

<b>БАСЕЙНЫ</b> .....	2
Каркасные.....	2
Надувные.....	4
Деревянные.....	5
<b>ОТДЕЛКА ЧАШИ БАСЕЙНА</b> .....	6
Покрытия для внутренней отделки, бордюрный камень.....	6
Мозаичная плитка, панно.....	7
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАСЕЙНА</b> .....	8
Фильтровальная техника.....	8
Обработка воды.....	20
Нагреватели воды.....	22
Осушители воздуха.....	23
<b>ОСВЕЩЕНИЕ LED ДЛЯ БАСЕЙНОВ, СПА И ФОНТАНОВ</b> .....	24
<b>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</b> .....	25
<b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b> .....	27
Лестницы.....	27
Аксессуары.....	28
<b>ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ БАСЕЙНА</b> .....	29
<b>АТТРАКЦИОНЫ</b> .....	32
Противотоки.....	32
Массаж и гейзеры.....	33
Горки и прыжковые доски.....	34
Водопады.....	34
Фонтаны.....	34
<b>ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПРУДА</b> .....	35
<b>ЭЛЕМЕНТЫ ПВХ ТРУБОПРОВОДА</b> .....	36
<b>ПАВИЛЬОНЫ И КУПАЛЬНЫЕ ЗАЛЫ</b> .....	37
<b>СХЕМА ВОДООБРАБОТКИ БАСЕЙНА</b> .....	38
<b>НАШИ РАБОТЫ</b> .....	39

Одним из самых популярных видов бассейнов в наше время являются каркасные бассейны, что обусловлено целым рядом их преимуществ по сравнению со стационарными и надувными бассейнами:

- мобильность и компактность
- достаточная устойчивость к нагрузкам
- большой выбор моделей и размеров для различного применения
- возможность установки дополнительного оборудования
- доступная цена

Каркасные бассейны достаточно легко собирать и разбирать, перемещать, транспортировать – они настолько компактны, что многие из них можно перевозить даже в легковом автомобиле.

Каркасные бассейны производятся из пластика или листовой стали, которая имеет многослойное защитное покрытие и представляют собой сборную жесткую конструкцию. С помощью нижних и верхних направляющих профилей и вертикальных ребер жесткости бассейну придают устойчивое положение. Внутри устанавливают специальный пакет из ПВХ пленки, которая не поддается воздействию ультрафиолетового излучения.

По форме сборные каркасные бассейны бывают круглые, овальные и в форме восьмерки. Размеры их варьируются от 3 метров в диаметре до 11 метров по длинной оси для овальных бассейнов, а глубина достигает до 1,5 метров. Самые большие из них вполне можно использовать для настоящего плавания. Срок эксплуатации таких бассейнов в среднем составляет около 15 лет.

Компания «АКВА РАЙ» предлагает каркасные бассейны различных размеров и форм, способные удовлетворить практически любые пожелания при доступной цене.

### «EXCLUSIVE» – бассейн круглой формы

Круглый бассейн «EXCLUSIVE» – это самая простая конструкция, обеспечивающая быстрый монтаж и демонтаж. Этот бассейн украсит любой участок Вашего сада и даст возможность собраться всей семье в едином кругу.

Бассейн предусматривает как установку на поверхности, так и установку с частичным или полным заглублением в грунт.

Диаметр, м	Глубина, м	Объем, м <sup>3</sup>
2,0	1,2	3,5
3,0	1,2	8
3,5	1,2 / 1,5	11/14
4,0	1,2 / 1,5	14/17
4,5	1,2 / 1,5	18/21
5,0	1,2 / 1,5	22/28
6,0	1,2 / 1,5	31/40
4,2	1,5	19
7,0	1,5	48

\* толщина пленки 0,6 мм



## Каркасные

### «EXCLUSIVE» – бассейн овальной формы

Бассейн «EXCLUSIVE» углубляется в землю и стабилизируется при помощи бетонных стенок. Такая конструкция не создает ощущения загроможденности и удачно гармонирует с окружающей природой. Этот стационарный бассейн, перенеся суровую зиму, подарит Вам радость купания в новом сезоне.



Длина, м	Ширина, м	Глубина, м	Объем, м3
5,0	3,0	1,2	15
5,25	3,2	1,2 / 1,5	17 / 22
6,0	3,2	1,2 / 1,5	19 / 24
7,0	3,5	1,2 / 1,5	24 / 31
8,0	4,2	1,2 / 1,5	33 / 41
9,0	5,0	1,2	51
6,23	3,6	1,5	30
7,37	3,6	1,5	36
9,16	4,6	1,5	60
11,0	5,5	1,5	87

\* толщина пленки 0,6 мм

### «EXCLUSIVE» – бассейн в форме восьмерки

Бассейн «EXCLUSIVE» может устанавливаться как на поверхности земли, так и вкапываться полностью или частично. Стальные опоры, входящие в комплект бассейна, избавят Вас от дополнительных затрат на строительные работы. Оригинальная форма бассейна позволит моделировать ландшафт и удивлять новыми решениями.



Длина, м	Ширина, м	Глубина, м	Объем, м3
5,25	3,2	1,2 / 1,5	16 / 21
6,25	3,6	1,2 / 1,5	21 / 26
7,25	4,6	1,2	31
8,55	5,0	1,2	39

\* толщина пленки 0,6 мм

### Бассейны «ZODIAC ORIGINAL»

Визитная карточка бассейнов — сверхнадежная ткань, уникальный материал Strongan Duotex, из которого их изготавливают. Strongan Duotex — материал нового поколения, пятислойный композит на основе полиэфирных волокон и поливинилхлоридных пленок. Strongan Duotex нейтрален по отношению к углеводородам и химическим реагентам для дезинфекции воды, стоек к воздействию ультрафиолета, обладает исключительной воздухопроницаемостью и прочностью. После разработки этот материал был протестирован по разнообразным параметрам, вплоть до исследования на молекулярном уровне. В результате появилась новая технология нанесения покрытий на армирующую ткань. Это позволило увеличить стойкость к порезам (более чем на 50%), к абразивному истиранию (до 50%) и внешней агрессивной среде. Эксклюзивное решение от Zodiac Original — термосварка швов, современная аэрокосмическая технология.

Это полностью автоматизированный процесс, гарантирующий постоянный уровень качества, а также ювелирную точность стыковки полотен и максимальную прочность бассейна. Швы давно перестали быть слабым местом конструкции бассейна. Больше того — они превзошли по прочности основной материал бассейна.

### Бассейн круглой формы «Winky»

Диаметр, м	Глубина, м	Объем, м3
5,0	1,05	12
6,3	1,05	23
7,5	1,2	37
9,5	1,3	50
6,55	1,2	24



### Бассейн овальной формы «Ovline»

Ширина, м	Длина, м	Глубина, м	Объем, м3
5,0	7,0	1,0	25
6,3	9,2	1,2	38
7,3	11,2	1,2	50



### Бассейн прямоугольной формы «Nippo»

Ширина, м	Длина, м	Глубина, м	Объем, м3
7,7	11,8	1,2	40
8,20	16,55	1,25	65



## Деревянные

### Бассейны «Azteck»

Единственная в своем роде концепция, которая дает полную свободу выбора:

Существует множество вариантов дизайна, как внешней облицовки, так и внутренней поверхности бассейна. Большой выбор форм, размеров и глубин.



Возможность проектирования по индивидуальным размерам почти не имеет ограничений.

Благодаря своей самонесущей конструкции, бассейны «Azteck» могут быть установлены как наземные, а также наполовину или полностью заглубленные в землю.



Облицовка бассейнов «Azteck» состоит из специального древесно-полимерного соединения (65% дерева, 35% полимера). Поэтому она эстетичная, теплая и нескользкая как дерево, но в тоже время устойчивая ко всем видам природных явлений.

Каркас бассейна состоит из устойчивых стальных плит, которые соединяются между собой с помощью специальных стальных уголков.



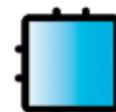
Диаметр, м	Глубина, м	Объем, м3
4,4	1,4 / 1,65	14 / 17
5,4	1,4 / 1,65	23 / 28



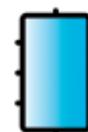
Ширина x Длина, м	Глубина, м	Объем, м3
4,0 x 5,6	1,4 / 1,65	21,5 / 26
4,0 x 7,3	1,4 / 1,65	29 / 35
4,0 x 8,9	1,4 / 1,65	36 / 43,5
4,0 x 10,5	1,4 / 1,65	44 / 52,5
5,0 x 7,0	1,4 / 1,65	33 / 39
5,0 x 8,5	1,4 / 1,65	42 / 51
5,0 x 10,2	1,4 / 1,65	52 / 62



Ширина x Длина, м	Глубина, м	Объем, м3
3,65 x 3,65	1,4 / 1,65	13,5 / 16,5
4,0 x 4,0	1,4 / 1,65	17 / 20,5
5,3 x 5,3	1,4 / 1,65	30 / 36



Ширина x Длина, м	Глубина, м	Объем, м3
3,65 x 5,3	1,4 / 1,65	20 / 24
3,65 x 6,9	1,4 / 1,65	24,5 / 30
3,65 x 8,5	1,4 / 1,65	33,5 / 40,5
4,0 x 5,6	1,4 / 1,65	24,5 / 29,5
4,0 x 7,3	1,4 / 1,65	32 / 38
4,0 x 8,9	1,4 / 1,65	39,5 / 47
4,0 x 10,5	1,4 / 1,65	46,5 / 56
5,3 x 6,9	1,4 / 1,65	40 / 48
5,3 x 8,5	1,4 / 1,65	50 / 60
5,3 x 10,1	1,4 / 1,65	60 / 72



Ширина x Длина, м	Глубина, м	Объем, м3
4,0 x 5,6	1,4 / 1,65	23 / 27,5
4,0 x 7,3	1,4 / 1,65	30,5 / 36,5
4,0 x 8,9	1,4 / 1,65	37,5 / 45,5
4,0 x 10,5	1,4 / 1,65	45,5 / 54,5



# ОТДЕЛКА ЧАШИ БАССЕЙНА



Покрyтия для внутренней отделки, бордюрный камень

## Покрyтие Alkorplan 2000 / Alkorplan 3000

Покрyтие «Alkorplan 2000»

Ширина: 1,65 или 2,05 м

Длина рулона 25 м

Цвет: белый, синий, морская волна, голубой.

Покрyтие «Alkorplan 3000»

Ширина: 1,65 м

Длина рулона 25 м

Цвет: мозаика

Рифленое покрyтие для ступеней

Ширина: 1,65 м

Длина рулона 20 м

Цвет: синий

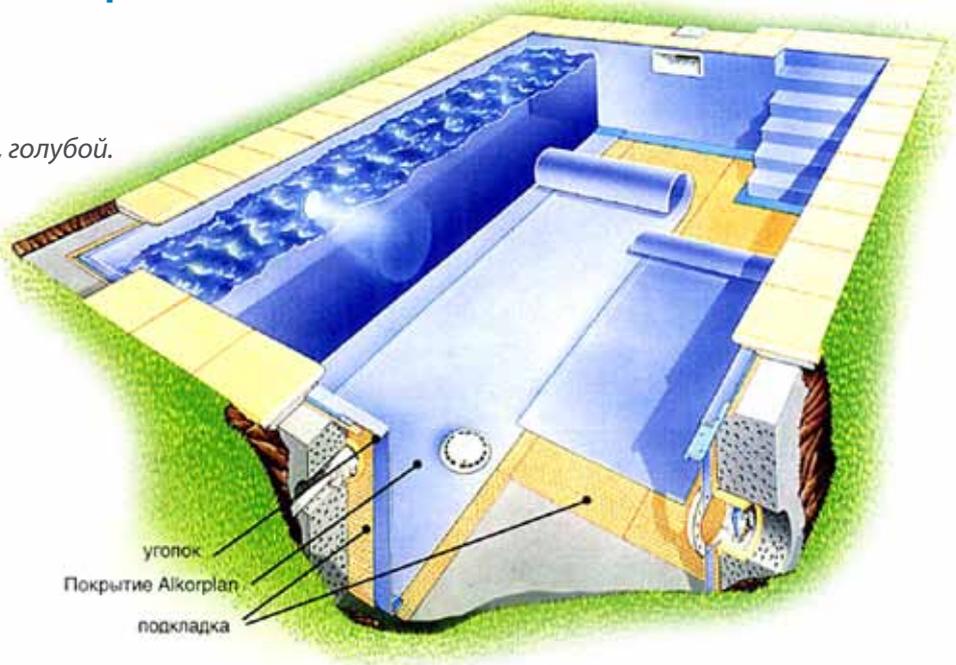
Подкладка

Полоса крепежная, 2 м

Угол крепежный 0,05 x 0,05 x 2 м

Уплотнитель шва

Дюбели



Покрyтие «Alkorplan» предназначено для облицовки внутренней поверхности бассейнов, выполненных из различных строительных материалов.

В отличие от традиционной облицовочной плитки, покрyтие «Alkorplan» является, одновременно, как отделочным, так и гидроизолирующим материалом. Это особенно важно при проведении работ по реконструкции старых бассейнов.

«Alkorplan» армирован стекловолокном и имеет толщину 1,5 мм, что является гарантией прочности, качества и долголетия.

Широкая цветовая гамма удовлетворит любой, даже самый изысканный вкус. Вам не придется затрачивать массу усилий на сохранение первоначального вида бассейна, т.к. покрyтие «Alkorplan» устойчиво к солнечным лучам, другим атмосферным воздействиям и великолепно чистится.

## Бордюрный камень

Бордюрный камень используется для декоративного оформления всех моделей бассейнов, находящихся на улице.



Белый камень	60x30 см
Угол внутренний	37x37 см
Угол внешний	37x37 см
Плитка	50x50 см

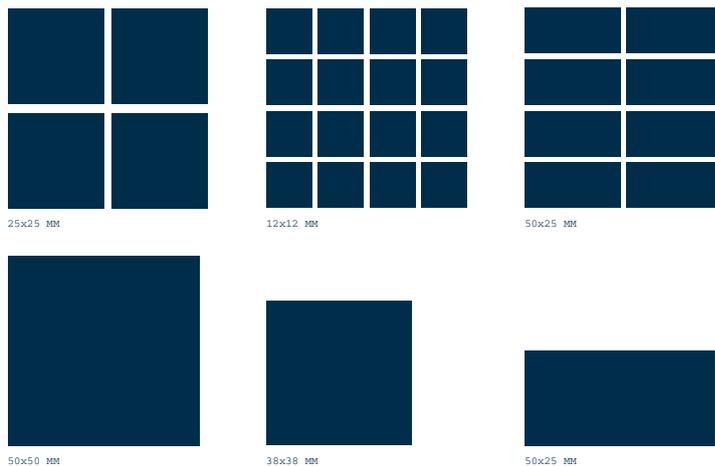
## Мозаичная плитка, панно

### Мозаичная плитка для бассейнов

Широкая гамма цветов (более 300 видов). Предназначена для укладки в бассейнах, находящихся в помещении и на открытом воздухе.

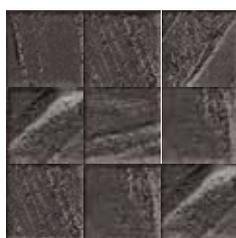
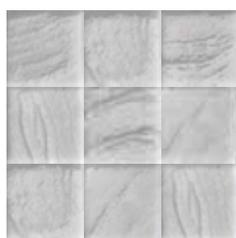
Не подвержена перепадам температуры и атмосферным воздействиям, долговечна, со временем не теряет цвет, легко моется. Размер 25x25 мм.

Плитка незаменима при отделке бассейнов сложной формы, колонн и нестандартных изделий.



### Мозаичные панно

По Вашим эскизам, чертежам, фотографиям мы изготовим бордюры, растяжки или цветные панно. Цена договорная.



### Подвесные фильтры / Скиммеры

#### Навесные картриджные фильтры BS 4000



Подвесные фильтры со сменным картриджем просты в установке и эксплуатации. Незаменимы для бассейнов малых объемов. Возможность монтажа на уже готовый бассейн.

Модель	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Мощность, кВт
BS 2000	2,0	0,08
BS 3000	3,0	0,09
BS 4000	4,0	0,10
BS 5000	5,0	0,14

#### Скиммер навесной универсальный SK-2



Скиммер предназначен для забора воды из бассейна и ее подачи в фильтровальную установку. Область применения - бассейны малых объемов, облицованные плиткой или пленкой. Площадь обрабатываемой поверхности - 25 м<sup>2</sup>. Возможна установка на борт или за борт бассейна.

### Фильтровальные емкости и установки Summer Fun

#### Песочная фильтровальная установка «SF 122»



- максимальный объем бассейна при работе фильтра до 7,5 часов в день: 15 м<sup>3</sup>
- 6-ти ходовой вентиль, без манометра мощность в м<sup>3</sup>/ч: 3
- мощность в кВт: 0,25
- напряжение: 230V/50 Hz
- размер бака в мм: 250
- масса в кг: 10
- размеры фильтра: 500x330x560 mm
- особенности: без предварительного фильтра

## Фильтровальная техника

### Песочная фильтровальная установка «Aqua Plus 4» (SF 128)



- максимальный объем бассейна при работе фильтра до 7,5 часов в день: 20 м<sup>3</sup>
- разъем входа: 32-38 mm
- разъем выхода: 38mm
- тип насоса: Aqua Splash 4
- мощность в м<sup>3</sup>/h: 4
- мощность в кВт: 0,36
- напряжение: 230V/50 Hz
- размер бака в мм: 250
- материал фильтрации: Песок 0,4-0,8mm( не включен в поставку)
- масса в кг: 10
- размеры фильтра: 560x545x325 mm
- особенности: предварительный фильтр, дополнительная насадка и манометр

### Песочная фильтровальная установка «Aqua Plus 6» (SF 133)



- максимальный объем бассейна при работе фильтра до 7,5 часов в день: 30 м<sup>3</sup>
- разъем входа: 32-38 mm
- разъем выхода: 38mm
- тип насоса: Aqua Splash 6
- мощность в м<sup>3</sup>/h: 6
- мощность в кВт: 0,45
- напряжение: 230V/50 Hz
- размер бака в мм: 300
- материал фильтрации: песок 0,4-0,8mm (не включен в поставку)
- масса в кг: 20
- размеры фильтра: 640x545x325 mm
- особенности: предварительный фильтр, дополнительная насадка и манометр

### Песочная фильтровальная установка «Aqua Plus 8» (SF 142)



- максимальный объем бассейна при работе фильтра до 7,5 часов в день: 40 м<sup>3</sup>
- разъем входа: 32-38 mm
- разъем выхода: 38mm
- тип насоса: Aqua Splash 8
- мощность в м<sup>3</sup>/h: 8
- мощность в кВт: 0,6
- напряжение: 230V/50 Hz
- размер бака в мм: 400
- материал фильтрации: песок 0,4-0,8mm( не включен в поставку)
- масса в кг: 50
- размеры фильтра: 895x500x740 mm
- особенности: предварительный фильтр, дополнительная насадка и манометр

### Песочная фильтровальная установка «Aqua Plus 11» (SF 152)



- максимальный объем бассейна при работе фильтра до 7,5 часов в день: 40 м<sup>3</sup>
- разъем входа: 32-38 mm
- разъем выхода: 38mm
- тип насоса: Aqua Splash 11
- мощность в м<sup>3</sup>/h: 11
- мощность в кВт: 0,69
- напряжение: 230V/50 Hz
- размер бака в мм: 500
- материал фильтрации: Песок 0,4-0,8mm( не включен в поставку)
- масса в кг: 75
- размеры фильтра: 1000x500x740 mm
- особенности: предварительный фильтр, дополнительная насадка и манометр

## Фильтровальная техника

### Серия ECO (MP)



Фильтр выполнен из полипропилена. Поставляется с верхним 6-позиционным вентилем и помпой. Фильтр смонтирован на поддоне.

Диаметр, мм	Фильтрат, кг	Производительность, м <sup>3</sup> /ч
400	50	6
500	75	11
600	150	16

### Серия IML



Фильтр выполнен из полиэстера и стекловолокна.

Боковой вентиль в комплект не входит.

Диаметр, мм	Фильтрат, кг	Производительность, м <sup>3</sup> /ч
350	50	5,5
450	70	8
500	90	8-10
600	125	15,5
650	230	15,5
750	305	18,1-19,3-23,0
900	515	26,6

### Серия «IML top»

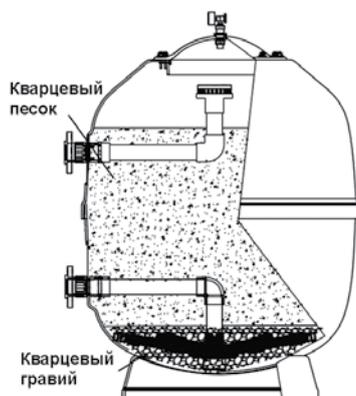


Фильтр выполнен из полиэстера и стекловолокна.

Верхний вентиль в комплекте.

Диаметр, мм	Фильтрат, кг	Производительность, м <sup>3</sup> /ч
350	50	5,5
500	90	8-10
600	125	15,5

### Серия «TEIDE»



Высота фильтрующего слоя 1 м.

Фильтр выполнен из полиэстра и стеклопластика. Диаметр крышки 400 мм. Поставляется с портом для выгрузки песка и панелью манометра.

Диаметр, мм	Поток, м <sup>3</sup> /ч	Фильтрат, кг
1050	17	1235
1050	25 / 34	1235
1050	43	1235
1200	22 / 23	1625
1200	45 / 56	1625
1400	30	2200
1400	46	2200
1400	61 / 77	2200
1600	40	3175
1600	60 / 80	3175
1600	100	3175
1800	50	3725
1800	76	3725
1800	101	3725
1800	125	3725
2000	62	4325
2000	94	4325
2000	125	4325
2000	157	4325

### Серия NILO



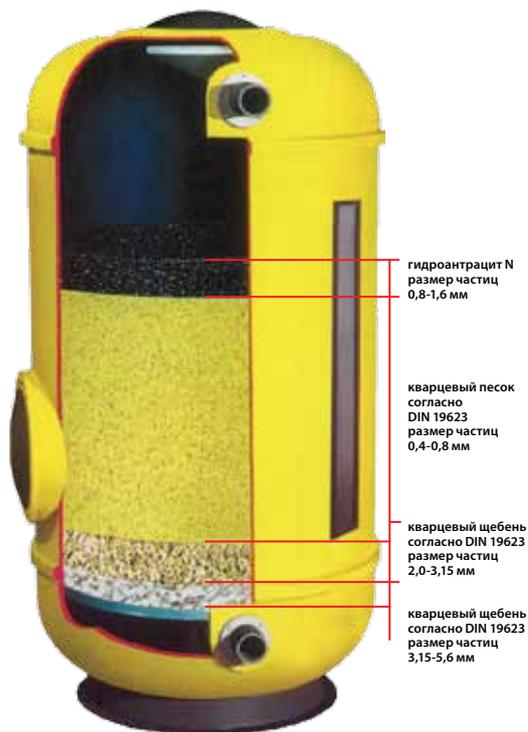
Высота фильтрующего слоя 1 м.

Фильтр выполнен из полиэстра и стекловолокна. В комплекте боковой люк диаметром 200 мм. Боковой вентиль в комплект не входит.

Диаметр, мм	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Фильтрат, кг
500	8-10	275
650	15,5	480
800	23,0	695
950	26,6	1090

Вода в бассейне должна быть чистой и прозрачной. Эти качества воды обеспечивают установки, основным фильтрующим элементом которых является кварцевый песок.

### Фильтровальные емкости и установки Dinotec



Пример многослойного заполнения



Схема засыпки фильтровального материала

#### Серия «Comfort XL – с фильтровальной звездой»

Емкость из высококачественного полиэстера, усиленного стекловолокном, с автоматическим и ручным воздушным клапаном, устройством опорожнения емкости, манометром, внутренней обвязкой из устойчивого к коррозии пластика, 6-позиционным ручным центральным клапаном. Поставляется с фильтрующей звездой или с дюзовым дном.



Модель (диаметр, мм)	Макс. объем бассейна, м <sup>3</sup>	Макс. объемный поток, м <sup>3</sup> /ч
Comfort 765	90	20
Comfort 910	160	32
Comfort 1080	230	46
Comfort 1250	325	65
Comfort 1600	550	110
Comfort 1800	700	140

#### Серия «ProFil S»

Емкости серии ProFil произведены из полиэстера, усиленного стекловолокном, по специальной технологии Dinotec под жестким контролем. Благодаря конструкции, форме и большому загрузочному отверстию фильтры серии ProFil оптимально подходят для использования в частных бассейнах.

Комбинация «Фильтр-Нагрев» в экономичном исполнении состоит из самовсасывающего устройства фильтрации ProFil, многофункционального управления фильтром «Combitrol», титанового теплообменника.



Модель (диаметр, мм)	Макс. объем бассейна, м <sup>3</sup>	Макс. объемный поток, м <sup>3</sup> /ч
ProFil S 500	50	12
ProFil S 610	80	15



### Серия «Senator S»

Фильтры с боковым техническим отверстием. Другие технические особенности: высококачественный полиэстер, усиленный стекловолокном, большое загрузочное отверстие, нижнее отверстие для выгрузки фильтровального материала, автоматическое или ручное удаление воздуха, устройство опорожнения емкости, манометр, внутренняя обвязка, устойчивая к коррозии, фильтрующая «звезда», 6-ходовой центральный клапан (ручной). Фильтрующая емкость покрыта ламинатом.

Модель (диаметр, мм)	Макс. объем бассейна, м <sup>3</sup>	Макс. объемный поток, м <sup>3</sup> /ч
S 610	80	15
S 765	100	20
S 910	150	32



### Серия «de Luxe»

Фильтрующие емкости de Luxe из высококачественного, усиленного стекловолокном полиэстера, с загрузочным и профилактическим отверстием, опорожнением, внутренней трубной обвязкой, фильтрующим коллектором, а также 6-ходовым клапаном. В цилиндрическую оболочку емкости встроено специальное смотровое окно (DBGM pend.) для визуального доступа ко всем слоям.

Модель (диаметр, мм)	Макс. объем бассейна, м <sup>3</sup>	Макс. объемный поток, м <sup>3</sup> /ч
De Luxe 610	80	15
De Luxe 765	100	20
De Luxe 910	160	32
De Luxe 1080	230	46
De Luxe 1250	325	65
De Luxe 1450	385	77
De Luxe 1800	700	144



### Серия «Public»

Изготовлены из усиленного стекловолокном полиэстера современным методом ламинирования; с дюзовым дном, отверстием для загрузки и очистки, внутренней трубной обвязкой из абсолютно устойчивой к коррозии пластмассы, с заливной воронкой, устройством опорожнения и устройством удаления воздуха вручную, смотровое окно по всей высоте. Применяются в общественных бассейнах и гидромассажных ваннах. Произведено согласно норм AD N1 и имеет сертификат KSW/KTW.

Модель (диаметр, мм)	Макс. объемный поток 30 м/50 м, м <sup>3</sup> /ч
Public 610	8,7 / 14
Public 765	13,8 / 23
Public 910	19,5 / 32,5
Public 1080	27,6 / 46
Public 1250	36,9 / 60
Public 1450	46,2 / 80
Public 1800	76,2 / 130

## Фильтровальная техника



### Серия «Watercom SLIMLINE»

Компактная система управления бассейном и спа. Готовая система с оптимально подобранными компонентами на основе новейших технологий. Кроме того, есть возможность, привести систему к соответствию Вашим индивидуальным потребностям за счет дополнительных опций. Система оснащена цветным сенсорным дисплеем 5,7". Логическая структура меню позволяют осуществлять интуитивное управление, а все процессы и параметры отображаются наглядно. Разработано для бассейнов объемом до 80 м<sup>3</sup>.



### Серия «FiberDOME»

«FiberDOME» - большие фильтрующие емкости из полиэфирной смолы, усиленной стекловолокном (GFK) по нормам DIN 19605 и 19643 Установки по водоподготовке Dinotec всегда соответствуют новым стандартам техники.

Это правило в полной мере относится к большим фильтрам серии FiberDOME. Нормированная конструкция, высокое качество материала, хорошо зарекомендовавшая себя методика производства и систематический контроль гарантируют надежность и великолепную гидравлику фильтрующих установок.

## Фильтрующий материал для всех видов установок



Кварцевый песок  $d=0,4-0,8$  мм, 25 кг; кварцевый песок  $d=0,7-1,2$  мм, 25 кг  
 Кварцевая щебенка  $d=2,0-3,15$  мм, 25 кг; кварцевая щебенка  $d=3,15-5,6$  мм, 25 кг  
 Гидроантрацит Н  $d=0,8-1,6$  мм, 25 кг

## Фильтрующий материал VitroSphere® nano



VitroSphere® nano, мелкая фракция  $d=0,425-1,18$  мм, 20 кг;

VitroSphere® nano, крупная фракция  $d=1,2-2,5$  мм, 20 кг;

Эксплуатационные характеристики:

- Максимальная очистка при обратной промывке
- Отсутствие отложений и комков
- Отсутствие остаточных загрязнителей (включая органические) в фильтрующем слое
- Отсутствие дополнительного разложения хлора в фильтрующем слое (инертная среда)
- Существенно пониженный расход дезинфектантов
- Высокое качество поверхности
- Минимальная адсорбция и низкий износ
- Полное отсутствие пыли и крупных частиц

### Управление системой фильтрации



Верхний 6-позиционный  
вентиль 1 1/2"-2"



Боковой 6-позиционный  
вентиль 1 1/2"-2"



Боковой 6-позиционный  
вентиль 2"



5-вентильная группа



### Автоматический многопозиционный вентиль

Блок управления системой фильтрации с автоматическим режимом самопромывания.



### Combitrol Slimatic

Компактное устройство управления фильтрацией, нагревом и обратной промывкой для скиммерных бассейнов.



### Combitrol Level

Многофункциональное устройство управления фильтрацией и контроля за уровнем и температурой воды в переливной ёмкости.



### Ультразвуковой датчик уровня воды



### Электрический регулятор уровня

Автомат долива воды для скиммерных бассейнов.  
Комплект электроавтоматики.

### Помпы Speck



#### «Badu Picco»

Циркуляционный насос, самовсасывающий.  
Напряжение питания 230 В, мощность 0,39 кВт.  
Производительность 5 м<sup>3</sup>/ч.



#### Серия «Badu Magic»

Циркуляционный насос, самовсасывающий.  
Напряжение питания 230 В, в серию входят модели мощностью 0,45, 0,60 и 0,69 кВт.  
Производительность от 6 до 11 м<sup>3</sup>/ч.



#### Серия «Bettar»

Циркуляционный насос, самовсасывающий.  
Напряжение питания 230 В, в серию входят модели мощностью 0,58, 0,69 и 0,79 кВт.  
Производительность от 8 до 14 м<sup>3</sup>/ч.



#### Серия «Badu 90»

Циркуляционный насос, самовсасывающий.  
Серия содержит обширный ассортимент моделей с напряжением питания 230 В или 400 В и мощностями от 0,5 до 3,3 кВт.  
Производительность от 7 до 48 м<sup>3</sup>/ч.



#### Серия «Badu EcoTouch»

Циркуляционный насос, самовсасывающий.  
Возможно внешнее управление по таймеру или подключение к системе «Умный дом» через интерфейс. Регулировка числа оборотов электродвигателя осуществляется с панели управления.  
Напряжение питания 230 В, мощность 0,98 кВт.



#### Серия «Badu Resort»

Циркуляционный насос, самовсасывающий.  
Все модели могут подключаться к сети с напряжением как 230, так и 400 В. Широкий модельный ряд серии включает насосы мощностями от 1,9 до 6,4 кВт.  
Производительность от 30 до 110 м<sup>3</sup>/ч.

### Помпы IML



#### «NEW MINIPUMP»

Самовсасывающие насосы с предфильтрами.

Корпус выполнен из полипропилена, устойчивого к хим. реагентам.

Двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F, 50 Гц

2800 оборотов в минуту, патрубок – диаметр 50

Соединительные муфты в комплекте.

Производительность: 3,5 м<sup>3</sup>/ч; 5,5 м<sup>3</sup>/ч 7,5 м<sup>3</sup>/ч



#### «AMERICA»

Самовсасывающие насосы с предфильтрами на 2 л.

Двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F. Патрубок – диаметр 50

Соединительные муфты в комплекте.

Производительность: 6 м<sup>3</sup>/ч; 8 м<sup>3</sup>/ч; 10 м<sup>3</sup>/ч; 15,5 м<sup>3</sup>/ч; 18,1 м<sup>3</sup>/ч



#### «NIAGARA»

Самовсасывающие насосы с предфильтрами.

Двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F, 50 Гц,

2850 оборотов в минуту, патрубок – диаметр 63

Соединительные муфты в комплекте.

Производительность: 19,3 м<sup>3</sup>/ч; 23,0 м<sup>3</sup>/ч; 26,6 м<sup>3</sup>/ч



#### «BIG DISCOVERY»

Самовсасывающие насосы с предфильтрами, выполненные из высококачественных материалов.

Предфильтр на 8 л.

Механическая часть из керамики и нержавеющей стали.

Трехфазный двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F, 50 Гц.

Самовсасывание с глубины 2 м.

Соединительные муфты в комплекте.

Производительность: 39 м<sup>3</sup>/ч; 56 м<sup>3</sup>/ч; 64 м<sup>3</sup>/ч

## Фильтровальная техника



### «MAXIM»

Самовсасывающие насосы с предфильтрами, выполненные из высококачественных материалов.

Съемный предфильтр на 8 л.

Механическая часть из керамики и нержавеющей стали.

Трехфазный двигатель с защитой - IP55, изоляция класса F.

Самовсасывание с глубины 2 м.

Соединительные муфты в комплекте.

Производительность: 50 м<sup>3</sup>/ч; 66 м<sup>3</sup>/ч; 78 м<sup>3</sup>/ч



### «ATLAS»

Мощные насосы с предфильтрами, идеальны для большого потока с низким давлением.

Выполнены из высококачественных материалов.

Двигатель с защитой - IP55, 3000 оборотов в минуту, 50 Гц.

Соединительные муфты в комплекте

Производительность: 72 м<sup>3</sup>/ч; 84 м<sup>3</sup>/ч; 118 м<sup>3</sup>/ч; 136 м<sup>3</sup>/ч; 155 м<sup>3</sup>/ч



### «ATLAS»

Мощные насосы без предфильтров, идеальны для большого потока с низким

давлением. Выполнены из высококачественных материалов.

Двигатель с защитой - IP55, 3000 оборотов в минуту, 50 Гц.

Соединительные муфты в комплекте.

Производительность: 75 м<sup>3</sup>/ч; 88 м<sup>3</sup>/ч; 118 м<sup>3</sup>/ч; 136 м<sup>3</sup>/ч; 155 м<sup>3</sup>/ч



### «NEW BCC»

Мощные насосы без предфильтров. Корпус из полипропилена, усиленного стекловолокном, обеспечивает длительный срок службы.

Двигатель с защитой IP55, изоляция класса F.

Соединительные муфты в комплекте.

Производительность: 44 м<sup>3</sup>/ч; 66 м<sup>3</sup>/ч; 75 м<sup>3</sup>/ч



### «FE»

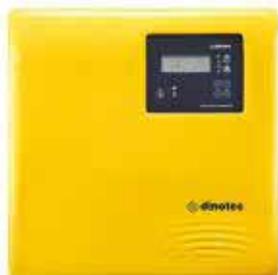
Мощные центробежные чугунные насосы с предфильтрами, идеальны для большого потока с низким давлением.

Двигатель с защитой IP55, 2850 оборотов в минуту, 50 Гц.

Производительность: 52 м<sup>3</sup>/ч; 88 м<sup>3</sup>/ч; 120 м<sup>3</sup>/ч; 136 м<sup>3</sup>/ч; 155 м<sup>3</sup>/ч

### Автоматические станции Dinotec для обработки воды

Предлагаем Вам широкую гамму современных установок для качественной обработки воды. Установки предназначены для автоматического дозирования средств по уходу за водой. Просты в управлении и обслуживании.



#### «Poolcontrol DYNAMICS Poolcare»

*Poolcare / pH*

Измерительно-регулирующий и дозирующий прибор с микропроцессорным управлением для средств корректировки уровня pH и средств дезинфекции на бесхлорной основе (дозирование по времени или измерение).



#### «Poolcontrol DYNAMICS»

*Rx (хлор) / pH*

Измерительно-регулирующий и дозирующий прибор с микропроцессорным управлением для средств корректировки уровня pH и средств дезинфекции на хлорной основе (с измерением по напряжению Redox). При оснащении дополнительной электронной платой „потенциостатического измерительного модуля“ позволяет измерять свободный хлор напрямую.



#### «Poolcontrol DYNAMICS professional»

*Rx / хлор / pH*

Измерительно-регулирующий и дозирующий прибор с микропроцессорным управлением для средств корректировки уровня pH и средств дезинфекции на хлорной основе с измерением свободного хлора и Redox.



#### Автоматическая станция «NET+Ready»

Оптимизированная и готовая к эксплуатации система управления бассейном. Оснащена цветной активной панелью управления. Логическая структура меню позволяют осуществлять интуитивное управление, а все процессы и параметры отображаются наглядно.

### Коагуляция



#### «Easyfloc 12» Программируемый нанос дозирование коагулянта

Часто загрязнение воды вызвано частицами кремов, потом, частицами кожи, волосами и т.д. При этом мелкие частицы или вещества, растворенные в воде, не способны осаждаться на фильтре. Добавление коагулянта в воду перед фильтром обеспечивает очищение воды от данных взвесей. Норма дозирования коагулянта зависит от циркуляционной мощности и нагрузки бассейна. Средство коагуляции дозируется автоматически в оптимальном количестве для обеспечения нормального процесса фильтрации. Вода остается чистой и прозрачной. Хлор теперь используется большей частью для дезинфекции воды, а не на образование нежелательного связанного хлора, вызывающего неприятный запах, раздражение глаз и кожи, также сокращается норма внесения хлорного препарата.

### Озонирование



#### Компактная установка озонирования «din-o-zon K2»

Озон является сильно действующим дезинфекционным средством обработки воды. Он уничтожает все микроорганизмы и вирусы в 300-3000 раз быстрее хлора.

Также он окисляет и все ингредиенты, которые могут быть привнесены в воду бассейна посетителями (дезодоранты, лаки, лосьоны, одеколоны, кремы и т. д.) Под его воздействием исчезают неприятные привкус и запах воды. Озон повышает тонус организма, снимает синдром хронической усталости, восстанавливает работоспособность, придает воде нежно-голубой цвет, не сушит кожу и не раздражает слизистые оболочки купающихся.

Кроме того, озон разрушает канцерогенные вторичные продукты хлорирования воды, не образуя токсичных веществ. Несмотря на высокую стартовую стоимость, в ходе эксплуатации системы озонирования окупаются в течение трех-четырех лет.

Современные станции характеризуются высокой степенью автоматизации, малой энергоемкостью и не требуют особой квалификации персонала при обслуживании.

### Ультрафиолет



#### «dinUV - PREVENT»

Обеззараживание воды ультрафиолетовыми лучами – метод, известный более 100 лет, но получивший серьезное развитие и применение в области обработки воды в бассейнах только в последние годы. Ультрафиолетовое излучение оказывает бактерицидное (бактерии, находящиеся в воде бассейнов, гибнут) и бактериостатическое (бактерии живут, но не размножаются) воздействие.

Данная установка служит для немедленной и надежной инактивации микробов в воде, не вызывая при этом образования нежелательных веществ. При этом применение химических реагентов значительно сокращается, исчезает запах хлора.



### «dinUV – CLEAR» с технологией Long-Life!

Новое поколение проверенных систем dinotec dinUV:

- Срок службы УФ-ламп 16 000 ч
- Плавный запуск сохраняет УФ-лампы
- Сниженное потребление тока
- Индикация рабочего состояния
- Разработанный специально для dinUV CLEAR электронный балласт
- Постоянная UV-мощность во время эксплуатации

### Фотолизер



### «Photolyser» цифровой фотометр от Dinotec

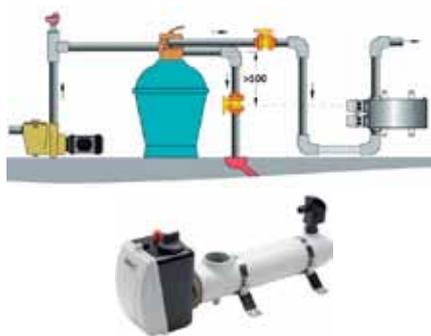
Надежный и быстрый анализ воды. Предназначен для измерения актуальных параметров питьевой воды и воды бассейна. Для проведения быстрого ручного анализа воды хорошо себя зарекомендовали приборы «Photolyser 300» и «Photolyser 400». Данные приборы отличаются практичностью и производительностью.

«Photolyser 300» измеряет следующие параметры: бром, свободный хлор, общий хлор, общая жесткость, dinofresh, озон, pH, циануровая кислота и буферная емкость. «Photolyser 400» измеряет значительно большее количество параметров: алюминий, аммоний, бром, свободный хлор, общий хлор, общая жесткость, dinofresh, pH, циануровая кислота, железо, медь, марганец, нитрат, фосфат хлорид, буферная емкость, Poolcare и озон.

## Нагреватели воды

Для того чтобы плавать с удовольствием, нужно позаботиться и о возможности подогрева воды. Для подогрева воды в современных бассейнах используют различные методы и виды оборудования: теплообменники, электронагреватели или «солнечные» водонагреватели. В наших широтах применение «солнечного» водонагревателя не актуально. Поэтому остаются два способа обогрева: электронагреватели (электрические тэны) и водо-водяные теплообменники.

### Электрические нагреватели Pahlen мощностью 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 кВт



Благодаря компактному дизайну электронагреватели от компании Pahlen (Швеция) могут быть установлены практически в любом месте. Поставляются в комплекте с термостатом, регулятором температуры, защитой от перегрева, датчиком давления / потока.

- необходимое напряжение 230-380 V;
- обогрев воды в бассейне во время циркуляции воды через фильтр;
- максимальная температура воды 40 градусов при напряжении 380 В;
- максимальная температура воды 25 градусов при напряжении 220 В;
- термостат, регулировка температуры, защита от перегрева.

Очищенная фильтровальной установкой и обработанная химически автоматической установкой (в больших бассейнах) вода поступает в обогреватель и затем уже доведенная до оптимального состояния поступает в бассейн. Электронагреватель применяют, как правило, при невозможности использования теплообменника или в качестве резервного, т.к. для него требуется большое количество электроэнергии, что приводит к значительным финансовым затратам. Поэтому на практике наиболее широкое применение получили теплообменники.

## Нагреватели воды

### Теплообменники



Теплообменник представляет собой цилиндр с внутренним змеевиком, по которому циркулирует теплоноситель. Принцип работы теплообменника основан на разнице температур теплоносителя и воды бассейна. Теплоноситель поступает в теплообменник от котла горячего водоснабжения. В зависимости от его мощности можно использовать либо уже имеющийся котел, либо поставить дополнительный — только

для подогрева воды в бассейне. Подогрев регулируется термостатом, управляющим подачей горячей воды с помощью электромагнитного клапана. Вода, прошедшая механическую и химическую обработку, поступает в теплообменник, доводится до оптимальной температуры и затем поступает в бассейн.

### Теплообменники Pahlen мощностью 13 / 28 / 40 / 60 / 75 / 120 кВт

Высокопрочные теплообменники Pahlen предназначены для эксплуатации в агрессивных средах и выполнены из нержавеющей стали или титана.



**Теплообменник из нержавеющей стали**



**Теплообменник из титана**



**Термостат Pahlen**



**Электромагнитный клапан**



**Циркуляционный насос**

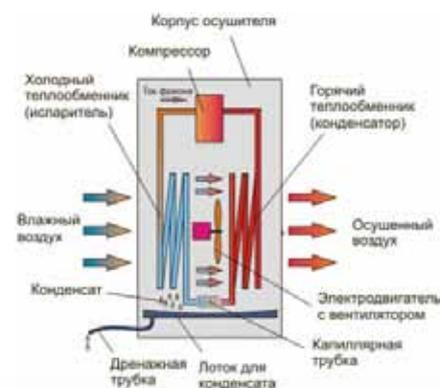
## Осушители воздуха



Избыточная влага в атмосфере бассейна является причиной коррозии, развития бактерий, появления плесени, разрушающей конструкционные материалы и декоративные покрытия, и других проблем. Влажность воздуха в бассейне не должна превышать 60%. Это делает осушитель воздуха важным элементом оснащения.

### Осушители воздуха KAUT

Модель	Объем влаги, кг/день	Мощность, кВт	Напряжение, В	Макс. температура, С°	Размеры, см
3010	32	0,8	220	34	65 / 25 / 79
5010	52	1,2	220	34	65 / 25 / 125
7010T	86	1,46	220	35	79 / 33 / 145
9010T	108	2,1	380	35	79 / 33 / 145



**Принцип работы осушителя воздуха конденсационного типа**

\* Для правильной установки осушителя воздуха в конструкции бассейна должны быть предусмотрены подводка электропитания и канализации для слива конденсата.

Светодиодные светильники из ABS-пластика и SMD светильники с алюминиевым корпусом



Нержавеющие светильники для бассейнов



Прожекторы серии JAGUAR для фонтанов



Прожекторы серии Cita для фонтанов



Нержавеющие прожекторы серии ЕКО для фонтанов



Нержавеющие прожекторы серии LUX для фонтанов



## Форсунки возврата воды



*Пластиковые*



*Из нержавеющей стали*



*Бронзовые*

## Скиммеры



*Навесные*

*Пластиковые*



*Из нержавеющей стали*



*Бронзовые*

## Донные сливы



*Пластиковые*



*Из нержавеющей стали*



*Бронзовые*

## Форсунки вакуумные



*Пластиковые*



*Из нержавеющей стали*



*Бронзовые*

## Дренаж переливного лотка



*Пластиковые*



*Бронзовые*

## Прожекторы и их компоненты



*Пластиковые*



*Из нержавеющей стали*



*Бронзовые*



*Навесные прожекторы  
(настенный и угловой)*



*Трансформатор  
230/12В, 50-600 Вт*



*Распределительные коробки  
из пластика, нержавеющей  
стали и бронзы*

## Элементы для переливных бассейнов



*Переливная решетка*



*Угловые элементы  
для переливной решетки*



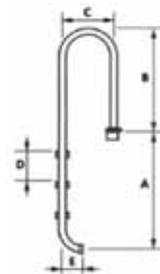
*Опорный профиль для  
переливной решетки*

## Лестницы для бассейнов



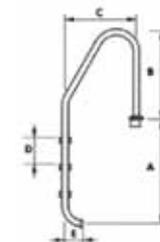
Лестница «MURO»

Кол-во ступеней	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
2	710	590	365	250	190
3	960	590	365	250	190
4	1210	590	365	250	190
5	1460	590	365	250	190



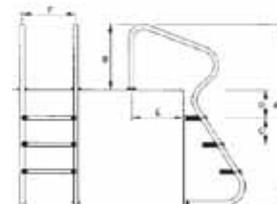
Лестница «Standart»

Кол-во ступеней	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
3	960	590	645	250	190
4	1210	590	645	250	190
5	1460	590	645	250	190



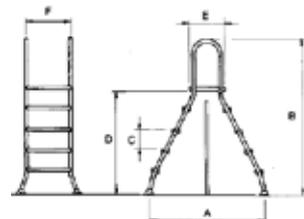
Лестница для облегченного входа в воду

Кол-во ступеней	Размеры, мм					
	A	B	C	D	E	F
3	1835	750	250	243	490	500
4	2085	750	250	243	490	500



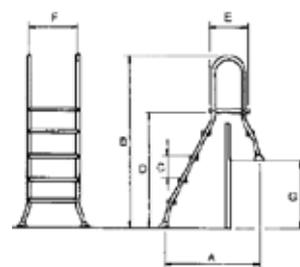
Лестница для незаглубленного бассейна

Кол-во ступеней	Размеры, мм					
	A	B	C	D	E	F
3	1150	1680	240	1030	375	500
4	1360	1920	240	1270	375	500
5	1625	2250	240	1600	375	500



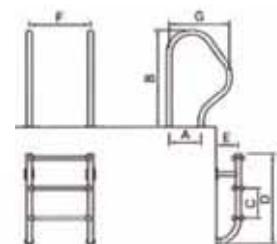
Лестница для частично заглубленного бассейна

Кол-во ступеней	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	F	G
3	920	1680	240	1030	375	500	480
4	1025	1920	240	1270	375	500	720
5	1130	2250	240	1600	375	500	960



Лестница «SP»

Кол-во ступеней	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	F	G
2	260	800	250	500	180	500	490
3	260	800	250	750	180	500	490
4	260	800	250	1000	180	500	490
5	260	800	250	1250	180	500	490





### Донный пылесос ручной

BC-7,5  
BC-10,5



### Щетки

«Мини»  
«Стандарт»  
«Люкс»



### Сачки

Для очистки дна и поверхности воды



### Штанги

1,8-3,6 м  
2,4-4,8 м  
3,75-7,5 м



### Термометры

«Neptun»  
С кольцом 13 см  
С кольцом 19 см



### Роботы-автоматы «Dinotec» для уборки бассейна

AquaCat PRO / AquaCat MAX  
AquaCat SUPER EFS  
AquaCat SWIFT EFS  
AquaCat SMART EASY / SMART RC EFS



### Верхнее покрытие

Покрытие для бассейнов, установленных на поверхности  
Плавающее покрытие  
Плавающее усиленное покрытие



### Смывающие устройства

2,7-4,4 м  
3,7-5,4 м  
5,4-7,1 м



Красивая и прозрачная вода – это желание любого владельца бассейна. Вы должны помнить, что вода – живой организм, который требует ухода и «питания», причем каждый бассейн индивидуален и поэтому требует индивидуального подхода.

## Средства для изменения pH воды



Регулирование pH воды – важный этап ее подготовки. Значение pH показывает «характер» Вашей воды. Слишком большое значение pH делает воду агрессивной по отношению к коже и снижает эффективность действия других средств ухода за водой. В этом случае говорят, что вода «щелочная». Слишком малая величина pH обуславливает «кислотную» реакцию воды, что также малопривлекательно и приводит к ускоренному разрушению компонентов бассейна. Идеальная величина pH лежит между значениями 7,2-7,6, т.е. обуславливает слегка щелочной характер воды. Выпускается в таре 1 кг, 1,5 кг, 5 кг, 15 кг, 25 кг (гранулы); 1 л, 3 л, 28 кг, 35 кг (жидкость).

## Дезинфекция



Дезинфекция воды позволяет купаться, не боясь заразиться или заболеть. Правильно и регулярно применяемые средства позволят Вам просто и эффективно обеспечить защиту воды от бактерий, грибков и других возбудителей болезней.

Наиболее популярными являются препараты на основе соединений хлора и активного кислорода, выпускаемые в форме таблеток, гранул или жидкостей.

ХЛОР: 1 кг, 5 кг, 10 кг, 50 кг (гранулы, таблетки); 28 кг, 35 кг (жидкость).

АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД: 1 кг, 5 кг, 10 кг, 45, 50 кг (гранулы, таблетки); 3 л, 22 кг (жидкость).

## Альгициды



Водоросли служат питательной средой для бактерий и придают воде неприятные свойства. Именно поэтому необходимо добиться, чтобы ни в воде, ни на стенках бассейна водорослей не было. Для уничтожения водорослей и применяются альгициды. Выпускается в таре 1 л, 3 л, 5 л, 10 л, 30 л (жидкость).

## Флокулянты и коагулянты



Если вода мутная и фильтр не может устранить это загрязнение, то применяются флокулянты – вещества, преобразующие тонкодисперсные загрязнения в крупные хлопья, с которыми уже может справиться фильтровальная установка.

Выпускается в таре 1 кг (картриджи); 1 кг, 5 кг, 25 кг (гранулы); 20 кг, 35 кг (жидкость).

## Моющие средства



Быстро и эффективно удаляют жировые и известковые отложения с любых видов поверхностей (плитки, мозаики, пленки, изделий из нержавеющей стали и т.д.). Выпускаются в таре 1 л, 3 л, 10 л (жидкость).

# **Водные атт**

**всегда незабываемые прик**

**Водопад**



**Гидромассаж**



**Воздушный ручей**

**Аэромассажный  
лежак**



# **Траекции -** **включения в Вашем бассейне**



**Противоток**

**Гейзер**

Противоток для бассейна создает мощное течение, которое позволяет полноценно плавать в бассейнах небольших размеров, оставаясь при этом на месте относительно бассейна. Несомненно, бурными потоками с пузырьками это устройство порадует и детей.

Если желание поставить противоток возникло после завершения строительства бассейна или же его конструкция не позволяет установить встроенный вариант, оптимальным решением будет навесная модель.

### Навесные противотоки



#### Серия «Vadu»

Модель	Производительность, м <sup>3</sup> /ч
Power Jet	21
Turbo 2000	23
Turbo 3000*	40
Impulse*	40
Swing	58
Action *	75

\* имеются исполнения с прожектором и без прожектора

### Встраиваемые противотоки



#### Серия «Vadu» (пластик)

Модель	Производительность, м <sup>3</sup> /ч
Classic	54
Super Sport	75



#### Серия Fitstar «Тайфун» (бронза + нержавеющая сталь)

Модель	Производительность, м <sup>3</sup> /ч
Taifun	63
Taifun-Duo	63



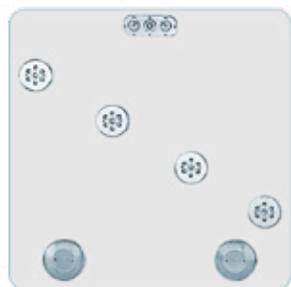
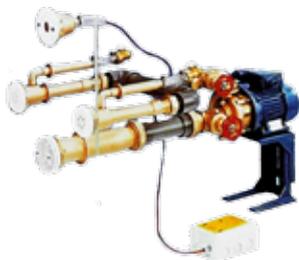
#### Серия Pahlen «Jet Swim» (бронза + нержавеющая сталь)

Модель	Производительность, м <sup>3</sup> /ч
Jet Swim 1200	54
Jet Swim 2000	78

## Массаж и гейзеры

### Гидромассаж

Гидромассаж обладает способностью оказывать лечебное и профилактическое воздействие. Он представляет собой несколько форсунок, которые подключаются к насосу и образуют мощные струи воды, что способствует расслаблению, восстановлению сил и сохранению молодости.



#### Гидромассаж Fitstar «Standard»

Модель	Мощность, кВт
Standard 2	0,5
Standard 4	1,5
Standard 6	1,5

#### Серия Fitstar «Combi-Whirl»

Модель	Мощность, кВт
Combi-Whirl 1	2,2
Combi-Whirl 2	2,6
Combi-Whirl 3	4,0
Combi-Whirl 4	4 / 5,5

### Аэромассаж

Аэромассажная ванна оказывает на организм человека общее успокаивающее действие. Целебный массаж осуществляется за счет пузырьков воздуха, которые подаются под давлением через форсунки, расположенные на дне ванны.



#### Аэромассажный лежак Fitstar

### Гейзер и воздушный ручей

Гейзер – это подводная установка, которая встраивается в дно бассейна, и форсунки буквально выстреливают мощную водяную струю, образуя при этом на поверхности мощный бурун. Это замечательное средство борьбы с усталостью, мышечной слабостью и стрессами.

Воздушный ручей – впечатляющее зрелище, когда мощный столб воздуха поднимается со дна бассейна! Также это отличный аттракцион, оставляющий незабываемые ощущения – уникальная возможность расслабиться в бесконечном потоке пузырьков и воды.



#### Воздушный ручей Fitstar



#### Гейзер Fitstar

## Горки и прыжковые доски



### Горка с поворотом

Изготовлена из полиэстера и стекловолокна. Для увеличения скольжения оснащена форсунками, высота 1,78 м. Имеются модели как с левым, так и с правым поворотом.



### Горка прямая

Изготовлена из полиэстера и стекловолокна. Для увеличения скольжения оснащена форсунками, высота 1,5 или 1,8 м.



### Прыжковые доски Dynamic

Высота 28,5 см  
Длина 200 см  
Ширина 60 см



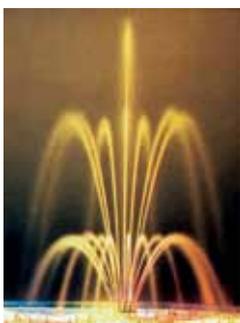
Высота 39 см  
Длина 161 см  
Ширина 46 см

## Водопады



Водопады германского производства Fitstar «Стандарт», «Силуэт», «Рондо», «Ноблес», «Стандарт-миди», «Силуэт-миди», «Рондо-миди», «Ноблес-миди», а также струйные водопады для любых бассейнов.

## Фонтаны



F-100

3 прожектора 150 Вт  
подъем воды 3,5 м



F-200

6 прожекторов 150 Вт  
2 кольца форсунок  
подъем воды 3,5 м



F-300

6 прожекторов 150 Вт  
3 кольца форсунок  
подъем воды 3,5 м





Природа представляет собой систему, в которой происходит большое количество процессов. Водоемы подвергаются влиянию природы. Сюда попадают бактерии, способные навредить общей среде. Проживающие в воде так называемые «защитные» иногда не способны провести полную очистку. На помощь пришли новые специально разработанные вещества, способные справиться со всеми бактериями.

## Понижение pH в пруду



Уровень химической безопасности водоёма измеряется в единицах pH/pH — показатель содержания в воде вредных хлористых веществ. Для пруда держать показатель pH в норме крайне важно, чтобы можно было не только купаться в нём или поливать грядки, но и пить саму воду.

Выпускается в таре 1,5 кг, 5 кг (гранулы)

## Чистка пруда от водорослей



По возможности удалите из воды как можно больше водорослей. Чем меньше водорослей будет находиться в воде, тем меньше действующего вещества потребуется для подавления жизнедеятельности. Участки пруда, подготовленные таким образом, потом могут быть эффективнее обработаны при помощи данного средства.

Выпускается в таре 1 кг, 5 кг (гранулы)

## Кислород для пруда



Для того, чтобы полноценно существовать и функционировать рыбам, проживающим в прудах, необходимо постоянно поддерживать оптимальный кислородный баланс. Кислород добывается через растения, путем фотосинтеза. Но, кислород также имеет свойство расходоваться, этот процесс неизбежен при гниении остатков растений и животных. Существует простой тест на степень достатка кислорода в пруду - лакмусовая бумажка свидетельствует о необходимости принятия срочных мер.

Выпускается в порционных пакетах по 50 г

## Флокулянт



Данное средство станет весомым аргументом для красивого и чистого пруда на долгие годы.

Борется с мутной загрязненной водой.

Выпускается в таре 5 л (жидкость)

## Дополнительный уход за прудом



Чтобы пруд был чистым и ухоженным, обязательно стоит позаботиться о его микрофлоре. С помощью этих средства можно надолго сохранить красоту и чистоту вашего пруда без особенных усилий.



**Уголок 90°**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм



**Уголок 45°**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм



**Колено 90°**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм



**Тройник**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм



**Крестовина**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм



**Обратный клапан**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм



**Муфта соединительная**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм



**Муфта разъемная**

Ø 43, 50, 63, 90 мм, 50 x 1,5"



**Заглушка**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм

Ø 1", 1,25", 1,5", 2" (внутр.)

Ø 1", 1,25", 1,5", 2" (наруж.)



**Переходник**

Ø 50 x 1,5" (наруж.), 50 x 2" (наруж.),  
63 x 1,5" (наруж.), 63 x 2" (наруж.)



**Уголок 90°**

Ø 50 x 1,5" (наруж.), 50 x 2" (наруж.)



**Уголок 90° с мет. кольцом**

Ø 50 x 1,5" (внутр.), 63 x 2" (внутр.)



**Муфта с мет. кольцом**

Ø 40 x 1,25", 50 x 1,5", 63 x 2"



**Муфта с внутр. резьбой**

Ø 40 x 1,25", 50 x 1,5", 63 x 2", 75 x 2,5",  
90 x 3", 110 x 4"



**Редуктор**

Ø 50 x 40, 63 x 40, 63 x 50, 75 x 40, 75 x 50,  
75 x 63, 90 x 50, 90 x 63, 90 x 75, 110 x 90



**Переходник для обогревателя**

Ø 50 x 1,5", 63 x 2" (внутр.)

Ø 40 x 1,25", 50 x 1,5", 63 x 2" (наруж.)



**Переходник на шланг**

Ø 50 x 38, 1,5" x 38,



**Клипсы**

Ø 50, 63, 90 мм



**Реле потока с Т-частью**

Ø 50, 63 мм



**Кран**

Ø 43, 50, 63, 90 мм



**Шланг**

Ø 32, 38 мм



**Труба**

Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 мм



**Труба гибкая Flex**

Ø 50, 63 мм

**Уплотняющая нить Tangit**

**Очиститель Tangit**

**Клей Tangit**

## Пластиковые павильоны и купальные залы Voroka



### «TELEDOM»

Высота: 0,8-1,8 м. Ширина: 3,0-8,0 м. Длина: 6-15 м.

Применение пластиковых покрытий для бассейнов дает следующие преимущества: эффективное использование солнечной энергии; увеличение продолжительности купального сезона без дополнительных затрат энергии на нагрев; минимальное охлаждение воды ночью, т.к. перекрытие имеет превосходную теплоизоляцию; бассейн не загрязняется цветочной пылью, листьями, насекомыми и т.п.; вместо еженедельной донной очистки бассейн чистится всего 2-3 раза в год; существенная экономия средств ухода за водой; минимальная потеря воды через испарение; защита от падения в бассейн маленьких детей и домашних животных.



### «VARIO»

Высота: 2,0-2,6 м. Ширина: 5,0-8,0 м. Длина: 5,45-15,12 м.



### «PRESTIGE»

Высота: 1,8-2,6 м. Ширина: 4,0-8,0 м. Длина: 6-15 м.



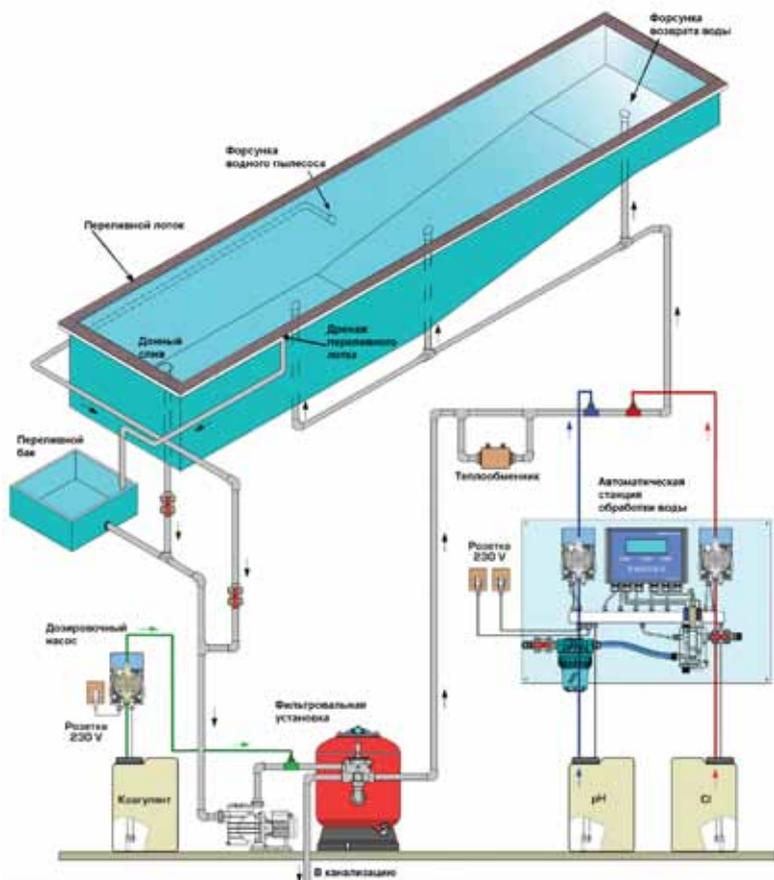
### «ROYAL»

Высота: 2,4-2,8 м. Ширина: 6,0-8,0 м.  
Длина: 6,48-16,11 м.

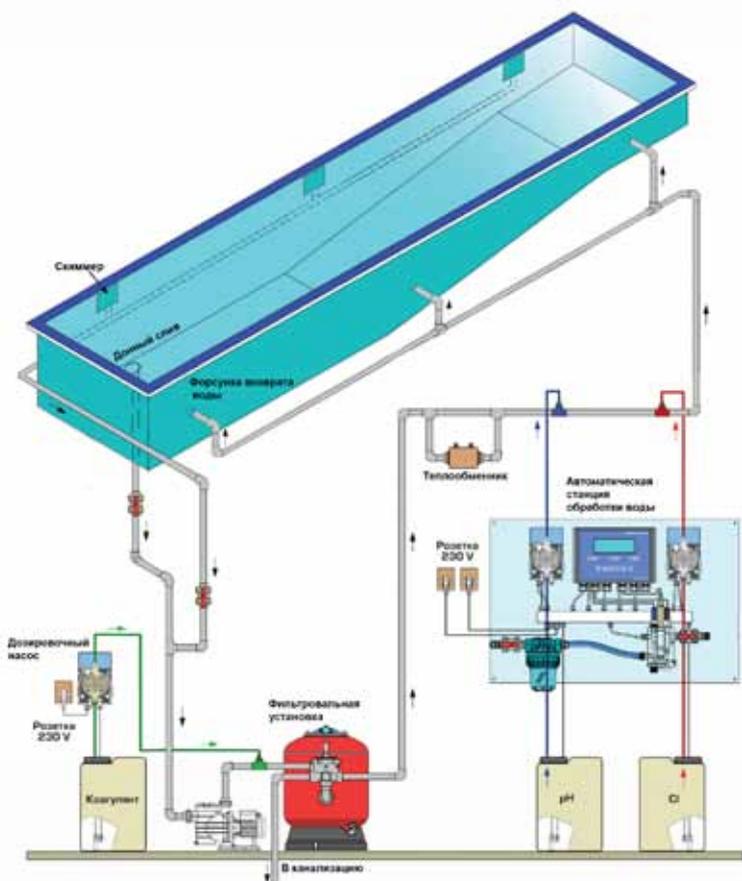


### «EXCELLENT»

Высота: 2,3-2,4 м. Ширина: 6,0-8,0 м.  
Длина: 5,45-15,12 м.



*Принципиальная схема переливного бассейна*



*Принципиальная схема скиммерного бассейна*





