германии и Австрии для полной установки встраиваемых/невстраиваемых сматывающих систем /жалюзи/корпуса или многоместной скамьи

Ширина установки			
До макс. 4,0 м	за шт.	348.70	293.-
До макс. 5,0 м	за шт.	415.40	349.-
До макс. 6,0 м	за шт.	482.-	405.-
Без упаковки (напр., деревянный ящик)	за шт.	по запросу	по запросу

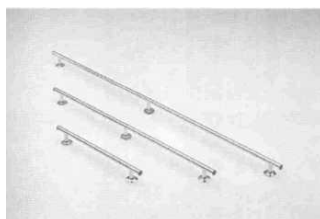
**Стоимость монтажа узнавайте у Вашего дилера!**

## Поручни

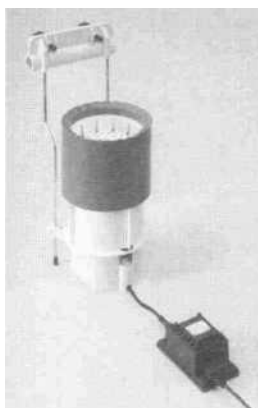
Высококачественная нержавеющая сталь V2A, полированная, поручень Ø 40 мм с прямым упором в стену Ø 32 мм, расстояние от стены от 90 мм

**Внимание: Поручни устанавливаются для защиты жалюзи, но их установка не дает гарантий при нарушении техники безопасности!**

	Артикул №	€	€
Длина 100 см, 2 крепления	151 115 100	197.-	99.-
Длина 200 см, 3 крепления	151 115 200	290.-	146.-
Длина 300 см, 3 крепления	151 115 300	346.-	174.-
Другие размеры – по запросу!			



## Навесной фильтр ЕН 15-12В (низковольтный)



ЕН 15

Фильтровальная установка для наземных или встроенных бассейнов с поручнем до 40 мм шириной. Безопасное низкое напряжение 12 В, с вилкой для подключения к электросети. Комплект с фильтровальной корзиной и пористой фильтровальной пластиной с различными степенями очистки. С помощью Skim-Vac присоединяется к придонной помпе. Нет необходимости в заполнении перед началом эксплуатации. Фильтровальную пластину разрешается промывать и использовать многократно.

Тип	Количество пористых фильтровальных пластин	Производительность насоса, м³/ч	Объем бассейна, до м³	Подключение/Потребление мощности	Артикул №	€	€
ЕН 15	3	3,6	15	1~230/12В, 0,06 кВт	131 100 006	240.-	121.-



DWS 30

## Песочный фильтр с пластиковым корпусом

Пластмассовый фильтр с корпусом из полиэтилена Ø 350 мм, цвет оранжевый, самовсасывающая помпа Magic 4 с 6-ходовым клапаном обратной промывки с кабелем и безопасной штепсельной вилкой, монтируется с подставкой (возможны варианты с напряжением 1 ~ 230 В).

**Включая манометр**

Тип	Наполнение песком(0,4-0,8 мм) кг	Площадь фильтрации, м²	Производительность насоса, м³/ч	Водяной столб, до м	Объем бассейна, до м³	Подключение/Потребление мощности	Артикул №	€	€
DWS 30	25	0,100	6,5	5	30	1 ~230 В, 0,35 кВт	133 100 024	722.-	364.-



DWS 40 B

## Песочный фильтр с пластиковым корпусом

Песочная фильтровальная установка с расходным бачком перед фильтром из армированного стекловолокном полипропилена низкого давления, DWS 40 (B) = 400 мм Ø, DWS 60/80 (B) = 500 мм Ø, DWS 120 (B) = 600 мм Ø, с 6-ходовым клапаном обратной промывки (крестообразное укрепление в верхней части), манометром, автоматической и ручной вентиляцией, выпуском воды из корпуса, самовсасывающим насосом, с кабелем и безопасной штепсельной вилкой, смонтированные на подставке.

**DWS 40, 60/80, 120, также возможна поставка вариантов с напряжением 3-400 В**  
(цены как за варианты с напряжением 1-230В).

Тип	Наполнение песком(0,4-0,8 мм) кг	Площадь фильтрации, м²	Производительность насоса, м³/ч	Водяной столб, до м	Объем бассейна, до м³	Подключение/Потребление мощности	Артикул №	€	€
DWS 40	50	0,101	9	5	40	1-230В, 0,50 кВт	133 100 002	1.413.-	712.-
DWS 40 B*	50	0,101	9	5	40	1-230В, 0,58 кВт	133 100 025	1.109.-	559.-
DWS 60	80	0,196	9	5	60	1-230В, 0,50 кВт	133 100 004	1.563.-	788.-
DWS 80	80	0,196	10	8	80	1-230В, 0,69 кВт	133 100 006	1.607.-	810.-
DWS 80 B*	80	0,196	10	8	80	1-230В, 0,69 кВт	133 100 026	1.248.-	629.-
DWS 120	120	0,283	12	10	120	1-230В, 0,85 кВт	133 100 008	1.928.-	972.-
DWS 120 B*	120	0,283	12	10	120	1-230В, 0,97 кВт	133 100 031	1.482.-	747.-

\* с насосами Speck Bettar.

**Все песочные фильтры с автоматической обратной промывкой Badutronic 93, 1-230 В, поставка 1 1/2".**

Описание	Артикул №	€	€
Надбавка к цене за Badutronic 93,1 1/2" 1-230В	133 101 001	896.-	489.-



DWS 80

## Песочный фильтр ECO с пластиковым корпусом

Песочная фильтровальная установка с пластиковым корпусом из армированного стекловолокном полипропилена, DWS 80 ECO = 500 мм Ø, DWS 120 ECO = 600 мм Ø, с 6-ходовым клапаном обратной промывки (крестообразное укрепление в верхней части), автоматической и ручной вентиляции, выпуском воды из корпуса, смонтированные на подставке.

**С помпой Badu Eco Touch с 3 режимами работы,**

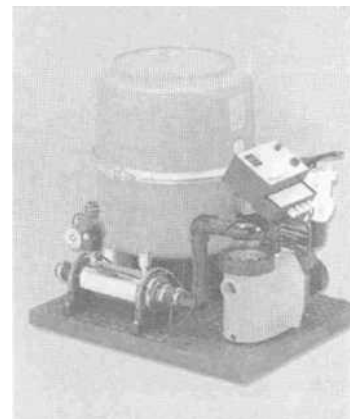
которые легко выбираются с помощью панели управления с 3 кнопками. Низкое число оборотов, например, для ночной работы, среднее число оборотов для очистки воды и высокое число оборотов для работы в дневное время и водных аттракционов.

**Высокий КПД во всех режимах работы помогает значительно сократить эксплуатационные расходы по сравнению с использованием обычных насосов. Благодаря собственному интерфейсу насос может управляться извне, без непосредственного контакта!**

Указанное потребление мощности относится к режиму работы со средним числом оборотов.

€	€	Артикул №	Подключение/ Потребление мощности	Объем бассейна, до м³	Водяной столб, до м	Производительность насоса, м³/ч	Площадь фильтрации, м²	Наполнение песком(0,4-0,8 мм)кг	Тип
1.037.-	2.057.-	133 100 082	1-230 В, 0,75 кВт	80	8	14	0,196	80	DWS 80 ECO
1.150.-	2.281.-	133 100 083	1-230 В, 0,75 кВт	120	8	14	0,283	120	DWS 120 ECO

€	€	Артикул №	Описание
487.-	966.-	133 101 001	1-230В Надбавка к цене Badutronic 93,1 1/2"



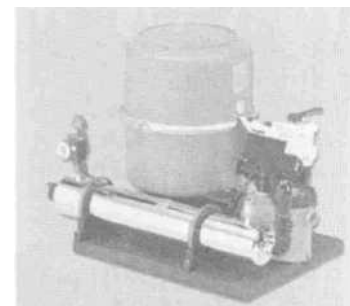
**DWS 80/WTB**

## Песочный фильтр с нагревательным элементом

Комбинация песочной фильтровальной установки и нагревательного элемента монтируется на подставку 835 x 675 мм. Включает фильтровальную установку (крестообразное укрепление в верхней части с 6-ходовым клапаном) и теплообменник WTB 401 или NTB 401, нагревательный насос, обратный клапан и закрепленную систему управления фильтром PC 230 / 400 ES. Возможны варианты с напряжением 1 ~230 В или 3~400 В. Срок доставки ок. 2-3 дней для спецмодификаций.

**Полностью смонтированная комбинация с нагревательным элементом должна рассчитываться как надбавка к цене на фильтровальную установку.**

€	€	Артикул №	Тип
814.-	1.615.-	133 102 003	Надбавка к цене за комбинацию с нагревательным элементом WTB 401 для DWS 40 / 60 / 80 / DWS 40 В / 80 В с вариантами напряжения 1-230 В
952.-	1.889.-	133 102 004	Надбавка к цене за комбинацию с нагревательным элементом WTB 401 для DWS 40/60/80 с вариантами напряжения 1-400 В
1.250.-	2.479.-	133 102 005	Надбавка к цене за комбинацию с нагревательным элементом NTB 401 для DWS 40 / 60 / 80 / DWS 40 В / 80 В с вариантами напряжения 1-230 В
1.403.-	2.783.-	133 102 006	Надбавка к цене за комбинацию с нагревательным элементом NTB 401 для DWS 40 / 60 / 80 с вариантами напряжения 1-400 В



**DWS 80 / NTB**

## Многослойный песочный фильтр с корпусом из стеклопластика

Песочная фильтровальная установка класса люкс. Многослойный фильтр с корпусом из высококачественного армированного стекловолокном полиэстера с отверстием для наполнения и боковым смотровым окошком. Тип DWH 110 = 610 мм Ø, тип DWH 150 = 765 мм Ø, цвет корпуса оранжевый. Комплект с 6-ходовым клапаном обратной промывки (крестообразное укрепление в верхней части), манометром, автоматической и ручной вентиляции, выпуском воды из корпуса, самовсасывающим, бесшумным пластиковым насосом, номинальное напряжение 1 ~230 В.

**Возможна поставка следующих вариантов напряжения 3~400 В (Цены как за варианты с 1~230 В).**

Фильтрующий слой	DWH 110 С гидроантрацитом	DWH 110 Без гидроантрацита	DWH 150 С гидроантрацитом	DWH 150 Без гидроантрацита
Кварцевый песок 3,15-5,6 мм	75кг	50 кг	100 кг	50 кг
Кварцевый песок 1,60-2,5 мм		75 кг		100 кг
Кварцевый песок 0,40-0,80 мм	240 кг	225 кг	395 кг	400 кг
Гидроантрацит Н	50л		50л	

€	€	Артикул №	Подключение/ Потребление мощности	Объем бассейна, до м³	Водяной столб, до м	Производительность насоса, м³/ч	Площадь фильтрации, м²	Тип
1.268.-	2.515.-	135 101 110	1~230 В, 0,85 кВт	110	8	14	0,29	DWH 110
1.500.-	2.975.-	135 101 150	1~230 В, 1,40 кВт	150	8	20	0,46	DWH 150

495.-	982.-	133 101 002	1~230 В	Надбавка к цене за Badutronic 93, 2"
-------	-------	-------------	---------	--------------------------------------



## PREMIUM - Многослойный песочный фильтр с корпусом из стеклопластика

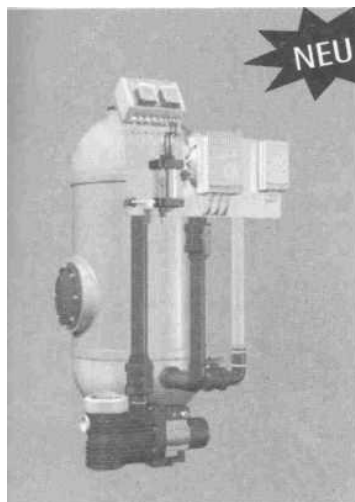


Рис. аналогичный

Песочная фильтровальная установка из высококачественного, армированного стекловолокном полиэстера с отверстием для наполнения и смотровым окошком в корпусе **для использования высшим частным сектором**. В наличии имеется множество опциональных сопутствующих товаров. Благодаря исключительному сочетанию отдельных компонентов Вас ожидает **оптимизированное по площади, высококачественное, испытанное оборудование новейшего поколения в полной комплектации** с привлекательным дизайном. Высота корпуса 1500 мм, цвет оранжевый, Premium 110=610 мм Ø, Premium 150=765 мм Ø, с 6-ходовым клапаном обратной промывки, манометром, автоматической и ручной вентиляции, возможностью выпуска воды из корпуса, самовсасывающим, бесшумным пластиковым насосом, номинальное напряжение 1~230В (По запросу возможны варианты напряжения 3~400 В).

**Система дистанционного управления.** Управление и установка всех важных параметров осуществляется с помощью WLAN и таких устройств как Apple iPad, iPhone, iPod touch, смартфонов Android и стандартного веб-браузера (по запросу). Песочная фильтровальная установка может быть изготовлена индивидуально в соответствии с желаниями и требованиями заказчика. Срок поставки ок. 4 недель.

Фильтрующий слой:	Premium 110 С гидроантрацитом	Premium 110 Без гидроантрацита	Premium 150 С гидроантрацитом	Premium 150 Без гидроантрацита	См. цены на стр. 44
Кварцевый песок 3,15-5,6 мм	50 кг	50 кг	100 кг	100 кг	
Кварцевый песок 1,60-2,5 мм	50 кг	50 кг	100 кг	100 кг	
Кварцевый песок 0,40-0,80 мм	150 кг	300 кг	200 кг	350 кг	
Гидроантрацит Н	100 л		150 л		

Описание	Артикул №	€	€
Корпус фильтра Premium 110, Ø 610 x 1500 мм	135 102 110	1.762.-	888.-
Корпус фильтра Premium 150, Ø 765 x 1500 мм	135 102 150	2.208.-	1.113.-
Смотровое окошко 245 x 55 мм	135 102 005	566.-	309.-
Aqualight внутрекорпусное освещение 610	135 102 010	906.-	647.-
Aqualight внутрекорпусное освещение 765	135 102 011	1.029.-	735.-
Насос Speck Bettar 14, 1 ~ 230 В без кабеля	143 100 067	582.-	293.-
Насос Speck Badu 90/13, 1 ~ 230 В без кабеля	143 100 138	671.-	366.-
Насос Speck Badu 90/20, 1 ~ 230 В без кабеля	143 100 136	801.-	438.-
Надбавка к цене за монтаж насоса		12.-	10.10
Подставка для фильтра	135 102 020	1.275.-	696.-
Стоимость монтажа		238.-	200.-
Aquamatic Compact	144 100 401	1.836.-	1.080.-



Ультразвуковой датчик  
Aquamatic Level

Стоимость монтажа		30.-	25.-
Aquamatic Level	144 100 410	747.-	439.-

Ультразвуковой датчик Типа 1.3 для расширения возможностей управления компенсационным бачком для всех устройств с функцией регулировки уровня жидкости, включая сопутствующие товары			
--	--	--	--

Температурный датчик Aquamatic 10	144 100 415	113.-	66.-
Датчик для расширения возможностей регулирования солнечной энергии для всех устройств зависящих от солнечного излучения, длина кабеля 10 м			

Aquaclear UV 75	167 400 101	1.382.-	871.-
УФ-дезинфекционная установка с ультрафиолетовым светом УФ-С с длиной волны от 254 см. Напряжение питания 230 В / 50 Гц, для бассейнов объемом до 75 м³			

Aquaclear UV 100	167 400 102	1.917.-	1.208.-
См. описание выше, для бассейнов объемом до 125 м³			
Стоимость монтажа UV 75/UV 100		11.-	8.60

Aquamedos Basic свободный хлор+рН+температура	166 600 001	4.405.-	2.776.-
---	-------------	---------	---------

Полностью автоматическая контрольно-измерительная система для регулирования уровня хлора и pH за счет прилагаемого дозатора, вмонтированного в насос со сжимаемыми рукавами. Буквенно-цифровой 4-х строчный LCD-дисплей с выводом текстовых сообщений и подсветкой. Управляется 5 наглядными кнопками, комбинация всех необходимых сенсоров в одном компактном измерительном приборе. Напряжение питания 85-256 В, АС или DC, потребление мощности 3 ВА, степень защиты IP 54.

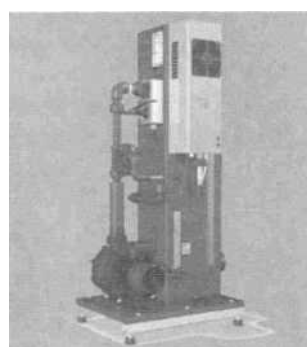
Aquamedos Basic свободный хлор+редокс+рН+температура	166 600 002	4.548.-	2.866.-
См. описание выше, дополнен функцией измерения окислительно-восстановительного потенциала			

Стоимость монтажа систем Aquamedos		116.-	97.-
------------------------------------	--	-------	------

Окончательная сборка, включая упаковку в деревянный ящик		714.-	600.-
--	--	-------	-------

Aquaclear Ozon	167 500 100	7.712.-	5.184.-
----------------	-------------	---------	---------

Озоновые установки – одно из самых известных дезинфицирующих средств. Использование других средств очистки воды позволяет очистить ее лишь частично, в то время как озоновые установки – дешевый и эффективный способ подготовки воды к использованию. Производительность озоновой системы – 2 г/ч. Напряжение питания 220-240 В / 50 Гц; потребление тока 3,2 А, с вилкой для подключения к электросети. Подключение байпаса в обратном трубопроводе.



Aquaclear Ozon

## Корпуса для фильтров и клапаны

196.-	389.-	142 100 001	<b>Корпус для фильтра 400 мм Ø</b> из армированного стекловолокном полипропилена низкого давления для картриджного фильтра
203.-	403.-	142 100 002	<b>Корпус для фильтра 400 мм Ø</b> с внутренним трубопроводом, из армированного стекловолокном полипропилена низкого давления для песочного фильтра
243.-	482.-	142 100 003	<b>Корпус для фильтра 500 мм Ø</b> с внутренним трубопроводом, из армированного стекловолокном полипропилена низкого давления для песочного фильтра
351.-	697.-	142 100 020	<b>Корпус для фильтра 600 мм Ø</b> с внутренним трубопроводом, из армированного стекловолокном полипропилена низкого давления для песочного фильтра
831.-	1.649.-	142 100 201	<b>Корпус для фильтра 610 мм Ø</b> с внутренним трубопроводом, из стеклопластика, высокослойный
1.031.-	2.045.-	142 100 205	<b>Корпус для фильтра 765 мм Ø</b> с внутренним трубопроводом, из стеклопластика, высокослойный
52.-	124.-	142 100 012	<b>6-ходовой клапан обратной промывки R 41/3, R 1 1/2"</b>
58.-	139.-	142 100 111	<b>6-ходовой клапан обратной промывки R 41/3 A, R 1 1/2", с 2 заглушками</b>
70.-	167.-	142 100 112	<b>6-ходовой клапан обратной промывки R 51/3 A, R 2", с 2 заглушками</b>
519.-	950.-	142 100 143	<b>Badutronic 93 V 4</b> , временная электронная система автоматической обратной промывки, с клапаном R 41/3 A, 1 1/2", 1-230 В
544.-	995.-	142 100 144	<b>Badutronic 93 V 4</b> , временная электронная система автоматической обратной промывки, с клапаном R 51 /3 A, 2", 1 -230 В
87.-	160.-	142 100 016	<b>Специальный клапан обратной промывки 63 мм Ø</b> для Badutronic 93 (при установке ниже уровня воды)
907.-	1.660.-	142 100 021	<b>Eurotronik-10</b> , устройство обратной промывки 230 В для 6-ходового клапана 1 1/2" или 2"
1.786.-	3.270.-	142 100 022	<b>Euromatik-2000</b> , устройство для фильтрации и обратной промывки 230 В, с сервоприводом 24 В, для 6-ходового клапана 1 1/2" или 2"
529.-	900.-	142 100 301	<b>Клапан Besgo</b> из ПВХ-У с гидравлическим приводом для воды или воздуха DN 50 / Ø 63 мм, размер 190 мм, включая электромагнитный клапан 230 В

**Срок поставки ок. 2 недель.**

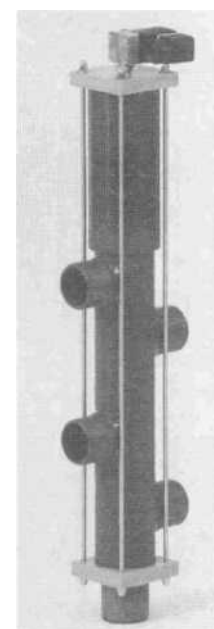
**Другие клапаны Besgo – по запросу.**



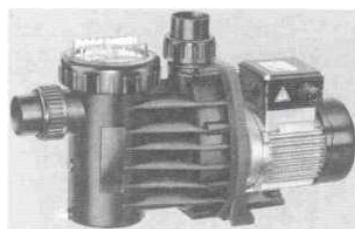
**Badutronic**



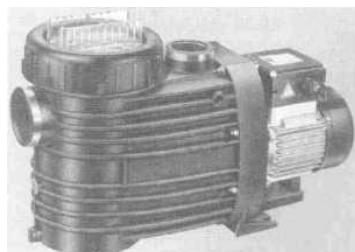
**Eurotronik**



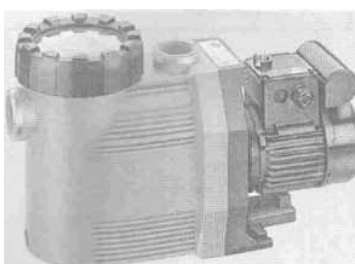
**Besgo-клапан**



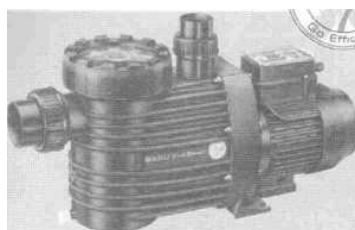
Speck Magic



Speck Bettar



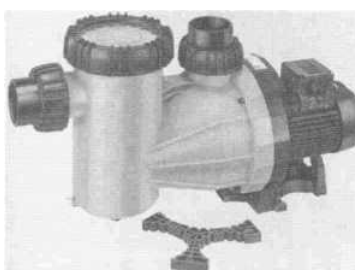
Speck Badu 90/7



Speck Badu Eco Touch



BADU Eco Touch I BADU Eco Touch II



Speck Badu Resort

## Насосы для фильтров

### Заливные насосы (с кабелем)

Описание		Потребление мощности	Артикул №	€	€
Speck BADU 42/6	1-230 В	0,50 кВт	143 100 006	473.-	238.-

### Самовсасывающие насосы (с кабелем)

Speck Picco	1-230 В	0,35 кВт	143 100 077	324.-	163.-
Speck Magic 4	1-230 В	0,35 кВт	143 100 059	356.-	179.-
Speck Magic 6	1-230 В	0,45 кВт	143 100 063	365.-	184.-
Speck Magic 8	1-230 В	0,60 кВт	143 100 068	393.-	198.-
Speck Magic 11	1-230 В	0,70 кВт	143 100 075	411.-	207.-
Speck Bettar 8	1-230 В	0,58 кВт	143 100 057	475.-	239.-
Speck Bettar 12	1-230 В	0,69 кВт	143 100 058	531.-	268.-
Speck Bettar 14	1-230 В	0,97 кВт	143 100 067	582.-	293.-

## Самовсасывающие насосы - Серия BADU 90 - (без кабеля)

С дополнительной большой фильтровальной корзиной и резьбовой крышкой, **бесшумные**

Описание		Потребление мощности	Артикул №	€	€
Speck BADU 90/7	1-230 В	0,50 кВт	143 100 131	627.-	342.-
Speck BADU 90/11	1-230 В	0,69 кВт	143 100 132	691.-	377.-
Speck BADU 90/13	1-230 В	0,85 кВт	143 100 138	671.-	366.-
Speck BADU 90/15	1-230 В	1,10 кВт	143 100 134	753.-	411.-
Speck BADU 90/20	1-230 В	1,40 кВт	143 100 136	801.-	438.-
Speck BADU 90/25	1-230 В	1,85 кВт	143 100 260	1.148.-	627.-
Speck BADU 90/30	1-230 В	2,00 кВт	143 100 261	1.255.-	685.-
Speck BADU 90/7	3-400 В	0,44 кВт	143 100 130	601.-	328.-
Speck BADU 90/11	3-400 В	0,66 кВт	143 100 133	632.-	345.-
Speck BADU 90/13	3-400 В	0,75 кВт	143 100 139	680.-	371.-
Speck BADU 90/15	3-400 В	1,00 кВт	143 100 135	702.-	383.-
Speck BADU 90/20	3-400 В	1,32 кВт	143 100 137	716.-	391.-
Speck BADU 90/25	3-400 В	1,65 кВт	143 100 264	1.061.-	579.-
Speck BADU 90/30	3-400 В	1,90 кВт	143 100 265	1.169.-	638.-
Кабель с безопасной штепсельной вилкой для насосов 1-230 В (по требованию)			143 100 015	20.90	11.40

Насосы серии BADU 40 есть в наличии!

## Самовсасывающие насосы - BADU Eco Touch

с 3 предустановленными режимами работы. Низкое число оборотов (для ночной работы), среднее число оборотов (для нормальной работы фильтра), высокое число оборотов (для обратной промывки/аттракционов). Простое переключение нажатием на кнопку на панели управления насоса. Благодаря собственному интерфейсу, насос может подключаться к **внешним системам управления насосами BADU Eco Touch I** (для активизации трех режимов работы) **или BADU Eco Touch II** (с дополнительными возможностями программирования таймера отключения) и управляться на расстоянии 100 м. Указанное потребление мощности относится к режиму работы со средним числом оборотов.

Описание		Потребление мощности	Артикул №	€	€
Speck BADU Eco Touch	1-230 В	0,75 кВт	143 100 501	925.-	505.-
<b>Системы управления насосами</b>					
BADU Eco Touch I			143 100 502	209.-	114.-
BADU Eco Touch II			143 100 503	389.-	212.-

## Самовсасывающие насосы - серия BADU Resort - (без кабеля)

Для самых высоких стандартов воды, используемой для аттракционов и общественных мест с большим фильтром предварительной очистки для мелкого мусора, включая быстросъемную крышку.

Описание		Потребление мощности	Артикул №	€	€
Speck Resort/30	3-400 В/230 В	1,9 кВт	143 100 291	1.418.-	774.-
Speck Resort/40	3-400 В/230 В	2,7 кВт	143 100 292	1.573.-	859.-
Speck Resort/45	3-400 В/230 В	3,3 кВт	143 100 293	1.608.-	878.-
Speck Resort/50	3-400 В/230 В	3,8 кВт	143 100 294	1.778.-	971.-
Speck Resort/55	3-400 В	4,8 кВт	143 100 295	2.199.-	1.201.-
Speck Resort/60	3-400 В/230 В	3,3 кВт	143 100 296	1.698.-	927.-
Speck Resort/70	3-400 В/230 В	3,8 кВт	143 100 297	1.866.-	1.019.-
Speck Resort/80	3-400 В	4,8 кВт	143 100 298	2.234.-	1.220.-
Speck Resort/110	3-400 В	6,4 кВт	143 100 299	2.529.-	1.381.-



# netto ЕК УК СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Активный фильтрующий материал из специально обработанного стекла.

Благодаря исключительной фильтрующей способности потребление средств дезинфекции и воды значительно сокращается. Высокая износостойкость материала продлевает срок его службы до 4 лет.

Фильтрующий материал AFM не пригоден для фильтров с пластиковым корпусом, напр., DWS 30.

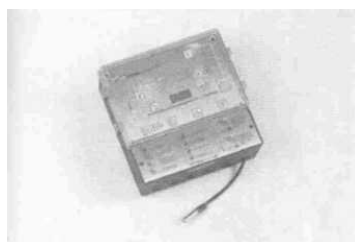
Покупайте фильтрующий материал AFM и кварцевый песок только в специализированных магазинах и на поддонах!

**Новинка: Nophos (практически без фосфатов, водорослей и роста биологического налета) и APF privat (Nophos + высококачественный флокулянт). В сочетании с фильтрующим материалом AFM дают в результате значительное улучшение качества воды.**

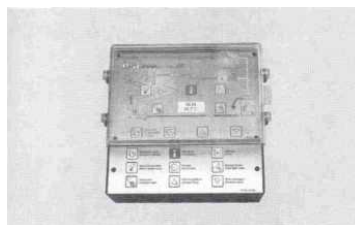


€	€	Артикул №		Содержимое/ Gef. Мешок	
37.90	65.-	141 100 405	Фильтрующий материал AFM, 1-й сорт 0,50 - 1,00 мм (1 кг=€ 2.60)	25 кг	
37.90	65.-	141 100 406	Фильтрующий материал AFM, 2-й сорт 1,00 - 2,00 мм (1 кг=€ 2.60)	25 кг	
22.50	39.-	141 100 408	Концентрат Nophos	1 л	3
85.35	146.-	141 100 409	Концентрат Nophos (1 л=€ 29.20)	5 л	3
26.20	45.-	141 100 411	APF privat (1 л=€ 9.-)	5 л	3
8.70	17.-	141 100 001	Кварцевый песок 0,4 - 0,8 мм (1 кг=€ 0.68)	25 кг	
8.70	17.-	141 100 002	Кварцевый песок 0,7 - 1,25 мм (1 кг=€ 0.68)	25 кг	
8.70	17.-	141 100 003	Кварцевый песок 1,60-2,50 мм (1 кг=€ 0.68)	25 кг	
8.70	17.-	141 100 052	Кварцевый песок 3,15-5,60 мм (1 кг=€ 0.68)	25 кг	
42.40	85.-	141 100 020	Гидроантрацит Н (1 л =€ 1.70)	50 л	
68.30	136.-	141 100 025	Гидроантрацит N (1 л=€ 2.72)	50 л	
14.20	26.-	161 100 105	Фильтр Filter-Clean-Silver (VPE для специализированных магазинов 2 шт.) (1 кг=€ 5.20)	5 кг	
101.-	200.-	141 100 093	Skimmer-Set 2 (для наземных или встроенных бассейнов) со скиммерной установкой WK 3000, шлангом NW 38 2x300 см, впускной форсункой со стопорной гайкой, напорным рукавом, хомутами и 2 заглушками 1 1/2".		
5.85	12.-	141 100 041	Запасной фильтр (круглый) EH 15	1-шт.-упак.	
27.60	55.-	141 100 011	Запасной картридж Тип 150, Badu Quick, Badu-Star, EH 500, EH 510, ENH501, DWK 14	3-шт.-упак.	
57.70	115.-	141 100 012	То же самое	7-шт.-упак.	
661.-	1.311.-	141 100 016	То же самое	100-шт.-упак.	
28.30	56.-	141 100 021	Запасной картридж (целлюлоза) для IS 2	2-шт.-упак.	
32.90	66.-	141 100 022	Запасной картридж (текстиль) для IS 6/12	2-шт.-упак.	
11.15	23.-	199 360 072	Запасной фильтр MS 200	2-шт.-упак.	
15.40	31.-	199 360 073	Запасной фильтр MS 400	2-шт.-упак.	

Gef. = согласно характеристике GefStoffV см. стр. 91.



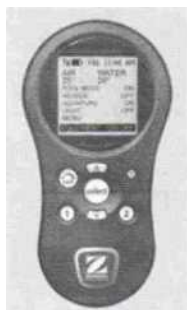
Pool-Control-25



Pool-Control-30



Aqua Link Tri



Aqua Palm

## Система управления фильтром PC digital

Удобное микропроцессорное устройство управления. Передняя крышка с графическим индикатором и цифровым дисплеем для отображения температуры воды и времени. Регулирование температуры осуществляется с помощью микропроцессора.

Описание	Артикул №	€	€
Pool-Control-250 (макс. 8А) 1- или 3-фазовый, дисплей, информационные кнопки для запуска предустановленных функций <b>подходит для клапана Besgo</b>	144 100 102	965.-	527.-
Pool-Control-30 (макс. 4А) 1-фазовый, дисплей, кнопки для обращения к параметрам системы, с функцией защиты от замерзания <b>подходит для клапана Besgo</b>	144 100 101	672.-	367.-
Погружная гильза 1.4571, R 1/2"	144 100 005	67.-	33.40
Болтовое соединение Skintop PG11 для погружной гильзы	199 030 010	2.40	1.20
Надбавка за систему датчиков солнечного излучения	144 100 036	105.-	57.30
Обслуживающий терминал с дисплеем, портативное устройство для сервисного обслуживания и монтажа с диагностическим разъемом	144 100 055	399.-	251.-

## Система управления фильтром PC analog

Для электронного регулирования времени фильтрования и температуры воды.

Описание	Артикул №	€	€
PC-230 ES, 1~230 В	144 100 053	580.-	317.-
PC-400 ES, 1~230 В/3~400 В, Диапазон настройки 0-8 А	144 100 050	804.-	439.-
Погружная гильза 1.4571, R 1/2"	144 100 005	67.-	33.40
Болтовое соединение Skintop PG11 для погружной гильзы	199 030 010	2.40	1.20

## Мультифункциональная система управления

Отдельные устройства для плавательного бассейна подсоединяются и управляются с помощью блока управления AquaLink Tri. Управление и автоматический контроль качества воды осуществляется с помощью модуля солевого электролиза TRi PRO, к которому можно подсоединить до 5 устройств (регулирование и контроль фильтровальной установки, водяного насоса, освещения и т.д.). Дистанционное управление всеми устройствами возможно с помощью доступа в интернет или смартфона (совместим с iPhone, Blackberry, а также смартфонами Android) или с помощью пульта дистанционного управления AquaPalm. Простая настройка с помощью LCD-дисплея, электропитание 220-240 В AC/50 Гц. Поставки с мая 2012г.

Описание	Артикул №	€	€
AquaLink Tri блок управления	167 200 130	1.199.-	654.92
AquaPalm пульт дистанционного управления	167 200 131	329.-	179.71

Солнечные системы управления/Системы управления  
для солнечных коллекторов и абсорберов см. на стр. 48 и 49.

## Только низкотемпературный теплообменник

Подогрев воды в плавательном бассейне осуществляется за счет подключения к низкотемпературной отопительной системе. Указанная мощность относится к температуре воды от 50° C

€	€	Артикул №	Описание
435.-	862.-	144 100 006	<b>V4A</b> -Теплообменник WT 65, мощность 32 кВт, внешний соединительный элемент 50 мм и 1 1/2" IG со шлангами и хомутами
624.-	1.236.-	144 100 001	<b>V4A</b> -Теплообменник WT 93, мощность 45 кВт, внешний соединительный элемент 60 мм и 2" IG со шлангами и хомутами
664.-	1.315.-	144 100 126	<b>V4A</b> -Теплообменник D-NWT 35, мощность 52 кВт, внешний соединительный элемент 50 мм и 1 1/2" IG со шлангами и хомутами
845.-	1.675.-	199 144 102	<b>V4A</b> -Теплообменник WT 122, мощность 62 кВт, внешний соединительный элемент 60 мм и 2" IG со шлангами и хомутами
824.-	1.635.-	144 100 007	<b>Титановый</b> теплообменник WT 65, мощность 32 кВт, соединительный элемент 1 1/2" AG
1.199.-	2.377.-	144 100 150	<b>Титановый</b> теплообменник WT 93, мощность 45 кВт, соединительный элемент 2" AG
33.40	67.-	144 100 005	VA-погружная гильза 1.4571, R 1/2"
11.30	23.-	199 144 007	Стеновой крепеж 125 мм Ø, пара для WT 401, WT 65
15.20	31.-	199 144 002	Стеновой крепеж 160 мм Ø, пара для D-NWT 35, WT 93, WT122

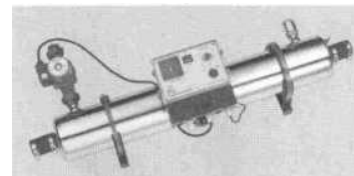


Внимание: при использовании систем солевого электролиза приобретайте титановые или KU-теплообменники с титановым греющим змеевиком.

## Теплообменник из нержавеющей стали - Блок из V4A

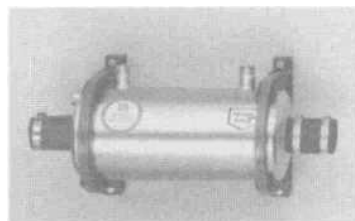
Для настенного крепления. С нагревательным циркуляционным насосом, обратным клапаном и электронным фильтровальным устройством типа PC-230 ES или типа PC-400 ES. Указанная мощность относится к температуре воды от 50° C

€	€	Артикул №	Описание	Подключение
973.-	1.930.-	144 100 051	<b>NTB 30</b> Мощность 32 кВт	1-230 В
1.142.-	2.265.-	144 100 052	<b>NTB 30</b> Мощность 32 кВт	3-400 В
1.117.-	2.215.-	144 100 045	<b>NTB 401</b> Мощность 52 кВт	1-230 В
1.233.-	2.445.-	144 100 046	<b>NTB 401</b> Мощность 52 кВт	3-400 В



## Только теплообменник

Для подогрева воды в плавательном бассейне с помощью присоединения к низкотемпературной отопительной системе. Указанная мощность относится к температуре воды от 50 °C



Описание	Артикул №	€	€
<b>V4A-теплообменник WT 401</b> , мощность 42 кВт, внешний соединительный элемент 50 мм и 1 1/2" IG со шлангами и хомутами для циркуляционного фильтра	144 100 004	450.-	227.-
<b>Титановый теплообменник WT 401</b> , мощность 42 кВт, соединительный элемент 1 1/2" AG	144 100 008	1.280.-	645.-
VA-погружная гильза 1.4571, R 1/2"	144 100 005	67.-	33.40
Стеновой крепеж 125 мм Ø, пара для WT 401, WT 65	199 144 007	23.-	11.30
Стеновой крепеж 160 мм Ø, пара для D-NWT 35, WT93, WT122	199 144 002	31.-	15.20
<b>KU-теплообменник Heat Line 20</b>	144 100 064	629.-	317.14
<b>с титановым греющим змеевиком</b> , 20 кВт			
<b>KU-теплообменник Heat Line 40</b>	144 100 066	749.-	377.65
<b>с титановым греющим змеевиком</b> , 40 кВт			
<b>KU-теплообменник Heat Line 70</b>	144 100 067	919.-	463.36
<b>с титановым греющим змеевиком</b> , 70 кВт			
Стеновой крепеж для всех Heat Line KU-теплообменников (1 шт./WT)	199 144 501	11.-	5.50

Внимание: при использовании систем солевого электролиза приобретайте титановые или KU-теплообменники с титановым греющим змеевиком.  
Системы управления фильтрами см. стр. 45 и 46.

## Теплообменник блок из V4A

Для настенного крепления. С нагревательным циркуляционным насосом, обратным клапаном и электронным фильтровальным устройством типа PC-230 ES или типа PC-400 ES. Указанная мощность относится к температуре воды от 90 °C.

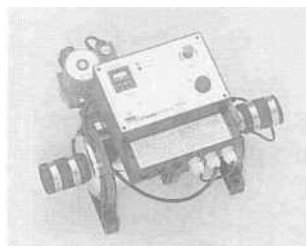


Рис. аналогичный

Подключение	Описание	Артикул №	€	€
1~230В	<b>WTB 401</b> , мощность 42 кВт	144 100 048	1.489.-	751.-
3~400В	<b>WTB 401</b> , мощность 42 кВт	144 100 049	1.775.-	895.-

## Электрический проточный водонагреватель из высококачественной нержавеющей стали

Корпус из высококачественной нержавеющей стали V4A, нагревательный стрежень из Incoloy 825, с термостатом 0-40°C, регулятором температуры и счетчиком расхода воды, соединительным элементом 1 1/2", включая пла-  
стиковый стеновой крепеж.



Описание	Артикул №	€	€
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 3 кВт, 230 В	144 100 070	590.-	297.-
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 6 кВт, 400 В	144 100 071	600.-	303.-
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 9 кВт, 400 В	144 100 072	621.-	313.-
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 12 кВт, 400 В	144 100 073	650.-	328.-
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 15 кВт, 400 В	144 100 074	706.-	356.-
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 18 кВт, 400 В	144 100 075	712.-	359.-
<b>Реле и корпус Standard</b> , 3-12 кВт	144 100 024	296.-	149.-
<b>Реле и корпус Standard</b> , 15-18 кВт	144 100 025	405.-	204.-

## Электрический проточный водонагреватель RE/L из титана

Корпус из полиамида с элементами из стекловолокна, нагревательный **стержень из титана**, с термостатом 16-40°C, регулятором температуры и счетчиком расхода воды, **включая реле**. Соединительный элемент ПВХ Ø 50 или Ø 63 мм, включая стеновой крепеж.



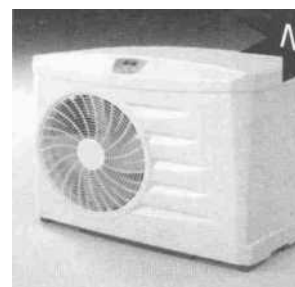
Описание	Артикул №	€	€
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 3 кВт, 230/400 В	144 100 201	899.-	453.28
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 6 кВт, 230/400 В	144 100 202	959.-	483.53
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 9 кВт, 230/400 В	144 100 203	1.009.-	508.74
<b>Электрический проточный водонагреватель</b> , 12 кВт, 400 В	144 100 204	1.089.-	549.08

## Тепловые насосы POWER

**Начальная модель** нагревателей воды плавательных бассейнов. **Тепловой насос** дает до 4,7 кВт тепловой энергии при потреблении электроэнергии 1 кВт для нагрева воды. Устройства работают с безвредным для окружающей среды хладагентом R410A, оборудованы титановым теплообменником и **рассчитаны на использование с системами солевого электролиза**. Простое управление с помощью LCD-дисплея.

### Тепловые насосы от 7°C

€	€	Артикул №	Макс. Объем, м³*	Мощность, кВт*	Описание
1.175.88	1.999.-	148 200 070	30	4,7	Power 5, 230 В
1.340.59	2.279.-	148 200 071	40	6,5	Power 7, 230 В
1.528.82	2.599.-	148 200 072	60	8,6	Power 9, 230 В
2.293.53	3.899.-	148 200 073	70	10,5	Power 11, 230 В



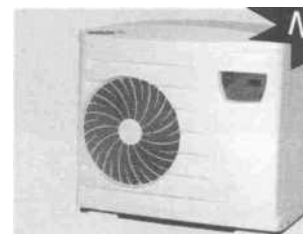
POWER

## Тепловые насосы POWERFIRST

Во времена растущих цен на сырье, тепловой насос – альтернативный способ нагрева воды в бассейне. **Тепловые насосы работают максимально эффективно и поглощают до 5,0 кВт тепловой энергии из окружающего воздуха при потреблении электроэнергии 1 кВт**. Устройства работают с безвредным для окружающей среды хладагентом R410A, **очень тихим ротационным компрессором**, которые заботятся о неизменно приятной температуре воды в бассейне и о продлении купального сезона. В прохладные времена года заменяется на тепловой насос POWERFIRST Premium. **Все погружные детали насоса изготовлены из титана и полиамида (это особенно важно при использовании систем солевого электролиза)**.

### Тепловые насосы от 5°C

€	€	Артикул №	Макс. Объем, м³*	Мощность, кВт*	Описание
1.699.41	2.889.-	148 200 051	40	6,6	POWERFIRST 6, 230 В
2.028.82	3.449.-	148 200 052	50	7,8	POWERFIRST 8, 230 В
2.587.65	4.399.-	148 200 053	75	11,0	POWERFIRST 11, 230 В
3.028.82	5.149.-	148 200 054	90	13,3	POWERFIRST 13, 230 В



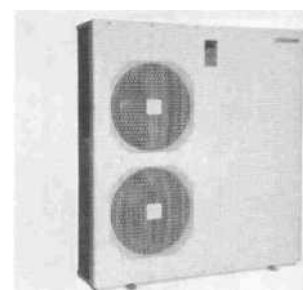
POWERFIRST Premium

## Тепловые насосы POWERFIRST Premium

См. Описание выше, устройства 15MD и 15TD оборудованы очень тихим ротационным компрессором. Последующие модели тепловых насосов POWERFIRST будут доступны для отгрузки после изменения модели

### Тепловые насосы от 5°C

€	€	Артикул №	Макс. Объем, м³*	Мощность, кВт*	Описание
1.793.53	3.049.-	148 200 085	40	7,0	POWERFIRST Premium 6M, 230 В
2.117.06	3.599.-	148 200 086	50	7,8	POWERFIRST Premium 8M, 230 В
2.705.29	4.599.-	148 200 087	75	10,4	POWERFIRST Premium IIM, 230 В
2.722.94	4.629.-	148 200 088	75	10,5	POWERFIRST Premium IIT, 400 В
3.175.88	5.399.-	148 200 089	90	14,0	POWERFIRST Premium 13M, 230 В

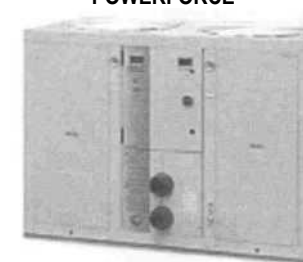


POWERFORCE

### Тепловые насосы от -8°C

См. Описание выше, дополнительно имеется в наличии модели работающие при отрицательных температурах с функцией автоматического оттаивания, а также функцией охлаждения с поворотом тока хладагента.

€	€	Артикул №	Макс. Объем, м³*	Мощность, кВт*	Описание
3.058.24	5.199.-	148 200 090	75	10,8	POWERFIRST Premium 11MD, 230 В
3.811.18	6.479.-	148 200 091	110	15,7	POWERFIRST Premium 15MD, 230 В
3.075.88	5.229.-	148 200 092	75	11,0	POWERFIRST Premium 11TD, 400 В
3.822.94	6.499.-	148 200 093	110	15,9	POWERFIRST Premium 15TD, 400 В



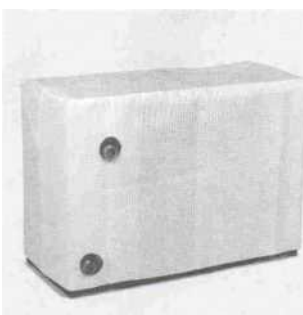
ОПТИРАС

## Тепловые насосы POWERFORCE + ОПТИРАС

Высокомощные тепловые насосы для нагрева воды в бассейнах большой площади.

Устройства **работают уже от -12° С или -8° С (Оптирас)** и с безвредным для окружающей среды хладагентом R410A (Оптирас R407C). С очень тихим **ротационным компрессором**, с функциями **автоматического оттаивания и охлаждения** за счет изменения тока хладагента. **Тепловой насос поглощает до 5 кВт тепловой энергии из окружающего воздуха при потреблении электроэнергии 1 кВт**.

€	€	Артикул №	Макс. объем, м³*	Мощность, кВт*	Описание
5.764.12	9.799.-	148 200 081	160	26,5	POWERFORCE 25D, 400 В
7.705.29	13.099.-	148 200 082	200	36,5	POWERFORCE 35D, 400В
18.981.76	32.269.-	148 200 042	По запросу	90,0	ОПТИРАС30D, 400 В



## Сопутствующие товары для тепловых насосов

€	€	Артикул №	Описание
970.-	1.649.-	148 200 125	Комплект для переоборудования INDOOR для Powerfirst Premium для <b>внутренней установки</b> (напр., в технической комнате)
52.35	89.-	148 200 104	Зимнее покрытие для теплового насоса Power
52.35	89.-	148 200 108	Зимнее покрытие для теплового насоса Powerfirst
64.71	110.-	148 200 110	PSA Net-фильтр



## Напольный осушитель

Оптимальная влажность воздуха для хорошего самочувствия достигается за счет просушивания воздуха в помещении, а также за счет экономии энергии при использовании отводимого (конденсационного) тепла. С внутренним гидростатом для установки влажности воздуха, с безвредным для окружающей среды хладагентом и **очень тихим** ротационным компрессором. Рабочее напряжение всех устройств - 230 В. **Указанная мощность относится к температуре воздуха от 30° С и относительной влажности 70 %.**



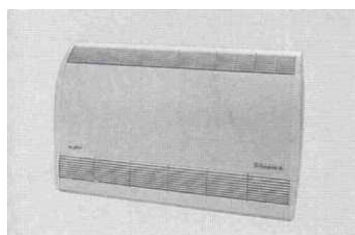
## Малый осушитель

Напольный осушитель для установки в малых плавательных павильонах, цвет белый, с гидростатом, 2 различных степени нагрузки. Устройство готово к использованию сразу после доставки. **Специально для частных гидромассажных бассейнов, душевых комнат или малых бассейнов.**

Модель	Производительность по влажности, л/ч	Производительность по воздуху, м³/ч	Артикул №	€	€
DT 850, напольный	1,8	500	147 300 200	2.549.-	1.499.41

## Напольный осушитель Sirocco

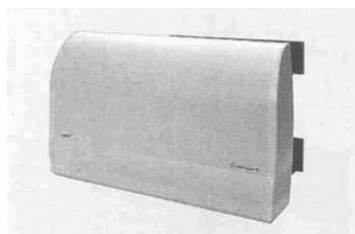
Для установки в павильонах с бассейнами с красивым корпусом из ABS пластика и покрашенного листового алюминия. Решетка направляющих лопаток из ABS пластика, сменные фильтры для очистки воздуха, включая внешний гидростат 12 В для отдельного крепления на стену (или гидростат-термостат нагревательного элемента и водонагревательной батареи). Установка либо на пол, либо на стену, крепеж прилагается, подключается к электросети и сливу для конденсата, водонагревательная батарея подключается к отопительной системе. Цвет: бежевый



Модель	Производительность по влажности, л/ч	Производительность по воздуху, м³/ч	Артикул №	€	€
55 напольный	2,3	600	147 300 210	4.049.-	2.381.76
55 напольный, С электрическим нагревательным элементом 2 кВт	2,3	600	147 300 211	4.749.-	2.793.53
55 напольный, С водонагревательной батареей 6 кВт *	2,3	600	147 300 212	4.849.-	2.852.35
80 напольный	3,3	800	147 300 220	4.799.-	2.822.94
80 напольный, С электрическим нагревательным элементом 3 кВт	3,3	800	147 300 221	5.539.-	3.258.24
80 напольный, С водонагревательной батареей 9 кВт *	3,3	800	147 300 222	5.689.-	3.346.47
110 напольный	4,6	1000	147 300 230	5.279.-	3.105.29
110 напольный, С электрическим нагревательным элементом 4,5 кВт	4,6	1000	147 300 231	6.099.-	3.587.65
110 напольный, С водонагревательной батареей 12 кВт *	4,6	1000	147 300 232	6.129.-	3.605.29

## Настенный осушитель Sirocco

Конструкция как у напольного осушителя, за исключением задней панели, предназначенной для стенового крепления, с 2 решетками для настенного монтажа и сменными воздушными фильтрами. Включая решетку воздуховода из ABS-пластика.



Модель	Производительность по влажности, л/ч	Производительность по воздуху, м³/ч	Артикул №	€	€
55 настенный	2,3	600	147 300 215	4.549.-	2.675.88
55 настенный, С электрическим нагревательным элементом 2 кВт	2,3	600	147 300 216	5.249.-	3.087.65
55 настенный, С водонагревательной батареей 6 кВт *	2,3	600	147 300 217	5.369.-	3.158.24
80 настенный	3,3	800	147 300 225	5.299.-	3.117.06
80 настенный, С электрическим нагревательным элементом 3 кВт	3,3	800	147 300 226	6.049.-	3.558.24
80 настенный, С водонагревательной батареей 9 кВт *	3,3	800	147 300 227	6.189.-	3.640.59
110 настенный	4,6	1000	147 300 235	5.789.-	3.405.29
110 настенный, С электрическим нагревательным элементом 4,5 кВт	4,6	1000	147 300 236	6.599.-	3.881.76
110 настенный, С водонагревательной батареей 12 кВт *	4,6	1000	147 300 237	6.729.-	3.958.24

\*Рабочая температура 80/60°С

Другие настенные устройства и сопутствующие товары – по запросу.



## Напольные осушители

Осушители помогают экономить электроэнергию за счет использования отводимого (конденсационного) тепла. Указанная мощность относится к температуре воздуха от 30°C и относительной влажности 60%. Предназначены для установки в плавательных павильонах, душевых комнатах и помещениях с гидро-массажными бассейнами.

Белый корпус с прикрытым подводом воздуха и поворотной решеткой воздуховода из армированного стекловолокном пластика. Внешний тихий центробежный вентилятор. При комнатной температуре ниже 20°C следует приобрести модель „Т“ с функцией автоматического оттаивания. Модели 3010 + 5010 подразумеваются как стеновые. С помощью стальных стоек может устанавливаться как напольный осушитель.

Доставка со встроенным гидростатом.



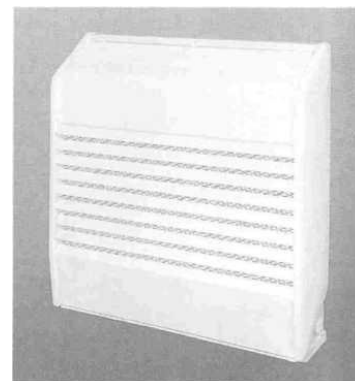
€	€	Артикул №	Производительность по воздуху, м³/ч	Производительность по влажности, л/день	Подключение/ Потребление мощности	Модель	
2.071-	3.286.-	147 100 025	400	32	1-230В-0,85 кВт	3010	
2.801-	4.445.-	147 100 026	750	52	1~230В- 1,24 кВт	5010	
2.265.-	3.594.-	147 100 027	С дополнительной функцией автоматического оттаивания				3010 Т
2.983.-	4.734.-	147 100 028	С дополнительной функцией автоматического оттаивания				5010 Т
157.-	250.-	147 100 056	Стальные стойки для моделей 3010/3010 Т				
183.-	291.-	147 100 057	Стальные стойки для моделей 5010/5010 Т				
27.-	43.-	147 100 060	Цифровой гидротермометр				
68.-	108.-	147 100 220	Внешний гидростат				
66.-	105.-	147 100 222	12В-комплект для переоборудования для гидростата, встроенный				

Осушители с нагревательным элементом или для установки с внешней стороны стены – по запросу.

## Напольные осушители

Осушители помогают экономить электроэнергию за счет использования отводимого (конденсационного) тепла. Указанная мощность относится к температуре воздуха от 30°C и относительной влажности 60%. Предназначены для установки в плавательных павильонах, душевых комнатах и помещениях с гидро-массажными бассейнами.

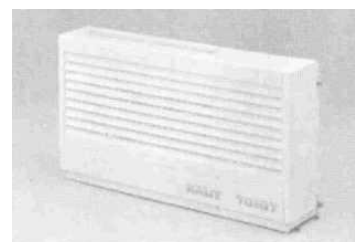
Корпус из оцинкованной листовой стали, окрашенный в белый цвет, боковины – из пластика. **Особенно бесшумный благодаря ротационному компрессору**, внешний тихий центробежный вентилятор, включая воздушный фильтр и встроенный гидростат. Отпирющее напряжение - 12 В для соединения внешних гидростатов или термостатов. При комнатной температуре ниже 20°C следует приобрести модель „Т“ с функцией автоматического оттаивания. Модели 3020 + 5020 поставляются серийно для стенового крепления или установки на полу.



€	€	Артикул №	Производительность по воздуху, м³/ч	Производительность по влажности, л/день	Подключение/ Потребление мощности	Модель	
2.460.-	3.904.-	147 100 201	440	32	1-230В-0,51 кВт	3020	
3.392.-	5.382.-	147 100 211	740	52	1-230В-0,98 кВт	5020	
2.687.-	4.264.-	147 100 202	С дополнительной функцией автоматического оттаивания				3020 Т
3.627.-	5.755.-	147 100 212	С дополнительной функцией автоматического оттаивания				5020 Т
2.775.-	4.403.-	147 100 203	С PWW-нагревательным элементом				3020 PH
3.751.-	5.952.-	147 100 213	С PWW-нагревательным элементом				5020 PH
3.006.-	4.770.-	147 100 204	С дополнительными функциями автоматического оттаивания и обогревателя				3020Т+PH
3.990.-	6.331.-	147 100 214	С дополнительными функциями автоматического оттаивания и обогревателя				5020 Т+PH
27.-	43.-	147 100 060	Цифровой гидротермометр				
68.-	108.-	147 100 220	Внешний гидростат				

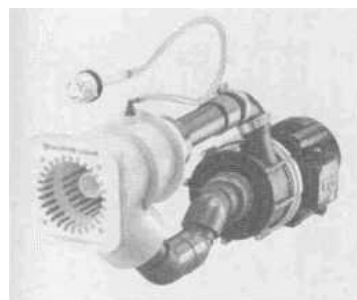
Корпус из окрашенного алюминия, регулируемые жалюзи воздуходува, тихий центробежный вентилятор. Спроектирован только для напольной установки. Поставляется со встроенным гидростатом.

€	€	Артикул №	Производительность по воздуху, м³/ч	Производительность по влажности, л/день	Подключение/ Потребление мощности	Модель	
4.451.-	7.063.-	147 100 044	750/925	86	1 ~230В - 1,46 кВт	7010 Т	
5.137.-	8.151.-	147 100 045	800/1000	108	3~400В - 1,95 кВт	9010 Т	
5.083.-	8.066.-	147 100 046	с 9,4 кВт-PWW-нагревательным элементом с 3-ходовым клапаном обратной промывки				7010 Т
5.780.-	9.171.-	147 100 047	с 9,4 кВт-PWW-нагревательным элементом с 3-ходовым клапаном обратной промывки				9010 Т
27.-	43.-	147 100 060	Цифровой гидротермометр				



Обратите внимание на то, что для всех осушителей в частных бассейнах температура воздуха должна быть минимум на 3°C выше температуры воды! Запрашивайте соответствующие брошюры!

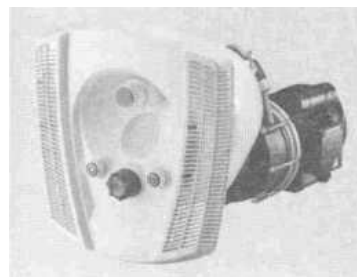
## Встраиваемые противотоки для бассейна (пластиковые)



BADU STREAM



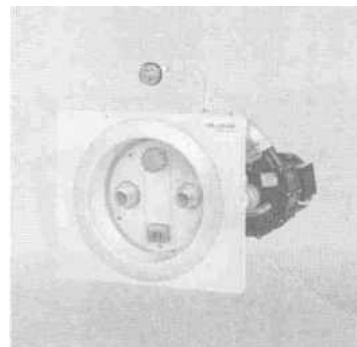
BADU JET smart



BADU JET wave



BADU JET vogue



BADU JET super-sport

	Описание	Артикул №	€	€
1-230 В	<b>В комплекте противоток BADU STREAM для встраивания в лестницу Marbella</b> с 1 форсункой, производительность насоса: 40 м³/ч, крепление насоса /корпуса с гибким шлангом Ø 63 мм осуществляет заказчик	146 100 070	1.930.-	1.054.-
3-400 В	<b>В комплекте противоток BADU STREAM для встраивания в лестницу Marbella</b> с 1 форсункой, производительность насоса: 45 м³/ч, крепление насоса /корпуса с гибким шлангом Ø 63 мм осуществляет заказчик	146 100 071	1.930.-	1.054.-
	<b>Предварительный монтаж BADU JET smart, wave и vogue, с 1 форсункой</b>	146 100 090	340.-	186.-
1-230 В	<b>Готовый набор BADU JET smart</b> Производительность насоса: 40 м³/ч	146 100 061	1.870.-	1.021.-
3-400 В	<b>Готовый набор BADU JET smart</b> Производительность насоса: 45 м³/ч	146 100 062	1.870.-	1.021.-
1-230 В	<b>Готовый набор BADU JET wave LED белый</b> Производительность насоса: 54 м³/ч	146 100 081	2.536.-	1.386.-
3-400 В	<b>Готовый набор BADU JET wave LED белый</b> Производительность насоса: 58 м³/ч	146 100 082	2.422.-	1.323.-
1-230 В	<b>Готовый набор BADU JET wave LED разноцветный</b> Производительность насоса: 54 м³/ч	146 100 084	2.677.-	1.463.-
3-400 В	<b>Готовый набор BADU JET wave LED разноцветный</b> Производительность насоса: 58 м³/ч	146 100 085	2.560.-	1.399.-
1-230 В	<b>Готовый набор BADU JET vogue LED белые</b> Производительность насоса: 54 м³/ч	146 100 091	3.252.-	1.777.-
3-400 В	<b>Готовый набор BADU JET vogue LED белый</b> Производительность насоса: 58 м³/ч	146 100 092	3.136.-	1.713.-
1-230 В	<b>Готовый набор BADU JET vogue LED разноцветный</b> Производительность насоса: 54 м³/ч	146 100 093	3.417.-	1.867.-
3-400 В	<b>Готовый набор BADU JET vogue LED разноцветный</b> Производительность насоса: 58 м³/ч	146 100 094	3.330.-	1.819.-
	<b>Комплект модернизации BADU Jet vogue deluxe</b> (Элемент системы управления и форсунка из нержавеющей стали)	146 100 135	544.-	298.-
	<b>Двойное уплотнение из ПВХ (smart, wave, vogue)</b> при использовании в бассейнах из нержавеющей стали в качестве прокладки под острые кромки	199 146 801	12.90	7.-
	<b>Комплект поплавковых кранов (smart, wave, vogue)</b>	146 100 083	128.-	70.-
	Описание	Артикул №	€	€
	<b>Предварительный монтаж BADU JET super-sport</b> С 2 форсунками	146 100 004	726.-	397.-
1-230 В	<b>Готовый набор BADU JET super-sport</b> Производительность насоса: 75 м³/ч	146 100 005	4.460.-	2.436.-
1-230 В	<b>Набор (см. выше), с круглой диафрагмой для бассейнов из нержавеющей стали. R&lt;2000мм</b>	146 101 030	4.460.-	2.436.-
3-400 В	<b>Готовый набор BADU JET super-sport</b> Производительность насоса: 75 м³/ч	146 100 025	3.636.-	1.986.-
3-400 В	<b>Набор (см. выше), с круглой диафрагмой для бассейнов из нержавеющей стали. R&lt;2000мм</b>	146 101 031	3.636.-	1.986.-
	<b>Двойное уплотнение из ПВХ для набора (см. выше)</b> при использовании в бассейнах из нержавеющей стали в качестве прокладки под острые кромки	199 146 126	25.-	13.60

При использовании в качестве массажной установки (со стеновыми или придонными форсунками) Вы можете применять обычные наборы предварительного монтажа!

## Навесные противотоки для бассейна (пластиковые)

€	€	Артикул №	Описание	
762.-	1.396.-	146 100 101	<b>Навесной противоток BADU JET active V2</b> Производительность насоса: 24 м³/ч	1~230 В
98.-	180.-	146 100 130	<b>Телескопическая подставка для BADU JET active V2</b>	
1.268.-	2.321.-	146 100 170	<b>Навесной противоток BADU JET perla LED белый</b> Производительность насоса: 40 м³/ч	1~230 В
1.235.-	2.261.-	146 100 171	<b>Навесной противоток BADU JET perla LED белый</b> Производительность насоса: 40 м³/ч	1~400 В
1.356.-	2.482.-	146 100 172	<b>Навесной противоток BADU JET perla LED разноцветный</b> Производительность насоса: 40 м³/ч	1~230 В
1.323.-	2.422.-	146 100 173	<b>Навесной противоток BADU JET perla LED разноцветный</b> Производительность насоса: 40 м³/ч	1~400 В
1.593.-	2.916.-	146 100 175	<b>Навесной противоток BADU JET riva LED белый</b> Производительность насоса: 54 м³/ч	1~230 В
1.560.-	2.856.-	146 100 176	<b>Навесной противоток BADU JET riva LED белый</b> Производительность насоса: 58 м³/ч	1~400 В
1.681.-	3.077.-	146 100 177	<b>Навесной противоток BADU JET riva LED разноцветный</b> Производительность насоса: 54 м³/ч	1~230 В
1.648.-	3.017.-	146 100 178	<b>Навесной противоток BADU JET riva LED разноцветный</b> Производительность насоса: 58 м³/ч	1~400 В
1.820.-	3.332.-	146 100 180	<b>Навесной противоток BADU JET stella LED белый</b> Производительность насоса: 75 м³/ч	1~400 В
1.908.-	3.493.-	146 100 181	<b>Навесной противоток BADU JET stella LED разноцветный</b> Производительность насоса: 75 м³/ч	1~400 В
95.-	174.-	146 100 131	<b>Телескопическая подставка для Jet perla, riva, stella</b>	
195.-	357.-	146 100 185	<b>Декоративные элементы</b>	

Телескопическая подставка обязательна для свободностоящих или частично вмонтированных бассейнов (в соответствии со стандартами TÜV/GS)

## Сопутствующие товары для противотоков BADU

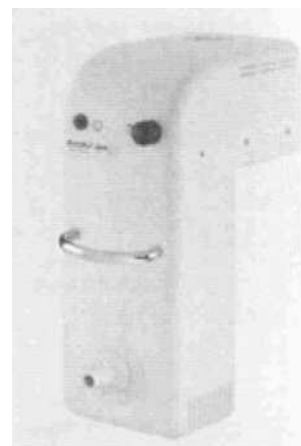
€	€	Артикул №	Описание
64.60	119.-	146 100 003	Поручень для BADU JET smart
85.40	156.-	146 100 006	Поручень для BADU JET super-sport
410.70	751.-	146 100 095	Поручень для BADU JET vogue
325.20	596.-	146 100 096	Поручень для BADU JET wave
51.20	94.-	146 100 007	Массажный шланг для форсунки 40 мм Ø
121.50	223.-	146 100 008	Массажный шланг для форсунки с пульсатором 40 мм Ø
168.70	309.-	146 100 013	Пульт управления насосом BADU JET super sport
245.40	449.-	146 100 100	Дистанционное управление BADU Jet wireless control для всех устройств BADU- GSA (также для модернизированных)

## Противотоки для бассейна (бронзовые)

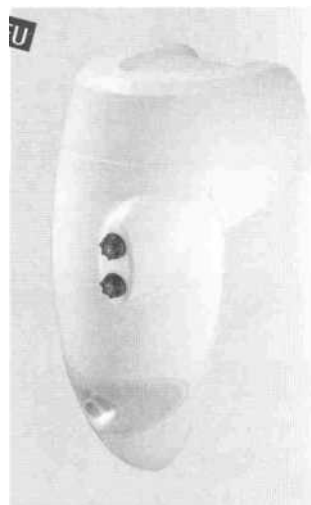
При использовании устройств солевого электролиза обязательно использование специального сплава (цена – по запросу)

€	€	Артикул №	Описание
338.40	672.-	146 200 012 7610050	Комплект тип Taifun, глубина установки 24 см
320.80	637.-	146 200 013 7611550	Комплект тип Taifun, глубина установки 15 см
382.10	758.-	146 200 011 7613050	Комплект тип Taifun-Duo, глубина установки 24 см
1.538.40	3.052.-	146 200 014 7620020	<b>Монтажный комплект типа Taifun, 1~400В</b> Производительность насоса: 63 м³/ч, круглый клапан
1 562.30	3.099.-	146 200 015 7630020	Производительность насоса: 63 м³/ч, прямоугольный клапан
1.874.70	3.719.-	146 200 016 7640020	<b>Монтажный комплект типа Taifun-Duo, 1~400 В</b> Производительность насоса: 63 м³/ч, круглый клапан
121.50	241.-	146 200 003 7280050	<b>Сопутствующие товары для противотока типа Taifun</b> Пульт управления насосом Taifun/Taifun-Duo для 1,5-/2,2- и 2,6 кВт насосов
36.40	73.-	146 200 005 7551050	Массажный шланг Taifun
42.70	85.-	146 200 009 7552050	Массажный шланг Taifun-Duo
37.40	75.-	146 200 002 7980050	Комплект фланцев для Taifun/Taifun-Duo
136.10	270.-	146 200 006 7991020	Поручень для GSA Taifun для круглого клапана и Taifun-Duo
136.10	270.-	146 200 007 8090020	Поручень для GSA Taifun для прямоугольного клапана
920.70	1.827.-	146 200 311 8280050	<b>Комплект тип X-Stream, глубина установки 24 см</b>
2.639.70	5.236.-	146 200 312 8290020	<b>Монтажный комплект типа X-Stream, 1~400 В,</b> Мощность насосов: 2х 60 м³/ч
139.20	277.-	146 200 313 8280150	<b>Комплект фланцев для пленочных бассейнов</b>

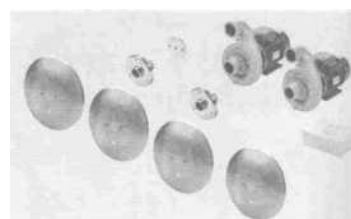
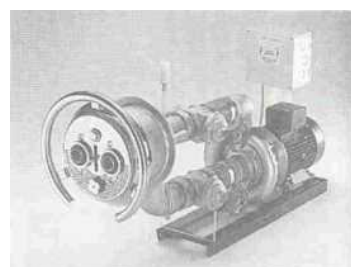
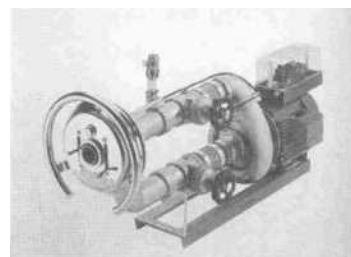
Другие противотоки и массажные установки – по запросу!



**BADU JET active V2**



**BADU JET perla**

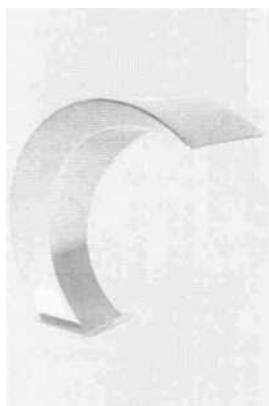




## Водопад Phoenix

Высота ок. 480 мм, поток ок. 350 мм, полированная нержавеющая сталь V4A. Рекомендуемая производительность насоса 20 м³/ч, без монтажного кронштейна и монтажной рамы (водопад устанавливается непосредственно на основание бассейна). Подключение 1 1/2" IG

Описание	Артикул №	€	€
Водопад Phoenix	165 300 030	679.-	399.-



## Водопад Nevada

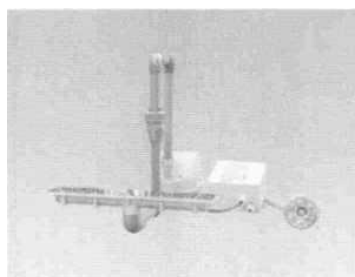
Высота ок. 690 мм, поток ок. 500 мм, полированная нержавеющая сталь V4A. Рекомендуемая производительность насоса 30 м³/ч, с монтажным кронштейном и монтажной рамой, подключение 2" IG.

Описание	Артикул №	€	€
Водопад Nevada	165 300 031	1.792.-	1.054.-

Более широкие/высокие водопады – по запросу!

## Гейзеры из бронзы

Для бассейнов с кафельной облицовкой и пленочных бассейнов. При использовании устройств солевого электролиза обязательно использование специального сплава (цена – по запросу)  
PN-схема подключения, PN-переключатель не входят в комплект поставки гейзеров.



8795050	<b>Комплект из бронзы для одинарного гейзера</b> , с бетонной защитой, соединительным уголком, редуктором и уплотнительной прокладкой.	146 200 161	223.-	131.-
8796050	<b>Комплект из бронзы для двойного гейзера</b> , комплектность см. выше	146 200 162	464.-	273.-
8790020	<b>Монтажный комплект</b> с панелью из A4, для одинарного гейзера, с вентилятором 0,5 кВт, WS	146 200 163	1.019.-	599.-
8791020	<b>Монтажный комплект</b> с панелями из A4, для двойного гейзера с вентилятором 0,9 кВт, WS Производительность насоса: 75 м³/ч	146 200 164	1.455.-	856.-
7010120	<b>PN-переключатель для бассейнов с кафельной облицовкой RG / A4</b>	146 200 165	258.-	130.-
7010220	<b>PN- переключатель для пленочных бассейнов RG / A4</b>	146 200 166	262.-	132.-
7311050	<b>PN-схема подключения 230 В, WS</b>	146 200 167	221.-	111.-

## Придонные гейзеры из бронзы

Для бассейнов с кафельной облицовкой и пленочных бассейнов. При использовании устройств солевого электролиза обязательно использование специального сплава (цена – по запросу)



8500050	<b>Монтажный комплект из бронзы</b> Прямоугольный выход G2 I.G. со встроенным стаканом для PN-переключателя	146 200 186	502.-	253.-
8530020	<b>Монтажный комплект для бассейнов с кафельной облицовкой и пленочных бассейнов</b> с панелью из V4A, компрессор с боковым каналом 1,1 кВт WS, обратный клапан, PN-схема подключения с PN-переключателем	146 200 044	3.225.-	1.626.-
8522050	<b>Комплект фланцев 2 шт</b> для пленочных бассейнов	146 200 187	203.-	102.-

## Душевые стойки

€	€	Артикул №	Описание
444.-	755.-	165 100 004	Душевая стойка, нержавеющая сталь, только для холодной воды, (см. Рис. 2) форма параллелепипеда, высота 230 см, с водоразборным краном
505.-	859.-	165 100 005	Душевая стойка, нержавеющая сталь, со смесителем, форма параллелепипеда, высота 230 см, с водоразборным краном
417.-	709.-	165 100 008	Душ с гибким шлангом и водоразборным краном (см. Рис. 1) только для холодной воды *
446.-	759.-	165 100 009	Душ с гибким шлангом и водоразборным краном (см. Рис. 1) со смесителем *

\* В частности для использования под навесами TROPICA EXCLUSIV!

Также есть в наличии готовый к отгрузке большой ассортимент эксклюзивных дизайнерских душей, Ваш дилер может предоставить Вам коммерческое предложение!

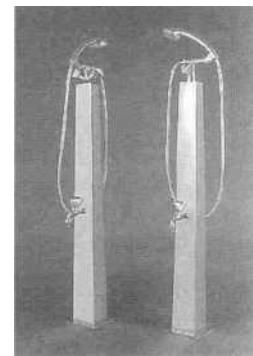


Рис. 1

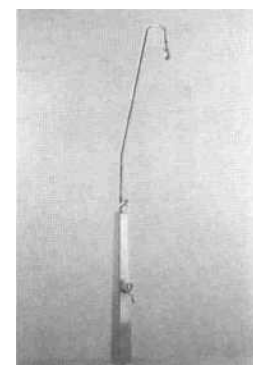


Рис. 2

## СОЛНЕЧНЫЕ ДУШИ

€	€	Артикул №	Описание
343.-	584.-	165 100 024	Солнечный душ Vulcano (см. Рис. 3) Нержавеющая сталь V2A, со смесителем, высота 232 см, бак-основание из полиэтилена, объем 18,5 л

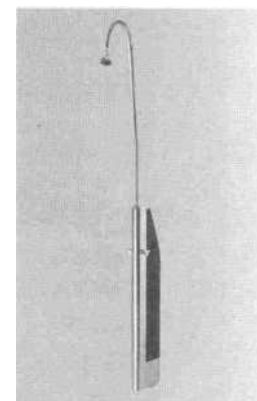
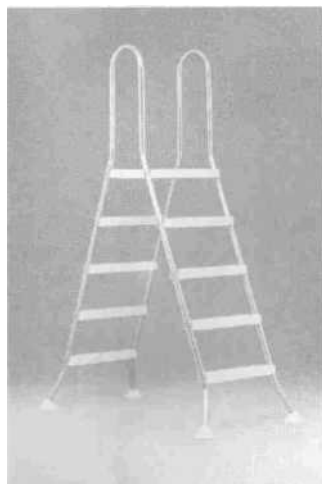


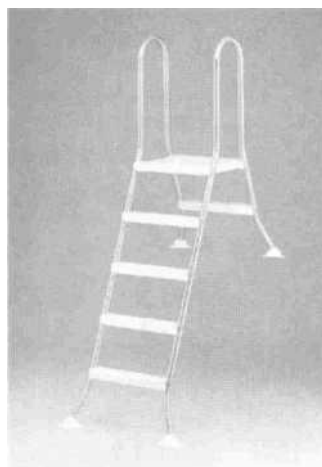
Рис. 3

Лестницы из V2A

	Тип	Артикул №	€	€
<b>Лестница для бассейна высотой 100 см, для свободно-стоящего бассейна,</b> Ступени и поручни – из высококачественной нержавеющей стали, 43 мм Ø, профилированные пластиком	HBE100/100 VA	151 200 151	304.-	166.-
<b>Лестница для бассейна высотой 120 см, для свободно-стоящего бассейна,</b> Ступени и поручни – из высококачественной нержавеющей стали, 43 мм Ø, профилированные пластиком	HBE120/120 VA	151 200 152	337.-	184.-
<b>Лестница для бассейна высотой 150 см, для свободно-стоящего бассейна,</b> Ступени и поручни – из высококачественной нержавеющей стали, 43 мм Ø, профилированные пластиком	HBE150/150 VA	151 200 153	378.-	206.-
<b>Лестница для бассейна высотой 120 см, для частично заглубленных бассейнов (2/3),</b> Свободностоящая часть 40 см, ступени и поручни – из высококачественной нержавеющей стали, 43 мм Ø, профилированные пластиком	TBE 120/040 VA	151 200 161	293.-	160.-
<b>Лестница для бассейна высотой 150 см, свободностоящая часть 40 см,</b> ступени и поручни – из высококачественной нержавеющей стали, 43 мм Ø, профилированные пластиком	TBE 150/040 VA	151 200 162	304.-	166.-
<b>Лестница для бассейна высотой 150 см, для частично заглубленных бассейнов (1/3),</b> ступени и поручни – из высококачественной нержавеющей стали, 43 мм Ø, профилированные пластиком	TBE 150/100 VA	151 200 163	418.-	228.-



HBE 120/120 VA



TBE 120/040 VA



## Лестницы из V2A "Lexus"

Лестница для встраиваемого бассейна, в частности для бассейнов Styropool (установка на бетонные блоки), поручни 43 мм Ø и анатомические ступени. Ступени прикреплены к перекладинам снизу, поэтому крепеж не виден! Мы рекомендуем проводить очистку лестниц минимум 2 раза в год, чистящие средства см. в разделе сопутствующие товары.

€	€	Артикул №	Описание	Тип
136.50	250.-	151 200 051	узкая, 4 ступени, R=150 мм	EB 4 ST



EB 4 ST

## Лестницы из V2A

Лестница для встраиваемого бассейна, поручни 43 мм Ø, с плоскими ступенями с 2-мя противоскользящими накладками! Включая монтажные кронштейны.

Мы рекомендуем проводить очистку лестниц минимум 2 раза в год, чистящие средства см. в разделе сопутствующие товары.

€	€	Артикул №	Описание	Тип
99.70	183.-	151 400 001	узкая, 2 ступени	EB 2 WES
115.50	212.-	151 400 002	узкая, 3 ступени	EB 3 WES
130.-	238.-	151 400 003	узкая, 4 ступени	EB 4 WES
143.-	262.-	151 400 004	узкая, 5 ступеней	EB 5 WES



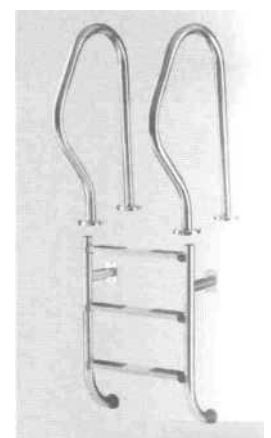
EB 3 WES

€	€	Артикул №	Описание	Тип
106.-	195.-	151 400 011	широкая, 2 ступени	EB 2 WWS
117.-	215.-	151 400 012	широкая, 3 ступени	EB 3 WWS
131.-	240.-	151 400 013	широкая, 4 ступени	EB 4 WWS
148.-	271.-	151 400 014	широкая, 5 ступеней	EB 5 WWS



EB 3 WWS

€	€	Артикул №	Описание	Тип
196.-	359.-	151 400 021	разделенная, 3 ступени	EB 3 WGS
208.-	381.-	151 400 022	разделенная, 4 ступени	EB 4 WGS



EB 3 WGS

## Сопутствующие товары для лестниц из V2A

€	€	Артикул №	Описание
47.60	88.-	199 151 317 пара	Комплект фланцев из V2A с винтами и дюбелями для поручня 43 мм Ø
138.-	235.-	199 151 150 пара	Комплект откидных фланцев из V2A для поручня 43 мм Ø
119.20	203.-	199 151 154 пара	Сочленение из V2A для поручня 43 мм Ø для монтажного рукава

## Лестницы из V4A

(Сопутствующие товары заказываются отдельно, см. ниже)

Лестницы для встраиваемых бассейнов с поручнем 40 мм Ø, лестницы DS с поручнем 43 мм Ø, для использования с системами солевого электролиза, в данном случае мы рекомендуем проводить очистку лестниц минимум 1 раз в месяц (в других случаях – 2 раза в год). Чистящие средства см. в разделе сопутствующие товары.

**V2A = макс. 150 мг/л хлорид ионов**

**V4A = макс. 400 мг/л хлорид ионов**



EB 3 EVA eng (Рис. аналогичный)



EB 3 WVA (Рис. аналогичный)



EB 4 GS (Рис. аналогичный)



EB 3 DS

Описание	Тип	Артикул №	€	€
узкая, 3 ступени, V4A-ступени	EB 3 EVA	151 100 116	458.-	268.90
узкая, 4 ступени, V4A-ступени	EB 4 EVA	151 100 115	553.-	325.-
широкая, 3 ступени, V4A-ступени	EB 3 WVA	151 100 117	531.-	312.30
широкая, 4 ступени, V4A-ступени	EB 4 WVA	151 100 118	630.-	370.40
разделенная, 3 ступени, V4A-ступени	EB 3 GS	151 100 151	864.-	508.10
разделенная, 4 ступени, V4A-ступени	EB 4 GS	151 100 152	956.-	562.10
С безопасными V4A-ступенями, 3 ступени*, включая монтажный рукав	EB 3 DS	151 200 061	574.-	337.60
С безопасными V4A-ступенями, 4 ступени*, включая монтажный рукав	EB 4 DS	151 200 062	672.-	394.90

**3 ступени = глубина бассейна 120 см**

**4 ступени = глубина бассейна 150 см**

\*Поставки с 2012г.

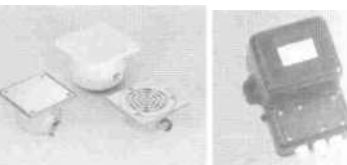
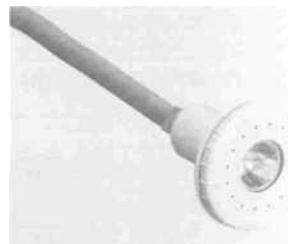
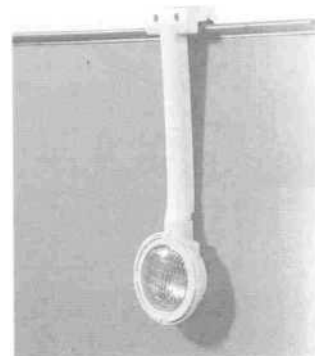
## Сопутствующие товары для лестниц из V4A

Обратите внимание: в комплект поставки не входят лестницы, они приобретаются отдельно

	Артикул №	€	€
Монтажный комплект для крепления поручня 40 мм Ø	пара 199 151 056	68.-	39.70
Комплект фланцев с винтами и дюбелями для поручня 40 мм Ø	пара 151 100 015	124.-	72.50
Гибкое сочленение с фиксацией для установки фланцев для поручня 40 мм Ø	шт. 199 151 426	145.-	84.90
Гибкое сочленение с фиксацией для установки в монтажную втулку для поручня 40 мм Ø	шт. 151 100 102	129.-	75.60

## Подвесной полупрозрачный пластиковый прожектор

С круглой блендой, длина кабеля 5 м, включая трансформатор и 4 дополнительных светофильтра (красный, синий, желтый, зеленый). Для вмонтирования в любые бассейны со стальными стенами.



€	€	Артикул №	Описание
75.30	150.-	157 100 081	Светильник 75 Вт, 12 В
3.-	6.-	157 100 082	Запасная лампа 75 Вт, 12 В

## Малый галогенный прожектор

При применении с устройствами солевого электролиза для RG-частей необходим специальный сплав (цена по запросу).

€	€	Артикул №	Описание
88.30	176.-	157 100 132	Малый прожектор, галогенный, 75 Вт /12 В из пластика, Ø 110 мм, с монтажным стаканом, фланцем и уплотнительной прокладкой
5.80	11.60	157 100 133	Контргайка для прожектора для наземных бассейнов
9.-	17.90	157 100 134	Ввод сквозь стену для прожектора, длина 250 мм, для пленочных бассейнов
149.-	296.-	157 100 002	Малый прожектор, галогенный, 50 Вт/12 В, Бронза, с контргайкой для наземных бассейнов, бленда 90 мм Ø из NiSn (№ 4230000)
217.50	431.-	157 100 017	Малый прожектор, галогенный, 50 Вт/12 В, Бронза, с монтажным стаканом и фланцем, бленда из V4A, для всех видов бассейнов (№ 424 0020, 425 1050 и 425 0050)

## Пластиковый прожектор 300 Вт/12 В

€	€	Артикул №	Описание
114.-	227.-	157 100 045	Прожектор 300 Вт/12 В из пластика Комплект с фланцами, 2-м выходом с заглушкой, VA-ниппелем для защитного шланга с двойным уплотнением

## Бронзовый прожектор 300 Вт/12 В

При применении с устройствами солевого электролиза для RG-частей необходим специальный справ (цена по запросу).

€	€	Артикул №	Описание
96.80	210.-	199 157 051	Встраиваемая ниша с защитной трубой для кабеля № 410 0050
156.-	338.-	199 157 050	Прожектор с V4A-блендой № 413 0020
32.-	69.30	157 100 004	Комплект фланцев для пленочных бассейнов № 406 0050

## Прожектор 300 Вт/12 В из V4A

€	€	Артикул №	Описание
98.10	180.-	157 100 020	Встраиваемая ниша с защитной трубой для кабеля № 07.531
164.-	301.-	157 100 021	Прожектор № 07.530
61.20	113.-	157 100 022	Комплект фланцев для пленочных бассейнов № 00.368

## Соединительные коробки

€	€	Артикул №	Описание
12.30	24.40	157 100 007	Соединительная коробка «Пластик»
76.20	140.-	157 100 025	Соединительная коробка «Нержавеющая сталь» № 00.393
63.70	138.-	157 100 005	Соединительная коробка «Бронза» № 401 0000

## Трансформаторы

Класс защиты IP 65, все параметры первичные со слаботочным предохранителем!

€	€	Артикул №	Описание	Количество выходов	Количество выходов 12В
54.-	107.10	157 100 070	Трансформатор 50 VA	2	1
59.50	129.-	157 100 008	Трансформатор 100 VA	2	1
71.40	142.-	157 100 071	Трансформатор 150 VA	2	1
107.10	213.-	157 100 009	Трансформатор 300 VA	2	1
144.-	286.-	157 100 072	Трансформатор 400 VA	3	2
148.-	294.-	157 100 010	Трансформатор 600 VA	3	2

## Запасные лампы

€	€	Артикул №	Описание
6.10	12.10	157 100 014	Запасная галогенная лампа 50 Вт/ 12 В
15.15	30.10	157 100 011	Запасная галогенная лампа 75 Вт/ 12 В
8.30	16.50	157 100 015	Запасная галогенная лампа 90 Вт/ 12 В
20.40	40.50	157 100 012	Запасная лампа (General Electric) 300 Вт/ 12 В

## Пластиковый светодиодный прожектор

Включая 2 м кабеля, внешнее покрытие из прозрачного поликарбоната, с комплектом фланцев, 2-й выход с заглушкой, VA-ниппель для защитного шланга с двойным уплотнением

**Версии RGB (красный/зеленый/синий) – значительно дешевле, т.к. для этого не нужен дополнительный контроллер!**



Описание	Артикул №	€	€
Светодиодный прожектор 24 Вт (12 светодиодов), цвет: белый	157 100 057	629.-	370.-
Светодиодный прожектор 24 Вт (12 светодиодов), цвет: синий	157 100 058	629.-	370.-
Светодиодный прожектор 15 Вт (18 светодиодов), цвет: RGB (красный/зеленый, синий) переключающийся	157 100 261	708.-	416.-
Набор светодиодов для прожектора 24 Вт, включая кабель 2,6 м, для модернизации прожекторов 300 Вт /12 В (157 100 045), цвет светодиодов: белый	157 100 061	544.-	320.-
Набор светодиодов для прожектора 24 Вт, включая кабель 2,6 м, см. описание выше, цвет светодиодов: синий	157 100 062	544.-	320.-
Набор светодиодов RGB (красный/зеленый/синий), 15 Вт, цвет: игра множества цветов с плавным переключением между ними	157 100 251	636.-	374.-
Водонепроницаемая клемма для проводов (на 1 прожектор)	157 100 059	25.-	14.50
Безопасный источник питания 40 ВА, класс защиты IP 67, для 1 прожектора UWS	157 100 187	89.-	52.-
Безопасный трансформатор 45 ВА, класс защиты IP 44, для 1 RGB прожектора UWS	157 100 188	79.-	46.-

Возможно установка во все монтажные ниши. Адаптер – по запросу!

## Светодиодный прожектор из бронзы для подсветки бассейнов

Прожектор, включая кабель 5 м, монтажную нишу из бронзы, бленду из V4A, Рекомендуется: 2 прожектора для бассейнов размерами 800 x 400 x 150 см.

При применении с устройствами солевого электролиза для RG-частей необходим специальный сплав (цена по запросу).



Описание	Артикул №	€	€
Прожектор 24 x 3 Вт /12 В, белый	№ 438 0020 157 100 320	1.541.-	906.-
Прожектор 24 x 3 Вт /12 В, синий	№ 438 0120 157 100 321	1.541.-	906.-
Прожектор 24 x 3 Вт /12 В, RGB (красный/зеленый/синий)	№ 438 0220 157 100 322	1.580.-	929.-
Монтажная ниша из бронзы с защитной трубой для кабеля	№ 410 0050 199 157 051	210.-	96.80
Комплект фланцев для пленочных бассейнов	№ 406 0050 157 100 004	70.-	32.-

## Бронзовый светодиодный прожектор для подсветки лестниц

Прожектор, включая кабель 3 м, монтажную нишу из бронзы, бленду из V4A. При применении с устройствами солевого электролиза для RG-частей необходим специальный сплав (цена по запросу).



Описание	Артикул №	€	€
Прожектор 12 x 3 Вт /12 В, белый	№ 426 9520 157 100 330	661.-	416.-
Прожектор 12 x 3 Вт /12 В, синий	№ 426 9620 157 100 331	661.-	416.-
Прожектор 12 x 3 Вт /12 В, RGB (красный/зеленый/синий)	№ 426 9720 157 100 332	673.-	424.-
Монтажная ниша из бронзы с защитной трубой для кабеля	№ 426 6050 157 100 116	145.-	85.-
Комплект фланцев для пленочных бассейнов	№ 426 7050 157 100 117	38.-	22.30

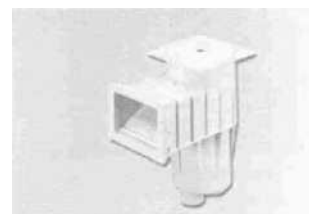
## Сопутствующие товары

Для бронзовых светодиодных прожекторов

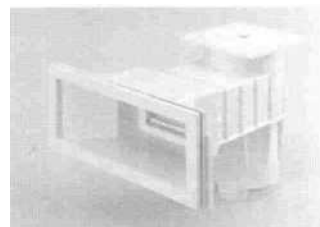
Описание	Артикул №	€	€
Блок питания для всех 24 x 3 Вт Power-LED, белый и синий	№ 438 0050 157 100 341	402.-	236.-
Блок питания для всех 24 x 3 Вт Power-LED, RGB (красный/зеленый/синий)	№ 438 0150 157 100 342	839.-	493.-
Приемник дистанционного управления для блока питания RGB (красный/зеленый/синий)	№ 576 828 157 100 345	245.-	144.-
Дистанционное управление для блока питания RGB (красный/зеленый/синий)	№ 576 829 157 100 346	295.-	173.-

## Встраиваемые скиммеры

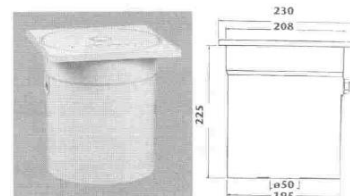
€	€	Артикул №	Описание
78.10	155.-	155 100 007	Встраиваемый скиммер AS 300 со Skim-Vac и вкладышем для вмонтирования в стену бассейна, для пленочных бассейнов с бетонными и стальными стенами, горловина 190 мм
128.20	255.-	155 100 123	Встраиваемый скиммер AS 305, см. описание AS 300, дополнительно с 3 склеенными надставками (общая длина крышки/передней кромки 313 мм)
4.20	8.40	199 155 520	Двойное уплотнение-ПВХ, отдельное
92.20	183.-	155 100 121	Встраиваемый скиммер AS 355 со Skim-Vac и вкладышем для вмонтирования в стену бассейна, для пленочных бассейнов с бетонными и стальными стенами, горловина 400 мм
6.20	12.30	199 155 518	Надставка свыше 50 мм для AS 355
38.-	75.40	155 100 120	Регулятор уровня воды – корпус из ABS-пластика, включает только регулятор уровня воды, впуск воды 3/8", Нижнее соединение Ø 50 мм клей
254.-	466.-	156 100 122	Регулятор уровня воды с электронным управлением, тип BNR 200 S, Водонепроницаемый магнитный выключатель, с кабелем 5 м, магнитным клапаном 1/2" С дополнительной функцией безопасного отключения
259.20	475.-	156 100 121	Регулятор уровня воды с электронным управлением, тип BNR 55, Водонепроницаемый датчик уровня воды, с кабелем 5 м, магнитным клапаном 1/2"
229.30	420.-	156 100 125	Регулятор уровня воды, тип SNR 1609 с водонепроницаемым мини-поплавковым клапаном, включая кабель 5 м, с индикатором неисправности и защитой от переполнения, с магнитным клапаном 1/2"



**AS 300**



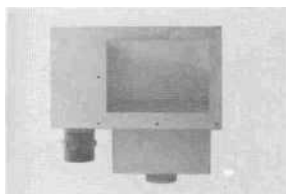
**AS 355**



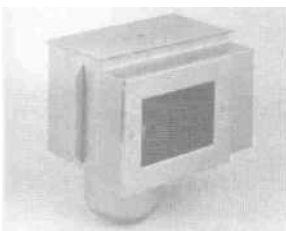
**Корпус регулятора уровня воды**



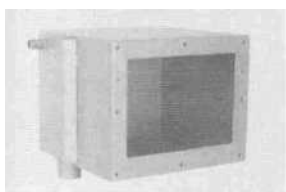
**тип SNR 1609**



Скиммер В 100



Скиммер В 200



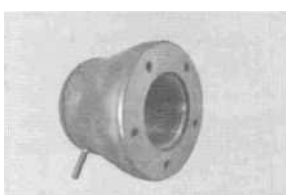
Скиммер В 280



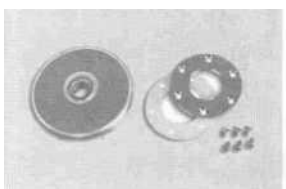
Скиммер В 500 SLIM



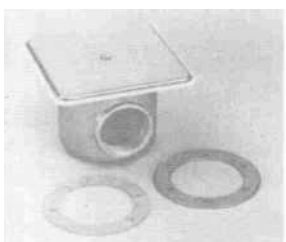
Стеновой канал из V4A



Стеновой канал из V4A короткий



Впускная форсунка из V4A



Придонный слив из V4A

## Скиммер В 100 из V4A

**Горловина 200 мм, универсален** для использования в бетонных, пленочных и сборных бассейнах, комплект с крышкой, коробом, впускным патрубком R 2", слив Ø 50, корпус из нержавеющей стали с уплотнительным фланцем и 8 отверстиями М6 с резьбой и дополнительной водяной камерой для поступления воды из механического регулятора уровня воды, приваренный кронштейн для электронного регулятора уровня воды. **Минимальная глубина монтажа – 170 мм, поэтому особенно подходит для установки в бассейнах STYROPOL.**

Скиммер В 100	№ 390 100 00	155 100 280	730.-	368.-
Комплект фланцев для пленочных и сборных бассейнов	№ 390 001 00	155 100 059	112.-	56.-
Крышка для комплекта фланцев	№ 390 200 01	155 100 060	80.-	40.-

## Скиммер В 200 из V4A

**Горловина 200 мм, универсален** для использования в бетонных, пленочных и сборных бассейнах, комплект с крышкой, коробом, впускным патрубком R 2", слив Ø 50, корпус из нержавеющей стали с уплотнительным фланцем и 8 отверстиями М6 с резьбой и дополнительной водяной камерой для поступления воды из механического регулятора уровня воды, приваренный кронштейн для электронного регулятора уровня воды. (С возможностью придонного слива).

Описание	№	Артикул №	€	€
Скиммер В 200	№ 390 200 00	155 100 055	730.-	368.-
Рамка для крепления на стену 50 мм	№ 390 010 05	155 100 057	68.-	34.-
Рамка для крепления на стену 100 мм	№ 390 010 06	155 100 058	82.-	41.-
Комплект фланцев для пленочных бассейнов	№ 390 001 00	155 100 059	112.-	56.-
Крышка для комплекта фланцев	№ 390 200 01	155 100 060	80.-	40.-

## Скиммер В 280 из V4A

**Горловина 200 мм, универсален** для использования в бетонных, пленочных и сборных бассейнах, впускной патрубок Ø 50, слив Ø 30, соединение с источником пресной воды 1/2", крепление для электрода уровня. Корпус из высококачественной нержавеющей стали с уплотнительной прокладкой фланца и 8 отверстиями М6 с резьбой. Выполнен без крышки, возможна установка в любом удобном месте в бассейне (без придонного слива).

Скиммер В 280	№ 390 280 00	155 100 250	639.-	322.-
Фильтрующая корзина с клапаном	№ 390 280 10	155 100 251	276.-	139.-
Комплект фланцев для пленочных бассейнов	№ 390 001 00	155 100 059	112.-	56.-

## Скиммер В 500 SLIM из V4A

**Горловина 460 мм, универсален** для использования в бетонных, пленочных и сборных бассейнах, комплект с крышкой, VA-фильтрующей решеткой, слив Ø 50 и впускной патрубок IG 2" и AG 2 1/2 ". С кронштейном и осадительной камерой для получения необходимого уровня воды. По запросу возможна поставка с более глубокой фильтрующей корзиной для большого количества мусора и противоударным фланцем.

Скиммер В 500 SLIM	№ 390 550 00	155 100 275	1.359.-	685.-
Пленочный фланец с прокладками и болтами для сборных и пленочных бассейнов	№ 390 550 09	155 100 276	201.-	101.-
Крышка с двумя винтами для пленочных бассейнов	№ 390 550 10	155 100 277	177.-	89.-
Крышка с двумя винтами для бетонных бассейнов	№ 390 550 11	155 100 278	167.-	84.-

## Встраиваемые комплектующие

из высококачественной нержавеющей стали V4A

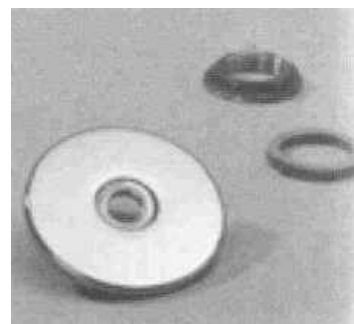
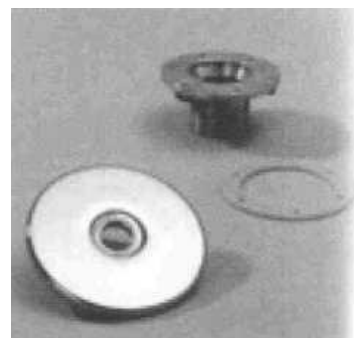
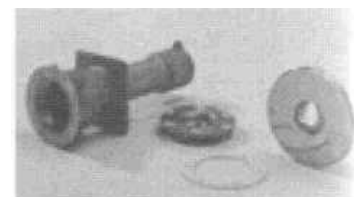
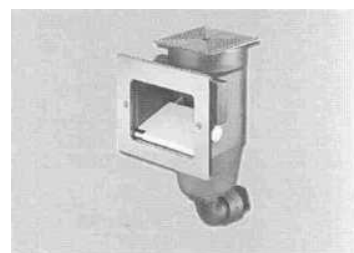
Стеновой канал из V4A короткий, 75 мм, с 1 1/2" IG, сквозной	№ 390 219 24	156 100 675	124.-	62.20
Стеновой канал из V4A 1 1/2", 250 мм, для пленочных бассейнов	№ 390 219 05	156 100 455	111.-	55.90
Впускная форсунка из V4A с шариком 18 мм Ø, для бетонных и пленочных бассейнов с пленочным фланцем из V4A	№ 390 219 94	156 100 461	83.-	41.50
Придонный слив из V4A, 2", прямоугольной формы с комплектом фланцев	№ 00.269 + 00.276	156 100 065	180.-	90.30



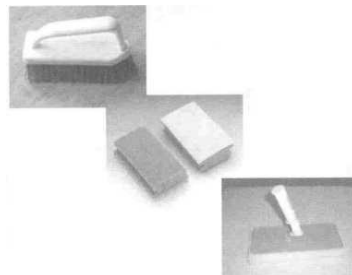
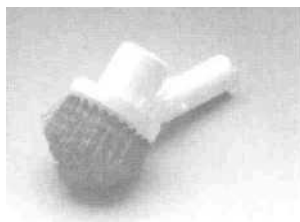
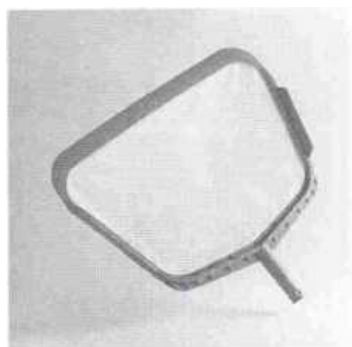
## Скиммеры и сборочные элементы Бронза с экраном из V4A

При применении с устройствами солевого электролиза для RG-частей необходим специальный сплав (цена по запросу).

€	€	Артикул №	Описание	
405.-	877.-	155 100 025	Скиммер с 2-канальным распределительным клапаном, глубина 240 мм (сроки поставки – по запросу)	№ 125 2020
374.-	810.-	155 100 026	Скиммер с местом соединения R 2", глубина 240 мм	№ 126 2020
95.50	207.-	155 100 030	Удлинитель 50 мм для скиммера 125/126	№ 102 0050
18.50	41.-	155 100 029	Skim-Vac для скиммера 125	№ 109 1050
63.30	137.-	155 100 012	Комплект фланцев из V4A для пленочных бассейнов	№ 105 2020
50.50	110.-	155 100 013	Рамка из V4A для отделанных кафелем бассейнов	№ 106 2020
45.90	100.-	155 100 027	Кафельная рамка для крышки скиммера 125/126	№ 135 1000
19.70	43.-	155 100 014	Заглушка 1 1/2" для 125/126	№ 107 0000
20.80	46.-	155 100 015	Ключ для заглушки	№ 108 0000
158.80	344.-	155 100 022	Регулятор уровня воды (подходит для 125/126)	№ 162 0000
77.90	169.-	155 100 028	Двойная рамка (для скиммера/регулятора уровня воды)	№ 136 1000
40.50	88.-	155 100 023	Слив 2" x 40 мм с заглушкой из V4A	№ 378 2420
55.-	119.-	156 100 021	Стеновой канал, 2" x 1 1/2", 240 мм, с уплотнительным фланцем	№ 302 1050
64.40	140.-	156 100 024	Стеновой канал, 2" x 2", 300 мм, с уплотнительным фланцем	№ 301 0050
37.10	81.-	156 100 022	Комплект фланцев с круглой форсункой 18 мм Ø, для стенового канала с уплотнительным фланцем (использовать для № 302 1050 + 301 0050)	№ 310 2020
50.50	110.-	156 100 026	Впускная форсунка с заглушкой из V4A, с пресс-фланцем, 1 1/2" x 40 мм, круглая форсунка 18 мм Ø	№ 310 3420
60.80	132.-	156 100 027	Впускная форсунка с заглушкой из V4A, с пресс-фланцем, 2" x 40 мм, круглая форсунка 18 мм Ø	№ 310 4420
43.10	94.-	156 100 028	Впускная форсунка с заглушкой из V4A, с контргайкой, 1 1/2" x 40 мм, круглая форсунка 18 мм Ø в комплекте	№ 310 0420 и 396 0050
52.30	114.-	156 100 029	Впускная форсунка с заглушкой из V4A, с контргайкой, 2" x 40 мм, круглая форсунка 18 мм Ø (для бассейнов, отделанных кафельной плиткой использовать без контргайки!)	№ 310 1420 и 395 0050
98.60	214.-	156 100 025	Придонный слив, 2", прямоугольный слив, с противоворотной заглушкой из V4A, 168 мм Ø, с комплектом фланцев	№ 201 5020 и 203 0050
84.10	182.-	156 100 040	Придонный слив, 2", прямоугольный слив, противоворотной заглушкой из V4A, 168 мм Ø, с комплектом фланцев	№ 200 5020 и 203 0050



## Очистительные приборы



**Описание**  
Сачок с алюминиевой штангой,  
длина 150 см

**Артикул №** 153 100 023  
**€** 14.- **€** 7.05

Сачок "Standard",  
цвет: белый

153 100 003 10.- 5.-

Сачок de Luxe  
с боковыми выступами,  
с КУ-рами,  
с металлизированной сетью  
– **улучшенная конструкция** –

153 100 004 23.70 11.90

Придонный сачок "Standard",  
цвет: белый

153 100 022 10.80 5.40

Придонный сачок de Luxe  
с боковыми выступами,  
с КУ-рами,  
с металлизированной сетью  
– **улучшенная конструкция** –

153 100 006 26.80 13.50

Овальная щетка для дна,  
длина 42 см

153 100 008 25.80 13.-

Щетка для дна,  
длина 16 см

153 100 005 17.90 9.-

Круглая щетка  
для углов с подключением к шлангу 38 мм Ø

153 100 013 12.90 6.50

**Описание**  
Ручная щетка

**Артикул №** 153 100 017  
**€** 14.- **€** 7.05

Набор ручных щеток (2 шт.)  
Для очищения стен у поверхности воды,  
особенно подходит для пленочных бассейнов

153 100 014 4.60 2.30

Щетка для пола с телескопической штангой

153 100 018 30.30 15.25

## Ручной пылесос для бассейна

€	€	Артикул №	Тип	Описание
46.-	92.-	152 100 002	BS 220	Пылесос для бассейна На выбор подключение к садовому шлангу или фильтрующей установке (включая адаптер 32/38 мм, без всасывающего шланга)
46.50	93.-	152 100 020	BS 255	Пылесос для бассейна, телескопическая штанга 100/200 см, 6,60 м шланг NW 32, всасывающая насадка (Ocean) с пружиной Специально для фильтрующих установок, пригоден для EH 15, EH 20 + EH 250/450
63.-	125.-	152 100 003	BS 307	Пылесос для бассейна, телескопическая штанга 150/300 см, 7,50 м шланг NW 38, всасывающая насадка
64.-	127.-	152 100 005	BS 309	Пылесос для бассейна, телескопическая штанга 150/300 см, 9,00 м шланг NW 38, всасывающая насадка
73.50	146.-	152 100 004	BS 509	Пылесос для бассейна, телескопическая штанга 250/500 см, 9,00 м шланг NW 38, всасывающая насадка
106.-	211.-	152 100 021	BS 511	Пылесос для бассейна, телескопическая штанга 250/500 см, 12,00 м шланг NW 38, всасывающая насадка для особенно труднодоступных мест

## Ручной пылесос для бассейна (всасывающий насос) WIZARD

Пылесосит с помощью встроенного всасывающего насоса 1~230 В, отдельный пылесборник. Управляется вручную с помощью телескопической штанги (штанга не входит в комплект отгрузки и заказывается отдельно!)

€	€	Артикул №	Описание
240.25	477.-	152 100 015	Пылесос для бассейна WIZARD без FI-защитного выключателя
31.10	61.70	152 100 016	Запасной пылесборный мешок 100 микрон
29.-	57.55	133 101 005	Аварийный выключатель 30 мА (встроен в штепсельную розетку)

## Телескопические штанги

€	€	Артикул №	Описание
16.45	32.65	153 100 009	Телескопическая штанга, раздвижная, 100-200 см
20.10	39.90	153 100 010	Телескопическая штанга, раздвижная, 150-300 см
21.15	41.95	153 100 015	Телескопическая штанга, раздвижная, 180-360 см
24.65	48.90	153 100 011	Телескопическая штанга, раздвижная, 250-500 см

## Всасывающие насадки

€	€	Артикул №	Описание
7.10	14.10	152 100 025	Одиночная всасывающая насадка для BS 255 (Ocean)
16.65	33.05	152 100 007	Всасывающая насадка для BS 307/509 с боковыми щетками
42.30	83.90	152 100 009	Одиночная всасывающая насадка для BS 511 (Tri-Ocean)

## Шланги для бассейна

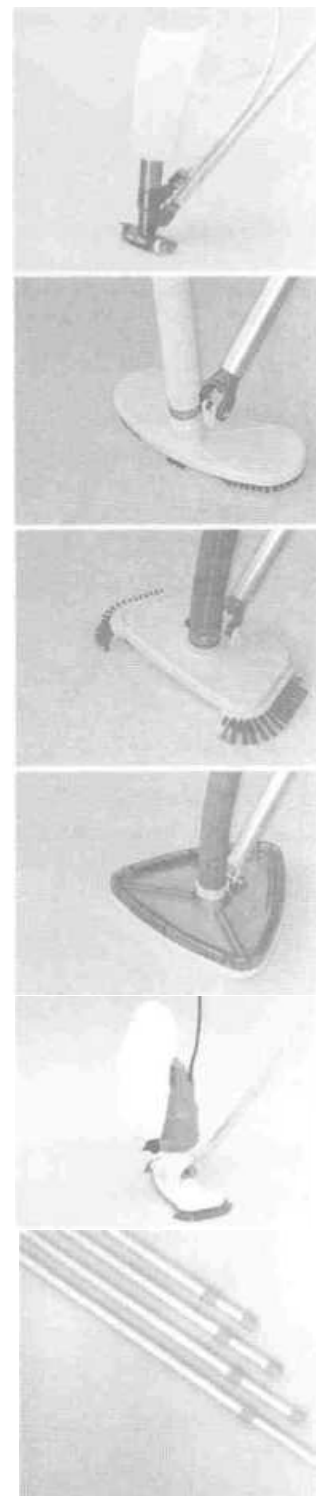
(крепление к фильтрующей установке до максимально возможной глубины 3 м)

€	€	Артикул №	Описание
1.55	4.10	154 100 012	за погонный м Шланг NW 38, <b>синий</b> , с муфтами на расстоянии от 150 см (VPE = катушка 50 погонных м.)
2.05	5.40	154 100 014	за погонный м Шланг NW 38, <b>черный</b> , с муфтами на расстоянии от 50 см
1.45	3.85	154 100 022	за погонный м Шланг NW 32, <b>белый</b> , с муфтами на расстоянии от 110 см (VPE = катушка 30,8 погонных м.)

VPE = Единица упаковки для специализированной торговли

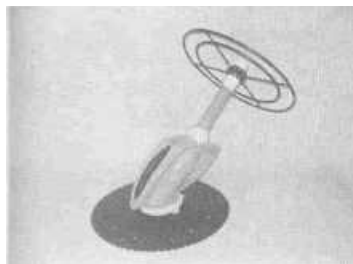
## Сопутствующие товары для шлангов для бассейна и спиральных шлангов

€	€	Артикул №	Описание
4.30	8.55	154 100 040	шт. Шланговый распределитель, 3-х канальный, NW 38
3.70	7.35	154 100 041	шт. Шланговый распределитель, 3-х канальный, NW 32
1.15	2.30	154 100 042	шт. Переходник, NW 38
1.05	2.10	154 100 043	шт. Переходник, NW 32



## Полуавтоматический пылесос для бассейна

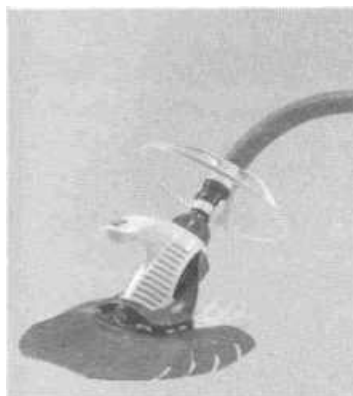
## ZOOM



Полуавтоматический пылесос для плавательных бассейнов с подключением к скиммеру (фильтровальный насос от 5 м³/ч). Со специальным шлангом для использования в бассейнах (10,0 м). Специально для использования в сборных и пленочных бассейнах с плоским дном, также подходит для RE-бассейнов (с 2011г.).

Описание	Артикул №	€	€
Пылесос для бассейна „ZOOM“	152 100 102	299.-	163.32

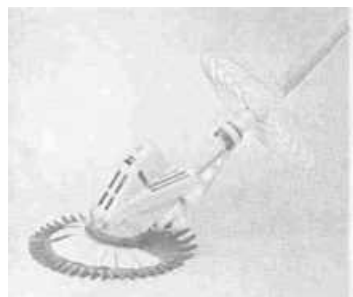
## T 5 Duo



Полуавтоматический пылесос для плавательных бассейнов с подключением к скиммеру (фильтровальный насос от 8 м³/ч). Со специальным шлангом для использования в бассейнах (12,0 м), системой Twist-Lock и регулятором потока воды. Для очистки дна и стен, подходит для всех форм бассейнов и всех поверхностей. Легкая и компактная конструкция, качественная очистка и простота использования делают T 5 Duo самым «простым и эффективным чистящим средством».

Описание	Артикул №	€	€
Пылесос для бассейна „T 5 Duo“	152 100 104	399.-	217.94

## SUPER G+



Полуавтоматический пылесос для плавательных бассейнов с подключением к скиммеру (фильтровальный насос от 8 м³/ч). Для очистки дна и стен до макс. глубины 3 м. Со специальным шлангом для использования в бассейнах (12,0 м).

**Включая корзину для сбора крупного мусора. Высокомощный, со специальным покрытием, высокопрочными мембранами, автоматическим клапаном для регулировки скорости откачки.**

Описание	Артикул №	€	€
Пылесос для бассейна „SUPER G+“	152 100 035	459.-	250.71

## X7 QUATTRO



Полуавтоматический пылесос для плавательных бассейнов с подключением к скиммеру (фильтровальный насос от 8 м³/ч). Со специальным шлангом для использования в бассейнах (12,0 м) и системой Twist-Lock. С подвижным шарниром и особенно производительной DiaCyclone-мембраной для достижения оптимальных результатов очистки. Для очистки дна и стен, подходит для всех форм бассейнов.

**Включая корзину для сбора крупного мусора, автоматический клапан для регулировки скорости откачки и регулятор потока воды.**

Описание	Артикул №	€	€
Пылесос для бассейна „X7 QUATTRO“	152 100 103	499.-	272.56

## MX 8



Полуавтоматический пылесос для плавательных бассейнов с подключением к скиммеру (фильтровальный насос от 8 м³/ч). Со специальным шлангом для использования в бассейнах (12,0 м), с Twist-Lock, переходной муфтой и автоматическим клапаном для регулировки скорости откачки. **Технология X-Drive** обеспечивает оптимальную навигацию пылесоса, предотвращая заклинивание, **высокомощный мотор и гусеничные колеса – для максимальной степени очистки и оптимального передвижения.** Подходит для всех форм бассейнов, с наклонным дном и для всех поверхностей.

Описание	Артикул №	€	€
Пылесос для бассейна MX 8	152 100 108	549.-	299.87

**Автоматические пылесосы для бассейна**

(независимые от фильтровальных систем)

**INDIGO**

Несложная уборка благодаря особенному, надежному и простому в обслуживании пылесосу-роботу. Подходит для очистки дна, стен и лестниц, **на выбор 2 цикла очистки: PERFECT- 3-х часовой цикл** для полной и интенсивной очистки или **TURBO- 1,5 часовой цикл** для быстрой очистки.

Включая пульт управления скоростями. Первая скорость - 1-230 В/50 Гц, вторая - 30 В- 150 Вт, с тележкой, кабелем для использования в бассейне из вспененного полиэтилена длина 18 м, пористость фильтра 20 мкм. Для бассейнов размером до 12 х 6 м.

€	€	Артикул №	Описание	
780.55	1.429.-	152 100 150	за шт.	INDIGO с щетками из поролона
791.47	1.449.-	152 100 151	за шт.	INDIGO с щетками из ПВХ

**SWEET FREE**

Крайне эффективный пылесос-робот для эффективной очистки бассейна благодаря заранее предустановленным **4 программам очистки**: режим «только дно», режим «дно и стены», режим «экоцикл» для быстрой уборки слабо загрязненных поверхностей и режим «Перфект» для интенсивной и основательной очистки. Sweep free очищает бассейны в заданное время в соответствии с предустановленными программами.

**С беспроводным пультом ДУ** для целенаправленной уборки выбранных мест. Включает пульт управления скоростями. Первая скорость - 1-230 В/ 50 Гц, вторая - 30 В- 150 Вт, с тележкой, кабелем для использования в бассейне из вспененного полиэтилена длина 16,5 м, пористость фильтра 20 мкм.

Для бассейнов размером до 15 х 7 м.

€	€	Артикул №	Описание	
971.72	1.779.-	152 100 172	за шт.	Sweepy free с щетками из поролона
982.65	1.799.-	152 100 171	за шт.	Sweepy free с щетками из ПВХ

**CYBERNAUT NT**

Интеллектуальный робот-пылесос с микропроцессором и запатентованной системой зубчатой коробки передач. С помощью наглядных кнопок **программируются координаты и форма очищаемой поверхности**, в соответствии с указанной информацией робот самостоятельно рассчитывает время очистки, которое может быть увеличено или уменьшено с помощью клавиатуры. Индикатор режима работы и времени до завершения на дисплее.

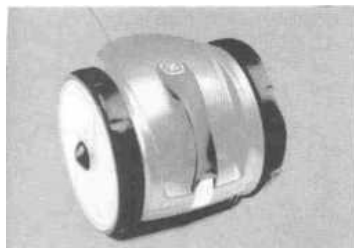
**На выбор: очистка в автоматическом или ручном режиме управления. Подходит для очистки дна, стен, лестниц, есть режим очистки «только дно».** С пористостью фильтра 20 мкм, работает с напряжением постоянного тока при второй скорости очистки 30 В - 150 Вт, включая тележку с каучуковыми колесами, встроенный трансформатор (первая скорость очистки 1~230 В, вторая - 30 В) в пульте управления скоростями.

Длина кабеля 17,5 м (для бассейнов размером до 15 х 7 м) или 25 м (для бассейнов размером до 20 х 10 м), со стандартными щетками из поролона.

€	€	Артикул №	Описание	
1.102.82	2.019.-	152 100 160	за шт.	CYBERNAUT NT, длина кабеля 17,5 м
1.146.51	2.099.-	152 100 161	за шт.	CYBERNAUT NT, длина кабеля 25,0 м
24.70	45.30	299 152 197	за шт.	Защитный чехол, цвет серый



## VORTEX 1



Очень легкий и компактный робот-пылесос с **инновационной технологией Vortex**. Мощный вихрь создает водоворот в фильтре, что предотвращает оседание в нем мусора, гарантируя мощное непрерывное всасывание в течение всего цикла очистки. За счет небольшого веса ок. 6 кг и **2 ручек Vortex 1 особенно прост в обращении**.

Фильтр с пористостью 200 мкм можно легко извлечь нажатием на кнопку и очистить. При несравнимо малом энергопотреблении, **предустановленный цикл очистки дна Vortex 1 составляет 2 часа**. Подходит для бассейнов всех форм и для всех поверхностей. Включая пульт управления скоростями. Первая скорость - 1~ 230 В/50 Гц, вторая - 30 В -75 Вт.

Длина кабеля 18 м. Для бассейнов размером до 10 x 5 м.

Описание		Артикул №	€	€
Vortex 1	за шт.	152 100 181	749.-	409.12
Чехол для хранения Vortex 1	за шт.	499 152 115	39.-	21.30

## VORTEX 3



Интенсивная продолжительная очистка бассейна благодаря **инновационной технологии Vortex**. Мощный вихрь создает водоворот в фильтре, не позволяя грязи, попадающей через особенно широкое всасывающее отверстие, оседать на стенках фильтра. **Легок при поднятии из бассейна** – благодаря передней рукоятке и выпуску воды сзади. Большой фильтр можно легко извлечь нажатием на кнопку и очистить. **Есть две предустановленные программы очистки "только дно" (продолжительность 1,5 ч) и "дно и стены" (продолжительность 2,5 ч)**. Включая тележку, пульт управления скоростями. Первая скорость - 1 ~230 В / 50 Гц, вторая - 30 В - 150 Вт, кабель для использования в бассейне из вспененного полиэтилена длиной 18 м, фильтр с пористостью 100 мкм.

Поставляется с ПВХ-щетками.

Для бассейнов размером до 12 x 6 м.

Описание		Артикул №	€	€
Vortex 3 с ПВХ-щетками	за шт.	152 100 180	1.599.-	873.40
Защитный чехол Vortex 3	за шт.	299 152 453	52.-	28.40

## VORTEX 3 4WD



Интеллектуальный робот-пылесос с **4-х колесным приводом** для безупречного сцепления с любыми поверхностями бассейна. Без труда преодолевает препятствия, такие как лестницы, благодаря чему достигается оптимизация системы очистки - очищает **до трех раз быстрее** в углах и перекатах. Наряду с техническим оборудованием Vortex 3 имеется запатентованный сенсор ActivMotion, благодаря которому предотвращается спутывание кабеля и нет временных потерь во время очистки.

Описание		Артикул №	€	€
Vortex 3 4WD с ПВХ-щетками	за шт.	152 100 187	1.799.-	982.65
Защитный чехол для Vortex 3 4WD	за шт.	299 152 453	52.-	28.40

## VORTEX 4

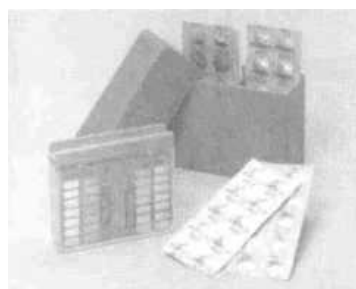


Особенно эффективный робот-пылесос с **инновационной технологией Vortex** и совершенным техническим исполнением. Мощный вихрь создает водоворот в фильтре, не позволяя грязи, попадающей через особенно широкое всасывающее отверстие, оседать на стенках фильтра, гарантируя мощное непрерывное всасывание в течение всего цикла очистки. **Есть предустановленные программы очистки „только дно“ (продолжительность 1,5 ч) и „дно и стены“ (продолжительность 2,5 ч)**. Благодаря „time bottom“ время очистки может быть настроено индивидуально, таким образом расширив диапазон циклов очистки до 6. Беспроводной 4-х кнопочный пульт управления для точечной очистки в определенных местах. Включая пульт переключения скоростей. Первая скорость - 1-230 В/50 Гц, вторая - 30 В-150 Вт, кабель для использования в бассейне из вспененного полиэтилена длиной 18 м, пористость фильтра 100 мкм. Пылесос поставляется с новыми щетками „Contact +“ для улучшенной очистки. Для бассейнов размерами до 16 x 8 м. Новинка: с запатентованным сенсором ActivMotion, благодаря которому предотвращается спутывание кабеля и нет временных потерь во время очистки.

Описание		Артикул №	€	€
Vortex 4 с щетками Contact +	за шт.	152 100 189	1.999.-	1.091.89
Защитный чехол Vortex 4	за шт.	299 152 453	52.-	28.40



## Сопутствующие товары для ухода за водой



Описание	VPE	Артикул №	€	€
Плавающий дозатор	12	161 100 060	13.80	5.25
Тестер Pool-Tester DPD (хлор/pH)	12	161 100 064	19.10	7.20
Тестер Pool-Tester DPD (бром/pH)*	1	161 200 200	26.70	16.85
Запасные таблетки DPD No. 1, (блистер с 10 таблетками)	10 x 10	161 100 163	16.70	6.30
Запасные таблетки DPD No. 1, (блистер с 10 таблетками)	50 x 10	161 100 065	63.40	26.60
Запасные таблетки фенолсульфоталеина, (блистер с 10 таблетками)	10 x 10	161 100 164	16.70	6.30
Запасные таблетки фенолсульфоталеина, (блистер с 10 таблетками)	50 x 10	161 100 066	63.40	26.60
Индикаторные полоски для определения содержания соли	12	161 100 191	11.40	4.75
Упаковка 16 полосок				
Водный термометр, малый*	1	161 100 067	6.60	3.30
Водный термометр, круглый, 130 мм Ø, красный*	1	161 100 068	35.80	18.05
Водный термометр, круглый, 185 мм Ø, с синим плавающим кольцом	1	161 100 080	40.50	20.40
Материал для ремонта внутренней поверхности и верхнего покрытия	1	161 100 070	19.10	8.-

Цена за шт.

VPE = упаковка для торговли

\* C 2012г!

## Ручной тестер AquaCheck

Цифровое устройство для чтения тест-полосок, показывает точные цифровые результаты тестирования наличия в воде свободного хлора/брома, уровень pH и уровень щелочности. Легко читаемый ЖК-дисплей для отображения точных данных. Работает от батареек. 2 AA-алкидные батареи (не входят в комплект поставки).

Описание	Артикул №	€	€
Тестер AquaCheck	161 200 250	99.-	54.-
Тест-полоски для AquaCheck (50 полосок)	161 200 255	18.35	10.-

## Ручной тестер

Крепкий корпус с большим ЖК-индикатором (или цифровым дисплеем для тестирования воды) для удобного считывания показателей воды. Простое управление и высокая точность позволяют быстро и качественно делать анализ воды прямо на месте. Тестер поставляется с защитным колпачком и батареями. Перед первым использованием необходимо откалибровать тестер, поэтому также учитывайте необходимость приобретения сопутствующих товаров для тестера!

Описание	Артикул №	€	€
Ручной тестер pHep+ для определения уровня pH	166 100 071	75.-	47.20
Ручной тестер ORP для определения окислительно-восстановительного потенциала	166 100 072	149.-	93.90
Ручной тестер DiST 2 для определения электропроводности (содержание солей)	166 100 074	78.-	49.20

### Сопутствующие товары для ручного тестера pHep+

Описание	Артикул №	€	€
Буферный раствор pH 7,01 (230 мл)	166 100 081	15.-	9.40
Буферный раствор pH 10,01 (230 мл)	166 100 082	15.-	9.40
Раствор для хранения (230 мл)	166 100 083	15.-	9.40

### Сопутствующие товары для ручного тестера Redox-Potential

Описание	Артикул №	€	€
Окислительно-восстановительный раствор-эталон 200/275 мВ (230 мл)	166 100 085	24.-	15.10
Раствор для предварительной окислительной обработки (230 мл)	166 100 087	22.-	13.80

### Сопутствующие товары для ручного тестера DiST

Описание	Артикул №	€	€
Эталонный раствор 6,44 ppt (25 x 20 мл)	166 100 091	34.-	21.40

## Фотометр CheckitDirect

Фотометр с микропроцессорным управлением для измерения уровня хлора, pH и циануровой кислоты. Дисплей с подсветкой и индикаторами времени и даты, автоматическая функция запоминания последних 16 результатов измерения. Индикатор заряда батареи, 9В-батарея. В поставку входят 3 баночки, 5х50 реагентов и измерительное оборудование. Все упаковано в пластиковый чемоданчик.



€	€	Артикул №	Описание	VPE
295.-	469.-	166 100 015	Фотометр CheckitDirect	1
7.80	18.60	161 101 082	Запасные таблетки DPD № 1 (блистер с 10 таблетками)	10 x 10
7.80	18.60	161 101 086	Запасные таблетки DPD № 3 (блистер с 10 таблетками)	10 x 10
7.80	18.60	161 101 092	Запасные таблетки фенолсульфопталеина (блистер с 10 таблетками)	10 x 10
17.70	42.20	161 101 096	Запасные таблетки циануровой кислоты (блистер с 10 таблетками)	10 x 10

## Фотометр PoolControlDirect

Многопараметровый фотометр, который позволяет произвести широкий ряд анализов, покрывающий все требования к воде в местах общественного использования (ванн в гостиницах, открытые ванны), в чемоданчике, со стандартным набором сопутствующих товаров и реактивов для измерения уровня хлора (свободного, связанного, общего), pH и циануровой кислоты, рассчитан на 100 тестов, электропитание от 7 никель-кадмиевых аккумуляторов (AA/Mignon).



€	€	Артикул №	Описание	VPE
657.-	1.043.-	166 100 130	Фотометр PoolControlDirect	1

Запасные таблетки см. PCheckit!

Сроки поставки, а также другие запасные таблетки, например, для определения уровня брома, перекиси водорода, озона и т.п. — по запросу!

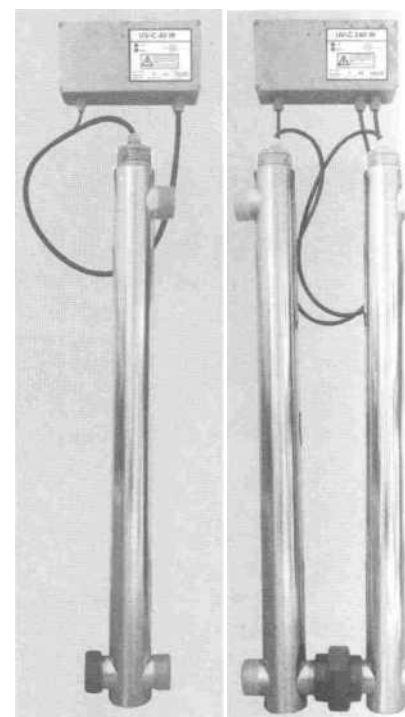
## УФ-дезинфекция

Только благодаря использованию систем дезинфекции PURE вы значительно сокращаете количество используемой химии для воды. Бактерицидное действие УФ-С-излучения оказывает эффективное дезинфицирующее действие на воду без побочных негативных реакций. В связи с сокращением использования химикатов, этот тип дезинфекции является экологически чистым. Устройство УФ-дезинфекции состоит из корпуса, выполненного из V4A с двумя 2" AG-выходами для выпуска воды. В комплект отгрузки входит готовый к использованию пускорегулирующий аппарат со светодиодным индикатором статуса работы, настенным крепежом и 2 ПВХ-винтами 63 мм, муфта x 2" IG.

Техническая информация:

Срок службы УФ-лампы : ок. 9000 часов, рабочее давление макс. 6 бар, температура воды макс. 40°C. Подключение 230 В, габариты: Ø 76 мм, длина: 1000 мм (система 240 Вт состоит из двух корпусов).

€	€	Артикул №	Описание	Мощность	Объем бассейна, до
446.-	817.-	167 300 040	УФ-дезинфекционная установка PURE 40	40 Вт	40 м³
507.-	929.-	167 300 075	УФ-дезинфекционная установка PURE 75	75 Вт	80 м³
659.-	1.207.-	167 300 120	УФ-дезинфекционная установка PURE 120	120 Вт	120 м³
950.-	1.740.-	167 300 240	УФ-дезинфекционная установка PURE 240	240 Вт	240 м³
48.-	88.-	167 300 010	УФ лампа для PURE 40	40 Вт	
106.-	195.-	167 300 011	УФ лампа для PURE 75	75 Вт	
152.-	279.-	167 300 012	УФ лампа для PURE 120	120 Вт	
303.-	555.-	167 300 013	УФ лампа для PURE 240	240 Вт	



40-120 Вт

240 Вт



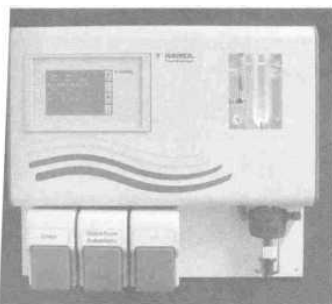
**Pool Relax**

## Автоматические станции обработки воды Pool Relax

Автоматическая контрольно-измерительная система с функцией дозирования компактной конструкции для частных бассейнов. Простое интуитивное управление 6 кнопками, логичное меню. Благодаря большому наглядному 4-х значному дисплею информация легко читается, на выбор 8 языков меню. Вся система компактна и качественна, все компоненты компактно размещены в корпусе. Габариты 390 x 345 x 145 мм (ш x в x д), напряжение сети 230 В, 50 Гц, степень защиты IP 54.

- Опции:
- Flockmatic для кристально чистой воды
  - PoolConnect для дистанционного управления с мобильного телефона
  - Комплект оборудования для последующего изменения методов измерения

Описание	Артикул №	€	€
<b>Pool Relax Chlor</b> (уровень pH и хлора) - включая 2 насоса, всасывающие трубки и фильтр предварительной очистки	166 400 051	2.653.-	1.672.-
<b>Pool Relax Sauerstoff</b> (уровень pH и активного кислорода) - включая 2 насоса, всасывающие трубки и фильтр предварительной очистки	166 400 052	2.653.-	1.672.-
<b>Pool Relax Brom</b> (уровень pH и брома) - включая 1 насос, всасывающие трубки и фильтр предварительной очистки Электромагнитный клапан и шлюзовый дозатор Brominator -CR 8-19 E Включая защитный кожух	166 400 053	2.653.-	1.672.-



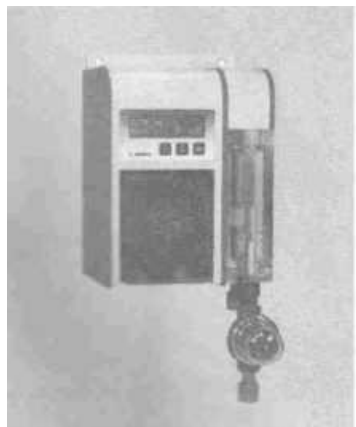
**Poolmanager Chlor c Flockmatic (опционально)**

## PoolManager

Полная, полностью автоматическая контрольно-измерительная система с функцией дозирования и привлекательным дизайном, соответствует самым высоким требованиям для использования в частных и гидромассажных бассейнах. Простое интуитивное управление, большой наглядный сенсорный экран 5,7". Быстрая навигация по уровням меню и отображение информации в текстовом формате. 2 выхода для управления аттракционами. Вся система имеет компактные размеры и прочную конструкцию в элегантном исполнении. Габариты 640 x 535 x 180 мм (ш x в x д), напряжение сети 220 В / 50 Гц, степень защиты IP 65.

- Опции:
- Flockmatic для кристально чистой воды
  - PoolConnect для дистанционного управления с мобильного телефона
  - Дополнительный дозирующий насос для регулятора уровня pH
  - ПО для синхронизации с ПК с ОС WINDOWS
  - Комплект оборудования для последующего изменения методов измерения

Описание	Артикул №	€	€
<b>PoolManager Chlor</b> (уровень pH и хлора) - включая 2 насоса, всасывающие трубки и фильтр предварительной очистки	166 300 016	3.743.-	2.359.-
<b>PoolManager Sauerstoff</b> (уровень pH и активного кислорода) - включая 2 насоса, всасывающие трубки и фильтр предварительной очистки	166 300 017	3.594.-	2.265.-
<b>PoolManager Brom</b> (уровень pH и брома) - включая 1 насос, всасывающие трубки и фильтр предварительной очистки Электромагнитный клапан и шлюзовый дозатор Brominator -CR 8-19 E	166 300 018	3.932.-	2.478.-



**pH FUN**

## pH FUN

Автоматическая контрольно-измерительная система для определения уровня pH. Простое и быстрое управление, устройство управляется с помощью большого и легко читаемого дисплея с тремя кнопками.

Описание	Артикул №	€	€
<b>pH FUN</b> - включая 1 насос, всасывающие трубки и фильтр предварительной очистки	166 400 100	1.029.-	648.-



**Flockmatic**

## Flockmatic

Станция дозирования флокулянта для частных плавательных бассейнов. Производительность насоса 10 мл/ч, готова к установке, имеется обратный клапан. Подключение 220 В/50 Гц.

Описание	Артикул №	€	€
Flockmatic 10ML/Ч, 4/6	161 100 013	538.-	339.-

## Жидкие химические вещества для контрольно-измерительных приборов

(оригинальная продукция Bayrol)

€	€	Артикул №	Объем	Описание	Gef.
34.40	63.-	166 300 021	25 кг	Жидкий хлор Bayrochlor Liquid (1 кг=€ 2.52)	3
39.90	73.-	166 300 022	25 кг	pH-минус жидкий (1 кг=€ 2.92)	3
39.90	73.-	166 300 023	25 кг	pH-плюс жидкий (1 кг=€ 2.92)	3
71.-	130.-	166 300 024	22 кг	Средство для дезинфекции жидкое Bayrosoft (1 кг=€ 5.91)	2/7
39.90	73.-	166 300 025	20 кг	Флокулянт Quickflock Automatic + (1 кг=€ 3.65) (2 в 1 = Флокулянт + альгицид)	1/7

## Емкости для химии

€	€	Д х ш х в	Емкость для химии из полиэтилена, цвет: синий
41.30	82.-	166 300 050 54x45x30 см	Объем 45 л, с 2 ручками

## Минерализатор Nature<sup>2</sup>

Система состоит из корпуса и сменного картриджа из активной минеральной (с ионами серебра и меди) керамики. Ионы меди предотвращают рост водорослей, в то время как ионы серебра поддерживают процесс окисления. Снижает потребление хлора, альгицидов и флокулянтов делая тем самым воду более натуральной и чистой. Без запаха, срок службы одного картриджа – 6 месяцев (один купальный сезон). Внимание: не подходит для использования в полиэстеровых бассейнах.

€	€	Артикул №	Описание
110.42	219.-	161 100 127	Nature <sup>2</sup> - Express* Включая картридж (для объемов до 75 м³)
47.90	95.-	161 100 128	Nature <sup>2</sup> - Express картридж

\* Чрезвычайно быстрый монтаж (макс. 10 мин) с помощью засверловочного хомута в основании устройства, буровые коронки входят в комплект поставки!

## Запасные картриджи для Pro + (Дозатор хлора и Nature<sup>2</sup>)

€	€	Артикул №	Описание	Объем бассейна, до
39.83	79.-	161 100 126	Картридж CA 30	25-75 м³
44.87	89.-	161 100 089	Картридж CG 25	40-90 м³
49.92	99.-	161 100 124	Картридж CG 35	90-170 м³
54.96	109.-	161 100 139	Картридж CG 45	130-170 м³

## Минерализатор Nature<sup>2</sup>-Fusion (Дозатор хлора и Nature<sup>2</sup>)

Полуавтоматическая водоподготовительная система представляющая собой комбинацию Nature<sup>2</sup> и дозатор хлора. Корпус из хлороустойчивого материала, подключение Ø 50 мм к системе циркуляции воды в бассейне, в комплект поставки входит все необходимое для подключения шлангового соединения Ø 32/38 мм. Простой монтаж дозатора хлора, корпус дозатора можем быть наполнен максимально 8 долго растворяющимися 200 г таблетками, таким образом гарантирована дезинфекция воды в течение 2 месяцев. 1 корпус и 4 картриджа для различных размеров бассейнов, картриджи заказываются отдельно!

Внимание: не подходит для использования в полиэстеровых бассейнах.

€	€	Артикул №	Описание	Объем бассейна, до
160.84	319.-	161 100 370	Базовый набор Nature <sup>2</sup> -Fusion	
34.79	69.-	161 100 371	Картридж 15	20-40 м³
39.83	79.-	161 100 372	Картридж 25	40-90 м³
44.87	89.-	161 100 373	Картридж 35	90-130 м³
49.92	99.-	161 100 374	Картридж 45	130-170 м³

Gef. = маркировка в соответствии с GefStoffV см. стр. 91.



Nature<sup>2</sup>



Nature<sup>2</sup>-Fusion

## Хлоргенератор CLEARWATER

Данное устройство позволяет создать морскую воду в бассейне. Благодаря электролизёру, самоочищающимся титановым пластинам с функцией перемены полюсов возможно получение из слабосоленой воды (только 0,4%) хлорноватистой кислоты, которая используется для дезинфекции воды. Электролизёр просто монтируется в трубопровод и подключается к блоку управления. Экономичная эффективная автоматическая система. Встроенные детали из бронзы требуют специального сплава (по запросу). При использовании нагревателей обязательно использование титана или пластика. При использовании данных устройств, которые также могут быть выполнены из высококачественной нержавеющей стали V4A, может возникать коррозия. Выполняйте проверку перед модернизацией имеющегося оборудования.

### Хлоргенератор Ei:

Включая таймер для установки времени фильтрации и времени хлорирования  
Быстрый монтаж на трубу Ø 50 мм благодаря уникальной системе фиксации "Quick Fix" (опционально отгрузка засверловочного хомута Ø 63 мм за дополнительную плату)

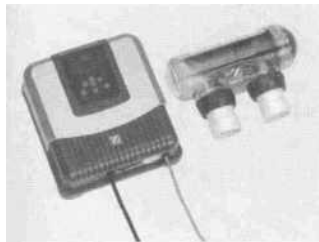
### Хлоргенератор Tri:

Включая таймер для установки времени фильтрации и времени хлорирования  
Опционально отгрузка с модулем Tri pH для автоматической регулировки уровня pH

### Опционально отгрузка с модулем Tri Pro для автоматической регулировки уровня pH и степени окисления/восстановления.



Ei



Tri

Объем бассейна, до	Описание	Артикул №	€	€
40 м³	Ei 10	167 200 121	1.169.-	589.41
70 м³	Ei 17	167 200 122	1.389.-	700.34
100 м³	Ei 25	167 200 123	1.689.-	851.60
40 м³	Tri 10	167 200 101	1.469.-	740.67
70 м³	Tri 18	167 200 102	1.749.-	881.85
90 м³	Tri 22	167 200 103	2.119.-	1.068.40
	Модуль Tri pH	167 200 111	645.-	325.21
	Модуль Tri Pro	167 200 112	745.-	375.63

## Сопутствующие товары для хлоргенератора

Описание	Артикул №	€	€
Таблетки соли из 99,9 % чистой выварочной соли 25 кг – полиэтиленовый мешок 1 кг=€ 1.06)	167 200 040	26.40	13.30
Ручной тестер DiST2 для определения содержания солей	166 100 074	75.-	47.30

## Автоматическая станция обработки воды PH-Perfect

Идеальное дополнение к хлоратору, измеряет уровень pH с помощью PH-Perfect. В фильтр вмонтирован pH-зонд, измеряющий уровень pH воды (имеется светодиодный индикатор 6,2 - 8,0). Станция осуществляет дозирование необходимых химических элементов для достижения идеального уровня pH. Готова к использованию, 230 В 50-60 Гц, включая крепеж, габариты 214x174x112 мм.



Описание	Артикул №	€	€
PH-Perfect	166 500 002	699.-	381.81