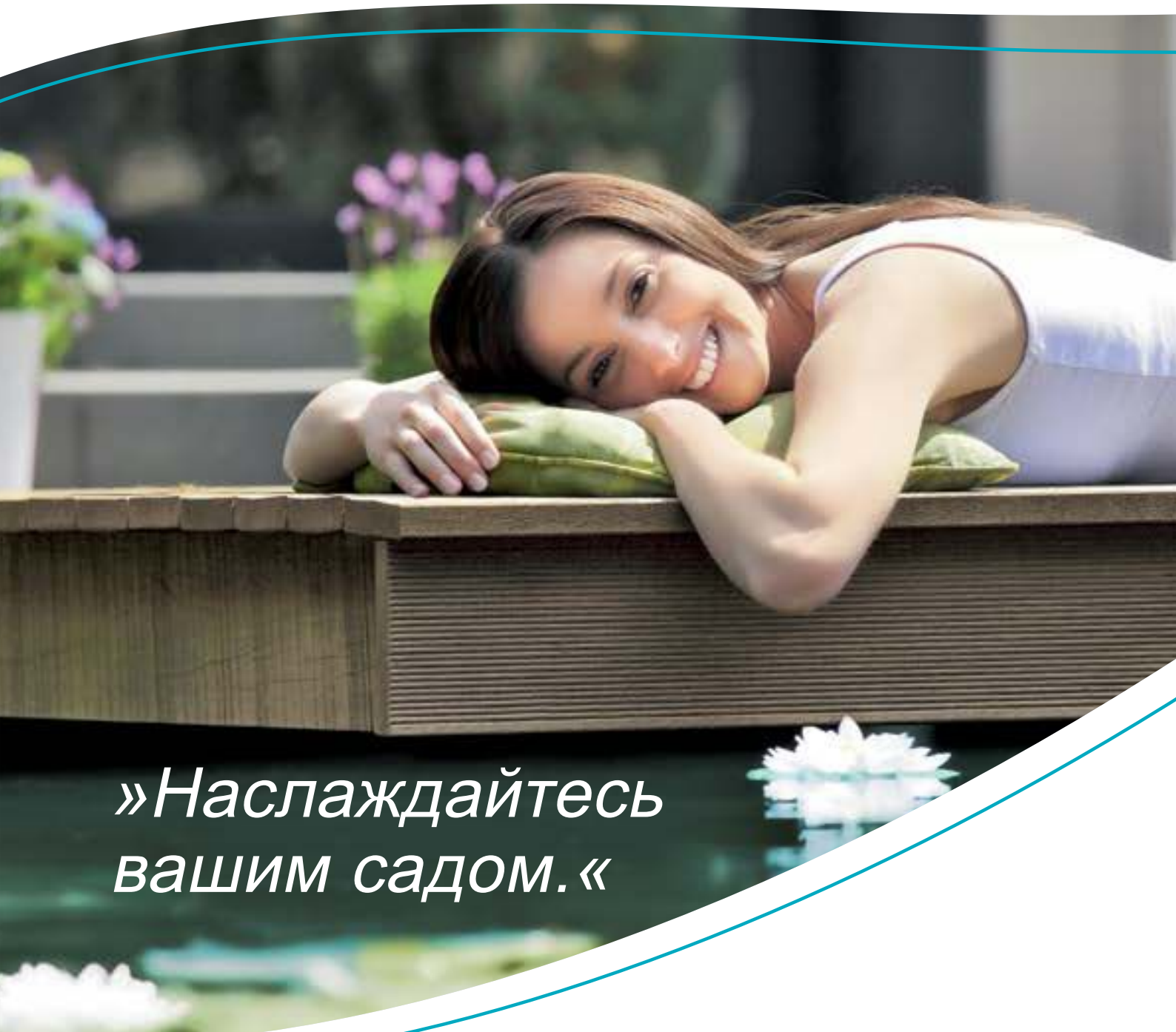


Каталог 2013

Oase<sup>®</sup>  
LIVING WATER



*»Наслаждайтесь  
вашим садом.«*

OASE — мы испытываем страсть к воде.







Thomas Ferchland | Генеральный Менеджер по работе с клиентами

## Предисловие



**Уважаемые клиенты фирмы OASE,**

**Мы надеемся, что Ваш садовый пруд доставил Вам удовольствие в 2012 году, и Вы с нетерпением ожидаете начала сезона 2013.**

**Мы представляем наш новый каталог с тем, чтобы Вы могли подготовиться к новому садовому сезону. Мы также искренне надеемся на то, что в 2013 году Ваш садовый водоем принесет Вам еще больше радости, вдохновения и множество незабываемых приятных впечатлений.**

Являясь ведущим поставщиком продукции и оборудования для садовых и парковых прудов, мы стремимся стать лучше с каждым годом и быть для Вас надежным партнером в области ландшафта и ухода за водоемами. В этой связи становится очевидным наше бережное и ответственное отношение к окружающей среде, а также то внимание, которое мы уделяем энергосберегающим и новаторским технологиям.

С помощью этого каталога мы хотели бы особенно подчеркнуть следующие специальные вопросы и новую продукцию:

Например, в области насосов для фильтров и водостоков мы представляем новое поколение энергосберегающих насосов AquaMax Eco Classic в категории 2,500 – 14,500. С появлением нового Waterfall Set 60 Solo появилось множество новых возможностей организации воды и света в области строительства фонтанов. В свою очередь, разделы Фильтры и Аэраторы, а также Очистка и Уход предлагают Вам новые возможности содержания садового водоема и придания ему еще более привлекательного вида.

Наши предложения по оформлению садовых водоемов можно найти здесь:

**[www.oase-gartenwelten.com](http://www.oase-gartenwelten.com)**

или на нашей странице:

**[www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)**

Вместе с Вами мы с нетерпением ожидаем начала нового сезона и хотим выразить наши наилучшие пожелания.

**Откройте Вашу «страсть к воде вместе с компанией OASE».**





**16** »Waterfall Set 60 Solox«  
Современный проект водопада из нержавеющей стали

новинка!



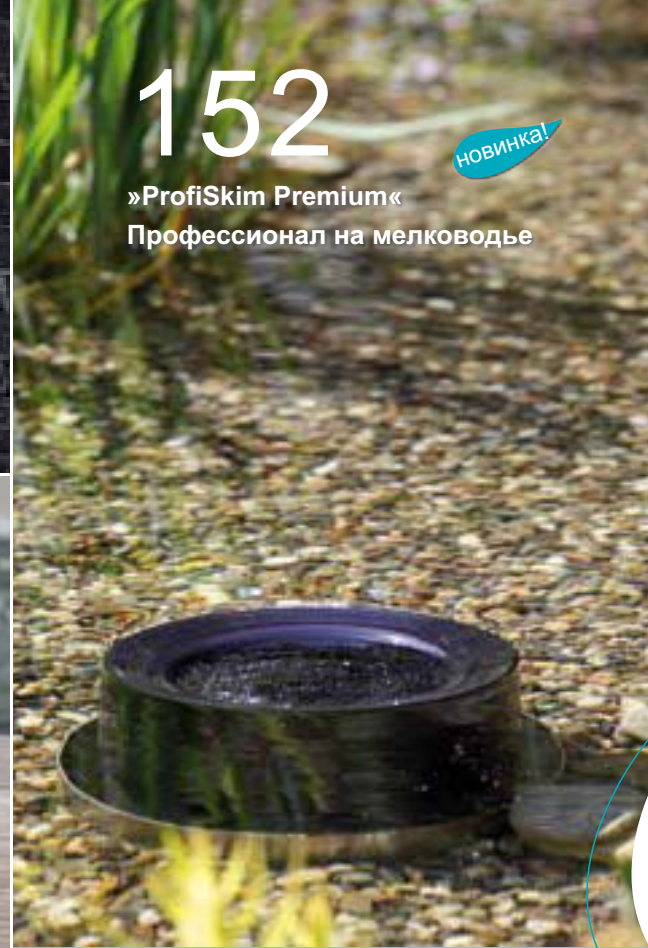
**18** »Waterfall Illumination« LED подсветка для водопада – для стильного светового оформления в вечерние часы

новинка!



**66** »AquaMax Eco Classic«  
Совершенно новый дизайн эффективной классики

новинка!



**152** »ProfiSkim Premium«  
Профессионал на мелководье

новинка!



**162** »Pond care AquaActiv«  
Для идеально чистой и живой воды

новинка!

# Содержание

## Фонтаны и насосы для фонтанов

### Фонтаны

- 10 Полезные советы - Water Entertainment
- 12 Полезные советы – Водопады
- 14 Полезные советы – элементы ручья из нержавеющей стали
- 16 Waterfall/Waterfall Set
- 18 Подсветка для Waterfall
- 20 Водостоки из нержавеющей стали
- 22 LunaLed / LunaLed Creative Set
- 26 Water Starlet
- 28 Water Trio
- 30 Water Quintet
- 32 Water Quintet Creative
- 34 Water Jet Lightning
- 36 Jumping Jet Rainbow Star Set

### Насосы для фонтанов

- 40 Полезные советы – насосы для фонтанов
- 42 Насосы для фонтанов – сравнительная характеристика
- 44 Aquarius Universal
- 48 Aquarius Fountain Set
- 52 Aquarius Solar
- 54 PondJet

### Насадки для фонтанов

- 56 Насадки для фонтанов ½", 1", 1 ½"

## Насосы для фонтанов и ручьев

### Насосы для фонтанов и ручьев

- 60 Полезные советы – Насосы для фонтанов и ручьев
- 64 Насосы для фонтанов и ручьев – сравнение
- 66 AquaMax Eco Classic
- 68 AquaMax Eco Premium
- 70 AquaMax Eco Premium 12 B
- 72 AquaMax Dry
- 74 AquaMax Eco Twin
- 76 AquaMax Expert

### Гравитационные насосы для фильтрации

- 78 AquaMax Gravity Eco

## Фильтры и Аэраторы

### Фильтры

- 82 Фильтрационные системы
- 84 Сравнение фильтров
- 86 Полезные советы – напорные фильтры
- 88 Погружные фильтры
- 90 Напорные фильтры
- 94 Полезные советы – проточные фильтры
- 96 Проточные фильтры

### Модульные фильтры

- 114 Полезные советы – модульные фильтры
- 118 ProfiClear Classic
- 120 ProfiClear Premium

### УФ очистители / аэраторы

- 128 Полезные советы – УФ очистители и аэраторы
- 130 УФ очистители
- 136 Аэраторы для прудов
- 142 Установки для аэрации

## Очистка воды и Уход

### Скиммеры и пылесосы для прудов и бассейнов

- 146 Полезные советы – скиммеры и пылесосы
- 148 SwimSkim 25
- 149 SwimSkim CWS
- 150 AquaSkim
- 151 Скиммер BioSys Skimmer +
- 152 ProfiSkim 100 / ProfiSkim Premium
- 153 Skimmer 250
- 154 Пылесос для пруда PondoVac Classic
- 156 Пылесос для пруда и бассейна PondoVac 4

### Уход за прудом

- 158 Полезные аксессуары для ухода за прудом
- 160 IceFree предохраняет от замерзания
- 162 Уход за прудом AquaActiv
- 170 Медицинские препараты для пруда

## Подсветка и питание

### Галогенные прожекторы

- 174 Полезные советы – подсветка для пруда
- 176 LunAqua Micro Set
- 176 LunAqua 2 / 12 B
- 176 LunAqua 3 Solo
- 177 LunAqua 3 Set
- 177 Profilux E 100
- 178 Система LunAqua 10

### Светодиодные прожекторы

- 180 Светодиодные системы
- 181 LunAqua Terra LED
- 182 Подсветка для Waterfall
- 184 LunaLed
- 185 LunAqua Classic LED
- 186 LunAqua Mini LED
- 187 LunAqua Maxi LED

### Управление электропитанием и использование солнечной энергии

- 188 Полезные советы – управление электропитанием и элементы использования солнечной энергии
- 190 InScenio
- 192 Элементы использования солнечной энергии

## Строительство и оформление пруда

### Строительство пруда

- 196 »Планирование пруда и реализация«
- 198 Создание садовых прудов
- 200 Геотекстиль и пленка
- 203 Дополнительные принадлежности для строительства пруда
- 204 Аксессуары для озеленения пруда
- 206 Шланги и соединения
- 208 Аксессуары для насосов

## Строительство и оформление пруда

### Строительство пруда

- 209 Аксессуары для фильтров
- 210 Аксессуары для фильтров / подсветки / питания
- 211 Фигурки-источники и декоративные фигурки
- 212 Готовые емкости для прудов PE
- 213 Готовые пруды Stonecor
- 216 Элементы ручья
- 218 Декоративные скальные покрытия
- 219 Водные резервуары

## Следует знать

### Дополнительная информация

- 222 Гарантия чистой воды OASE
- 223 Гарантия OASE
- 224 Кривые производительности насосов – сравнительные характеристики
- 226 Диаграммы водостоков
- 228 Технические термины / знаки
- 236 Для заметок



Фонтаны	Насосы для фонтанов	Фильтры и аэраторы
 стр. 16 Waterfall / Waterfall Set	 стр. 44 Aquarius Universal 440i – 2000	 стр. 88 Погружные фильтры
 стр. 18 Подсветка для Waterfall	 стр. 46 Aquarius Universal Eco 3000 – 40000	 стр. 90 Напорные фильтры
 стр. 20 Водостоки из нержавеющей стали	 стр. 48 – 53 Aquarius Fountain Set / Aquarius Solar	 стр. 98 – 101 BioSmart
 стр. 22 / 24 LunaLed / LunaLed Creative Set	 стр. 54 – 56 PondJet / комплектующее оборудование для фонтанов	 стр. 102 – 107 FiltroMatic CWS
 стр. 26 – 28 Water Starlet / Water Trio	<b>Насосы для фильтров и ручьев</b>	 стр. 108 – 113 BioTec / ScreenMatic
 стр. 30 – 32 Water Quintet / Water Quintet Creative	 стр. 66 AquaMax Eco Classic	 стр. 114 – 127 Module filter ProfiClear
 стр. 34 – 36 WaterJet Lightning / JumpingJet Rainbow Star	 стр. 68 – 70 AquaMax Eco Premium / 12 B	 стр. 130 – 135 УФ очистители
	 стр. 72 AquaMax Dry	 стр. 136 – 139 Аэраторы для прудов
	 стр. 74 AquaMax Eco Twin	 стр. 140 AquaAir
	 стр. 76 – 78 AquaMax Expert / AquaMax Gravity Eco	 стр. 142 AirFlo

Очистка воды и Уход	Подсветка и питание	Строительство и оформление пруда
 стр. 148 Плавающие скиммеры	 стр. 176 Галогенные прожекторы	 стр. 200 Геотекстиль и пленка для пруда
 стр. 153 Плавающие высокопроизводительные скиммеры	 стр. 178 Система LunAqua 10	 стр. 205 Корзины для растений
 стр. 154 Пылесосы для прудов и бассейнов	 стр. 181 – 184 LunAqua Terra LED/LunaLed	 стр. 206 Шланги и соединения
 стр. 158 Полезные аксессуары для ухода за прудом	 стр. 185 LunAqua Classic LED	 стр. 208 – 210 Строительство пруда / насосы / аксессуары для фильтра
 стр. 160 Антиобледенители	 стр. 186 – 187 LunAqua Mini / Maxi LED	 стр. 211 Фигурки-источники / декоративные фигурки
 стр. 163 Схема ухода за прудом AquaActiv	 стр. 212 – 215 Готовые емкости для прудов	 стр. 216 Элементы для ручьев / Декоративные скальные покрытия
 стр. 164 Схема ухода за прудом / анализ воды AquaActiv	 стр. 190 InScenio	 стр. 219 Водные резервуары
 стр. 166 Очистка пруда / ограничение роста водорослей Aqua Activ	 стр. 170 Лекарственные препараты для рыбы	



## Фонтаны и насосы для фонтанов

### Фонтаны

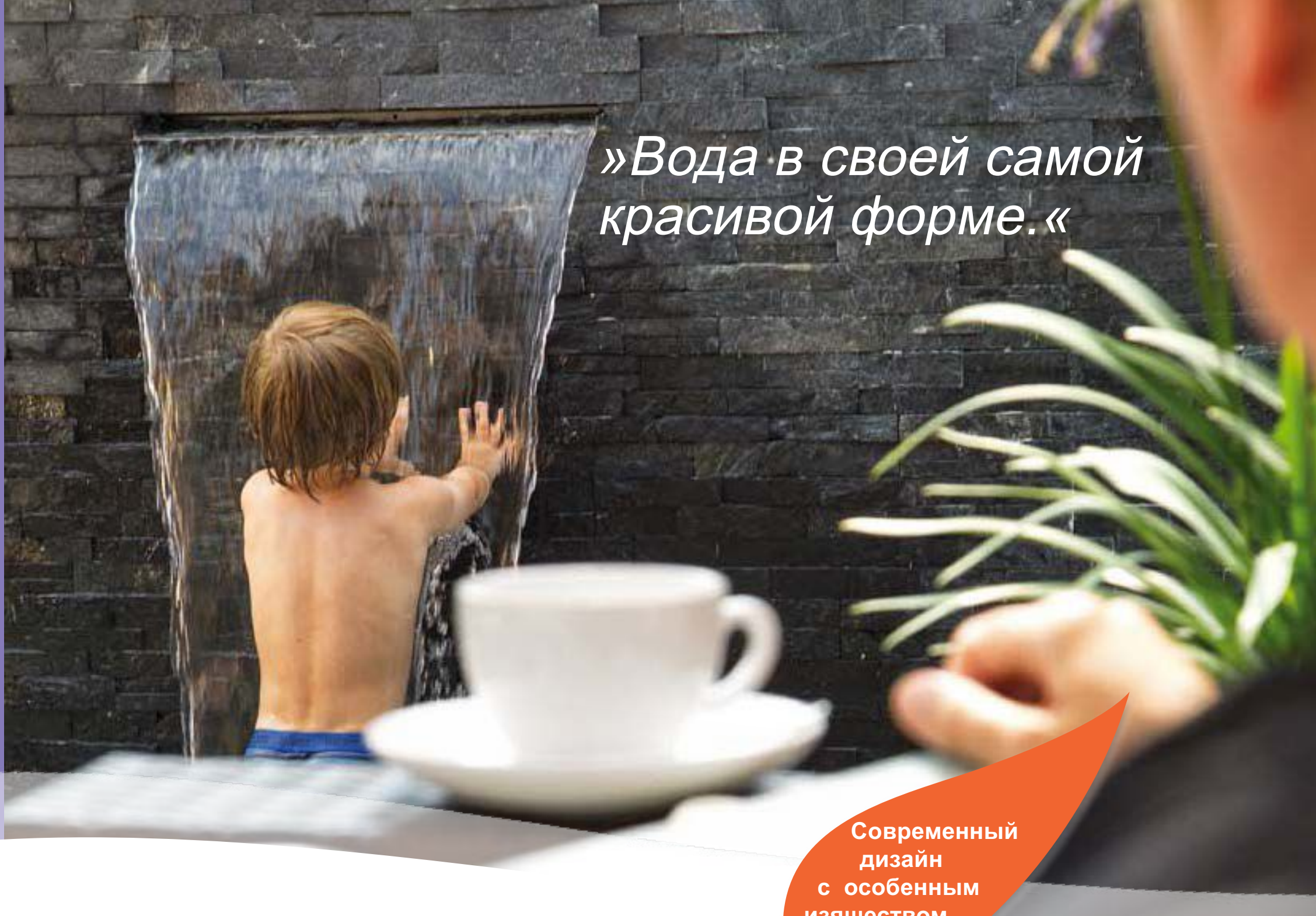
- 10 Полезные советы – Water Entertainment
- 12 Полезные советы – Водопады
- 14 Полезные советы – элементы ручья из нержавеющей стали
- 16 Waterfall / Waterfall Set
- 18 Подсветка для Waterfall
- 20 Водостоки из нержавеющей стали
- 22 LunaLed
- 24 LunaLed Creative Set
- 26 Water Starlet
- 28 Water Trio
- 30 Water Quintet
- 32 Water Quintet Creative
- 34 Water Jet Lightning
- 36 JumpingJet Rainbow Star Set

### Насосы для фонтанов

- 40 Полезные советы – Насосы для фонтанов
- 42 Насосы для фонтанов – сравнение
- 44 Aquarius Universal
- 48 Aquarius Fountain Set
- 52 Aquarius Solar
- 54 PondJet

### Комплекующее оборудование для фонтанов

- 56–57 Комплекующее оборудование для фонтанов  
1/2", 1", 1 1/2"



»Вода в своей самой красивой форме.«

Современный дизайн с особым изяществом

## Водные декорации: Простая организация движущихся образов

**Будь то ласковый водопад или бурная струя всех очаровывает вода в движении. Существует множество возможностей улучшить Ваш сад с помощью фонтанов от OASE.** Движущаяся вода создает неповторимую обстановку в Вашем саду. Может, Вам нравится тихое журчание воды на камне. Журчащий

пенный фонтан отлично подходит для современной обстановки. А может, Вы предпочитаете простой элегантный фонтан? Компания OASE предлагает идеальный фонтан, гарантированно подходящий для каждого стиля. Однако не обязательно иметь пруд, чтобы придать Вашему саду этот завораживающий вид.

Спрятанный в гальке или в садовой вазе на террасе или на балконе, фонтан создает неповторимую атмосферу. При соответствующем освещении летние вечера становятся незабываемыми. Наша продукция Water Entertainment наилучшим образом

украсит Ваш сад. Благодаря нашему принципу »Plug'n Spray« монтаж производится легко и быстро, и у Вас появляется больше времени для удовольствия.

Ознакомьтесь со всеми возможностями на следующих страницах.



## Water Entertainment: Такое очарование и такая несложная установка!

Освещенные струи воды появляются из ниоткуда. Сверкающие, прыгающие фонтанчики в постоянно меняющихся комбинациях: познакомьтесь с новыми артистами на сцене живого сада. Сложные эффекты фонтана создаются чрезвычайно легко.

Чтобы Ваш сад ожил, Вам не требуется много времени.

Композиция из некоторых продуктов может полностью меняться в зависимости от Ваших желаний, благодаря удобному, многофункциональному пульту управления с множеством настраиваемых опций. Более того, для установки устройства Water Entertainment Вам не нужен пруд. В зависимости от фонтана, достаточно иметь отдельный архитектурный водоем или водный резервуар с покрытием и гальку.



## Полезные советы



С помощью **пульта дистанционного управления** можно легко и удобно выбрать одну из многих сохраненных программ. Кроме того, вся продукция Water Entertainment характеризуется очень несложной установкой – «Plug'n Spray».

### Water Entertainment

#### Индивидуальность

**Water Quintet Creative** Свободный полет фантазии возможен с помощью этого индивидуально настраиваемого фонтана. Конфигурация из пяти отдельных насосов позволяет включать и выключать каждый насос и подсветку в отдельности. Записанные программы различных комбинаций высоты фонтана и освещения выбираются с помощью пульта дистанционного управления.

#### Высота

**Water Trio/Quintet** Эти водные декорации из трех или пяти отдельно настраиваемых насадок удовлетворяют самые высокие требования. Выбирая одну из постоянно записанных программ, можно регулировать скорость и высоту фонтана от 30 до 140 см. Яркость свечения высококачественных светодиодных колец зависит от высоты фонтана.

#### Сияние

**Water Jet Lightning** Постоянно записанные программы позволяют выбрать также различные цвета для освещения струй. Длина струй также варьируется, программа случайного выбора «gandom play» показывает все возможные настройки изменения цвета. Энергосберегающая технология 12 В и быстрая установка также являются преимуществами этого продукта.

#### Плавающий

**Water Starlet** Быстрая установка этого фонтана позволяет использовать его как на дне, так и на поверхности воды. Каждая из пяти насадок, оборудованных светодиодными кольцами, может отдельно центрироваться и создавать различные водные образы. В основе работы насосов и элементов освещения лежит энергосберегающая 12 В технология.





## Водопады из нержавеющей стали: Стильные, выразительные, всегда прекрасные

Разработанная OASE продукция будет, безусловно, всегда притягивать взгляды на террасе, в саду или возле пруда. Комплект Waterfall Set 30 является идеальным решением для несложной установки на берегу пруда, в гальке или подходящей садовой вазе. Новый комплект Waterfall Set 60 Solo включает в себя шланг и адаптеры, которые можно подключить к НОВОМУ насосу AquaMax ECO Classic. Завершает серию соответствующая подсветка (Подсветка для водопадов, стр. 18 / 19), с помощью которой Вы можете создавать специальные эффекты

в вечерние часы. OASE Waterfall 30 / 60 / 90 дает возможность сделать Ваш собственный водопад, который с удивительной легкостью может встраиваться в стену. Для этого Вам понадобится дополнительный насос, производительность которого будет зависеть от высоты объекта, а также длины и диаметра шланга. Консультант OASE с удовольствием поможет Вам выбрать оптимальную комбинацию для идеально сбалансированного водного объекта.



## Полезные советы



### Водопады

**Подсказка!**

*Для того, чтобы водопад длительное время радовал глаз, необходимо регулярно чистить поверхность нержавеющей стали, во избежание отложения кальция и грязи.*

**Waterfall 30 / 60 / 90** Сейчас эта изящная серия уже готова. Спрятанный от глаз или привинченный к стене, этот продукт создает привлекательные водопады на 30/60/90 мм. Подходящий для работы водопада насос »AquaMax Eco Classic« Вы найдете на стр. 66 – 67.



**Waterfall Set 30** Полный комплект включает в себя насос и шланг. Современный дизайн из нержавеющей стали и с выходным отверстием шириной 30 см. Крепления по обеим сторонам позволяют быстро и легко произвести установку – как на подушке из гравия, так и на краю пруда. Также легко произвести установку водопада в сочетании с водным резервуаром и покрытием (см. стр. 219), а также в качестве отдельно стоящего фонтана.



**Новинка!**

**Waterfall Set 60 Solo** Новинка – Сейчас также доступен шириной 60 см (в комплекте без насоса).

Вот как это легко: Примеры установки Waterfall Set 30



Сначала необходимо приготовить ровную и твердую поверхность для установки – фундамент, напр. бетонный пьедестал.



Затем Waterfall 30 помещается на эту ровную плиту: для этого просто привинтите два боковых крепления из нержавеющей стали.



Убедитесь в том, что Ваш фонтан установлен в идеальном горизонтальном положении, для этого можно использовать спиртовой уровень.



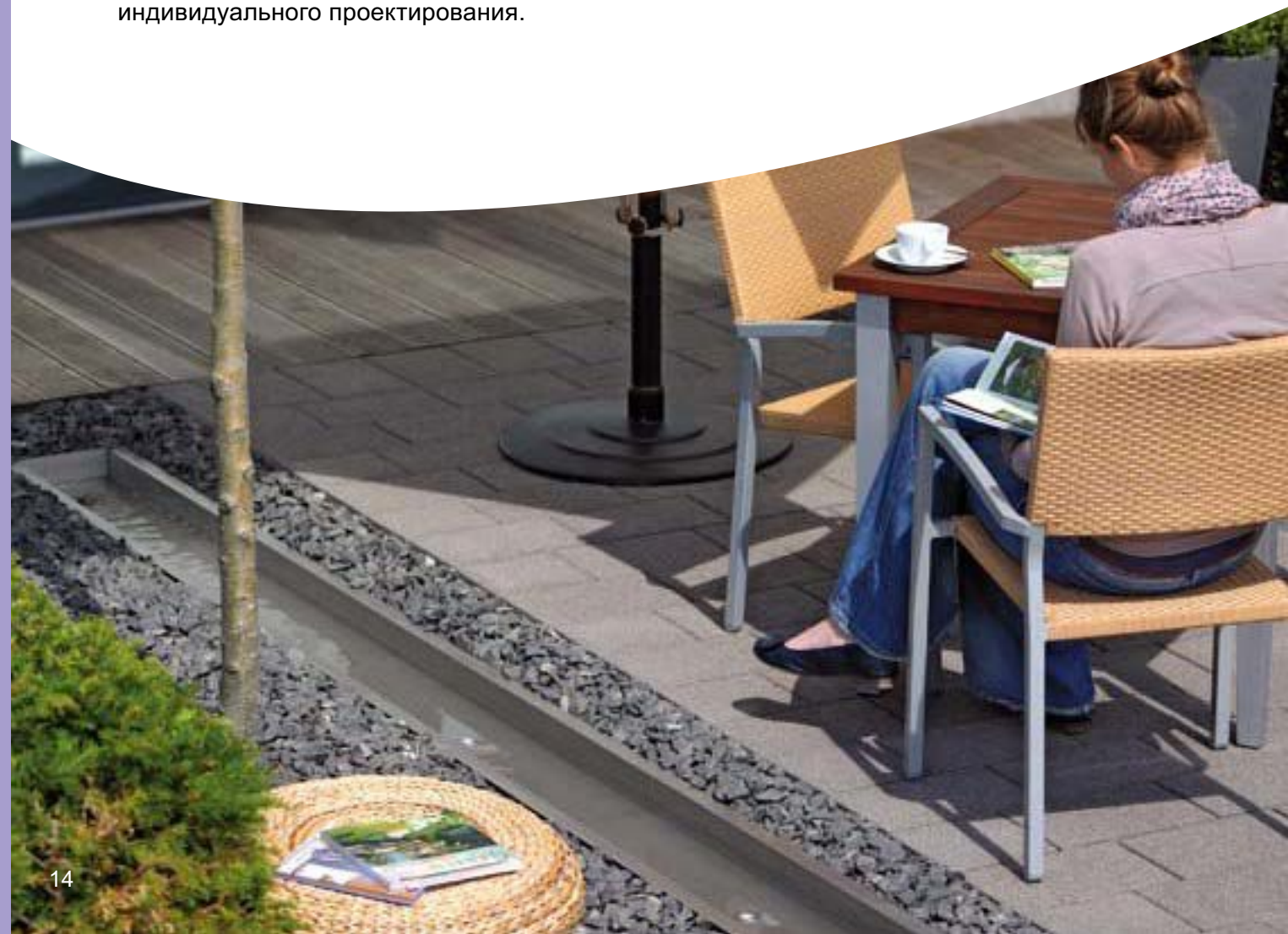
Теперь подсоедините шланг к насосу. Затем откройте заднюю крышку и прикрепите шланг. Пропустите шланг через тыльное отверстие, а насос опустите в воду. Вот и все!



## Элементы ручья из нержавеющей стали: Современный дизайн и стиль для Вашего сада

В архитектуре садовых прудов часто используются совершенно новые направления в водном проектировании: современные и необычные, они придают огромное значение форме и материалам и, таким образом, открывают неограниченные возможности для творчества. Модульная система водостока из нержавеющей стали отвечает всем требованиям современного индивидуального проектирования.

Комплект из шести элементов делает возможным проектирование ручья: в сочетании с архитектурным водоемом или в замкнутой системе питания из подземного водоема – система легко и быстро монтируется и не требует дорогого обслуживания. Высококачественная нержавеющая сталь имеет длительный срок эксплуатации и сохраняет привлекательный вид на протяжении длительного времени.



## Полезные советы



### Элементы ручья из нержавеющей стали

Все, что Вам необходимо для установки водопада, это соответствующие элементы из нержавеющей стали, подходящий резервуар для воды с покрытием (см. стр. 219), насос (см. стр. 48 / 49) и соответствующий шланг. Так как установка в горизонтальном положении чрезвычайно важна, Вам также понадобится материал для несущего основания водостока. В конце оформления установите подсветку LunAqua Terra LED (см. стр.181).



Вот как это легко: Пример установки – элементы ручья из нержавеющей стали



Определите и отмерьте место для будущей установки соответствующих элементов водостока.



Затем выкопайте траншею и убедитесь в том, что основа достаточно твердая, в противном случае ее необходимо уплотнить.



Геотекстиль служит в качестве дополнительной защиты от корней.



Лучше всего, если водный резервуар находится у истока в начале первого элемента. Его необходимо закрыть, при этом сохранить к нему доступ. Шланги можно просто выложить в гравий вдоль водостока.



Положите элементы вверх дном и убедитесь в том, что они совпадают. Затем скрепите края соединительной лентой.



Наложите крепежные элементы из нержавеющей стали и прикрепите с помощью восьми гаек и винтов с шайбами. Переверните желоб в нормальное положение – Вам может понадобиться помощь другого человека.



Если Вы планируете иметь элементы освещения, теперь самое время установить подсветку LunAqua Terra LED. Подсоедините шланги и насос и поместите насос в резервуар с водой.



Горизонтальное выравнивание системы чрезвычайно важно – убедитесь в том, что все элементы ручья расположены горизонтально в обоих направлениях. На этом этапе соединения и подгонки можно считать законченным – вот все!





Дополнительная информация

### 3 самые главные характеристики продукта

- совершенный и изящный фонтан, высококачественная нержавеющая сталь
- возможность легкой индивидуальной установки в трех горизонтальных размерах
- ровная однородная водная структура высотой до 1 м

**Правильный выбор насоса** соответствующей мощности особенно важен для равномерного водопада. (См. табл.: Рекомендации по выбору насоса).

Пример применения: Waterfall 60 вместе с соответствующей подсветкой для водопада (см. стр. 18 и 19)



Дополнительная информация

### 3 самые главные характеристики продукта

- совершенный и изящный фонтан, высококачественная нержавеющая сталь
- современный дизайн
- несложный монтаж

### Рекомендации

Регулярно производите чистку поверхности нержавеющей стали для предотвращения образования осадка.

Пример применения: Установка Waterfall Set 30 в герметичном резервуаре в кашпо

## Waterfall

Привлекательные водопады из нержавеющей стали.

- Компактный и прочный водопад из высококачественной нержавеющей стали
- Простой монтаж для постоянного нахождения в земле или привинчивание к стене
- Индивидуальное проектирование с помощью 3 различных горизонтальных размеров: 300 мм, 600 мм или 900 мм
- Включено в комплект поставки: на задней стенке и внизу имеется выходное отверстие с резьбой, также штуцер для шланга и пробка

Высота водопада (урез воды)	Waterfall 30	Waterfall 60	Waterfall 90
0.80 – 1.00 м	AquaMax Eco 3500–4000	AquaMax Eco 4000–6000	AquaMax Eco 4000–8000
0.40 – 0.60 м	AquaMax Eco 2500	AquaMax Eco 3500–4000	AquaMax Eco 4000–6000
0.20 м	AquaMax Eco 2500	AquaMax Eco 3500–4000	AquaMax Eco 4000–6000

### Технические характеристики

	Waterfall 30	Waterfall 60	Waterfall 90
Размеры (Д x Ш x В)	мм 140 x 300 x 100	140 x 600 x 100	140 x 900 x 100
Вес нетто	кг 1.60	2.62	6.00
Гарантия* <sup>с</sup>	Лет 2		
Штуцер, всасывающая сторона	1"		1 1/4"
Артикул	50704	50585	50706



\*<sup>с</sup> Детальная информация относительно гарантии и ее сроку на стр. 223

## Waterfall Set

Современный дизайн комплекта Waterfall set из нержавеющей стали.

- Корпус водопада шириной 300 мм или 600 мм
- Крепления с двух сторон дают возможность легкого присоединения к твердому основанию (напр. бетонной плите) для использования на мелководье или на краю пруда. Кроме этого, комплект Waterfall Set 60 Solo имеет цокольное основание, что обеспечивает дополнительную стабильность
- Существует возможность комплексной установки в сочетании с водным резервуаром

- OASE и соответствующим покрытием (WR 60 для Waterfall Set 30 и WR 125 для Waterfall Set 60 Solo (стр. 219). Достаточно привинтить на подходящей крышке резервуара и украсить галькой – вот и все!
- Только комплект Waterfall Set 30 включает в себя насос на 2500 л / ч и 3 м шланг 3/4"
- Съёмная задняя крышка обеспечивает легкое обслуживание
- Нержавеющая сталь: 1.4401

### Технические характеристики

	Waterfall Set 30	Waterfall Set 60 Solo
Размеры (Д x Ш x В)	мм 125 x 350 x 600	145 x 650 x 600
Вес нетто	кг 8.00	15.00
Гарантия* <sup>с</sup>	Лет 2	
Энергопотребление	Вт 40	–
Длина кабеля	м 10.00	–
Складская единица	Комплект 1	–
Артикул	50584	51163

Новинка!

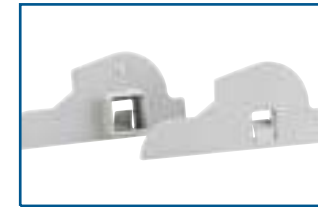
Waterfall Set 60 Solo



СТАРТ

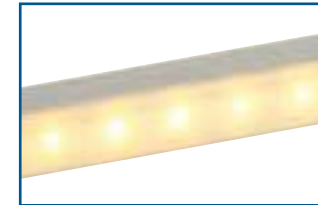


## Подробно о продукте



### Пластиковое несущее крепление

Инновационное пластиковое несущее крепление незаметного серого цвета дает возможность быстрой модификации освещения водопада в любое время.



### Светодиоды

Почти незаметные светодиодные светильники белого теплого света создают приятное освещение.



### Привлекательная водная декорация

Высота положения светодиодной панели регулируется, что позволяет гармонично дополнять водную декорацию.

Дополнительная информация

### 3 самые главные характеристики продукта

- Быстрая модификация освещения водопада
- Приятный теплый белый свет
- Идеально подходит для освещения террасы или берега пруда

### Рекомендации

Используйте подсветку для фонтана в сочетании с Waterfall 30, 60 и 90 (см. стр. 16) или вместе со стойкой Waterfall Set 30 или Waterfall Set 60 Solo (см. стр. 17).

### Waterfall 30, 60 and 90



### Waterfall Set 30



### Waterfall Set 60 Solo



Создайте приятную обстановку на берегу пруда, на террасе, на мощеных дорожках, или же подчеркните красоту деревянной беседки.

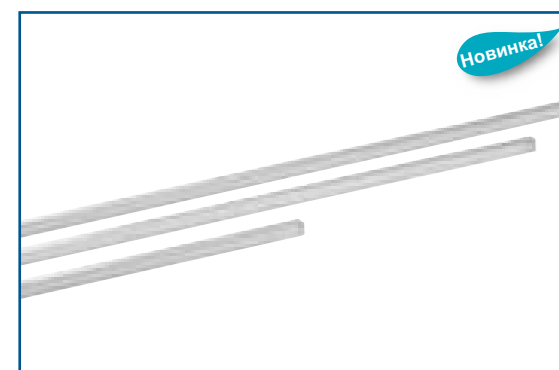


Освещение водопада подчеркивает форму водной декорации и создает неповторимую атмосферу



# Подсветка для Waterfall

Светодиодная подсветка для водопада – для стильного и неповторимого освещения в вечерние часы



- Светодиодное освещение водопадов шириной 30, 60 и 90 см для украшения террас и берега пруда
- Несложная модификация, благодаря инновационным пластиковым несущим креплениям
- Приятная теплая цветовая гамма
- Высококачественный корпус из нержавеющей стали
- В комплекте прочный резиновый 10 м кабель и трансформатор

В продаже с марта 2013

Информация об этих продуктах также доступна на стр.182 – 183.

## Технические характеристики

		Новинка! Waterfall Illumination 30	Новинка! Waterfall Illumination 60	Новинка! Waterfall Illumination 90
Размеры (Д x Ш x В)	мм	300 x 13 x 13	600 x 13 x 13	900 x 13 x 13
Номинальное напряжение	В	12		
Энергопотребление	Вт	2	4	6
Класс резервирования		IP 68, IP 44		
Длина кабеля питания	м	10.00		
Вес нетто	кг	0.50	1.00	2.50
Гарантия*G	Лет	2		
Тип источника света		Светодиод		
Световой поток		40	80	120
Свет		Теплый белый		
Артикул		51205	51209	51214





Дополнительная информация

### 3 самые главные характеристики продукта

- Современный утонченный дизайн. Элементы из высококачественной нержавеющей стали
- Возможность разнообразных комбинаций использования в зависимости от идеи отдельного проекта
- Несложная установка с помощью оригинальной технологии соединения

### Рекомендации

Перед установкой убедитесь в том, что основание для ручья является ровным и плотным. В случае необходимости насыпьте в траншею песок для горизонтальной установки. Ни в коем случае не используйте слишком большое количество воды и не переливайте систему. В зависимости от длины водостока и рекомендуемого количества воды необходимо правильно выбрать насос (Aquarius Fountain Set, стр. 48 – 49) и соответствующий резервуар для воды (стр. 219).



Творческая организация террасы и сада: Водостоки из нержавеющей стали

# Водостоки из нержавеющей стали

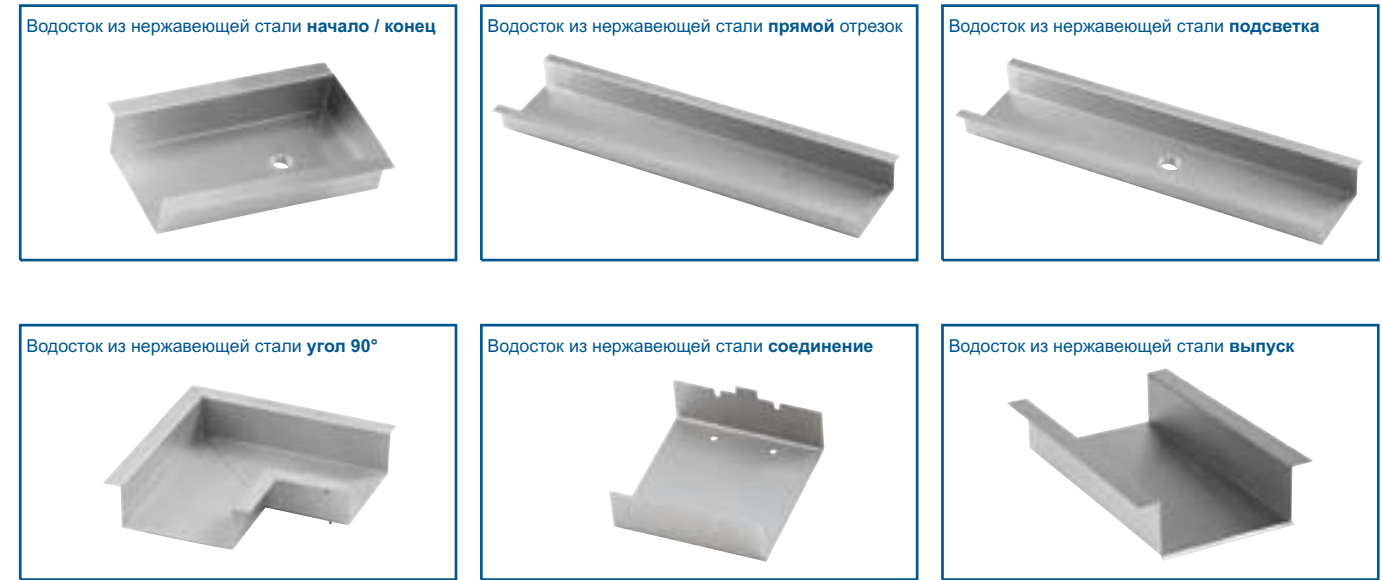
Высококачественные элементы для индивидуального садового проекта



СТАРТ

- Уникальная технология соединений позволяет произвести легкую установку – благодаря соединительным элементам, включая уплотнительные ленты и гайки
- Крепкая высококачественная нержавеющая сталь
- Возможность использования отдельных элементов в различных комбинациях
- Элементы подсветки можно использовать вместе с LunAqua Terra LED - установка подсветки на земле (стр. 181)

## Подробнее о продукте

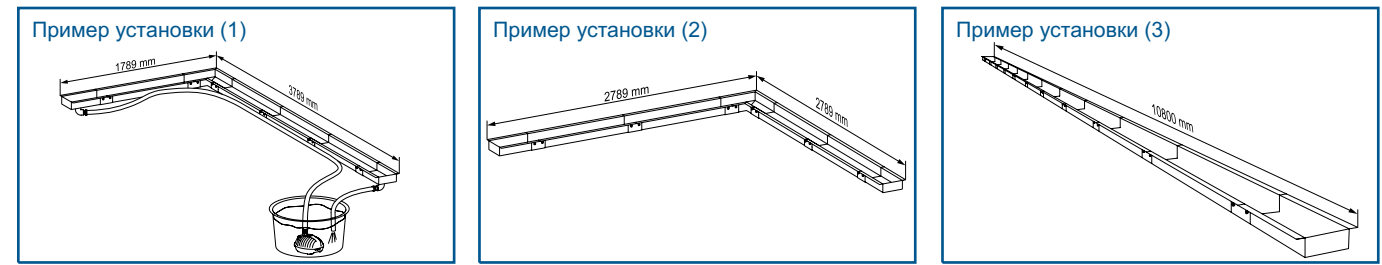


## Технические характеристики

		Водосток из нержавеющей стали начало / конец	Водосток из нержавеющей стали прямой отрезок	Водосток из нержавеющей стали подсветка	Водосток из нержавеющей стали угол 90°	Водосток из нержавеющей стали соединение	Водосток из нержавеющей стали выпуск
Размеры (Д x Ш x В)	мм	400 x 270 x 80	1000 x 270 x 80		400 x 400 x 80	140 x 210 x 80	400 x 270 x 80
Вес нетто	кг	2.20	5.00		2.60	0.60	2.20
Гарантия*G	Лет	2					
Соединение со шлангом		1"		-			
Артикул		50800	50781	50809	50798	50801	51162

Новинка!

## Примеры установки



**Пример установки (1)**  
 2 элемента начало / конец  
 4 прямых отрезка  
 1 угловой элемент  
 6 соединительных элементов  
 1 резервуар для воды WR 80  
 1 шланг 1"  
**Рекомендуемый насос:**  
 Aquarius Fountain Set 2500

**Пример установки (2)**  
 2 элемента начало / конец  
 4 прямых отрезка  
 1 угловой элемент  
 6 соединительных элементов  
 1 резервуар для воды WR 80  
 1 шланг 1"  
**Рекомендуемый насос:**  
 Aquarius Fountain Set 2500

**Пример установки (3)**  
 2 элемента начало / конец  
 10 прямых отрезков  
 11 соединительных элементов  
 1 резервуар для воды WR 100  
 1 шланг 1"  
**Рекомендуемый насос:**  
 Aquarius Fountain Set 2500



Дополнительная информация

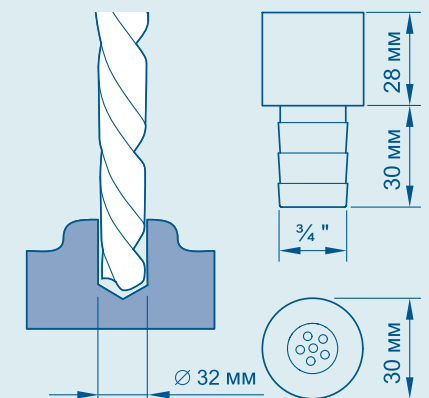
### 3 самые главные характеристики продукта

- Корпус из высококачественной нержавеющей стали
- Простая установка при помощи соединения для шланга, идеально подходит для монтажа на камне-источнике
- Регулируемая высота фонтана

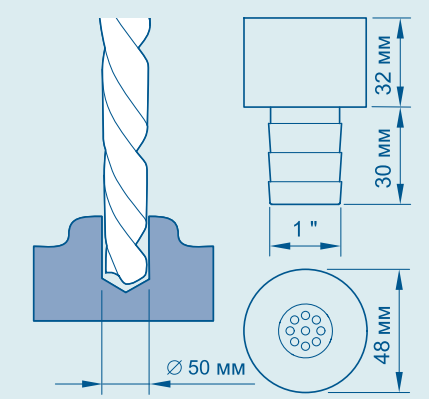
### Рекомендации

Раскройте свой творческий потенциал: используя распределитель OASE (стр. 208) Вы можете подключать различное количество прожекторов LunaLed и проектировать свой собственный фонтан.

Размерный чертёж: LunaLed 6 s



Размерный чертёж: LunaLed 9 s



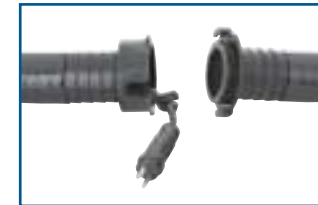
### Рекомендуемые

#### дополнительные продукты

Насосы для водных объектов Aquarius Universal стр. 44 – 45.

Дополнительные материалы для строительства пруда, такие как шланги, соединения для шлангов, и т.д. от стр. 207.

## Подробнее о продукте



**Соединение для шланга**  
Инновационное соединение для шланга позволяет произвести быструю установку. Кабель питания пропускается через отверстие, нет необходимости продевать по всей длине шланга.



### Корпус из нержавеющей стали

Корпус из высококачественной нержавеющей стали дает возможность быстрого регулирования подачи воды и предохраняет светодиод от повреждения.

LunaLed 6 s		LunaLed 9 s	
Высота	л/мин	Высота	л/мин
2 см	3	2 см	7
3.5 см	5	3.5 см	9
6 см	6	6 см	11
12 см	8	12 см	14

### Необходимое количество воды

Правильный выбор насоса имеет огромное значение для получения необходимой высоты фонтана. Лучше всего выбрать насос с помощью значений расхода воды. При этом нельзя забывать о том, что длина шланга и его диаметр также имеют значение.

Эти продукты находятся на стр. 184.

## Технические характеристики

	LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Размеры (Ø x В)	мм 30 x 70	50 x 70
Номин. напряжение (первичное, вторичное)	230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	
Энергопотребление осветительной арматуры	< 1 Вт	
Энергопотребление, комплект	Вт 2	
Световой поток	лм 8	10
Класс резервирования	IP 68	
Длина кабеля питания	м 10.00	
Вес нетто	кг 0.60	0.80
Гарантия*G	лет 2	
Соединение, вход	3/4"	1"
Источник света	светодиод	
Количество отдельных светодиодов	шт. 6	9
Свет	Нейтральный белый	
Угол рассеивания	Градус 30	
Артикул	50114	50115



Примеры применения: 4 LunaLed 9 на соответствующей конструкции при помощи распределителя OASE



# LunaLed

Инновационное освещение при помощи светодиодной технологии



- Каждый имеет от 6 до 9 светодиодов нейтрального белого света
- Может использоваться под водой и над поверхностью воды
- Класс резервирования IP 68
- Крышка из высококачественной нержавеющей стали, позволяющая регулировать подачу воды
- Диаметр 30 мм или 50 мм
- Угол рассеивания светодиодов: 30°
- В комплекте штепсель-трансформатор низкого напряжения
- Несложная установка с помощью инновационного соединения для шланга



Дополнительная информация

**3 самые главные характеристики продукта**

- Полный комплект, готовый к установке в садовой вазе, на газоне или цветочной клумбе
- Возможна установка в помещении или на улице
- В комплект входит светодиодная подсветка

**Рекомендации**

LunaLed Creative Set предлагает огромное количество творческих решений. Огромным преимуществом этого фонтана является быстрая и несложная установка.

Для установки подойдет садовая ваза, газон или цветочная клумба.

**Советы по установке**

Внутренний диаметр круглых емкостей должен быть не менее 23 см и не более 39 см. Прямоугольные емкости должны иметь длину стороны не менее 16 см и не более 27,5 см! При установке в садовых вазах большего размера OASE рекомендует дополнительно использовать подставку.

**Подробно о продукте**



**Установка – вот как это легко**  
Все, что Вам нужно это подходящая садовая ваза, немного гальки и ножницы.



**Обрезать по размеру**  
Сначала обрежьте покрытие по размеру садовой вазы.



**Поместить в декоративной садовой вазе**

Поместите водный резервуар в декоративную садовую вазу, при необходимости используя подставку. Покрытие выдерживает нагрузку до 2 кг декоративного материала. В случае большей нагрузки понадобится дополнительная поддержка.



**Скрытая от глаз технология**

Насос «исчезает» под пенопластом и покрытием в водном резервуаре, который входит в комплект поставки.



**Подключение**

Перед тем как украсить покрытие галькой, не забудьте наполнить водой резервуар. Теперь можно украсить галькой и подключить. Ваш собственный и неповторимый фонтан готов!

**Технические характеристики**

		LunaLed Creative Set
Размеры (Д x Ш x В)	мм	390 x 390 x 220
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В/50 Гц, 12 В / Переменный ток
Энергопотребление	Вт	7
Вес нетто	кг	1.70
Гарантия*G	Лет	2
Количество отдельных светодиодов	шт.	9
Свет		Нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.00 (Блок питания) + 3.00
Артикул		50407



Примеры: использование LunaLed Creative Set в декоративных садовых вазах

**LunaLed Creative Set**

Авторский фонтан, не требующий много места – быстрая и несложная установка



- Успокаивающий, журчащий фонтан с приятным светодиодным освещением
- Установка в помещении и на улице
- Высота водной декорации около 5 см. Белое светодиодное освещение
- Энергосберегающая и безопасная технология 12 В
- Полный комплект состоит из: LunaLed 9, трансформатора, насоса, пенопласта, покрытия, которое можно обрезать по размеру и емкости для воды (В 190 мм, Ø 225 мм)



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Полный комплект плавающего фонтана вместе со светодиодной подсветкой
- Принцип «Plug'n Spray» – быстрый монтаж
- Благодаря 12 В технологии может использоваться в плавающих прудах

### Рекомендации

Самые лучшие световые эффекты получаются в вечерние сумерки.

Фонтан может использоваться в различных эксплуатационных условиях – от садовых прудов и до архитектурных водных резервуаров.



### Насадки со светодиодной подсветкой

Каждая из пяти насадок выравняется индивидуально, что дает возможность создавать различные водные образы.



### Прочная нижняя пластина

Перфорированная нижняя пластина обеспечивает оптимальную защиту от загрязнений.



### Трансформатор 12 В

Благодаря энергосберегающей 12 В технологии вся система полностью безопасна.



Схематическая диаграмма: Water Starlet в садовом пруду



# Water Starlet

Компактный и динамический – плавающий фонтан со светодиодной подсветкой

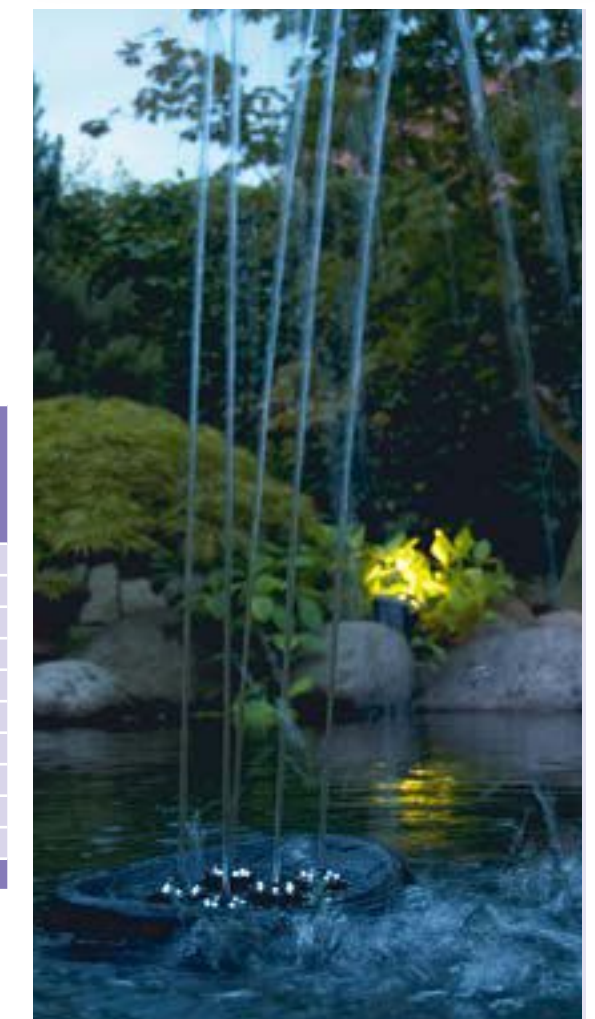
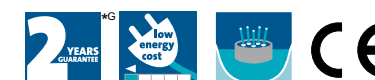


- Компактный плавающий фонтан с 5 насадками
- Принцип «Plug'n Spray» делает возможной быструю установку
- Может применяться в качестве плавающей системы или устанавливаться на дне
- Защищенные светодиодные кольца обеспечивают постоянное освещение водных струй
- Различные водные схемы могут быть записаны в качестве постоянной программы
- Безопасная энергосберегающая технология 12 В
- Может использоваться даже в плавательных прудах
- Низкая стоимость обслуживания
- В комплекте: водный объект (вкл. 5 насосов, 5 колец подсветки, каждый по 6 светодиодов), трансформатор и кабель

СТАРТ

### Технические характеристики

		Water Starlet
Размеры (Д x Ш x В)	мм	330 x 270 x 135
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток
Энергопотребление	Вт	26
Вес нетто	кг	3.60
Гарантия*G	Лет	2
Свет		Нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.00 (блок питания) + 8.00
Макс. высота фонтана	м	0.70
Толщина струи	мм	4
Артикул		50214





## Подробно о продукте



### Система внешнего управления

Компактный и незаметный: Пульт управления легко подключается и имеет трансформатор и заземляющий стержень.



### Освещенные насадки

Каждая насадка имеет 6 светодиодов и может отдельно настраиваться и выравняться.



### Регулируемая высота

Высота фонтана регулируется, поэтому уровень воды может изменяться в пределах до 20 см.



### Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления входит в комплект поставки и имеет радиус действия до 80 м без препятствий.

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукта

- Элемент водного дизайна с пультом дистанционного управления, белой светодиодной подсветкой и различными водными декорациями.
- Несложный монтаж благодаря принципу «Plug'n Spray»
- Может использоваться в плавательных прудах

## Рекомендации

Выбирая водоем с минимальным диаметром 3 метра, Вы предотвратите разбрызгивание воды. Емкость для воды OASE WR 100 может быть увеличена, например, с помощью пленки для пруда.

## Аксессуары

### Покрытие для емкости Trio / Quintet

Отверстие, специально рассчитанное для установки фонтанов «Water Trio» и «Water Quintet». Дополнительное сервисное отверстие.

Артикул 50327 (стр. 219)



### Емкость для воды WR 100

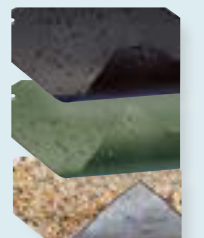
Устойчивая к атмосферным воздействиям. Различные варианты установки.

Артикул 37112 (стр. 219)



### Пленка для пруда

С помощью пленки для пруда от OASE Вы сможете реализовать любую идею. Дополнительная информация (стр. 202)



Схематическая диаграмма: Water Trio в водоеме

# Water Trio

Своящийся фонтан для современной садовой архитектуры



ПРО

- Высококачественный водный объект, состоящий из трех меняющихся фонтанов и светодиодной подсветки
- Принцип «Plug'n Spray»: быстрое подключение и готовность к работе
- С помощью установленных программ можно изменять высоту фонтана (30 – 140 см) и интенсивность света, а также воспроизводить все комбинации
- Удобный выбор программ с помощью пульта дистанционного управления с расстояния до 80 м
- Возможность подсоединения таймера
- Универсальная установка на различных поверхностях
- Прочная нижняя пластина предохраняет от повреждений
- Легкое обслуживание
- Низкое потребление энергии
- Безопасная, энергосберегающая технология 12 В
- Может использоваться в плавательных прудах
- В комплекте: 3 насоса / насадки, внешний пульт управления, трансформатор и кабель

## Технические характеристики

		Water Trio
Размеры (Д x Ш x В)	мм	430 x 300 x 240
Вес нетто	кг	8.90
Гарантия* <sup>с</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет	2 + 1
Свет		Нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.50 (блок питания) + 8.00
Макс. высота фонтана	м	1.40
Толщина струи	мм	5
<b>Пульт управления 12 В</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	40
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00
<b>Блок питания</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / постоянный ток
Артикул		50240





## Подробно о продукте



### Система внешнего управления

Компактный и незаметный: Пульт управления легко подключается и имеет трансформатор и заземляющий стержень.



### Освещенные насадки

Каждая насадка имеет 6 светодиодов и может отдельно настраиваться и выравняться.



### Регулируемая высота

Высота фонтана регулируется, поэтому уровень воды может изменяться в пределах до 20 см.



### Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления входит в комплект поставки и имеет радиус действия до 80м без препятствий.

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукта

- Индивидуальный элемент водного дизайна с пультом дистанционного управления и белой светодиодной подсветкой.
- Различные постоянно установленные программы
- Может использоваться в плавательных прудах

## Рекомендации

Выбирая водоем с минимальным диаметром 3 метра Вы предотвратите разбрызгивание воды. Емкость для воды OASE WR 100 может быть увеличена, например, с помощью пленки для пруда.

## Аксессуары

### Покрытие для емкости Trio / Quintet

Отверстие, специально рассчитанное для установки фонтанов »Water Trio« и »Water Quintet«.

Дополнительное сервисное отверстие.

Артикул 50327 (стр. 219)



### Емкость для воды WR 100

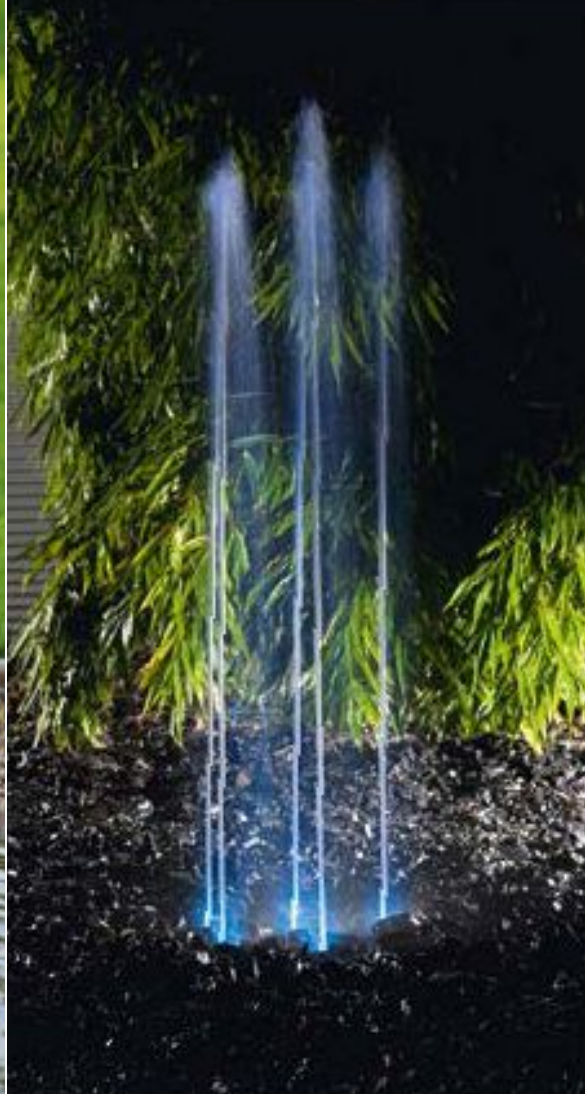
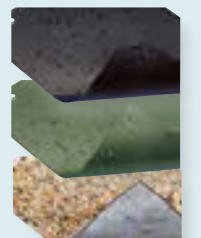
Устойчивая к атмосферным воздействиям. Различные варианты установки.

Артикул 37112 (стр. 219)



### Пленка для пруда

С помощью пленки для пруда от OASE Вы сможете реализовать каждую идею. Дополнительная информация (стр. 202)



# Water Quintet

Больше индивидуальности и легкости в управлении с помощью дистанционно управляемого Water Quintet



- Высококачественный водный объект, имеющий пять регулируемых фонтанов и светодиодную подсветку
- Принцип »Plug'n Spray«: Готовый к использованию продукт, быстрое подключение
- С помощью установленных программ можно изменять высоту фонтана (30 – 140 см) и интенсивность света, а также воспроизводить все комбинации
- Удобный выбор программ с помощью пульта дистанционного управления с расстояния до 80 м
- Возможность подсоединения таймера
- Универсальная установка на различных поверхностях
- Прочная нижняя пластина предохраняет от повреждений
- Легкое обслуживание
- Низкое потребление энергии
- Безопасная, энергосберегающая технология 12 В
- Может использоваться в плавательных прудах
- В комплекте: 5 насосов / насадок, внешний пульт управления, трансформатор и кабель

ПРО

## Технические характеристики

		Water Quintet
Размеры (Д x Ш x В)	мм	430 x 300 x 240
Вес нетто	кг	11.30
Гарантия* <sup>6</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет	2 + 1
Свет		Нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.50 (блок питания) + 8.00
Макс. высота фонтана	м	1.40
Толщина струи	мм	5
<b>Пульт управления 12 В</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	50
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00
<b>Блок питания</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 230 В / 50 Гц, 12 В / постоянный ток
Артикул		50187







## Подробно о продукте



### Внешняя система управления

Компактный и незаметный: пульт управления легко подсоединяется. В комплект входят трансформатор и стержень заземления.



### Регулируемая высота

Высота фонтана регулируется, поэтому уровень воды может изменяться в пределах до 20 см.



### Подвесной монтаж

Насосы также могут быть установлены при помощи несущей пластины



### Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления входит в комплект поставки и имеет радиус действия до 80 м без препятствий.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Возможность индивидуального дизайна белой светодиодной подсветки фонтана
- Выбор различных программ с помощью пульта дистанционного управления
- Возможность установки в плавательных прудах

### Рекомендации

Насосы могут устанавливаться в любой конфигурации, например в гальке, в линию или полукругом.

Также часто используется установка в различных емкостях с покрытием. В таком случае будут видны только насадки.

# Water Quintet Creative

Творческая водная декорация: Различные варианты установки для индивидуальных решений



ПРО

- Различные индивидуальные варианты установки водного объекта: на дне и на воде
- Записанные программы позволяют регулировать высоту фонтана и интенсивность света, а также воспроизводить все комбинации
- Удобный выбор программ с помощью пульта дистанционного управления с расстояния до 80 м
- Программы чередующихся значений высоты фонтана (30 – 140 см)
- Возможность подключения таймера
- Принцип »Plug'n Spray« позволяет легко произвести установку
- Легкая эксплуатация
- Низкое энергопотребление
- Безопасная энергосберегающая технология 12 В
- Может использоваться в плавательных прудах
- В комплекте: 5 насосов / насадок, внешний пульт управления, трансформатор и кабель

## Технические характеристики

		Water Quintet Creative
Размеры (Д x Ш x В)	мм	110 x 80 x 125
Вес нетто	кг	11.90
Гарантия* <sup>с</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет	2 + 1
Свет		Нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.50 (блок питания) + 8.00
Макс. высота фонтана	м	1.40
Толщина струи	мм	5
<b>Пульт управления 12В</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	50
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00
<b>Блок питания</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / постоянный ток
Артикул		50394





## Подробно о продукте



### Внешняя система управления

Компактная и незаметная: легкое подключение. Имеет трансформатор и стержень заземления.



### Высококачественные материалы

Красивый дизайн – настоящее Водное Развлечение от OASE.



### Дистанционное управление

Пульт дистанционного управления входит в комплект поставки и имеет радиус действия до 80м без препятствий.



### Регулируемый угол струй

Регулируемый угол струй установки Water Jet Lightning предоставляет множество комбинационных возможностей.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Неповторимое украшение сада: разноцветные дугообразные струи воды
- Принцип »Plug'n Spray«: Полный комплект для быстрого подключения
- Может использоваться в плавательном пруду

### Рекомендации

Получите удовольствие от разноцветных и светящихся водных струй в вечерних сумерках. Именно в это время суток они особенно эффективны.

Фонтан необходимо установить в месте, защищенном от ветра с тем, чтобы водные струи сохраняли идеальную форму. Также необходимо обеспечить хорошее качество воды.



Схематическая диаграмма: Water Jet Lightning в садовом пруду



# Water Jet Lightning

Разноцветны водные струи придают неповторимое очарование даже маленьким водоемам

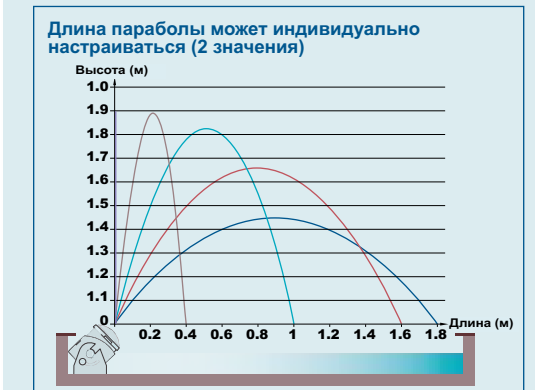
- Светящиеся, разноцветные и ламинарные водные параболы создают неповторимую атмосферу в саду
- Различные комбинации цвета, длины и высоты водной параболы могут воспроизводиться в программах
- Выбор программ производится с помощью пульта дистанционного управления с расстояния до 80 м
- Угол водной струи регулируется индивидуально
- Цвет водной дуги также можно выбрать по вкусу
- Основание из высококачественной нержавеющей стали легко крепится к любому фундаменту
- Максимальная длина струи 1,8 м; максимальная высота струи 0,9 м
- Возможность подключения таймера
- Принцип »Plug'n Spray«: готовый к использованию продукт, быстрое подключение
- Легкое обслуживание и эксплуатация
- Низкое энергопотребление
- В комплекте: установка из 2 x Water Jet Lightning, насос, внешний пульт управления, трансформатор и кабель



ПРО

## Технические характеристики

		Water Jet Lightning
Размеры (Д x Ш x В)	мм	150 x 115 x 200
Вес нетто	кг	10.60
Гарантия* <sup>с</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет	2 + 1
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.50 (блок питания) + 8.00
Высота параболы, макс.	м	0.90
Длина параболы, макс.	м	1.8
Толщина струи	мм	8
<b>Пульт управления 12В</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	41
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00
<b>Блок питания</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / постоянный ток
Артикул		50191







Дополнительная информация

## Jumping Jet Rainbow Star Set: Эффектный разноцветный фонтан

Невозможно скрыть восхищение, наблюдая, как JumpingJet Rainbow Star виртуозно создает эффектные параболические водные струи. Световые эффекты также удивительны. Все это в комплекте, который Вы можете быстро установить и, при желании, расширить.

**Важная информация:** для установки JumpingJet Set Вам понадобится мощный насос OASE Aquarius Universal 6000. Для включения и выключения насоса мы рекомендуем использовать InScenio FM-Master 3. В этом случае Вы сможете регулировать длину и высоту струи непосредственно при помощи насоса.

Система JumpingJet Set также может быть расширена за счет установки дополнительного агрегата JumpingJet. Преимущества расширяющейся системы Add-on Set: нет необходимости подключения еще одного насоса в дополнение к Aquarius Universal 6000. Система легко монтируется посредством соединения с блоком управления (12 В Master), который уже контролирует работу первой установки JumpingJet. Расширение системы и включение в ее работу нового компонента происходит очень легко – с помощью T-образного распределителя, подходящего шланга и 1" стальных хомутов.

### Системные требования

- Для полноценной работы установки JumpingJet и получения захватывающих водных и световых эффектов компания OASE рекомендует использовать как можно более чистую воду (без рыбы).
- Плохое качество воды испортит прозрачность струи и принесет дополнительные эксплуатационные расходы.
- Комплекс может устанавливаться как в помещении, так и на улице. В случае установки на улице необходимо выбрать место, защищенное от ветра.
- В холодное время года установка JumpingJet должна храниться в помещении, защищенном от мороза.

### Комплект поставки »Rainbow Star Set«

- 1 JumpingJet с прочным основанием из нержавеющей стали
- 1 блок управления (12 В Master)
- 1 пульт дистанционного управления
- 1 черный 1" матерчатый шланг; 4 м
- 2 хомута для шланга 1" из нержавеющей стали
- 1 кабель управления
- 1 кабель питания 12 В

### Комплект поставки »Add-on Set«

- 1 JumpingJet с прочным основанием из нержавеющей стали
- 1 черный 1" матерчатый шланг; 5 м
- 4 хомута для шланга 1" из нержавеющей стали
- 1 кабель управления
- 1 кабель питания 12 В
- 1 T-образный распределитель





## Подробно о продукте



### Подставка из нержавеющей стали

В дополнение к высококачественному дизайну прочного корпуса, мощная подставка из нержавеющей стали обеспечивает устойчивость и дает возможность изменять угол струи.



### Комплект поставки

В комплект входят: черный 1" матерчатый шланг длиной 4 м и два зажима из нержавеющей стали для быстрой установки.



### Блок управления (12 В Master)

Несложная установка и ввод в эксплуатацию. Благодаря входящему в комплект пульту дистанционного управления можно легко выбрать нужную программу.



### Запрограммированные комбинации

Комбинации цветов: синего, красного, белого, зеленого, голубого, пурпурного, желтого, а также функций: отсекаания струи, постоянного света и программы случайного выбора цветов радуги.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

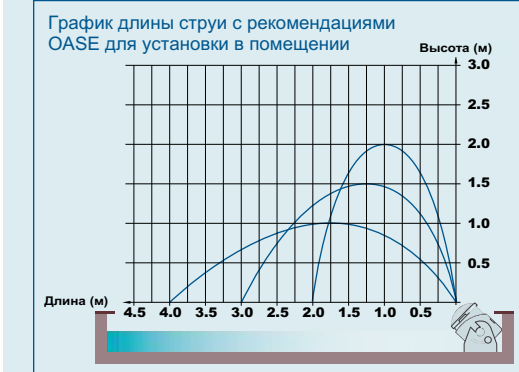
- Водная декорация с цветной светодиодной подсветкой
- Удобный выбор программ установки цвета, освещения и водных эффектов с помощью пульта дистанционного управления
- К установке может быть подключен дополнительный агрегат JumpingJet Rainbow Star

### Рекомендации

Для установки системы JumpingJet Rainbow Star Set мы рекомендуем фонтанный насос OASE Aquarius Universal 6000.

Дополнительно к существующей установке можно подключить второй агрегат JumpingJet.

При этом дополнительный насос не требуется. Для получения максимального эффекта необходимо обеспечить хорошее качество воды.



### Рекомендуемые дополнительные комплектующие

(не входят в комплект поставки)

#### Aquarius Universal 6000

Этот фонтанный насос идеально подходит для системы JumpingJet Rainbow Star Set.

Артикул 56637 (стр. 47)

#### InScenio FM-Master 3

Разъем питания для подключения беспроводного пульта управления для электронного регулирования.

Артикул 36311 (стр. 191)



Схематическая диаграмма: JumpingJet Rainbow Star Set в садовом водоеме

# JumpingJet Rainbow Star

## Эффектный разноцветный фонтан для больших представлений



- Полный комплект готовый к подключению
- Программы позволяют регулировать водные эффекты и цвета, а также воспроизводить все комбинации, при этом интенсивность светодиодного освещения не меняется
- Выбор программ производится с помощью пульта дистанционного управления с расстояния до 80 м
- Индивидуальное регулирование длины струй до 4 м и высоты струй до 2 м
- Может устанавливаться в помещении и на улице
- Соединительный блок управления (12 В Master) дает возможность дополнительного подключения установки JumpingJet Rainbow Star Add-on Set
- Синхронное управление с помощью пульта дистанционного управления при подключении дополнительной установки Add-on Set
- Полный комплект состоит из: установки JumpingJet, блока управления, пульта дистанционного управления, 1" шланговых хомутов из нержавеющей стали для крепления шлангов, а также дополнительных принадлежностей

### Комплект Add-on Set

- Включает в себя: установку JumpingJet Rainbow Star, 1" шланг, кабель управления, кабель питания и Т-образный распределитель
- Установка Add-on Set возможна только как дополнение к уже существующей системе JumpingJet Rainbow Star Set
- Подключение производится через ранее установленный блок управления JumpingJet Rainbow Star Set
- Установки Add-on set и JumpingJet Rainbow Star Set всегда работают синхронно

## Технические характеристики

	JumpingJet Rainbow Star Set	JumpingJet Rainbow Star Add-on Set
Размеры (Д x Ш x В)	мм 478 x 305 x 355	
Энергопотребление	Вт 32	
Вес нетто	кг 17.50	15.00
Гарантия*G (+ дополнительная гарантия)	Лет 2 + 1	
Длина кабеля питания	м 10.00	
Высота параболы, макс.	м 2.00	
Длина параболы, макс.	м 4.00	
Толщина струи	мм 12	
<b>Блок управления 12 В</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм 215 x 155 x 295	
Номин. напряжение (первичное, вторичное)	220 – 240 240В / 50Гц, 12В / переменный ток	
Длина основного кабеля (система управления)	м 10.00	
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м 80.00	
Артикул	50052	50053





## Насосы для элементов водного дизайна: Впечатляющее исполнение

В фонтанах вода подается вверх с огромной силой – эта особенность отличает фонтанные насосы от насосов для фильтров и ручьев. Эту черту легко заметить в маленьком комнатном фонтанчике и в огромных дворцовых фонтанах. Модели с дистанционным управлением особенно сложны; мощность и высота фонтана могут регулироваться на расстоянии

до 80м. Вы легко можете уменьшить интенсивность игры воды, чтобы насладиться вечерней тишиной, например. Мы разместили наиболее важную для Вас информацию, начиная со страницы 42. Здесь Вы найдете наиболее подходящий насос для Вашего любимого фонтана.

**Фонтанные насадки** определяют внешний вид водного объекта и несут декоративную нагрузку. Уже не говоря о том, что они насыщают воду живительным кислородом. OASE предлагает Вашему вниманию пенящие насадки, насадку - колокол, и различные типы многоструйных и многоуровневых фонтанов.

Описание на странице 56.

## Полезные советы

### Насосы для фонтанов



#### Скульптурные фонтаны и декоративные фонтаны

Приятное журчание декоративного фонтана или фонтана в помещении успокаивает и расслабляет. Для установки в садовой вазе Вам понадобится компактный и мощный насос.



**Aquarius Universal 440i – 2000** достаточно мощный для установки в помещении и на улице: Благодаря минимальным размерам идеально подходит для использования в журчащих камнях, скульптурных или декоративных фонтанах. При использовании этих тихих насосов можно отдельно регулировать уровень воды.



#### Водопады, камни-источники и большие декоративные фонтаны

Журчащая вода на камнях имеет естественное очарование. Камни обрастают мхами и лишайниками, которые, в свою очередь, придают камням более натуральный вид.



**Aquarius Universal Eco 3000 – 40000** Эти высококачественные продукты отвечают самым строгим требованиям, предъявляемым к самым большим фонтанам. Подача воды на высоту до 11м. Морозостойчивость насосов до -20 °С. Благодаря корзине фильтра из нержавеющей стали, насосы имеют исключительно длительный срок эксплуатации.



#### Фонтаны

Одноструйные или многоструйные фонтаны впечатляют и поражают своим разнообразием. Для достижения большей высоты и мощности струй Вам понадобится более мощный насос.



**Aquarius Fountain Sets** Полные комплекты для быстрой установки и удобного функционирования. Телескопический удлинитель для насадки и поворачивающаяся головка позволяют индивидуально регулировать фонтан. Доступны в наборе, включая одну или три насадки.

#### Подсказка!

*Фонтан совершенно не требует подключения к энергосети: Aquarius Solar Fountain Set идеально подходит для установки в местах без электричества. Дополнительную информацию об этом продукте можно найти на стр. 52, а информацию относительно соответствующих компонентов, необходимых для работы от солнечных батарей Вы найдете на стр. 192.*



# Насосы для фонтанов - сравнительная характеристика

Фонтаны и насосы для фонтанов

Насосы для фонтанов

Фонтаны и насосы для фонтанов

Насосы для фонтанов

Предыдущие модели  
 Максимальная производительность (л/ч)  
 Максимальная производительность (л/мин.)  
 Максимальная высота подачи воды (м)  
 Энергопотребление (Вт)  
 Номинальное напряжение  
 Вес нетто (кг)  
 Длина кабеля питания (м)  
 Гарантия \*  
 (\*-дополнительная гарантия)  
 Соединение, напорная сторона  
 Возможность сухой установки  
 Морозоустойчивость до -20 °С  
 Тип Двигателя\*  
 Электронное регулирование  
 Фильтрующая корзина из нержавеющей стали  
 Фильтр в комплекте поставки  
 CE/VDI-GS  
 Артикул  
 Страница в каталоге

Насосы для фонтанов		Предыдущие модели	Максимальная производительность (л/ч)	Максимальная производительность (л/мин.)	Максимальная высота подачи воды (м)	Энергопотребление (Вт)	Номинальное напряжение	Вес нетто (кг)	Длина кабеля питания (м)	Гарантия *	(*-дополнительная гарантия)	Соединение, напорная сторона	Возможность сухой установки	Морозоустойчивость до -20 °С	Тип Двигателя*	Электронное регулирование	Фильтрующая корзина из нержавеющей стали	Фильтр в комплекте поставки	CE/VDI-GS	Артикул	Страница в каталоге
Aquarius Universal 440i	Neptun 440i	440	7	0.75	5	230 В/50 Гц	0.25	1.50		2	13 мм				SM				•	36673	44
Aquarius Universal 440	Neptun 440	440	7	0.75	5	230 В/50 Гц	0.90	10.00		2	13 мм				SM				•	36726	44
Aquarius Universal 600	Neptun 600	600	10	1.20	7	230 В/50 Гц	1.10	10.00		3 + 2	½"	•			SM				•	36975	44
Aquarius Universal 1000	Neptun 1000	1000	17	1.50	15	230 В/50 Гц	1.40	10.00		3 + 2	½"	•			SM				•	36950	44
Aquarius Universal 1500	Neptun 1500	1500	25	1.80	18	230 В/50 Гц	1.50	10.00		3 + 2	½"	•			SM				•	36951	44
Aquarius Universal 2000	Neptun 2000	2000	33	2.00	25	230 В/50 Гц	1.50	10.00		3 + 2	½"	•			SM				•	36953	44
Aquarius Universal Eco 3000	Neptun Eco 3000	3000	50	3.20	40	220-240 В/50 Гц	3.00	10.00		3 + 2	1"	•	•		SE	•			•	57390	46
Aquarius Universal Eco 4000	Neptun Eco 4000	4000	67	3.40	50	220-240 В/50 Гц	3.00	10.00		3 + 2	1"	•	•		SE	•			•	57392	46
Aquarius Universal 4000	Neptun 4000	4000	67	3.40	65	220-240 В/50 Гц	3.40	10.00		3 + 2	1"	•	•		AS	•	•		•	56614	46
Aquarius Universal 5000	Neptun 5000	5000	83	4.50	85	220-240 В/50 Гц	3.40	10.00		3 + 2	1"	•	•		AS	•	•		•	56617	46
Aquarius Universal 6000	Neptun 6000	6000	100	5.00	110	220-240 В/50 Гц	3.50	10.00		3 + 2	1"	•	•		AS	•	•		•	56637	46
Aquarius Universal 9000	Neptun 9000	9000	150	6.00	195	220-240 В/50 Гц	5.40	10.00		3 + 2	1½"	•	•		AS	•	•		•	56876	46
Aquarius Universal 12000	Neptun 12000	12000	200	7.00	270	220-240 В/50 Гц	5.40	10.00		3 + 2	1½"	•	•		AS	•	•		•	56879	46
Aquarius Universal 21000	Profinaut 21	21800	363	9.60	470	220-240 В/50 Гц	14.20	10.00		3 + 2	2"	•	•		AS	•	•		•	56870	46
Aquarius Universal 27000	Profinaut 27	27000	450	10.00	645	220-240 В/50 Гц	14.20	10.00		3 + 2	2"	•	•		AS	•	•		•	56871	46
Aquarius Universal 40000	Profinaut 40	40000	667	11.00	1000	220-240 В/50 Гц	19.70	10.00		3 + 2	2"	•	•		AS	•	•		•	56872	46
Aquarius Fountain Set 1000	Aquarius 1000	1000	17	1.30	11	220-240 В/50 Гц	1.70	10.00		2 + 1	1"				SM				•	57399	48
Aquarius Fountain Set 1500	Aquarius 1500	1500	25	1.90	25	220-240 В/50 Гц	2.00	10.00		2 + 1	1"				SM				•	57400	48
Aquarius Fountain Set 2500	Aquarius 2500	2500	42	2.20	40	220-240 В/50 Гц	2.20	10.00		2 + 1	1"				SM				•	57401	48
Aquarius Fountain Set 3500	Aquarius 3500	3400	57	2.70	70	220-240 В/50 Гц	2.70	10.00		2 + 1	1"				SM				•	57402	48
Aquarius Fountain Set 4000	Nautilus 200	4000	67	3.50	65	220-240 В/50 Гц	4.60	10.00		3 + 2	1"				AS	•		•	•	56315	50
Aquarius Fountain Set 6000	Nautilus 250	6000	100	4.50	110	220-240 В/50 Гц	4.60	10.00		3 + 2	1"				AS	•		•	•	56319	50
Aquarius Fountain Set 8000	Nautilus 350	8000	133	5.00	135	220-240 В/50 Гц	6.30	10.00		3 + 2	1¼"				AS	•		•	•	56323	50
Aquarius Fountain Set 12000	Nautilus 450	12000	200	7.50	260	220-240 В/50 Гц	6.40	10.00		3 + 2	1¼"				AS	•		•	•	56332	50
Aquarius Solar 700	Nautilus Solar 70	700	12	2.00	8	12 В/постоянный ток	1.40	5.00		3 + 2	½"				EC			•	•	56888	52
Aquarius Solar 1500	Nautilus Solar 140	1500	25	3.00	17	12 В/постоянный ток	1.70	5.00		3 + 2	½"				EC			•	•	56889	52
PondJet	PondJet	12000	200	7.70	270	220-240 В/50 Гц	15.20	20.00		3	1"				AS	•			•	57075	54

\* SM = Синхронный двигатель OASE; AS = Асинхронный двигатель OASE; SE = Синхронный электродвигатель OASE; EC = электродвигатель OASE с интегрированной электроникой



Aquarius Universal (СТАРТ)



Aquarius Universal (ПРО)



Aquarius Fountain Set (СТАРТ)



Aquarius Fountain Set (ПРО)  
Aquarius Solar



PondJet



Дополнительная информация

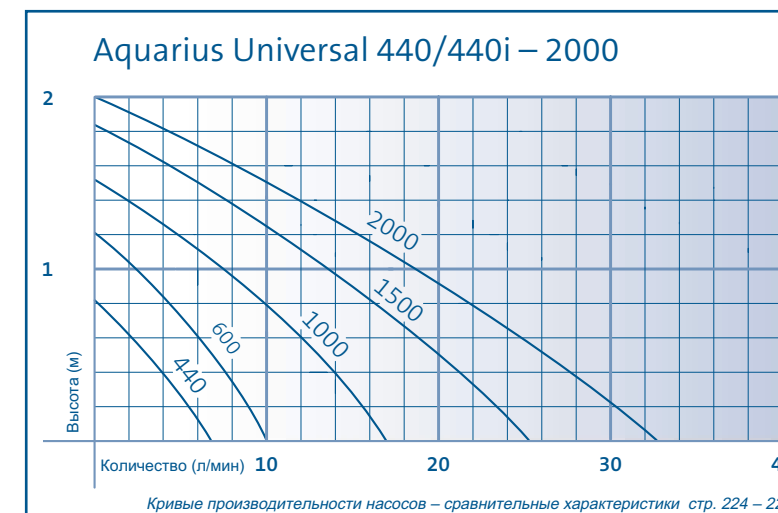
## Подробно о продукте



**Регулирование подачи воды**  
с помощью проточного регулятора Aquarius Universal 440.



**Регулирование подачи воды**  
с помощью всасывающей и регулирующей трубки Aquarius Universal 600 – 2000.



## 3 главные характеристики продукта

- Высокая производительность, минимальные размеры
- Ровная заливка, чрезвычайно тихая работа
- Возможность установки в помещении и на улице

## Рекомендации

Небольшие насосы идеально подходят для камней-источников, скульптурных и декоративных фонтанов всех типов. Дополнительно оборудованные светодиодной подсветкой «OASE LED lights», они становятся неповторимым украшением сада в вечернее время. (стр. 22).

Идеальная декорация «Камень - источник» получается при выборе насоса из расчета 0.5 – 1 л/мин воды на 1 см диаметра камня.

## Аксессуары

### LunaLed 6s/9s

Инновационное освещение с помощью современной светодиодной технологии. Идеально подходит для камней - источников, скульптурных и декоративных фонтанов всех типов.

Артикул 50114 (стр. 23)  
Артикул 50115 (стр. 23)



Примеры установки: Насосы Aquarius Universal идеально подходят для применения в камнях - источниках, скульптурных и декоративных фонтанах.



# Aquarius Universal

Для скульптурных и декоративных фонтанов



- Идеальное решение для фонтанов внутри помещения
- Возможность использования на мелководье
- Исключительно тихая работа
- Все продукты этой серии оборудованы температурным выключателем
- Легкая регулировка мощности

### Начиная от Aquarius Universal 440

- Возможна также установка на улице (кроме 440i)

### Начиная от Aquarius Universal 600

- Возможна как сухая установка, так и в погружном режиме

## Технические характеристики

	Aquarius Universal 440i	Aquarius Universal 440	Aquarius Universal 600	Aquarius Universal 1000	Aquarius Universal 1500	Aquarius Universal 2000
Размеры (Д x Ш x В)	49 x 53 x 55		98 x 57 x 62		125 x 80 x 75	
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц					
Энергопотребление	5		7	15	18	25
Длина кабеля питания	1.50			10.00		
Вес нетто	0.25	0.90	1.10	1.40	1.50	
Гарантия* <sup>g</sup> (+ дополнительная гарантия)	2			3 + 2		
Максимальная производительность	7		10	17	25	33
Максимальная производительность	440		600	1000	1500	2000
Макс. высота нагнетания	0.75		1.20	1.50	1.80	2.00
Соединение, напорная сторона	13 мм			½"		
Соединение, всасывающая сторона	-			½"		
Соединение со шлангом	½"			½", ¾", 1"		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	20		45		75	
Электронное регулирование	Нет					
Количество насадок	-					
Телескопические удлинители для насадок	-					
Тип установки	Только погружная			Возможна погружная или сухая		
Артикул	36673	36726	36975	36950	36951	36953



\* Aquarius Universal 440i

\*\* Aquarius Universal 600-2000



Дополнительная информация

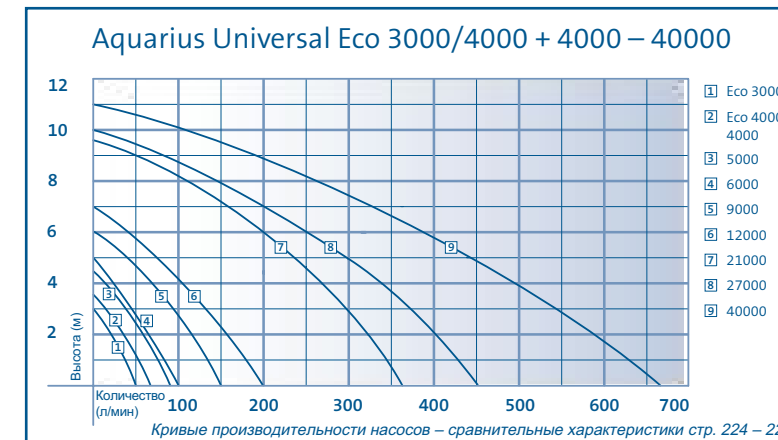
## Подробно о продукте



**Регулирование производительности**  
Легкая механическая настройка с помощью регулятора пропускной способности в Aquarius Universal Eco 3000 / Eco 4000 и серии 4000 – 12000.



**Комплект соединений**  
Комплект соединений для подключения всех фонтанных насадок OASE 1" и 1 1/2" входит в комплект поставки насосов для фонтанов Aquarius Universal 21000 – 40000.



## 3 главные характеристики продукта

- Высокая производительность, минимальное энергопотребление
- Морозостойкость до – 20 °С
- Электронное регулирование производительности (начиная от Aquarius Universal 4000)

## Рекомендации

Насосы для фонтанов серии «Aquarius Universal Pro» являются также оптимальным решением для использования в водопадах из нержавеющей стали. (стр. 16)

С помощью фонтанных насадок от OASE Вы можете создавать различные водные эффекты по своему желанию. Познакомьтесь с разнообразием OASE на страницах 54 / 55. Фонтанные насадки превосходно сочетаются с подходящей подсветкой OASE.

Идеальная декорация «Камень - источник» получается при выборе насоса из расчета 0.5 – 1 л/мин воды на 1 см диаметра камня.



Пример применения: Насосы Aquarius Universal идеально подходят для работы в современных водопадах



# Aquarius Universal

Для водопадов, камней - источников и больших декоративных фонтанов

Aquarius Universal Eco 3000–12000



- Исключительно тихая работа насоса создает эффект безмятежно плещущейся воды
- Легкое регулирование производительности
- Встроенная термозащита
- Возможность погружной или сухой установки
- Энергосбережение и низкое потребление энергии
- Морозостойкость до – 20 °С
- Высококачественная сборка с использованием элементов из нержавеющей стали
- Заливка осуществляется даже при низком уровне воды (до 12000)
- Съёмная подставка для установки в ограниченном пространстве (до 12000)

Aquarius Universal 21000–40000



ПРО

### Начиная от Aquarius Universal 4000

- Электронное регулирование производительности с помощью дополнительного устройства InScenio FM-Master 3 (стр. 191, кроме Eco 4000)

### Начиная от Universal 21000

- Поставляются вместе с комплектом соединений для подключения 1 1/2" и 2" насадок
- Эргономическая рукоятка для легкой транспортировки и монтажа
- Длительный эксплуатационный период; высокая пропускная способность
- Электронное регулирование с помощью дополнительного устройства InScenio
- FM-Profimaster (стр. 191)

## Технические характеристики

	Aquarius Universal Eco 3000	Aquarius Universal Eco 4000	Aquarius Universal 4000	Aquarius Universal 5000	Aquarius Universal 6000	Aquarius Universal 9000	Aquarius Universal 12000	Aquarius Universal 21000	Aquarius Universal 27000	Aquarius Universal 40000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 246 x 130 x 134		315 x 140 x 130			337 x 161 x 158		420 x 220 x 262		461 x 234 x 293
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц									
Энергопотребление	Вт 40	50	65	85	110	195	270	470	645	1000
Длина кабеля питания	м 10.00									
Вес нетто	кг 3.00	3.40	3.45	3.50	5.40	5.45	14.20	14.25	19.70	
Гарантия*G (+ дополнительная гарантия)	Лет 3 + 2									
Максимальная производительность л/мин	50	67	83	100	150	200	363	450	667	
Максимальная производительность л/ч	3000	4000	5000	6000	9000	12000	21800	27000	40000	
Макс. высота нагнетания	м 3.20	3.40	4.50	5.00	6.00	7.00	9.60	10.00	11.00	
Соединение, напорная сторона	1"					1 1/2"		2"		2"
Соединение, всасывающая сторона	1 1/2"					2"		2"		2 1/2"
Соединение со шлангом	1", 1 1/4", 1 1/2"					1 1/2", 2"				
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см² 200					223		1350		1650
Электронное регулирование	Нет					Да				
Количество насадок	–									
Телескопические удлинители для насадок	–									
Тип установки	Возможна погружная или сухая									
Артикул	57390	57392	56614	56617	56637	56876	56879	56870	56871	56872



\* Только Aquarius Universal Eco 3000 / Eco 4000 соответствуют предыдущим моделям Aquarius Universal 3000 / 4000

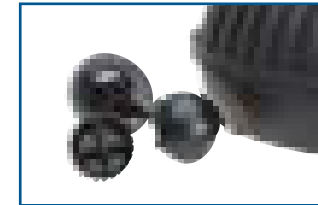


## Подробно о продукте



### Второй выходной штуцер

Ко второму, отдельно регулируемому выходному штуцеру, можно подключить систему подачи воды в небольшой водоток или ручей. Подходит для подсоединения шланга от 1/2" до 1".



### Водные образы

В комплект поставки входят три различные фонтанные насадки: (Вулкан) Vulkan, (Лава) Lava и (Магма) Magma.

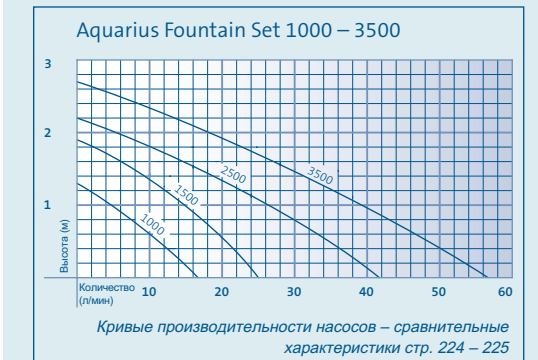


Vulkan (Вулкан)		Lava (Лава)		Магма (Лава)		
Ø см	В см	Ø см	В см	Радиус/см	В см	
70	75	35	—	70	80	Aquarius Fountain Set 1000
100	110	45	—	110	120	Aquarius Fountain Set 1500
150	160	60	—	140	160	Aquarius Fountain Set 2500
160	200	65	—	170	200	Aquarius Fountain Set 3500

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Несложная установка
- Возможность индивидуального ориентирования фонтана
- Дополнительный выход для подключения небольших водотоков или ручьев



# Aquarius Fountain Set

Комплект фонтана для привлекательных водных образов



- Легкая механическая регулировка высоты фонтана
- В комплект поставки включены 3 фонтанные насадки для создания различных водных образов
- Телескопическое трубное удлинение со встроенной шарнирной головкой для индивидуального ориентирования фонтана
- Второй, отдельно регулируемый выходной штуцер (1/2" до 1")
- Подставка основания для устойчивого положения на дне пруда
- Встроенная термозащита

СТАРТ

## Технические характеристики

	Aquarius Fountain Set 1000	Aquarius Fountain Set 1500	Aquarius Fountain Set 2500	Aquarius Fountain Set 3500
Размеры (Д x Ш x В) мм	182 x 203 x 141			
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц			
Энергопотребление Вт	11	25	40	70
Длина кабеля питания м	10.00			
Вес нетто кг	1.70	2.00	2.20	2.70
Гарантия* <sup>GS</sup> (+ дополнительная гарантия) Лет	2 + 1			
Максимальная производительность л/мин	17	25	42	57
Максимальная производительность л/ч	1000	1500	2500	3400
Макс. высота нагнетания м	1.30	1.90	2.20	2.70
Соединение, напорная сторона	1"			
Соединение, всасывающая сторона	—			
Соединение со шлангом	1/2", 3/4", 1"			
Поверхность всасывания сетчатого фильтра см²	230			
Электронное регулирование	Нет			
Количество насадок блок	3			
Телескопические удлинители для насадок см	16–29			
Тип установки	Только погружная			
Артикул	57399	57400	57401	57402

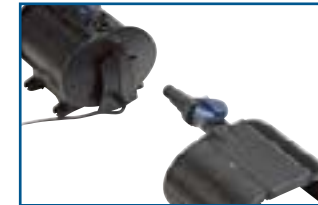




## Подробно о продукте



**Фильтрующие крылья**  
Легкосъемные фильтрующие крылья могут присоединяться с помощью муфты или устанавливаться на краю пруда.



**Регулятор пропускной способности**  
Пропускная способность фильтра и высота фонтана могут регулироваться с берега пруда с помощью регулятора штуцера.

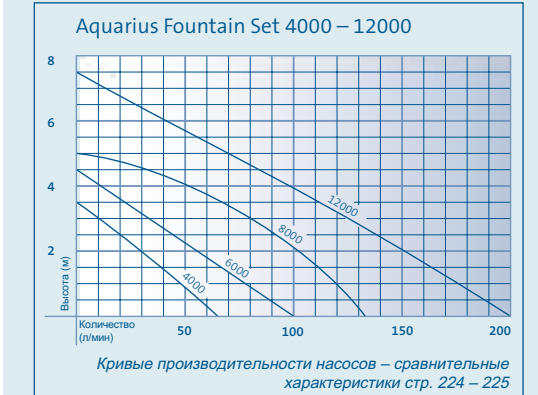


Насадка для фонтана Вулкан		
Ø см	В см	
160	200	Aquarius Fountain Set 4000
250	250	Aquarius Fountain Set 6000
200	350	Aquarius Fountain Set 8000
250	450	Aquarius Fountain Set 12000

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Привлекательный водный образ и большая фильтрующая поверхность всасывания
- Отсоединяемые фильтрующие крылья для использования на краю пруда
- Удобная чистка с берега пруда



Схематическая диаграмма: Aquarius Fountain Set с отдельно установленными всасывающими крыльями



# Aquarius Fountain Set

Комплект фонтана с большой поверхностью всасывания



- Комплект фонтана с уникальной фильтрующей поверхностью всасывания
- Эффективная большая фильтрующая поверхность боковых крыльев
- Отсоединяемые боковые крылья можно установить в мелководной части водоема
- Удобное механическое регулирование и очистка с берега пруда
- Электронное регулирование
- Телескопический удлинитель со встроенной шарнирной головкой для индивидуального ориентирования фонтана
- Встроенные крепления для прожекторов (дополнительный аксессуар: прожектор LunAqua 3 Set 1), (стр. 177)
- Опорные ножки с продольными пазами для устойчивой установки на дне пруда
- Встроенная термозащита
- Защелкивающиеся соединители для удобной сборки / разборки
- В комплект поставки входят: 1 насадка для фонтана (Вулкан) и муфта для подсоединения фильтрующих крыльев

ПРО

## Технические характеристики

	Aquarius Fountain Set 4000	Aquarius Fountain Set 6000	Aquarius Fountain Set 8000	Aquarius Fountain Set 12000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 280 x 230 x 208			
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц			
Энергопотребление	Вт 65	110	135	260
Длина кабеля питания	м 10.00			
Вес нетто	кг 4.60		6.30	6.40
Гарантия* <sup>GS</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет 3 + 2			
Максимальная производительность	л/мин 67	100	133	200
Максимальная производительность	л/ч 4000	6000	8000	12000
Макс. высота нагнетания	м 3.50	4.50	5.00	7.50
Соединение, напорная сторона	1"		1 1/4"	
Соединение, всасывающая сторона	1 1/4", 1 1/2"			
Соединение со шлангом	1/2", 3/4", 1"			
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см <sup>2</sup> 1745			
Электронное регулирование	Да			
Количество насадок	блок 1			
Телескопические удлинители для насадок	см 30–52			
Тип установки	Только погружная			
Артикул	56315	56319	56323	56332

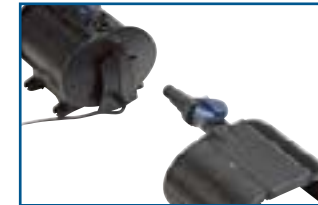




## Подробно о продукте



**Фильтрующие крылья**  
Легкосъемные фильтрующие крылья могут присоединяться с помощью муфты или устанавливаться на краю пруда.



**Регулятор пропускной способности**  
Пропускная способность фильтра и высота фонтана могут регулироваться с берега пруда с помощью регулятора штуцера.



Vulkan (Вулкан)		Lava (Лава)		Магма (Магма)		
Ø см	В см	Ø см	В см	Радиус/см	В см	
40	70	25	—	50	90	Aquarius Solar 700
100	110	40	—	110	130	Aquarius Solar 1500

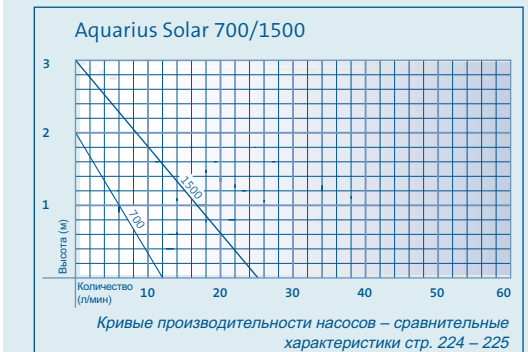
Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Удобный монтаж и эксплуатация исключительно при помощи солнечной энергии
- Идеальное решение при отсутствии возможности подключения к энергосети
- Съемные фильтрующие крылья, удобное регулирование и очистка с берега пруда

### Рекомендации

Насосы Aquarius Solar являются частью системы использования солнечной энергии OASE и, поэтому идеально работают вместе с устройствами SolarModule 35 или SolarSafe 41.



## Технические характеристики

	Aquarius Solar 700	Aquarius Solar 1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм 217 x 130 x 134	
Номинальное напряжение	В 12	
Энергопотребление	Вт 8	17
Длина кабеля питания	м 5.00	
Вес нетто	кг 1.40	1.70
Гарантия*G (+ дополнительная гарантия)	Лет 3 + 2	
Максимальная производительность	л/мин 12	25
Максимальная производительность	л/ч 700	1500
Макс. высота нагнетания	м 2.00	3.00
Соединение, напорная сторона	1/2"	
Соединение, всасывающая сторона	3/4", 1"	
Соединение со шлангом	1/2"	
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см² 825	
Электронное регулирование	Нет	
Количество насадок	блок 3	
Телескопические удлинители для насадок	см 16–29	
Тип установки	Только погружная	
Артикул	56888	56889

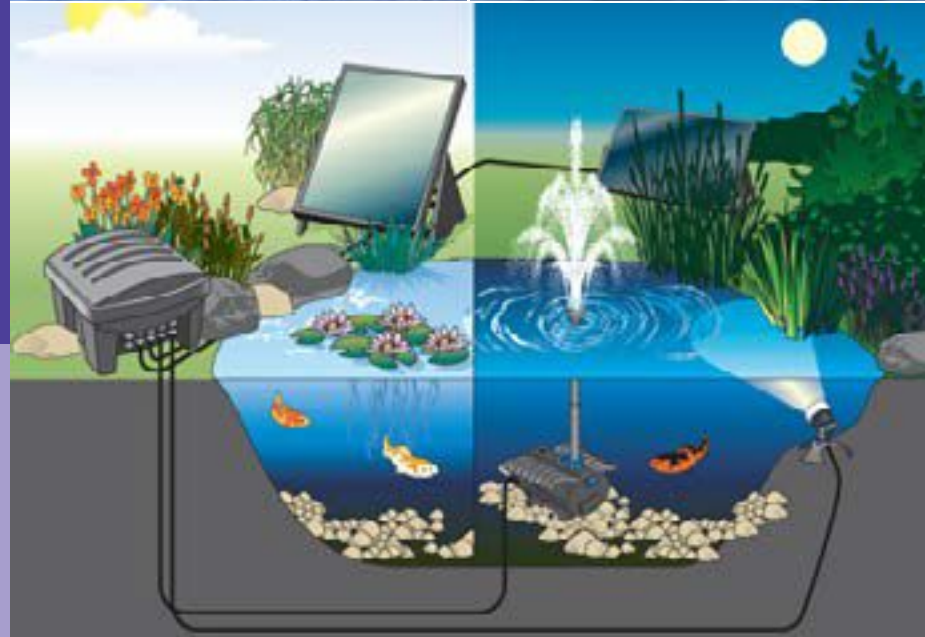
### Аксессуары

**SolarModule 35**  
Мощность 35 Вт и высокая эффективность благодаря инновационной технологии изготовления светочувствительных матриц.  
**Артикул 37105 (стр. 193)**

**SolarSafe 41**  
Полностью заряженные батареи аккумуляторного устройства и регулирующего устройства Aquarius Solar 700 / 1500 дают возможность работы до 17 часов на солнечной энергии, или до 8 часов даже без солнечного света.  
**Артикул 56896 (стр. 193)**

**LunAqua Solar**  
Над поверхностью воды или под водой, светодиодная подсветка и цветные линзы обеспечат Вам эффектные представления.  
**Артикул 56894 (стр. 193)**

**Шланги и аксессуары**  
Дополнительная информация относительно соответствующих шлангов OASE и подходящего оборудования.  
**начиная со страницы 206.**



Схематическая диаграмма: Aquarius Solar в сочетании с другими компонентами использования солнечной энергии OASE



# Aquarius Solar

Комплект фонтана для работы от солнечной энергии



- Фонтан, работающий от солнечных батарей, для установки в местах, где нет возможности подключения к энергосети
- Подсоединение к дополнительному модулю SolarModule 35 или дополнительному аккумулятору и регулируемому устройству OASE SolarSafe 41
- Фильтрующие крылья легко снимаются и устанавливаются на краю пруда
- Телескопический удлинитель со встроенной шарнирной головкой для индивидуального ориентирования фонтана
- 3 насадки для фонтана входят в комплект поставки
- Защелкивающиеся соединители для удобной сборки / разборки





Дополнительная информация

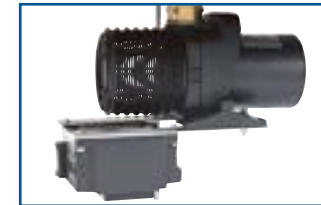
## Подробно о продукте



**Насадка PondJet**  
С" резьбой, крышкой и пробкой.



**Многофункциональность**  
1" резьба дает возможность подсоединить 1" фонтанные насадки к многофункциональной насадке PondJet. В качестве примера здесь показана установка насадки Schaumsprudler 35-10-E.



**Возможность подключения**  
погружного трансформатора для подсветки, доступной в качестве дополнительного аксессуара.



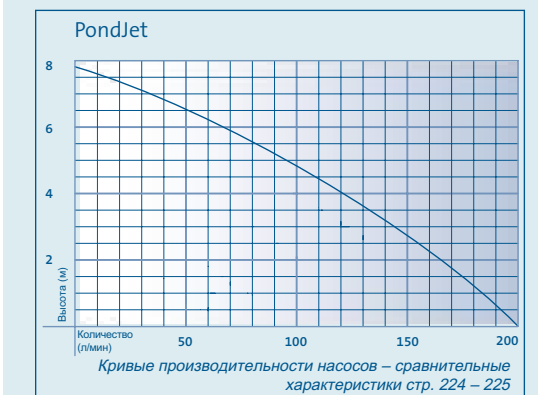
**Аксессуары: комплекты подсветки и фонтанные насадки**  
Дополнительный комплект прожекторов LunaAqua 10 замечательно освещает водную декорацию. Дополнительные насадки для фонтана на странице 56.

## 3 главные характеристики продукта

- Фонтанные насосы быстро и легко монтируются благодаря установке на воде
- Идеальное решение для использования на сложнопересяченной местности или кратковременно
- Возможность быстрой и несложной модификации подсветки

## Рекомендации

Декоративный фонтан. Несложная установка. Быстрый монтаж и начало эксплуатации.  
Идеальное решение для кратковременного использования, например во время торжеств  
Различные комбинации подсветки для захватывающих ночных представлений!



## Технические характеристики

		PondJet
Размеры (Д x Ш x В)	мм	670 x 540
Номинальное напряжение		220–240 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	270
Длина кабеля питания	м	20.00
Вес нетто	кг	15.20
Гарантия*G	Лет	3
Максимальная производительность	л/мин	200
Максимальная производительность	л/ч	12000
Макс. высота нагнетания	м	7.70
Максимальная высота фонтана	м	3.00
Соединение, напорная сторона		1"
Соединение, всасывающая сторона		1½"
Соединение со шлангом		–
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см²	420
Электронное регулирование		Да
Количество насадок		1
Телескопические удлинители для насадок		–
Артикул		57075

## Аксессуары



### Комплект подсветки PondJet

Комплект предназначен для создания красивого, освещенного фонтана в вечерние часы и состоит из:

- 3 прожекторов LunaAqua 10
- 3 креплений из нержавеющей стали
- 1 погружного трансформатора со специальным креплением
- 20 м кабеля

Артикул 57083

### Насадки для фонтана

- 1" резьба многофункциональной насадки PondJet дает возможность подсоединить:
- (Вулкан) Vulkan 37 – 2.5 К, В: 400 см
- (Пенящая) Schaumsprudler 35 – 10 E, В: 140 см
- (Лава) Lava 36 – 10 К, Ø: 95 см

Артикул и детали продукта на стр. 56 – 57



Примеры применения: PondJet с насадкой вулкан 37 – 2.5 К



PondJet с установленной насадкой PondJet и подсветкой

# PondJet

Компактный, плавающий фонтан – быстрый монтаж, сразу производит впечатление!



- Плавающий фонтан для установки в водоемах любого типа, независимо от состояния дна
- Готовый к подключению полный комплект, состоящий из насоса, плавающего корпуса и многофункциональной насадки.
- Простой монтаж на воде
- Идеально подходит для кратковременного использования, например во время торжеств
- Минимальная глубина, требуемая для установки в чистой воде - 1 м; в случае илистого дна в пруду рекомендуемая глубина - 1.5 м
- Впечатляющее водное представление до 3м в высоту и ширину
- Насадки для создания других водных образов и комплекты подсветки доступны в качестве дополнительных аксессуаров





# Насадки для фонтанов

Для богатого разнообразия фонтанов

Дополнительная информация

## Комплектуемое оборудование

### Телескопический удлинитель для насадок TE 5 K

Дает возможность увеличения высоты насадки. Соединение для крепления фонтанных насадок имеет наружную резьбу 1/2", длина увеличивается телескопически от 200 мм до 300 мм.

Артикул 54277 (стр. 208)

### Телескопический удлинитель для насадок TE 10 K

Дает возможность увеличения высоты насадки. Соединение крепления фонтанных насадок имеет наружную резьбу 1", длина увеличивается телескопически от 280 мм до 510 мм.

Артикул 52270 (стр. 208)



**Lava (Лавя) 20–5 K**

- Легко регулируемый диаметр колокола

**Lava (Лавя) 36–10 K**

- Подходит для установок, защищенных от ветра
- Возможна установка только с удлинителем для насадки и регулятором

**Schaumsprudler (Пенящая) 22–5 K**

- Пенящий эффект насадки не зависит от уровня воды

**Schaumsprudler (Пенящая) 35–10 E**

- Пенящий эффект насадки не зависит от уровня воды
- Установка выше уровня воды

**Schaumsprudler (Пенящая) 55–15 E**

- Пенящий эффект насадки не зависит от уровня воды
- Установка выше уровня воды

## Технические характеристики

	Lava 20 – 5 K		Lava 36 – 10 K		Schaumsprudler 22 – 5 K		Schaumsprudler 35 – 10 E		Schaumsprudler 55 – 15 E	
Соединение с фонтанным насосом	1/2"		1"		1/2"		1"		1 1/2"	
Зависит от уровня воды	Нет		Нет		Нет		Нет		Нет	
Материал	Пластик		Пластик		Пластик		Нержавеющая сталь / Пластик		Нержавеющая сталь	
	Ø см	В см	Ø см	В см	Ø см	В см	Ø см	В см	Ø см	В см
Aquarius Fountain Set 1000	35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Aquarius Fountain Set 1500	45	–	–	–	–	30	–	–	–	–
Aquarius Fountain Set 2500	55	–	–	–	–	45	–	–	–	–
Aquarius Fountain Set 3500	60	–	–	–	–	50	–	–	–	–
Aquarius Fountain Set 4000	–	–	90*	–	–	–	60	–	–	–
Aquarius Fountain Set 6000	–	–	90*	–	–	–	90	–	–	–
Aquarius Fountain Set 8000	–	–	90*	–	–	–	120	–	–	–
Aquarius Fountain Set 12000	–	–	100*	–	–	–	220	–	–	–
Aquarius Universal 21000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	170
Aquarius Universal 27000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	250
Aquarius Universal 40000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	340
Aquarius Solar 700	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Aquarius Solar 1500	40	–	–	–	–	40	–	–	–	–
PondJet	–	–	95	–	–	–	–	140	–	–
Артикул	50883		52318		50982		50984		50987	

Дополнительная информация

## Рекомендации:

Используйте насадки для фонтанов OASE вместе с подсветкой из ассортимента OASE, стр. 172!

## Аксессуары

### LunAqua 3 Solo Set 1

Этот прожектор идеально подходит для погружной установки, но также может использоваться над поверхностью воды.

Артикул 56903 (стр. 172)



## Технические характеристики

	Vulkan 31 – 1.5 K		Vulkan 37 – 2.5 K		Vulkan 43 – 3 silver	
Соединение с фонтанным насосом	1/2"		1"		1"	
Зависит от уровня воды	Нет		Нет		Нет	
Материал	Пластик		Пластик		Томбак	
	Ø см	В см	Ø см	В см	Ø см	В см
Aquarius Fountain Set 1000	40	65	–	–	–	–
Aquarius Fountain Set 1500	60	110	–	–	–	–
Aquarius Fountain Set 2500	85	145	–	–	–	–
Aquarius Fountain Set 3500	100	155	–	–	–	–
Aquarius Fountain Set 4000	–	–	85	100	45	60
Aquarius Fountain Set 6000	–	–	130	200	70	110
Aquarius Fountain Set 8000	–	–	200	285	105	140
Aquarius Fountain Set 12000	–	–	250	450	135	225
Aquarius Universal 21000	–	–	–	–	240	380
Aquarius Universal 27000	–	–	–	–	250	400
Aquarius Universal 40000	–	–	–	–	300	500
Aquarius Solar 700	–	–	–	–	–	–
Aquarius Solar 1500	50	80	–	–	–	–
PondJet	–	–	340	400	–	–
Артикул	50940		52319		50766	



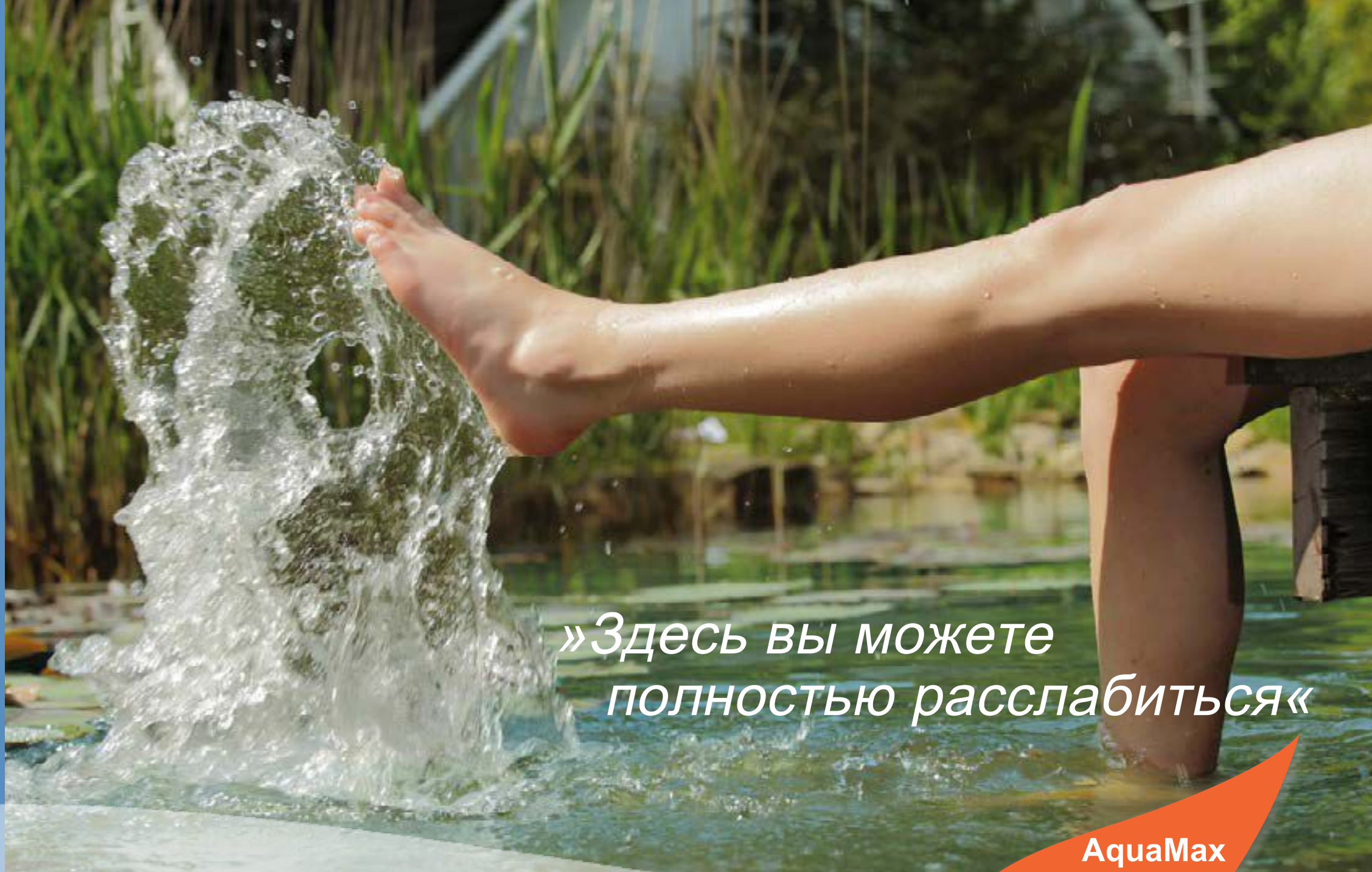
## Насосы для фильтров и ручьев

### Насосы для фильтров и ручьев

- 60 Полезные советы – насосы для фильтров и ручьев
- 64 Насосы для фильтров и ручьев – сравнительная характеристика
- 66 AquaMax Eco Classic
- 68 AquaMax Eco Premium
- 70 AquaMax Eco Premium 12 В
- 72 AquaMax Dry
- 74 AquaMax Eco Twin
- 76 AquaMax Expert

### Насосы для гравитационных фильтров

- 78 AquaMax Gravity Eco



»Здесь вы можете полностью расслабиться«

### AquaMax Eco Classic

*Классика в совершенно новой форме.*

страница 66

## Насосы для фильтров и ручьев: Интеллектуальная технология

**Водопады и ручьи являются не только естественным украшением – движущаяся вода имеет намного больше преимуществ. Бесконечные возможности открываются при использовании гениальных насосов от OASE.**

Для различных видов растений и животных садовые пруды являются идеальной средой обитания. Вода,

и в особенности содержащийся в ней кислород, жизненно важны для них. Насосы OASE приводят в движение воду в пруду и, следовательно, обеспечивают необходимый приток кислорода. Водопады и ручьи придают водоемам более естественный вид и, в то же самое время, наилучшим образом насыщают воду кислородом. Поэтому, Вам следует включить их

в свой проект. Насосы для фильтров и ручьев от OASE также способны обеспечить поступление воды в фильтры для прудов. Вода поступает в прудовые фильтры, где она тщательно очищается от твердых загрязнителей и токсинов. Насосы OASE – это настоящие силовые установки с хорошо продуманными дополнительными функциями. Благодаря инновационной технологии »Seasonal flow Control« (Сезонное регулирование подачи воды), некоторые из них способны даже регулировать подачу воды

в зависимости от ее температуры. Эти умные насосы экономят электроэнергию, что в конечном итоге является экономией денег. У продавца продукции OASE найдется для Вас подходящий насос, в соответствии с его назначением и размером пруда. Представляем Вам наши насосы в следующем разделе, с их полным описанием на страницах 64 – 65.



## Насосы для фильтров и ручьев: Идеальная комбинация

Насос для фильтра или ручья должен быть спроектирован таким образом, чтобы он мог перекачивать необходимое количество воды в фильтр, вместе с попавшими в пруд загрязнителями, такими как листья, плавающие растения и животные. В свою очередь, фильтр необходим для очистки воды. Правильное сочетание достаточно мощного фильтра и насоса является ключевым фактором

в достижении оптимального качества воды. С помощью таблицы на страницах 42 – 43 Вы можете выбрать подходящий насос для Вашего пруда. Соответствующие фильтры представлены начиная со страницы 80. Продавцы продукции OASE охотно помогут Вам выбрать фильтры и насосы, которые обеспечат Ваш ручей оптимальным количеством воды.



## Полезные советы



### Насосы для фильтров и ручьев

#### Классика в совершенно новой форме

**AquaMax ECO Classic** Совершенно новый дизайн надежной и энергосберегающей классики станет идеальным решением при использовании в садовом пруду. Насосы снабжают водой ручьи и водопады и перекачивают воду из водоемов в фильтры для очистки от твердых загрязнений размером до 8 мм. Благодаря экономичным двигателям OASE, изделия из большого модельного ряда Eco 2500 – 14500 стали настоящим произведением искусства.

#### Новый образец. Как всегда лучше

**AquaMax Eco Premium** Эта новая интеллектуальная разработка насоса для фильтров и ручьев экономит еще больше энергии при сохранении той же впечатляющей производительности. Для более эффективной производительности фильтра и одновременного перекачивания воды из различных прудовых зон, можно подключить дополнительные комплектующие ко второму запатентованному впускному отверстию. Также запатентованная технология защиты от мороза предохраняет насос от повреждений при температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$ .

#### Для сухой установки

**AquaMax Dry** Этот особенно мощный насос для ручьев и фильтров был специально разработан для сухой установки. Монтируется ниже уровня воды и характеризуется чрезвычайно тихой работой.



#### Подсказка!

*Знание облегчает выбор: Необходимая комбинация из фильтра, насоса и УФ очистителя для Вашего пруда или ручья главным образом зависит от размера пруда, например от его объема, и наличия рыбы. С помощью таблицы на странице 64 – 65 Вы сможете выбрать подходящие изделия. Продавец продукции OASE охотно поможет Вам сделать правильный выбор.*



## Вращающаяся таблица OASE: Сделать оптимальный выбор очень просто

Чтобы рассчитать объем воды Вам необходимо точно знать размеры, периметр и глубину пруда. Для реализации любого творческого проекта в Вашем саду у компании OASE найдется подходящая продукция, в основе которой – интеллектуальный подход и оптимальное сочетание компонентов.

**Компания OASE облегчает проектирование:** С помощью специальной вращающейся таблицы Вы можете легко сделать правильный выбор необходимых компонентов для садового пруда: на внешней стороне таблицы выберите значение объема. При этом соответствующая колонка укажет на подходящие насосы и дополнительные комплектующие, такие как фильтр и УФ очиститель.



### Насосы для фильтров и ручьев

#### Для удобной настройки

##### AquaMax Eco Twin

Производительность этих уникальных и мощных насосов может индивидуально регулироваться с помощью двух двигателей и удобного пульта дистанционного управления. Эффективное соотношение работы насоса и фильтра существенно уменьшает энергопотребление. Имеется также запатентованная защита от мороза до  $-20^{\circ}\text{C}$ .



#### Невероятная мощность

**AquaMax Expert** Серия этих насосов для ручьев и фильтров предлагает три варианта мощности вододачи: от 20000 до 41000 литров воды в час. Имеется также защита от мороза до  $-20^{\circ}\text{C}$  и электронное регулирование.



#### Универсальная продукция

**AquaMax Gravity Eco** Благодаря оптимальной гравитационной технологии насосы из этой серии особенно отвечают требованиям, предъявляемым системами фильтрации с гравитационной подачей воды. Имеют морозостойкость до  $-20^{\circ}\text{C}$ . Фильтровальная корзина из нержавеющей стали позволяет очищать воду от твердых загрязнителей, размером до 6 мм.





# Насосы для фильтров и ручьев – сравнительная характеристика

Предыдущие модели	Максимальная производительность (л/ч)	Максимальная производительность (л/мин.)	Максимальная высота подачи воды (м)	Энергопотребление (Вт)	Номинальное напряжение	Вес нетто (кг)	Длина кабеля питания (м)	Гарантия * (дополнительная гарантия)	Соединение, напорная сторона	Возможность сухой установки	Морозостойкость до -20 °С	Возможность установки на плавательном пруду	Возможность установки в плавательном пруду	Тип двигателя*	Электронное регулирование	Корзина фильтра из нержавеющей стали	Возможность подключения к фильтру	CE/DE-GS	Артикул	Страница в каталоге
<b>Насосы для фильтров и ручьев</b>																				
AquaMax Eco Classic 2500	AquaMax 2000	2400	40	2.00	40	220-240 В/50 Гц	1.90	10.00	3	1"				SM					51086	66
AquaMax Eco Classic 3500	AquaMax Eco 3500	3600	60	2.20	45	220-240 В/50 Гц	3.40	10.00	3 + 2	1½"				SE					51092	66
AquaMax Eco Classic 5500	AquaMax Eco 5500	5300	88	2.80	60	220-240 В/50 Гц	3.40	10.00	3 + 2	1½"				SE					51096	66
AquaMax Eco Classic 8500	AquaMax Eco 8500	8300	138	3.20	80	220-240 В/50 Гц	4.40	10.00	3 + 2	1½"				SE					51099	66
AquaMax Eco Classic 11500	-	11000	183	3.30	100	220-240 В/50 Гц	4.40	10.00	3 + 2	1½"				SE					51102	66
AquaMax Eco Classic 14500	-	13600	227	3.40	135	220-240 В/50 Гц	5.40	10.00	3 + 2	1½"				SE					51104	66
AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco CWS 4000	4000	66	3.30	40	220-240 В/50/60 Гц	5.30	10.00	3 + 2	2"				EC					50734	68
AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco CWS 6000	6000	100	3.70	50	220-240 В/50/60 Гц	5.30	10.00	3 + 2	2"				EC					50736	68
AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco CWS 8000	8000	133	4.10	65	220-240 В/50/60 Гц	5.30	10.00	3 + 2	2"				EC					50740	68
AquaMax Eco Premium 10000	-	10000	166	4.70	88	220-240 В/50/60 Гц	5.30	10.00	3 + 2	2"				EC					51078	68
AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco 12000	12000	200	5.00	110	220-240 В/50/60 Гц	5.40	10.00	3 + 2	2"				EC					50742	68
AquaMax Eco Premium 16000	AquaMax Eco 16000	15600	260	5.20	145	220-240 В/50/60 Гц	5.40	10.00	3 + 2	2"				EC					50745	68
AquaMax Eco Premium 6000/12B	AquaMax Eco 6000/12 B	6000	100	3.20	55	230 В/50 0Гц/12В Пост.ток	8.70	2.50 + 8.00	3 + 2	2"				EC					50730	70
AquaMax Eco Premium 12000/12B	-	11400	190	3.20	90	230В/50 0Гц/12В Пост.ток	10.60	2.50 + 8.00	3 + 2	2"				EC					50382	70
AquaMax Dry 6000	-	6000	100	2.20	75	220-240 В/50 Гц	3.10	10.00	3 + 2	1½"				AS					50393	72
AquaMax Dry 8000	-	7500	125	3.00	100	220-240 В/50 Гц	3.20	10.00	3 + 2	1½"				AS					50066	72
AquaMax Dry 16000	-	13500	225	5.00	230	220-240 В/50 Гц	5.00	10.00	3 + 2	1½"				AS					50068	72
AquaMax Eco Twin 20000	Promax 20000	20000	335	4.50	198	220-240 В/50/60 Гц	11.00	10.00	3 + 2	2"				EC					50708	74
AquaMax Eco Twin 30000	Promax 30000	27000	450	5.20	320	220-240 В/50/60 Гц	11.00	10.00	3 + 2	2"				EC					50710	74
AquaMax Expert 20000	Profimax 20000	20000	333	8.00	450	220-240 В/50 Гц	13.90	10.00	3 + 2	2"				AS					56873	76
AquaMax Expert 30000	Profimax 30000	30000	500	8.50	650	220-240 В/50 Гц	13.90	10.00	3 + 2	2"				AS					56874	76
AquaMax Expert 40000	Profimax 40000	41000	683	10.00	1100	220-240 В/50 Гц	19.20	10.00	3 + 2	2"				AS					56875	76
AquaMax Gravity Eco 10000	Optimax 10000	10000	167	1.30	65	220-240 В/50 Гц	4.20	10.00	3 + 2	2"				SE					57091	78
AquaMax Gravity Eco 15000	Optimax 15000	15000	250	1.80	85	220-240 В/50 Гц	4.50	10.00	3 + 2	2"				SE					57092	78
AquaMax Gravity Eco 20000	Optimax 20000	18000	300	2.20	120	220-240 В/50 Гц	4.50	10.00	3 + 2	2"				SE					57093	78

\* SM = Синхронный двигатель OASE; AS = Асинхронный двигатель OASE; SE = Синхронный электродвигатель OASE; EC = электродвигатель OASE с интегрированной электроникой

○ = дополнительно, не входит в комплект поставки



AquaMax Eco Classic (СТАРТ)



AquaMax Eco Premium (ПРО)  
AquaMax Eco Premium 12 В (ПРО)



AquaMax Dry (ПРО)



AquaMax Eco Twin (ПРО)



AquaMax Expert (ПРО)



AquaMax Gravity (ПРО)



## Подробно о продукте



### Удаление твердых загрязнений

Большой сетчатый фильтр вокруг насоса пропускает твердые частицы грязи размером до 8 мм, такие как продукты жизнедеятельности рыб или отмершие растения.



### Специальный ступенчатый штуцер для шланга

В комплект поставки входит ступенчатый штуцер для шланга, размером 1", 1 1/4" и 1 1/2" и соответствующие хомуты для шланга из нержавеющей стали. (Для AquaMax Eco Classic 2500 3/4" до 1 1/2")



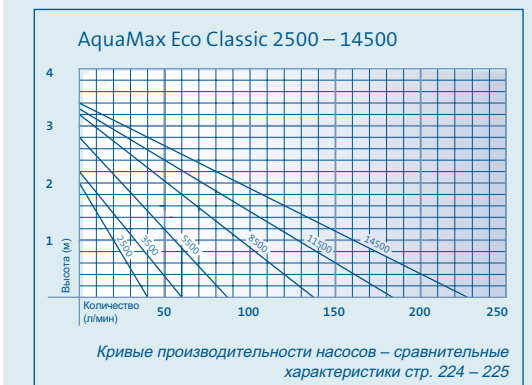
### Экономичный двигатель

Эффективный двигатель особенно экономичен и существенно снижает эксплуатационные расходы.

Дополнительная информация

## 3 Главные характеристики продукта

- Новый дизайн высококлассной модели с оптимальным соотношением цены / качества
- Благодаря своему экономичному двигателю с интегрированной электроникой, насос AquaMax Eco Classic экономит электроэнергию и деньги
- Удаление твердых частиц грязи размером до 8 мм



Схематическая диаграмма: Насос для фильтров и ручьев AquaMax Eco Classic (СТАРТ) в сочетании с проточным фильтром OASE BioSmart (СТАРТ)

# AquaMax Eco Classic Eco

Совершенно новый дизайн яркой классики

- Совершенно новый дизайн: Классическое решение – насосы для фильтров и ручьев OASE, не требующие квалифицированного обслуживания
- Совершенно новая форма: благодаря органичному дизайну может незаметно интегрироваться в систему пруда и ручья
- Исключительная надежность: обладающий высокой мощностью, насос перекачивает воду в фильтр вместе с твердыми загрязнителями размером до 8 мм
- Более широкий ассортимент: теперь модельный ряд представлен дополнительно двумя мощными насосами: новым 11500 и 14500
- Возможность использования в плавательных прудах и прудах для купания (Установка во внешнем насосном помещении)
- В комплект поставки входят: специальная муфта для шланга с кольцом с внутренней резьбой для подсоединения шлангов различных размеров

### Начиная от AquaMax EcoClassic 3500

- Чрезвычайно экономичный: благодаря энергосберегающему двигателю с интегрированной электроникой, насос AquaMax Eco Classic экономит электроэнергию и деньги.
- »Environmental Function Control« «Функция контроля окружающей среды» (EFC от OASE)\* предохраняет от сухой работы.
- AquaMax Eco Classic 8500, 11500 и 14500 в продаже с марта 2013

» Environmental Function Control «\*  
«Функция контроля окружающей среды»  
Насосы автоматически выключаются в случае холостого (сухого) хода для предотвращения повреждения механизма.



## Технические характеристики

Подходящие фильтры и системы фильтрации стр. 80.

	Новинка!	Новинка!	Новинка!	Новинка!	Новинка!	Новинка!
	AquaMax Eco Classic 2500	AquaMax Eco Classic 3500	AquaMax Eco Classic 5500	AquaMax Eco Classic 8500	AquaMax Eco Classic 11500	AquaMax Eco Classic 14500
Размеры (Д x Ш x В)	мм 190 x 175 x 100	280 x 230 x 130				
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц					
Энергопотребление	Вт 40	45	60	80	100	135
Длина кабеля питания	м 10.00					
Вес нетто	кг 1.90	3.20		4.40		5.00
Гарантия* <sup>г</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет 3	3 + 2				
Максимальная производительность	л/мин 40	60	88	138	183	227
Максимальная производительность	л/ч 2400	3600	5300	8300	11000	13600
Макс. высота нагнетания	м 2.00	2.20	2.80	3.20	3.30	3.40
Соединение, напорная сторона	1"			1 1/2"		
Соединение, всасывающая сторона	25 мм			1 1/2"		
Соединение со шлангом	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"			1", 1 1/4", 1 1/2"		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см² 300			810		
Удаляемые твердые частицы, макс.	мм 6			8		
Электронное регулирование	Нет					
Тип установки	Только погружная			Возможна погружная и сухая		
Артикул	51086	51092	51096	51099	51102	51104



\* Кроме AquaMax Eco Classic 2500



## Подробно о продукте



### Возможность регулирования + второе входное отверстие

Объем вододачи от 0 до 100 % может регулироваться механически. Идеально подходит для подключения скиммера или вспомогательных комплектующих для фильтрации (аксессуаров) в 4 этапа. Второе входное отверстие позволяет подключить вспомогательный фильтр или скиммер (аксессуары).



### Включение SFC

Для AquaMax Eco Premium 12000 и Eco 16000. При включении функции SFC насос автоматически оптимизирует и уменьшает вододачу и высоту нагнетания до 50 %.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Замечательная энергоэффективность и мощность фильтрации
- Одновременное перекачивание загрязнителей для очистки с помощью второго запатентованного входного отверстия
- Запатентованная защита от мороза до -20 °C

### Аксессуары

**Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco**  
Дает возможность поступления загрязненной воды из другой зоны пруда.

Артикул 57177



Новинка!

**AquaSkim 20** (страница 150)  
Артикул 51236  
**AquaSkim 40** (страница 150)  
Артикул 56907

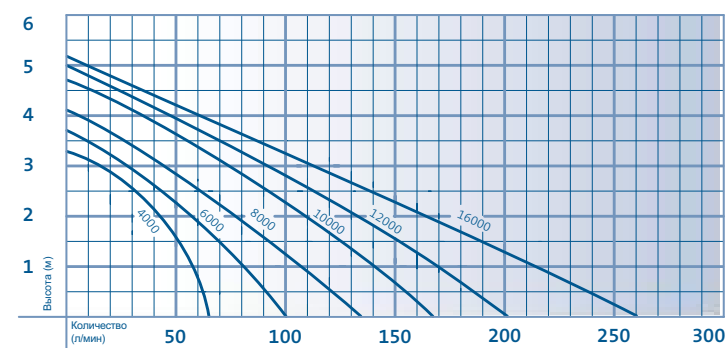
Эффективно очищает поверхность пруда от листьев, остатков корма и других загрязнителей и переносит их непосредственно в систему фильтрации.



**InScenio FM-Master 3** Артикул 36311 страница 191  
**InScenio Dimmer** Артикул 51160 страница 191

Новинка!

AquaMax Eco Premium 4000-16000



Кривые производительности насосов – сравнительные характеристики стр. 224 – 225

## Технические характеристики

Подходящие фильтры и системы фильтрации на страницах, начиная с 80.

	AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco Premium 10000	AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco Premium 16000
Размеры (Д x Ш x В) мм	340 x 280 x 165					
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 / 60 Гц					
Энергопотребление Вт	40	50	65	88	110	145
Длина кабеля питания м	10.00					
Вес нетто кг	5.30			5.40		
Гарантия*G (+ дополнительная гарантия) Лет	3 + 2					
Максимальная производительность л/мин	66	100	133	166	200	260
Максимальная производительность л/ч	4000	6000	8000	10000	12000	15600
Максимальная высота нагнетания м	3.30	3.70	4.10	4.70	5.00	5.20
Соединение, напорная сторона	2"					
Соединение, всасывающая сторона	2"					
Соединение со шлангом	1", 1 1/4", 1 1/2"		1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	
Поверхность всасывания сетчатого фильтра см²	1000					
Удаляемые твердые частицы, макс мм	10				11	
Электронное регулирование	Да					
Тип установки	Возможна погружная и сухая					
Артикул	50734	50736	50740	51078	50742	50745

Новинка!



Схематическая диаграмма: Насос для фильтров и ручьев AquaMax Eco (ППО) в сочетании с напорным фильтром OASE FiltoClear (ППО)

# AquaMax Eco Premium



## Эффективное движение воды в различных зонах пруда

»Seasonal Flow Control« »Сезонное регулирование подачи воды«  
В зависимости от сезонного состояния пруда и температуры воды насосы регулируют циркуляцию воды и поддерживают биологическое равновесие системы.

»Environmental Function Control« »Функция контроля окружения«  
Насосы автоматически выключаются в случае холостого (сухого) хода для предотвращения повреждения механизма.

- Замечательное энергопотребление: Надежная фильтрация при минимальных энергозатратах
- Дополнительные, запатентованные соединения для возможного подключения не входящих в базовый комплект аксессуаров для фильтрации при необходимости удаления загрязнений из более отдаленных зон пруда
- Уникальная, запатентованная защита от мороза: мы гарантируем, что насос не будет поврежден при низких температурах до -20 °C
- Механическое и электронное регулирование вододачи
- Изящный дизайн с продуманными до малейших деталей элементами эксплуатации
- Тихая работа при сухой установке в прудах для плавания и купания
- Надежное удаление остатков растений и продуктов жизнедеятельности размером до 11 мм
- »Функция контроля окружения« »Environmental Function Control« (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и закупоривания
- СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ: точная и надежная немецкая техника

### AquaMax Eco Premium 12000 и 16000

- запатентованный механизм »Сезонного регулирования подачи воды« »Seasonal Flow Control« для интеллектуального экологически грамотного регулирования вододачи и высоты нагнетания
- Включение функции SFC позволяет экономить дополнительно до 30% электроэнергии



ПРО



\* Только AquaMax Eco Premium 12000 / 16000



## Подробно о продукте



### Возможность регулирования + второе входное отверстие

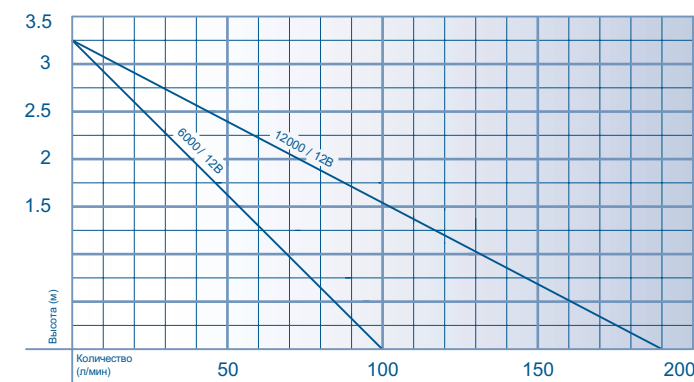
Объем водоподачи от 0 до 100 % может регулироваться механически. Идеально подходит для подключения скиммера или вспомогательных комплектующих для фильтрации (аксессуаров) в 4 этапа. Второе входное отверстие позволяет подключить вспомогательный фильтр или скиммер (аксессуары).



### Блок питания 12 В

Безопасный низковольтный трансформатор, не входящий в основной комплект поставки. Минимальное расстояние от пруда до блока питания – 2 м.

AquaMax Eco Premium 6000 - 12000/12В



Подходящие фильтры и системы фильтрации на страницах, начиная с 80.

## Технические характеристики

	AquaMax Eco Premium 6000 / 12 В	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 В
Размеры (Д x Ш x В)	мм	340 x 280 x 165
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц, 12 В / постоянный ток
Энергопотребление	Вт	55 / 90
Длина кабеля питания	м	2.50 (Блок питания) + 8.00
Вес нетто	кг	8.70 / 10.60
Гарантия* <sup>†</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет	3 + 2
Максимальная производительность	л/мин	100 / 190
Максимальная производительность	л/ч	6000 / 11400
Максимальная высота нагнетания	м	3.20
Соединение, напорная сторона		2"
Соединение, всасывающая сторона		2"
Соединение со шлангом		1", 1 1/4", 1 1/2" / 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см <sup>2</sup>	1000
Удаляемые твердые частицы, макс	мм	10 / 11
Электронное регулирование		Нет
Тип установки		Возможна погружная и сухая
Артикул		50730 / 50382



Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукта

- Замечательная энергоэффективность и мощность фильтрации
- Идеально подходит для установки в прудах для плавания и купания благодаря безопасной 12 В технологии
- Одновременное перекачивание загрязнителей для очистки при помощи второго запатентованного входного отверстия

## Аксессуары

### Вспомогательный фильтр AquaMax Eco

Дает возможность забора загрязненной воды из дополнительной зоны в пруду.

Артикул 57177



Новинка!

AquaSkim 20 (страница 150)  
Артикул 51236

AquaSkim 40 (страница 150)  
Артикул 56907

Эффективно очищает поверхность пруда от листьев, остатков корма и других загрязнителей и переносит их непосредственно в систему фильтрации.



Схематическая диаграмма: Использование насоса для фильтров и ручьев AquaMax Eco Premium 12 В (ПРО) в сочетании с напорным фильтром OASE FiltoClear (ПРО)

# AquaMax Eco Premium 12 В <sup>plus</sup> Eco

Эффективное движение воды в различных зонах пруда теперь также и в плавательных прудах



» Environmental Function Control «\* «Функция контроля окружения»  
Насосы автоматически выключаются в случае холостого (сухого) хода для предотвращения повреждения механизма.

AquaMax Eco Premium 6000/12 В



- Благодаря безопасной 12 В технологии идеально подходит для установки в прудах для плавания и купания
- Замечательное энергопотребление: Надежная фильтрация при минимальных энергозатратах
- Дополнительные, запатентованные соединения для возможного подключения не входящих в базовый комплект аксессуаров для фильтрации, при необходимости удаления загрязнений из более отдаленных зон пруда
- Уникальная, запатентованная защита от мороза: мы гарантируем, что насос не будет поврежден при низких температурах до -20 °С
- Изящный дизайн с продуманными до малейших деталей элементами эксплуатации
- Эргономические рукоятки для максимального удобства эксплуатации
- Надежное удаление остатков растений и продуктов жизнедеятельности рыбы, размером до 11 мм
- «Функция контроля окружения» »Environmental Function Control« (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и закупоривания
- СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ: точная и надежная немецкая техника



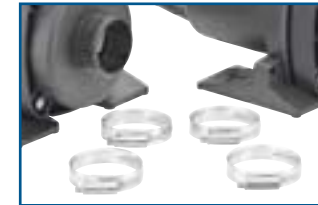
Дополнительная информация

## Подробно о продукте



### Перекачивание твердых загрязнений

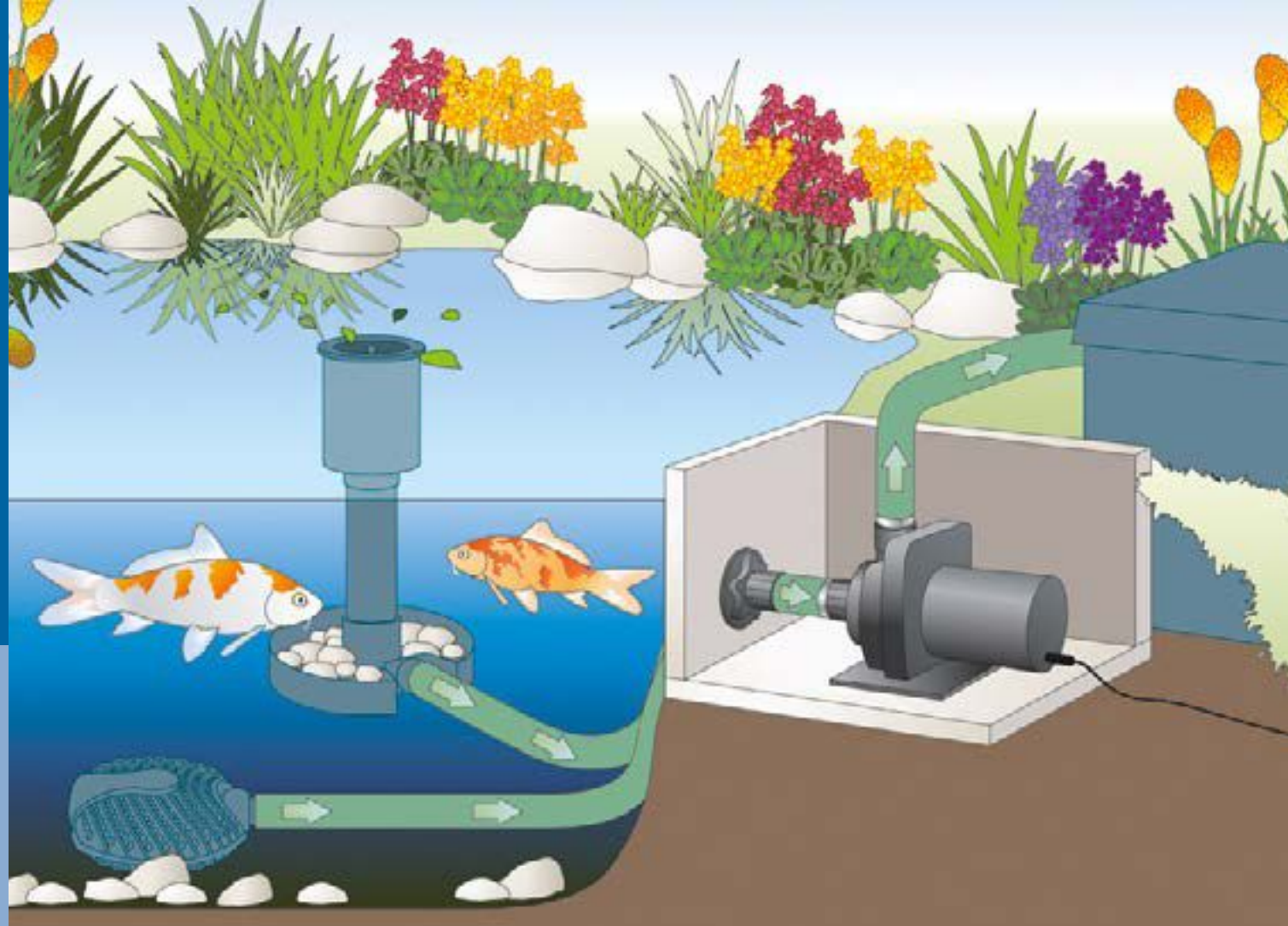
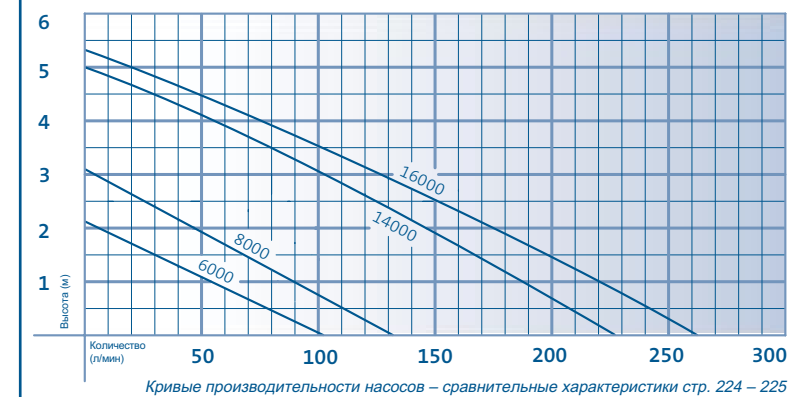
Насос перекачивает частицы грязи размером до 8 мм, такие как отмершие растения и продукты жизнедеятельности рыб.



### Хомуты для шланга

Хомуты для шланга из нержавеющей стали 1 1/2" входят в комплект поставки.

## AquaMax Dry 6000 – 16000



Схематическая диаграмма: Сухая установка насоса для фильтров и ручьев AquaMax Dry 14000 (ПРО) совместно со скиммером и вспомогательным фильтром

# AquaMax Dry

Специально разработан для сухой установки



- Мощный насос для фильтра предназначен для установки в отдельном сухом насосном помещении
- Чрезвычайно тихая работа насоса
- Перекачивает твердые частицы размером до 8 мм
- Великолепная устойчивость, благодаря прочной подставке
- В комплекте поставки: 2 соединения для шланга 1" – 1 1/2" вместе с двумя хомутами для шланга из нержавеющей стали 1 1/2"
- Также возможна установка на прудах для плавания и купания (монтаж во внешнем насосном помещении)

Подходящие фильтры и системы фильтрации на страницах, начиная с 80.

## Технические характеристики

	AquaMax Dry 6000	AquaMax Dry 8000	AquaMax Dry 14000
Размеры (Д x Ш x В) мм	200 x 150 x 150	210 x 150 x 170	
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц		
Энергопотребление Вт	75	100	230
Длина кабеля питания м	10.00		
Вес нетто кг	3.10	3.20	5.02
Гарантия* <sup>г</sup> (+ дополнительная гарантия) Лет	3 + 2		
Максимальная производительность л/мин	100	125	225
Максимальная производительность л/ч	6000	7500	13500
Максимальная высота нагнетания м	2.20	3.00	5.00
Соединение, напорная сторона	1 1/2"		
Соединение, всасывающая сторона	1 1/2"		
Соединение со шлангом	1", 1 1/4", 1 1/2"		
Удаляемые твердые частицы, макс. мм	8		
Электронное регулирование	Да		
Тип установки	Только сухая		
Артикул	50393	50066	50068

## 3 главные характеристики продукта

- Тихая работа, идеально подходит для сухой установки
- Чрезвычайно устойчивый благодаря прочной подставке
- Электронное регулирование с помощью садового разъема питания OASE InScenio FM-Master 3

## Рекомендации

Установка AquaMax Dry должна производиться только ниже уровня воды в отдельном насосном помещении. Следовательно, огромным преимуществом сухой установки является чрезвычайно безопасная эксплуатация, что особенно важно в случае с плавательными прудами. Дополнительно, такая установка обеспечивает легкий доступ для проведения обслуживания. Также рекомендуется применение золотниковых клапанов. Для эффективного перекачивания загрязненной воды, в особенности для AquaMax Dry 14000, мы рекомендуем подключение вспомогательного фильтра или скиммера с помощью Y-распределителя.

## Аксессуары

### Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco

Дает возможность забора загрязненной воды из дополнительного места на дне пруда.

Артикул 57177



**AquaSkim 20** (стр. 150)  
Артикул 51236

**AquaSkim 40** (стр. 150)  
Артикул 56907

Эффективно очищает поверхность пруда от листьев, остатков корма и других загрязнителей, а также переносит их непосредственно в систему фильтрации.



### InScenio FM-Master 3

Беспроводной пульт дистанционного управления для садового разъема питания, дающий возможность электронного регулирования.

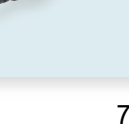
Артикул 36311 (стр. 191)

**InScenio Dimmer** (стр. 191)  
Артикул 51160

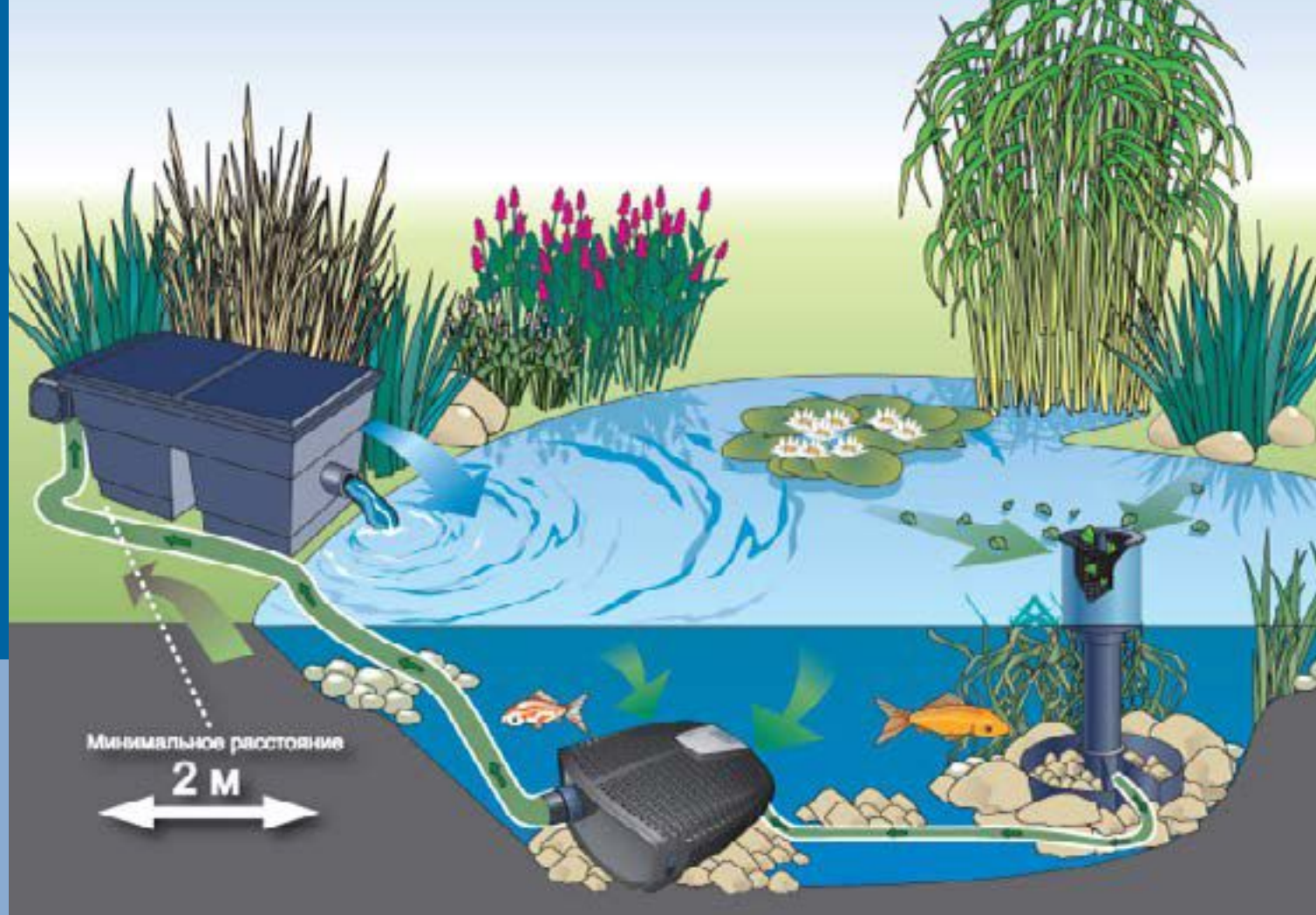
### Y-распределитель 1 1/2"

Для фонтанов »Water Trio« и »Water Quintet«. Дополнительное закрывающееся отверстие распределителя с 1 входным и 2 выходными отверстиями. Возможно отдельное регулирование двух выходных отверстий. Только погружное использование!

Артикул 56668 (стр. 208)







Схематическая диаграмма: Установка насоса для фильтров и ручьев AquaMax Eco Twin вместе с проточным фильтром OASE и дополнительным подключением к скиммеру OASE AquaSkim 40

# AquaMax Eco Twin



Особенно мощный с регулируемой производительностью

» Environmental Function Control «\* «Функция контроля окружения»  
Насосы автоматически выключаются в случае холостого (сухого) хода для предотвращения повреждения механизма.



PRO

- Особенно мощный насос для фильтра с индивидуальным регулированием водоподдачи 2х двигателей с помощью пульта дистанционного управления
- Таким образом, насос отличается низким энергопотреблением и эффективным регулированием мощности насоса в зависимости от активности фильтра
- Минимальные требования к обслуживанию благодаря большой фильтрующей решетке
- Запатентованный механизм с заслонкой обеспечивает оптимальную водоподдачу
- Перекачивание твердых частиц грязи размером до 11 мм
- Совместно с донной фильтрацией пруда возможно одновременное подключение к скиммеру и вспомогательному фильтру
- Уникальная запатентованная защита от мороза: мы гарантируем, что насос не будет поврежден при низких температурах до -20 °C
- «Функция контроля окружения» »Environmental Function Control« (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и закупоривания
- Также возможна установка на прудах для плавания и купания (монтаж во внешнем насосном помещении)



## Подробно о продукте



**Блок управления со светодиодным монитором**  
Двигатели могут отдельно включаться и выключаться, а также настраиваться совместно с помощью пульта дистанционного управления. Цифровой монитор показывает соответствующий уровень мощности.



**»Интеллектуальная« дроссельная заслонка**  
Запатентованная внутренняя »интеллектуальная« дроссельная заслонка насоса AquaMax Eco Twin обеспечивает оптимальную водоподдачу, даже при работе с одним двигателем.



**Удобная настройка обоих двигателей**  
Различные функции потребления воды могут переключаться и индивидуально настраиваться.  
Возможны следующие комбинации:  
1. Донная фильтрация пруда вместе со вспомогательным фильтром  
2. Донная фильтрация пруда вместе со скиммером  
3. Только лишь донная фильтрация

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукта

- Удобное регулирование водоподдачи
- Вкл. / Выкл. / Удобное регулирование с помощью пульта дистанционного управления
- Запатентованная защита от замерзания до -20 °C

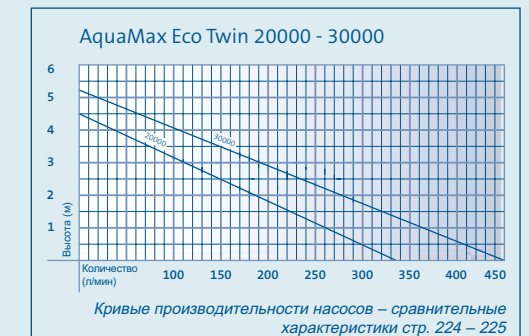
## Рекомендации

В зависимости от места поступления загрязнителей в водоем Вы можете сами решить, откуда вода должна поступать в фильтр. Вы можете настроить или отключить донную фильтрацию с помощью пульта дистанционного управления и сосредоточиться на очистке поверхности или мелководья.

Подходящие фильтры и системы фильтрации стр. 80.

## Технические характеристики

	AquaMax Eco Twin 20000	AquaMax Eco Twin 30000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 380 x 360 x 205	
Номинальное напряжение	220-240 В / 50/60 Гц	
Энергопотребление	Вт 198	320
Длина кабеля питания	м 10.00	
Вес нетто	кг 11.00	
Гарантия* <sup>г</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет 3 + 2	
Максимальная производительность	л/мин 335	450
Максимальная производительность	л/ч 20000	27000
Максимальная высота нагнетания	м 4.50	5.20
Соединение, напорная сторона	2"	
Соединение, всасывающая сторона	2"	
Соединение со шлангом	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см <sup>2</sup> 1300	
Удаляемые твердые частицы, макс	мм 11	
Электронное регулирование	Да	
Тип установки	Только погружная	
Артикул	50708	50710



Кривые производительности насосов – сравнительные характеристики стр. 224 – 225

## Аксессуары

**Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco**  
Дает возможность забор воды в дополнительное месте на дне пруда.  
Артикул 57177



## AquaSkim 40

Собирает листья, остатки корма и другие загрязнители с поверхности пруда, и перемещает их непосредственно в систему фильтрации.  
Артикул 56907 (страница 150)



## InScenio 230

Защищенный от разбрызгивания воды садовый разъем питания может использоваться круглогодично для подключения от 1 до 4 устройств.  
Артикул 55433 (страница 191)





## Подробно о продукте



### Прочная фильтрующая корзина

Благодаря этой прочной фильтрующей корзине из нержавеющей стали твердые частицы грязи размером до 8 мм легко удаляются из пруда.



### Компактная подставка

Фиксирующие отверстия в подставке дают возможность при необходимости прочно прикрепить насос на дне пруда.



### Боковой выход

2" боковой выход для удобного монтажа в больших системах.



### Эргономичная ручка

Эргономичная ручка, оптимально выверенная относительно центра тяжести насоса, облегчает его транспортировку и установку.

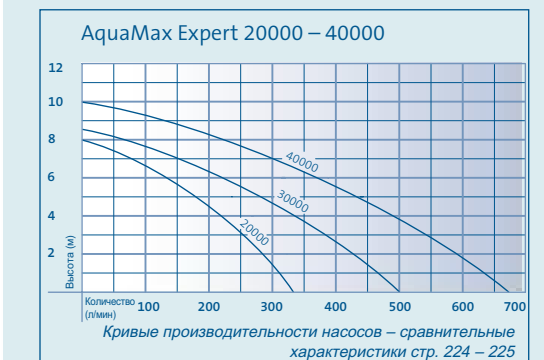
Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукта

- Мощные насосы для больших систем
- Удобное электронное регулирование
- Запатентованная защита от мороза до -20 °C

## Рекомендации

Мощный насос AquaMax Expert идеально подходит для подачи воды в большие системы фильтрации, ручьи и водопады.



## Технические характеристики

	AquaMax Expert 20000	AquaMax Expert 30000	AquaMax Expert 40000
Размеры (Д x Ш x В) мм	420 x 240 x 262	461 x 258 x 293	
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц		
Энергопотребление Вт	450	650	1100
Длина кабеля питания м	10.00		
Вес нетто кг	13.90	13.90	19.20
Гарантия* <sup>ГО</sup> (+ дополнительная гарантия) Лет	3 + 2		
Максимальная производительность л/мин	333	500	683
Максимальная производительность л/ч	20000	30000	41000
Максимальная высота нагнетания м	8.00	8.50	10.00
Соединение, напорная сторона	2"		
Соединение, всасывающая сторона	2"		
Соединение со шлангом	1", 1 1/2", 2"		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра см <sup>2</sup>	1320		1620
Удаляемые твердые частицы, макс мм	8		
Электронное регулирование	Да		
Тип установки	Возможна погружная и сухая		
Артикул	56873	56874	56875

## Аксессуары

**InScenio FM-Profimaster**  
Садовый разъем питания пульта дистанционного управления для электронного регулирования.  
Артикул 56886 (страница 191)



# AquaMax Expert

Высокая эффективность для больших установок



- Превосходная подача воды для сложных систем фильтрации или больших водопадов и ручьев
- Перекачивание твердых частиц размером до 8 мм
- Электронное регулирование с помощью пульта дистанционного управления и InScenio FM-Profimaster (страница 191)
- Боковой выход 2" для несложной установки в больших системах
- Длительный срок эксплуатации, особенно при больших объемах
- Эргономичная ручка для безопасной транспортировки
- Подходит для погружной или сухой установки
- Уникальная, запатентованная защита от замерзания: мы гарантируем, что насос не будет поврежден при низких температурах до -20 °C
- Возможен монтаж в прудах для плавания и купания (установка в наружном насосном помещении)



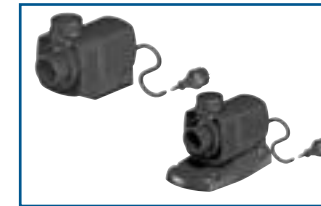


## Подробно о продукте



### Корзина из нержавеющей стали

Благодаря корзине фильтра из высококачественной нержавеющей стали, твердые загрязнители размером до 6 мм свободно перекачиваются.



### Съемная подставка крепления

Съемная подставка крепления дает возможность установки насоса в ограниченном пространстве



### Комплект штуцера

Входящий в комплект штуцер дает возможность подключения шлангов (2" / DA 63) и труб (DN 75 / DN 110).

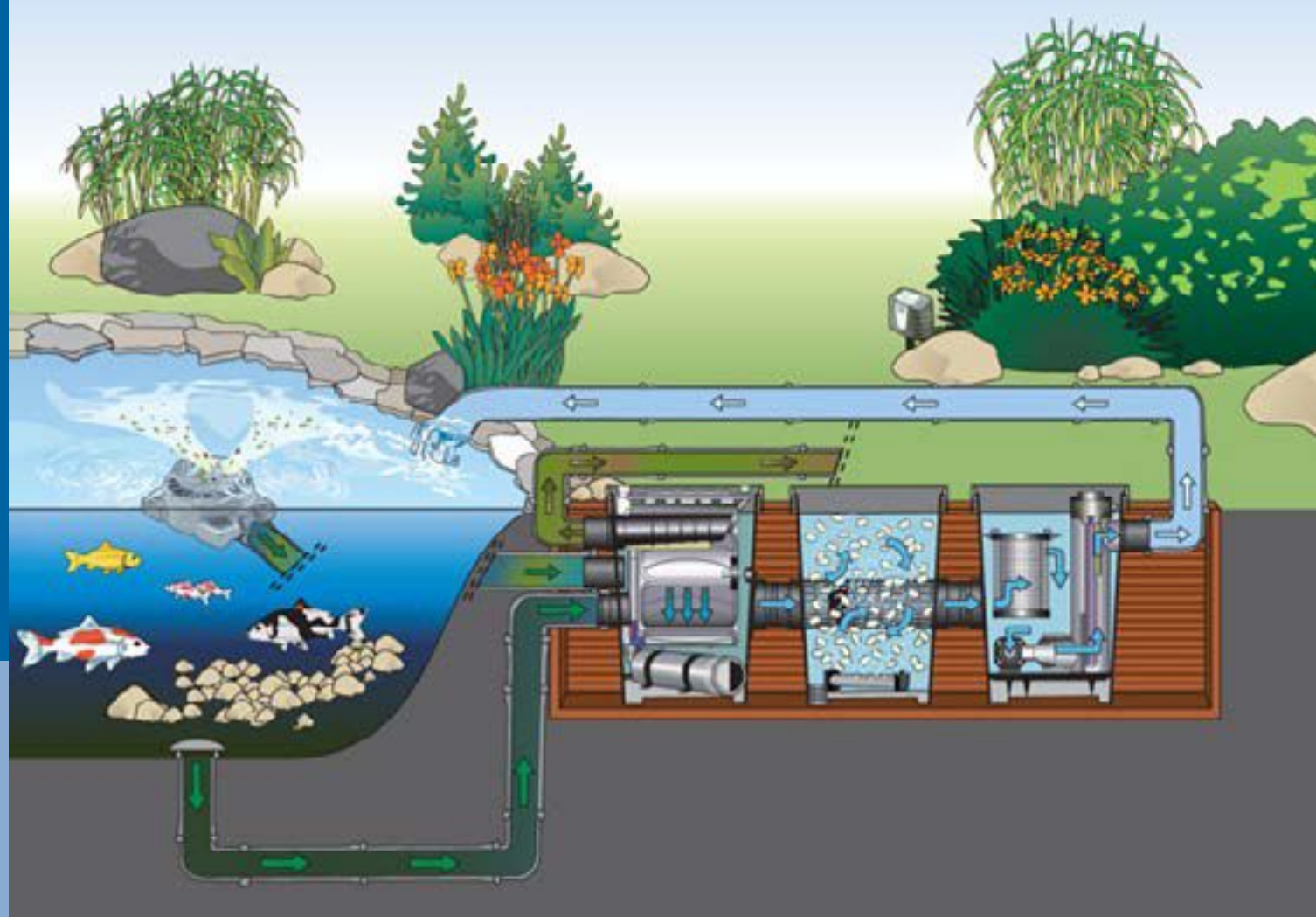
Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукта

- Отвечает всем требованиям по применению в системах фильтрации гравитационного типа
- Высокая производительность при минимальных габаритах
- Запатентованная защита от замерзания до -20 °C

## Рекомендации

Эти мощные насосы для гравитационных фильтров идеально подходят для подачи воды в большие системы фильтрации. Оптимальное использование в сочетании с системами модульной фильтрации OASE ProfiClear Classic и ProfiClear Premium. (стр. 118 – 123).



Схематическая диаграмма: Насос для гравитационного фильтра AquaMax Gravity Eco в сочетании с модульными фильтрами OASE ProfiClear Premium

# AquaMax Gravity Eco Eco

Для систем фильтрации гравитационного типа в прудах для содержания карпов кои и плавательных прудах

» Environmental Function Control «\* «Функция контроля окружения»  
Насосы автоматически выключаются в случае холостого (сухого) хода для предотвращения повреждения механизма.



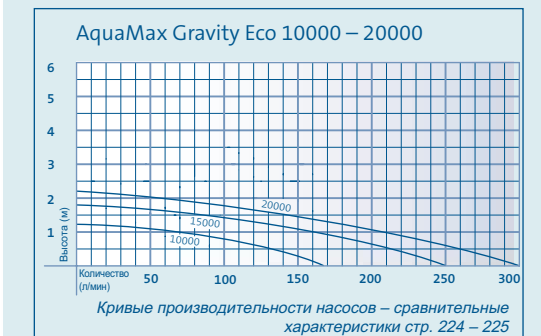
ПРО

- Энергоэффективный насос для фильтра с мощной и надежной производительностью для низконапорных систем в больших водоемах
- Перекачивание твердых частиц грязи размером до 6мм
- Съемная подставка крепления обеспечивает высокую устойчивость
- Возможность сухой и погружной установки
- Уникальная, запатентованная защита от мороза: мы гарантируем, что насос не будет поврежден при низких температурах до -20 °C
- В комплекте поставки: Комплект штуцеров для шланга (2" / DA 63) и трубное соединение (DN 75 / DN 110)
- Подходит для использования в прудах для плавания и купания (монтаж в отдельном насосном помещении)
- »Функция контроля окружения« »Environmental Function Control« (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и закупоривания

Подходящие фильтры и системы фильтрации стр. 80.

## Технические характеристики

	AquaMax Gravity Eco 10000	AquaMax Gravity Eco 15000	AquaMax Gravity Eco 20000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 272 x 142 x 182		
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц		
Энергопотребление	Вт 65	85	120
Длина кабеля питания	м 10.00		
Вес нетто	кг 4.2	4.5	
Гарантия* <sup>ГО</sup> (+ дополнительная гарантия) Лет	3 + 2		
Максимальная производительность	л/мин 167	250	300
Максимальная производительность	л/ч 10000	15000	18000
Максимальная высота нагнетания	м 1.30	1.80	2.20
Соединение, напорная сторона	2"		
Соединение, всасывающая сторона	2"		
Соединение со шлангом	2", DA 63, DN 75, DN 110		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра см <sup>2</sup>	200		
Удаляемые твердые частицы, макс	мм 6		
Электронное регулирование	Нет		
Тип установки	Возможна погружная и сухая		
Артикул	57091	57092	57093





## Фильтры и аэраторы

### Фильтры

- 82 Фильтрационные системы
- 84 Сравнение фильтров
- 86 Полезные советы – напорные фильтры
- 88 Погружные фильтры
- 90 Напорные фильтры
- 96 Полезные советы – проточные фильтры
- 98 Проточные фильтры

### Модульные фильтры

- 114 Полезные советы – модульные фильтры
- 116 ProfiClear: Принцип подачи под напором
- 117 ProfiClear: Гравитационный принцип
- 118 ProfiClear Classic
- 120 ProfiClear Premium

### УФ очистители / аэраторы

- 128 Полезные советы – УФ очистители и аэраторы
- 130 УФ очистители
- 136 Аэраторы для прудов
- 142 Плавающий аэратор



»Больше времени  
для веселья.«

## Системы фильтрации: Превосходная команда для чистой воды

**Каждый владелец пруда любит по-своему отдохнуть у воды. Обширный ассортимент фильтров OASE предлагает Вам много возможностей выбора наилучшего варианта.**

Предпочтете ли Вы садовый пруд с рыбой, большой водоем с карпами кои или даже плавательный пруд – вода всегда будет чистой! Компания

OASE также дает Вам Гарантию Чистой воды (страница 222). Необходимым условием для этого является соблюдение рекомендаций по монтажу и эксплуатации. Фирма OASE поможет Вам в выборе необходимого оборудования для фильтрации, исходя из индивидуальных особенностей Вашего пруда. Погружные фильтры (стр. 88) дают возможность создавать

привлекательные водоемы, и позволяют при этом сэкономить максимум пространства. Напорные фильтры (стр. 90) идеально подходят для очистки небольших и средних водоемов без ручьев. Однако, в случае средних и больших водоемов и прудов с карпами кои, требуется более мощная система фильтрации. Проточные фильтры OASE (стр. 96) отвечают этим требованиям. Производительность фильтров OASE дополняется УФ очистителями, существенно ограничивающими рост

### ProfiClear Premium

Для самых строгих требований.  
Без компромиссов.  
Начиная со страницы 120

взвешенных водорослей и болезнетворных бактерий. И, наконец, аэраторы для прудов насыщают воду кислородом и создают неповторимую атмосферу. Полные системы фильтрации впечатляют гениальным сочетанием всех компонентов. Оптимальная комбинация фильтра, насоса для фильтра и УФ очистителя – Ваша команда в борьбе за чистоту воды!





**Подсказка!**

**Системы фильтрации с гарантией чистой воды**  
 Для каждого водоема, будь то садовый пруд с рыбой или без, экологический биотоп или современный дизайн бассейна – в ассортименте продукции фирмы OASE найдется подходящий фильтр. И, конечно же, с гарантией чистой воды!  
 Дополнительную информацию Вы найдете на странице 222 или же:

[www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)



## Системы фильтрации OASE: Гарантия чистой воды

Каждый пруд требует индивидуального подхода к системе фильтрации. Будь то большой или маленький, с рыбой или без – оптимальный выбор продукции OASE облегчит Вам принятие правильного решения.

### Система фильтрации состоит из:

- насоса для подачи воды в фильтр
- фильтра для пруда, отвечающего за биологическую / механическую очистку, и
- УФ очистителя для борьбы со взвешенными водорослями и патогенными микроорганизмами.

Факторы, такие как тип, объем пруда и наличие рыбы определяют использование погружного, проточного, напорного или модульного фильтра.

В зависимости от размера, размещения и условий пруда, сада или террасы, очень важным является правильное проектирование.

Правильным является планирование оптимальной системы фильтрации уже во время строительства пруда: например, фильтр для пруда может одновременно обеспечивать водой ручей. В этом случае идеальным решением станут наши напорные фильтры BioPress и FiltoClear.

Прежде чем выбрать фильтр оптимального размера, необходимо правильно посчитать объем пруда!

При определении точного объема необходимо помнить золотое правило:  
**объем пруда в м³ = длина x ширина x глубина**

**Пример:** 3 м x 4 м x 1 м = 12 м³ равно 12000 литров

Наличие рыбы также имеет значение при выборе фильтра. Чем больше рыбы в пруду, тем больше питательных веществ в воде и, следовательно, тем мощнее должен быть фильтр.

### Вместе с OASE это не проблема:

Разработанная компанией OASE специальная вращающаяся таблица позволяет легко выбрать все необходимые компоненты для каждого отдельного проекта: Получите больше информации о системах фильтрации OASE от Вашего продавца-консультанта.

На странице [www.oase-livingwater](http://www.oase-livingwater) Вы найдете продавца продукции OASE в Вашем регионе.



## Кратко о системах фильтрации OASE

Краткий обзор четырех категорий фильтров с описанием главных характеристик соответствующей системы.

### Погружные фильтры (страница 88)

С помощью погружных фильтров OASE Вы можете создать красивый водный объект при максимальном сохранении свободного пространства.

#### Подходит:

- для декоративных резервуаров, таких как оцинкованные емкости или винные бочки
- для готовых резервуаров, объемом до 5000 литров
- для небольших прудов
- в качестве вспомогательного фильтра с фонтаном



Filtral UVC 5000 (CTAPT) Filtral UVC 2500 (CTAPT)

### Напорные фильтры (Начиная со страницы 90)

Напорные фильтры предназначены для использования в прудах небольшого и среднего размера. При необходимости вода может подаваться на возвышенность в ручьи, так как давление, создаваемое насосом, в фильтре не изменяется

#### Подходит для:

- Прудов среднего размера объемом до 30 м³
- Ручьев или фонтанов с непосредственной подачей воды
- Архитектурных резервуаров без визуальной технологии



BioPress Set 6000 (CTAPT) FiltoClear Set 12000 (ППО)

### Проточные фильтры (начиная со страницы 96)

Проточные фильтры используются в средних и больших водоемах и прудах с карпами кои. Размещаются выше уровня воды на краю пруда или в начале ручья для того, чтобы вода стекала обратно в пруд под действием гравитации

#### Подходит для:

- Больших прудов, объемом до 140 м³
- Прудов с рыбой
- Больших проточных мощностей



BioTec ScreenMatic Set 40000



BioSmart Set 5000 (CTAPT) FiltoMatic CWS Set 7000 (ППО)

### Модульные фильтры (начиная со страницы 114)

Будь то большие естественные пруды или плавательные пруды, пруды с карпами кои – модульные фильтры дают неограниченные возможности модификации.

#### Подходит для:

- Больших прудов, плавательных прудов, озер и водоемов с карпами кои



ProfiClear Premium



# Сравнительные характеристики фильтров

## ProfiClear Premium

- Оптимальное решение для прудов кои, плавательных прудов и других больших водоемов
  - Новое поколение модульных фильтров для профессиональной чистоты воды
  - Интеллектуальная система самоочистки и саморегулирования
- Подробнее на странице 114

**\*Важно:**  
при проектировании нового пруда с карпами кои необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!

- Пруды с водными растениями, без рыбы
- Пруды с водными растениями и количеством рыбы до 1 кг на 1000 л
- Пруды с водными растениями и количеством рыбы до 1 – 3 кг на 1000 л (пруды кои)



Погружной фильтр Filtral UVC



Напорный фильтр FiltroClear Set



Проточный фильтр BioSmart



Проточный фильтр FiltroMatic CWS

Комплект	Погружные фильтры	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
<p><b>Пояснения к таблице:</b> В продаже Вы можете найти полные комплекты для фильтрации. Другое распределение по группам содержит возможные дополнительные комбинации для других различных размеров прудов и требований.</p>								
<b>Filtral UVC 2500</b>	(Встроенный фильтр)	7 Вт (встроенный УФ)	(встроенный насос)	–	2.5	1.3	–	50446
<b>Filtral UVC 5000</b>	(Встроенный фильтр)	11 Вт (встроенный УФ)	(встроенный насос)	–	5.0	2.5	–	57379

Гарантия чистой воды \*C, как указано Secchi, визуальное до глубины 1 м.

Комплект	Погружные фильтры	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
<p><b>Пояснения к таблице:</b> В продаже Вы можете найти полные комплекты для фильтрации. Другое распределение по группам содержит возможные дополнительные комбинации для других различных размеров прудов и требований.</p>								
<b>BioPress</b>								
<b>Set 4000</b>	<b>BioPress 4000</b>	7 Вт (встроенный УФ)	<b>FP 1500</b>	–	4	2	1	50499
<b>Set 6000</b>	<b>BioPress 6000</b>	9 Вт (встроенный УФ)	<b>FP 2500</b>	–	6	3	1.5	50453
<b>Set 10000</b>	<b>BioPress 10000</b>	14 Вт (встроенный УФ)	<b>FP 3500</b>	–	10	5	2.5	50455

Следующие значения подразумеваются для комплектов BioPress Set: 5 м 1" шланг и высота нагнетания макс. 0.5 м

<b>FiltroClear</b>								
Комплект	Погружные фильтры	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
	FiltroClear 3000	9 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1.5	0.75	–	
				+ OxyTex CWS Set 400	1.7	1	–	
<b>Set 3000</b>	<b>FiltroClear 3000</b>	<b>9 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 4000</b>	–	3	1.5	–	50864
				+ OxyTex CWS Set 400	3.5	1.8	–	
	FiltroClear 6000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–	
				+ OxyTex CWS Set 400	4.5	2.5	–	
<b>Set 6000</b>	<b>FiltroClear 6000</b>	<b>11 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 6000</b>	–	6	3	–	50867
				+ OxyTex CWS Set 400	7	3.5	–	
	FiltroClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1.5	
				+ OxyTex CWS Set 1000	7	3.5	1.5	
	FiltroClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2	
				+ OxyTex CWS Set 1000	10	5	2.5	
<b>Set 12000</b>	<b>FiltroClear 12000</b>	<b>18 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 8000</b>	–	12	6	3	51250
				+ OxyTex CWS Set 1000	14	7	3.5	
	FiltroClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2.5	
				+ OxyTex CWS Set 1000	10	5	2.5	
	FiltroClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	
				+ OxyTex CWS Set 1000	15	8	4	
<b>Set 16000</b>	<b>FiltroClear 16000</b>	<b>24 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 10000</b>	–	16	8	4	51253
				+ OxyTex CWS Set 1000	19	9.5	5	
	FiltroClear 20000	36 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4.5	
				+ OxyTex CWS Set 2000	22	11	5.5	
<b>Set 20000</b>	<b>FiltroClear 20000</b>	<b>36 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	–	20	10	5	50877
				+ OxyTex CWS Set 2000	25	12.5	6	
	FiltroClear 30000	55 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6.5	
				+ OxyTex CWS Set 2000	32	16	8	
<b>Set 30000</b>	<b>FiltroClear 30000</b>	<b>55 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	–	30	15	7.5	50885
				+ OxyTex CWS Set 2000	36	18	9	

В спецификациях размеров пруда, показанных выше, (FiltroClear / Комплект) учитывались значения 1 м высоты нагнетания и 5 м 1 1/2" шланг. Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды \*C, согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1м. В случае больших колебаний температуры, потеря при трении в шлангах длиной более 5 м или же размещения пруда в месте, открытом для прямого солнечного света (южная сторона), потребуется более тщательное проектирование.

Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
<p><b>Пояснения к таблице:</b> В продаже Вы можете найти полные комплекты для фильтрации. Другое распределение по группам содержит возможные дополнительные комбинации для других различных размеров прудов и требований.</p>								

<b>BioSmart</b>								
Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
<b>Set 5000</b>	<b>BioSmart 5000</b>	7 Вт (Встроенный УФ)	<b>FP 1500</b>	–	5	2.5	1.3	50525
<b>Set 7000</b>	<b>BioSmart 7000</b>	9 Вт (Встроенный УФ)	<b>FP 2500</b>	–	7	3.5	1.7	50449
<b>Set 14000</b>	<b>BioSmart 14000</b>	11 Вт (Встроенный УФ)	<b>FP 3500</b>	–	14	7	3.5	50451
	BioSmart UVC 16000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Classic 2500	–	8	4	2	
	BioSmart UVC 16000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Classic 3500	–	12	6	3	
	BioSmart UVC 16000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Classic 5500	–	16	8	4	
	BioSmart 30000	Bitron C 24 Вт	AquaMax Eco Classic 3500	–	14	7	3.5	
	BioSmart 30000	Bitron C 24 Вт	AquaMax Eco Classic 5500	–	20	10	5	
	BioSmart 30000	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	
<b>Set 20000</b>	<b>BioSmart 20000</b>	18 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Classic 5500</b>	–	20	10	5	51238
<b>Set 30000</b>	<b>BioSmart 30000</b>	36 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Classic 8500</b>	–	30	15	7.5	51240

Следующие значения рассмотрены для комплектов BioSmart Sets 5000 / 7000 / 14000 / 16000: 3 м 3/4" шланг и высота нагнетания макс. 0.5 м  
Следующие значения рассмотрены для комплектов BioSmart Sets 20000 / 30000: 5 м 1 1/2" шланг и высота нагнетания макс. 0.5 м

<b>FiltroMatic</b>								
Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
<b>CWS Set 7000</b>	<b>FiltroMatic CWS 7000</b>	11 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 4000</b>	–	7	3.5	1.8	50865
				+ OxyTex CWS Set 400	8.5	4.5	2.3	
<b>CWS Set 14000</b>	<b>FiltroMatic CWS 14000</b>	24 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 6000</b>	–	14	7	3.5	50866
				+ OxyTex CWS Set 1000	17	8.5	4.5	
<b>CWS Set 25000</b>	<b>FiltroMatic CWS 25000</b>	24 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 8000</b>	–	25	12.5	7	50872
				+ OxyTex CWS Set 2000	31	15.5	8.5	

Высота нагнетания от 0 до 1.2 м и длина шланга 5 м диаметром 1 1/2" учитывались для размеров прудов, показанных выше (FiltroMatic CWS).  
Для шлангов большей длины и / или большей высоты нагнетания необходимо использовать насосы большей мощности. Гарантия чистой воды \*C согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1м.

<b>BioTec</b>								
Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 6000/12 B	–	20	10	5	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8	
<b>BioTec ScreenMatic Set 40000</b>	<b>BioTec ScreenMatic 12</b>	<b>Bitron C 36 Вт</b>	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	–	40	20	10	50875
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 6000/12 B	–	24	12	6	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	–	32	16	8	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	–	36	18	9	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12B	–	44	22	11	
<b>BioTec ScreenMatic Set 54000</b>	<b>BioTec ScreenMatic 18</b>	<b>Bitron C 55 Вт</b>	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	–	54	27	14	50882
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12B	–	50	25	13	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Twin 20000	–	70	35	18	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	–	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12B	–	68	34	17	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Twin 20000	–	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12B	–	80	40	20	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Twin 20000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	–	140	70	35	

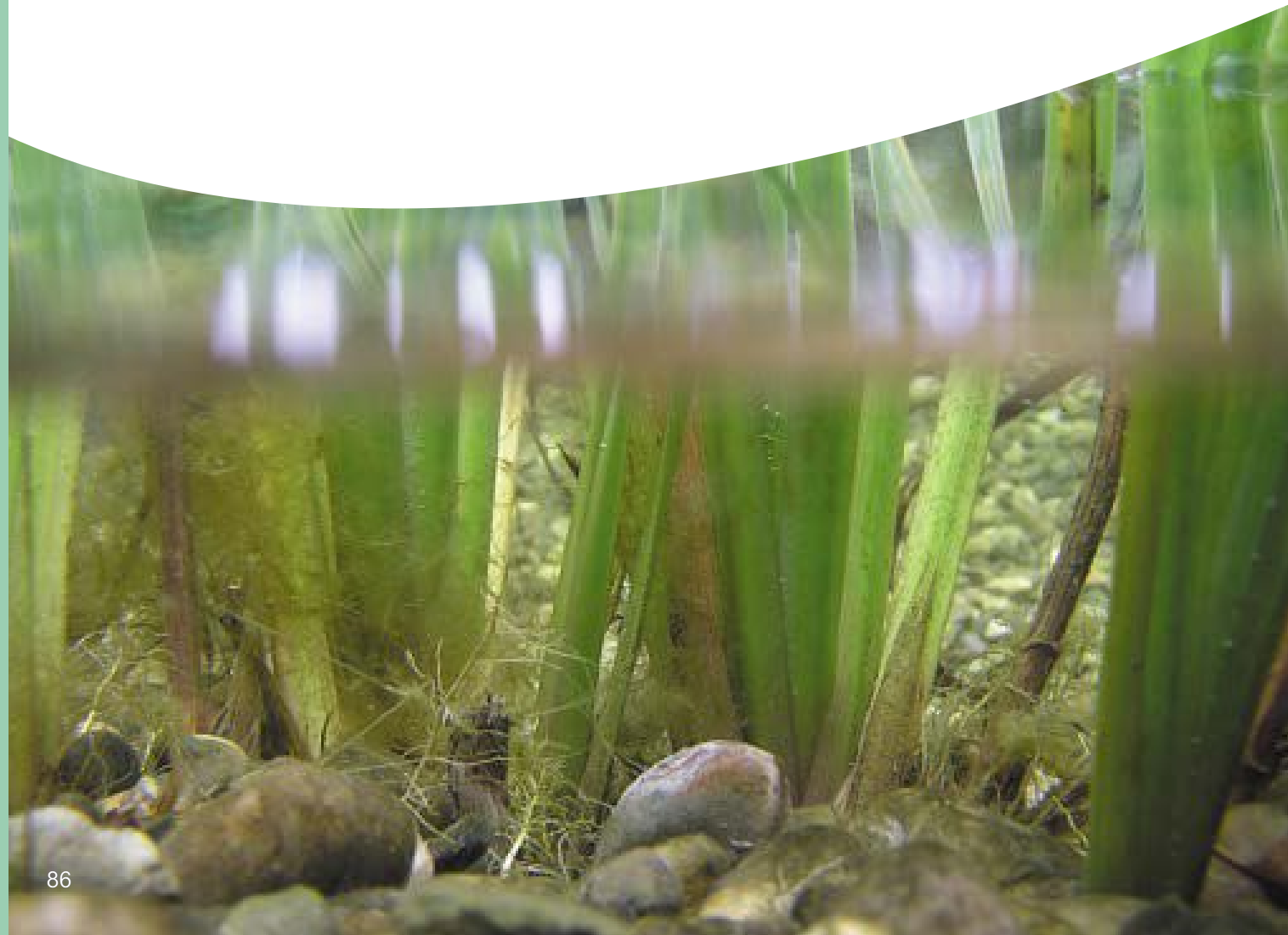
Высота нагнетания 1 м и длина шланга 5 м диаметром 1 1/2" учитывались для размеров прудов, показанных выше (BioTec). Для шлангов большей длины и / или большей высоты нагнетания необходимо использовать насосы большей мощности. Гарантия чистой воды \*C согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1м. В случае больших колебаний температуры, потеря при трении в шлангах длиной более 5 м или же размещения пруда в месте, открытом для прямого солнечного света (южная сторона), потребуется более тщательное проектирование.



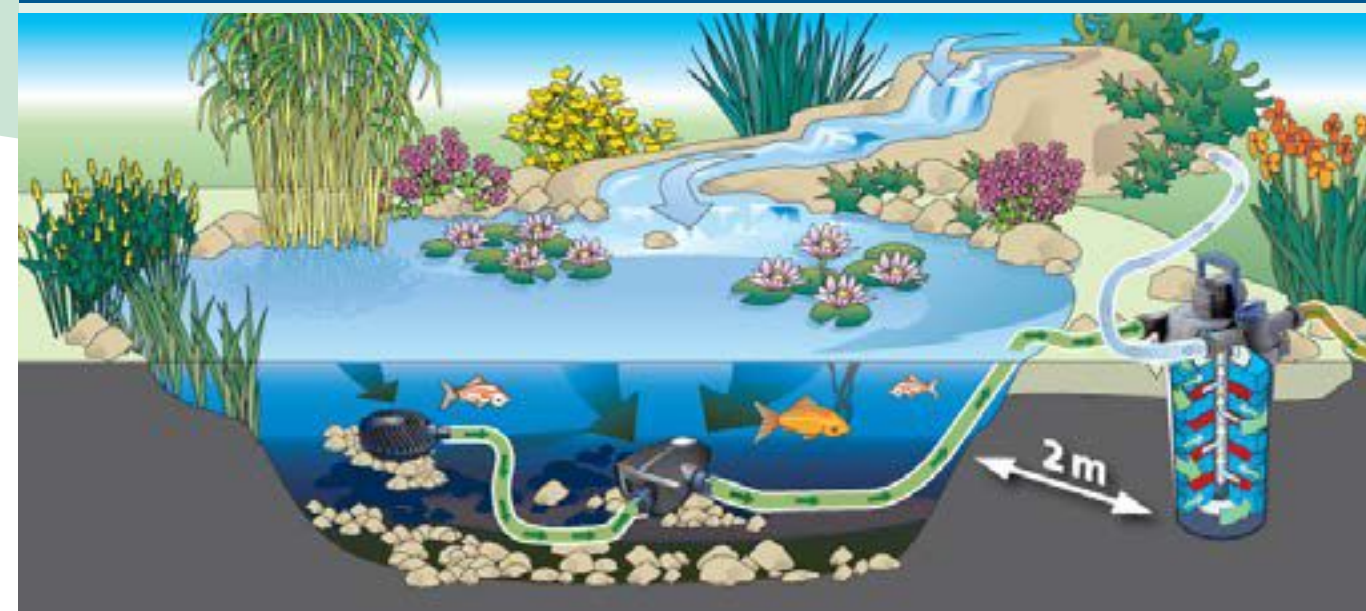
## Напорные фильтры: Невидимые помощники

В отличие от проточных фильтров, напорные фильтры поддерживают давление, создаваемое насосом и перекачивают воду дальше под давлением. В такой замкнутой системе они используются преимущественно для подачи воды в ручьи и архитектурные резервуары, на высоту до 1.5 м. Здесь их можно вкопать в землю для сохранения естественного

ландшафта в саду. Дополнительным преимуществом напорных фильтров является удобство в обслуживании и чистке, без необходимости его открывать. Технические мощности фильтра дополнены УФ очистителем, который находится под крышкой фильтра. Высокая эффективность в каждой ситуации!



## Полезные советы



Вода в фильтр подается насосом, при этом фильтр почти полностью **СКРЫТ В ЗЕМЛЕ**. При необходимости вода может подаваться на возвышенность для питания ручья.

### Напорные фильтры



**Biopress Sets** Различные материалы обеспечивают оптимальную биологическую фильтрацию. Очистные элементы, интегрированные в корпус, дают возможность быстрого обслуживания. Встроенный УФ очиститель. Доступны в комплекте вместе с насосом и шлангом.



**FiltoClear** Многопортовый клапан облегчает очистку и слив. Встроенный УФ очиститель. С помощью светового индикатора можно проверить функциональное состояние. Доступны в комплекте вместе с подходящим насосом.

### Подсказка!

Для небольших водоемов и декоративных прудов (например, винная бочка или оцинкованная емкость) объемом до 5000 литров, самым оптимальным и компактным решением будет использование погружного фильтра *Filtral*, состоящего из УФ очистителя и фонтана. Дополнительная информация по этим фильтрам на странице 88.





## Подробно о продукте



### Фильтрующая среда и УФ

Биологическая очистка обеспечивается с помощью двух различных губок, элементов с биологически активной поверхностью и фильтрующих камней. Также для чистоты воды используется УФ прибор на 7/11 Вт.



### Биологически активные гранулы и фильтрующие камни

Фильтрующие гранулы в сетчатом мешке и биологически активные элементы представляют собой идеальную среду для колоний микроорганизмов.



Vulkan (Вулкан)		Lava (Лава)		Магма (Магма)		
Ø см	В см	Ø см	В см	Ø см	В см	
55	60	20	—	50	60	Filtral UVC 2500
100	100	40	—	100	100	Filtral UVC 5000

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Компактное многофункциональное решение для готовых резервуаров / прудов и водоемов объемом до 5 м³
- Гарантия чистой воды и красивые фонтаны
- Практически незаметная установка в пруду

### Рекомендации

Необходимо регулярно производить замену УФ ламп, лучше всего весной перед началом сезона, чтобы обеспечить полную мощность ультрафиолетового излучения!

### Аксессуары

#### Tradux

Стеновые и пленочные проходы для подводной проводки кабелей или шлангов.

Артикул 57154 (стр. 207)

#### Запасная лампа УФ 7 Вт

Запасная лампа для встроенного УФ устройства для Filtral UVC 2500.

Артикул 57111 (стр. 209)

#### Запасная лампа УФ 11 Вт

Запасная лампа для встроенного УФ устройства для Filtral UVC 5000.

Артикул 56112 (стр. 209)

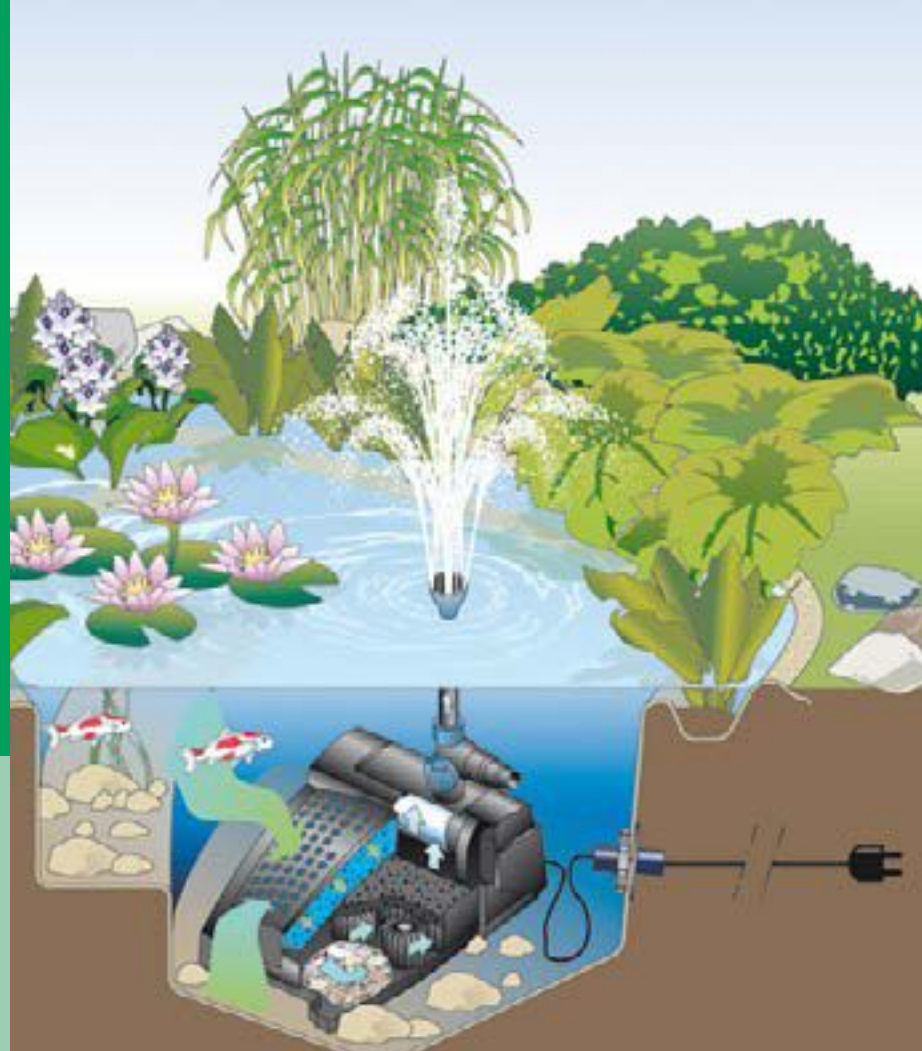
#### Запасной комплект фильтрации Filtral UVC 2500

Состоит из фильтрующих губок, элементов с биологически активной поверхностью и фильтрующих гранул.

Артикул 13705 (стр. 209)

Запасной комплект фильтрации Filtral UVC 5000

Артикул 35836 (стр. 209)



Схематическая диаграмма: Установка погружного фильтра Filtral UVC в пруду



# Filtral UVC



## Погружной фильтр с УФ очистителем и фонтаном



- Подходит для установки в прудах, в том числе готовых, объемом до 5 м³
- Многофункциональное устройство с функцией фильтрации и фонтаном
- Имеет гарантию чистой воды от OASE \*C
- Компактное устройство для фильтрации с технологией УФ и 4 различными очистными материалами
- Встроенный насос для создания привлекательных фонтанов
- Телескопический удлинитель для регулирования высоты насадки в зависимости от уровня воды
- Регулируемое Т-образное соединение для подачи воды в небольшой ручей или желоб
- Индивидуальное регулирование водоподдачи и высоты фонтана
- Ненарушенный внешний вид пруда – благодаря подводной установке
- Визуальная проверка функциональности УФ очистителя
- В комплект поставки входят: 3 насадки для фонтана для создания различных водных образов

СТАРТ

## Технические характеристики

	Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 247 x 183 x 160	380 x 290 x 160
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц	
Энергопотребление	Вт 20	35
Длина кабеля питания	м 10.00	
Вес нетто	кг 3.18	4.96
Гарантия*G	Лет 2	
Мощность УФ устройства	Вт 7	11
Максимальная мощность насоса	л/ч 1000	2500
Производительность	л/ч 600	1100
Максимальная высота нагнетания	м 1.30	2.30
Поверхность всасывания фильтра	см² 232	564
Количество синих фильтрующих губок	шт. 1	
Количество черных фильтрующих губок	шт. 1	
Количество элементов с биоактивной поверхностью	шт. 2	8
Специальные фильтрующие гранулы	кг 0.20	0.40
Соединение, напорная сторона	1/2"	
Подходит для прудов объемом макс.	м³ 2.5	5.0
Подходит для прудов с рыбой	м³ 1.3	2.5
Артикул	50446	57379





## Подробно о продукте



**Рукоятка для очистки**  
Легкая очистка с помощью встроенной в корпус функции очистки.



**Защелки**  
Для удобства и быстроты открывания и закрывания фильтра при проведении обслуживания



**Встроенное УФ устройство**  
Встроенное в корпус УФ устройство обеспечивает очистку воды от водорослей и патогенных бактерий.



**Материалы для фильтрации**  
В дополнение к фильтрующим губкам, биологически активные фильтрующие поверхности снабжены специально разработанным механизмом регуляции водоподдачи и обеспечивают дополнительную поверхность для колоний бактерий-очистителей. Они также свободно перемещаются в потоке воды. (только BioPress 6000 / 10000).

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Гарантия чистой воды посредством сочетания фильтра, насоса и УФ технологии
- Встроенная в корпус функция очистки позволяет произвести быструю очистку
- Фильтр может вкапываться почти полностью, что дает возможность его оптимальной интеграции в окружение

### Рекомендации

Необходимо регулярно производить замену УФ ламп, лучше всего весной перед началом сезона, чтобы обеспечить полную мощность ультрафиолетового излучения!

### Аксессуары

Запасная лампа УФ 7 Вт для BioPress Set 4000  
Артикул 57111 (стр. 209)

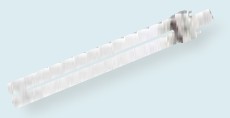
Запасная лампа УФ 9 Вт для BioPress Set 6000  
Артикул 54984 (стр. 209)

Запасная лампа УФ 11 Вт для BioPress Set 10000  
Артикул 56112 (стр. 209)

Запасной комплект губок BioPress Set 4000  
Артикул 15558 (стр. 209)

Запасной комплект губок BioPress Set 6000/10000  
Артикул 15564 (стр. 209)

**AquaActiv BioKick CWS 200 мл**  
Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick CWS FILTER STARTER. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при замене фильтра (например, весной).  
Артикул 50295 (стр. 165)



Схематическая диаграмма: Установка напорного фильтра - комбинация фильтра и насоса для ручьев



# BioPress Sets



Доступный для всех фильтр, имеющий УФ очиститель и насос

BioPress Set 4000



- Для прудов объемом до 10 м³
- Сочетание механической и биологической очистки, а также эффективной УФ технологии
- Имеет Гарантию чистой воды от OASE \*C
- Идеально подходит для подачи воды на возвышенность в ручей
- Запатентованная функция очистки, встроенная в корпус, дает возможность легко произвести очистку фильтра
- Защелки - для быстроты и удобства открывания и закрывания фильтра
- Может вкапываться почти полностью в грунт
- Соединения для шлангов позволяют произвести быструю и несложную установку

### Начиная от BioPress Set 6000

- Различные фильтрующие материалы для создания оптимальных условий размножения фильтрующих микроорганизмов

### BioPress Set 4000

- В комплекте поставки: 4.5 м ¾" шланг и насос для фильтра OASE 1500: 25 Вт; 1500 л / ч макс. производительность; 1.9 м макс. высота

### BioPress Set 6000

- В комплекте поставки: 5 м 1" шланг и насос для фильтра OASE 2500: 40 Вт; 2,500 л / ч макс. производительность; 2.2 м макс. высота

### BioPress Set 10000

- В комплекте поставки: 5 м 1" шланг и насос для фильтра OASE 3500: 70 Вт; 3,400 л / ч макс. производительность; 2.7 м макс. высота



СТАРТ

## Технические характеристики

	BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Размеры (Ø x В)	мм 225 x 335	350 x 450	350 x 570
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц		
Энергопотребление УФ	Вт 11	12	14
Энергопотребление насоса	Вт 25	40	75
Длина кабеля питания для УФ	м 3.00		
Длина кабеля питания насоса	м 10.00		
Вес нетто	кг 5.22	8.24	9.66
Гарантия*G	Лет 2		
Мощность УФ устройства	Вт 7	9	11
Количество синих фильтрующих губок	шт. 1	2	
Количество черных фильтрующих губок	шт. 2	1	2
Количество элементов с биоактивной поверхностью	шт. -	20	30
Индикатор уровня загрязнения	Да		
Соединение, вход	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"		
Соединение, выход	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"		
Максимальное рабочее давление	бар 0.20		
Подходит для прудов с макс. объемом	м³ 4.0	6.0	10.0
Для прудов с рыбой объемом	м³ 2.0	3.0	5.0
Для прудов с карпами кои*	м³ 1.0	1.5	2.5
Артикул	50499	50453	50455



\* Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!



## Подробно о продукте



### 1. Многопортовый клапан: установленный в положении «Фильтр»

УФ очиститель уничтожает водоросли и патогенные микроорганизмы. Далее «здоровая» вода проходит через механический фильтр тонкой очистки и биологический фильтр грубой очистки, в котором происходит процесс разложения загрязнителей и очистки воды.



### 2. Многопортовый клапан: установленный в положении «Очистка»

поворот переключателя активизирует функцию очистки. Затем потяните рукоятку очистки вверх и вниз для «отжима» фильтрующих элементов. Одновременно с этим чистая вода подается в фильтр и выдавливает грязную воду наружу. После этого просто поверните переключатель обратно в положение «Фильтр».



## Аксессуары

Запасные лампы		
UVC 9 Вт	Артикул 54984	(стр. 209)
UVC 11 Вт	Артикул 56112	(стр. 209)
UVC 18 Вт	Артикул 56236	(стр. 209)
UVC 24 Вт	Артикул 56237	(стр. 209)
UVC 36 Вт	Артикул 55432	(стр. 209)
UVC 55 Вт	Артикул 56636	(стр. 209)

Запасные комплекты губок		
FiltoClear 3000	Артикул 56109	(стр. 209)
FiltoClear 6000	Артикул 56110	(стр. 209)
FiltoClear 12000	Артикул 51255	(стр. 209)
FiltoClear 16000	Артикул 51258	(стр. 209)
FiltoClear 20000/30000	Артикул 51290	(стр. 209)

**Покрывало для фильтра FiltoCap - песчаник**  
Декоративное скальное покрытие. Подходит для всех фильтров BioPress и FiltoClear.  
Артикул 50420 (стр. 218)



**AquaActiv BioKick CWS 200 мл**  
Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick CWS FILTER STARTER. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при замене фильтра (например, весной).



Артикул 50295 (стр. 165)

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Гарантия чистой воды с помощью идеального сочетания фильтра, насоса и технологии УФ очистки
- Удобная очистка фильтра благодаря запатентованной технологии Easy-Clean-Technology
- Почти незаметная установка на фоне окружения

### Рекомендации

Максимальная разница высоты фонтана или ручья по сравнению с фильтром должна составлять 1.5 м.



Схематическая диаграмма: Установка напорного фильтра вместе с насосом для ручья

# FILTOCLEAR \*C

## Напорный фильтр с УФ устройством и запатентованной функцией очистки

- Подходит для прудов объемом до 30 м³
- Сочетание механической и биологической очистки, а также эффективной УФ технологии
- Имеет Гарантию чистой воды OASE \*C
- Идеально подходит для подачи воды на возвышенность в ручьи и водопады
- Возможна установка ниже уровня воды
- Запатентованная технология Easy-Clean-Technology для быстрой и удобной очистки, без необходимости открывания корпуса фильтра
- Легкий в обслуживании механизм слива грязи
- Индикатор УФ света для контролирования работы УФ очистителя
- Индикатор уровня загрязнения и датчик водоподдачи
- Все функции управления и регуляции расположены на крышке в доступном месте
- Применение покрытия из декоративного камня идеально интегрирует фильтр в окружение сада
- Оптимальное решение для архитектурных водоемов из-за своей практически незаметной установки
- Благодаря компактному размеру фильтр имеет отличное пропорциональное соотношение размера и мощности биологической и механической очистки
- Высококачественный, ударостойкий материал
- Новинка: по сравнению с предыдущими моделями, FiltoClear 12000 и 16000 имеют улучшенные характеристики УФ очистки
- Новинка: по сравнению с предыдущими моделями, поверхность фильтрации моделей, начиная от FiltoClear 16000, на 25 % больше



ПРО

### Начиная от FiltoClear 12000 модели:

- имеют функцию чистой промывки УФ устройства
- оборудованы 2" соединением для шланга

Подходящие насосы для фильтров и системы фильтрации на странице 68.

## Технические характеристики

	FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 12000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000
Размеры (Ø x В)	380 x 310	380 x 430	380 x 510	380 x 630	380 x 750	
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц		220–240 В / 50/60 Гц			
Энергопотребление	14	15	18	24	36	55
Длина кабеля питания	5.00					
Вес нетто	5.58	6.18	6.90	7.60	8.50	
Гарантия*G (+ дополнительная гарантия)	2 + 1					
Мощность УФ устройства	9	11	18	24	36	55
Количество синих фильтрующих губок	2	3		4	5	
Количество красных фильтрующих губок	1	3	2	3	4	
Индикатор уровня загрязнения	Да					
Соединение, вход	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"			1 ½", 2"		
Соединение, выход	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"			1 ½", 2"		
Соединение, опорожнение	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"			1 ½", 2"		
Максимальная производительность насоса	4000	6000	8000	10000	16000	
Максимальное рабочее давление	0.20					
Подходит для прудов с макс. объемом	3.0	6.0	12.0	16.0	20.0	30.0
Для прудов с рыбой объемом	1.5	3.0	6.0	8.0	10.0	15.0
Для прудов с карпами кои*	–	1.5	3.0	4.0	5.0	7.5
Артикул	55997	55998	51244	51247	50576	50577



\* Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!



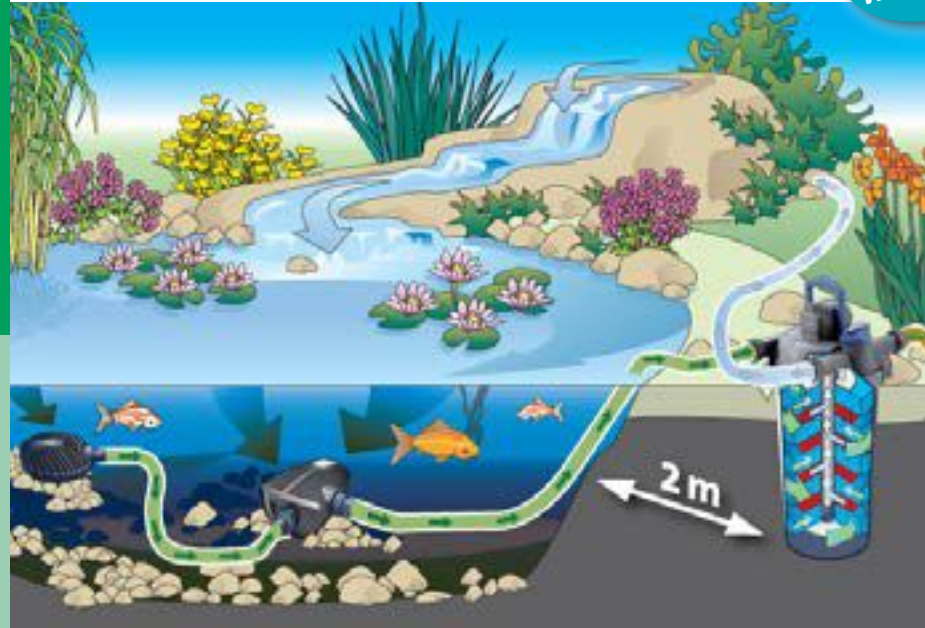
Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Идеальное сочетание фильтра, насоса и УФ технологии дает гарантию чистой воды
- Оптимально подобранные комплекты
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество

### Рекомендации

Установка в земле, а также применение покрытий FiltoCar дают возможность полностью скрыть напорные фильтры OASE и идеально интегрировать их в садовый ландшафт. Производительность всей системы может быть увеличена путем подключения инновационного устройства OxyTex CWS Set.



Схематическая диаграмма: Напорный фильтр FiltoClear в сочетании с фильтром и насосом для ручьев

## FiltoClear Sets \*C

Системы напорных фильтров с УФ очистителем и насосом для фильтра

FiltoClear Set 20000



ПРО




- Подходит для прудов объемом до 30 м<sup>3</sup>
- Готовый к подключению полный комплект
- Идеальная комбинация из напорного фильтра FiltoClear, УФ очистителя и соответствующего насоса для фильтра
- Гарантия чистой воды от OASE \*C
- Оптимальное решение для подачи воды на возвышенность в ручьи и водопады
- Энергосберегающая система, состоящая из напорного фильтра AquaMax Eco Premium и насоса для ручьев
- Напорный фильтр имеет удобную запатентованную функцию очистки (Easy-Clean-Technology), а также индикаторы загрязнения и подачи воды
- Установка в земле, а также применение декоративных скальных покрытий дают возможность идеально интегрировать фильтр в садовый ландшафт.

### Преимущества комплекта:

- Оптимально подобранные компоненты
- Конечно же, Гарантия чистой воды\*<sup>C</sup>
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick CWS!

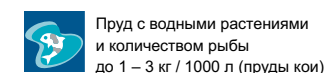
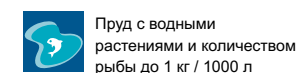
Полный комплект фильтрации экономит деньги!

### Сравнительная таблица – Системы напорных фильтров FiltoClear

Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м <sup>3</sup>			Артикул
<b>Пояснения к таблице:</b> В выделенных рядах обозначены комплекты FiltoClear Set. Другие позиции показывают возможные дополнительные комбинации для отдельных заказов в зависимости от индивидуальных требований и размера пруда.								
	FiltoClear 3000	9 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1.5	0.75	–	
				+ OxyTex CWS Set 400	1.7	1	–	
<b>Set 3000</b>	<b>FiltoClear 3000</b>	9 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 4000</b>	–	<b>3</b>	<b>1.5</b>	–	<b>50864</b>
				+ OxyTex CWS Set 400	3.5	1.8	–	
	FiltoClear 6000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–	
				+ OxyTex CWS Set 400	4.5	2.5	–	
<b>Set 6000</b>	<b>FiltoClear 6000</b>	11 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 6000</b>	–	<b>6</b>	<b>3</b>	–	<b>50867</b>
				+ OxyTex CWS Set 400	7	3.5	–	
	FiltoClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1.5	
				+ OxyTex CWS Set 1000	7	3.5	1.5	
<b>Новинка!</b>	FiltoClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2	
				+ OxyTex CWS Set 1000	10	5	2.5	
<b>Set 12000</b>	<b>FiltoClear 12000</b>	18 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 8000</b>	–	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>51250</b>
				+ OxyTex CWS Set 1000	14	7	3.5	
	FiltoClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2.5	
				+ OxyTex CWS Set 1000	10	5	2.5	
<b>Новинка!</b>	FiltoClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	
				+ OxyTex CWS Set 1000	15	8	4	
<b>Set 16000</b>	<b>FiltoClear 16000</b>	24 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 10000</b>	–	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>51253</b>
				+ OxyTex CWS Set 1000	19	9.5	5	
	FiltoClear 20000	36 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4.5	
				+ OxyTex CWS Set 2000	22	11	5.5	
<b>Set 20000</b>	<b>FiltoClear 20000</b>	36 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	–	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>50877</b>
				+ OxyTex CWS Set 2000	25	12.5	6	
	FiltoClear 30000	55 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6.5	
				+ OxyTex CWS Set 2000	32	16	8	
<b>Set 30000</b>	<b>FiltoClear 30000</b>	55 Вт (Встроенный УФ)	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	–	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>7.5</b>	<b>50885</b>
				+ OxyTex CWS Set 2000	36	18	9	

В спецификациях размера пруда, показанных выше, (FiltoClear / Комплект) учитывались значения 1 м высоты нагнетания и 5 м 1/2" шланг. Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды \*C согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1 м. В случае больших колебаний температуры, потерь при трении в шлангах длиной более 5 м или же размещения пруда в месте, открытом для прямого солнечного света (южная сторона), потребуется более тщательное проектирование.

**Важно:** при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м<sup>3</sup>!





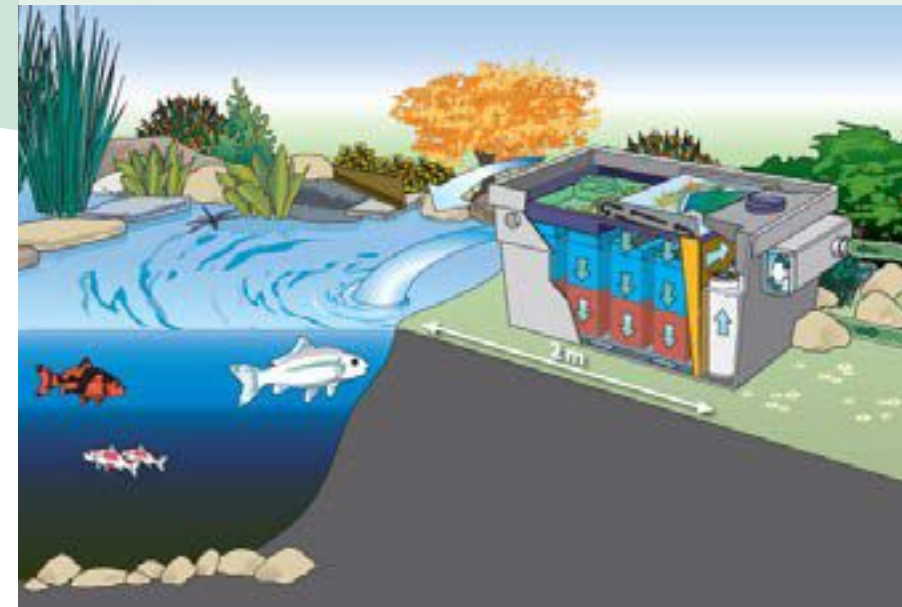
## Проточные фильтры: Дорога к чистому пруду без усилий

Вода в проточный фильтр поступает из насоса, который находится в воде. Фильтр является самым высоким элементом в этой системе фильтрации; отсюда вода стекает обратно в пруд. Внутри фильтра воду очищают губки, которые со временем становятся местом обитания полезных микроорганизмов. Преимуществом проточных фильтров является то, что они устанавливаются

над землей и легко доступны. Вы можете легко произвести их очистку и обслуживание. В ассортименте OASE есть много инновационных продуктов из этой области. Системы с функцией самоочистки, такие как FiltoMatic CWS или система предварительной очистки ScreenMatic, освободят Вас от долгих часов очистки пруда. У Вас будет больше времени для приятного отдыха в саду!



## Полезные советы



**ПРОТОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ** используются в средних и больших прудах или небольших прудах с карпами кои. Они устанавливаются выше уровня воды на берегу пруда с тем, чтобы вода под действием силы притяжения стекала обратно в пруд.

### ПРОТОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ

**BioSmart** Комбинация из фильтровальных губок и встроенного очистителя УФ обеспечивает оптимальную производительность фильтрации. Благодаря грязевому сливу, фильтр легко чистится и не требует специальных квалификаций для его обслуживания.



**FiltoMatic CWS** Самоочищающийся фильтр, при необходимости сам включает встроенный опорожняющий насос, а также УФ очиститель. Более подробная информация о системе Clear Water System находится на страницах 106 / 107.



**Biotec Screenmatic** Фильтр почти не требует никаких усилий в обслуживании благодаря автоматическому механизму удаления твердых загрязнителей Screenmatic.



**BioTec 30** Имеет очень большую поверхностную площадь среды обитания микроорганизмов. Простая в обслуживании многосекционная система фильтрации предназначена для очищения прудов объемом до 120000 литров. Рекомендуется использовать в сочетании с УФ очистителем Bitron C 72 Вт или же Bitron C 110 Вт.



**Подсказка!**

Комплекты фильтрации OASE – комплексное решение с помощью идеально подобранных компонентов.

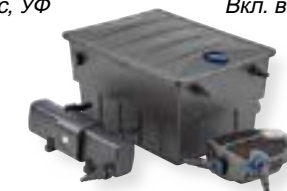
**BioSmart Sets**  
Вкл. в себя насос, УФ и шланг



**FiltoMatic CWS Sets**  
Вкл. в себя насос, УФ



**BioTec ScreenMatic Sets**  
Вкл. в себя насос, УФ





Дополнительная информация

## Подробно о продукте



### Нитрификация и эффективные зоны

В различных губках токсический аммиак и нитриты преобразовываются в безопасные конечные продукты, такие как газообразный азот.



### Температурный дисплей

Термометр постоянно показывает актуальную температуру.



### УФ устройство\*

Встроенный УФ очиститель уничтожает взвешенные водоросли и патогенные микроорганизмы.



### Встроенный спуск шлама

После включения рычага очистки можно открыть донный слив и избавиться от загрязнений.



Схематическая диаграмма: BioSmart UVC 16000 вместе с фильтром и насосом для ручьев AquaMax Eco Classic



Схематическая диаграмма: BioSmart 30000 вместе с фильтром и насосом для ручьев AquaMax Eco Classic



# BioSmart \*C

## Идеальный проточный фильтр для начинающих

BioSmart UVC 16000



- Для прудов объемом до 30 м<sup>3</sup>
- Специальные пути прохождения воды дают возможность дополнительного насыщения кислородом
- Чистящие рукоятки для удобства в обслуживании
- Мониторы уровня загрязнения и температуры воды
- Слив для легкого удаления загрязнений
- Фильтр можно утопить в землю на 1/3 его высоты
- Дополнительно может сочетаться с насосом OASE AquaMax и насосами для ручья (страница 66)

### BioSmart UVC 16000

- Сочетание механической, биологической очистки и эффективной УФ технологии дает гарантию чистой воды

### BioSmart 30000

- При необходимости может использоваться вместе с УФ очистителем Bitron C 24 Вт и 36 Вт

СТАРТ

Подходящие насосы для фильтров и системы фильтрации на странице 66.

## Технические характеристики

	BioSmart UVC 16000	BioSmart 30000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 380 x 560 x 410	770 x 555 x 405
Номинальное напряжение	230 В/50 Гц	—
Энергопотребление	Вт 14	—
Длина кабеля питания	м 3.00	—
Вес нетто	кг 5.40	10.30
Гарантия**	Лет 2	3
Мощность УФ устройства	Вт 11	—
Общее количество фильтрующих губок	шт. 6	9
Количество синих фильтрующих губок	шт. 3	4
Количество красных фильтрующих губок	шт. 3	4
Количество зеленых фильтрующих губок	шт. —	1
Соединение, вход	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	1", 1 1/4", 1 1/2"
Соединение, выход	DN 75	
Соединение, слив	1 1/2"	DN 50
Подходит для прудов с макс. объемом	м <sup>3</sup> 16.0	30.0
Для прудов с рыбой объемом	м <sup>3</sup> 8.0	15.0
Для прудов с карпами кои*	м <sup>3</sup> 4.0	7.5
Артикул	57377	56641

\*1 Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м<sup>3</sup>!



\* BioSmart UVC 16000 \*\* BioSmart 30000

## Аксессуары

Запасная УФ лампа 11 Вт для BioSmart UVC 16000  
Артикул 56112 (стр. 209)



Запасные губки BioSmart UVC 16000  
Красные Артикул 35791 (стр. 209)  
Синие Артикул 35792 (стр. 209)

Запасные губки BioSmart 20 / 30000  
Красные Артикул 56677 (стр. 209)  
Синие Артикул 56678 (стр. 209)  
Зеленые Артикул 56679 (стр. 209)

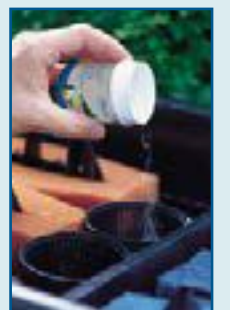
Сливная труба Черная DN 75 / 480 мм  
Артикул 55043 (стр. 211)

T-образное соединение Черное DN 75 Артикул 55046 (стр. 211)

Соединение-изгиб Черное DN 75 / 45° Артикул 55044 (стр. 211)  
Черное DN 75 / 87° Артикул 55045 (стр. 211)

### AquaActiv BioKick CWS 200 мл

Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick CWS FILTER STARTER. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при замене фильтра (например, весной).



Артикул 50295 (стр. 165)



## Подробно о продукте



### Нитрификация и эффективные зоны

В различных губках токсический аммиак и нитриты преобразовываются в безопасные конечные продукты, такие как газообразный азот.



### Температурный дисплей

Термометр постоянно показывает актуальную температуру.



### Встроенный спуск шлама

После включения рычага очистки можно открыть донный слив и избавиться от загрязнений.

\* Только BioSmart Set 20000 / 30000



### УФ устройство

Встроенный УФ очиститель уничтожает взвешенные водоросли и патогенные микроорганизмы.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Идеальная комбинация фильтра, насоса и УФ технологии дает Гарантию чистой воды
- Полные, оптимально подобранные комплекты
- Легкое обслуживание фильтра благодаря индикатору загрязнения, рукояткам очистки и сливу шлама

### Рекомендации

Необходимо регулярно производить замену УФ ламп, лучше всего весной перед началом сезона, чтобы обеспечить полную мощность ультрафиолетового излучения!

Схематическая диаграмма: комплект BioSmart Set в работе

# BioSmart Sets \*C

Комплект проточной фильтрации с УФ очистителем и насосом для фильтра

BioSmart Set 5000



- Подходит для прудов объемом до 30 м³
- Сочетание механической, биологической очистки и эффективной УФ технологии
- Имеет гарантию чистой воды OASE \*C
- Специальные пути прохождения воды дают возможность дополнительного насыщения кислородом
- Чистящие рукоятки для удобства в обслуживании
- Мониторы уровня загрязнения и температуры воды
- Донный слив для легкого удаления загрязнений
- Корпус фильтра можно утопить в земле на 1/3 его высоты
- Оптимальный подбор фильтров и насосов

#### BioSmart Set 5000

- В комплект поставки входят: 3 м 3/4" шланг, насос для фильтра OASE 1500: 25 Вт; 1500 л / ч максимальная производительность; 1.9 м максимальная высота

BioSmart Set 20000/30000



#### BioSmart Set 7000

- В комплект поставки входят: 3 м 3/4" шланг, насос для фильтра OASE 2500: 40 Вт; 2500 л / ч максимальная производительность; 2.2 м максимальная высота

#### BioSmart Set 14000

- В комплект поставки входят: 3 м 3/4" шланг, насос для фильтра OASE 3500: 70 Вт; 3400 л / ч максимальная производительность; 2.7 м максимальная высота

#### BioSmart Set 20000

- В комплект поставки входят: 5 м 1 1/2" шланг, насос для фильтра OASE AquaMax Eco Classic 5500: 60 Вт; 5300 л / ч максимальная производительность; 2.8 м максимальная высота

#### BioSmart Set 30000

- В комплект поставки входят: 5 м 1 1/2" шланг, насос для фильтра OASE AquaMax Eco Classic 8500: 80 Вт; 8300 л / ч максимальная производительность; 3.2 м максимальная высота

СТАРТ

## Аксессуары

### Запасная УФ лампа

УФ 7 Вт	Артикул 57111	(стр. 209)
УФ 9 Вт	Артикул 54984	(стр. 209)
УФ 11 Вт	Артикул 56112	(стр. 209)
УФ 18 Вт	Артикул 56236	(стр. 209)
УФ 36 Вт	Артикул 55432	(стр. 209)

### Запасные губки BioSmart 5000 / 7000 / 14000

Красные	Артикул 35791	(стр. 209)
Синие	Артикул 35792	(стр. 209)

### Запасные губки BioSmart 20 / 30000

Красные	Артикул 56677	(стр. 209)
Синие	Артикул 56678	(стр. 209)
Зеленые	Артикул 56679	(стр. 209)

### Труба слива

Черная DN 50 / 480 мм	Артикул 50829	(стр. 211)
Черная DN 75 / 480 мм	Артикул 55043	(стр. 211)

### Соединение-изгиб

Черное DN 50/45°	Артикул 50833	(стр. 211)
Черное DN 75/45°	Артикул 55044	(стр. 211)
Черное DN 75/87°	Артикул 55045	(стр. 211)

### T-образное соединение

Черное 70 мм	Артикул 55046	(стр. 211)
--------------	---------------	------------

### AquaActiv BioKick CWS 200 мл

Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick CWS FILTER STARTER. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при замене фильтра (например, весной).  
Артикул 50295 (стр. 165)

## Технические характеристики

	BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	BioSmart Set 20000	BioSmart Set 30000
Размеры (Д x Ш x В)	280 x 380 x 410		380 x 560 x 410	920 x 555 x 405	920 x 600 x 405
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц		220–240 В / 50/60 Гц		
Энергопотребление	11	12	14	18	36
Энергопотребление насоса	25	40	70	60	80
Длина кабеля питания для УФ	3.00			5.00	
Длина кабеля питания насоса	10.00				
Вес нетто	5.50	6.16	9.20	24.00	
Гарантия*G	2				
Мощность УФ устройства	7	9	11	18	36
Количество синих фильтрующих губок	1	2	3	4	
Количество красных фильтрующих губок	1		3	4	
Количество зеленых фильтрующих губок					1
Соединение, вход	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"				3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Соединение, выход	DN 50		DN 75		
Соединение, слив	1 1/2"				
Подходит для прудов с макс. объемом	5.0	7.0	14.0	20.0	30.0
Для прудов с рыбой объемом	2.5	3.5	7.0	10.0	15.0
Для прудов с карпами кои*	1.3	1.7	3.5	5.0	7.5
Артикул	50525	50449	50451	51238	51240



\* Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!



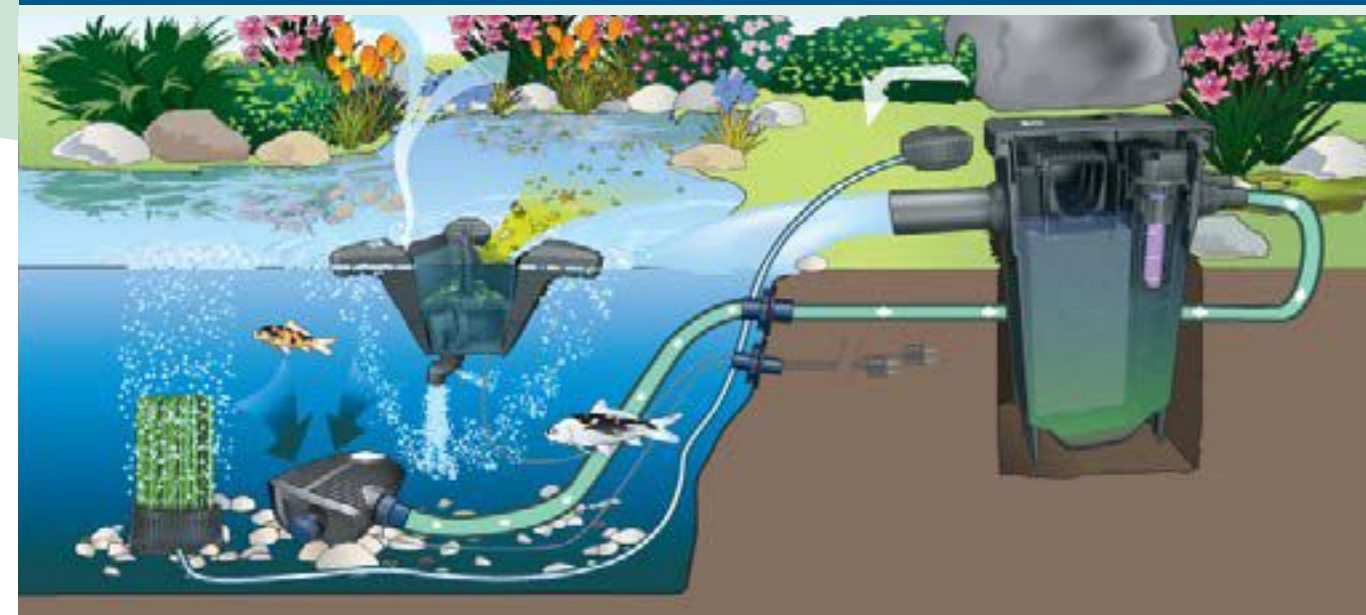
## Clear Water System / Система чистой воды:

Биологически чистая вода круглый год без особых усилий – раньше это была недостижимая мечта владельцев прудов, теперь же это возможно. Система чистой воды состоит из нескольких (до 6) элементов. С ними пруд в надежных руках. Идеально подобранный комплект соответствует всем требованиям, предъявляемым к интеллектуальной очистке прудов. Фильтр определяет температуру воды и регулирует свою производительность, и при необходимости включает встроенную УФ лампу.

В результате мы получаем не только чистую воду, но и экономию энергии до 40 % по сравнению с системами непрерывного цикла. Вы можете наслаждаться чистой водой, не прилагая особых усилий, так как фильтр для пруда Filtomatic CWS сам производит очистку от шлама. Вы сэкономите время для отдыха и обеспечите идеальную чистоту воды в пруду.



## Полезные советы



### Система чистой воды



#### 1. Насос для фильтра AquaMax Eco Premium

Сердце Системы чистой воды работает надежно и имеет высокий уровень энергоэффективности. Твердые частицы загрязнений размером до 10 мм перекачиваются со дна пруда в фильтр, и это составляет первый этап на пути к чистой воде. Дополнительная информация на странице 68.

#### 2. Фильтр Filtomatic CWS

Питательные вещества и загрязнители удаляются из воды с помощью системы фильтрации в процессе биомеханической очистки. Система следит за температурой воды и при необходимости включает встроенный насос слива грязи и УФ очиститель. Поэтому система является до 40 % более экономичной, чем подобные устройства с непрерывным циклом работы. Фильтрующие модули доступны в трех различных размерах.

#### 3. Стартовые культуры бактерий для фильтра BioKick CWS

Стартовые культуры для фильтра содержат микроорганизмы и бактерии, которые начинают быстро размножаться на губках и расщеплять загрязнители. Высокопроизводительные бактерии разлагают питательные вещества и очищают воду.

#### 4. Скиммер для поверхности воды SwimSkim CWS

Загрязнители, такие как листья и питательные вещества попадают на поверхность воды и ухудшают ее качество. Скиммер удаляет их с поверхности и не дает им опуститься на дно, а также насыщает воду живительным кислородом. Осадок поднимается со дна пруда и переносится в фильтр с помощью насоса AquaMax Eco Premium.

#### 5. Аэратор для пруда OxyTex CWS

Кислород необходим для поддержания воды в хорошем состоянии, так как он необходим для жизни бактерий. Агрегат OxyTex насыщает воду кислородом, перемешивает ее и, благодаря пористой структуре своей поверхности, является дополнительным местом поселения колоний полезных микроорганизмов, разлагающих загрязнители. Аэратор для пруда увеличивает производительность фильтра на 25 %.

#### 6. Скальное покрытие Filtomatic Cap CWS

Декоративное покрытие с поверхностью из настоящего песчаника защищает Filtomatic CWS, установленный в грунте. Погодостойкое покрытие сделано в виде камня, и благодаря своему максимально естественному дизайну, идеально вписывается в садовый ландшафт. Все технология садового пруда становится практически незаметной.



Дополнительная информация

## Подробнее продукте



### Автоматический пульт управления

Инновационный пульт управления обеспечивает экономию электроэнергии с помощью таймера УФ очистителя и интервалов очистки.



### Крышка фильтра

Легко открывается и закрывается одной рукой. Встроенный блокирующий элемент предохраняет от несанкционированного открытия.



### Компактный дизайн

Мощный эффект фильтрации при небольших размерах. С помощью покрытия FiltoCap фильтр может быть полностью скрыт от глаз.



### Очистка

В дополнение к автоматическому сливу шлама, губчатые элементы также чистятся удобно и легко, при этом Ваши руки всегда останутся чистыми.

## 3 главные характеристики продукта

- Экономия электроэнергии до 40 % благодаря включению УФ очистителя только при необходимости
- Практически незаметная установка благодаря возможности утопления фильтра в грунт до 70 % его высоты
- Удобный в обслуживании, низкие эксплуатационные расходы

## Рекомендации

Откройте для себя и другие компоненты Системы чистой воды: насос для фильтра AquaMax Eco Premium, скиммер SwimSkim CWS и аэратор OxyTex CWS.

## Аксессуары

Запасная УФ лампа

UVC 11 Вт  
UVC 24 Вт

Артикул 56112 (стр. 209)  
Артикул 56237 (стр. 209)



Комплект картриджей для фильтра FiltoMatic CWS 7000 Артикул 50901 (стр. 209)  
FiltoMatic CWS 14000 Артикул 50904 (стр. 209)  
FiltoMatic CWS 25000 Артикул 50904 (стр. 209)

Сливная труба

Черная DN 75/480 мм Артикул 55043 (стр. 211)  
Черная DN 40/480 мм Артикул 50307

T-образное соединение

Черная DN 75 Артикул 55046 (стр. 211)

Соединение-изгиб

Черная DN 40/45° Артикул 50308 (стр. 211)  
Черная DN 75/45° Артикул 55044 (стр. 211)  
Черная DN 75/87° Артикул 55045 (стр. 211)

Декоративное скальное покрытие

подходит для всех фильтров FiltoMatic CWS

Покрывте FiltoMatic Cap

CWS L Артикул 50268 (стр. 218)  
CWS XL Артикул 50269 (стр. 218)

AquaActiv BioKick CWS 200 мл

Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick CWS FILTER STARTER. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при замене фильтра (например, весной).

Артикул 50295 (стр. 165)



Подходящие фильтры и системы фильтрации на странице 68.

## Технические характеристики

	FiltoMatic CWS 7000	FiltoMatic CWS 14000	FiltoMatic CWS 25000
Размеры (Д x Ш x В) мм	380 x 380 x 520	380 x 380 x 720	380 x 580 x 720
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц		
Энергопотребление Вт	17	27	
Энергопотребление очистки Вт	41	54	
Длина кабеля питания насоса м	10.00		
Вес нетто кг	9.64	10.70	13.92
Гарантия* <sup>с</sup> (+ дополнительная гарантия) Лет	2 + 1		
Мощность УФ устройства Вт	11	24	
Общее количество фильтрующих губок шт.	3		6
Мин. производительность насоса л / ч	2500	3500	5000
Макс. производительность насоса л / ч	4000	6000	8000
Соединение, вход	1 1/2"		
Соединение, выход	DN 75		
Соединение, слив	DN 40		
Подходит для прудов с макс. объемом м³	7.0	14.0	25.0
Для прудов с рыбой объемом м³	3.5	7.0	12.5
Для прудов с карпами кои* м³	2.0	3.5	6.5
Артикул	50906	50910	50925



\* Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!

# FiltoMatic CWS <sup>с</sup>

## Самоочищающаяся система управления пруда



- Для прудов объемом до 25 м³
- Интеллектуальное управление системой пруда с помощью инновационного пульта управления с дисплеем регулирования температуры
- Улучшенная производительность УФ очистителя и фильтра
- Экономия электроэнергии до 40 % благодаря запатентованной технологии самоочистки УФ прибора, активирующегося при необходимости, и дополнительному насыщению кислородом
- Гарантия чистой воды OASE <sup>с</sup>
- Практически незаметная установка благодаря возможности утопления фильтра в грунт до 70 % его высоты
- Автоматический слив шлама с помощью функции самоочистки фильтра
- Удобная функция очистки фильтрующих губок
- Длительный срок эксплуатации и высокое качество фильтрующих губок обеспечивают оптимальные условия для биологической среды фильтра
- Меньшее количество нитевидных водорослей из-за постоянного удаления из воды фосфатов и питательных веществ
- Периодическая очистка, работа УФ и насоса может регулироваться вручную
- Оптимальное соотношение размера и производительности биомеханической очистки
- Низкие расходы, связанные с заменой УФ ламп, благодаря наличию счетчика срока эксплуатации УФ
- Несложный монтаж, удобный в обслуживании, низкие эксплуатационные расходы
- Доступный в трех различных размерах

### FiltoMatic 25000

- УФ очиститель со встроенным отражателем из нержавеющей стали для более эффективной стерилизации и очистки

ПРО





Дополнительная информация

## Подробно о продукте



### Автоматический пульт управления

Инновационный пульт управления обеспечивает экономию электроэнергии с помощью таймера УФ очистителя и интервалов очистки.



### Компактный дизайн

Мощный эффект фильтрации при небольших размерах. С помощью покрытия FiltoCap фильтр может быть полностью скрыт от глаз.

## Аксессуары

**Декоративное скальное покрытие**  
подходит для всех фильтров FiltoMatic CWS



**Покрытие FiltoMatic Cap**  
CWS L Артикул 50268 (стр. 218)  
CWS XL Артикул 50269 (стр. 218)

### Комплект ОxyTex CWS Set 1000

Уникальный аэратор для пруда с большой площадью поверхности для микроорганизмов.



Артикул 50249 (стр. 138)

### SwimSkim CWS

Мощный скиммер с дополнительным циркулярным течением и функцией аэрации.



Артикул 50170 (стр. 149)

### InScenio FM-Master 3

Садовый разъем питания с пультом дистанционного управления для электронного регулирования.



Артикул 36311 (стр. 191)



Схематическая диаграмма: Взаимодействие различных компонентов Системы чистой воды CWS

## 3 главные характеристики продукта

- Идеальное и эффективное сочетание фильтра и насоса для фильтра
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество
- Производительность всей системы может быть увеличена путем подключения аэратора ОxyTex CWS

## Рекомендации

Практически незаметная интеграция FiltoMatic в садовый ландшафт, благодаря покрытию FiltoMatic Cap CWSe.

## Преимущества комплекта:

- Оптимально подобранные компоненты
- Конечно же, Гарантия чистой воды\*
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick CWS!

Полный комплект фильтрации сэкономит деньги!

# FiltoMatic CWS Sets



\*С

Оптимальное решение для фильтрации каждого пруда



ПРО

- Для прудов объемом до 25 м<sup>3</sup>
- Готовый к подключению, полный комплект
- Экономия электроэнергии до 40 % благодаря запатентованной технологии самоочистки УФ прибора, активирующегося при необходимости, и дополнительному насыщению кислородом
- Идеальное сочетание проточного фильтра FiltoMatic CWS, встроенного очистителя УФ и экономичного насоса для фильтра AquaMax Eco Premium
- Интеллектуальное управление системой пруда с помощью инновационного пульта управления с дисплеем регулирования температуры
- Улучшенная производительность УФ очистителя и фильтра
- Имеет Гарантию чистой воды OASE \*С
- Автоматический слив шлама с помощью функции самоочистки фильтра
- Удобная функция очистки фильтрующих губок
- Длительный срок эксплуатации и высокое качество фильтрующих губок обеспечивают оптимальные условия для биологической среды фильтра
- Меньшее количество нитевидных водорослей из-за постоянного удаления из воды фосфатов и питательных веществ
- Оптимальное соотношение размера и производительности биомеханической очистки
- В случае дополнительных требований к производительности фильтра, например, расширение пруда или увеличение количества рыбы, комплект может быть расширен за счет подключения ОxyTex CWS (см. сравнительную таблицу)
- Доступный в трех различных размерах, вкл. 100 мл BioKick CWS

## Сравнительная таблица – системы проточных фильтров FiltoMatic CWS

Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м <sup>3</sup>			Артикул
Пояснения к таблице: В выделенных рядах обозначены комплекты FiltoClear Set. Другие позиции показывают возможные дополнительные комбинации для отдельных заказов в зависимости от индивидуальных требований и размера пруда.								
CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3.5	1.8	50865
	может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ ОxyTex CWS Set 400	8.5	4.5	2.3	
CWS Set 14000	FiltoMatic CWS 14000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3.5	50866
	может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ ОxyTex CWS Set 1000	17	8.5	4.5	
CWS Set 25000	FiltoMatic CWS 25000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12.5	7	50872
	может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ ОxyTex Set CWS 2000	31	15.5	8.5	

В спецификациях размера пруда, показанных выше, (FiltoMatic CWS) учитывались значения от 0 до 1,2 м высоты нагнетания и 5 м 1 1/2" шланг. Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды \*С согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1м.

**Важно: необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м<sup>3</sup>!**



Пруд с водными растениями, без рыбы



Пруд с водными растениями и количеством рыбы до 1 кг / 1000 л



Пруд с водными растениями и количеством рыбы до 1 – 3 кг / 1000 л (пруды кои)



Дополнительная информация

## Подробно о продукте



**Щетки и матовая сеть**  
Для отсеивания твердых частиц загрязнителей.



**Фильтровальные губки**  
Для колоний микроорганизмов, отвечающих за разложение загрязнений и питательных веществ.



**Шаровой вентиль**  
Выпуск чистой воды обратно в пруд для понижения уровня воды в фильтре. Дает возможность фильтрации в режиме экономии воды.



**Камера слива**  
с соединением DIN 110.



Схематическая диаграмма: BioTec 30 в сочетании с насосом для ручьев и фильтров, а также Bitron C



**BioTec**  \*C

Многосекционный фильтр для больших водоемов и прудов кои



- Для прудов объемом до 120 м³
- Многосекционный фильтр со специальными фильтрующими губками
- Высокоэффективное биомеханическое расщепление загрязнителей и питательных веществ
- Большие поверхностные площади для колоний полезных бактерий
- Удаление твердых частиц грязи с помощью фильтрующих щеток
- Спуск шлама для удобного избавления от загрязнений
- Легкая чистка и обслуживание
- Возможность подключения УФ очистителей OASE Bitron UVC
- Высококачественный материал из стеклопластика и первоклассное качество исполнения

## Технические характеристики

		BioTec
		30
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1200 x 800 x 730
Вес нетто	кг	82.80
Гарантия*G	Лет	3
Количество фильтровальных щеток	шт.	6
Количество фильтровальных матов	шт.	5
Общее количество фильтровальных губок	шт.	14
Количество синих фильтровальных губок	шт.	10
Количество красных фильтровальных губок	шт.	4
Макс. производительность насоса	л / ч	27000
Соединение, вход		1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Соединение, выход		DN 110
Соединение, слив		DN 75
Подходит для прудов с макс. объемом	м³	120.0
Для прудов с рыбой объемом	м³	60.0
Для прудов с карпами кои*	м³	30.0
Соединение с		Bitron C 72-110 Вт
Артикул		55421



\* Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!

## 3 главные характеристики продукта

- Большая площадь поверхности для полезных бактерий
- Многосекционная система фильтрации с низкотратным обслуживанием
- Для больших прудов объемом до 120 м³

## Рекомендации

BioTec 30 является важным компонентом систем фильтрации BIOsys, см. сравнительную таблицу (стр. 113).

Подходящие насосы для фильтров и ручьев:  
AquaMax Eco Premium 12000 / 16000 (стр. 68), AquaMax Eco Twin 20000 / 30000 (стр. 74)

Подходящие УФ очистители:  
Bitron C 72 Вт – 110 Вт (стр. 132)



## Аксессуары

Запасные губки  
Синие BioTec 5/10/30 4 x Артикул 54031 (стр. 209)

Красные BioTec 5/10/30 2 x Артикул 54030 (стр. 209)

Труба слива  
Черная DN 75/480 мм Артикул 55043 (стр. 211)  
Черная DN 110/480 мм Артикул 50427 (стр. 211)

T-образное соединение  
Черная DN 75 Артикул 55046 (стр. 211)

Соединение-изгиб  
Черная DN 75/45° Артикул 55044 (стр. 211)  
Черная DN 75/87° Артикул 55045 (стр. 211)  
Черная DN 110/45° Артикул 50430 (стр. 211)

## AquaActiv BioKick Premium

BioKick Premium, стартовые культуры бактерий для фильтрации (50 млрд. микроорганизмов / мл) – огромный плюс для пруда. Быстро восстанавливают полезную микрофлору в фильтре, будь то при запуске системы или после чистки.



Артикул 51280



Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: УФ в сочетании с OASE BioTec ScreenMatic

# BioTec ScreenMatic \*C

Высокопроизводительный фильтр с автоматическим удалением твердых загрязнителей



- Для прудов объемом до 140 м³
- Высокоэффективный проточный фильтр также может использоваться в прудах кои среднего размера
- Имеет Гарантию чистой воды OASE \*C
- Значительно меньше усилий по обслуживанию фильтра, благодаря механизму удаления твердых загрязнений в верхней части фильтра
- Автоматически приводящееся в действие чистящее сито ScreenMatic с интервалом в 30 минут
- Контейнер для сбора загрязнений
- Различная среда фильтрации и большая поверхность для оптимального размножения колоний полезных бактерий
- Индивидуальное регулирование водоподдачи
- Слив загрязнений с золотниковым клапаном для удаления загрязнений из фильтра
- Удобная чистка фильтровальных губок непосредственно в фильтре, без необходимости их извлечения
- Отдельная камера, наполненная эффективными средствами устранения аммиака
- Использование фильтровальных цилиндров PhosLess для борьбы с нитридными водорослями (дополнительный аксессуар)
- Идеально подходит для использования совместно с насосами для фильтров OASE AquaMax
- Возможность непосредственного подключения к УФ очистителям Bitron C
- Новинка: BioTec ScreenMatic 36 теперь оснащен высококачественным выходным соединением DN 110

## Подробно о продукте



**Возможность регулирования установки**  
Возможность 90° регулирования установки позволяет иметь свободный доступ к губкам для легкого и быстрого обслуживания.



**Водный распределитель с регулятором водоподдачи**  
Модификация сита ScreenMatic для оптимальной функциональности при использовании насосов другой мощности.



**Электрический двигатель**  
Для включения электропривода фильтра предварительной очистки ScreenMatic с 30 минутными интервалами.



**Тройной сепаратор**  
Освобождает ScreenMatic от накопленных загрязнителей в три этапа.

## Технические характеристики

	BioTec ScreenMatic 12	BioTec ScreenMatic 18	BioTec ScreenMatic 36
Размеры (Д x Ш x В)	788x590x445	788x590x545	1200x800x760
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц, 12 В		
Энергопотребление	5		
Длина кабеля питания 12 В	2.10 (блок питания) + 5.00		
Вес нетто	19.88	23.24	88.80
Гарантия*G	3		
Общее количество фильтровальных губок	16		36
Количество синих фильтровальных губок	8		18
Количество красных фильтровальных губок	8		18
Мин. производительность насоса	6000		
Макс. производительность насоса	12000	16000	27000
Специальные фильтровальные гранулы	3.00	6.00	18.00
Удаление твердых загрязнителей	300		
Подходит для прудов с макс. объемом	1", 1 1/4", 1 1/2"	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	
Для прудов с рыбой объемом	DN 75	DN 110	
Для прудов с карпами кои*	DN 50	DN 75	
Соединение с	40.0	54.0	140.0
Для прудов с рыбой объемом	20.0	27.0	70.0
Для прудов с карпами кои*	10.0	13.5	35.0
Соединение с	Bitron C 36-110 Вт		
Складская единица	2		
Артикул	57127	57128	51259



## 3 главные характеристики продукта

- Здоровая и чистая вода в пруду при минимальных эксплуатационных затратах
- Длительный срок службы благодаря автоматическому удалению загрязнителей
- Большая площадь поверхности для полезных бактерий

## Рекомендации

Проточный фильтр BioTec ScreenMatic является важным компонентом систем фильтрации BIOsys, см. сравнительную таблицу (стр. 113).

Подходящие насосы для фильтров и ручьев:  
AquaMax Eco Premium 6000 / 8000 / 10000 / 12000 / 16000 (стр. 68),  
AquaMax Eco Twin 20000 / 30000 (стр. 74).

Подходящие УФ очистители:  
Bitron C 36 Вт – 110 Вт (стр. 132).

## Аксессуары

**Запасные губки**  
Синие BioTec 12 Артикул 56738 (стр. 209)  
Красные BioTec 12 Артикул 56739 (стр. 209)  
Синие BioTec 18/36 Артикул 56737 (стр. 209)  
Красные BioTec 18/36 Артикул 56736 (стр. 213)

**Сливная труба**  
Черная DN 75/480 мм Артикул 55043 (стр. 211)  
Черная DN 110/480 мм Артикул 50427 (стр. 211)

**Соединение-изгиб**  
Черная DN 75/45° Артикул 55044 (стр. 211)  
Черная DN 75/87° Артикул 55045 (стр. 211)  
Черная DN 110/45° Артикул 50430 (стр. 211)

**AquaActiv PhosLess**  
Защита от водорослей  
Связывает фосфаты, тяжелые металлы, такие как свинец и медь.

Артикул 36981 (стр. 167)

**AquaActiv PhosLess**  
Запасная упаковка  
Артикул 57477 (стр. 167)

**AquaActiv BioKick Premium**  
BioKick Premium, стартовые культуры бактерий для фильтрации (50 млрд. микроорганизмов / мл) – огромный плюс для пруда. Быстро восстанавливают полезную микрофлору в фильтре, будь то при запуске системы или после чистки.

Артикул 51280





Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Имеет Гарантию чистой воды OASE \*C
- Идеальная комбинация фильтра, насоса и УФ очистителя
- Несложный монтаж

### Рекомендации

Фильтровальные губки не следует чистить слишком часто, так как при каждой чистке теряются ценные бактерии, а процесс их восстановления очень длителен!

### Преимущества комплекта:

- Оптимально подобранные компоненты
- Конечно же, Гарантия чистой воды\*с
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick CWS!

Полный комплект фильтрации сэкономит деньги!

### Сравнительная таблица – системы проточных фильтров BioTec

Комплект	Проточный фильтр	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	Для пруда объем в м³			Артикул
<b>Пояснения к таблице:</b>							
В выделенных рядах обозначены полные комплекты BioTec ScreenMatic. Другие позиции показывают возможные дополнительные комбинации для отдельных заказов в зависимости от индивидуальных требований и размера пруда.							
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 6000/12 B	20	10	5	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	30	15	8	
<b>BioTec ScreenMatic Set 40000</b>	<b>BioTec ScreenMatic 12</b>	<b>Bitron C 36 Вт</b>	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>50875</b>
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 6000/12 B	24	12	6	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	32	16	8	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	36	18	9	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12 B	44	22	11	
<b>BioTec ScreenMatic Set 54000</b>	<b>BioTec ScreenMatic 18</b>	<b>Bitron C 55 Вт</b>	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>50882</b>
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12 B	50	25	13	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Twin 20000	70	35	18	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12 B	68	34	17	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	90	45	22	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Twin 20000	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12 B	80	40	20	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	110	55	25	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Twin 20000	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	140	70	35	

В спецификациях размера пруда, показанных выше, (BioTec) учитывались значения 1 м высоты нагнетания и 5 м шланг от 1 1/2" до 2". Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды \*C согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1м. В случае больших колебаний температуры, потерь при трении в шлангах длиной более 10 м или же размещения пруда в месте, открытом для прямого солнечного света (южная сторона), потребуется более тщательное проектирование.

**Важно:** при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!



Пруд с водными растениями, без рыбы



Пруд с водными растениями и количеством рыбы до 1 кг / 1000 л



Пруд с водными растениями и количеством рыбы до 1 – 3 кг / 1000 л (пруды кои)

## BioTec ScreenMatic Sets \*C

Проточные системы фильтрации с УФ устройством, насосом и автоматическим удалением твердых загрязнителей



ПРО

- Подходят для прудов объемом от 5 до 54 м³
- Полные, идеально подобранные, готовые к установке комплекты для фильтрации, состоящие из проточного фильтра BioTec ScreenMatic, самоочищающегося УФ устройства Bitron и насоса для фильтра AquaMax Eco Premium
- Имеет Гарантию чистой воды OASE \*C
- Сочетание биомеханической очистки и эффективной УФ технологии
- Быстрый и легкий запуск
- В комплект поставки входит: BioKick CWS – стартовые культуры микроорганизмов для первоначального образования колоний



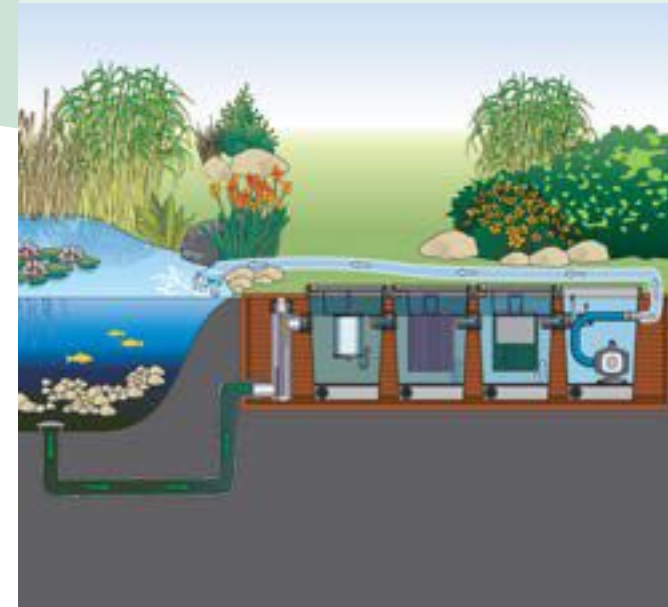
## Модульные фильтры: Идеальное оборудование для больших прудов

Владельцы больших естественных водоемов или плавательных прудов предъявляют наиболее строгие требования к фильтрам и очень ценят удобство эксплуатации. Любители карпов кои, в особенности, хотят быть уверенными в оптимальной защите их флоры и фауны. В зависимости от индивидуальных требований каждый владелец пруда может создавать и расширять мощную модульную систему фильтрации OASE. Система фильтрации основана

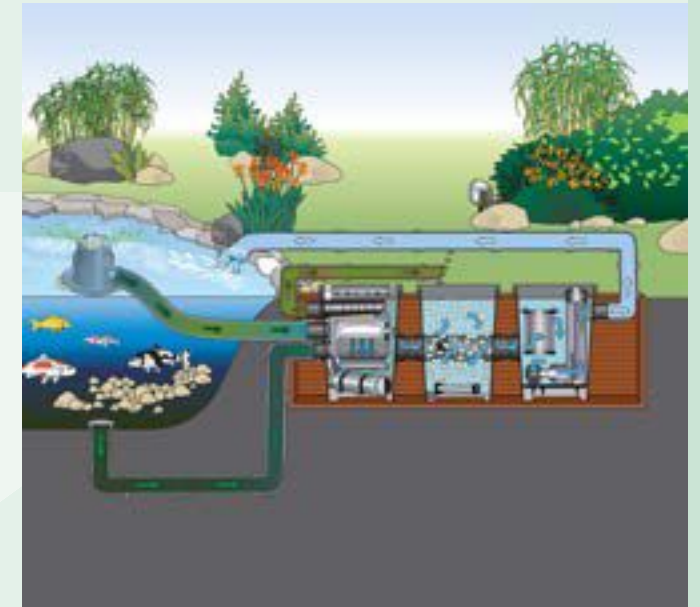
на гравитационном принципе, предъявляющем минимальные требования к потреблению электроэнергии, что особенно впечатляет. Фильтр можно скрыть в земле или под террасой. Откройте для себя систему OASE ProfiClear Premium - надежный профессиональный фильтр и инновационную функциональность, например автоматический механизм самоочистки и интеллектуальную систему самоконтроля!



## Полезные советы



**Система фильтрации ProfiClear Classic** состоит из 4 модулей, которые обеспечивают чистоту естественных водоемов, плавательных прудов или прудов с рыбой.



Даже владельцы прудов с карпами кои могут рассчитывать на интеллектуальную систему фильтрации **ProfiClear Premium**, состоящую из 3 модулей, так как полностью автоматизированная система гарантирует превосходное качество воды даже в кои прудах.

### Модульные фильтры

**ProfiClear Classic** Эта надежная система фильтрации характеризуется высокой производительностью фильтра и настраиваемыми модулями, которые можно при необходимости расширить. Модули позволяют модифицировать производительность согласно с индивидуальными требованиями, например при расширении пруда или увеличении количества рыбы.

#### Специальные характеристики

- Высокая производительность фильтра для больших естественных водоемов и плавательных прудов объемом до 200 м<sup>3</sup>
- Может применяться гравитационный и напорный принцип подачи воды
- Система состоит из 4 модулей, существует возможность расширения
- Удобство – только в редких случаях требуется чистка вручную
- Циркуляция воды в среднем 12 м<sup>3</sup> / ч
- Бесшумная работа
- Умеренные габариты

**ProfiClear Premium** Новое поколение интеллектуальной системы фильтрации является очередной разработкой из серии Classic. Характеризуется исключительной производительностью фильтра и уникальной функциональностью.

#### Специальные характеристики

- Первоклассная производительность фильтра для естественных водоемов и плавательных прудов объемом до 200 м<sup>3</sup>, в особенности для прудов кои объемом до 45 м<sup>3</sup>
- Может применяться гравитационный и напорный принцип подачи воды
- Система состоит из 3 модулей с возможностью расширения, посредством добавления модуля с подвижным слоем или дополнением отдельным модулем
- Максимальное удобство в обслуживании благодаря интеллектуальному механизму самоочистки и надежной системе саморегулирования
- Максимальная циркуляция воды 25 м<sup>3</sup> / ч
- Бесшумная работа
- Умеренные габариты

### Подсказка!

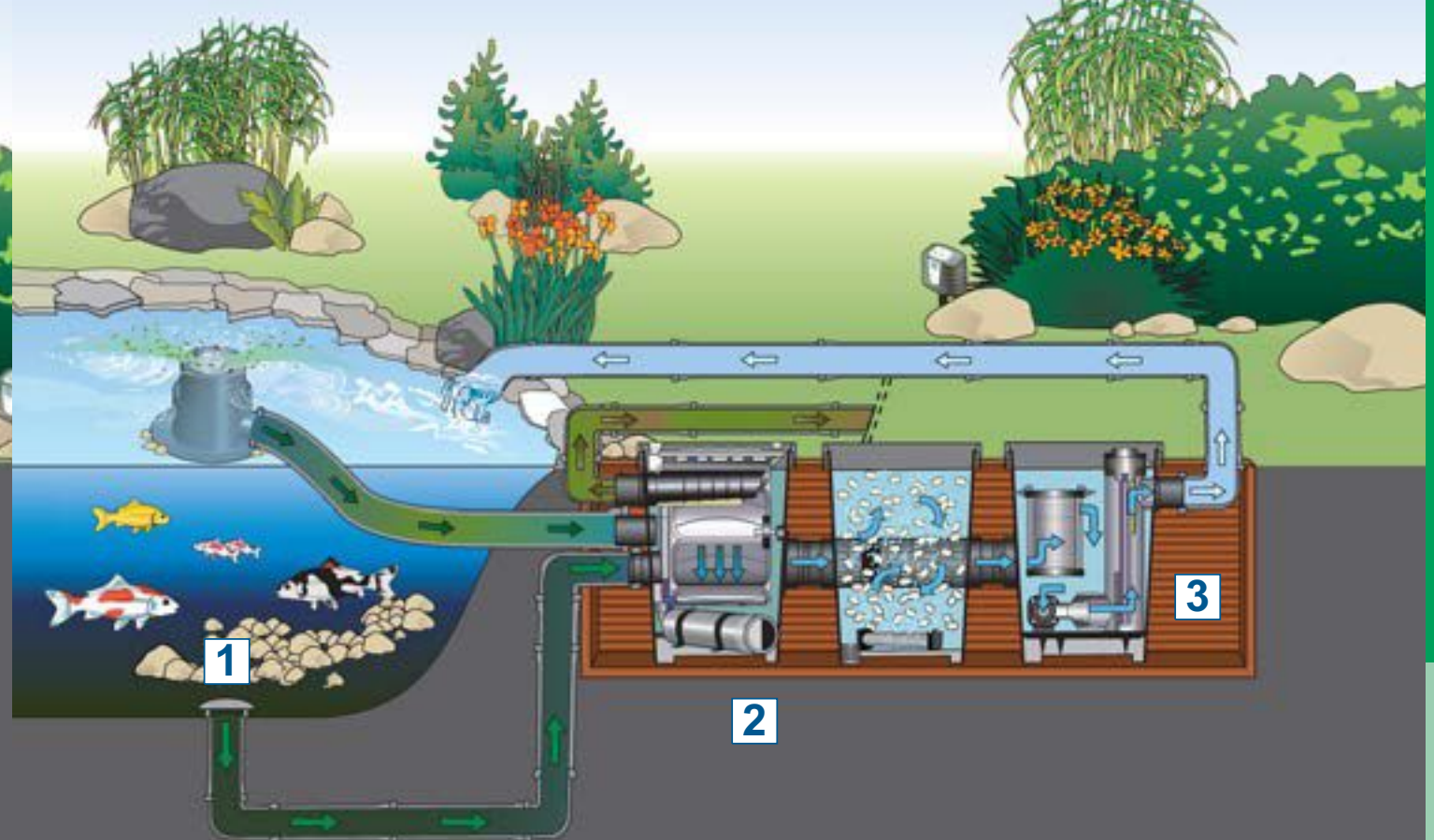
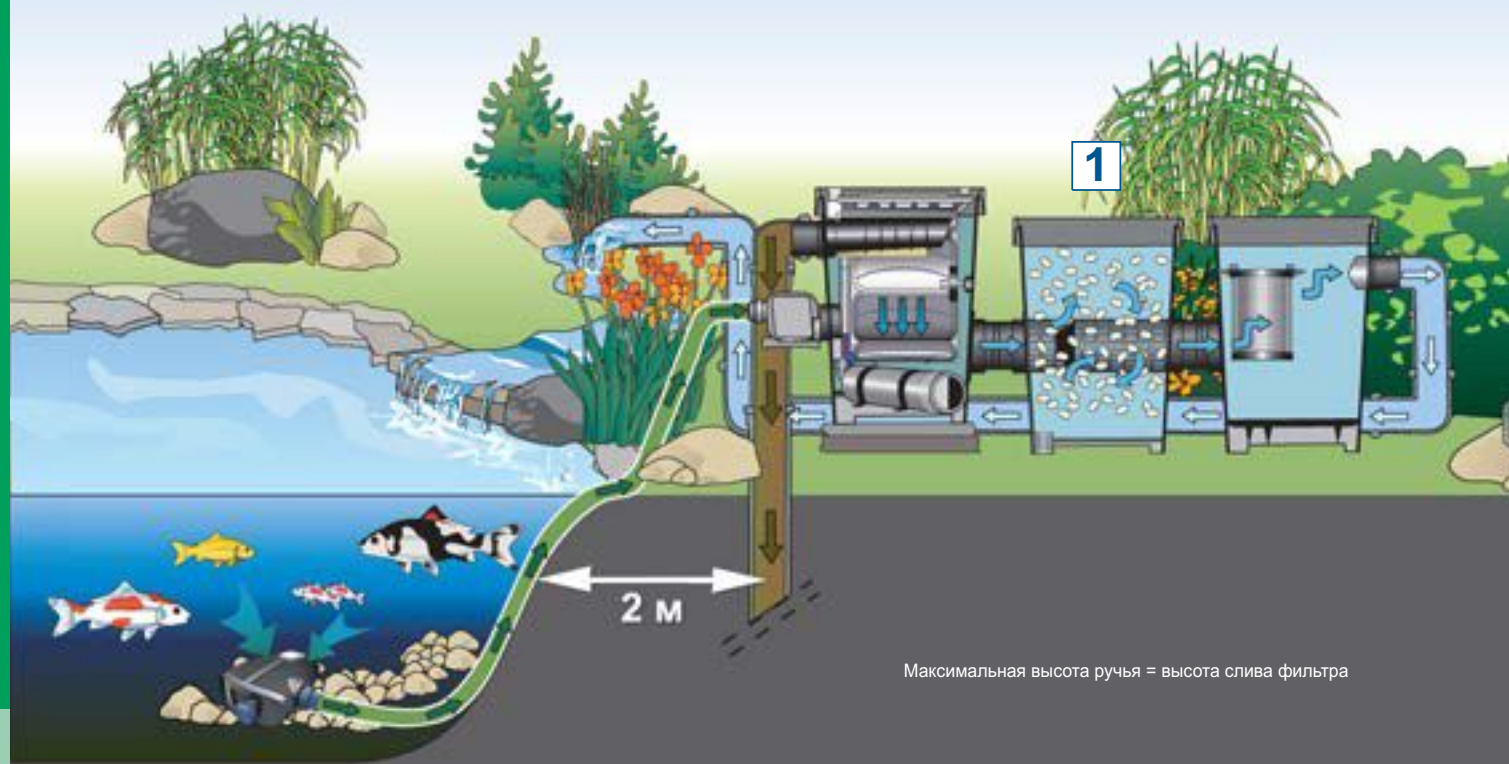
С помощью скиммера **AquaSkim Gravity** Вы можете оборудовать Вашу гравитационную систему скиммером, даже в том случае если Ваш пруд не очень мелкий. Подходит для любых труб размером DN 110.



**ProfiSkim Premium** подходит для прудов площадью до 65 м<sup>2</sup>. Подставка из нержавеющей стали дает возможность несложной установки. 2" и DN 110 соединения позволяют использовать гравитационный и напорный принцип подачи воды.







*В зависимости от условий модульные системы фильтрации ProfiClear могут использоваться двояко: подача воды самотеком или при помощи насоса.*

## ProfiClear: Напорный принцип

Водоподача при помощи насоса осуществляется в фильтр, установленный выше уровня земли, а также выше уровня воды в пруду. Вода с загрязнителями подается из пруда или насосной камеры в систему фильтрации 1 с помощью насоса. Очищенная вода стекает обратно ручьем, водопадом или по наклонной трубе. В этом случае источник ручья не должен быть установлен выше слива фильтра.

### Взгляд на преимущества системы:

- Возможность быстрой модификации уже существующих прудов
- Установка не требует особых усилий
- Несложная установка УФ устройства выше по течению (стр. 132)
- Легко произвести расширение системы
- Идеальное сочетание с насосами для фильтров OASE AquaMax Eco Twin / Premium (стр. 68)

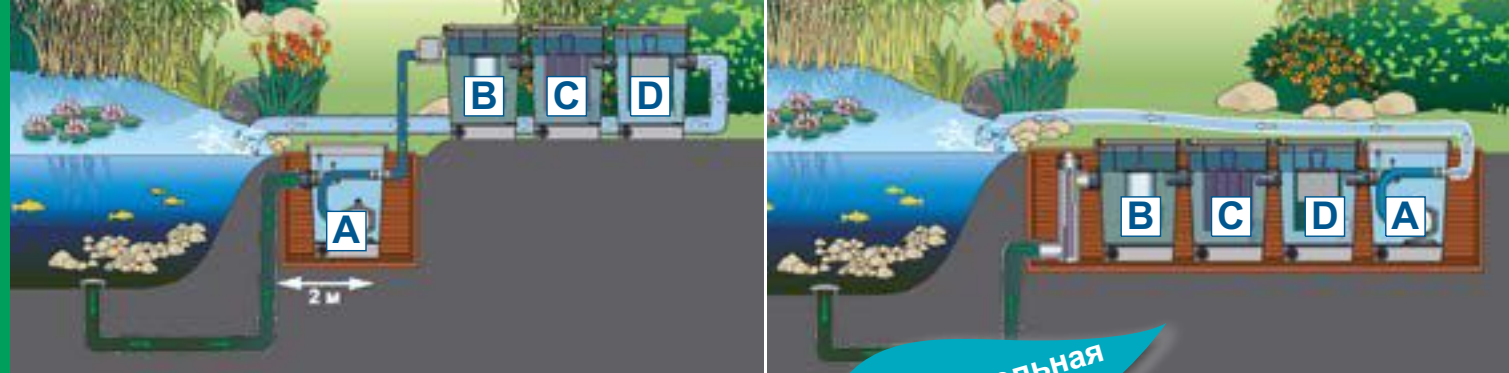
## ProfiClear: Гравитационный принцип

В случае подачи воды самотеком фильтр утапливается в землю и выравнивается по уровню воды в пруду. Вода с загрязнителями из пруда поступает в первый модуль через донный слив или проход в пленке. Так как отсутствует насос в начале системы, грязеуловитель весьма эффективно удаляет из воды взвешенные вещества. Насос установлен в насосной камере в конце системы и перекачивает очищенную воду обратно в пруд. Разница высоты в этом случае незначительная, поэтому здесь можно использовать экономичные насосы AquaMax Gravity Eco.

### Взгляд на преимущества системы:

- Эффективное удаление взвешенных веществ путем использования гравитационного принципа
- Высокая энергоэффективность из-за практического отсутствия разницы высоты и минимальных потерь при трении
- Идеально вписывается в архитектуру садового пруда
- УФ очиститель может устанавливаться ниже или даже выше по течению с помощью нового устройства Bitron Gravity (стр. 134)
- Идеальное сочетание с насосами для фильтров OASE AquaMax Gravity Eco (стр. 78)





Классическая система напорного типа с модульным фильтром ProfiClear Classic

Система гравитационного типа с модульным фильтром ProfiClear Classic

Дополнительная информация



### 3 главные характеристики продукта

- Может индивидуально подбираться под размер и состояние пруда
- Возможность модульного расширения в случае изменения размера пруда
- Может использоваться в энергосберегающей системе гравитационного типа

### Рекомендации

Подходящие насосы для фильтров и ручьев:  
AquaMax Eco Premium (стр. 68)  
AquaMax Gravity Eco (стр. 78)

Подходящие УФ очистители:  
Bitron C 72 Вт / 110 Вт (стр. 132)  
Bitron Gravity (стр. 134)

# ProfiClear Classic \*C

Надежная система модульной фильтрации для больших водоемов

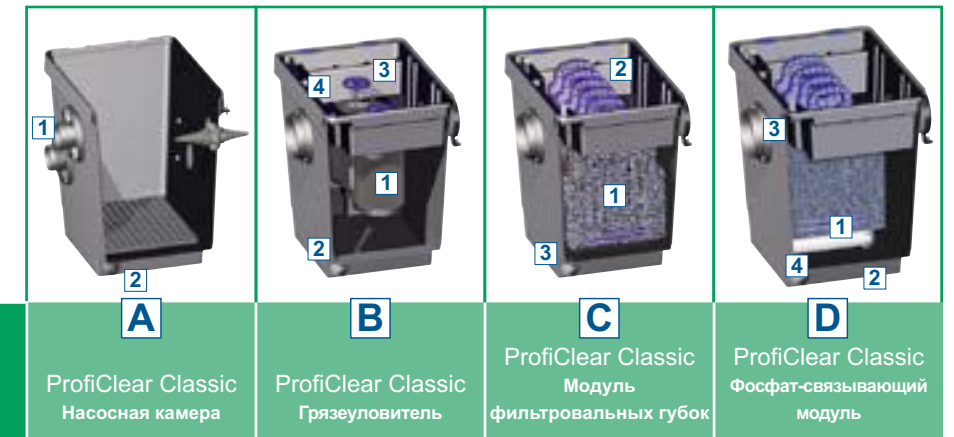
Насосная камера ProfiClear Classic



ПРО

- Идеально подходит для больших прудов и плавательных прудов объемом до 200 м<sup>3</sup>
- Модульно расширяемая система фильтрации согласно индивидуальным требованиям и местным условиям
- Индивидуальное проектирование с использованием комбинаций различных компонентов
- Применение в прудах любого размера и в любых условиях
- Использование как в системе с насосом, так и в экономичной системе гравитационного типа
- Удаление твердых загрязнителей с автоматической очисткой (дополнительный аксессуар)
- Легкие в эксплуатации ручки очистки и донный слив в каждой камере фильтра
- Высококачественный ударостойкий стеклопластик и первоклассное исполнение
- Идеально сочетаются с насосами для фильтров OASE
- Защита от чрезмерного роста водорослей при использовании фосфат-связывающего модуля

## Технические характеристики



	A	B	C	D
	ProfiClear Classic Насосная камера	ProfiClear Classic Грязеуловитель	ProfiClear Classic Модуль фильтровальных губок	ProfiClear Classic Фосфат-связывающий модуль
Размеры (Д x Ш x В)	мм 830 x 600 x 820			
Вес нетто	34.40	36.10	40.40	43.35
Гарантия*G (+ дополнительная гарантия)	Лет 2 + 1			
Удаление твердых загрязнителей	мкм 800			
Поверхность биофильтра	м <sup>2</sup> 90.0			
Специальные фильтровальные гранулы	кг 4.00			
Количество синих фильтрующих губок	шт. 3			
Количество красных фильтрующих губок	шт. 3			
Количество черных фильтрующих губок	шт. 6			
Входные соединения – ProfiClear Classic	2x DN 110/DN 150		1x DN 110/DN 150 + 2x DN 50	
Выходные соединения – ProfiClear Classic	1"–2" + 1x DN 50		1x DN 110/DN 150	
Соединение, слив	DN 75			
Максимальная производительность насоса	л/ч 25000	л/ч 12500		л/ч 8000
Номинальная водоподача (напорная)	л/ч –	л/ч 8000		л/ч 6000
Номинальная водоподача (самотек)	л/ч –	л/ч 6000		л/ч –
Другое	Слив загрязнений имеет золотниковый клапан			
Описание	<p><b>Насосная камера ProfiClear Classic обеспечивает оптимальное положение насоса как в напорной системе, так и гравитационного типа.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биологическая и механическая фильтрация</li> <li>• Уменьшение потерь давления</li> <li>• Безопасная и стандартно совместимая установка в плавательных прудах</li> <li>• Простая эксплуатация и обслуживание зимой</li> <li>• Защита от чрезмерного образования шлама</li> <li>• Два входных соединения. 1 имеет регулятор водоподачи</li> <li>• Скопления шлама вымываются из грязевого контейнера с помощью слива 2.</li> </ul>	<p><b>Дает возможность легко удалить твердые загрязнители размером до 800 мкм.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вода проходит через два больших улавливающих сита 1 в следующую фильтровальную камеру</li> <li>• С помощью золотникового клапана 2 загрязнения сливаются через DN 75 спуск</li> <li>• Имеет шланг соединения для промывки чистой водой</li> <li>• Быстрая очистка грязеулавливающих сеток внешними и внутренними щетками с помощью ручки очистки 3</li> <li>• Индикатор уровня загрязнения 4 сообщает о необходимости обслуживания</li> <li>• Возможность регулярной автоматической очистки с помощью ProfiClear Screendrive (дополнительное оборудование)</li> </ul>	<p><b>Надежная очистка от токсических веществ, таких как аммоний / аммиак или нитриты.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вода с загрязнителями проходит через губки грубой и тонкой очистки 1, содержащие полезные бактерии</li> <li>• Необходимый для процесса нитрификации кислород поступает через отверстия в корпусе</li> <li>• Чистка губок происходит путем их прижатия к промежуточной перегородке 2 с помощью чистящих рычагов</li> <li>• С помощью золотникового клапана 3, загрязнения сливаются через DN 75 спуск. Промывка производится форсунками</li> <li>• Имеет соединение для шланга для промывки чистой водой</li> </ul>	<p><b>Удаляет газообразный азот из нитратов (денитрификация) и борется с фосфатами.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Большая часть воды проходит через фильтровальные губки 1. Это обеспечивает низкое насыщение кислородом, что очень важно для бактерий, отвечающих за процесс денитрификации</li> <li>• Меньшая подача воды осуществляется через вставки PhosLess 2 (4 шт.)</li> <li>• Вяжущие элементы быстро и эффективно удаляют фосфаты из воды</li> <li>• Устранение этих питательных веществ существенно ограничивает рост нитрифицирующих водорослей</li> <li>• Обслуживание не требует практических усилий, поскольку регулятор байпаса в губках исключает засорение</li> <li>• Индикатор уровня загрязнения 3 сообщает о необходимости обслуживания</li> <li>• Слив 4 имеет золотниковый клапан.</li> <li>• Соединение для шланга для промывки чистой водой</li> </ul>
Артикул	51061	51064	51065	51066







Дополнительная информация

## ProfiClear Premium: Соответствует самым строгим требованиям. Без компромиссов.

Идеальное решение для больших прудов кои. Владельцы прудов кои знают, что маленький пруд с несколькими карпами может быстро превратиться в большую систему. Вместе с количеством рыбы и нагрузкой на пруд, растут требования к удобству и производительности системы фильтрации. Никто не согласен на компромиссы.

Новое поколение модульной системы фильтрации ProfiClear Premium разрабатывалось в тесном сотрудничестве с ведущими экспертами в области разведения кои.

Высоконадежная производительность фильтра, хорошо продуманная функциональность и отличное соотношение цены / качества устанавливают совершенно новые стандарты. Вся система, состоящая из трех модулей: модуля с барабанным фильтром, модуля с подвижным слоем и отдельного модуля, обеспечивает

чистоту воды и может быть дополнительно увеличена на 45 м³. Также при желании можно создать плавательный пруд. Весь секрет заключается в функциональности системы: в зависимости от использования пруда возможно подключение второго и даже третьего модуля с подвижным слоем, а отдельный модуль может быть оборудован дополнительными средствами фильтрации. Таким несложным образом можно увеличить общую производительность системы фильтрации. Вода, даже в больших водоемах, таких как естественные пруды или плавательные пруды объемом до 200 м³, всегда будет чистой.

Узнайте больше об этом новом продукте и пусть рекламный ролик о ProfiClear Premium Вас вдохновит!

[www.oase-livingwater.com/proficlearfilm](http://www.oase-livingwater.com/proficlearfilm)



### ProfiClear Premium

- Максимальная очистка от твердых загрязнителей до 60 мкм
- Автоматический механизм самоочистки
- Высокая производительность до 25 м³ / ч для быстрой циркуляции воды



#### 1 Модуль с барабанным фильтром – наука лидирует.

Барабанный модуль не только является интеллектуальной системой фильтрации, но он также очищает воду от твердых загрязнителей, перед тем как она поступает к полезным бактериям. После этого идеальную чистоту воды обеспечивает непревзойденный фильтр, имеющий максимальную пропускную способность 25 м³ / ч. Микроконтроллер автоматически контролирует и регулирует основные функции системы. Максимальное удобство эксплуатации и индивидуальное регулирование автоматической самоочистки.

#### 2 Модуль с подвижным слоем – Hel-X обеспечивает оптимальную циркуляцию среды

В этом модуле профессиональная биологическая среда Hel-X обеспечивает чрезвычайно эффективное разложение питательных веществ и загрязнений в воде. Их необычная структура предоставляет исключительно большую защищенную поверхность для колоний микроорганизмов. Подвижный слой вместе с инновационной технологией обводных каналов – байпасов обеспечивает оптимальное перемещение биологической среды и самоочистку от отмершей биомассы, даже при большой пропускной способности. Заранее установленный, встроенный в корпус аэратор, обеспечит дополнительное насыщение кислородом.

#### 3 Отдельный модуль – функциональный и максимально эффективный.

Здесь система фильтрации подгоняется под индивидуальные условия пруда и его необходимое использование. Модуль предлагает широкие возможности подключения дополнительного оборудования, такого как насос для фильтра AquaMax Gravity Eco или УФ очистители Bitron Gravity. Дополнительно в проточную область вмонтированы корзины из нержавеющей стали с рабочим объемом 8 литров. Эти корзины могут быть наполнены дополнительными средствами фильтрации, например активированным углем или цеолитом.



## Модуль с барабанным фильтром



Наука лидирует. Эта интеллектуальная система отфильтровывает твердые загрязнения размером 60 мкм – то есть тоньше волоса.

- Максимальный размер удаляемых частиц загрязнений 60 мкм, а также пропускная способность до 25 м³ / ч обеспечивают кристальную чистоту воды
- Автоматическая самоочистка для максимального удобства
- Промывка осуществляется с помощью очищенной воды из пруда – дополнительное подключение воды не требуется
- Водонепроницаемая система управления контролирует и регулирует все основные функции. Простое обслуживание – как детская игра (Plug&Play)
- Система управления имеет ретроспективный дисплей, показывающий сбои в работе. Также система дает возможность выбрать дополнительную очистку и позволяет регулировать ее продолжительность
- Решетчатый гребень для сбора загрязнений на сите надежно удаляет нитевидные водоросли и другие большие загрязнители с барабана
- Контейнер для загрязнений, сделанный

из эластичного каучука, предохраняет от непроходимости из-за нагромождения больших загрязнителей

- Тесты VDE / GS подтверждают надежность и безопасность системы
- Широкие возможности применения: может использоваться как в напорных системах, так и в гравитационных
- Переключатель уровня безопасности в напорной системе предохраняет от забивания твердыми загрязнителями
- Устойчивый корпус сделан из стальных элементов и прочного дюралюминия
- Отдельно съемные элементы сита (инструменты не требуются). Свободно вращающийся барабан дает возможность легкого доступа к нему.
- Исключительная тишина работы благодаря эффективному подавлению шума
- Мощный, высококачественный насос установлен для промывки барабана
- Возможность подключения до 4х DN 110 входных соединений (1 заказное)
- Элементы экрана из 150 мкм сита могут дополнительно поставляться по желанию покупателя в качестве аксессуаров

## Модуль с подвижным слоем



Hel-X обеспечивает оптимальную циркуляцию среды, оригинальная биологическая среда Hel-X очень эффективна при разложении загрязнителей в системе подвижного слоя.

- Чрезвычайно большая защищенная поверхность для колоний микроорганизмов (704 м²/м³)
- Инновационная технология байпасов обеспечивает оптимальное перемещение биоэлементов Hel-X, даже при больших пропускных значениях
- Очистка от токсинов, таких как аммоний, аммиак и нитриты.
- 50 л Hel-X расщепляет примерно 300 г корма для рыб в день (количество может быть увеличено до 100 л на модуль с помощью дополнительной аэрации)
- Заранее установленный аэратор для насыщения кислородом и создания вихревых потоков
- Преимущества системы с подвижным слоем: постоянное оптимальное насыщение кислородом; самоочистка от отмершей биомассы, использованы ноу-хау из промышленной фильтрации воды
- Встроенный донный слив с высококачественным, высокотехнологичным золотниковым клапаном



Встроенный аэратор может подключаться к насосам для аэрации AquaOxy.



Биологическая поверхность - для колоний микроорганизмов (слева – неиспользованные поверхности, справа – заселенные бактериями).

## Отдельный модуль



Большая функциональность и максимум эффективности. Разнообразные возможности установки системы фильтрации согласно индивидуальным особенностям водоема.

- Малогабаритная камера для насоса и УФ обеспечивает оптимальную совместимость: насосов для фильтра AquaMax Gravity Eco и УФ очистителей Bitron Gravity
- Максимальная совместимость соединений с помощью выходов DN 110 и 2"
- Для увеличения производительности фильтра можно наполнить дополнительными средствами фильтрации до 8 литров две отдельные корзины, находящиеся в области водотока
- Встроенный донный слив имеет высококачественный и идеально выполненный золотниковый клапан

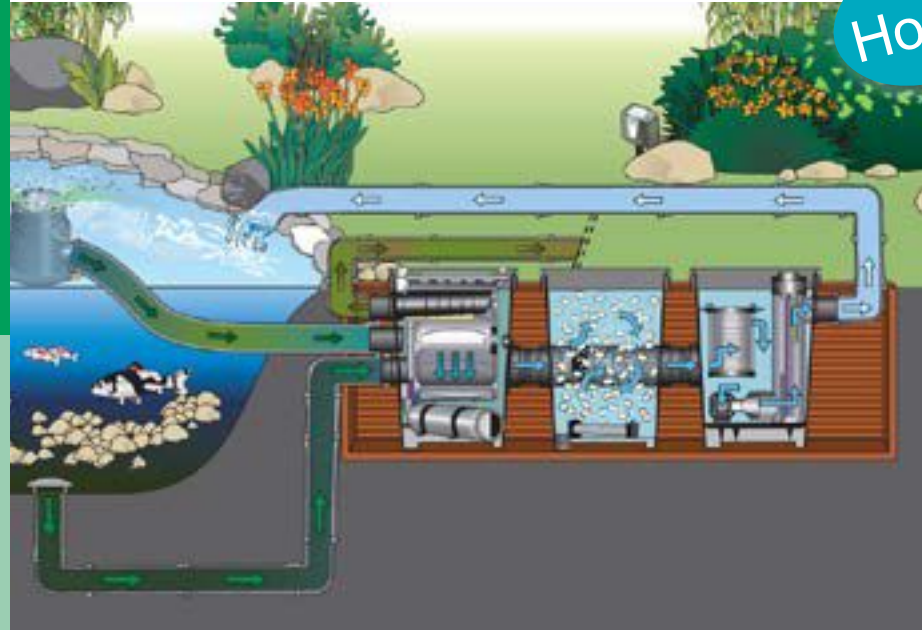


Удобное заполнение двух отдельных корзин средствами фильтрации объемом до 8 л.

Новинка!

## ProfiClear Premium

- Идеально подходит для прудов кои, плавательных прудов и других больших водоемов
- Новое поколение модульных фильтров для профессиональной чистоты воды
- Разработаны при сотрудничестве с экспертами кои
- Превосходные показатели расщепления аммиака / аммония и нитритов.



Схематическая диаграмма: модульные фильтры ProfiClear великолепно подходят для использования в прудах кои

# ProfiClear Premium



Сложная система фильтрации для прудов кои

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Хорошо продуманная система фильтрации нового поколения для прудов кои и других больших водоемов
- Интеллектуальная система контроля полностью отвечает за механизм самоочистки
- Отличное соотношение цены / эффективности

### Рекомендации

Подходящие насосы для фильтров и ручьев: AquaMax Eco Premium (стр. 68) AquaMax Gravity Eco (стр. 78)

Подходящие УФ устройства: Bitron C 72 Вт / 110 Вт (стр. 132) Bitron Gravity (стр. 134)

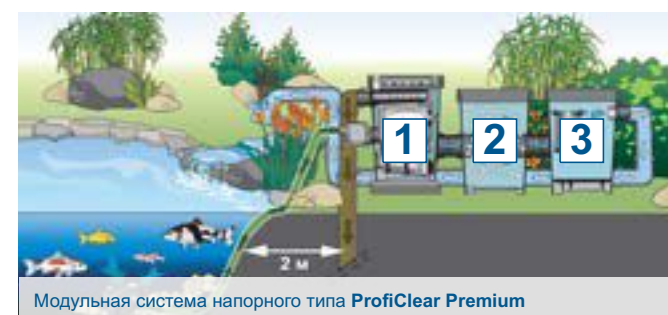
- Инновационные высококлассные модульные системы фильтрации для прудов кои и других больших водоемов объемом до 200 м³
- Великолепная производительность фильтра с функциями интеллектуального управления
- Функция интеллектуальной самоочистки обеспечивает превосходную эксплуатацию, не требующую вмешательства (модуль барабанного фильтра)
- Высокоэффективное разложение загрязнений и питательных веществ благодаря профессиональным средствам фильтрации и подвижному слою (Модуль с подвижным слоем)
- Разнообразные варианты установки, исходя из индивидуальных требований (Отдельный модуль)
- Совершенная, профессиональная технология с более чем 3х летним сроком разработки
- Инновационный и надежный продукт »Сделано в Германии\*«



## Технические характеристики

ProfiClear Premium		1	1
ProfiClear Premium		Барабанный фильтр - напорный	Барабанный фильтр - гравитационный
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаление частиц до 60 мкм и 25 м³ / ч (Макс. произв.)</li> <li>Автоматическая самоочистка</li> <li>Водонепроницаемый микроконтроллер контролирует и регулирует основные функции</li> <li>Тест-сертификат VDE/GS надежности и безопасности</li> <li>Только гравитационный тип: различные возможности подключения 4 входных соединений DN 110 (1 дополнительно заказной)</li> <li>Переключатель уровня безопасности в системе напорного типа предотвращает от забивания фильтра загрязнениями</li> <li>Массивные элементы из нержавеющей стали</li> <li>Отдельно съемные элементы сита (инструменты не требуются). Свободно вращающийся барабан дает возможность легкого доступа к нему.</li> <li>Чрезвычайно тихая работа</li> <li>Мощный, высококачественный насос установлен для промывки барабана</li> </ul>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц	
Энергопотребление	Вт	5	
Энергопотребление, очистка	Вт	1090	
Длина кабеля питания	м	2.00 + 5.00	
Вес нетто	кг	70.00	
Гарантия* <sup>G</sup> (+дополнительная гарантия)	Лет	2 + 1	
Пульт управления		Микроконтроллер	
Температурный дисплей		Да	
Удаление твердых загрязнителей	мкм	60.00	
Количество форсунок / промыв	количество	4 x 2.5 л/мин	
Насос промыва		Ebara 6 бар	
Автоматизация промыва		Сенсорная, временной интервал, ручная	
Диаметр барабана	мм	516	
Ширина барабана	мм	370	
Количество элементов сита	шт.	8	
Поверхность всасывания фильтра	см²	4200	
Материал		Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь	
Количество входных соединений	шт.	2	3 + 1 (дополнительно)
Соединение, вход		2"	DN 110
Количество выходных соединений	шт.	2	
Соединение, выход		DN 150	
Соединение, слив		DN 75, DN 110	
Соединение, промыв		DN 110	
Соединение с		Bitron УФ	Bitron Gravity
Литры в час, мин	л/ч	10000	
Максимальная пропускная способность	л/ч	25000	
Высота установки над уровнем воды	см	40	13
Возможное отклонение от уровня воды		5 см	
Тип установки		Напорная	Гравитационная
Другое		Слив загрязнений имеет золотниковый клапан	
Артикул		50773	50775

ProfiClear Premium		2	3
ProfiClear Premium		Модуль с подвижным слоем	Отдельный модуль
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чрезвычайно большая защищенная поверхность для колоний микроорганизмов (704 м²/м³)</li> <li>Инновационная технология обводных каналов – байпасов обеспечивает оптимальное перемещение биоэлементов Hel-X</li> <li>Очистка от токсинов, таких как аммоний, аммиак и нитриты.</li> <li>50 л Hel-X расщепляет примерно 300 г корма для рыб в день (количество может быть увеличено до 100 л на модуль)</li> <li>Заранее установленный аэратор для насыщения кислородом и создания вихревых потоков</li> <li>Постоянное дополнительное насыщение кислородом; самоочистка от отмершей биомассы</li> <li>Встроенный донный слив с высококачественным, высокотехнологичным золотниковым клапаном</li> </ul>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	
Вес нетто	кг	50.00	42.00
Гарантия* <sup>G</sup> (+дополнительная гарантия)	Лет	2 + 1	
Поверхность биологического фильтра	м²	43.0	–
Защищенная поверхность биологического фильтра	м²	35.5	–
Отдельный фильтр с гранулами		–	2 по 8 литров
Количество элементов сита	шт.	–	2
Материал		GRP	Стеклопластик / Нержавеющая сталь
Количество входных соединений	шт.	2	
Соединение, вход		180 мм	180 мм
Количество выходных соединений	шт.	2	
Соединение, выход		DN 150	2", DN 110
Соединение, слив		DN 75	DN 75
Литры в час, мин.	л/ч	10000	
Максимальная пропускная способность	л/ч	25000	
Соединение с		AquaOxy CWS 2000 – 4800	Bitron Gravity, AquaMax Gravity Eco
Высота установки над уровнем воды	см	13	13
Тип установки		Напорная и гравитационная	Напорная и гравитационная
Другое		Заранее установленный аэратор, слив загрязнений имеет золотниковый клапан	Слив загрязнений имеет золотниковый клапан
Артикул		50772	50771





## Сравнительная таблица – ProfiClear Classic

Естественные водоемы и плавательные пруды (без рыбы)		40 м³	60 м³	80 м³	100 м³	120 м³	160 м³	200 м³
Грязеуловитель	шт.	1	1	1	1	2*	2*	2*
Модуль с фильтровальными губками	шт.	1	1	2	3	3	4	6
Фосфат - связывающий модуль	шт.	–	1	1	1	1	2	2
Камера для насоса	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 Вт	шт.	1	1	–	–	2	–	–
Bitron 110 Вт	шт.	–	–	1	1	–	2	2
Дополнительно: Bitron Gravity	шт.	1	1	2	2	2	3	4
Производительность насоса/ч = размер пруда/х	шт.	8	8	8	8	8	8	8

\* Установка в два ряда (модули фильтрации должны функционировать в два ряда, отдельно друг от друга) см. стр. 127. Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации.

С рыбой (до 1 кг / 1000 л)		20 м³	30 м³	40 м³	50 м³	60 м³	80 м³	100 м³
Грязеуловитель	шт.	1	1	1	1	2*	2*	2*
Модуль с фильтровальными губками	шт.	1	1	2	3	3	4	6
Фосфат - связывающий модуль	шт.	–	1	1	1	1	2	2
Камера для насоса	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 Вт	шт.	1	1	–	–	2	–	–
Bitron 110 Вт	шт.	–	–	1	1	–	2	2
Дополнительно: Bitron Gravity	шт.	1	1	2	2	2	3	4
Производительность насоса/ч = размер пруда/х	шт.	4	4	4	4	4	4	4

\* Установка в два ряда (модули фильтрации должны функционировать в два ряда, отдельно друг от друга) см. стр. 127. Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации.

### Дополнительная информация

#### Аксессуары

**Запасные губки ProfiClear Classic**  
**Модуль с фильтровальными губками**  
 Синие, широкие **Артикул 26983 стр. 209**  
 Синие, узкие **Артикул 26984 стр. 209**  
 Красные **Артикул 27295 стр. 209**

**Запасные губки ProfiClear Classic**  
**Фосфат - связывающий модуль**  
 Черный, узкий **Артикул 27296 стр. 209**  
 Черный, широкий **Артикул 27297 стр. 209**

**Донный слив BD 100**  
 Для безопасного подключения пруда к модулям ProfiClear.  
**Артикул 37143 (стр. 210)**

**Привод сита ProfiClear Screendrive**  
 Отвечает за регулярную автоматическую очистку грязеуловителя ProfiClear Classic.  
**Артикул 57094 (стр. 210)**

#### Защита ProfiClear

- Превосходно компенсирует перепады уровня воды
- Безотказное определение уровня с помощью проводникового датчика
- Полный комплект вместе с 1/2" электромагнитным клапаном

**Артикул 50951 (стр. 210)**

#### Запасной комплект сита ProfiClear Premium 150 μ

- Дополнительное оборудование для Модуля с барабанным фильтром
- Обеспечивает отсеивание твердых загрязнителей размером 150 мкм и, таким образом, уменьшает потребление воды
- Идеально подходит для естественных водоемов и плавательных прудов

**Артикул 50947**

**Комплект для слива системы напорного типа ProfiClear Premium**  
 Дополнительно поставляемый штуцер для слива даст Вам возможность установить систему напорного типа ProfiClear Premium даже без использования отдельного модуля.  
**Артикул 50949**

**Hel-X Bio Medium 25 л**  
 Дополнительная фильтрующая среда для использования в модулях с подвижным слоем. Увеличивает производительность биологической очистки. 2 по 25 л достаточно для переработки около 300 г рыбного корма в день.  
**Артикул 51060**



## Сравнительная таблица – ProfiClear Premium

Естественные водоемы и плавательные пруды		40 м³	60 м³	80 м³	100 м³	120 м³	160 м³	200 м³
Модуль барабанного фильтра	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Отдельный модуль	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 Вт (напорный)	шт.	1	1	–	–	2	–	–
Bitron 110 Вт (напорный)	шт.	–	–	1	1	–	2	2
Bitron Gravity (гравитационный)	шт.	1	1	1	1	2	2	2
AquaMax Gravity Eco 10000	шт.	1	1	–	–	2	–	–
AquaMax Gravity Eco 15000	шт.	–	–	1	1	–	2	–
AquaMax Gravity Eco 20000	шт.	–	–	–	–	–	–	2
Производительность насоса/ч = размер пруда/х	шт.	8	8	8	8	8	8	8

Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации.

С рыбой		20 м³	30 м³	40 м³	50 м³	60 м³	80 м³	100 м³
Модуль барабанного фильтра	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Отдельный модуль	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 Вт (напорный)	шт.	1	1	–	–	2	–	–
Bitron 110 Вт (напорный)	шт.	–	–	1	1	–	2	2
Bitron Gravity (гравитационный)	шт.	1	1	1	1	2	2	2
AquaMax Gravity Eco 10000	шт.	1	1	–	–	2	–	–
AquaMax Gravity Eco 15000	шт.	–	–	1	1	–	2	–
AquaMax Gravity Eco 20000	шт.	–	–	–	–	–	–	2
Производительность насоса/ч = размер пруда/х	шт.	4	4	4	4	4	4	4

Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации.

Пруды кои		15 м³	20 м³	25 м³	45 м³	60 м³	70 м³	90 м³
Модуль барабанного фильтра	шт.	1	1	1	1	2*	2*	2*
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	2	3	3	4
Отдельный модуль	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 W (напорный)	шт.	1	1	1	2	3	3	4
Bitron Gravity (гравитационный)	шт.	1	1	2	2	3	4	4
AquaMax Gravity Eco 10000	шт.	1	–	2	–	–	4	–
AquaMax Gravity Eco 15000	шт.	–	1	–	2	3	–	4
Производительность насоса/ч = размер пруда/х	шт.	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

\* Установка в два ряда (модули фильтрации должны функционировать в два ряда, отдельно друг от друга) см. рисунок ниже. Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации, а также рекомендации экспертов по производительности очистки в прудах кои.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ HEL-X БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОЧИСТКИ В МОДУЛЕ С ПОДВИЖНЫМ СЛОЕМ:

50 л Hel-X перерабатывает около 300 г корма для рыбы в день. При необходимости, с дополнительной аэрацией, уровень заполнения может быть увеличен с 50 л до 100 л (600 г корма для рыбы) на модуль с подвижным слоем. Последовательно в ряд можно установить **до 3 модулей с подвижным слоем**. Среди других факторов, влияющих на эффективность биологической очистки, можно выделить температуру, качество корма и уровень колонизации микроорганизмами среды Hel-X.

### ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО

Как правильно рассчитать необходимую мощность УФ устройства для Вашего пруда

- Пруды без рыбы: **1 Вт** мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда
- Пруды с рыбой: **2 Вт** мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда
- Пруды с карпами кои: **4 Вт** мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда

Важно: Для сохранения низкого уровня бактериального загрязнения в прудах кои очиститель Bitron Gravity должен работать с максимальной пропускной способностью 12,5 м³ / ч. Поэтому, необходимо стремиться к достижению циркуляции воды в пруду 55 % объема / ч. Эти рекомендации были учтены в таблице выше.

**Пример установки ProfiClear в два ряда**  
 Модули фильтрации должны устанавливаться в два ряда, отдельно друг от друга.

Монтаж – система гравитационного типа



Монтаж – система напорного типа





## УФ очистители: обеспечивают чистоту и оптимальное состояние пруда

Чистая и здоровая вода доставляет незабываемое удовольствие и приносит беззаботные минуты радости у пруда. Но, что делать, если взвешенные водоросли и другие загрязнители мешают этому и окрашивают воду в зеленый цвет? Есть средство борьбы с этим. Достаточно использовать УФ очиститель в системе фильтрации, лучше всего установить его перед фильтром. Специальное световое

излучение внутри УФ устройства уничтожает водоросли, бактерии и микроорганизмы. Размер пруда и объем воды определяют мощность применяемого устройства. Идеальным дополнением к системе фильтрации является насыщение кислородом. С помощью аэраторов OASE Вы создадите Ваш идеальный и здоровый пруд.

## Полезные советы

### УФ очистители и аэраторы

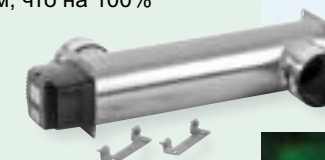
**Vitronic** Знакомство с УФ очистителями лучше начинать с устройства Vitronic от OASE. Водоросли безопасно уничтожаются, проходя через его корпус. С помощью функции визуального контроля Вы всегда будете осведомлены о состоянии УФ лампы.



**Bitron C** Автоматический чистящий ротор внутри корпуса постоянно очищает кварцевую лампу и, таким образом, обеспечивает оптимальный уровень УФ излучения. Альтернативный байпас для воды обеспечивает высокую пропускную способность и достаточное контактное время с УФ излучением. Bitron C является идеальным дополнением к проточным фильтрам OASE.



**Bitron Gravity** Этот УФ очиститель из нержавеющей стали иначе как новаторским не назовешь. Особенно подходящий для установок гравитационного типа, он не только обладает великолепной эффективностью, но и является исключительно безопасным, что на 100% подтверждается сертификатами VDE.



**AquaOxy** Этот аэратор для пруда обеспечивает идеальное насыщение воды кислородом. Некоторые модели могут иметь открытую установку. Мощность подачи воздуха может регулироваться (кроме AquaOxy 240).



**OxyTex CWS** Этот похожий на растения аэратор идеально вписывается в интерьер пруда. С его помощью эффективность фильтра может быть увеличена на 25 %, благодаря большой поверхности и дополнительному кислороду. Доступен также в комплекте с насосом для аэрации.





## Подробно о продукте



### Высококачественная УФ лампа

Использование УФ ламп высокого качества гарантирует длительный срок эксплуатации.



### Ступенчатый штуцер для шланга

Штуцеры для шлангов размером 3/4" до 1 1/2" или 1" до 1 1/2" входят в комплект поставки.



### Проверочное окно

Для контроля состояния лампы (не в Vitronic 11 Вт).



### Закрывающий механизм

Легко снимаемая крышка позволяет быстро произвести замену лампы и очистку кварцевого стекла.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Чистая вода в пруду благодаря УФ очистке
- Высокоэффективен против взвешенных водорослей, бактерий и патогенных микроорганизмов
- Может использоваться вместе со всеми готовыми фильтрами

### Рекомендации

Необходимо регулярно производить замену УФ ламп, лучше всего весной перед началом сезона, чтобы обеспечить полную мощность ультрафиолетового излучения!

### Аксессуары

#### Запасные УФ лампы

UVC 11 Вт  
Артикул 56112 (стр. 209)

UVC 18 Вт  
Артикул 56236 (стр. 209)

UVC 36 Вт  
Артикул 55432 (стр. 209)

UVC 55 Вт  
Артикул 56636 (стр. 209)



Vitronic  \*C

## Универсальные УФ очистители

Vitronic 11 Вт



Vitronic 18 Вт



Vitronic 36 Вт/55 Вт



СТАРТ

- Для прудов объемом до 60 м<sup>3</sup>
- Уничтожение взвешенных водорослей (зеленая вода)
- Уменьшение количества вредных бактерий и патогенных микроорганизмов
- Функция визуального контроля состояния УФ лампы
- Легко снимаемая крышка позволяет быстро произвести замену лампы и очистку кварцевого стекла
- Высококачественная сборка и ударостойкий корпус из пластика
- Несложная установка благодаря широкому ассортименту соединительных аксессуаров
- Высококачественная УФ лампа

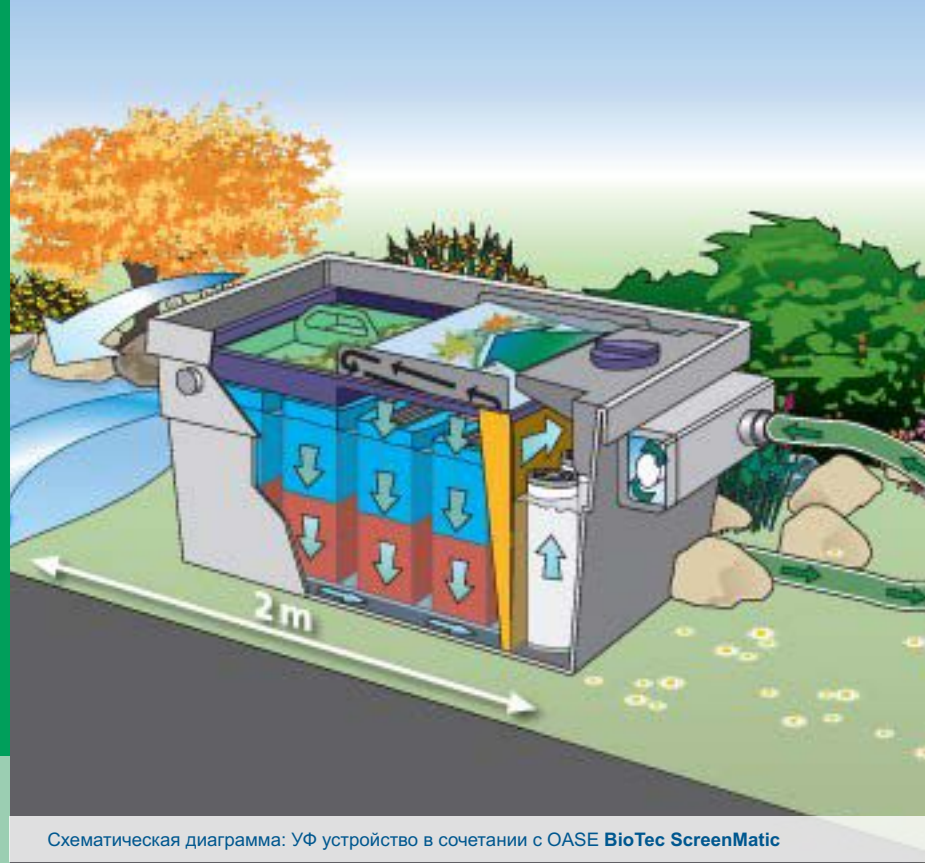
## Технические характеристики

	Vitronic 11 Вт	Vitronic 18 Вт	Vitronic 36 Вт	Vitronic 55 Вт
Размеры (Д x Ш x В) мм	330 x 120 x 100	345 x 155 x 130	660 x 155 x 130	
Номинальное напряжение	230 В/50 Гц		220–240 В/50/60 Гц	
Энергопотребление Вт	14	18	36	55
Длина кабеля питания м	3.00	5.00		
Вес нетто кг	1.36	1.86	2.38	2.46
Гарантия*Г лет	2			
Мощность УФ устройства Вт	11	18	36	55
Количество входных соединений шт.	1			
Соединение, вход	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"		1", 1 1/4", 1 1/2"	
Количество выходных соединений шт.	1			
Соединение, выход	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"		1", 1 1/4", 1 1/2"	
Максимальное рабочее давление бар	0.50			0.60
Максимальная производительность насоса л/ч	2000	3500	6000	8500
Подходит для прудов объемом макс. м <sup>3</sup>	10.0	20.0	40.0	60.0
Подходит для прудов с рыбой м <sup>3</sup>	5.0	10.0	20.0	30.0
Подходит для прудов с карпами кои* м <sup>3</sup>	2.5	5.0	10.0	15.0
Другое	Функция визуального контроля			
Артикул	57370	57371	57372	57373



\* Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м<sup>3</sup>!





Схематическая диаграмма: УФ устройство в сочетании с OASE BioTec ScreenMatic

# Bitron C

УФ очистители с запатентованным механизмом самоочистки и байпасом.

Bitron C 24 Вт



Bitron C 36 Вт/55 Вт



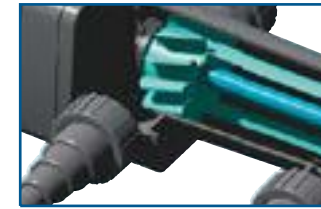
Bitron C 72 Вт/110 Вт



**ПРО**

- Для прудов объемом до 110 м<sup>3</sup>
- Уничтожение взвешенных водорослей (зеленая вода)
- Уменьшение количества болезнетворных бактерий и патогенных микроорганизмов
- УФ излучение постоянно сохраняет свою эффективность благодаря запатентованной автоматической очистке лампы
- Хорошо продуманная технология байпаса обеспечивает оптимальное облучение
- Индивидуальное регулирование водотока в соответствии с подключенным насосом
- Электронный балласт обеспечивает энергоэффективность
- Встроенные магниты защищают УФ устройство от известковых отложений и накипи
- Идеальное дополнение к системе фильтрации BioTec
- Функция визуального контроля состояния УФ лампы
- Легко снимаемая крышка позволяет быстро произвести замену лампы
- Высококачественная сборка и ударостойкий корпус из пластика
- Высококачественная УФ лампа
- Гарантия чистой воды OASE \*C в сочетании с проточными фильтрами OASE BioSmart, BioTec и ProfiClear

## Подробно о продукте



### Автоматический чистящий ротор

Автоматический чистящий ротор постоянно вращается вокруг стеклянной кварцевой трубки, приводимый в движение потоком воды, и предотвращает оседание грязи.



### Закрывающийся механизм

Легко открывающийся корпус позволяет быстро заменить лампу накаливания.



### Рукоятка регулирования потока воды

Легкое и быстрое регулирование потока воды.



### Проверочное окно

С помощью проверочного окошка можно в любое время проверить состояние УФ лампы.

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукта

- Интеллектуальная система байпаса обеспечивает высокие значения водоподдачи и оптимальное контактное время облучения
- Запатентованный вращающийся ротор обеспечивает постоянную очистку лампы
- Экономия электроэнергии до 30 % благодаря электронному балласту

### Рекомендации

Не забудьте производить регулярную замену УФ лампы, лучше всего весной!

### Аксессуары

Запасные лампы накаливания		
UVC 24 Вт	Артикул 56237	(стр. 209)
UVC 36 Вт	Артикул 55432	(стр. 209)
UVC 55 Вт	Артикул 56636	(стр. 209)
UVC 72 Вт	2 x Артикул 55432	(стр. 209)
UVC 100 Вт	2 x Артикул 56636	(стр. 209)

Соединение-изгиб 2"/90° Bitron для Bitron C 36 Вт – 110 Вт  
Артикул 50540 (стр. 211)



## Технические характеристики

Подходящие системы фильтрации на стр. 98, 108, 110, 118, 122.

	Bitron C 24 Вт	Bitron C 36 Вт	Bitron C 55 Вт	Bitron C 72 Вт	Bitron C 110 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	мм 440 x 180 x 198	600 x 180 x 198		730 x 215 x 200	
Номинальное напряжение	220–240 В / 50/60 Гц				
Энергопотребление	Вт 24	36	55	72	110
Длина кабеля питания	м 5.00				
Вес нетто	кг 3.90	4.48	4.52	6.44	6.50
Гарантия*G	Лет 2				
Мощность УФ устройства	Вт 24	36	55	72	110
Количество входных соединений	шт. 1				
Соединение, вход	1", 1 1/4", 1 1/2"		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		
Количество выходных соединений	шт. 2				
Соединение, выход	1", 1 1/4", 1 1/2"				
Максимальное рабочее давление	бар 0.50			1.00	
Максимальная производительность насоса	л/ч 15000	30000		40000	
Минимальная производительность насоса	л/ч 4000	8000		12000	
Подходит для прудов объемом макс.	м <sup>3</sup> 25.0	40.0	60.0	75.0	110.0
Подходит для прудов с рыбой	м <sup>3</sup> 12.5	20.0	30.0	37.5	55.0
Подходит для прудов с карпами кои*	м <sup>3</sup> 6.5	10.0	15.0	19.0	27.5
Соединение с	BioSmart 30000	BioSmart 30000, BioTec ScreenMatic 12–18 ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36			
Другое	Функция визуального контроля				
Артикул	56620	56368	56624	56901	56902



\* Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м<sup>3</sup>!

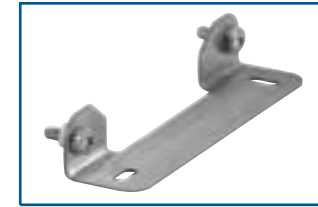


Дополнительная информация

### Подробно о продукте



**Корпус из высококачественной нержавеющей стали V4A**  
Обеспечивает стабильные и отличные показатели отражаемости. Может использоваться даже при повышенном содержании солей (сухая установка).



**Несложный монтаж**  
Благодаря соединительным элементам из нержавеющей стали.



**Различные возможности установки**  
Перед и после системы фильтрации. Идеально подходит для применения в других гравитационных установках.

Подходящие системы фильтрации на стр. 118 и 122.

### 3 главные характеристики продукта

- Исключительно мощный и эффективный УФ очиститель
- Эффективная очистка благодаря хорошо продуманной, оптимизированной проточной камере
- Простая и удобная установка перед и после системы фильтрации

#### Рекомендации

Не забудьте производить регулярную замену УФ лампы, лучше всего весной!

#### Аксессуары

Запасная лампа накаливания UVC 55 Вт  
Артикул 56636 (стр. 213)

Черная сливная труба 110 / 480 мм  
Артикул 50427 (стр. 215)

Соединительный шланг Bitron Gravity  
Артикул 18127

Черное соединение-изгиб 110 / 45°  
Артикул 50430 (стр. 215)



### Технические характеристики

		Bitron Gravity 55 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	мм	700 x 260 x 160
Номинальное напряжение		220–240 В / 50/60 Гц
Энергопотребление	Вт	55
Длина кабеля питания	м	5.00
Вес нетто	кг	7.10
Гарантия* <sup>г</sup>	Лет	2
Мощность УФ устройства	Вт	55
Количество входных соединений	шт.	1
Соединение, вход		DN 110
Количество выходных соединений	шт.	1
Соединение, выход		DN 110
Максимальное рабочее давление	бар	0.60
Максимальная производительность насоса	л/ч	30000
Пропускная способность (гравитационный)	л/ч	12500
Минимальная производительность насоса	л/ч	5000
Подходит для прудов объемом макс.	м³	70.0
Подходит для прудов с рыбой	м³	40.0
Подходит для прудов с карпами кои*	м³	25.0
Материал		пластик / нержавеющая сталь
Соединение с		ProfiClear, AquaMax Gravity Eco
Возможность установки		напорная / гравитационная
Другое		Функция визуального контроля
Артикул		50946



Идеальное решение для гравитационных систем фильтрации в прудах кои.



Также может использоваться в системе ProfiClear Premium.



Установка Bitron Gravity в индивидуальном модуле системы фильтрации ProfiClear Premium



## Bitron Gravity



Высокая эффективность – идеальный вариант для гравитационной системы фильтрации

- Для прудов объемом до 70 м³
- Чрезвычайно эффективен в уничтожении водорослей и уменьшении количества патогенных микроорганизмов (до 12.5 м³ / ч) – как при погружных УФ очистителях
- 100 % подтверждение безопасности сертификатом VDE – безвреден для глаз
- Энергоэффективность благодаря электронному балласту
- Длительное контактное время обеспечивает эффективную стерилизацию
- Оптимизированная проточная камера обеспечивает непосредственное УФ облучение без потерь
- Высококачественная нержавеющая сталь V4A гарантирует стабильность и высокие показатели отражаемости
- Чрезвычайно простой монтаж благодаря соединительным элементам из нержавеющей стали
- Возможности установки перед и после системы фильтрации ProfiClear – также при применении в других гравитационных установках
- В случае расширения пруда или увеличения количества карпов кои, у Вас всегда есть возможность установки дополнительного устройства Bitron Gravity
- Функция визуального контроля
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Несложная установка с помощью двух DN 110 защелок
- Комплект соединений (18127) дает возможность установки в системе напорного типа
- Гарантия чистой воды \*C при использовании вместе с фильтрами OASE ProfiClear



ПРО



\* Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!



Дополнительная информация

## Подробно о продукте



### Воздушные камни

Высокий уровень равномерного рассеивания кислорода в воде с помощью новой разработки воздушных каналов. AquaOxy 240 поставляется в комплекте с классическим воздушным камнем.



### Регулирующие клапаны

Для соединения с силиконовыми шлангами. Легкое 0 – 100 % регулирование подачи кислорода.

Кроме AquaOxy 240

## 3 главные характеристики продукта

- Весь пруд снабжается кислородом с помощью аэратора
- Возможность внешней установки (AquaOxy CWS 4800 должен иметь защиту от брызг воды)
- Специальная технология подавления шума двигателя

### Рекомендации

Насосы для аэрации AquaOxy CWS также подходят для OxyTech CWS. OxyTech CWS может использоваться на глубинах до 3 м вместе с AquaOxy CWS 4800.

Глубина погружения в метрах	AquaOxy 240	AquaOxy CWS 400	AquaOxy CWS 1000	AquaOxy CWS 2000	AquaOxy CWS 4800
0.00	240 л/ч	420 л/ч	1000 л/ч	2000 л/ч	4800 л/ч
0.20	200 л/ч	400 л/ч	900 л/ч	1825 л/ч	4700 л/ч
0.40	150 л/ч	360 л/ч	800 л/ч	1650 л/ч	4500 л/ч
0.60	120 л/ч	340 л/ч	720 л/ч	1475 л/ч	4300 л/ч
0.80	80 л/ч	280 л/ч	650 л/ч	1300 л/ч	4200 л/ч
1.00	40 л/ч	100 л/ч	600 л/ч	1125 л/ч	4000 л/ч
1.20	–	–	550 л/ч	950 л/ч	3900 л/ч
1.40	–	–	500 л/ч	775 л/ч	3750 л/ч
1.60	–	–	450 л/ч	600 л/ч	3400 л/ч
1.80	–	–	–	–	2900 л/ч
2.00	–	–	–	–	2400 л/ч
2.50	–	–	–	–	1600 л/ч
3.00	–	–	–	–	900 л/ч

Значения поданы для шланга длиной 5 м!

## Технические характеристики

	AquaOxy 240	AquaOxy CWS 400	AquaOxy CWS 1000	AquaOxy CWS 2000	AquaOxy CWS 4800
Размеры (Д x Ш x В) мм	195 x 110 x 75	228 x 224 x 112	220 x 225 x 135		245 x 185 x 200
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)	–	230 В/50 Гц, 12 В / переменный ток		–	
Номинальное напряжение	230 В/50 Гц	–		220–240 В/50/60 Гц	
Длина кабеля 12В м	–	2.00 (блок питания) + 3,00		–	
Длина кабеля питания м	3.00	–		5.00	
Энергопотребление Вт	4	10	15	25	60
Вес нетто кг	1.20	3.50	3.78	4.16	8.13
Гарантия*Г	Лет		2		
Максимальная пропускная способность л/ч	240	400	1000	2000	4800
Давление бар/м	0.14/1.40	0.17/1.70	0.20/2.00	0.25/2.50	0.35/3.50
Механическое регулирование	Нет		Да		
Шланг (количество / длина / диаметр)	1 шт./10 м/4.5 мм		2 шт./5 м/4.5 мм		4 шт./5 м/4.5 мм
Количество выходных соединений шт.	1		2		4
Подходит для прудов объемом макс. м³	3.0		5.0	10.0	20.0
Внешняя установка	Неограниченная				Защита от брызг воды
Количество воздушных камней шт.	1		2		4
Артикул	50532	50464	37125	57350	50398



\* Кроме AquaOxy 240 / CWS 4800 \*\* Применимо к AquaOxy CWS 4800



# AquaOxy

Насыщение кислородом прудов объемом до 50 м³

AquaOxy 240



- Подходит для прудов объемом до 50 м³
- Оптимальное обеспечение кислородом рыб и растений
- Безопасная 12 В технология AquaOxy 400 – 2000
- Бесшумная и экономичная работа
- Возможность установки в любом месте благодаря достаточно длинному кабелю
- Простая и удобная эксплуатация
- Надежный двигатель и устойчивый высококачественный корпус
- Включено в комплект поставки: воздушные камни и запасной комплект мембран

### Начиная от AquaOxy CWS 400

- Прочные воздушные камни
- Легко регулируемый уровень подачи воздуха

### AquaOxy CWS 4800

- Высококачественный корпус из алюминия
- Благодаря мощной подаче воздуха может использоваться в качестве антиобледенителя

AquaOxy CWS 4800



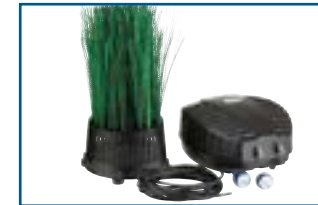


Дополнительная информация

### Подробно о продукте



**ОxyTex CWS**  
ОxyTex CWS является отдельным продуктом, предназначенным для подключения к заранее установленным насосам для аэракторов. Имеет штуцер для 9 мм шлангов



**Комплект OxyTex CWS Set 400**  
Комплект OxyTex Set CWS Set 400 состоит из OxyTex CWS 400 и высокопроизводительного насоса для аэрации пруда AquaOxy CWS 400.



**Комплект OxyTex CWS Set 1000**  
Комплект OxyTex Set CWS Set 1000 состоит из OxyTex CWS 1000 и высокопроизводительного насоса для аэрации пруда AquaOxy CWS 1000.



**Комплект OxyTex CWS Set 2000**  
Комплект OxyTex Set CWS Set 2000 состоит из двух OxyTex CWS 1000 и высокопроизводительного насоса для аэрации пруда AquaOxy CWS 2000.

### 3 главные характеристики продукта

- Уникальное сочетание аэрации, циркуляции воды и поверхности для бактерий
- Гармонично вписывается в окружение благодаря схожести с растением
- Увеличение общей эффективности фильтра на 25 %

### Рекомендации

С помощью AquaOxy CWS 4800 (стр. 137) возможно использование до 4х установок OxyTex CWS 1000 при максимальной глубине 1.5 м, или же одной установки на максимальной глубине 3 м. Отдельные установки OxyTex 400 и 1000 могут использоваться при максимальной пропускной способности 400 или 1000 л / ч. Установки AquaOxy 400 – 4800 (стр. 137) также оптимально сочетаются.



Схематическая диаграмма: Взаимодействие различных компонентов CWS (Системы с чистой водой)

# OxyTex CWS / Sets

Аэратор для пруда и средство фильтрации в одном



- Уникальное сочетание насыщения кислородом, циркуляции воды и переработки питательных веществ
- Достаточно места для колоний микроорганизмов благодаря пористой структуре поверхности
- Идеальное дополнение к FiltoMatic CWS и FiltoClear, эффективность фильтрации может быть увеличена на 25 %
- Привлекательное оформление в виде растения
- Разработан для подключения к существующим насосам для аэрации (имеет штуцер для шлангов 9 мм)
- Готовые к подключению полные комплекты вместе с насосом для аэрации AquaOxy и OxyTex CWS
- Ожидается получение патента

### Технические характеристики

	OxyTex CWS 400	OxyTex CWS 1000	OxyTex CWS Set 400	OxyTex CWS Set 1000	OxyTex CWS Set 2000
Размеры (Ø x В)	144 x 290	220 x 300	144 x 290	220 x 300	
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)	230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток				
Энергопотребление	–	–	10	15	25
Длина кабеля 12 В устройство	2.00 (блок питания) + 3.00				
Вес нетто	0.42	1.90	4.15	5.58	7.72
Гарантия*G	2				
Поверхность биологической фильтрации	1.5	3.5	1.5	3.5	7.0
Максимальное рабочее давление	0.40				
Максимальная производительность насоса	400	1000	400	1000	2000
Шланг (количество / длина / диаметр)	1 шт. / 5 м / 4.5 мм		2 шт. / 5 м / 4.5 мм		
Увеличение эффективности фильтра	до 10 %		до 25%		до 25%
Другое	1 OxyTex, вкл. 9 мм штуцер		1 OxyTex		2 OxyTex
Артикул	50443	50290	50444	50249	50275



\* Кроме AquaOxy 240 / CWS 4800

\*\* Применимо к AquaOxy CWS 4800



## Подробно о продукте



### Впрыскивающая насадка

Регулируемая впрыскивающая насадка обеспечивает концентрированную подачу кислорода.



### Профессиональное насыщение кислородом

Мощный насос, работающий по принципу Вентури, производит мелкие пузырьки и обеспечивает пруд кислородом.



### Корзина из нержавеющей стали

Высококласный дизайн коррозиестойкой фильтрационной корзины и подвесного элемента.



### Крепежные материалы

Несложное, безопасное фиксирование аэратора с помощью крепежных элементов (2 по 20 метров, стальные тросы), входящих в комплект поставки.



Схематическая диаграмма: Использование аэратора для пруда AquaAir 250 – оптимальное распределение кислорода в пруду

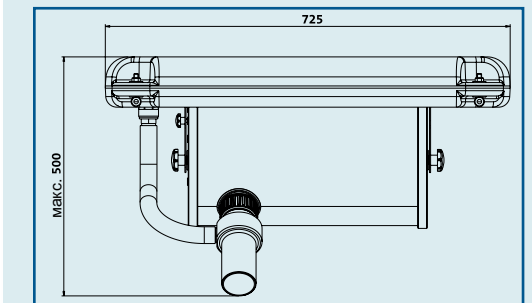


## 3 главные характеристики продукта

- Впрыскивающая насадка для оптимального насыщения пруда кислородом вплоть до дна
- Глубина подачи воздуха до 4 м
- Длительный срок службы высококачественного изделия из нержавеющей стали

### Рекомендации

Лучше всего установить аэратор AquaAir в тихих прибрежных местах с низким насыщением кислородом. В этом случае Вы используете его наиболее эффективно.



# AquaAir 250

Главная цель – насыщение кислородом.  
Несложный монтаж



- Подходит для прудов площадью до 250 м<sup>2</sup>
- Регулируемая впрыскивающая насадка обеспечивает оптимальную подачу кислорода на глубину до 4 м
- Высокая скорость подачи приводит в движение воду
- Чрезвычайно длительный срок эксплуатации благодаря высококачественной сборке и элементам из нержавеющей стали
- Бесшумная работа под водой
- Крепежные материалы входят в комплект поставки
- Небольшие пузырьки обеспечивают оптимальное насыщение кислородом

## Технические характеристики

		AquaAir 250
Размеры (Д x Ш x В)	мм	725 x 555 x 310
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц
Потребление энергии	Вт	650
Длина кабеля питания	м	30.00
Вес нетто	кг	28.00
Гарантия* <sup>Г</sup>	Лет	2
Максимальная пропускная способность	л/ч	30000
Минимальная глубина воды	м	0.50
Всасывающая поверхность фильтра	см <sup>2</sup>	3000
Для прудов с максимальным объемом	м <sup>3</sup>	250.0
Артикул		57479



До: Стоячая вода с чрезмерным образованием водорослей



После: Равномерное насыщение кислородом и циркуляция воды



Дополнительная информация



Пример использования: Насадка Воронка для создания водных образов различных размеров – две дополнительные насадки-декорации могут модифицироваться (вверху, в центре и справа)

# AirFlo

Впечатляющее сочетание фонтана, насыщения кислородом и больших водоемов

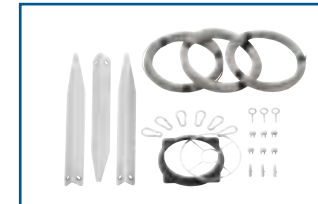


- Плавающий аэратор предназначен для насыщения воды кислородом с помощью впечатляющего водного образа в водоемах площадью до 15000 м<sup>2</sup>
- Технология осевого винта для водоподачи до 295000 л / ч
- Максимальное насыщение кислородом любого водоема больших размеров
- Несложная установка и обслуживание при помощи штыкового разъема
- Плавающие элементы из пенопласта обеспечивают великолепную устойчивость и поглощение шума
- Корзина насоса сделана из коррозионностойкой нержавеющей стали
- В комплект поставки входят: крепежный набор, 3 насадки типа «Воронка»
- В качестве дополнительного аксессуара доступны комплекты светодиодной подсветки с креплениями из нержавеющей стали

## Подробнее о продукте



**Штыковой разъем** для быстрой установки.



**Крепежные элементы**  
Быстрая и надежная фиксация аэратора благодаря крепежным элементам (3 стальные троса по 30 метров), которые входят в комплект поставки.



**Штепсель заземления + пульт управления**

Готовая к подключению версия 230В поставляется вместе с пультом управления.

**Соединение СЕЕ + выключатель защиты**

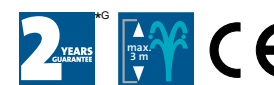
400 В версия поставляется вместе с готовым к подключению, 5ти полярным СЕЕ соединением и выключателем защиты двигателя.



1.5 кВт		4 кВт		1.5 кВт		4 кВт	
Насадка Superior L		Насадка Superior XL		Насадка Оканэган L		Насадка Оканэган XL	
Ø м	В м	Ø м	В м	Ø м	В м	Ø м	В м
7	2	10	3.65	6	2	2	3
50349		50350		50333		50348	

## Технические характеристики

	AirFlo	
	1.5 кВт / 230 В	4.0 кВт / 400 В
Размеры (Ø x В)	мм 1150 x 700	1150 x 950
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц	400 В / 50 Гц
Мощность	кВт 1.500	4.000
Длина кабеля питания	м 50.00	
Вес нетто	кг 35.50	49.50
Гарантия*G	Лет 2	
Номинальный ток	10.2	9.6
Максимальная пропускная способность	л/ч 165000	295000
Минимальная глубина воды	м 0.90	1.15
Морозостойкость	Нет	
Максимальный размер перекачивания загрязнителей	мм 12	
Артикул	50183	50185



## 3 главные характеристики продукта

- Высокоэффективный аэратор и декоративный плавающий фонтан в одном
- Быстрая и несложная установка и модификация водной декорации
- Различные элементы подсветки (макс. 3 x 3 комплекта) для модификации

## Аксессуары



### Комплект подсветки MIDI/MAXI/AirFlo LED/01

Комплект создает неповторимый фонтан с подсветкой в вечерние часы и состоит из:

- 3 прожекторов LunAqua 10 LED
- 3 креплений из нержавеющей стали
- 1 погружного трансформатора вместе со специальным креплением
- 50 м кабеля

Артикул 50479

Размер водоема	AirFlo 1.5 кВт	AirFlo 4 кВт
Минимальный размер водоема	м <sup>2</sup> 100	500
Декорация для водоемов площадью до	м <sup>2</sup> 5000	15000
Максимальная глубина засасывания	м 4.00	5.00

Данные по мощности 3х водных декораций AirFlo типа «Воронка» (входит в комплект поставки)	AirFlo 1.5 кВт	AirFlo 4 кВт
<b>Декорация «Воронка» М</b>		
Водоподача	л/ч 165000	295000
Высота x ширина фонтана*	м 0.8 x 3.5	1.5 x 6
<b>Декорация «Воронка» L</b>		
Водоподача	л/ч 155000	265000
Высота x ширина фонтана*	м 1 x 5	2 x 8
<b>Декорация «Воронка» XL</b>		
Водоподача	л/ч 120000	225000
Высота x ширина фонтана*	м 2 x 6	3.0 x 10

\* Ориентировочные значения



## Очистка и уход

### Скиммеры и пылесосы для пруда / бассейна

- 146 Полезные советы – Скиммеры и пылесосы для пруда
- 148 SwimSkim 25
- 149 SwimSkim CWS
- 150 AquaSkim
- 151 BioSys Skimmer +
- 152 ProfiSkim 100/ProfiSkim Premium
- 153 Skimmer 250
- 154 Пылесос для пруда PondoVac Classic
- 156 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac 4

### Уход за прудом

- 158 Полезные аксессуары для ухода за прудом
- 160 Антиобледенитель Icefree
- 161 Уход за прудом – все очень просто
- 162 Уход за прудом AquaActiv
- 170 Косметика для пруда

»Лучший уход за моим прудом!«

Откройте для себя новую продукцию!

AquaSkim,  
BioKick Premium,  
IceFree Thermo,  
FlexiCut

## Очистка и уход: Помощники в каждое время года

**Настоящая красота находится внутри и требует ухода. Качество воды в Вашем пруду имеет решающее значение для поддержания общего биологического равновесия. OASE поможет Вам в этом.**

В течение года Ваш пруд проходит различные стадии развития и находится под влиянием многих деструктивных факторов. В этой связи создано

большое количество новых, еще более эффективных продуктов OASE для ухода за прудом. Ассортимент включает в себя многофункциональные пылесосы для пруда и Скиммеры из серии AquaSkim, предназначенные для удаления твердых загрязнителей, прежде чем они ухудшат качество воды. Также новой разработкой являются чрезвычайно мощный антиобледенитель

IceFree Thermo 200 и 330, а также прудовые ножницы для растений FlexiCut 2 в 1. Четкий ассортимент продукции для ухода за прудом AquaActiv также предлагает новые разработки. Например, высокоэффективные стартовые культуры, такие как BioKick Premium, защита от водорослей PhosLess или AlGo Bio Protect, а также средство биологического ухода за прудом BioKick Care. Проверенный и надежный тест QuickStick дает Вам возможность проверять качество воды и вовремя

реагировать на изменения. С помощью средств трехэтапной схемы OASE Ваш пруд всегда будет свободен от водорослей. Программа по уходу за прудом оптимально дополнена косметическими средствами OASE, которые мягко и высокоэффективно обеспечивают превосходное состояние и здоровье Вашей рыбы. Познакомьтесь с более подробной информацией на следующих страницах.





## Скиммеры и пылесосы для пруда: Большая мощность всасывания для чистой и здоровой воды

Мы получаем огромное удовольствие, наблюдая, как сменяют друг друга времена года в саду. Однако пыльца весной и опадающие листья осенью могут испортить идеальное состояние воды, и в этом случае потребуются наше вмешательство. Остатки растений становятся причиной мутной воды и увеличенного количества питательных веществ, что, в свою очередь приводит

к усиленному росту водорослей. Скиммеры отвечают за сбор загрязнений с поверхности воды и недопущение их оседания на дно пруда. Время от времени необходимо производить очистку дна от ила и осадка с помощью пылесоса для пруда. Пылесос для прудов и бассейнов PondoVac уже на протяжении 10 лет является идеальным помощником в этом.

Новинка!



**Антиобледенитель** обеспечивает незамерзающую часть поверхности пруда зимой. Это необходимо для выхода из воды вредных газов и доступа кислорода. Обитатели вашего пруда могут безопасно пережить зиму. Новые продукты из ассортимента антиобледенителей **IceFree Thermo 200 и 330** являются идеальным решением для экстремально низких температур и мелких прудов. Более подробная информация на странице 160.

## Полезные советы



### Скиммеры для поверхности воды

#### SwimSkim CWS

Плавающий скиммер чрезвычайно эффективно очищает поверхность пруда до 50 м<sup>2</sup>. Уникальное выпускное отверстие и функция аэрации предотвращают отложение осадка и ила на дне пруда и дополнительно насыщают воду кислородом.



**AquaSkim** Этот эффективный скиммер обеспечивает надежную очистку поверхности пруда до 40 м<sup>2</sup>. Рекомендуется подключение AquaMax Eco Premium 4000 – 16000 ко второму входному соединению для обеспечения надежного перекачивания загрязнителей в мусорную корзину с последующей возможностью ее быстрой и легкой очистки.



Подсказка!

Полезные аксессуары для ухода за садовым прудом – щипцы, сетка и новые различные инструменты. Дополнительные продукты и более подробная информация - стр. 158.



### Пылесосы для пруда

**PondoVac Classic** является идеальным пылесосом сухой и влажной очистки для пруда и домашнего хозяйства! Оборудован 4 различными всасывающими насадками. Весьма эффективен в очистке от любого типа загрязнений, водорослей и отложений на максимальной глубине до 2 м.



### Пылесосы для прудов и бассейнов

**PondoVac 4** Удобный пылесос для прудов и бассейнов оборудован 5 всасывающими насадками и высококачественными алюминиевыми соединениями. Имеет номинальную мощность 1700 Вт и максимальную глубину очистки до 2,4 м. Незаменимый помощник в очистке садовых прудов, плавательных прудов, а также для влажной очистки в домашнем хозяйстве.



На 20% больше мощности





Схематическая диаграмма: использование SwimSkim 25

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 25 м<sup>2</sup>
- Встроенная функция аэрации для подачи кислорода
- Быстрая и удобная чистка

### Рекомендации

Благодаря легко съемной корзине модели SwimSkim характеризуются чрезвычайно высоким уровнем удобства очистки.



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м<sup>2</sup>
- Уникальное выходное отверстие и функция аэрации
- Быстрая очистка благодаря удобной съемной корзине

### Рекомендации

SwimSkim CWS может быть зафиксирован на месте путем прикрепления ко пруда, а также с помощью заземляющих стержней и крепежных тросов, входящих в комплект поставки.

## SwimSkim 25

### Плавающая установка для чистой поверхности воды

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 25 м<sup>2</sup>
- В результате – улучшенное качество воды и прозрачность путем непосредственного удаления загрязнителей
- Встроенный инжекторный механизм для насыщения воды кислородом
- Быстрая очистка благодаря удобной съемной корзине
- Автоматическое приспособление к любому уровню воды (от 40 см глубины)
- Чрезвычайно мощное всасывание благодаря запатентованной технологии откидных бортов

### Технические характеристики

		SwimSkim CWS	
		25	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	332 x 297 x 263	
Номинальное напряжение		220 – 240 В/50 Гц	
Энергопотребление	Вт	40	
Длина кабеля питания	м	10.00	
Вес нетто	кг	2.68	
Объем фильтра	л	0.9	
Допустимая разница уровня воды		Неограниченная	
Максимальная производительность насоса	л/ч	2500	
Функция аэрации	л/ч	300	
Артикул		57384	



## SwimSkim CWS

### Плавающий скиммер с функцией аэрации

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м<sup>2</sup>
- В результате – улучшенное качество воды и прозрачность путем непосредственного удаления загрязнителей
- Имеет уникальное выходное отверстие для взбалтывания донных отложений
- Функция аэрации для насыщения воды кислородом
- Чрезвычайно мощный и экономичный
- Автоматическое приспособление к любому уровню воды (от 40 см глубины)
- Чрезвычайно мощное всасывание благодаря запатентованной технологии откидных бортов
- Быстрая очистка благодаря удобной съемной корзине
- Идеальное дополнение к системе фильтрации OASE FiltoMatic CWS

### Технические характеристики

		SwimSkim CWS	
		CWS	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	450 x 400 x 390	
Номинальное напряжение		220 – 240 В/50 Гц	
Энергопотребление	Вт	45	
Длина кабеля питания	м	10.00	
Вес нетто	кг	4.54	
Объем фильтра	л	4.5	
Допустимая разница уровня воды		Неограниченная	
Максимальная производительность насоса	л/ч	3500	
Функция аэрации	л/ч	600	
Артикул		50170	







Схематическая диаграмма: использование AquaSkim вместе с насосом для фильтров и ручьев AquaMax Eco Premium

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 40 м<sup>2</sup>
- Автоматическое приспособление к изменениям уровня воды до 120 мм
- Эффективный элемент всей системы фильтрации

#### Рекомендации

AquaSkim является идеальным дополнением к системе фильтрации AquaMax Eco Premium.



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м<sup>2</sup>
- Удобный доступ благодаря установке на берегу пруда
- Идеально вписывается в интерьер пруда с помощью скального покрытия

#### Рекомендации

Для достижения наилучших результатов скиммеры рекомендуется устанавливать на подветренной стороне пруда.

## AquaSkim

### Регулируемый, стационарный скиммер гравитационного типа

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 40 м<sup>2</sup>
- В результате – улучшенное качество воды и прозрачность путем непосредственного удаления загрязнителей
- Большая площадь подставки для балластового фиксирования с помощью камней
- Новинка: AquaSkim 20 теперь дает возможность использования моделей AquaMax Eco Premium 4000 – 8000
- Новинка: AquaSkim Gravity имеет высококачественный штуцер DN 160 / 110 для совместимости с системами DN 110
- Несложное обслуживание благодаря легко доступной корзине для сбора загрязнений
- Корзину для сбора загрязнений можно также снять с берега с помощью зацепа

#### Технические характеристики

		Новинка!		
		AquaSkim 20	AquaSkim 40	AquaSkim Gravity
Размеры (Ø x В)	мм	350 x 800	350 x 800	190 x 260
Вес нетто	кг	1.60	1.82	1.14
Регуляция высоты	мм	320-550/ 550-800	300-530/ 530-800	–
Диаметр трубы	мм	80		110
Объем фильтра	л	1.2	1.4	
Допустимая разница уровня воды		100 мм	120 мм	
Минимальная производительность насоса	л/ч	4000	8000	
Максимальная производительность насоса	л/ч	8000	16000	
Соединение, выход		1", 1 ¼", 1 ½"		DN 110
Артикул		51236	56907	51237



\* AquaSkim 40/Gravity

\*\* AquaSkim 20

## BioSys Skimmer +

### Скиммер предназначен для установки на берегу пруда

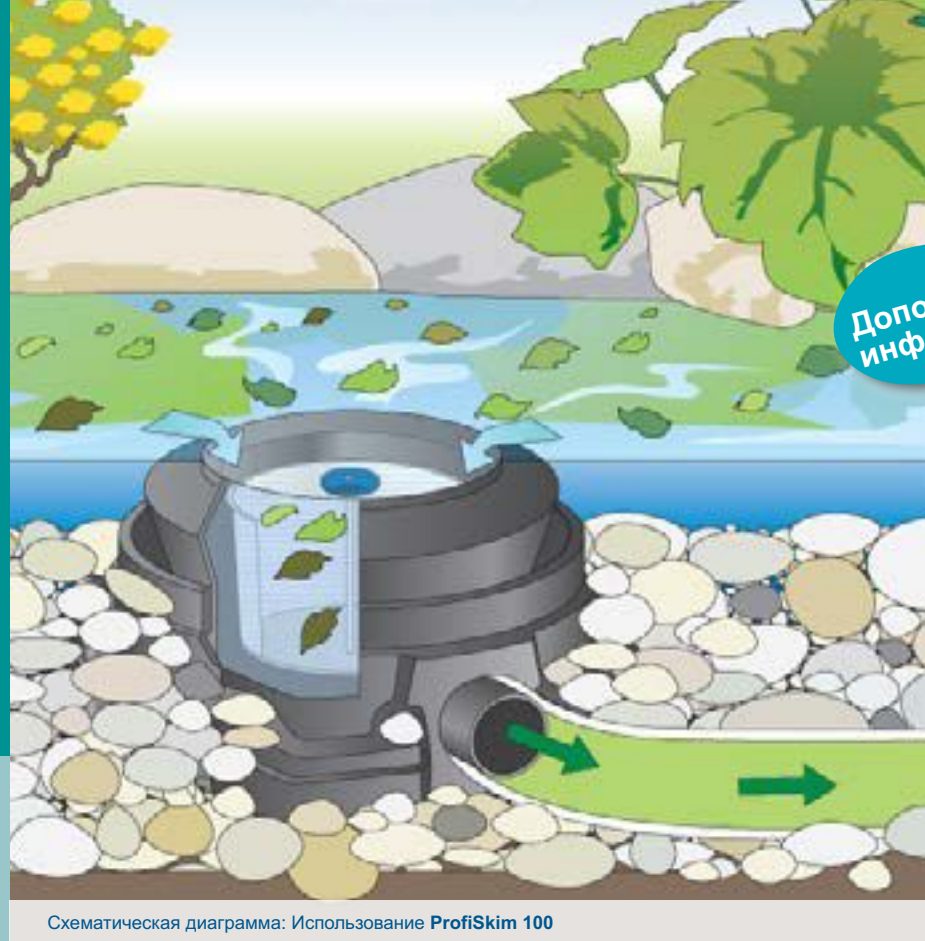
- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м<sup>2</sup>
- Постоянная установка непосредственно на берегу пруда
- Несложный монтаж посредством загибания края на пленке пруда
- Удобная чистка благодаря легкому извлечению твердых загрязнителей
- Компенсирование изменений уровня воды до 100 мм
- Может использоваться вместе с AquaMax Eco во встроенной насосной камере
- Скальное покрытие входит в комплект поставки

#### Технические характеристики

		BioSys Skimmer +	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	580 x 400 x 450	
Вес нетто	кг	5.32	
Гарантия* <sup>g</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет	3 + 2	
Допустимая разница уровня воды	мм	100	
Ширина входного отверстия скиммера	мм	220	
Объем фильтра	л	12.0	
Максимальная площадь пруда	м <sup>2</sup>	50	
Минимальная производительность насоса	л/ч	6000	
Максимальная производительность насоса	л/ч	16000	
Соединение, выход		¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	
Артикул		57137	







Схематическая диаграмма: Использование ProfiSkim 100

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 80 м<sup>2</sup>
- Может использоваться в больших системах фильтрации и на мелководье
- Идеальные размеры для большого количества воды

### Рекомендации

Убедитесь в том, что скиммер установлен точно в горизонтальном положении и проверьте установку спиртовым уровнем. Разместите скиммер в доступном месте для проведения эксплуатационного обслуживания, такого как очистка корзины от загрязнений.

## ProfiSkim

### Профессиональный продукт для мелководья

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда от 65 до 80 м<sup>2</sup>
- Идеальное решение для мелких участков пруда
- Оптимальное направление воды для эффективного всасывания
- Идеальное дополнение для систем фильтрации гравитационного и напорного типа

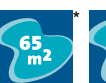
- В системах напорного типа всасывающий эффект более выражен
- Большая, легко чистящаяся корзина из нержавеющей стали
- Имеет корзину для сбора загрязнений с 8 мм ситом.

Корзину для сбора загрязнений с 2 мм ситом для ProfiSkim Premium можно заказать отдельно

Подходящие насосы для фильтров начиная со стр. 68.

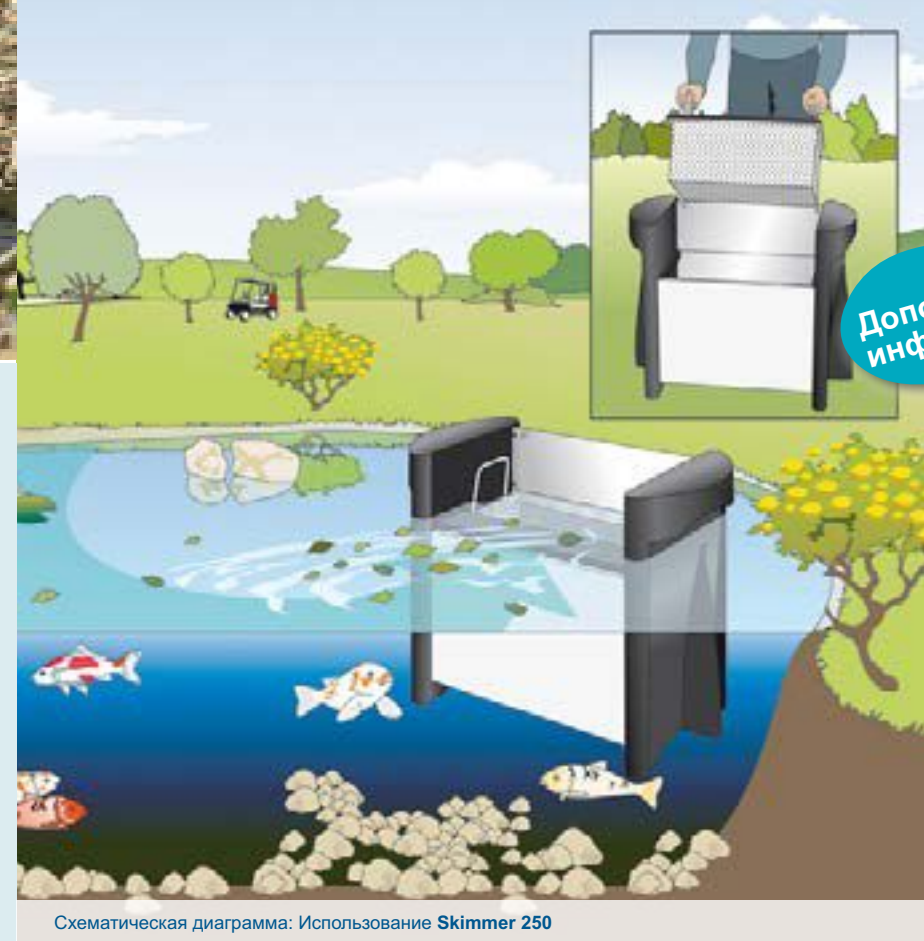
### Технические характеристики

		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Размеры (Д x Ш)	мм	780 x 585	Ø 490
Вес нетто	кг	12.56	10
Гарантия* <sup>g</sup> (+ дополнительная Гарантия)	Лет	3 + 2	
Регуляция высоты		350 мм – 550 мм	350 мм – 450 мм
Соединение, выход		2", DN 110	2", DN 110
Номинальная пропускная способность (напорный)	л/ч	10000 – 30000	6000 – 16000
Номинальная пропускная способность (гравитационный)	л/ч	10000 – 12500	6000 – 12500
Объем фильтра	л	12.0	7.0
Максимальная площадь пруда	м <sup>2</sup>	80	65
Артикул		57134	51185



\* ProfiSkim Premium

\*\* ProfiSkim 100



Схематическая диаграмма: Использование Skimmer 250

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Плавающий высокоэффективный скиммер
- Прочный с длительным сроком эксплуатации
- Корзина из нержавеющей стали объемом 27 литров

### Рекомендации

Необходимо выровнять скиммер Skimmer 250 по направлению ветра и течению воды в пруду / озере для достижения оптимального результата.

## Skimmer 250

### Плавающий скиммер с высокой производительностью

- Мощный всасывающий эффект для очистки поверхности пруда до 250 м<sup>2</sup>
- Оптимальная приспособляемость к изменениям уровня воды
- Специальное большое входное отверстие и мощное всасывание обеспечивает

- первоклассные результаты очистки
- Очень долгий срок эксплуатации благодаря высококачественной сборке и элементам из нержавеющей стали
- Большая корзина для сбора загрязнений объемом 27 литров
- Крепежные элементы входят комплект поставки

### Технические характеристики

		Skimmer 250
Размеры (Д x Ш x В)	мм	775 x 440 x 590
Номинальное напряжение		220 – 240 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	250
Длина кабеля питания	м	10.00
Вес нетто	кг	27.00
Гарантия* <sup>g</sup>	Лет	2
Максимальная пропускная способность	л/мин	250
Максимальная пропускная способность	л/ч	15000
Соединение, напорная сторона		1 ½"
Объем фильтра	л	27.0
Ширина входного отверстия скиммера	мм	520
Максимальная площадь пруда	м <sup>2</sup>	250
Артикул		57480





Дополнительная информация

## Подробно о продукте



**Аксессуары**  
4 соединения для всасывания, 4 насадки, 1 мешок для сухой чистки и мешок для сбора твердых загрязнений.



**Выключатель**  
Удобный, подсвечиваемый кулисный выключатель.



**Штепсельный разъем**  
Для быстрого подключения всасывающего и сливного шланга.



**Быстроразъемные соединения**  
Обеспечивают легкое и быстрое вскрытия моторного отсека.



# PondoVac Classic

Влажная и сухая очистка пруда и уборка дома



- Эффективное удаление осадка при помощи мощного двигателя 1400 Вт
- Автоматическое включение слива с помощью интеллектуального регулирования двигателя
- Компактный дизайн и контейнер для сбора загрязнений на 27 л
- Большая мощность всасывания на глубине до 1,5 м
- В комплекте 4 различные всасывающие насадки: узкая для углублений, для водорослей, плоская с резиновыми краями и универсальная
- Также входят в комплект поставки: 4 м всасывающий шланг и 2 м сливной шланг

СТАРТ

## Технические характеристики

		PondoVac Classic
Размеры (Д x Ш x В)	мм	370 x 370 x 580
Номинальное напряжение		220–240 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	1400
Длина кабеля питания	м	4.00
Вес нетто	кг	9.50
Гарантия* <sup>г</sup>	Лет	2.00
Глубина всасывания	м	2.00
Длина всасывающего шланга	м	4.00
Длина сливного шланга	м	2.00
Артикул		50529



## 3 главные характеристики продукта

- Многофункциональное использование для прудов, бассейнов и в домашнем хозяйстве
- Глубина всасывания до 2 м
- Полный комплект с широкой гаммой дополнительных аксессуаров

## В комплект поставки входят:

**Универсальная насадка**  
Комплексное всасывание (2 – 10 мм). Надежная очистка дна пруда от загрязнений без засасывания гальки.



**Специальная насадка для удаления нитевидных водорослей**  
Насадка разделяет нити водорослей и с легкостью удаляет их из пруда.



**Плоская насадка**  
Гладкая насадка с резиновой кромкой превосходно удаляет осадок и шлам, а также идеально подходит для сухой уборки помещений.



**Узкая насадка**  
Легко справляется с загрязнениями в труднодоступных местах, например между камнями или растениями.



**Слив загрязнений**  
Можно слить в канализацию или на грядку в качестве «органического удобрения».



## Аксессуары

**Комплект удлинителя для слива PondoVac**  
2.5 м шланг с соединительной муфтой и мешком для сбора твердых загрязнений. Не для осадка и ила!

Артикул 55448





## Подробно о продукте



**Двухкамерная система**  
Два цилиндра одинакового размера поочередно наполняются и опустошаются. Это дает возможность непрерывного всасывания.



**Ручной регулятор**  
Позволяет регулировать мощность всасывания, например на мелководе.



**Слив загрязнений**  
Можно слить в канализацию или на грядку в качестве «органического удобрения».



**Удобные транспортировочные колеса, рукоятка и приемник всасывающей трубы**  
Быстрая и удобная транспортировка к пруду с помощью эргономичной и регулируемой рукоятки.



**Мешок для сбора твердых загрязнителей**  
Идеально подходит для обратного сброса очищенной воды при удалении твердых загрязнителей > 1 мм (не для сбора осадка и ила).

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Функция непрерывного всасывания благодаря запатентованной двухкамерной системе
- Максимальная глубина всасывания до 2,4 м
- Идеальное решение для очистки плавательных прудов и бассейнов

### Рекомендации

Мощное всасывание на глубине до 2 м

### В комплект поставки входят:

**Универсальная насадка**  
Комплексное всасывание (2 – 10 мм). Надежная очистка дна пруда от загрязнений без засасывания гальки.



**Специальная насадка для удаления нитевидных водорослей**  
Насадка разделяет нити водорослей и с легкостью удаляет их из пруда.



**Широкая насадка**  
Оборудованная роликами, встроенной щеткой и грузилом. Предназначена для очистки больших поверхностей, таких как бассейны и плавательные пруды.



**Насадка-щетка**  
Для очистки угловых поверхностей и стойких загрязнений.



**Насадка для влажной уборки**  
Позволяет произвести влажную уборку в помещении и на улице.



### Аксессуары

**Комплект удлинителя для слива PondoVac**  
2,5 м шланг с соединительной муфтой и мешком для сбора твердых загрязнений. Не для сбора осадка и ила!



Артикул 55448



# PondoVac 4

Удобный и эффективный – быстрая и эффективная очистка пруда



- Функция непрерывного всасывания благодаря запатентованной двухкамерной системе – одновременное всасывание и слив загрязнений
- Максимальная глубина всасывания 2,4 м обеспечивается высокопроизводительным двигателем мощностью 1700 Вт с оптимальной геометрией лопастей
- Может использоваться для очистки садовых прудов, бассейнов и плавательных бассейнов, а также для влажной уборки в домашнем хозяйстве
- Внушительная глубина всасывания до 2,4 м
- Прозрачная всасывающая труба позволяет контролировать пропускную способность
- Легкое перемещение с помощью транспортировочных колес и поворотной ручки
- Ручное регулирование мощности всасывания
- В комплект поставки входят: 4 прочные алюминиевые трубки, специальная насадка для сбора нитевидных водорослей, расширенная универсальная насадка, щетка для влажной уборки, насадка-щетка, мешок для сбора твердых загрязнений, всасывающий шланг длиной 5 м и сливной шланг длиной 2,5 м

ПРО

## Технические характеристики

		PondoVac 4
Размеры (Д x Ш x В)	мм	435 x 395 x 670
Номинальное напряжение		220–240 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	1700
Длина кабеля питания	м	4.00
Вес нетто	кг	13.10
Гарантия* <sup>1</sup> (+ дополнительная гарантия)	Лет	2 + 1
Глубина всасывания	м	2.40
Длина всасывающего шланга	м	5.00
Длина сливного шланга	м	2.50
Артикул		50388





Дополнительная информация

**Рекомендации**

Для здорового роста водных растений очень важен регулярный уход. Для этого мы рекомендуем использование новых ножниц FlexiCut 2 в 1. С их помощью можно одновременно обрезать и собирать растения. Регулируемый наконечник предохраняет пленку от порезов и дает возможность свободно работать даже в труднодоступных местах.

## Полезные аксессуары для ухода за прудом

Созданы для простоты и легкости в эксплуатации



### Сачки

	Profi Fish net	Profi Pond net	Fish net Маленький	Fish net Большой	Algae net Маленький	Algae net Большой
Размеры (Д x Ш x В)	40 x 40 x 40	40 x 30 x 20	25 x 25 x 17	38 x 38 x 26	25 x 17 x 7	38 x 26 x 9
Форма	Трапециевидная	Прямоугольная	Круглая		Прямоугольная	
Размер ячейки	6 мм	0.5 мм	9 мм		0.3 мм	
Гарантия* <sup>Г</sup>	2					
Тип рукоятки	Телескопическая		Фиксированная	Телескопическая	Фиксированная	Телескопическая
Минимальная длина рукоятки	113					
Максимальная длина рукоятки	190		113	180	113	180
Характеристики продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ловли и вытаскивания рыбы</li> <li>Мелкие ячейки сети уменьшают риск травмирования рыбы</li> <li>Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке</li> <li>Имеет 1 запасную сеть</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удаления мелких водорослей и остатков растений</li> <li>Прочный сачок с мелкой сетью подходит для выполнения любых задач по уходу за садовым прудом</li> <li>Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке</li> <li>Имеет 1 запасную сеть</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для ловли и вытаскивания рыбы</li> <li>Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удаления мелких водорослей и остатков растений</li> <li>С помощью этого сачка с очень мелкой сетью без усилий удаляются даже небольшие твердые загрязнители</li> <li>Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удаления мелких водорослей и остатков растений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удаления мелких водорослей и остатков растений</li> </ul>
Артикул	50079	50078	36300	36299	36298	36297

### Сетка для пруда AquaNet



	AquaNet pond net 1 3 x 4 м	AquaNet pond net 2 4 x 8 м	AquaNet pond net 3 6 x 10 м
Размеры (Д x Ш)	300 x 400	400 x 800	600 x 1000
Размер ячейки	20 мм		
Количество фиксирующих стержней шт.	8	12	18
Гарантия* <sup>Г</sup>	2		
Характеристики продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Защищает пруд от падающих листьев осенью</li> <li>Предотвращает накопление ила на дне пруда и образование газов в процессе разложения упавших веток и листьев</li> <li>Прочная, погодостойкая сеть с мелкими ячейками</li> <li>В комплекте кольца для закрепления</li> </ul>		
Артикул	53751	53752	53753

### Инструменты для пруда



	FlexiCut 2 в 1	Ножницы для пруда	Щипцы для пруда
Размеры (Д x Ш x В)	166 x 6 x 4	128 x 10 x 8	126 x 15 x 17
Тип рукоятки	Фиксированная		
Максимальная длина рукоятки	158	125	
Гарантия* <sup>Г</sup>	2		
Характеристики продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ножницы для пруда 2 в 1 одновременно придерживают и обрезают растения</li> <li>Наконечники с регулируемым рабочим углом защищают пленку от порезов и обеспечивают удобство в работе</li> <li>Подходят также для обрезки других растений и тонких веток</li> <li>Наконечники доступны в качестве запасной части OASE (Артикул 51272)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для обрезки в пруду и вокруг пруда</li> <li>Трапециевидное острие 52: 53 мм x 19 мм x 0.63 мм (не доступны в качестве запасной части OASE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удаления из пруда чужеродных предметов</li> <li>Очистка пруда с чистыми руками</li> </ul>
Артикул	51243	36303	36304





Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Гарантия незамерзающей зоны вокруг плавающего элемента до  $-20^{\circ}\text{C}$
- IceFree Thermo 330 имеет встроенный датчик контроля низких температур
- Температурные зоны пруда не нарушаются

#### Рекомендации

Для оптимального функционирования IceFree 20 рекомендуется минимальная глубина 80 см.



Дополнительная информация

#### Рекомендации

Убедитесь в том, что Ваша система фильтрации правильно функционирует. Это избавит Вас от ненужной работы.

Более детальная информация на эту тему на странице 80.

Полная программа AquaActiv поможет Вам заботиться о Вашем садовом пруду и рыбе. Начиная со страницы 162.

## Уход за прудом – это легко

### Надежные помощники на каждый сезон

Весна, лето, осень и зима: Каждое время года имеет свои особенности и, естественно, садовый пруд требует соответствующего ухода. Мы собрали для Вас несколько полезных советов для сезонной очистки и ухода, чтобы Вы в каждое время года получали максимальное удовольствие от своего пруда, а состояние рыбы и биологической среды были в идеальном равновесии.

**Весна:** Начало сезона! Предстоит много работы. Сейчас самое время для очистки воды и ухода за растениями. Оптимальное состояние воды легко достигается с помощью основного продукта по уходу за прудом AquaActiv OptiPond, а дать толчок биологической фильтрации вы можете с помощью стартовых культур BioKick. Сачок для водорослей поможет избавиться от надоедливых водорослей, а для предотвращения их последующего роста очистите дно пруда от ила, лучше всего с помощью пылесоса PondoVac 4. Пусть приходит лето!

**Лето:** Девизом этого времени года может быть следующее: «Как можно меньше и столько, сколько нужно». Вмешивайтесь только тогда, когда нужно поддержать систему - для длительного сохранения привлекательности Вашего садового пруда и предотвращения ухудшения состояния водоема. Для недопущения увеличения количества питательных веществ в воде необходимо удалять листья и нитевидные водоросли, а также обрезать цветущие растения с помощью прудовых ножниц FlexiCut 2 в 1. Летом скиммер обеспечит не только хорошую прозрачность, но и лучшее качество воды. Необходимо повысить уровень воды в случае его

понижения из-за испарения, например. Система Фиксирующих и ручей должны функционировать 24 часа в сутки. Это также дополнительно обеспечит Ваш пруд необходимым кислородом. Наконец, пришло время наслаждаться прекрасным временем года у пруда!

**Осень:** Осенью все намного серьезнее: потребуется использование полезных аксессуаров. Необходимо удалить ил и осадок (например, с помощью PondoVac 4) и очистить пруд от остатков растений. Теперь самое время подготовить рыбу к зиме с помощью QuickFit и прикрыть пруд от листьев сеткой AquaNet. Падающие листья не увеличат количество питательных веществ и не испортят качество воды.

**Зима:** Естественно, зима это период затишья. Это также относится к пруду и уходу за ним. Тем не менее, Вам следует приготовить пруд и его обитателей к низким температурам и морозу. Для рыбы необходимо обеспечить минимальную глубину 1 м для создания теплых зон, не зависимо от толщины льда. Сделайте отверстие во льду и поддерживайте его в незамерзающем состоянии для обеспечения доступа кислорода и выхода вредных газов. В этом отношении, отличным решением будет применение антиобледенителя (стр. 160). Использование вкладок PhosLess зимой помогает в борьбе с чрезмерным количеством фосфатов и предотвращает рост водорослей в новом сезоне. Также не забудьте подготовить всю систему фильтрации к зиме согласно с рекомендациями. В этом случае весь Ваш пруд и его обитатели будут надежно защищены зимой.

## IceFree Обеспечивает безопасность Вашего пруда зимой

- Незамерзающая зона вокруг плавающего элемента до  $-20^{\circ}\text{C}$
- Обеспечивает доступ кислорода и выход вредных бродильных газов
- Чрезвычайно экономичная насосная технология IceFree 20 без дополнительного нагревательного элемента (требуемая глубина минимум 80 см)
- Сохраняет теплые температурные зоны на дне пруда, в особенности модели IceFree Thermo
- Антиобледенитель IceFree Thermo также доступен как для неглубоких прудов, так и для

длительных холодных периодов с низкими температурами

- IceFree Thermo 330 имеет встроенный датчик контроля низких температур. Он активирует устройство только в случае угрозы замерзания. Это позволяет экономить электроэнергию в теплые дни
- Электрообогревательная технология для улучшенной эффективности в зоне замерзания и защиты от температурных повреждений

### Технические характеристики

	IceFree 20	IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Размеры (Д x Ш x В)	мм 127 x 85 x 92	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц	220–240 В / 50 Гц	
Энергопотребление	Вт 5	200	330
Длина кабеля питания	м 10.00		
Вес нетто	кг 1.06	1.15	1.25
Гарантия**	Лет 3	2	
Максимальная пропускная способность л/мин	7	–	–
Максимальная высота нагнетания м	0.75	–	–
Датчик низкой температуры		Нет	Да
Артикул	56534	51230	51231







## AquaActiv: Чистая живая вода

**Хрупкое биологическое равновесие пруда часто нарушается неконтролируемым увеличением количества рыбы, дождями, падающими листьями или чрезмерным количеством солнечного света. Вследствие этого ухудшается качество воды, увеличивается количество водорослей и осадка, и даже начинает болеть рыба.**

AquaActiv активно борется с этими факторами и является эффективным средством восстановления биологического равновесия в пруду.

Вы помогаете Вашему пруду помочь самому себе. Целая концепция здорового пруда была оптимизирована, расширена и скоординирована логически. Разработаны инновационные продукты, создаваемые на основе нашего многолетнего опыта и при помощи признанных экспертов.

**Трехэтапный план AquaActiv** 3 познакомит Вас с эффективным способом избавления от водорослей

AquaActiv	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Стр.	
C	AlGo Universal*				Для срочного вмешательства при появлении водорослей								168	
	AlGo Direct*				Для срочного вмешательства при появлении водорослей								168	
	AlGo Bio Protect				Недопущение роста водорослей биологически								168	
B	PhosLess algae protection	Связывание фосфатов для предотвращения появления водорослей			Профилактика после уничтожения водорослей				Связывание фосфатов для предотвращения появления водорослей				167	
	PhosLess Direct	Связывание фосфатов для предотвращения появления водорослей			Профилактика после уничтожения водорослей				Связывание фосфатов для предотвращения появления водорослей				167	
	PondLith	Биологическая среда фильтрации для разложения питательных веществ												167
Carbon	Удаляет дубильные вещества и загрязнители												167	
AquaHumin	Биологическая защита от водорослей												167	
A	Стартовые культуры BioKick	Для начала процесса биологической фильтрации после зимы				Для новой системы, неотложных проблем, смены воды без чистки фильтра								165
	SediFree	Переработка осадка после зимы						После весны			Переработка осадка после зимы			166
	OxyPlus	Для стимуляции и жизненной силы					Неотложная помощь при нехватке кислорода					Поддержка зимой		166
PondClear	Для минерального помутнения и взвешенных частиц (не для водорослей)												166	
OptiPond	Круглогодично, особенно после обильных дождей и перед очисткой от водорослей, в том числе при низкой карбонатной жесткости и изменениях величины pH												166	
BioKick Care	Для чистой и здоровой воды и поддержания биологического равновесия												166	
<b>Стр.</b>														
Safe&Care	Для добавления и смены воды, рыбы, и после использования косметических препаратов								Для подготовки рыбы к зиме				166	
QuickFit	Для укрепления рыбы после зимы				После болезней и травм			Для подготовки рыбы к зиме			171			

\* Используйте альгициды с осторожностью! Перед использованием необходимо ознакомиться с информацией на этикетке и инструкции по применению!

**Подсказка!**

в пруду и поэтапным использованием средств AquaActiv (A, B, или C). Первые два этапа плана обеспечивают переработку чрезмерного количества питательных веществ, этап C направлен на применение альгицидов в случае если этапы A и B не принесли желаемого результата.



Улучшение качества воды



Связывание питательных веществ



Уменьшение количества водорослей

Четкое разграничение продукции облегчает выбор. Инновационная концепция емкости дает дополнительное преимущество; дополнительная емкость имеет 3 функции:

1. Мерный колпачок
2. Место хранения полезных аксессуаров поставляемых вместе с продуктом, таких как полоски для анализа или инструкция по эксплуатации
3. Емкость для хранения двухкомпонентных продуктов, таких как »BioKick Fresh«.



**Простой способ получения оптимальных качественных характеристик воды:**

Для точного определения и интерпретации характеристик воды в пруду, Вы можете воспользоваться онлайн лабораторией OASE. Здесь Вы получите самый лучший и точный анализ индивидуальных значений, а также полезные советы и рекомендации:

[www.oase-livingwater.com/onlinelabor](http://www.oase-livingwater.com/onlinelabor)







**Подсказка!**

Простой способ получения значений качества воды:  
[www.oase-livingwater.com/onlinelabor](http://www.oase-livingwater.com/onlinelabor)



## Анализ воды

Для безопасного контролирования качества воды

AquaActiv	QuickStick 6 in 1	Профессиональный комплект для проведения анализа воды Water analysis Pro set
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для быстрого и надежного анализа воды по шести основным показателям</li> <li>Занимает всего одну минуту</li> <li>Подходит для анализа около 50 проб воды (300 параметров)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Профессиональный капельный механизм для определения всех важнейших параметров состояния пруда</li> <li>Возможность длительного хранения проб при проведении теста на фосфаты</li> <li>Имеет в комплекте измерительные аксессуары, цветные таблицы и полезные советы по применению</li> <li>Поставляется в современной пластиковой упаковке</li> </ul>
<b>Простое и точное определение:</b>		
Величина pH	•	•
Общая жесткость (GH)	•	•
Карбонатная жесткость (CH)	•	•
Нитриты (NO <sub>2</sub> )	•	•
Нитраты (NO <sub>3</sub> )	•	•
Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	–	•
Аммоний (NH <sub>4</sub> )	–	•
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	–	•
Хлор (CL <sub>2</sub> )	•	–
Артикул	50570	50571



**Дополнительная информация**

Активация »BioKick fresh«

1. Для активации добавьте сухие культуры в питательный раствор.
2. Раствор становится желтым, а это означает, что смесь приготовлена правильно.
3. Через 20 минут микроорганизмы уже активны и могут добавляться в фильтр или пруд.



## Стартовые культуры

Для использования в фильтре или пруду

AquaActiv	BioKick CWS	BioKick fresh	BioKick Premium
	<p><b>Новинка!</b> Стартовые бактерии</p>		
Размер емкости	100 мл	200 мл	2 л
Для прудов с максимальным объемом м <sup>3</sup>	5.0	10.0	100.0
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приводит в действие биологическую очистку весной или после установки нового фильтра</li> <li>Процесс нейтрализации нитритов, аммония и аммиака начинается незамедлительно</li> <li>Идеальное решение для дополнительной дозировки в случае частичной замены воды или чистки фильтра</li> <li>Последующая дозировка не требуется</li> <li>Несложное использование</li> <li>Без патогенных микроорганизмов</li> <li>Более 10 миллионов активных бактерий / мл*</li> <li>Идеально подходит для использования в прудах, приближенных к естественным</li> <li>Достижение полной производительности системы фильтрации за несколько недель</li> </ul>	<p>Схожие характеристики с BioKick CWS, однако:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Сочетание сухих культур и питательного раствора</li> <li>Содержит: 450 мл питательного раствора + 50 мл концентрированных бактерий</li> <li>Продолжительный эффект и чрезвычайная активность</li> <li>Сейчас с 20-ти минутной готовностью к использованию посредством значительного увеличения количества бактерий</li> <li>Идеальное решение для активации систем фильтрации, особенно при наличии рыбы</li> <li>Более 1000 миллионов активных микроорганизмов / мл*</li> <li>Подходит для использования в прудах со средним количеством рыбы</li> <li>Перерабатываемые мощности фильтра достигаются за 2 недели</li> </ul>	<p><b>Новинка!</b></p> <p>Высокоэффективные бактерии для фильтрации в прудах</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Схожий с BioKick CWS, однако:</li> <li>Приготовление раствора из штаммов высококонцентрированных автотрофных бактерий и ферментов</li> <li>Содержит натуральные бактерии окисления аммония (AOB) и нитрифицирующие бактерии (NOB)</li> <li>Расфасованные в медицинские ампулы, поэтому, невзирая на чрезвычайную бактериальную плотность, могут храниться до 36 месяцев без необходимости охлаждения</li> <li>Одной ампулы достаточно для пруда объемом 10000 литров. Передозировка ускоряет период запуска</li> <li>Более 50000 миллионов активных бактерий / мл*</li> <li>Это соответствует 1 миллиарду бактерий на 1 ампулу*</li> <li>Идеальное решение для прудов с большой нагрузкой, в особенности для прудов кои</li> <li>Полная мощность системы фильтрации достигается за несколько дней</li> </ul>
Дополнительные аксессуары	OptiPond, Safe&Care		
Артикул	51277	50295	50939
			50562
			51280

\* Во время заполнения



## Улучшение качества воды

AquaActiv	OptiPond	Safe&Care	OxyPlus
	Для идеального состояния воды	Дехлоратор с защитой слизистой оболочки	Молниеносное насыщение кислородом с помощью быстро тонущих гранул
Размер емкости	500 мл	500 мл	500 мл
Для прудов объемом	5.0	10.0	10.0
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Улучшает характеристики воды из колодца и дождевой воды</li> <li>Увеличивает карбонатную жесткость воды</li> <li>Стабилизирует важнейшие параметры</li> <li>Связывает аммоний и аммиак</li> <li>Предотвращает опасные снижения кислотности</li> <li>Содержит жизненно важные минералы и микроэлементы</li> <li>Идеальное средство после обильных дождей</li> <li>Маркирован «раздражитель»!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Делает водопроводную воду пригодной для рыбы, растений и других организмов</li> <li>Незамедлительно связывает хлор и токсические тяжелые металлы</li> <li>Коллоидные вещества биологической защиты предохраняют слизистую оболочку от повреждений и инфекции</li> <li>Рекомендуется использование после применения косметических препаратов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличивает содержание кислорода в пруду</li> <li>Предотвращает образование опасных броидильных газов</li> <li>Поддерживает функции биологической самоочистки пруда</li> <li>Идеальное решение при недостатке кислорода, например обильном цветении водорослей</li> <li>Маркирован «раздражитель»!</li> </ul>
Дополнительные аксессуары		Safe&Care	OptiPond
Артикул	50557	50558	50563

## Улучшение качества воды

AquaActiv	PondClear	SediFree	BioKick Care
	Для идеальной чистоты воды	Для удаления ила и осадка	Биологический уход за прудом
Размер емкости	250 мл	500 мл	250 мл
Для прудов объемом	5.0	10.0	10.0
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Связывает минеральные вещества, вызывающие помутнение воды</li> <li>Связывает органические вещества из листьев и отходов рыб, вызывающие помутнение воды</li> <li>Эффективен против мелких, не поддающихся фильтрации загрязнителей, таких как фосфаты и соединения тяжелых металлов</li> <li>Скопления хлопьевидных образований легко можно собрать сачком</li> <li>Не эффективен против водорослей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Преобразование органического осадка с помощью специальных высокоэффективных бактерий</li> <li>Мягкая очистка без необходимости менять воду или чистить дно пруда</li> <li>Направленная защита от ила, длительного помутнения и цветения водорослей</li> <li>Гранулы с активным кислородом погружаются в ил и окисляют его, результатом чего является его быстрое разложение специальными микроорганизмами</li> <li>Маркирован «раздражитель»!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оживляет воду с помощью специальных жизненно важных штаммов бактерий</li> <li>Поддерживает биологическое равновесие в пруду</li> <li>Поддерживает переработку питательных веществ, таких как аммоний, нитриты и нитраты</li> <li>Обеспечивает чистую, прозрачную и здоровую воду в пруду</li> <li>Удаляет отмершие органические отложения, такие как ил или отходы рыбы</li> <li>Содержит автотрофные и гетеротрофные культуры, а также молочнокислые бактерии (более 1000 миллионов бактерий / мл)*</li> <li>Содержит натуральные материалы на 100% совместимые с животными и растениями</li> <li>Уменьшает требования к очистке фильтра</li> <li>Содержит естественные минералы и поддерживает яркие цвета карпов кои</li> </ul>
Дополнительные аксессуары	OptiPond	OxyPlus, PhosLess	OptiPond
Артикул	51276	50552	51283

## Связывание питательных веществ

AquaActiv	PhosLess Direct	PhosLess	PhosLess
	Защита от водорослей с мгновенным эффектом	Защита от водорослей ила и осадка	Защита от водорослей сменная упаковка
Размер емкости	500 мл	5 л	2 л
Для прудов объемом	10.0	100	40.0
Для прудов кои объемом	10.0	100	10.0
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Связывает лишние фосфаты и ограничивает рост водорослей</li> <li>Связывает сернистые соединения, вызывающие плохой запах</li> <li>Простое применение непосредственно на поверхности пруда</li> <li>Удерживает фосфаты в анаэробной зоне, например в иле</li> <li>500 мл связывает до 20 г фосфатов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Связывает лишние фосфаты и ограничивает рост водорослей</li> <li>Эффективная 2х компонентная технология в системе обмена</li> <li>Связывает вредные металлы, такие как медь, свинец и цинк</li> <li>Может применяться в фильтрах Biotec 18 / 36, а также в проточной воде</li> <li>Размеры цилиндра с очистительной средой 310 x 86 мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пакеты 15 по 2, каждый по 1 литру PhosLess CA и PhosLess FS</li> <li>Может использоваться в больших водоемах</li> <li>Сменное средство очистки для очищающих цилиндров PhosLess</li> <li>Также может использоваться непосредственно в фильтре с проточной водой</li> <li>Идеально подходит для ProfiClear Premium</li> </ul>
Артикул	51284	51287	57477

## Связывание питательных веществ

AquaActiv	PondLith	AquaHumin	Carbon 2 л
	Естественное избавление от аммиака	Биологическая защита от водорослей	Естественное избавление от загрязнителей
Размер емкости	2.5 кг	10 л	2 пакета 1 л
Для прудов объемом	2.5	10.0	10.0
Для прудов кои объемом	1.30	10.0	10.0
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Натуральный продукт из zeолита</li> <li>Высокоэффективный фильтрующий материал</li> <li>Служит для удаления из воды аммония и аммиака, что в конечном итоге приводит к уменьшению содержания нитритов и нитратов</li> <li>Размер гранулы 5 – 10 мм</li> <li>Зеленые водоросли теряют питательную среду для роста</li> <li>Эффективен на протяжении около 125 дней без замены</li> <li>1 кг на 1 м3 объема воды (без рыбы), 2 кг (с рыбой) и 3 кг (для прудов кои)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Специальный торф для садового пруда</li> <li>Не содержит химических добавок, паразитов, патогенных микроорганизмов и веществ, вредных для растений</li> <li>30 – 45 % гуминовой кислоты</li> <li>Смягчает воду и уменьшает значение pH</li> <li>Восстанавливает биологический баланс</li> <li>Предотвращает чрезмерный рост водорослей</li> <li>Поставляется в цветной упаковке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаляет лекарства и остатки других химических средств (до 10 м³)</li> <li>Помогает при окрашивании воды в желтый или коричневый цвет (до 5 м³)</li> <li>Впитывает органические загрязнители и озон</li> <li>Высококачественный древесный уголь с чрезвычайно большой поверхностью 950 м² / г</li> <li>Нейтральное значение pH</li> <li>Не увеличивает количество фосфатов в воде</li> <li>Прочные, не рассыпающиеся гранулы (3 мм)</li> <li>Имеет 2 x 1 л мешка для дозировки</li> </ul>
Артикул	54049	53759	50938





**Рекомендации**  
Множество продуктов AquaActiv доступны также в больших емкостях.



Дополнительная информация

**Новый ассортимент:**  
**Категория D – Дезинфекция**



Во многих садах стало обычным делом использовать воду в качестве элемента дизайна: от маленьких декоративных фонтанов до больших архитектурных водоемов. Однако, затем владельцы прудов сталкиваются с типичными неприятностями, такими как рост микроорганизмов, водорослей и связанный с этим отталкивающий запах. Естественно, что при проектировании современных садовых прудов, владельцы уделяют главное внимание чистоте воды. Продукция категории D обеспечивает максимальные стерильные условия в водоеме – помните, однако, что проводить дезинфекцию в прудах с рыбой и растениями запрещено. При правильных концентрациях и дозировках продукты этой категории сохраняют чистыми и свежими такие водоемы как плавательные пруды, архитектурные пруды и фонтаны.

## Ограничение роста водорослей

AquaActiv	AI Go Universal Ограничение роста водорослей			AI Go Direct Ограничение роста нитевидных водорослей			AI Go Bio Protect Биологическая защита от водорослей
	250 мл	500 мл	5 л	250 мл	500 мл	5 л	500 мл
Размер емкости	250 мл	500 мл	5 л	250 мл	500 мл	5 л	500 мл
Для прудов объемом	5.0 м <sup>3</sup>	10.0	100.0	5.0	10.0	100.0	10.0
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эффективен против наиболее часто встречающихся видов водорослей: нитевидных водорослей, взвешенных водорослей и слизистых водорослей</li> <li>Блокирует процесс фотосинтеза в водорослях; наступает их голодание</li> <li>Не содержит меди</li> <li>При правильном использовании безвреден для растений и животных</li> <li>Особенно эффективен против ряски</li> <li>Предохраняет от дальнейшего роста водорослей</li> </ul> <p><b>Используйте альгициды с осторожностью!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Рекомендуется местное использование для быстрого уничтожения нитевидных водорослей, например в ручьях</li> <li>Действует при непосредственном контакте</li> <li>Микроорганизмы перерабатывают погибшие водоросли</li> <li>Имеет в составе быстрый тест на pH- / KH</li> <li>За короткое время активные ингредиенты расщепляют водоросли на O<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O, возможно безопасное использование в прудах для плавания</li> <li>Не содержит меди</li> <li>Продукт маркирован «опасен для здоровья»!</li> </ul> <p><b>Используйте альгициды с осторожностью!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>			<p><b>Новинка!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Блокирует проникновение солнечных лучей и, таким образом, препятствует росту водорослей</li> <li>Содержит комплекс натуральных элементов гуминовой кислоты</li> <li>Не содержит тяжелых металлов и бактерицидов</li> <li>Образовывает едва заметный желтый цвет и существенно ограничивает обеспечение водорослей жизненно необходимым УФ светом</li> <li>Защищает от чрезмерного роста водорослей</li> </ul>
Дополнительные аксессуары	OptiPond, PhosLess			OptiPond, PhosLess			OptiPond, PhosLess
Артикул	51265	50542	50545	51275	50546	50549	51279

## Дезинфекция

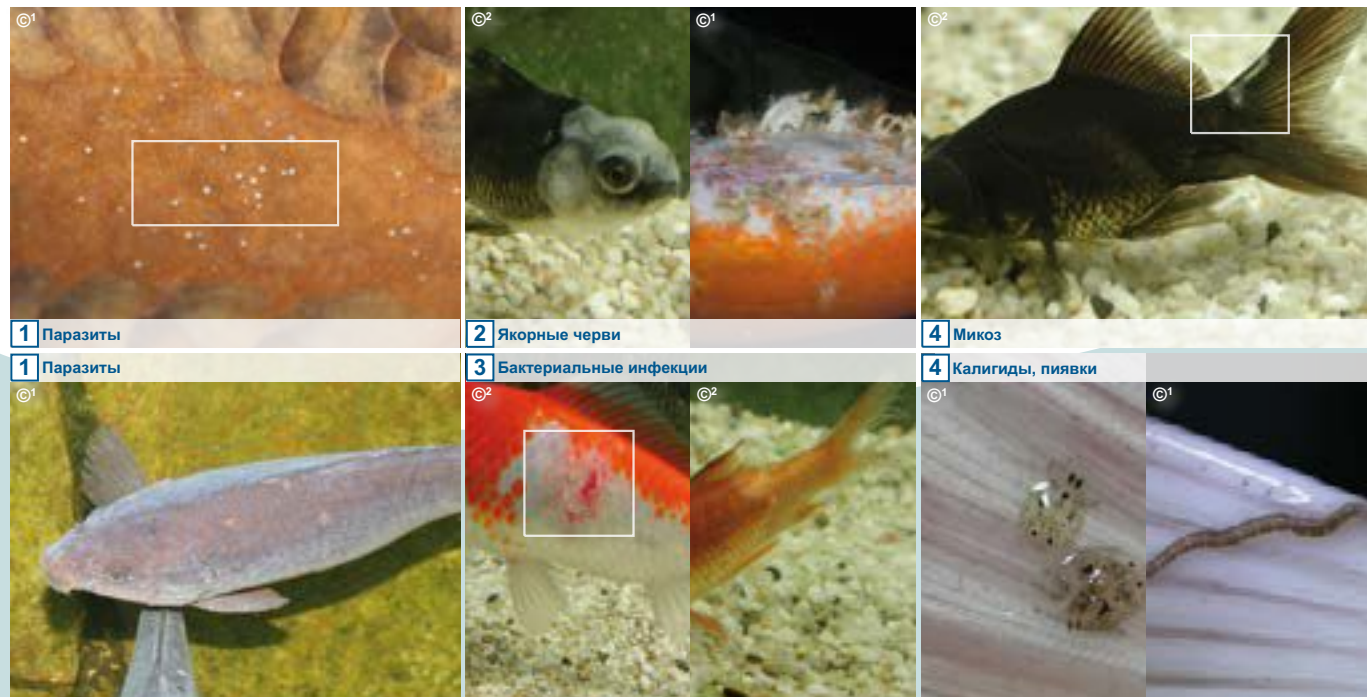
AquaActiv	AI Go Fountain Очиститель для декоративных фонтанов	OxyPool 9.9 % Очиститель для больших прудов и плавательных прудов
Размер емкости	500 мл	25 л
Для прудов объемом	0.2 м <sup>3</sup>	100
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Немедленное уничтожение неприятного запаха и водорослей в декоративных фонтанах и небольших прудах</li> <li>Сохраняет воду свежей и чистой</li> <li>Эффективен против образований слизистых водорослей</li> <li>Предотвращает известковые отложения</li> <li>Совместимый с различными технологиями и поверхностями</li> <li>Защищает от бактерий и плесени</li> <li>Устойчивый эффект</li> <li>Не допускается использование в прудах с рыбой и растениями</li> </ul> <p><b>Используйте альгициды с осторожностью!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эффективный очиститель воды, имеющий в составе активные компоненты, такие как 9.9 % перекись водорода и ионы серебра</li> <li>Уничтожает водоросли, бактерии и плесень</li> <li>Для использования в декоративных прудах, плавательных прудах и фонтанах</li> <li>Листья, осадок, водоросли и известковые отложения поднимаются на поверхность, где их можно легко собрать</li> <li>Подлежит биологическому разложению до 100 %, не содержит хлора и спирта</li> <li>Без цвета и запаха</li> <li>Продукт маркирован «Опасен для здоровья»!</li> </ul> <p><b>Используйте альгициды с осторожностью!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>
Артикул	51278	51062



# Лекарственные препараты для рыбы\*: Для здоровья рыбы.

Лекарственные препараты для рыбы OASE помогут восстановить здоровье обитателей Вашего пруда в случае появления заболевания. Профессиональные, надежные и высокоэффективные продукты обеспечат здоровье и благополучие Вашей рыбы. Мы разработали эти специальные препараты в тесном сотрудничестве с известной компанией Aquarium Münster, уже более

80 лет занимающейся производством лекарственных препаратов для декоративных рыбок. С помощью этих медикаментов Вы вылечите такие заболевания как микоз, заражение паразитами и червями, а также смешанные инфекции.



1 Паразиты 2 Якорные черви 4 Микоз  
1 Паразиты 3 Бактериальные инфекции 4 Калигиды, пиявки

Иллюстрации защищены авторскими правами: ©1 Доктор Achim Bretzinger; ©2 Доктор Gerald Basleer

Лекарственные препараты	Universal ** Наиболее часто встречающиеся заболевания		1 AntiParasite ** Одноклеточные паразиты		2 AntiFungus ** Микоз		3 AntiBacteria ** Внутренние и наружные бактериальные инфекции	
	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	5 л
Размер емкости	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	5 л
Для максимального объема пруда м³	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неясный диагноз</li> <li>Смешанные инфекции</li> <li>Для предотвращения заболеваний</li> <li>Бактериальные инфекции</li> <li>Одноклеточные паразиты (простейшие)</li> <li>Микоз</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Одноклеточные паразиты (простейшие), такие как</li> <li>Кожные паразиты (Costia, Trichodina, Chilodonella),</li> <li>Криптокариоз (белый лишай)</li> <li>Ichthyophthirius</li> <li>Оодиниум (Piscinoodinium)</li> <li>Криптобиоз</li> <li>Сопутствующие этим инфекциям бактериальные заболевания</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Микозы (дермоцистидиоз и Saprolegnia)</li> <li>Сопутствующие этим инфекциям бактериальные заболевания</li> <li>Важно: Грибковые инфекции обычно поражают наружные кожные покровы</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Внутренние и наружные бактериальные инфекции, такие как</li> <li>Асцит (Aeromonas, Pseudomonas)</li> <li>Столбиковая болезнь (Columnaris)</li> <li>Плавниковая гниль (Mycobacteria)</li> <li>Гексамитоз (Aeromonas, Pseudomonas)</li> <li>Стрептококкоз</li> <li>Нарушенные и воспаленные кожные покровы</li> </ul>	
Симптомы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бледно желтый слизистый налет</li> <li>Налет, напоминающий хлопковую вату</li> <li>Язвы, раны, воспаления</li> <li>Резкие движения</li> <li>Потеря кожных покровов и чешуи</li> <li>Пятна крови</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Налет: от бледно серого до темно фиолетового</li> <li>Бледные пятна</li> <li>Выступающие жабры</li> <li>Учащенная дыхательная активность</li> <li>Отирание о различные объекты</li> <li>Сжатые плавники</li> <li>Вялость и истощение</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Бархатистый налет на жабрах, теле и плавниках</li> <li>Бледно коричневым налет на ранах</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Потери кожных покровов и чешуи</li> <li>Припухлости, покраснения</li> <li>Повреждения, раны и язвы на коже</li> <li>Плавниковая гниль, выступающая чешуя</li> <li>Замедленные или ускоренные движения</li> <li>Беспорядочные перемещения</li> <li>Общее потемнение</li> <li>Выпученные брюшка</li> </ul>	
Дополнительные аксессуары	QuickFit		QuickFit		QuickFit		QuickFit	
Артикул	50564	50927	50565	50928	50566	50929	50568	50931

Лекарственные препараты	4 AntiWorm ** Активное вещество: Diflubenzuron Эффективен против водных вшей, червей, жабрных паразитов и ленточных червей		QuickFit Ускоряет процесс выздоровления		Safe&Care Дехлоратор с защитой слизистой оболочки	
	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	
Размер емкости	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	
Для максимального объема пруда м³	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0	
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Многочлеточные паразиты (метазоа) такие как</li> <li>Рыбные вши (Argulus)</li> <li>Якорные черви (Lernaeae)</li> <li>Кожные паразиты (Gyrodactylus)</li> <li>Жабрные паразиты (Dactylogyrus)</li> <li>Ленточные черви (Cestoden)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Содержит ценный экстракт алоэ вера, микроэлементы и витамин С</li> <li>Укрепляет иммунную систему и уменьшает подверженность болезням</li> <li>Подавляет инфекции и деликатно обволакивает кожные покровы как повязка</li> <li>Уменьшает стресс и улучшает самочувствие</li> <li>Идеальное решение в случае запуска новой рыбы, транспортировки, для восстановления после болезни или травм</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Делает водопроводную воду пригодной для рыбы и водных растений</li> <li>Быстро связывает хлор и тяжелые металлы</li> <li>Коллоиды биологической защиты предохраняют от поражения и инфекций слизистых оболочек</li> <li>Рекомендуется использование после применения медицинских препаратов</li> </ul>	
Симптомы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Учащенная дыхательная активность</li> <li>Истощение</li> <li>Увеличенное количество ссадин</li> <li>Рыбьи вши, якорные черви, черви (видимые невооруженным глазом)</li> </ul>					
Дополнительные аксессуары	QuickFit		OptiPond		OptiPond	
Артикул	50567	50936	50569	50937	50563	

\* Стандарт качества GMP (правила организации производства и контроля качества лекарственных средств) – гарантирует постоянный физический, химический и микробиологический контроль, от момента получения материалов и до производства продукции. \*\* Продукты: Universal, AntiParasite, AntiFungus, AntiBacteria и AntiWorm являются свободно доступными медицинскими препаратами в соответствии с § 60 Закона об обороте лекарственных препаратов Германии.



## Подсветка и питание

### Подсветка для пруда

- 174 Полезные советы – подсветка для пруда

### Галогенные прожекторы

- 176 LunAqua Micro Set
- 176 LunAqua 2 / 12 В
- 176 LunAqua 3 Solo
- 177 LunAqua 3 Set
- 177 Profilux E 100
- 178 Система LunAqua 10

### Светодиодные прожекторы

- 180 Светодиодные системы
- 181 LunAqua Terra LED
- 182 Подсветка для Waterfall
- 184 LunaLed
- 185 LunAqua Classic LED
- 186 LunAqua Mini LED
- 187 LunAqua Maxi LED

### Управление электропитанием и использование солнечной энергии

- 188 Полезные советы – управление электропитанием и элементы использования солнечной энергии
- 190 InScenio
- 192 Элементы использования солнечной энергии

**»Мой пруд становится  
светящимся райским  
воплощением спокойствия«**

**Несложный  
монтаж  
полного  
комплекта!**

## Подсветка и питание: Завораживающее освещение и экономия электроэнергии

**Садоводы и владельцы прудов с нетерпением ждут наступления сумерек, чтобы насладиться тихим вечером в одиночестве или вместе с друзьями. Разнообразные и экономичные элементы подсветки от компании OASE обеспечивают создание неповторимой атмосферы.**

Воспользуйтесь разнообразием возможностей, предлагаемых OASE, и оживите вечерние сумерки. С помощью удачно установленного прожекторного освещения, такого как серия OASE LunAqua, деревья и кустарники можно красиво подчеркнуть, а водный мир сделать светящимся. Светильники LunAqua Terra LED, например, могут устанавливаться

заподлицо в земле без опасности опрокидывания. Малогабаритная, современная светодиодная технология предлагает различные возможности для проектирования и установки освещения на террасах, вдоль дорожек, внутри и вокруг пруда, а также обладает высокой экономичностью и безопасным 12 В электропитанием. Универсальная система управления питанием

InScenio гарантирует надежное энергообеспечение как подсветки, так и всего прудового оборудования. С помощью пульта дистанционного управления эксплуатация становится чрезвычайно удобной. А в случае если стационарное энергообеспечение недоступно, компания OASE может предложить соответствующую продукцию, работающую на солнечной энергии.



## Подсветка для пруда: лучистая и прекрасная

Когда цвета деревьев и растений блекнут на фоне вечерних сумерек, приходит пора завораживающего садового освещения. Компания OASE предлагает садоводам различные возможности придать саду неповторимое очарование. Тени от травы и кустарника способны создавать захватывающие специальные эффекты.

Искусно подсвеченные, фигурки и орнамент, обеспечат мистическую атмосферу. Светодиодная подсветка из серии LunaLed, установленная в фонтане из камня - источника, будет отбрасывать волшебные световые блики. Даже ручьи станут лучезарными и сияющими в новом свете с помощью наших светильников LunAqua Maxi LED.



## Полезные советы



Устанавливаемые в земле прожекторы **LUNAQUA TERRA LED** для подсветки дорожек, проездов и сада обеспечивают теплое и приятное освещение.

### Подсветка для пруда

#### Искусное сочетание воды и света

**Подсветка для водопада 30, 60 и 90** Изящные светодиодные светильники теплого света придадут неповторимое очарование Вашему водопаду. Светильники для водопадов OASE имеют неяркие пластиковые крепления серебристого цвета и ширину 30, 60 и 90 см. Их, а также два комплекта Waterfall Set 30 и Waterfall Set 60 можно легко модифицировать.



#### Над водой и под водой

**LunAqua Classic LED** Наиболее универсальное устройство для подсветки сада: прочный, оснащенный 1 Вт светодиодными прожекторами теплого белого света, светильник LunAqua Classic LED дает возможность его разнообразного применения в пруду под разным углом свечения. Регулируемая подставка позволяет быстро и легко обеспечить нужную ориентацию. Светильники составляют звездообразную цепь, и каждый имеет по 5 м резинового кабеля, что дает возможность легко создавать разнообразные комбинации подсветки в садовом пруду. Оптимальное соотношение цены и эффективности!



#### Высококачественный комплект

**LunAqua Mini LED** Комплект светодиодных светильников идеально вписывается в любой интерьер садового пруда. Перемещая прожекторы, можно добиться их оптимального расположения. Доступные цвета: холодный белый и теплый белый. Прожекторы сделаны из нержавеющей стали и имеют по 1,5 м кабеля. Расположенные в группах, они всегда будут притягивать взгляды в каждом саду!

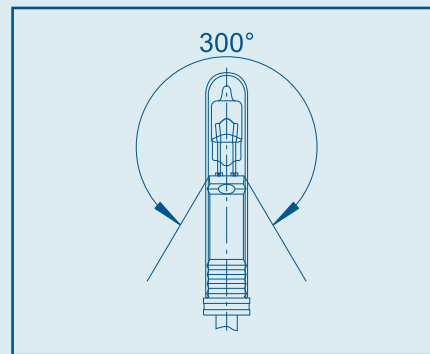


#### Корпус из нержавеющей стали

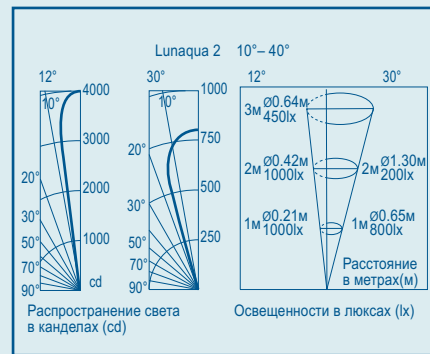
**LunAqua Maxi LED** Привлекательный дизайн и максимум функциональности: подсветка LunAqua Maxi LED соответствует всем требованиям, предъявляемым к освещению. Светодиодные светильники теплого света имеют взаимозаменяемые линзы и предлагают различные варианты установки: в качестве подсветки для пруда, монтируются в стене или в земле, например в основании из гравия. Для максимального удобства эксплуатации один светильник в комплекте может модифицироваться.



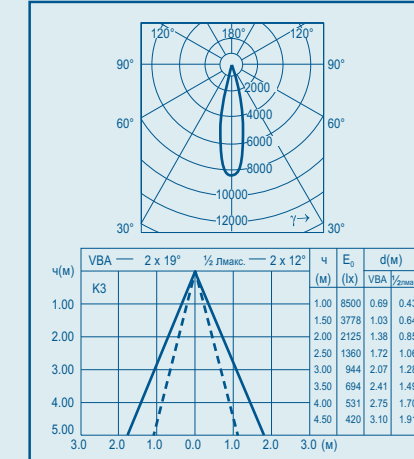




LunAqua Micro Set



LunAqua 2/12 B



ProfiLux

## LunAqua Micro/2/3 Solo

### Технические характеристики

		LunAqua LunAqua Micro Set	LunAqua 2/12 B	LunAqua 3 Solo
Размеры (Д x Ш x В)	мм	64 x 12 x 12	74 x 74 x 92	85 x 85 x 210
Номинальное напряжение	В	12		
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	5	20	
Энергопотребление, комплект	Вт	7	–	
Световой поток	лм	–	300	
Класс резервирования		IP 68		
Длина кабеля питания	м	1.50	3.00	–
Вес нетто	кг	0.54	0.62	0.44
Гарантия*G	Лет	2		
Тип осветительного элемента		Галоген		
Угол рассеивания светодиодов	Градусов	300	10 – 40	
Подкл. кабели	шт.	–	1	2
Размер кабеля подключения		–	PG 11	
Характеристики продукта		<ul style="list-style-type: none"> <li>Небольшая компактная подсветка для фонтана для установки внутри помещения</li> <li>Необходимый диаметр в отверстия камня - источник всего 13 мм</li> <li>Входят в комплект поставки: кабель и трансформатор</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Садовая подсветка для установки под водой и над уровнем воды</li> <li>Подключение к погружному трансформатору UST 150 (страница 179)</li> <li>Различные световые эффекты благодаря регулируемому углу света</li> <li>Имеет заземляющий стержень и регулируемую подставку</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Новый дизайн садовой подсветки для установки под водой и над уровнем воды</li> <li>Различные возможности подключения</li> <li>2 гнезда для кабеля</li> <li>Высококачественные соединительные муфты PG</li> <li>Входят в комплект: регулируемая подставка и заземляющий стержень</li> <li>Имеет 20 Вт лампы</li> <li>Могут использоваться также 35 Вт лампы</li> </ul>
Артикул		50593	54993	57141

## LunAqua 3 Set/ProfiLux

### Технические характеристики

		LunAqua 3 Set 1	LunAqua 3 Set 2	LunAqua 3 Set 3	ProfiLux E 100
Размеры (Ø x В)	мм	85 x 110			160 x 135
Номинальное напряжение		230 В/50 Гц			230 В/50 Гц
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	20			100
Энергопотребление, комплект	Вт	25	45	68	110
Световой поток	лм	300			–
Класс резервирования		IP 68			IP 68
Длина кабеля питания	м	–			7.50
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.00 (блок питания) + 5.00			–
Вес нетто	кг	1.82	3.08	4.44	4.64
Гарантия*G	Лет	2			3
Тип осветительного элемента		Галоген			Галоген
Угол рассеивания светодиодов	Градусов	10 – 40			24
Подкл. кабели	шт.	1			1
Трансформатор		Да			Да
Защитный трансформатор		20 шт.	45 шт.	60 шт.	
Характеристики продукта		<ul style="list-style-type: none"> <li>Полный комплект с многочисленными возможностями для создания эффектного освещения пруда и сада</li> <li>Состоит из 3 прожекторов LunAqua 3 и 1, 2 или 3 заземляющих стержней, напольного / настенного крепления, подставки для прожектора, крепления для насадки, комплекта цветных линз</li> <li>Современный привлекательный дизайн светильника</li> <li>Имеет брызгостойкий трансформатор</li> <li>Прожекторы работают в параллельной цепи, что позволяет произвести их замену</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Тип осветительного элемента: Галоген 100 Вт</li> <li>Прожектор из высококачественной нержавеющей стали</li> <li>Простая и безопасная установка с помощью крепления из нержавеющей стали</li> <li>Имеет муфты быстрого подключения и водостойкий трансформатор 105 VA</li> <li>Только погружная эксплуатация!</li> </ul>
Артикул		56903	56904	56905	56898





Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: использование галогенных прожекторов / светодиодных прожекторов

## Система LunAqua 10

Мощные и предлагающие различные возможности применения:

Система прожекторов для использования в любом месте

- Оптимально подобранная система прожекторов
- Технология прочного соединения с множеством возможностей применения
- Органично сочетается с существующей технологией соединения LunAqua 10
- Несложная установка при помощи кабеля с удобными соединениями

### LunAqua 10 Галоген

- Доступен в качестве прожектора без лампы, кабеля и трансформатора (дополнительное оборудование)
- Встроенное крепление дает возможность иметь угол поворота примерно 180°

### LunAqua 10 Светодиод / 01

- Функция температурной защиты: интенсивность свечения автоматически снижается при повышении окружающей температуры
- В комплекте: осветительный элемент (не диммируемый)
- Дополнительный осветительный элемент доступен в качестве запасной части, несложная замена
- Зона освещения до 12 м

### Погружной трансформатор UST 150 / 01

- Возможность подключения до 4 прожекторов: 4 по 35 Вт, 3 по 50 Вт, 2 по 75 Вт галогенных или 4 по 10 Вт светодиодных прожекторов
- С помощью блока питания 12 В существует возможность подключения до 12 прожекторов LunAqua 10 LED / 01 (8 прожекторов последовательно на одном подключении)

LunAqua 10 Галоген



LunAqua 10 LED/01



### Прожектор LunAqua 10

Этот прожектор предлагает различные возможности его применения, будь-то в качестве подсветки для плавающих фонтанов или освещения сада.



### Погружной трансформатор

Простой и безопасный – эта технология соединения не имеет себе равных.



### Соединительный кабель

В ассортименте имеется 3 различные длины этого прочного резинового кабеля. Соединительные кабели большей длины с большим поперечным сечением доступны в нашем коммерческом каталоге.



### LunAqua 35 Set

Галогенный прожектор с 35 Вт лампой, трансформатором и 7,5 м кабелем.

### 3 главные характеристики продукта

- Мощная система освещения
- Возможность установки прожектора и трансформатора под водой
- Различные возможности расширения системы

### Рекомендации

Блок питания OASE PowerBox 12 В позволяет подключить до 12 светодиодных прожекторов LunAqua 10 LED к одному соединению UST 150 / 01 (до 8 шт. последовательно).

### Аксессуары

Галогенный осветительный элемент  
35 Вт Артикул 54035 (стр. 210)  
50 Вт Артикул 54036 (стр. 210)  
75 Вт Артикул 54037 (стр. 210)

Блок питания PowerBox 12 В переменный ток / 01

Блок питания OASE PowerBox 12 В позволяет подключить до 12 светодиодных прожекторов LunAqua 10 LED к одному соединению UST 150 / 01 (до 8 шт. последовательно).

Размеры: 75 x 80 x 95 мм  
Номинальное напряжение: 12 В  
Количество выходов: 2  
Артикул 50492 (стр. 180)



## Технические характеристики

	LunAqua 10 Галоген	LunAqua 10 LED/1	Погружной трансформатор UST 150/01	Соединительный кабель 2.5 м/01	Соединительный кабель 5.0 м/01	Соединительный кабель 7.5 м/01	LunAqua 35 Set
Размеры (Д x Ш x В)	мм 145 x 160 x 182		153 x 130 x 89	–	–	–	145 x 160 x 182
Номинальное напряжение	В 12		–	–	–	–	–
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)	–	–	230 В/50 Гц, 12 В	–	–	–	230 В/50 Гц, 12 В
Энергопотребление	Вт 35–75	10	150	–	–	–	35
Энергопотребление, комплект	Вт –	–	–	–	–	–	40
Световой поток	лм 1250	365	–	–	–	–	–
Класс резервирования				IP 68			
Длина кабеля питания	м –	–	10.00	2.50	5.00	7.50	9.50
Вес нетто	кг 0.82	1.20	4.46	0.32	0.56	1.16	2.52
Гарантия*G	Лет –	–	–	2			
Тип осветительного элемента	Галоген	Светодиод	–	–	–	–	Галоген
Угол рассеивания светодиодов	Градусов 24	18	–	–	–	–	24
Поперечное сечение кабеля	мм² –	–	–	1.50		2.50	1.50
Артикул	54034	50366	50401	50402	50403	50404	54314

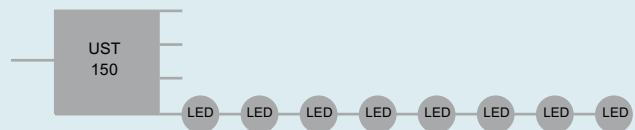


\* С осветительным элементом 50 Вт



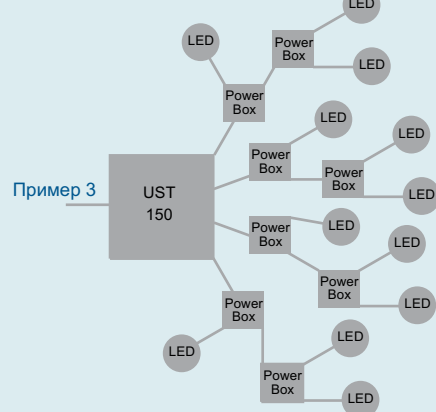
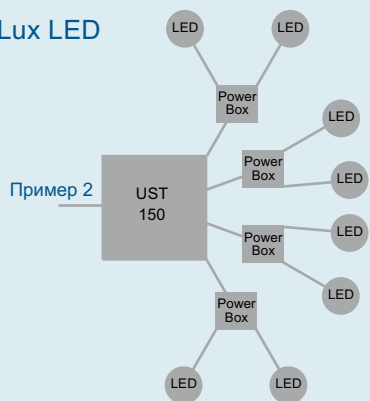
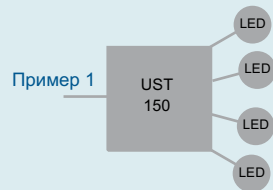
### Последовательное подключение:

- максимум 8 LunAqua 10 LED / ProfiLux LED последовательно
- При последовательном подключении с блоком питания PowerBox на каждый прожектор требуется кабель плюсового подключения!



### Звездообразное подключение:

- максимум 12 LunAqua 10 LED / ProfiLux LED



Системная диаграмма: комбинационные возможности системы LunAqua 10



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Приятный теплый свет, исходящий из земли, создает романтическую атмосферу
- Индивидуальные возможности установки: в саду под и над водой
- Несложная установка

### Рекомендации

Светильники LunAqua Terra LED идеально подходят для установки на террасе, в плавательном пруду, вдоль тротуара, проезда или в саду. Монтаж невероятно простой и легкий: проложить кабель, вставить лампу в 40 мм гнездо – и романтический вечер Вам обеспечен!

Пример использования: правильный выбор подсветки для установки под и над водой: LunAqua Terra LED

# Светодиодные системы OASE

Первая в мире технология подводного соединения IP 68 с гарантией\*<sup>G</sup> 2 года

**Наконец появились безопасные соединения и подключения подсветки:** Технология соединения IP 68 OASE обеспечивает надежность и безопасность, а также простоту подключения.

С помощью уникальной технологии соединения IP 68 подводное подключение и эксплуатация подсветки стали особенно безопасными.

Все соединительные кабели, трансформаторы и блоки питания этой серии гарантируют полную водонепроницаемость на глубине до 4 м! Это возможно благодаря осевому плоскому уплотнению со встроенным капиллярным барьером в штепсельных разъемах и соответствующих блоках (Блок питания и блок DMX). Компания OASE дает гарантию \*<sup>G</sup> 2 года на такое соединение.

Эта инновационная технология позволяет всей системе быть идеально согласованной и комплектоваться согласно индивидуальным требованиям: Из широкого ассортимента OASE достаточно выбрать насос, светодиодную подсветку, установку Jumping Jet и соединительные кабели.

### Подсказки:

- Наши светильники LunAqua 10 LED и Profi Lux LED экономят до 80% больше электроэнергии по сравнению с галогенными версиями.
- В случае поломки осветительного светодиодного элемента его можно легко заменить, используя штекерное соединение.
- Поперечное сечение соединительного кабеля должно быть 2.5 мм<sup>2</sup>, а максимальная общая длина не должна превышать 60 м для каждой линии.

Дополнительная информация

**Блок питания PowerBox 12 В**  
Блок питания PowerBox 12 В позволяет подключить до 12 светодиодных прожекторов LunAqua 10 LED к одному соединению UST 150 / 01 (до 8 шт. последовательно).  
Размеры: 75 x 80 x 95  
Номинальное напряжение: 12 В  
Количество соединений: 2  
Артикул 50492



# LunAqua Terra LED

Полный комплект для установки – светильники теплого света, утопленные в земле

- Особенно экономичные, с продолжительным сроком службы светодиодные светильники теплого белого света
- Корпус из высококачественной, полированной нержавеющей стали
- Чрезвычайно легкий монтаж благодаря защелкивающемуся механизму установки в 40 мм гнезде
- Прочные резиновые кабели PUR
- IP 68 для продолжительной эксплуатации под водой и над водой (соединение IP44)
- Выдерживает нагрузку весом до 3 т, например грузовика
- Удлинительный кабель 10 м доступен в качестве дополнительного аксессуара, подходящий для лампы или бк адаптера (максимум 2 на жилу)

### Технические характеристики

	LunAqua Terra LED Set 6	LunAqua Terra LED Set 3	LunAqua Terra LED Solo	LunAqua Terra LED удлинительный кабель
Размеры (Ø x В)	мм 45 x 10			–
Номинальное напряжение	В 12			–
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт 0.25			–
Энергопотребление, комплект	Вт 4			–
Поперечное сечение кабеля (Ø)	мм <sup>2</sup> –			0.25
Световой поток	лм 14			–
Класс резервирования	IP 68, IP 44			IP 44
Длина кабеля питания	м 10.00	5.00	10.00	10.00
Вес нетто	кг 1.80	1.20	0.30	0.10
Гарантия* <sup>G</sup>	Лет 2			2
Тип осветительного элемента	Светодиод			–
Свет	Теплый белый			–
Угол рассеивания светодиодов	Рассеянный			–
Складская единица	шт. 1			–
Артикул	50729	51043	51056	51057





Дополнительная информация



Подсветка для водопада подчеркивает форму водной декорации и создает приятную атмосферу

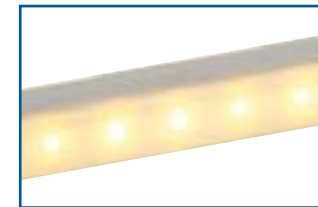


## Подробно о продукте



### Пластиковое несущее крепление

Инновационное пластиковое несущее крепление незаметного серого цвета дает возможность быстрой модификации освещения водопада в любое время.



### Светодиоды

Почти незаметные светодиодные светильники белого теплого света создают приятное освещение.



### Привлекательная водная декорация

Высота положения светодиодной панели регулируется, что позволяет гармонично дополнять водную декорацию.

## 3 главные характеристики продукта

- Быстрая модификация освещения водопада
- Приятный теплый белый свет
- Идеально подходит для освещения террасы или берега пруда

### Рекомендации

Используйте подсветку для фонтана в сочетании с Waterfall 30, 60 и 90 (см. стр. 16) или вместе со стойкой Waterfall Set 30 или Waterfall Set 60 Solo (см. стр. 17).

### Waterfall 30, 60 и 90



### Waterfall Set 30



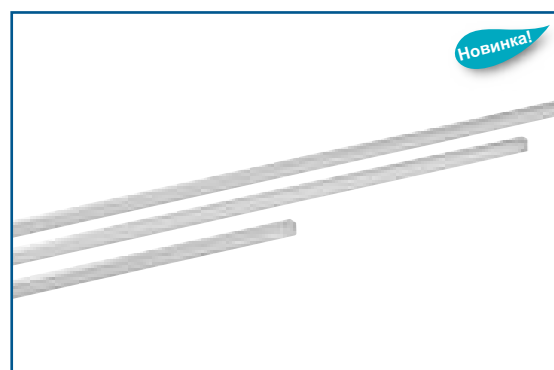
### Waterfall Set 60 Solo



Создайте приятную обстановку на берегу пруда, на террасе, на мощеных дорожках, или же подчеркните красоту деревянной беседки.

# Подсветка для Waterfall

Светодиодная подсветка для водопада – для стильного освещения в вечерние часы



- Светодиодная подсветка для установки в водопадах, на террасах и берегу пруда шириной 30, 60 и 90 см
- Инновационные пластиковые крепления дают возможность быстрой модификации
- Приятный теплый белый свет
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали
- В комплекте 10 м прочный резиновый кабель и трансформатор

В продаже с марта 2013

Информация об этих продуктах также доступна на странице 18.

## Технические характеристики

		Новинка!	Новинка!	Новинка!
		Waterfall Illumination 30	Waterfall Illumination 60	Waterfall Illumination 90
Размеры (Д x Ш x В)	мм	300 x 13 x 13	600 x 13 x 13	900 x 13 x 13
Номинальное напряжение	В	12		
Энергопотребление	Вт	2	4	6
Класс резервирования		IP 68, IP 44		
Длина кабеля питания	м	10.00		
Вес нетто	кг	0.50	1.00	2.50
Гарантия*G	Лет	2		
Тип осветительного элемента		Светодиод		
Световой поток	лм	40	80	120
Свет		Теплый белый		
Артикул		51205	51209	51214







Дополнительная информация



Примеры использования: LunaLed 6 s / 9 s

### 3 главные характеристики продукта

- Корпус из высококачественной нержавеющей стали
- Несложная установка с помощью шланговых соединений, идеальное решение для камней-источников
- Регулируемая высота фонтана

#### Рекомендации

Используйте творческий подход – соедините вместе светильники LunaLeds, используя адаптер OASE (страница 208), и создайте Ваш собственный неповторимый фонтан.

## LunaLed

Инновационная подсветка при использовании современной светодиодной технологии.

- Каждый имеет от 6 до 9 светодиодов нейтрального белого света
- Может использоваться под водой и над поверхностью воды
- Возможность постоянного использования под водой (класс резервирования IP 68)
- Крышка из высококачественной нержавеющей стали, позволяющий регулировать подачу воды

- Диаметр 30 мм или 50 мм
- Угол рассеивания светодиодов: 30°
- В комплекте штепсель-трансформатор низкого напряжения
- Несложная установка с помощью инновационного соединения для шланга

Информация об этих продуктах также находится на странице 22.

### Технические характеристики

		LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Размеры (Ø x В)	мм	30 x 70	50 x 70
Номинальное напряжение	В	12	12
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	< 1	< 1
Энергопотребление, комплект	Вт	2	2
Световой поток	лм	8	10
Класс резервирования		IP 68	IP 68
Длина кабеля питания	м	10.00	10.00
Вес нетто	кг	0.60	0.76
Гарантия* <sup>Г</sup>	Лет	2	2
Соединение, вход		¾"	1"
Тип источника света		Светодиод	Светодиод
Количество отдельных светодиодов	шт.	6	9
Свет		Нейтральный белый	Нейтральный белый
Угол рассеивания	Градусов	30	30
Артикул		50114	50115



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Светодиодный подводный прожектор теплого белого света – теперь еще ярче
- Экономичный
- Широкий угол рассеивания, идеально подходит для освещения растений и других объектов в саду и в пруду

#### Рекомендации

Для оптимальной и эффективной подсветки всегда освещайте растения сверху вниз.

## LunAqua Classic LED

Незаменимый и универсальный – при установке в воде и над водой

- Светодиодные подводные прожекторы с теплым белым светом
- Для установки в воде и над водой
- Возможно постоянное использование под водой (класс резервирования IP 68)

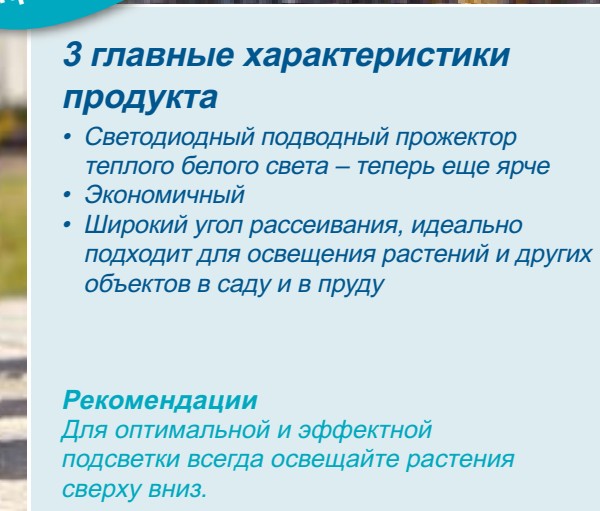
- Чрезвычайно экономичный – потребление электроэнергии всего 1 Вт (множественные светодиоды)
- Регулировка угла света

### Технические характеристики

		LunAqua Classic LED Set 1	LunAqua Classic LED Set 3
Размеры (Ø x В)	мм	75 x 114	75 x 114
Номинальное напряжение	В	12	12
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	1	1
Энергопотребление, комплект	Вт	3	5
Световой поток	лм	31	31
Класс резервирования		IP 68	IP 68
Длина кабеля питания	м	5.00	5.00
Вес нетто	кг	1.40	3.10
Гарантия* <sup>Г</sup>	Лет	2	2
Тип источника света		Светодиод	Светодиод
Количество отдельных светодиодов	шт.	18	18
Свет		Теплый белый	Теплый белый
Угол рассеивания	Градусов	20	20
Артикул		50527	50530



\* Только для комплекта LunAqua Classic LED Set 3







Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Новинка: в 2 раза больше зона освещения
- 3 светильника с теплым белым или холодным белым светом, подключенные последовательно
- Экономичный

#### Рекомендации

Подсветка LunAqua Mini LED идеально подходит для освещения фонтанов, прудов, а также садов и террас.

## LunAqua Mini LED

### Универсальное и декоративное регулирование электропитания

- Светодиодная подсветка с теплым и холодным светом мощностью 1 Вт
- Подходит для установки в воде и над водой
- Возможность постоянного использования в воде (класс резервирования IP 68)
- Благодаря малым габаритам легко интегрируются в интерьер сада или пруда

- Последовательное подключение из 3 единиц, включая 12 В защитный трансформатор
- Идеальное решение для подсветки фонтанов, прудов, а также сада и террасы
- Детали из высококачественной нержавеющей стали
- Регулируемая ориентация

#### Технические характеристики

	LunAqua Mini LED	LunAqua Mini LED теплый
Размеры (Ø x В) мм	75 x 110	
Номинальное напряжение В	220–240 В / 50/60 Гц	
Энергопотребление, осветительная арматура Вт	< 1	
Энергопотребление, комплект Вт	2	
Световой поток лм	46	33
Класс резервирования	IP 68	
Длина кабеля 12 В устройства м	2.00 (блок питания) + 3.00	
Длина кабеля между прожекторами м	1.50	
Вес нетто кг	2.00	
Гарантия* <sup>g</sup> (+ дополнительная гарантия) Лет	3 + 2	
Тип источника света	Светодиод	
Количество отдельных светодиодов шт.	1	
Свет	Нейтральный белый	Теплый белый
Угол рассеивания Градусов	30	
Артикул	50512	50513



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Экономичный 3 Вт светодиодный прожектор с теплым белым светом
- Универсальная установка в земле / на земле и на стене
- Может устанавливаться дополнительный прожектор (LunAqua Maxi LED Solo)

#### Рекомендации

Благодаря взаимозаменяемой оптике существует возможность изменения угла рассеивания от 10° до 30°, для освещения сада и / или пруда.

## LunAqua Maxi LED

### Дизайн из нержавеющей стали и универсальная функциональность

- Комплект из 1 или 3 прожекторов, мощностью 3 Вт с теплым белым светом
- Подходит для установки в воде и над водой
- Возможность постоянного использования в воде (класс резервирования IP 68)
- Может устанавливаться дополнительный прожектор (LunAqua Maxi LED Solo)

- В комплекте взаимозаменяемая оптика для изменения угла рассеивания от 10° до 30°
- Возможность крепления на стене и в земле
- В комплекте заземляющий стержень и настенное крепление
- Звездобразное подключение и прочный резиновый кабель

#### Технические характеристики

	LunAqua Maxi LED Solo	LunAqua Maxi Set 1	LunAqua Maxi Set 3
Размеры (Ø x В) мм	52 x 117		
Номинальное напряжение В	220 – 240 В / 50/60 Гц		
Энергопотребление, осветительная арматура Вт	3		
Энергопотребление, комплект Вт	–	5	13
Световой поток лм	61		
Класс резервирования	IP 68		
Длина кабеля 12 В устройства м	2.00 (блок питания) + 5.00		
Вес нетто кг	1.20	1.80	4.20
Гарантия* <sup>g</sup> (+ дополнительная гарантия) Лет	3 + 2		
Тип источника света	Светодиод		
Количество отдельных светодиодов шт.	1		
Свет	Теплый белый		
Угол рассеивания Градусов	30		
Артикул	50509	50507	50508



Комплект LunAqua Maxi LED Set 1



Комплект LunAqua Maxi LED Set 3





### Надежное управление электропитанием: гарантирует самое лучшее обеспечение электроэнергией, всегда и везде!

Работа технических устройств пруда, таких как насосы, фильтры, УФ очистители и подсветка, была бы невозможна без соответствующего электропитания. Управление электропитанием OASE InScenio дает возможность подключения до четырех приборов одновременно. Работа этих устройств легко и удобно контролируется с помощью пульта дистанционного управления – даже на расстоянии 80 м. Функциональность и безопасность контактов в любую погоду обеспечивается защитой от брызг. Желающие расслабиться

на природе или садовом участке без стационарного источника электропитания могут на 100 % рассчитывать на элементы использования солнечной энергии OASE. Сердцем системы является солнечный модуль, преобразовывающий солнечную энергию в электричество. Накопительный модуль дает возможность иметь электроснабжение для соответствующего фонтанного насоса и подсветки даже в пасмурную погоду.



### Управление электропитанием и элементы использования солнечной энергии

#### InScenio FM-Master 3

это небольшое универсальное устройство. 2 выхода из 4 могут переключаться пультом дистанционного управления, а 1 выход еще и является регулируемым - для подключения фонтанного насоса, например.



**SolarSafe 41** является накопительным и регулирующим блоком, обеспечивающим надежное электроснабжение всех элементов системы, даже в плохую погоду.



#### Подсказка!

Скальное покрытие InScenio сделано в виде натурального камня и, поэтому, идеально вписывается в садовый ландшафт. Также, благодаря водостойкому и прочному материалу, является оптимальной защитой от брызг. Дополнительная информация на странице 218.





## Подробно о продукте



### Эластичная муфта

Розетки с эластичной муфтой имеют особенную защиту от механической деформации и могут безопасно использоваться целый год.



### Защита от брызг

Для полной безопасности: покрытие InScenio защищает электрические части от брызг воды. Кроме этого, дополнительное скальное покрытие InScenio Rock идеально вписывается в садовый интерьер.



### Заземляющий стержень

Заземляющий стержень - для быстрой установки без необходимости вкапывания и для надежной фиксации на земле, входит в комплект поставки.



### Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления системы FM Master входит в комплект поставки, и так же как FM-ProfilMaster, имеет зону действия до 80 м (без преград для прохождения сигнала).

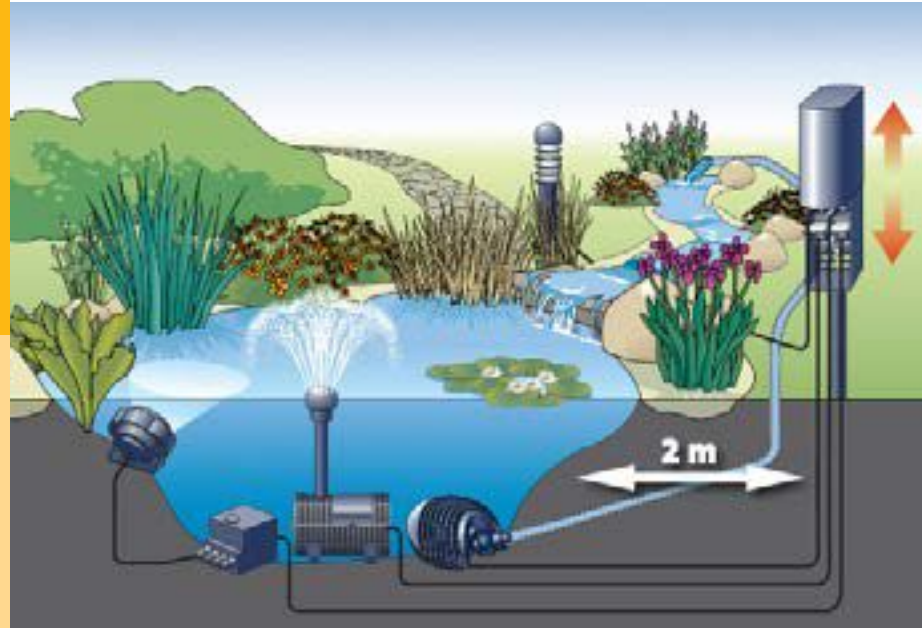
Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Универсальная модульная система
- Быстрая установка, возможность обратного расширения
- Защитное покрытие предохраняет от брызг и механических повреждений

### Аксессуары

InScenio Rock покрытие в виде камня, подходящее для всех корпусов InScenio FM-Master  
Артикул 50417 (стр. 218)



Схематическая диаграмма: Возможности подключения с помощью садового разъема питания OASE InScenio



# InScenio

## Универсальное и декоративное управление питанием

**Скальное покрытие**  
Скальное покрытие InScenio сделанное в стиле камня эстетично скрывает технические устройства. (дополнительный аксессуар)

**Защита от брызг**  
Для Вашей безопасности покрытие InScenio защищает электрические детали от брызг.

**Главный модуль**  
Например, InScenio FM-Master 3 имеет четыре розетки питания, две из которых могут включаться и выключаться. Одна розетка постоянного питания и одна регулируемая.

**Пульт дистанционного управления**  
Легкое и удобное регулирование всех функций на расстоянии до 80 м.

- Система интеллектуального подключения питания для всего сада
- Чрезвычайно простая и универсальная установка, без необходимости вкапывания
- Возможность обратного расширения
- Возможность круглогодичного использования благодаря брызгостойким розеткам питания с эластичной муфтой
- Заземляющие стержни обеспечивают безопасную и прочную фиксацию в земле

### Начиная от InScenio FM-Master 1

- Зона действия FM-Master до 80 м без препятствий

## Технические характеристики

	InScenio Dimmers	InScenio 230	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3	InScenio FM-Profi-Master
Размеры (Д x Ш x В) мм	80 x 60 x 130	215 x 155 x 295				
Номинальное напряжение	220-240 В/50 Гц					
Максимальная мощность нагрузки Вт	300	3600				
Максимальный ток нагрузки А	1.3	16.0				
Вес нетто кг	0.20	1.40	1.50	1.70	1.80	1.90
Гарантия*Г	2					
Портативный пульт дистанционного управления / максимальная зона действия м	80.00					
Розетка постоянного питания шт.	-	4 x 230 В	2 x 220-240 В	1 x 220-240 В		-
Розетка питания вкл. / выкл. макс. 2000 Вт шт.	-	-	2 x 220-240 В	3 x 220-240 В	2 x 220-240 В	
Розетка питания, регулируемая шт.	1 по макс. 30-300 Вт	-			1 по макс. 40-320 Вт	1 по макс. 1250 Вт***
Артикул	51160	55433	54978	36310	36311	56886



\* Только InScenio FM-ProfiMaster

\*\* Кроме InScenio Dimmer

\*\*\* Максимум 1 подключение насоса



### SolarModule 35 Солнечная панель для генерирования электроэнергии



- Высокоэффективная
- Компактные размеры, высокая прочность и стойкость к ударным нагрузкам, длительный срок эксплуатации и впечатляющая эстетика
- Имеет подставку, 10 м кабель питания и специальные разъемы для подключения других устройств использования солнечной энергии OASE

		SolarModule 35
Размеры (Д x Ш x В)	мм	600 x 40 x 600
Длина кабеля питания	м	10.00
Вес нетто	кг	8.00
Гарантия*G	Лет	2
Тип установки		Только сухая
Складская единица	шт.	1
Артикул		37105

### Aquarius Solar 700 / 1500 Фонтан для работы на солнечной энергии (см. также на странице 52)



- Подключение к дополнительному солнечному модулю Solar Module 35 или к блоку управления и накопления OASE SolarSafe 41
- Идеальное решение для мест без подключения к энергосети
- Съемные крылья фильтра могут устанавливаться отдельно в прибрежной зоне
- Телескопический удлинитель со встроенной шарнирной головкой для индивидуального центрирования фонтана
- 3 насадки для фонтана входят в комплект поставки

		Aquarius Solar 700	Aquarius Solar 1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	217 x 130 x 134	
Номинальное напряжение	В	12	
Энергопотребление	Вт	8	17
Длина кабеля питания	м	5.00	
Вес нетто	кг	1.40	1.70
Гарантия*G (+ дополнительная гарантия)	Лет	3 + 2	
Максимальная производительность	л/мин	12	25
Максимальная производительность	л/ч	700	1500
Макс. высота нагнетания	м	2.00	3.00
Соединение, напорная сторона + для шлангов		1/2"	
Соединение, всасывающая сторона		3/4", 1"	
Всасывающая поверхность фильтра	см²	825	
Количество насадок	шт.	3	
Телескопический удлинитель для насадки	см	16–29	
Тип установки		Только погружной	
Артикул		56888	56889

### SolarSafe 41 Блок управления и накопления для систем использования солнечной энергии OASE



- Оптимальное сочетание электроники обеспечивает постоянное и равномерное электропитание для насосов и подсветки
- Солнечная батарея на 12 В заряжается при избытке солнечной энергии во время работы солнечных модулей
- Возможность подключения до 2 солнечных модулей, и максимум 3 устройств
- Световой индикатор показывает уровень зарядки

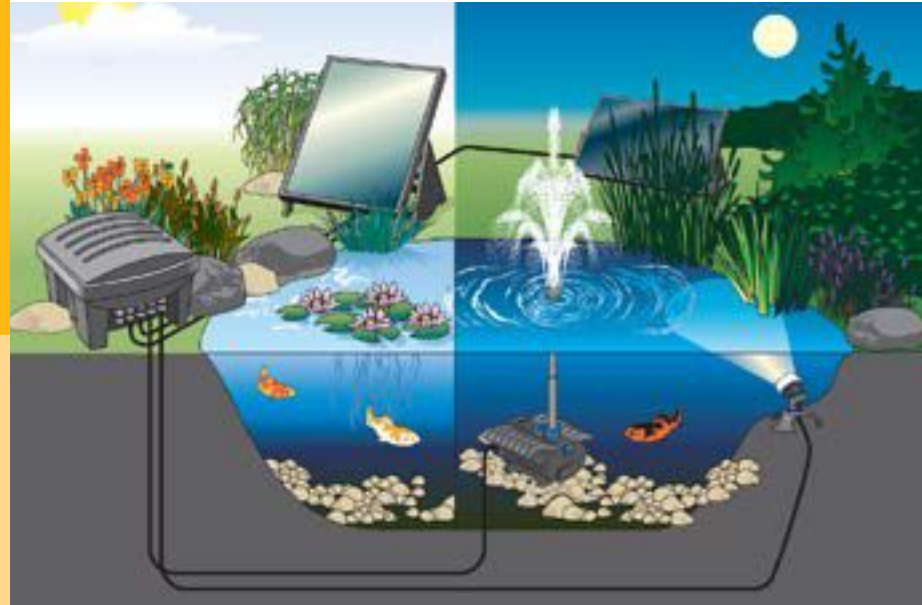
		SolarSafe 41
Размеры (Д x Ш x В)	мм	360 x 360 x 270
Вес нетто	кг	16.5
Гарантия*G	Лет	2
Тип установки		Только сухая
Артикул		56896

### LunAqua Solar Впечатляющие световые эффекты под водой и над водой



- Светодиодный прожектор постоянного тока с яркими белыми диодами и комплектом красивых цветных линз (красная, оранжевая, зеленая, синяя)
- Низкое энергопотребление
- Может использоваться в воде и под водой
- Быстрое монтирование с помощью заземляющего стержня, крепления на стене / земле.
- Подставка для прожектора, крепление для насадки, например на фонтан

		LunAqua Solar
Размеры (Ø x В)	мм	85 x 110
Номинальное напряжение	В	12
Энергопотребление	Вт	3
Длина кабеля питания	м	5.00
Вес нетто	кг	1.30
Гарантия*G	Лет	3
Тип установки		Возможна установка погружная и сухая
Артикул		56894



Схематическая диаграмма: взаимодействие различных компонентов



## Компоненты использования солнечной энергии

Использование альтернативных видов энергии – не только для пользы окружающей среды

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Комплексная система использования солнечной энергии с идеально подобранными элементами
- Быстрая установка благодаря удобным штекерным подключениям
- Доступная энергия в неэлектрифицированных местах

### Рекомендации

Полностью заряженная батарея SolarSafe 41 дает возможность работы насоса Aquarius Solar 700/1500 в течение 17 часов или до 8 часов без солнечного света. Система может использоваться день и ночь, даже при плохих погодных условиях.

- Идеальное и вместе с тем простое решение для садовых участков без подключения к энергосети
- Идеальное сочетание высококачественных компонентов: солнечная панель, накопительный и регулирующий блок, насос для фонтана и подсветка
- Чрезвычайно прочные и удобные штекерные соединения всех компонентов обеспечивают быстрое и безопасное подключение
- Система работает даже при плохих погодных и световых условиях благодаря электронному регулированию блока накопления и контроля SolarSafe (дополнительно)

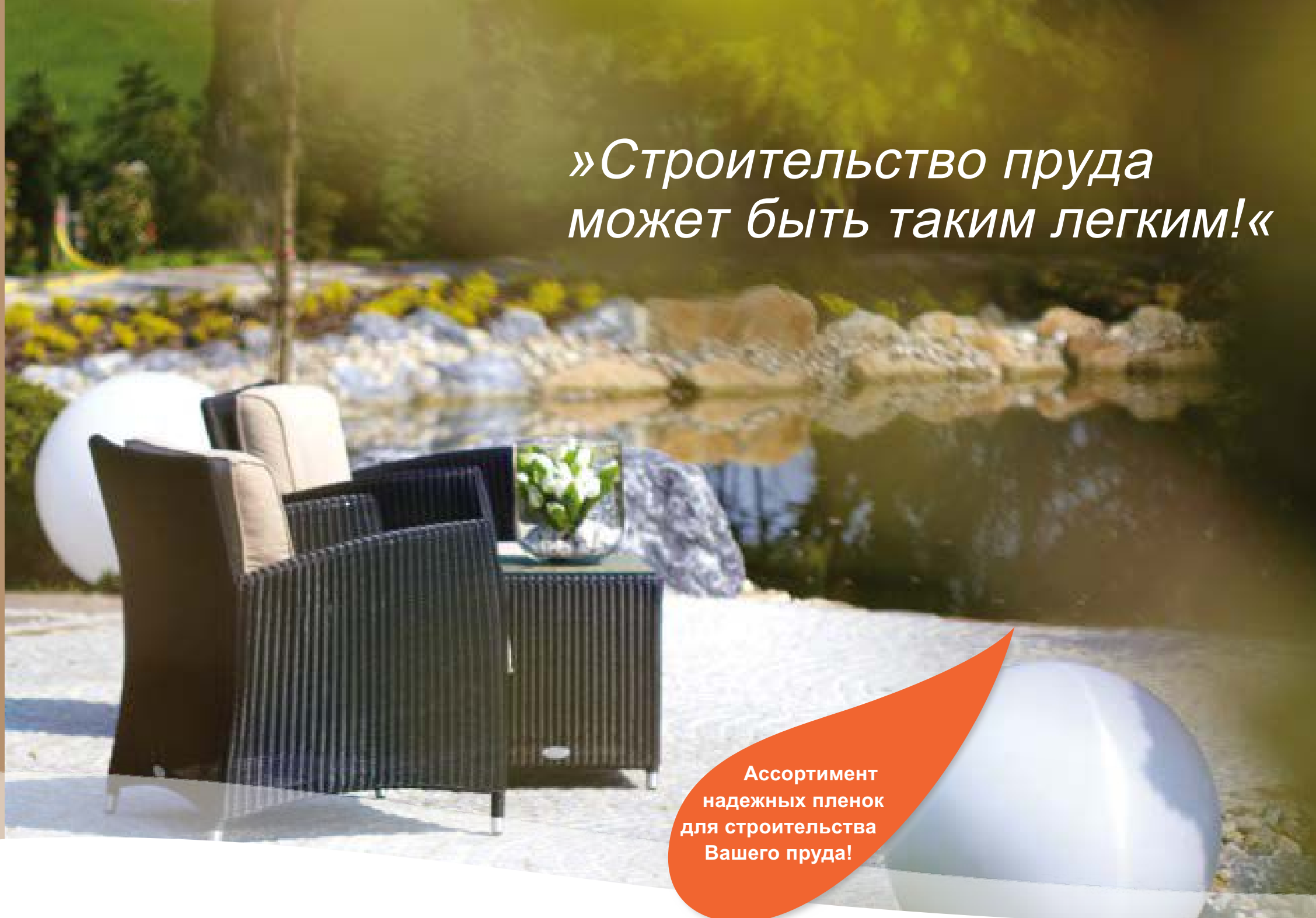


## Строительство и оформление пруда

### Строительство пруда

- 196 »Планирование пруда и реализация«
- 198 Создание садовых прудов
- 200 Геотекстиль и пленка
- 203 Дополнительные принадлежности для строительства пруда
- 204 Аксессуары для озеленения пруда
- 206 Шланги и соединения
- 208 Аксессуары для насосов
- 209 Аксессуары для фильтров
- 210 Аксессуары для фильтров / подсветки / питания
- 211 Фигурки-источники и декоративные фигурки
- 212 Готовые емкости для прудов PE
- 213 Готовые пруды Stonecor
- 216 Элементы ручья
- 218 Декоративные скальные покрытия
- 219 Водные резервуары

# »Строительство пруда может быть таким легким!«



Ассортимент  
надежных пленок  
для строительства  
Вашего пруда!

## Высококачественные материалы для строительства пруда: Ваш пруд в течение длительного времени будет приносить Вам радость

**С помощью широкого ассортимента продукции для строительства пруда, строительство Вашего собственного становится удивительно легким. Хорошо продуманная оптимальная программа делает компанию OASE идеальным партнером в области прудов.**

Каждый пруд создает в саду неповторимую, уникальную атмосферу

и становится настоящей встречей с природой. Начиная от маленьких бассейнов и до больших прудов с рыбой и плавательных прудов – для каждого водоема у компании OASE найдется оптимальная концепция строительства и подходящие материалы. Преимуществом готовых емкостей для прудов является их быстрая и несложная установка с

выделенными зонами для растений. Для строительства прудов различного размера и формы идеально подходит первоклассная и универсальная пленка для пруда OASE AlfaFol PVC и OaseFol EPDM (каучуковая). Очень удобна, предварительно разрезанная по размеру, пленка на основе поливинилхлорида PVC, из которой Вы можете выбрать нужный размер. Вы можете рассчитывать на высокое качество, надежность и длительный срок службы наших пленок для пруда - на них мы даем

гарантию \*G до 20 лет! Ассортимент пленок для пруда дополняется широким выбором высококачественного геотекстиля и хорошо продуманных, оптимизированных аксессуаров. Все соединения для системы фильтрации и электропитания идеально подходят друг другу и оптимально вписываются в архитектуру сада. Доступны дополнительные информационные материалы и инструкции по строительству – брошюры и фильмы. Вы всегда можете рассчитывать на компанию OASE, как на надежного партнера по строительству Вашего пруда!





#### Основное оборудование для строительства пруда:

- Пленка (страница 200) или готовая емкость (начиная со страницы 212)
- Геотекстиль (страница 200) для защиты пленки
- Насос для фильтра, фонтана или ручья (начиная со страницы 40)
- Фильтр для биомеханической очистки (начиная со страницы 80)
- Скиммер для очистки поверхности (начиная со страницы 148)
- Аэрация для насыщения пруда кислородом (начиная со страницы 136)

Дополнительная информация



## Планирование пруда и реализация: Правильное планирование с самого начала

Чтобы воплотить Вашу мечту о саде в реальность, необходимо правильное планирование. Нужно учитывать размер, расположение и условия пруда или террасы. Чтобы Ваш собственный пруд в течение длительного времени приносил Вам радость, необходимо следовать нескольким основным правилам!

#### Важные условия

**Тип пруда:** Садовый пруд с рыбой должен быть расположен поблизости террасы или беседки для наблюдения за ним. Если Вы предпочитаете естественный пруд с живой природой, тогда используйте преимущества Вашего сада. Дизайнерские фонтаны и архитектурные пруды всегда эффектно вписываются в интерьер любого сада.

**Действие солнечного света:** Идеальная длительность нахождения пруда под

солнцем должна составлять от 4 до 6 часов в день. Наличие глубоких водных зон предотвращает от чрезмерного нагревания воды и образования водорослей.

**Деревья и кустарники:** Лиственные и хвойные деревья, а также растения с мощной корневой системой должны быть достаточно далеко от пруда. Корневые барьеры сдерживают растения с мощными, проникающими корнями, такие как бамбук.

**Минимальная глубина воды:** Для предотвращения полного замерзания пруда зимой, OASE рекомендует обеспечить минимальную глубину воды 80 см.

Не существует никаких ограничений для проектирования прудов с помощью пленки. Для защиты от

корней и небольших камней всегда нужно использовать защитный геотекстиль перед расстилом пленки. Лучше всего расстелить пленку в теплый солнечный день. Вместо пленки можно использовать готовые емкости для строительства прудов. Очень легко устанавливаются и имеют естественный вид готовые пруды Stonecorl от OASE.

**Подключение к воде и электричеству:** близкое расположение пруда к источнику питания и воде облегчит эксплуатацию и управление системами пруда.

**Диаметр шланга:** диаметр шланга должен быть как можно большим для уменьшения потерь при трении.

**Правильная технология пруда:** кроме правильного сочетания насоса, фильтра и УФ очистителя, расположение насоса в пруду также имеет значение: насос для фильтра должен размещаться как можно глубже - для перемещения осадка с дна пруда. Насос для фонтана должен находиться ближе к поверхности воды для облегчения его обслуживания.

**Пошаговые инструкции для строительства пруда на следующей странице.**

#### Рекомендации

Для правильного выбора фонтанного насоса используйте следующее правило: Максимальная высота фонтана = минимальное расстояние до ближайшего края пруда!

Для подачи воды в ручей на возвышенность подходят напорные фильтры OASE BioPress (страница 90) и FiltoClear (страница 92), а также соответствующий насос для фильтра AquaMax (начиная со страницы 66)!

**Золотое правило для определения необходимого насоса для ручья:**  
Ширина ручья (см) x 1.5 = производительность насоса в л / мин.

#### Рекомендуемые дополнительные продукты

**Aquarius Fountain Set**  
Фонтанные насосы для создания эффектных водных декораций (стр. 48)

**AquaMax**  
Насос для фильтров и ручьев для подачи воды в напорный фильтр. (начиная со страницы 66)

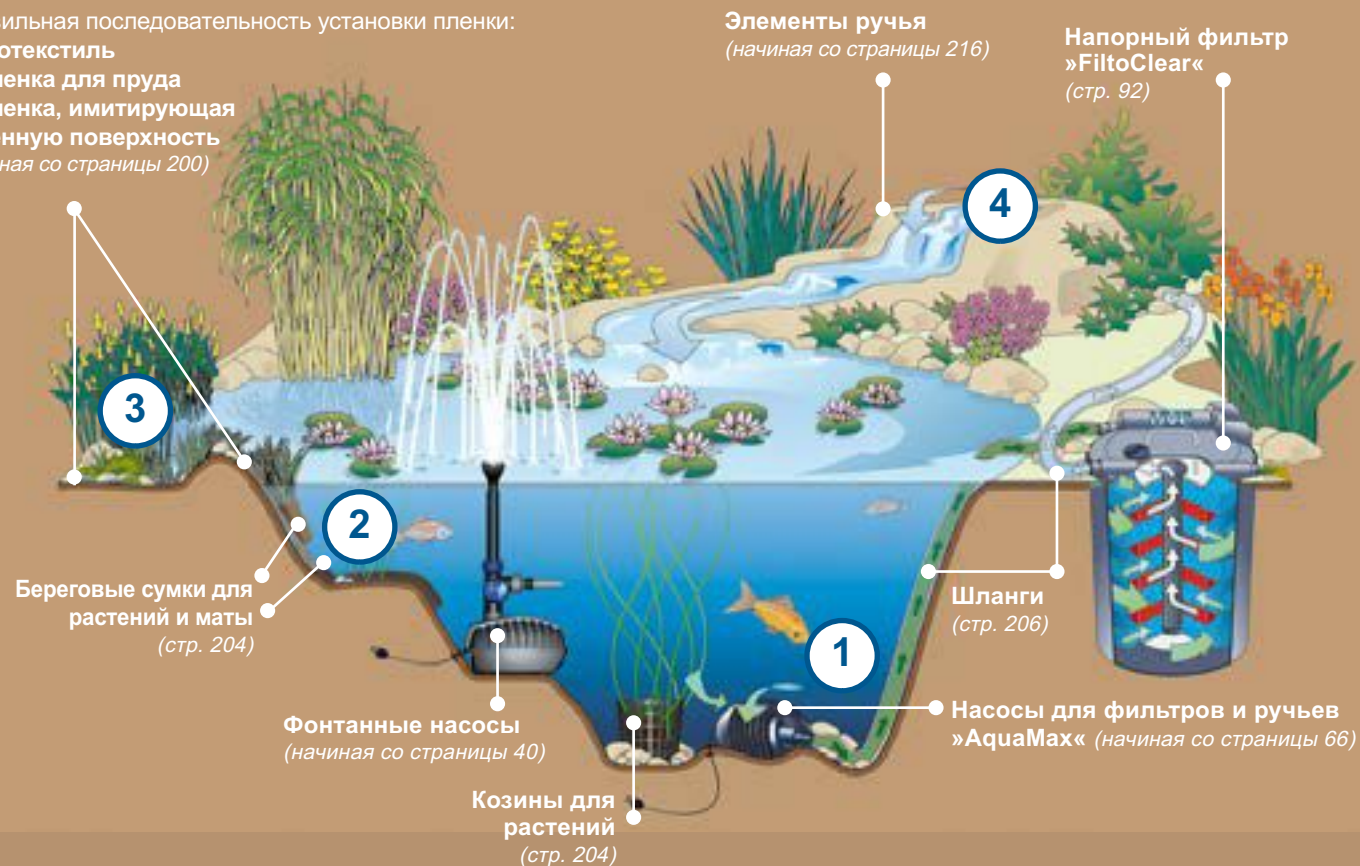
**FiltoClear Sets**  
Напорные фильтры для подачи воды на возвышенность в ручей. (стр. 94)





Правильная последовательность установки пленки:

1. Геотекстиль
2. Пленка для пруда
3. Пленка, имитирующая каменную поверхность (начиная со страницы 200)



- 1 Глубоководные зоны**  
Именно здесь размещается насос для ручьев и фильтров, а также донный слив.
- 2 Мелководная зона**  
Служит местом обитания растений и микроорганизмов, а также отвечает за снижение количества питательных веществ в воде. Должна иметь глубину около 30-40 см и быть как можно шире.
- 3 Влажная зона**  
Идеальное место для обильной растительности на берегу.
- 4 Ручьи (не обязательно)**  
Выбирая место для ручья, обратите внимание на перепады высоты и глубины, а также переливы, которые должны быть как можно большими для обеспечения дополнительного движения воды и насыщения ее кислородом.

**Дополнительная информация**

**Рекомендации**  
Ручьи и водопады способствуют дополнительному насыщению воды кислородом. Грунт, оставшийся после строительства пруда можно использовать для постройки ручья или водопада.

**Уклон ручья не должен превышать 40 %.**

# Несложное строительство пруда

Шаг за шагом, используя продукцию OASE



**1. Расположение**  
При правильном расположении половина пруда должна находиться в тени; 4 – 6 часов под солнцем в день достаточно.



**2. Контуры пруда**  
Для начала обозначьте контуры пруда песком. Различные глубоководные зоны также должны быть обозначены.



**3. Определите размеры пленки и геотекстиля**  
Можно использовать рулетку для определения необходимой длины геотекстиля и пленки.



**7. Расположение растений на обрывистых зонах**  
Озеленение обрывистых участков происходит с использованием береговых сумок. Используйте большие камни для фиксации сумок, перед тем как поместить туда растения.



**8. Технология пруда**  
Внимательно прочитайте инструкцию по установке устройств в пруду OASE (насосы, фильтры, подсветка) и в точности следуйте указаниям.



**9. Галька и вода**  
После размещения гальки, наконец, приходит время наполнить пруд водой: сначала наполните его до половины; после того как пленка встанет на место, наполните пруд полностью.



**4. Геотекстиль**  
После проведения земляных работ необходимо сначала постелить геотекстиль для защиты от корней и острых камней.



**5. Пленка для пруда и пленка, имитирующая каменную поверхность**  
Затем тщательно расстелите пленку. Пленка, имитирующая каменную поверхность, особенно хорошо подходит для оформления кромки пруда.



**6. Озеленение различных уровней**  
Для озеленения уровней зон необходимо постелить кокосовые маты. Они обеспечат оптимальную поверхность для корней растений.



**10. Оформление береговой зоны**  
В конце можно украсить береговую зону камешками (галькой, например) по своему усмотрению.



**11. Подсветка**  
Для создания неповторимой атмосферы в вечерние часы мы рекомендуем использовать подходящую подсветку из ассортимента.



**Вот и все!**  
Результат радует глаз: водный ландшафт, созданный с помощью продукции для строительства пруда OASE.



Дополнительная информация



### Что нужно знать о пленке

#### Пленка PVC

- Пленка PVC производится на основе поливинилхлорида и может клеиться и вулканизироваться.
- Имеет исключительное соотношение цены / качества; можно легко починить мелкие повреждения, например от садовых инструментов.
- Для установки идеально подходит температура выше 10 градусов Цельсия.
- Пленка PVC подходит для использования в прудах любого типа, небольших водоемах и резервуарах для дождевой воды.
- Рекомендуется предохранять пленку от повреждений (камни, корни) с помощью геотекстиля.
- Мы даем 15 летнюю гарантию \*G на нашу пленку для прудов AlfaFol PVC.

#### Пленка на основе каучука EPDM

- Производится из синтетической резины и является безопасной для окружающей среды.
- Податливая, эластичная и легко поддающаяся обработке. Пленка EPDM устойчива к УФ излучению и озону.
- Доступна стандартная толщина пленки OaseFol EPDM 1 мм, а также толщина 1.14 мм и 1.52 мм (контейнерная отгрузка).
- Пленка EPDM подходит для использования в прудах любого типа, небольших водоемах и резервуарах для дождевой воды.
- Рекомендуется предохранять пленку от повреждений (камни, корни) с помощью геотекстиля.
- Мы даем 20 летнюю гарантию \*G на нашу пленку для прудов OASEFol EPDM.

### Помощь в расчетах

Какое количество пленки необходимо для пруда?

Есть 2 формулы для расчета необходимого количества пленки:

Длина + 2 x глубина (в самом глубоком месте пруда) + 2 x 50 см = длина пленки

Ширина + 2 x глубина (в самом глубоком месте пруда) + 2 x 50 см = ширина пленки

#### Рекомендации

Пленка может повредиться разросшимися корнями деревьев как, например, в случае с бамбуком. Следовательно, необходимо обеспечить защиту от корней с помощью защитной пленки и корневого барьера. Перед посадкой растений, мы рекомендуем сначала обсудить концепцию озеленения пруда с продавцом растений.

# Геотекстиль и пленка

## Тип пленки и область применения

### Выбор пленки для пруда

При использовании пленки в строительстве пруда существует бесчисленное множество возможностей проектирования. Чем больше пруд, тем большей нагрузке он подвержен и тем толще должна быть пленка. Отдельные полосы пленки из рулона можно быстро и легко соединить с помощью соответствующих аксессуаров OASE (страница 199).

### Доступны различные варианты пленки:

#### Пленка для пруда

- OASEFol резиновая пленка, имеющая особую растяжимость, прочность и податливость при раскладывании. С ней также очень легко работать.
- AlfaFol это однослойная пленка на основе поливинилхлорида PVC. В ассортименте две различные толщины и цвета.

#### Пленка для плавательных прудов

- Пленка SwimFol отличается особенной прочностью. Идеально подходит для использования в плавательных прудах.

#### Декоративная пленка

- Пленка, имитирующая поверхность камня Stone liner это прочная декоративная пленка с подкладкой из геотекстиля. Быстро и легко крепится к пленке для пруда PVC с помощью клея или UniFix+.

## Геотекстиль для пруда

Геотекстиль	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Плотность г/м <sup>2</sup>	Вес рулона кг	Длина рулона м	Диаметр рулона мм	Цвет	Описание	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежно защищает пленку от острых камней и разрастания корней (кроме бамбука)</li> <li>• <b>Материал: синтетическое волокно</b></li> </ul>	
Защитный геотекстиль 200 г/м <sup>2</sup> / 2 x 50 м	36836	50.00 x 2.00	200	30.00	2.00	76	синтетическое волокно	PET	белый
Защитный геотекстиль 400 г/м <sup>2</sup> / 2 x 50 м	53199		400	50.00					серый
Защитный геотекстиль 500 г/м <sup>2</sup> / 2 x 40 м	37248	40.00 x 2.00	500						

## Пленка для пруда AlfaFol

Пленка AlfaFol	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина (около) мм	Вес рулона кг	Длина рулона м	Диаметр рулона мм	Цвет	Описание	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эластичная, легко поддающаяся обработке</li> <li>• Однослойная, черная</li> <li>• Защита от УФ излучения</li> <li>• Прочное соединение швов</li> <li>• Не разлагается</li> <li>• Подходит для прудов с рыбой</li> <li>• Морозостойкость согласно DIN 53361</li> <li>• Не содержит кадмия и перерождающихся частиц</li> <li>• Гарантия повторной переработки и специализированной утилизации</li> <li>• Имеет мерную ленту</li> <li>• Материал: PVC</li> <li>• Гарантия *G: 15 лет</li> </ul>	
AlfaFol 0.5 мм	53620	50.00 x 2.00	0.50	65.00	2.10	76	Черный		
	51281	25.00 x 4.00		95.00					
	51282	25.00 x 6.00							
	52150	25.00 x 8.00							
AlfaFol 1.0 мм	53622	50.00 x 2.00	1.00	130.00					
	51294	25.00 x 4.00		200.00					
	37169	25.00 x 6.00		265.00					
	37170	25.00 x 8.00		260.00					
	55190	20.00 x 10.00		260.00					
	55191	15.00 x 12.00		235.00					
ALFAfol специальные размеры	36916								
AlfaFol 1.0 мм	37205	25.00 x 4.00		130.00	2.10	76	Оливковый		
	37206	25.00 x 6.00		200.00					
	37207	25.00 x 8.00		265.00					
ALFAfol специальные размеры	36913						Оливковый		
Пленка AlfaFol	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина (около) мм	Отрезки пленки кг	Длина рулона м	Диаметр рулона мм	Цвет		
AlfaFol готовая упаковка 0.5 мм	50644	2.00 x 3.00	0.50	3.54			Черный		
	50647	4.00 x 3.00		7.08					
	50649	5.00 x 4.00		11.8					
	50650	4.00 x 6.00		14.16					
	50657	5.00 x 6.00		17.70					
	50658	6.00 x 6.00		21.24					
	50659	6.00 x 8.00		28.32					



# Геотекстиль и пленка

## Пленка OaseFol EPDM

Пленка OaseFol	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина (около) мм	Вес рулона кг	Длина рулона м	Диаметр рулона мм	Цвет	Описание
								<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита от УФ излучения</li> <li>Устойчива к воздействию озона</li> <li>Длительный срок эксплуатации</li> <li>Эластичная и податливая</li> <li>Подходит для прудов с рыбой и растениями согласно WгC</li> <li>Безвредна для окружающей среды, возможность повторной переработки</li> <li>Имеет мерную ленту</li> <li>Отрезки до 930 м<sup>2</sup></li> <li>Материал: Резина</li> <li>Гарантия *G: 20 лет</li> </ul>
OaseFol EPDM 1.0 мм	36272	20.12 x 8.02	1.00	220.00	2.15	120	Черный	
	50668	30.48 x 3.05		120.85				
	50669	30.48 x 3.66		145.02				
	50859	30.48 x 3.96		158.11				
	50670	60.96 x 3.96		241.40				
	50671	30.48 x 4.27		169.19				
	50672	30.48 x 4.88		193.36				
	50673	30.48 x 5.49		217.53				
	50860	30.48 x 6.10		250.00				
	50675	60.96 x 6.10		483.41				
	50676	30.48 x 7.32		290.04				
	50861	30.48 x 8.02		320.22				
	50677	60.96 x 8.02		635.56				
	50678	30.48 x 10.06		366.62				
	50679	60.96 x 10.06		796.23				
	36906	30.48 x 12.20		484.00				
	36908	60.96 x 12.20		966.82				
36910	30.48 x 15.25	600.00						
36912	60.96 x 15.25	1210.00						
OaseFol специальные размеры	36914	по заказу	1.02	-	-	-	-	
	50725	по заказу	1.14	-	-	-	-	
	50726	по заказу	1.52	-	-	-	-	

Компания OASE с удовольствием предоставит Вам специальные размеры пленки согласно Вашим индивидуальным требованиям. Также мы будем рады Вас проконсультировать. Кроме того, мы с удовольствием предоставим большее количество контейнерной продукции всем желающим. Свяжитесь с нами по поводу Вашего индивидуального заказа! Мы с удовольствием предложим Вам нашу традиционную пленку OaseFol 1 мм, а также пленку толщиной 1.14 мм и 1.52 мм (последняя только из контейнера) контейнерной доставкой.

## Пленка для плавательных прудов

Пленка для плавательных прудов	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина (около) мм	Вес рулона кг	Длина рулона (м)	Диаметр рулона мм	Цвет	Описание
SwimFol Classic 1.5 мм	37246	15.00 x 2.00	1.50	60.00	2.10	76	Оливковый	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пленка для плавательных прудов</li> <li>Очень прочная</li> <li>Толщина: 1.5 мм</li> <li>Рулон</li> <li>Вес рулона: 60 кг</li> <li>Специальные размеры по заказу</li> </ul>
SwimFol специальные размеры	37345		1.50	-	-	-	-	

## Пленка, имитирующая камень

Пленка, имитирующая камень	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина (около) мм	Вес рулона кг	Цвет	Материал	Описание
Stone liner	36290	25.00 x 0.40	0.50	35.00	Песочный	Полипропилен	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прочная декоративная пленка с мелкими настоящими камешками</li> <li>Имеет флисовую подкладку с внутренней стороны и может соединяться с пленкой PVC</li> <li>3 года гарантии *G</li> </ul>
	36291	20.00 x 0.60		45.00			
	36292	12.00 x 1.00		50.00			
	36330	12.00 x 1.20		60.00			

# Аксессуары для строительства пруда

	OaseFol Клей 5 л	OaseFol Primer 1 л
Размеры (Д x Ш x В) мм	190 x 190 x 230	110 x 110 x 160
Вес нетто кг	3.30	0.90
Гарантия*G Лет	1	1
Применение	Неопрен для склеивания поверхностей OaseFol	Для очистки и подготовки поверхности OaseFol
Срок хранения Месяцев	(12 сезонный продукт)	(12 сезонный продукт)
Артикул	50849	50850

	OaseFol SeamTape	OaseFol Flashing 180 x 230 мм	OaseFol Flashing 22.3 см x 15.25 м	FixoFol 7 см x 6 м
Размеры (Д x Ш x В) мм	30500 x 762 x 250	230 x 180 x 2	15250 x 200 x 223	6000 x 160 x 110
Вес нетто кг	3.50	0.20	8.00	1.30
Гарантия*G Лет	1	1	1	1
Применение	Скотч для склеивания швов для пленки OaseFol	Скотч для срочного ремонта пленки OaseFol		Скотч для склеивания швов для пленки EPDM и PVC
Артикул	50714	50845	50715	57149

	Ремкомплект для пленки PVC	UniFix + 290 мл картридж	Клей для пленки PVC 250 мл банка	Клей для пленки PVC 1000 мл банка
Размеры (Д x Ш x В) мм	142 x 75 x 21	220 x 50 x 220	70 x 70 x 100	120 x 120 x 185
Вес нетто кг	0.50	0.50	0.30	1.10
Гарантия*G Лет	2	1	1	1
Размер емкости	75 г	290 мл	250 мл	1000 мл
Описание	Высокоэффективный клей для ремонта под водой, безвредный для рыбы и растений с наконечником и заплатой из пленки PVC (20 x 40 см). Срок годности: 2 года	Высокоэффективный универсальный клей для различных пленок и поверхностей – скрепляет даже под водой. Срок годности: 1 год	Быстро и легко склеивает любые пленки PVC. Срок годности: 1 год. Достаточно для поверхности 1 м <sup>2</sup>	Быстро и легко склеивает любые пленки PVC. Срок годности: 1 год. Достаточно для поверхности 4 м <sup>2</sup>
Артикул	50843	57148	36861	36862





Пример использования: Береговые сумки для растений



Пример использования: Круглый островок с растениями



Пример использования: Береговые маты



Пример использования: Круглый островок с растениями



Пример использования: корзины для растений из ткани



## Аксессуары для озеленения пруда

### Береговые маты



Береговые маты	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Вес рулона кг	Цвет	Материал	Описание
Кокосовые маты	53762	20.00 x 1.00	15.00	Коричневый	Кокос	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рулон</li> <li>• Ширина ячейки: 20 x 20 мм</li> </ul>

### Береговые сумки для растений



Сумка для растений	Артикул	Размеры (Д x Ш) см	Размер сумки	Цвет	Материал	Описание
Сумка для растений, джут	36296	60 x 100	20 x 50 см	Песочный	Джут	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Имеет 4 крючка для крепления</li> <li>• Джутовые ячейки с пластиковым волокном</li> <li>• PU 5</li> </ul>

### Острова для растений кои



Острова для растений	Артикул	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес нетто кг	Материал	Цвет	Описание
Остров для растений круглый 45	51215	45 x 45 x 3	0.50	Пластик	Зеленый	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Место, где кои и другие виды рыб могут укрыться в тени</li> <li>• Декоративный элемент, поддерживающий биологическое равновесие в пруду</li> <li>• Не портящийся и не требующий обслуживания</li> <li>• Комплект включает в себя инструкции по уходу за растениями</li> </ul>
Остров для растений круглый 60	51220	60 x 60 x 3	0.80			
Остров для растений прямоугольный	51222	115 x 40 x 3	1.20			

### Корзины для растений



Корзины для растений	Артикул	Размеры (Д x Ш x В) см	Объем л	Количество на паллете шт.	Описание
Корзины для растений	53758	45 x 18 x 15		665	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Содержит 665 корзин для растений, (количество на паллете)</li> </ul>
Одна паллета содержит:					
Корзина для растений, круглая 13	52630	13 x 13 x 10	1	70	
Корзина для растений, круглая 22	52632	22 x 22 x 12	5	85	
Корзина для лилий, круглая 40	54318	40 x 40 x 28	35	—	
Корзина для растений, прямоугольная 11	53754	11 x 11 x 11	1	75	
Корзина для растений, прямоугольная 19	52631	19 x 19 x 9	3	115	
Корзина для растений, прямоугольная 23	52633	23 x 23 x 13	7	110	
Корзина для растений, прямоугольная 28	53755	28 x 28 x 18	14	80	
Корзина для растений, прямоугольная 35	54313	35 x 35 x 26	32	70	
Корзина для растений, овальная 45	53756	45 x 18 x 15	12	60	

### Корзины для растений из ткани



Корзины для растений из ткани	Артикул	Размеры (Д x Ш x В) см	Объем л	Количество в упаковке шт.	Описание
Корзины для растений из ткани					
Круглая корзина для растений из ткани 15	51189	15 x 15 x 15	3	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не портящаяся корзина для растений из прочной ткани</li> </ul>
Круглая корзина для растений из ткани 25	51190	25 x 25 x 25	12	50	
Прямоугольная корзина для растений из ткани 18	51191	18 x 18 x 18	6	50	
Прямоугольная корзина для растений из ткани 25	51201	25 x 25 x 25	16	50	
Прямоугольная корзина для растений из ткани 30	51203	30 x 30 x 30	27	50	



# Шланги и соединения

## Спиральные шланги

		Спиральный шланг, черный				Спиральный шланг, зеленый				
		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Диаметр	мм	19	25	32	38	19	25	32	38	51
Длина	м	25.00				25.00				
Гарантия* <sup>G</sup>	Лет	2				2				
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита от УФ излучения</li> <li>Тонет в воде</li> <li>Температурный режим от 15° до + 50 °С</li> <li>Гарантия отсутствия тяжелых металлов</li> <li>Гладкий обтекаемый дизайн</li> <li>Давление: 1 бар</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>Зеленый шланг с черными спиральями</li> <li>Защита от УФ излучения</li> <li>Тонет в воде</li> <li>Температурный режим от 15° до + 50 °С</li> <li>Гарантия отсутствия тяжелых металлов</li> <li>Давление: 6 бар</li> </ul>				
Цвет		Черный				Зеленый				
Материал		PVC (поливинилхлорид)				PVC				
Максимальное рабочее давление	бар	1.00				6.00				
Артикул		37175	37176	37177	37178	53470	52883	52980	52981	36500

## Матерчатые шланги

		Матерчатый шланг, черный		
		1/2"	3/4"	1"
Диаметр	мм	13	19	25
Длина	м	30.00		
Гарантия* <sup>G</sup>	Лет	2		
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита от УФ излучения</li> <li>Тонет в воде</li> <li>Температурный режим от 20° до + 60 °С</li> <li>Гарантия отсутствия тяжелых металлов</li> <li>Давление: 10 бар</li> </ul>		
Цвет		Черный		
Материал		PVC		
Максимальное рабочее давление	бар	10.00		
Артикул		52731	52732	52733

## SwimFlex

		SwimFlex	
		DA 50	DA 63
Диаметр	мм	50	63
Длина	м	25.00	
Гарантия* <sup>G</sup>	Лет	2	
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Универсальная линия PVC</li> <li>Очень твердый</li> <li>Для быстрого монтажа труб в плавательных бассейнах</li> <li>Может соединяться с помощью соединений PVC</li> <li>Смотан</li> <li>Температурный режим от 20° до + 60 °С</li> <li>Давление: 7 бар</li> </ul>	
Цвет		Черный	
Материал		PVC	
Максимальное рабочее давление	бар	7.00	
Артикул		37288	37287

## Шланги и соединения

	Шланговые соединения	Артикул	Соединение шланга	Диаметр мм	Материал	Описание
	1/2"	55362	1/2", 3/4", 1"	12	PP	• Для соединения шлангов различных диаметров
	1"	55361	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	25		
	1 1/2"	55360	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	38		
	T-образный штуцер 1 1/2"	54800	3x 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	38	PP/ABS	

## Хомуты для шлангов и соединений

	Хомут из нержавеющей стали	Артикул	Соединение шланга	Диаметр мм	Материал	Описание
	Хомуты 1/2" – 3/4"	51206	1/2"–3/4"	16–27	нержавеющая сталь	• Соединяет вместе • В цветной упаковке
	Хомуты 1"	51207	1"	20–32		
	Хомуты 1 1/4" – 1 1/2"	51208	1 1/4"–1 1/2"	35–50		
	Хомуты 1 1/2" – 2"	55690	1 1/2"–2"	40–60		

## Тонколистовой металл с пленкой для края пруда

	SwimPond	Артикул	Размеры Д x Ш	Толщина мм	Материал	Описание
	SwimPond	37249	2.00 м x 0.10 м	1.2	Сталь / ПВХ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лист металла, покрытый пленкой PVC с одной стороны</li> <li>Пленка крепко приварена к металлу</li> <li>Толщина листа металла: 0.6 мм</li> <li>Толщина пленки: 0.6 мм</li> </ul>

## Пленочные соединения и проходы

	SwimFol	Артикул	Исполнение	Диаметр мм	Описание
	Пленочное соединение DN 50	37252	Односторонний рукав и листовой фланец из пленки	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Клейкое трубное соединение с пленочным рукавом</li> <li>Для герметизации с помощью пленки</li> <li>Выдерживает большую нагрузку</li> </ul>
	Пленочный проход DN 50	37254	Двусторонний рукав и листовой фланец из пленки	50	
	Пленочный проход DN 63	37255	Двусторонний рукав и листовой фланец из пленки	63	
	Пленочный проход KG DN 100	37256	Листовой фланец из пленки имеет трубную секцию с рукавом	100	

## Стеновой и пленочный проход Tradux

					Tradux
	Размеры (Ø x В)	мм	115 x 335		
	Гарантия* <sup>G</sup>	Лет	2		
	Соединение, вход		3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"		
	Поперечное сечение кабеля	мм <sup>2</sup>	3,00 – 9,00		
	Материал		Пластик		
	Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для пленки, полистиленовых, пластиковых и стекловолоконных емкостей и готовых прудов Stopesog</li> <li>Несложный монтаж с помощью резьбового соединения</li> <li>Подходит для пропускания труб и кабеля. В обоих случаях необходимо иметь 2 комплекта</li> </ul>		
	Артикул		57154		



# Аксессуары для насосов

## Распределители для воды

	Распределители для воды			Регулятор подачи воды	Y-распределитель
	Multi WD 1/2"	Multi WD 3/4"	Multi WD 1"	1 1/2"	1 1/2"
Количество входов	1	1	1	1	1
Количество выходов	3	3	3	1	2
Соединение, вход	3/4" – 2" ступенчатый штуцер для шланга с резьбой 1 1/2"			1" – 1 1/2" ступенчатый штуцер для шланга с резьбой 1/2"	3/4" – 2" ступенчатый штуцер для шланга с резьбой 2"
Соединение, выход	1/2"	3/4"	1"	1" – 1 1/2" ступенчатый штуцер для шланга с резьбой 1 1/2"	1" – 1 1/2" ступенчатый штуцер для шланга с резьбой 1/2"
Описание	Для оптимального соединения насосов, шлангов и фонтанов. С функцией двойного распределения: при необходимости можно полностью закрыть одно соединение с помощью заглушки. Каждое входное отверстие имеет 1" наружную резьбу или 1/2" внутреннюю резьбу.			Для регулирования подачи воды с помощью 2 ступенчатых штуцеров 1" – 1/2"	Распределитель воды имеющий 1 входное и 2 выходных отверстия. Оба выхода отдельно регулируемые. Не для сухой установки.
Артикул	37101	37158	37159	56630	56668

## Ящик для запасных частей



	Ящик для запасных частей
Прокладка PN 48 x 4 SH75	40 шт.
Прокладка NBR 330 x 8 SH40	5 шт.
Плоское уплотнение NBR 40 для слива 70	20 шт.
Прокладка Viton 32 x 4 SH70	40 шт.
Ступенчатый штуцер для шланга с резьбой Biotec	5 шт.
Плоское уплотнение NBR 60 x 47 x 3 SH40	40 шт.
Ступенчатый штуцер для шланга 1 1/2" черный	10 шт.
Ступенчатый штуцер для шланга 1 1/2" черный	10 шт.
Муфта с резьбой 1 1/2"	5 шт.
Переходник с плоским уплотнением 1 1/2"	40 шт.
Ступенчатый штуцер для шланга 2"	10 шт.
Муфта с резьбой 2"	5 шт.
Переходник с плоским уплотнением 2" D=56.3 x 3	40 шт.
Артикул	57239

## Удлинитель



	Телескопический удлинитель для насадки	
	TE 5 K	TE 10 K
Соединение	1/2"	1"
Длина мм	200 – 300	280 – 510
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удлинения насадки фонтана</li> <li>Для фонтанной насадки с резьбой 1/2" (TE 5 K)</li> <li>Для фонтанной насадки с резьбой 1" (TE 10 K)</li> </ul>	
Артикул	54277	52270

## Запасные УФ-лампы

	Артикул	Blitron C 9 Br	Blitron C 11 Br	Blitron 15	Blitron C 18 Br	Blitron C 24 Br	Blitron 25	Blitron C 36 Br	Blitron C 55 Br	Blitron C 72 Br	Blitron C 110 Br	FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 11000	FiltoClear 12000	FiltoClear 15000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000	Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000	FiltoMatic CWS 3000/7000	FiltoMatic CWS 6000	FiltoMatic CWS 12000 / 14000/25000	BioPress 4000	BioPress 6000	BioPress 10000	BioSmart UVC 16000		
УФ-лампа 5 Вт	57110																													
УФ-лампа 7 Вт	57111																													
УФ-лампа 9 Вт	54984																													
УФ-лампа 11 Вт	56112																													
УФ-лампа 15 Вт	53770																													
УФ-лампа 18 Вт	56236																													
УФ-лампа 24 Вт	56237																													
УФ-лампа 25 Вт	53969																													
УФ-лампа 36 Вт	55432																													
УФ-лампа 55 Вт	56636																													

## Запасные комплекты для фильтров / Запасные комплекты губок / Запасные губки

Фильтр	Артикул	Описание
<b>Погружные фильтры</b>		
Filtral UVC 2500	13705	Комплект фильтров на замену
Filtral UVC 5000	35836	Комплект фильтров на замену
<b>Напорные фильтры</b>		
BioPress Set 4000	15558	Комплект губок на замену
BioPress Set 6000/8000	15564	Комплект губок на замену
BioPress Set 10000/12000	15564	Комплект губок на замену
FiltoClear 3000	56109	Комплект губок на замену
FiltoClear 6000	56110	Комплект губок на замену
FiltoClear 11000	56111	Комплект губок на замену
FiltoClear 12000	51255	Комплект губок на замену
FiltoClear 15000	56884	Комплект губок на замену
FiltoClear 16000	51258	Комплект губок на замену
FiltoClear 20000/30000	51290	Комплект губок на замену
<b>Проточные фильтры</b>		
BioSmart 5000/7000/8000	35791	Красная запасная губка
BioSmart 5000/7000/8000	35792	Синяя запасная губка
BioSmart 14000/16000	35791	Красная запасная губка
BioSmart 14000/16000	35792	Синяя запасная губка
BioSmart 30000/BioTec 10.1	56677	Красная запасная губка
BioSmart 30000/BioTec 10.1	56678	Синяя запасная губка
BioSmart 30000/BioTec 10.1	56679	Зеленая запасная губка
BioTec ScreenMatic 12	56738	Синяя запасная губка
BioTec ScreenMatic 12	56739	Красная запасная губка
BioTec ScreenMatic 18/36	56736	Красная запасная губка
BioTec ScreenMatic 18/36	56737	Синяя запасная губка
BioTec 5/10/30	54030	Красная запасная губка
BioTec 5/10/30	54031	Синяя запасная губка
BioTec 5.1	56677	Красная запасная губка
BioTec 5.1	56678	Синяя запасная губка
BioTec 5.1	56679	Зеленая запасная губка
FiltoMatic CWS 3000/7000	50901	Картриджи на замену
FiltoMatic CWS 6000, 12000/14000, 25000	50904	Картриджи на замену
<b>Модульные фильтры</b>		
ProfiClear Модуль с фильтрующими губками	26983	Широкая синяя запасная губка
ProfiClear Модуль с фильтрующими губками	26984	Узкая синяя запасная губка
ProfiClear Модуль с фильтрующими губками	27295	Красная запасная губка
ProfiClear Модуль для связывания фосфатов	27296	Узкая черная запасная губка
ProfiClear Модуль для связывания фосфатов	27297	Широкая черная запасная губка



Дополнительная информация



**Рекомендации**  
Колебания уровня воды могут компенсироваться с помощью автоматической системы подкачки. Благодаря проводящему датчику, устройство ProfiClear Guard обеспечивает автоматическое определение уровня воды. В продаже полный комплект вместе с электромагнитным клапаном 1/2".

Слив / Удлинитель для слива / Соединение-изгиб

	Артикул	Диаметр мм	Длина мм	Угол наклона°		
	50307	40	480	-		
	50829	50		-		
	55043	70		-		
	50427	105		-		
	50308	40	-	45		
	50833	50	-			
	55044	70	-			
	50430	105	-	87		
	55045	70	-			
	55046	70	-	-		
" 90°"/>	50540	2"	-	90		

Дополнительное оборудование ProfiClear

Изображение	Название	Артикул	Диаметр мм	Гарантия* <sup>год</sup> Лет	Соединение	Описание
	Донный слив	37143	380	3	DN 100 (внутренний диаметр 110)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для безопасного подключения модулей для пруда и ProfiClear</li> <li>Крепится к пленке</li> </ul>
	Proficlear Screendrive	57094	Номинальное напряжение (первичное, вторичное) 230 В / 50 Гц, 12 В	10	Длина кабеля питания м 7 .00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Производит автоматическую и регулярную очистку сита для твердых загрязнителей в модуле ProfiClear M 2</li> </ul>
	Proficlear Guard	50951	Размеры (Д x Ш x В) мм 120 x 55 x 111	Номинальное напряжение 230 В / 50/60 Гц	Соединение 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Латунный электромагнитный клапан с сервоприводом на 230 В</li> <li>Измерение по принципу проводимости (2 балла)</li> <li>Потребляемая мощность 3 Вт</li> <li>Длина сетевого кабеля 2 м</li> <li>Длина сенсорного кабеля 20 м</li> <li>Длина кабеля клапана 3 м</li> <li>Дифференциал переключения 20 мм</li> </ul>

Галогенные лампы

Изображение	Артикул	Энергопотребление Вт	Номинальное напряжение (В)	Описание
	5 Вт	5	12	Использование подводное и над водой
	20 Вт	20		
	35 Вт	35		
	50 Вт	50		
	75 Вт	75		Только подводное

Фигурки-источники

	Рыба	Лягушка	Утка	Черепеха
Размеры (Д x Ш x В) мм	240 x 130 x 155	250 x 190 x 100	290 x 150 x 190	230 x 170 x 125
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнены из устойчивого к атмосферным воздействиям пластика.</li> <li>Дополнительное снабжение пруда кислородом.</li> <li>С латунным штуцером для шланга 13 мм.</li> </ul>			
Артикул	36777	36774	36775	36778

Декоративные фигурки

	Цапля	Утенок	Кряква (Селезень)	Кряква (Самочка)	Чирок-свистун (Селезень)	Чирок-свистун (Самочка)
Размеры (Д x Ш x В) мм	500 x 170 x 760	130 x 70 x 75	400 x 150 x 170		260 x 115 x 105	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Реалистичная имитация</li> <li>Фигурка цапли эффективно отпугивает прилетающие цапли</li> </ul>					
Артикул	36868	36863	36864	36865	36866	36867





Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Естественный дизайн известных озер
- Чрезвычайно прочные и долговечные
- Несложная установка и готовые зоны пруда

### Рекомендации

Растения на берегу и в пруду не только привлекательно выглядят, но и обеспечивают биологический баланс. Обсудите с продавцом продукции OASE оптимальное озеленение Вашего пруда.

## Готовые емкости для прудов PE

					
		Готовая емкость для пруда PE 380 x 750 x 450 мм	Готовая емкость для пруда PE 750 x 750 x 450 мм	Готовая емкость для пруда PE 1150 x 750 x 450 мм	Готовая емкость для пруда PE 1150 x 1550 x 450 мм
Размеры (Д x Ш x В)	м	0.38 x 0.75 x 0.45	0.75 x 0.75 x 0.45	1.15 x 0.75 x 0.45	1.15 x 1.55 x 0.45
Вес нетто	кг	2.00	4.50	7.00	14.00
Гарантия* <sup>Г</sup>	Лет	15			
Объем л	л	80	180	280	600
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прочный резервуар из полиэтилена высокой плотности - HDPE</li> <li>• Современный прямоугольный дизайн</li> <li>• Прочные стенки</li> <li>• Крепкие края (высотой 45 см)</li> <li>• Установка только в земле</li> </ul> Для установки над уровнем земли необходимо использование стабилизирующего каркаса				
Артикул		50758	50759	50760	50761

						
		Готовый пруд PE 150	Готовый пруд PE 250	Готовый пруд PE 500	Готовый пруд PE 750	Готовый пруд PE 1000
Размеры (Д x Ш x В)	м	1.20 x 0.80 x 0.45	1.35 x 0.92 x 0.54	1.78 x 1.26 x 0.56	2.10 x 1.40 x 0.60	2.40 x 1.40 x 0.62
Вес нетто	кг	2.50	3.60	8.80	17.10	19.00
Гарантия* <sup>Г</sup>	Лет	15				
Объем л	л	150	250	500	750	1000
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Готовые пластиковые пруды объемом до 1 м<sup>3</sup></li> <li>• Быстрое и удобное озеленение благодаря встроенным мелководным зонам и зонам для растительности</li> <li>• Быстрая и удобная установка насоса</li> </ul>					
Артикул		36790	36767	36768	36769	36770

## Готовые пруды Stonesor

Природе легко ошибиться

- Великолепный материал: долговечный, износоустойчивый, ударостойкий, устойчивый к атмосферным воздействиям и сделан из полиэтилена высокого давления LLD-PE
- Зернистая поверхность создает идеальные условия для живых организмов в водоеме
- Форма и материал оптимально подходят к естественным условиям
- Уникальный дизайн – топографическое воспроизведение самых красивых озер мира
- Характеризуются высокой устойчивостью
- Однородная плотность материала во всем пруду

- Морозоустойчивость
- Безвредный для окружающей среды
- На 100 % перерабатываемый материал
- 15 лет гарантии \*<sup>Г</sup>

Глубокие зоны		
	Небольшой пруд Т 60–93 см	Большой пруд Т 100–110 см
1	10 см	12 см
2	20 см	25 см
3	35 см	35 см
4	60 см	80 см
5	83 см	110 см

### Технические характеристики

	Готовый пруд Аральское море		Готовый пруд Констанцкое озеро		Готовый пруд Озеро Химзее		Готовый пруд Озеро Титикака	
	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт
Размеры (Д x Ш x В)	2.30 x 1.83 x 0.87		2.82 x 1.72 x 0.96		2.70 x 2.17 x 1.17		3.04 x 2.30 x 1.17	
Вес нетто	68.00		86.00		115.00		144.00	
Гарантия* <sup>Г</sup>	15							
Объем л	1000		1300		2000		2500	
Цвет	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт
Артикул	36994	36995	36998	36999	37002	37003	36988	36989



## Таблица растений

	Белокрыльник болотный	Вербейник монетчатый	Кресс водяной	Мимурус	Вишняя осока	Северная осока	Болотная калужница	Телиттерис болотный	Болотный молочай	Водная незабудка	Лиственная серёжка	Горечавка	Вязолистный лабазник	Касатик германский	Хвощ речной	Посконник обыкновенный	Камыш	Вахта	Частуха подорожниковая	Дурнишник	Аир тростниковый	Рогоза	Водяная осёнка	Мята водяная	Стрелолист
Береговая зона	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 10 – 12 см																									
2 20 – 25 см																									
3 35 см																									
4 60 – 80 см																									
5 83 – 110 см																									
Плавающие растения																									

Наши готовые пруды Stonecor® обеспечивают жизненное пространство для различных видов растений в четко выраженных глубоких зонах. С помощью этой таблицы процесс озеленения пруда будет легким.

	Сусак зонтичный	Рдест	Плаун темный	Рдест многолистный	Водной глацинт	Тростник обыкновенный	Шелковник волосистый	Рдест многолистный	Болотница	Телорез	Пузырчатка обыкновенная	Кукушкины слезки (лотик)	Рдест плавающий	Болотник (красовласка)	Водный спорыш	Морозостойкая водяная лилия	Желтый болотоцветник ямчатый	Рдест Южноафриканский	Водяная лилия	Роголистник плавающий (водяной орех)	Элодея канадская	Белая кувшинка	Тысячелистник	Лягушечник (водокрас)	Песчанка (алпина)
Береговая зона																									
1 10 – 12 см																									
2 20 – 25 см																									
3 35 см																									
4 60 – 80 см																									
5 83 – 110 см																									
Плавающие растения																									



# Пошаговое строительство пруда

## С использованием готовой емкости



### 1. Расположение

Идеальное место для расположения пруда – по возможности вдали от лиственных и хвойных деревьев с солнечным освещением в течение 4-6 часов в день.



### 2. Инструменты

Все, что Вам необходимо это лопата, совок, песок, уровень, рулетка и садовый шланг с водой.



### 3. Разметка

Сначала установите готовый пруд в нужном месте, затем обозначьте контуры песком.



### 4. Глубокие зоны

Так должна выглядеть конечная разметка, включая все глубинные зоны.



### 5. Земляные работы

Полностью выкопайте определенные зоны садового пруда.



### 6. Проверка

Вставьте резервуар в яму для проверки.



### 7. Заполнение

Выверните песком глубину в различных местах, пока голая яма не будет выглядеть так, как на рисунке.



### 8. Выравнивание

Вставьте резервуар в яму и выровняйте его по длине и ширине. Затем заполните его водой на 1/3 от общего объема.



### 9. Обратное заполнение

По всему периметру мокрым песком заполните все пустые места.



### 10. Заполнение и выравнивание

В конце необходимо выровнять место вокруг пруда с помощью песка, грунта, гравия и т.д.



### 11. Оформление кромки

Теперь Вы можете начинать озеленение и оформление кромки пруда. (см. таблицу растений).



### Вот и все!

За короткое время получился отличный результат – Ваш пруд готов!





Дополнительная информация

#### Рекомендации для правильного расчета параметров ручья

- Используйте кривые производительности насоса для определения необходимой вододачи насоса. (страница 224). Минимальный диаметр шланга, необходимый для подачи нужного объема воды от насоса к источнику ручья, должен быть, например для 20 л / мин = 1" или для 50 л / мин 1 1/2" и т.д.
- Дополнительно, в случае с ручьем нужно учитывать потерю напора в трубопроводе. Обычно принимается во внимание 0,4 м водяного столба.

**Вот золотое правило для определения подходящего насоса для ручья:**

Ширина ручья в см x 1.5 л/мин. = производительность насоса л/мин.



Дополнительная информация

#### 3 главные характеристики продукта

- Имеет естественный вид песчаника
- Прочный, устойчивый к атмосферным воздействиям пластик
- Возможно модульное использование

#### Рекомендации

Элементы идеально подходят для создания великолепных, выглядящих естественно ручьев в саду. Любой элемент может использоваться в качестве источника: Достаточно просверлить его в нужном месте и все!

## Элементы ручья

### Классические приемы для индивидуального ручья

- Естественные элементы, идеально подходящие к окружающей среде
- 3 различных элемента для постройки ручья
- Долговечный прочный стеклопластик

#### Технические характеристики

				
		Элемент ручья из стеклопластика Прямой	Элемент ручья из стеклопластика Изгиб влево	Элемент ручья из стеклопластика Изгиб вправо
Размеры (Д x Ш x В)	мм	860 x 420 x 110	680 x 600 x 110	
Вес нетто	кг	2.15	2.25	2.05
Гарантия* <sup>Г</sup>	Лет	2		
Максимальная пропускная способность	л/ч	3000		
Артикул		36771	36772	36773

## Большое разнообразие естественно выглядящих элементов для ручья

### Элементов для ручья

- Элементы имеют резьбу 1 1/4", соединение и ступенчатый штуцер для шланга
- Естественный вид песчаника
- Каждый элемент может использоваться в качестве источника
- Возможно модульное использование

#### Технические характеристики

					
		Элемент ручья, Песчаник Источник	Элемент ручья, Песчаник Прямой	Элемент ручья, Песчаник Изгиб влево	Элемент ручья, Песчаник Изгиб вправо
Размеры (Д x Ш x В)	мм	600 x 470 x 180	750 x 470 x 180	750 x 500 x 180	
Вес нетто	кг	3.04	3.26	3.34	2.64
Гарантия* <sup>Г</sup>	Лет	2			
Максимальная пропускная способность	л/ч	1500			
Артикул		50416	50413	50414	50415

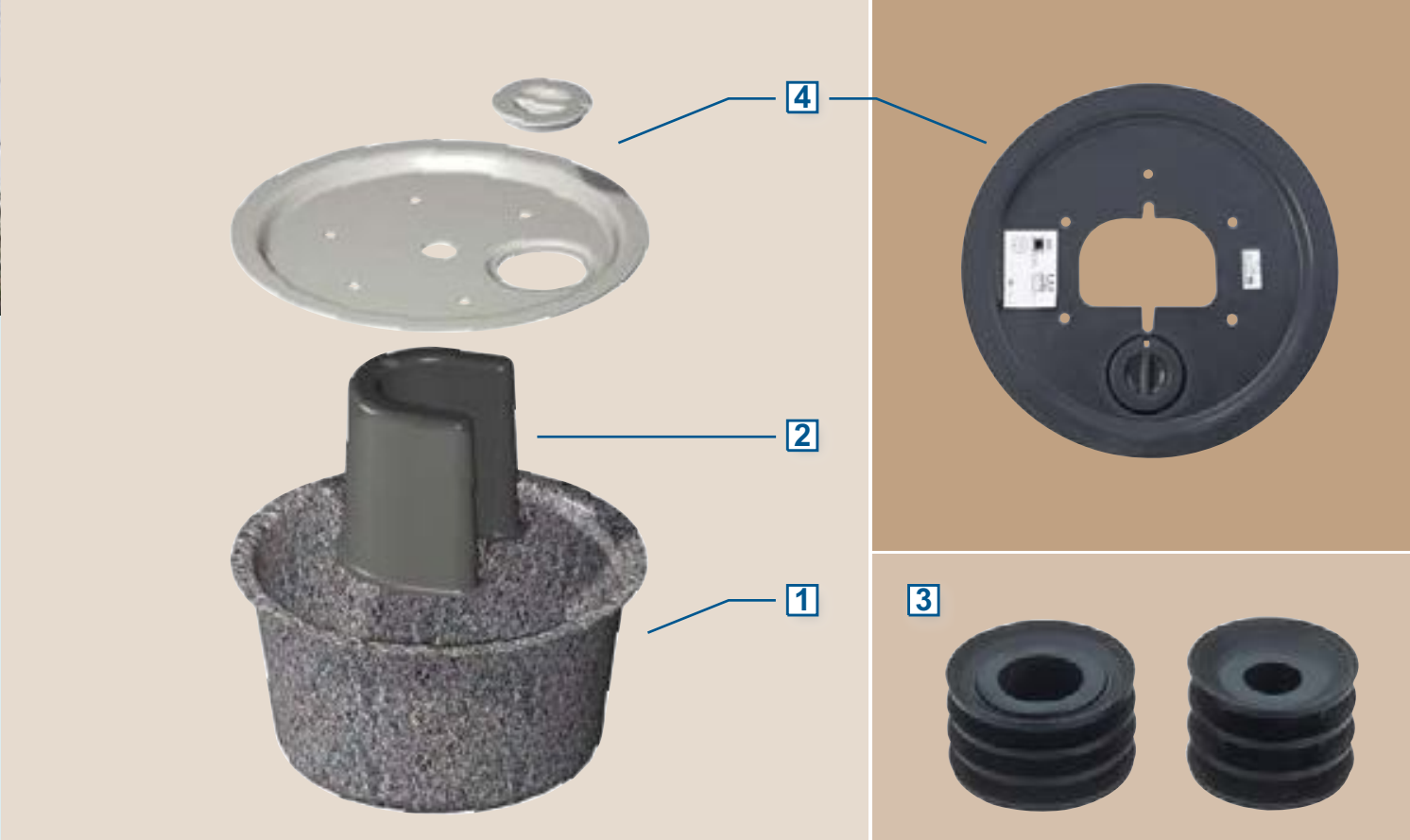




Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Естественный вид песчаника
- Прочный, устойчивый к атмосферным воздействиям пластик
- Удобное обслуживание технических устройств пруда



## Декоративные скальные покрытия

Естественный вид камня и защита от брызг воды

- Сделаны из прочного, устойчивого к атмосферным воздействиям материала
- Специально разработаны для продукции OASE: FiltoMatic CWS, BioPress, FiltoClear, а также InScenio FM-Master
- Естественный вид камня. Оптимально вписываются в интерьер пруда
- Идеально сочетаются с новыми элементами для ручья, сделанными под камень (страница 217)

### Технические характеристики



	FiltoMatic Cap CWS		FiltoCap sand (песчаник)	InScenio Rock (камень)
	Размер L	Размер XL		
Размеры (Д x Ш x В)	450 x 450 x 350	450 x 650 x 350	570 x 570 x 350	300 x 300 x 400
Вес нетто	4.60	5.26	2.84	2.32
Гарантия*G				
Для покрытия	FiltoMatic 7000, FiltoMatic 14000	FiltoMatic 25000	FiltoClear 3000–30000 (все размеры)	AquaOxy CWS 4800, InScenio
Цвет	Каменно-серый		Песочный	
Артикул	50268	50269	50420	50417

## Водные резервуары

4	Покрытие для водного резервуара					Описание
	WR-T 60	WR-T 80	WR-T 100	WR-T 125	Trio / Quintett	
Подходит для резервуаров	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	WR 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стеклопластик</li> <li>• Оптимизированный состав, устойчивый к нагрузке</li> <li>• Имеет отверстия для шланга</li> <li>• Отверстие для обслуживания с крышкой (кроме -Т 60)</li> <li>• Канавка для прокладки кабеля</li> <li>• 10 лет гарантии *G</li> </ul>
Отверстие для обслуживания	Нет	Да				
Допускаемая нагрузка	300 кг					
Цвет	каменно-серый					
Артикул	37115	37116	37117	37118	50327	
3	Уплотнительная втулка ТТ 1/2"		Уплотнительная втулка ТТ 3/4"		Описание	
Размеры (Ø x В)	40 x 38		45 x 39			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не допускает протекания воды обратно в отверстие камней-источников</li> <li>• Выполнен из EDPM (каучук)</li> <li>• Нет необходимости в силиконовом уплотнении</li> <li>• Просто насаживается на шланг</li> </ul>
Соединение для шлангов	1/2"		3/4"			
Для нагнетания воды	6.00		9.00			
Артикул	37122		37123			
2	Поддерживающий элемент U-образное основание				Описание	
Размеры	365 x 385 x 360					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стеклопластик</li> <li>• Открытая форма для простой эксплуатации насоса, распределителей воды и шлангов</li> <li>• Может использоваться, начиная с резервуара WR 80</li> </ul>
Допускаемая нагрузка	700 кг					
Артикул	37234					
1	Водный резервуар				Описание	
	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125		
Размеры (Ø x В)	600 x 400	800 x 406	1000 x 406	1250 x 406	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Линейный полиэтилен высокого давления LLD- PE для камней-источников и ручьев</li> <li>• Производится с помощью новейшего метода вращения и отвечает самым строгим требованиям</li> <li>• Тепло- и морозостойкий</li> <li>• Сопротивление корням</li> <li>• Оптимальное распределение нагрузки по краю и объему</li> <li>• 10 лет гарантии *G</li> </ul>	
Объем	66	137	210	340		
Макс. ширина края	80					
Артикул	37110	37111	37112	37113		



## Следует знать

### Дополнительная информация

- 222 Гарантия чистой воды OASE
- 223 Гарантия OASE
- 224 Кривые производительности насосов – сравнительные характеристики
- 226 Диаграммы водостоков
- 228 Технические термины / знаки
- 236 Для заметок

»Для меня не существует вопросов без ответов!«

## Дополнительная информация: Чтобы сад доставлял Вам удовольствие

На следующих страницах Вы найдете важную дополнительную информацию.

Познакомьтесь, пожалуйста, с нашей Гарантией Чистой воды и полезными советами по улучшению качества и прозрачности воды. Наши подробные

диаграммы характеристик насосов и фильтров помогут Вам сделать правильный выбор.

На странице OASE в Интернете Вы найдете подробную информацию о нашей продукции, множество полезных советов по строительству пруда и ответы на часто задаваемые вопросы. Также Вы сможете скачать важную информацию, познакомиться с насущными обсуждениями, и многое другое!

[www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)  
[www.oase-gardenworlds.com](http://www.oase-gardenworlds.com)

## Обслуживание OASE





\*С

## Условия Гарантии чистой воды от OASE:

Компания OASE гарантирует чистую воду в пруду всем покупателям систем фильтрации OASE с маркировкой "\*" С", при соблюдении следующих условий:

- правильная эксплуатация системы в соответствии со сравнительной таблицей,

- правильная настройка системы в соответствии с инструкциями установки / руководством по эксплуатации,

- добавление стартовых культур бактерий OASE в систему фильтрации, как это определено в инструкции.

Под определением «чистая вода» подразумевается, что вода достаточно прозрачна, чтобы на глубине до 1 м были видны рыбы, растения и камни на дне. Пруды с нитевидными водорослями не считаются мутными, так как при этом не формируются взвешенные вещества. Вода в пруду отличается от водопроводной воды. Помутнение и окрашивание всегда присутствуют и являются естественными, и поэтому эти условия исключены из гарантии.

Гарантия чистой воды, в привычном значении этого термина, дается исключительно на пруд. Пруд – это искусственно созданный водоем при помощи пленки или готового резервуара, с минимальным озеленением 1/3 поверхности воды и солнечным освещением от 4 до 6 часов в день. Расположение пруда должно быть таким, чтобы минимальное расстояние до лиственных и хвойных деревьев было 4 м.

Обязательным условием является использование стартовых культур бактерий OASE первый раз, и каждый раз в начале сезона весной. Очистка пруда может занять до 6 недель, в зависимости от нагрузки на него. Фильтрация происходит биологически и механически. Для биологической очистки необходимы колонии полезных бактерий. Следовательно, Гарантия чистой воды предполагает, что насос и система фильтрации активно функционируют 24 часа в сутки во время сезона (приблизительно от марта до сентября). Чересчур тщательная очистка не позволит сформироваться колониям микроорганизмов на фильтровальных губках. В случае если губки не чистятся регулярно, они теряют способность впитывать загрязнения. Только в случае существенного ограничения подачи воды.

Гарантия распространяется на неограниченное количество операций в соответствии с правилами эксплуатации OASE, однако срок не должен быть больше 3 лет с момента покупки товара у продавца продукции OASE (первая покупка нового товара, не перепродажа купленного ранее). Данные продавцов продукции OASE доступны на странице

[www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

Гарантию чистой воды можно получить, зарегистрировавшись в OASE в течение 3 месяцев с момента приобретения товара. Для регистрации необходимо выслать компании OASE регистрационную карту вместе с копией чека покупки (дата / название продавца) или через Интернет ([www.livingwater.com](http://www.livingwater.com)).

Перед заявкой на регистрацию покупатель обязан сообщить обо всех неисправностях на горячую сервисную линию OASE (см. ниже). После получения информации о неполадках, компания OASE обеспечит помощь в устранении дефектов. В случае если невозможно устранить неисправность на месте или же устранение не принесет желаемого результата, покупатель должен сообщить об этом на горячую линию. Если компания OASE будет не в состоянии найти приемлемое решение для данной ситуации, покупатель может предъявлять гарантийные требования через продавца, при условии, если продавец подтвердит / установит соблюдение всех необходимых условий гарантии. Продавец имеет последнюю возможность исправить неполадки. При подтверждении гарантийного случая продавец возвращает покупателю стоимость покупки после предъявления чека на покупку, и в случае предварительного принятия компанией OASE гарантийных претензий. Гарантия Чистой Воды не предполагает других более обширных гарантийных претензий.

Гарантия Чистой воды не влияет на официальную гарантию для покупателя.

Гарантия считается недействительной в случае несоблюдения правил установки и эксплуатации, и/или в случае неправильного выбора компонентов системы. Также гарантия считается недействительной в случае использования продукции по уходу за прудом других производителей, в особенности медьсодержащих препаратов. Также в любых других случаях нарушения покупателем своих обязательств.

## Другие частые причины отсутствия чистой воды

- Не произведена замена изнашиваемых частей, например УФ ламп или фильтровальных губок
- Разница высоты между уровнем воды и наивысшей точкой напорной системы выше 1 м (заложенное значение в сравнительных таблицах OASE)
- Потери напора из-за слишком большой длины шланга, изгибов или слишком малого его диаметра
- Отсутствует впускной барьер (капиллярный барьер). В воду пруда попадает грязь и / или удобрения (азот, удобрения с газона и т.д.) из сада
- Слишком интенсивное кормление рыбы является источником большого количества питательных веществ в воде
- Результатом неправильного расположения пруда является нарушение биологического баланса системы (например чрезмерное солнечное освещение или постоянное нахождение в тени)
- Неправильное смешивание воды в пруду, то есть недостаточная циркуляция

\*G

## Гарантия

На всю продукцию с маркировкой "\*"G" компания OASE GmbH дает гарантию производителя на условиях, представленных ниже; срок гарантии определяется отдельно на каждый вид продукции. Текст с этой информацией прилагается к изделиям.

Соответствующий гарантийный срок начинается с момента покупки товара у продавца продукции OASE. В случае последующей купли-продажи изделия, срок гарантии не возобновляется. Также срок гарантии не возобновляется и не продлевается после гарантийного ремонта.

Если условия гарантии не оговорены иначе, компания OASE дает гарантию в пределах официальных гарантийных обязательств. Дефекты и повреждения, возникающие вследствие неправильной установки или эксплуатации, а также недостаточного обслуживания и ухода или применения несоответствующих чистящих средств не подлежат гарантийному обслуживанию. Также не принимаются к гарантийному обслуживанию и не рассматриваются повреждения и неисправности, возникающие вследствие пропущенного обслуживания, нецелевого использования, повреждений и ударов, вследствие замораживания, выключения электричества, укорачивания кабелей, известковых отложений или попыток самостоятельного ремонта. Что касается целевого использования продукции, мы настоятельно Вам рекомендуем ознакомиться с инструкцией по применению, соответствие с которой является основным условием гарантийного обслуживания.

Изнашиваемые части: лампы не подлежат гарантийному обслуживанию. Ознакомьтесь с инструкцией по применению соответствующей продукции. Мы производим гарантийный ремонт по своему

усмотрению, посредством бесплатного ремонта или бесплатной доставки запасных частей или устройств, сопоставимых по цене. Если требуемая деталь уже не производится, мы оставляем за собой право предоставить деталь на замену, которая, по нашему усмотрению, наиболее отвечает характеристикам детали, находящейся на гарантийном обслуживании.

Возмещение расходов, связанных со снятием и установкой, проверкой, а также возмещение убытков и компенсация ущерба не подлежат гарантии, как и в случаях с другими претензиями, связанными с возмещением убытков и компенсациями не зависимо от их вида и причины, вызванных устройством или в результате его использования.

Гарантия имеет силу только в той стране, в которой был приобретен товар от продавца продукции OASE. Условия гарантии регулируются немецким законодательством; за исключением Конвенции Организации Объединённых Наций о договорах международной купли-продажи товаров (CISG).

Законные права покупателя в части гарантии остаются действующими и не ограничиваются настоящей гарантией.

При наступлении гарантийного случая, пожалуйста, свяжитесь с продавцом продукции OASE, у которого Вы купили продукт. В случае отсутствия такой возможности гарантийные претензии могут быть предъявлены непосредственно компании OASE GmbH & Co. KG Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, Germany (Германия). Для этого необходимо за свой счет выслать нам неработающее устройство или его деталь вместе с чеком покупки от продавца продукции OASE, гарантийным талоном и описанием дефекта или поломки. Данные продавцов продукции OASE можно найти на странице:

[www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

## Потери на трение в трубах и шлангах:

Водоподача (литров / мин)	Внутренний диаметр (мм / дюймов)	Потери напора на трение на погонном метре (м / водного столба)
30 50	20 мм – ¾"	0,12 0,32
50 75 100	25 мм – 1"	0,08 0,19 0,34
100 150	32 мм – 1¼"	0,11 0,21
100 150 200 250	40 мм – 1½"	0,03 0,07 0,12 0,15
200 250 300 350 400 450	50 мм – 2"	0,04 0,06 0,08 0,10 0,14 0,17

Для оптимизации работы насоса необходимо выбрать шланг как можно большего диаметра. Слишком маленький диаметр шланга, чрезмерное количество изгибов, сужения и любые препятствия на пути потока воды уменьшают водоподачу!



# Кривые производительности насосов

## Для чего используются кривые производительности насосов?

Кривые производительности насосов, называемые также рабочими характеристиками, позволят Вам дать правильный совет покупателю. Они показывают взаимосвязь между производительностью (Q) и высотой нагнетания (H) насоса.

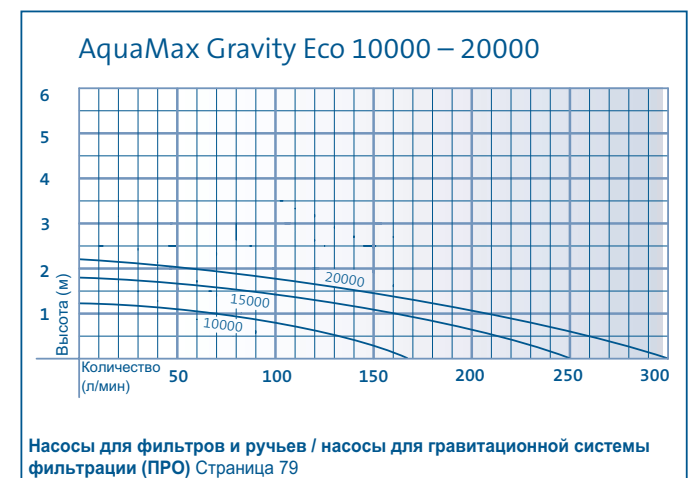
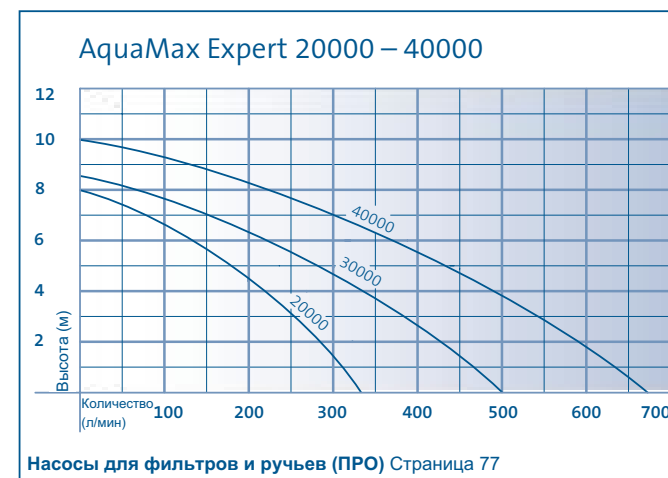
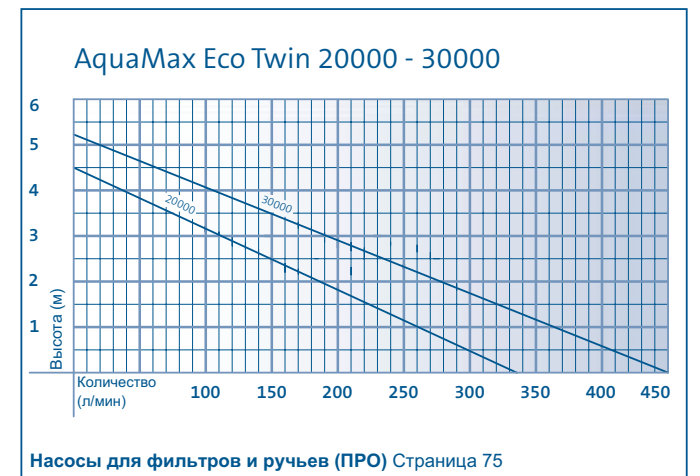
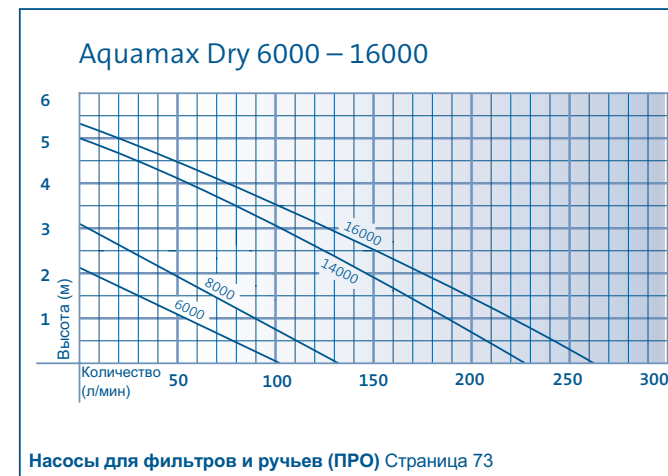
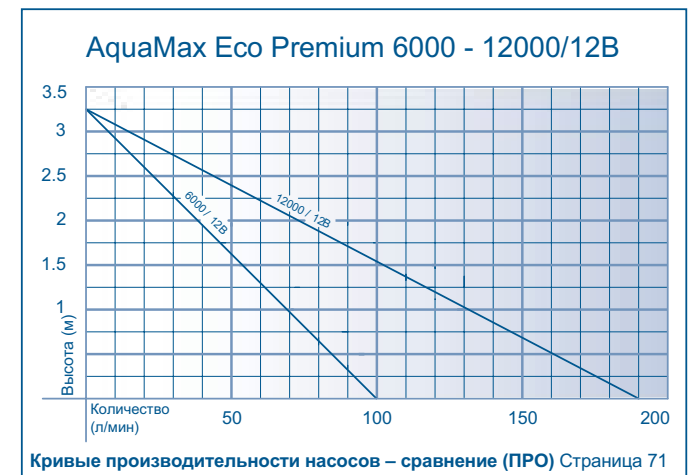
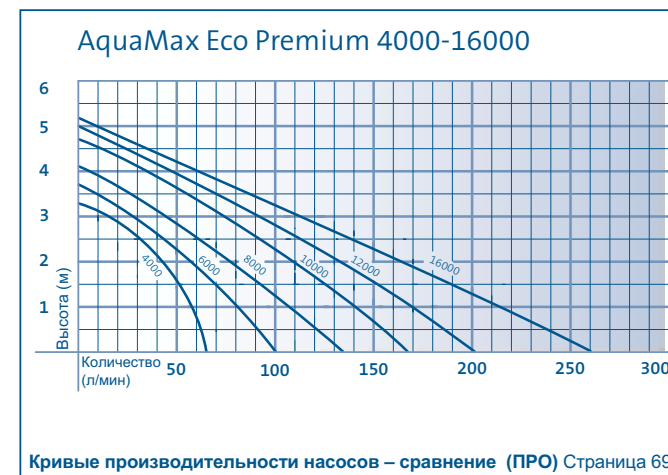
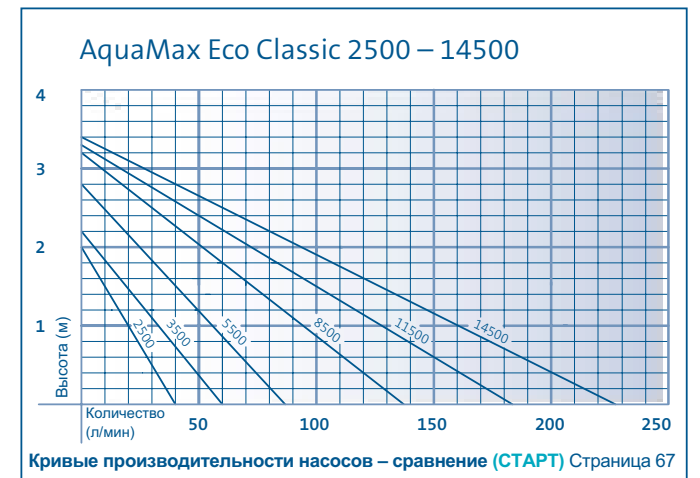
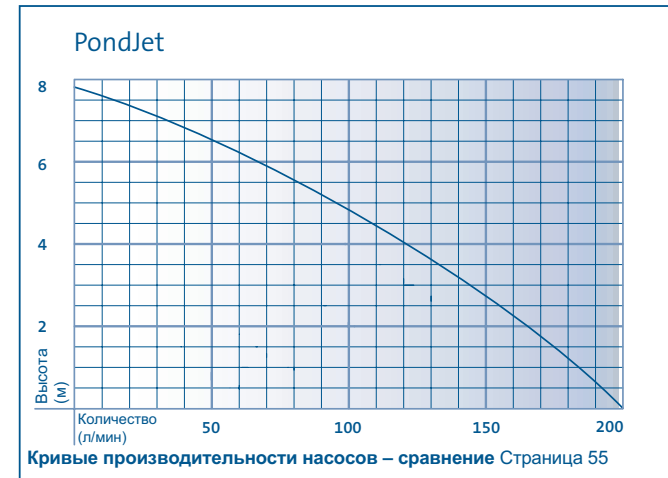
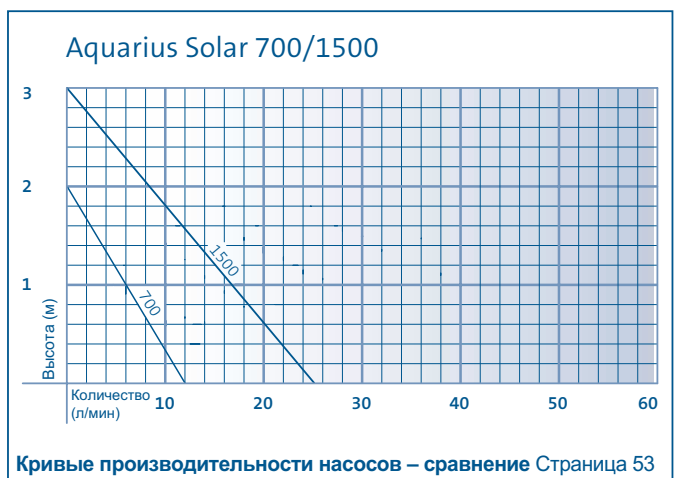
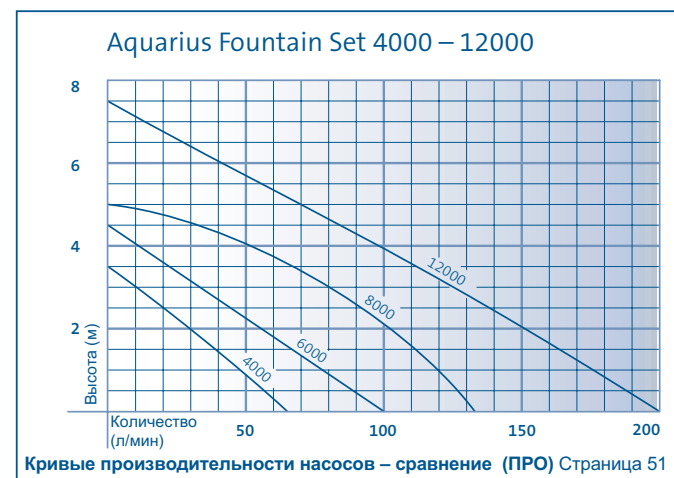
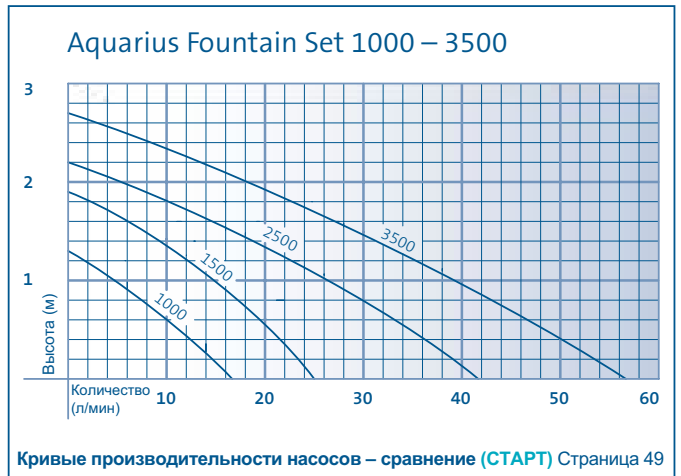
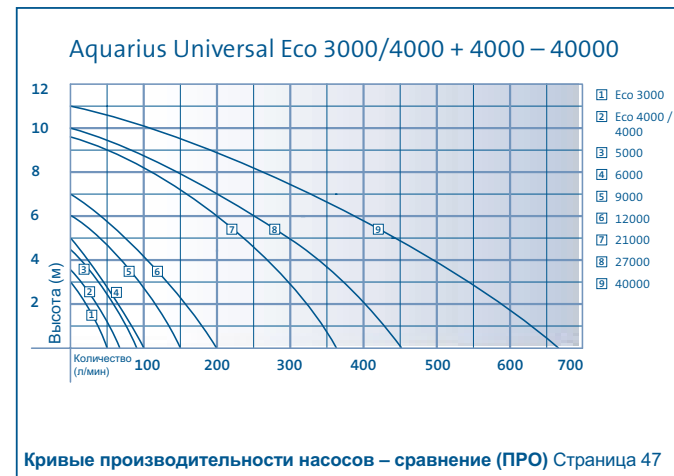
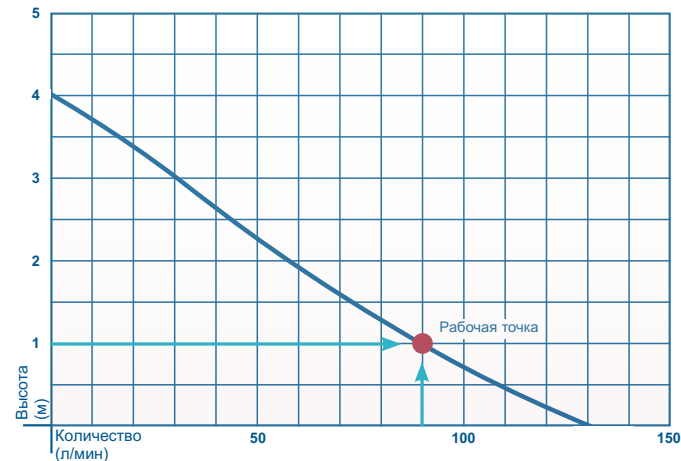
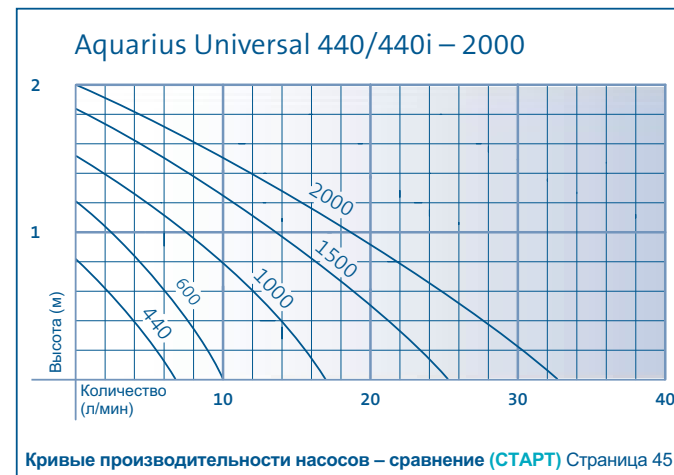
## Определение рабочей точки (пример)

Насос должен подавать воду на высоту 1 м. Рабочая точка показывает, что в этом месте объем вододачи составляет 90 л / мин (приблизительное значение). Небольшой диаметр шланга, длина шланга, количество изгибов могут значительно повлиять на эту величину.

Высота нагнетания подана в метрах водного столба. 1 МВС ~ 0.1 Бар

## Объяснение на примере

Максимальная производительность насоса (Q) 133 литров в минуту измерена непосредственно на выходе из насоса, высота нагнетания равна 0 см. При максимальной высоте нагнетания (H) в 400 см производительность равна 0 литров.





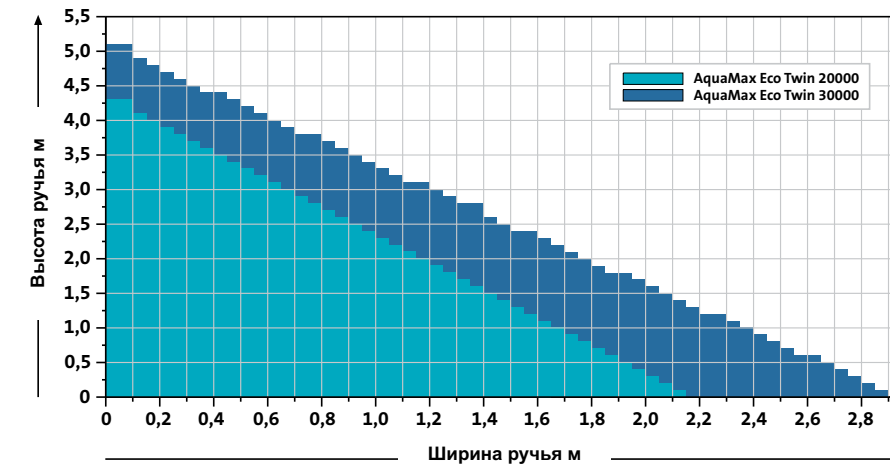
# Диаграммы водостоков

**Знание облегчает выбор: какой насос подойдет для Вашего ручья?**

Диаграммы, показанные ниже, помогут Вам выбрать подходящий для ручья насос (средние показатели для ручья). Здесь учитывается шланг диаметром 1 1/2" и длиной около 5 м (потеря напора около 0.15 высоты нагнетания).

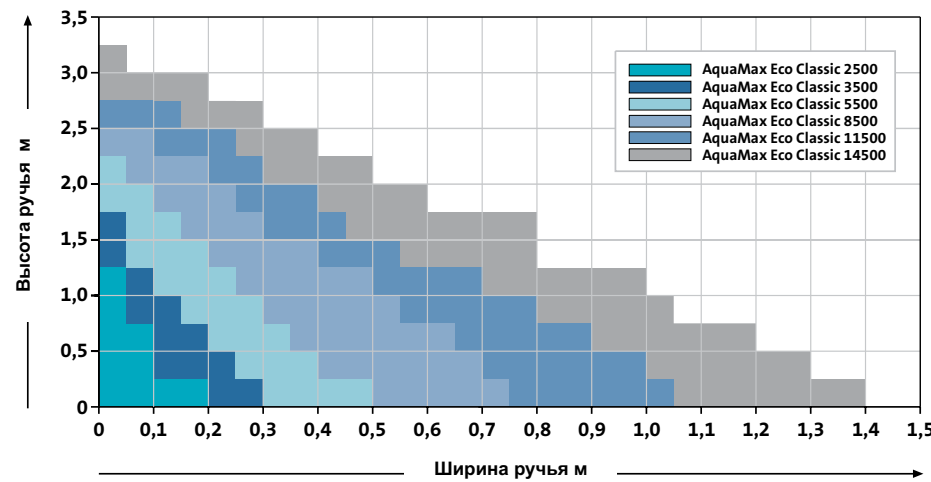
**Золотое правило определения подходящего насоса для ручья:**

**Ширина ручья (см) x 1.5 л / мин. =  
производительность л / мин.**



AquaMax Eco Twin (ПРО)

Страница 74

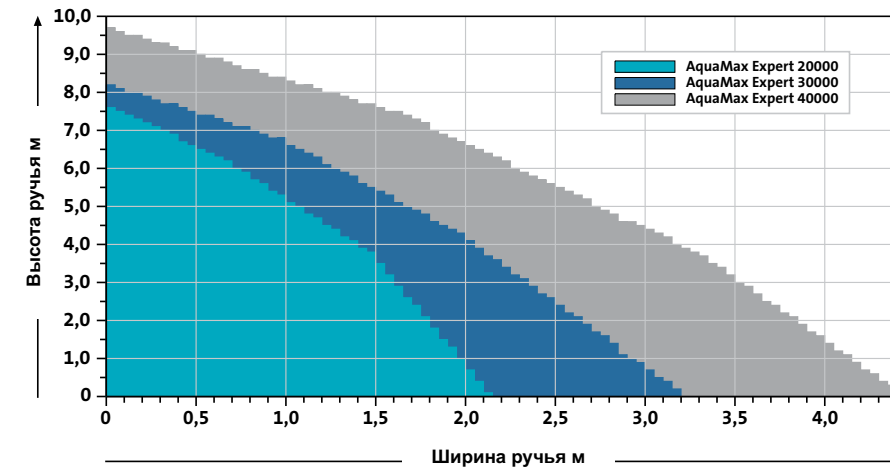


**Новинка!**



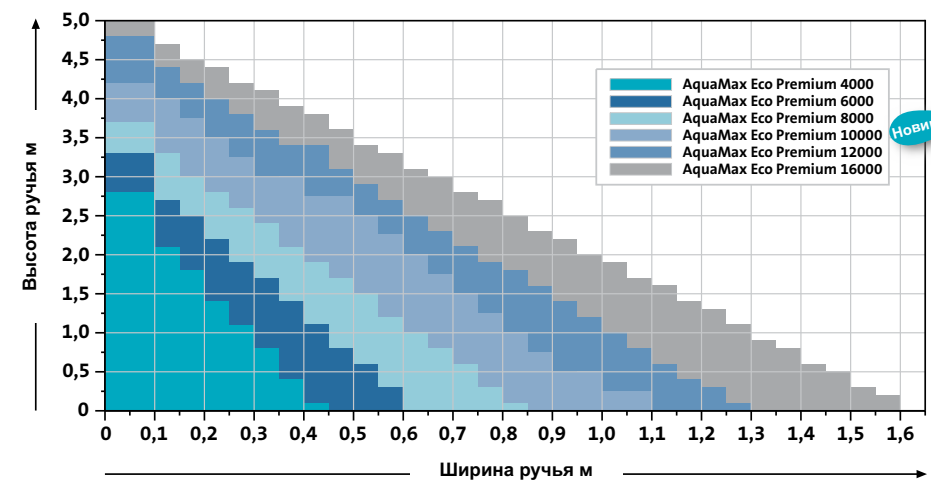
AquaMax Eco Classic (СТАРТ)

Страница 66



AquaMax Эксперт (ПРО)

Страница 76

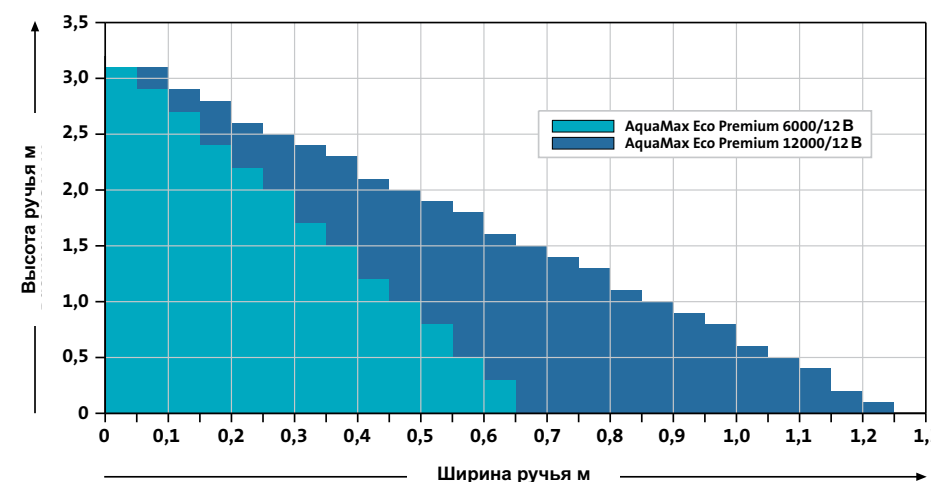


**Новинка!**



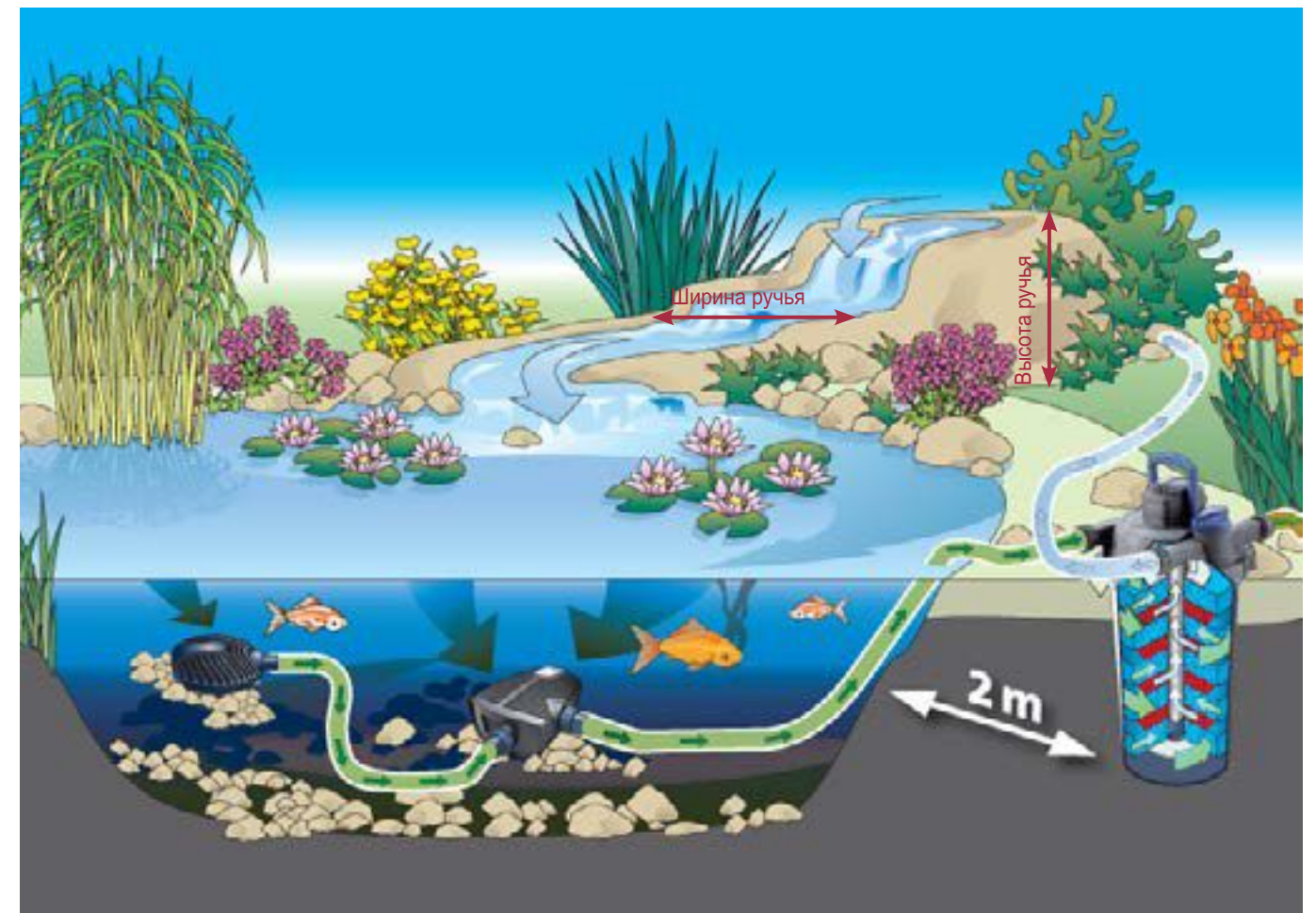
AquaMax Eco Premium (ПРО)

Страница 68



AquaMax Eco Premium / 12 В (ПРО)

Страница 70





# Технические термины, знаки и т.п.

	Иконка пример Гарантия 2 или 3 года		Защита от перегрева		Комплект состоит из насоса, фильтра, УФ устройства		Фильтр может применяться для высоких ручьев		Элементы подсветки могут использоваться под и над водой		Размеры изделия
	Иконка пример Дополнительная гарантия: 3 года или 5 лет		Чрезвычайная экономичность и рентабельность эксплуатации		«Сезонное регулирование водоподачи» самонастройка в зависимости от биологических условий пруда в течение года		Возможность скрытой установки фильтра в земле		Иконка пример Трехэтапный план AquaActiv продукт относится к категории А, В или С		Максимальная производительность насоса
	Возможность сухой и погружной установки (установка насосов ниже уровня воды)		Экономия электроэнергии до 25%, 40% или 60%		Для прудов с площадью поверхности до xx м <sup>2</sup>		Возможность обслуживания с берега пруда		Регулярно тестируется OASE при температуре до – 20° Цельсия		Максимальная высота нагнетания
	Только сухая установка (установка насосов ниже уровня воды)		Иконка пример Мощность Вт		Пруд с растениями без рыбы		Пруд с растениями и количеством рыбы до 1 кг / 1000 л		Морозостойкий		Иконка пример Ячейка (размер твердых загрязнителей) фильтрующей корзины
	Продукт плавающий		Возможность подключения питания 12 В		Пруд с растениями и количеством рыбы до 1 кг / 1000 л		Иконка пример Максимальная пропускная способность фильтра		Изделие из ассортимента продукции использования солнечной энергии OASE		Защита от перегрева, например в случае холостого (сухого) хода или закупоривания
	Максимальное изменение уровня воды xx см		Подключение питания		Пруд с растениями и количеством рыбы до 1 – 3 кг / 1000 л (пруд кои)		Встроенный УФ очиститель		Иконка пример Устройство может использоваться только в помещении		Энергопотребление
	Пульт дистанционного управления		Насос для фонтана с дополнительным выходом (например для фигурки-источника)		Гарантия Чистой Воды (Условия на стр. 222)		Иконка пример Мощность лампы Вт		Произведено при использовании нержавеющей стали		Гарантия производителя соответствия оборудования Европейским нормам
	Разноцветная подсветка струи		Регулируемый телескопический удлинитель фонтана		»Система Чистой Воды« из ассортимента продукции CWS		Иконка пример Длительный срок эксплуатации 8000 часов УФ ламп OASE		Спецификация давления		Уровень безопасности проверен немецкой ассоциацией технического контроля
	Установка JumpingJet: выбор постоянно установленных программ		Дополнительный регулируемый всасывающий патрубок		Относится к серии BioSys		Иконка пример Функция контроля УФ устройства		Защита глаз от повреждения УФ излучением		Диаметр
	Установка JumpingJet: бегущая по струе световая точка		Второе входное соединение		Простая очистка легко произвести очистку		Иконка пример Максимальное количество перекачки воздуха		Длина кабеля м		Длина шланга
	Максимальное подключение 2 установок JumpingJet к насосу		Установка насоса ниже уровня воды		Простая очистка с дополнительной функцией активной очистки		Иконка пример Максимальная глубина погружения		Длина сливного шланга		Длина сливного шланга
	Легкий процесс установки		Подходит для установки в плавательных прудах с отдельным насосным помещением		Функция автоматической очистки		Иконка пример Максимальная циркуляция м <sup>3</sup> / ч		Длина всасывающего шланга		Вес кг
	Ожидается получение патента		Подходит для установки в плавательных прудах		Автоматический слив загрязнений		Функция вихревого течения		Иконка пример Максимальная глубина всасывания		
	Запатентовано		Может использоваться для ручьев		Регулируемый скиммер в зависимости от уровня воды						
	Может использоваться для фонтанов		Малошумный		Иконка пример Минимальная глубина воды для бесперебойной работы						
	Высота фонтана										

**Объяснения:**  
Обзор всех символов, технических терминов и их значений доступен на странице в Интернете:  
[www.oase-livingwater.com/icons](http://www.oase-livingwater.com/icons)

Все указанные значения фонтанных насадок являются приблизительными.

V = высота в см  
Ø = диаметр струи воды в см

Диаметр и высота струи и может изменяться в зависимости от установки и качества воды.

**Важно:** расстояние от электрических соединений до края пруда должно составлять как минимум 2 м. Соединения должны быть сухими и защищенными целью токовой защиты нулевой последовательности макс. 30 А.

Продукция, описанная в настоящем каталоге, разработана для соответствующего применения, а также была надлежащим образом проверена компанией OASE. Компания OASE не несет ответственности за повреждения продукции, возникающие вследствие ненадлежащего использования. Ради технического развития мы оставляем за собой право на незначительное отклонение от иллюстраций и описаний в настоящем каталоге. После выхода настоящего каталога все предыдущие каталоги становятся недействительными. Использование изображений только с разрешения компании OASE.

















**Официальный партнер авторизованного  
дистрибьютора "OASE" на территории России:**

**ООО "СИТИ ЭКСКЛЮЗИВ"**

**г. Москва, м. ВДНХ, ул. Касаткина 3а**

**телефон: +7 (495) 504-61-37, +7 (495) 585-99-87**

**E-mail: [info@prudov.net](mailto:info@prudov.net)**

**[www.prudov.net](http://www.prudov.net)**