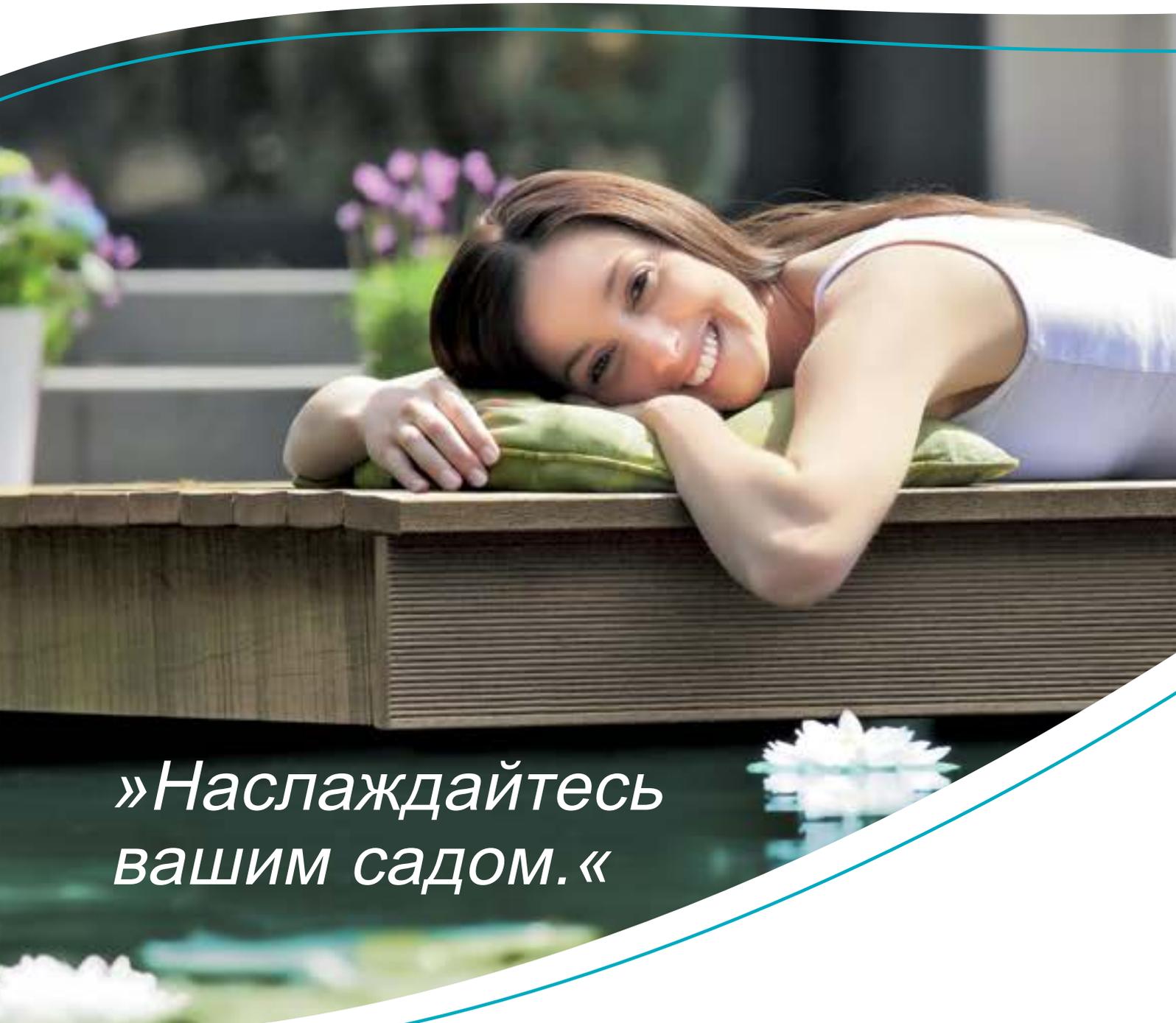


Каталог 2013

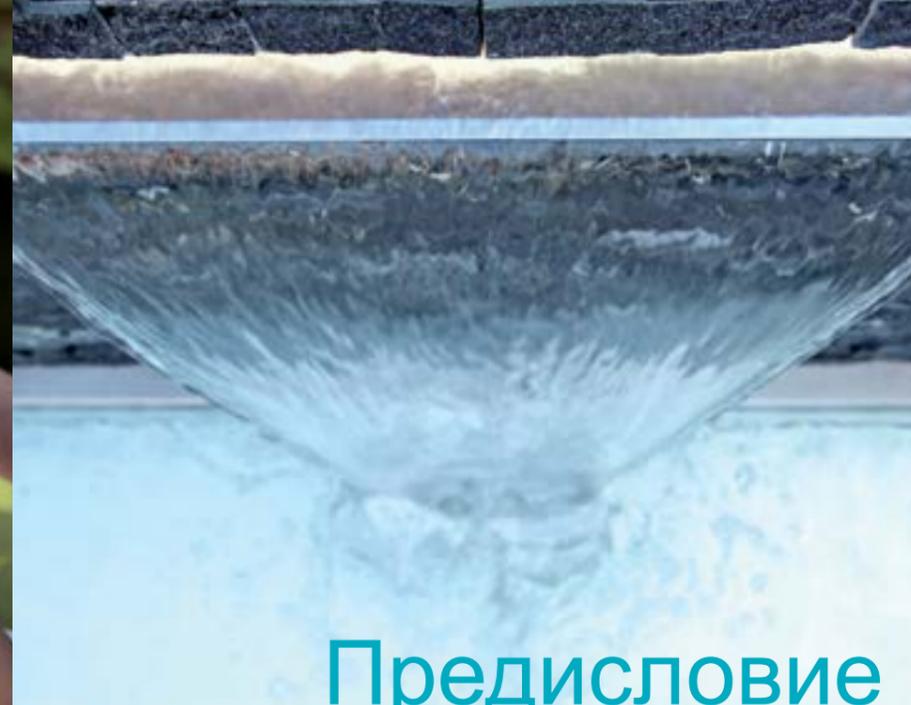
Oase[®]
LIVING WATER



*»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

или на нашей странице:

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 Solo«
Современный проект водопада из нержавеющей стали

новинка!



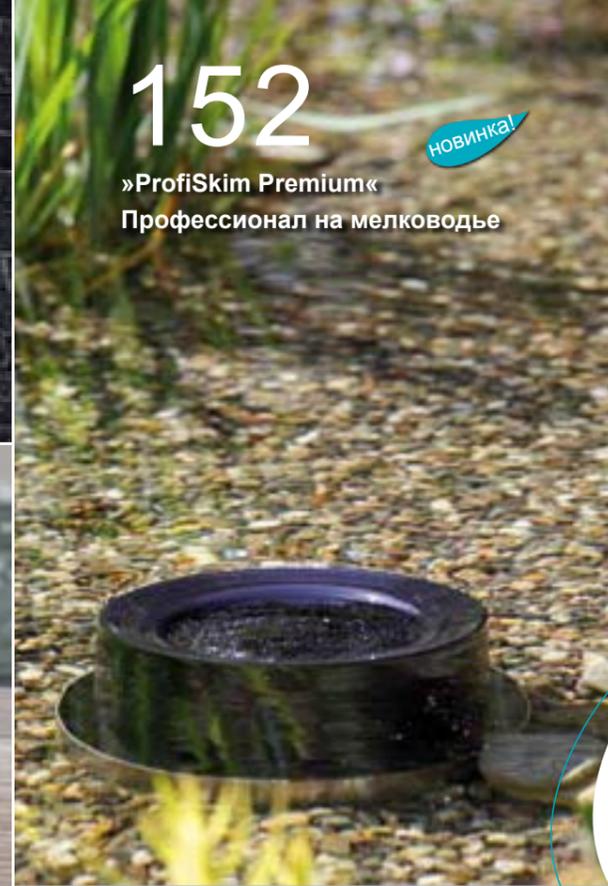
18 »Waterfall Illumination« LED подсветка для водопада – для стильного светового оформления в вечерние часы

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 |
|  | Насосы для фильтров и ручьев |  |
| стр. 26 – 28 Water Starlet / Water Trio |  | стр. 108 – 113 BioTec / ScreenMatic |
|  | стр. 66 AquaMax Eco Classic |  |
| стр. 30 – 32 Water Quintet / Water Quintet Creative | стр. 68 – 70 AquaMax Eco Premium / 12 B | стр. 114 – 127 Module filter ProfiClear |
|  |  |  |
| стр. 34 – 36 WaterJet Lightning / JumpingJet Rainbow Star | стр. 72 AquaMax Dry | стр. 130 – 135 УФ очистители |
| |  |  |
| | стр. 74 AquaMax Eco Twin | стр. 136 – 139 Аэраторы для прудов |
| |  |  |
| | стр. 76 – 78 AquaMax Expert / AquaMax Gravity Eco | стр. 140 AquaAir |
| | |  |
| | | 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. 212 – 215 Готовые емкости для прудов |
| стр. 163 Схема ухода за прудом AquaActiv |  |  |
|  | стр. 164 Схема ухода за прудом / анализ воды AquaActiv | стр. 216 Элементы для ручьев / Декоративные скальные покрытия |
|  | стр. 190 InScenio |  |
| стр. 166 Очистка пруда / ограничение роста водорослей Aqua Activ | стр. 192 Элементы использования солнечной энергии | стр. 219 Водные резервуары |
|  | стр. 170 Лекарственные препараты для рыбы | |

Фонтаны и насосы для фонтанов

Фонтаны

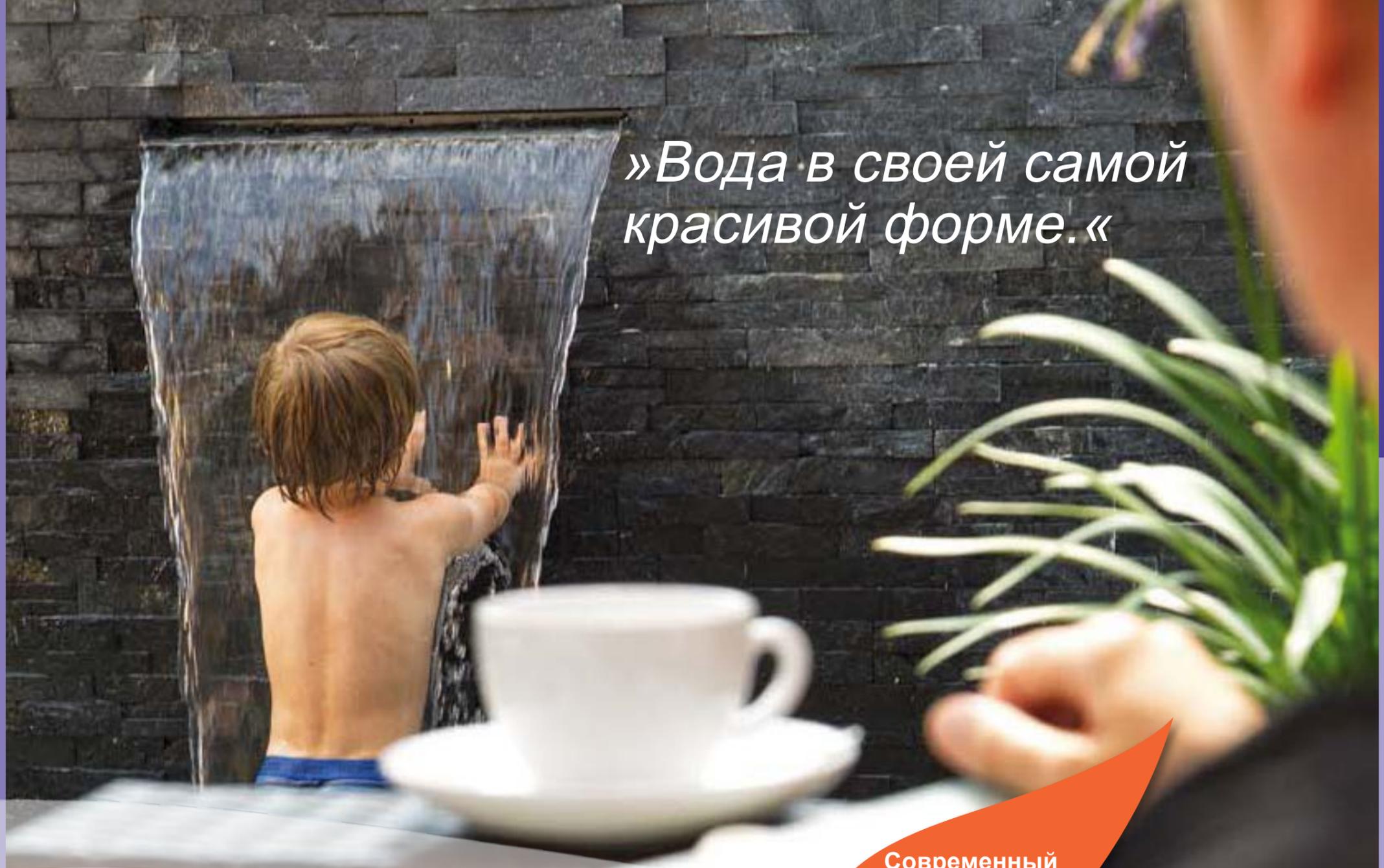
- 10 Полезные советы – Water Entertainment
- 12 Полезные советы – Водопады
- 14 Полезные советы – элементы ручья из нержавеющей стали
- 16 Waterfall / Waterfall Set
- 18 Подсветка для Waterfall
- 20 Водостоки из нержавеющей стали
- 22 LunaLed
- 24 LunaLed Creative Set
- 26 Water Starlet
- 28 Water Trio
- 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

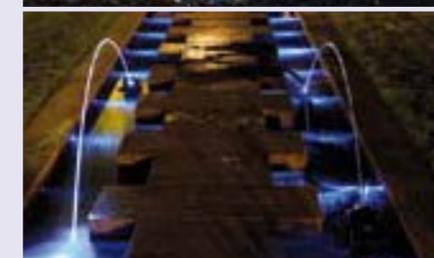
Water Trio/Quintet Эти водные декорации из трех или пяти отдельно настраиваемых насадок удовлетворяют самые высокие требования. Выбирая одну из постоянно записанных программ, можно регулировать скорость и высоту фонтана от 30 до 140 см. Яркость свечения высококачественных светодиодных колец зависит от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



Waterfall Set 60 Solo Новинка – Сейчас также доступный 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.

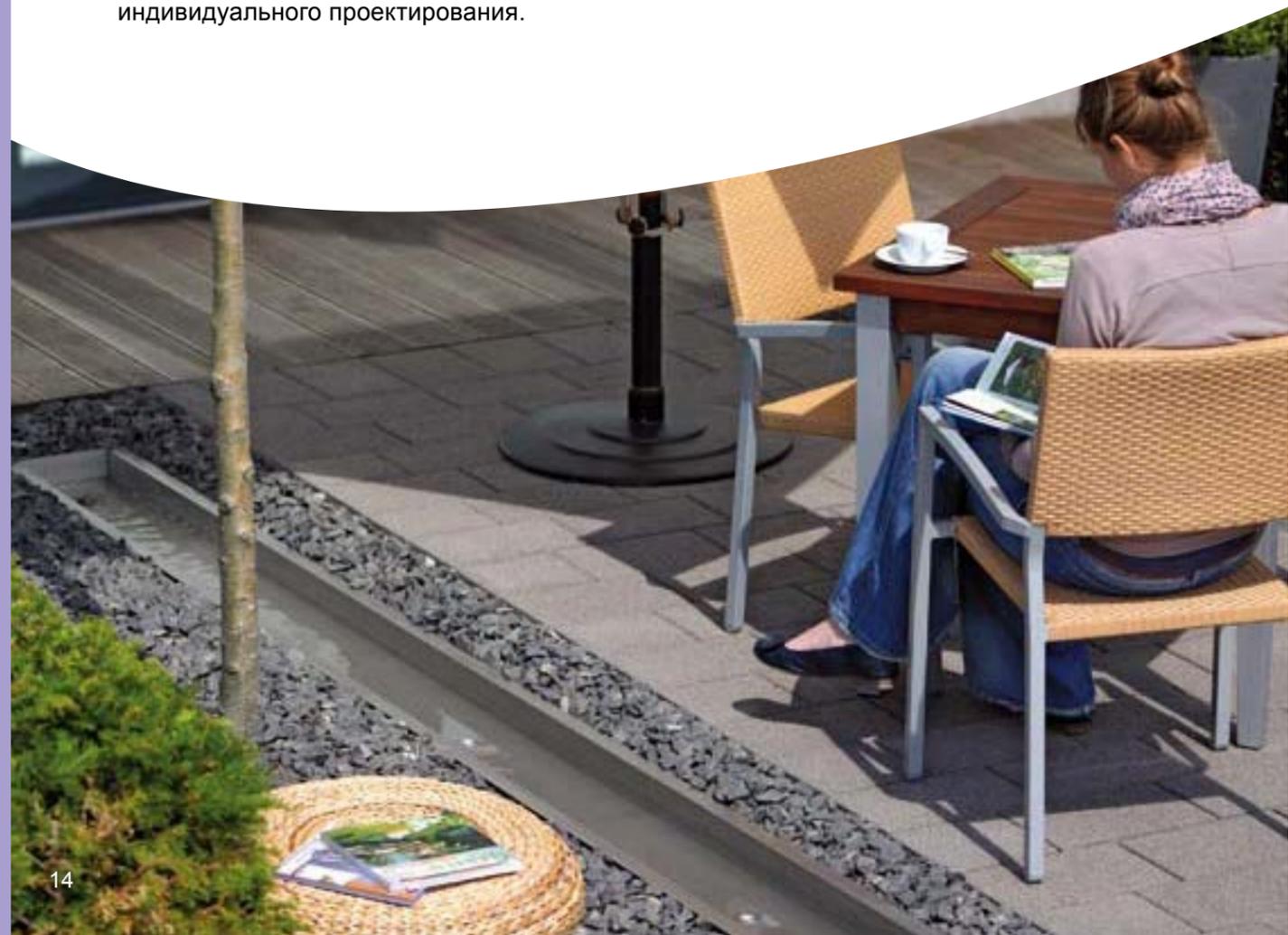


Теперь подсоедините шланг к насосу. Затем откройте заднюю крышку и прикрепите шланг. Пропустите шланг через тыльное отверстие, а насос опустите в воду. Вот и все!

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)

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 |



СТАРТ

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* ^с | Лет 2 | | |
| Штуцер, всасывающая сторона | 1" | | 1 1/4" |
| Артикул | 50704 | 50585 | 50706 |



*^с Детальная информация относительно гарантии и ее сроку на стр. 223



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 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* ^с | Лет 2 | |
| Энергопотребление | Вт 40 | – |
| Длина кабеля | м 10.00 | – |
| Складская единица | Комплект 1 | – |
| Артикул | 50584 | 51163 |

Новинка!



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.

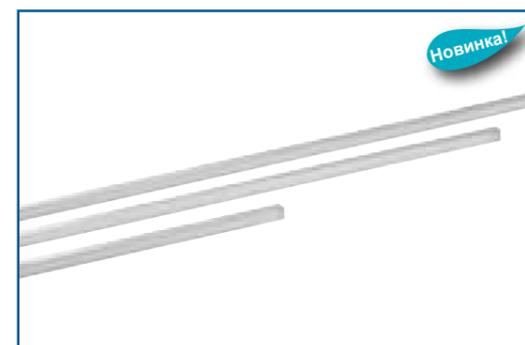


Освещение водопада подчеркивает форму водной декорации и создает неповторимую атмосферу



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

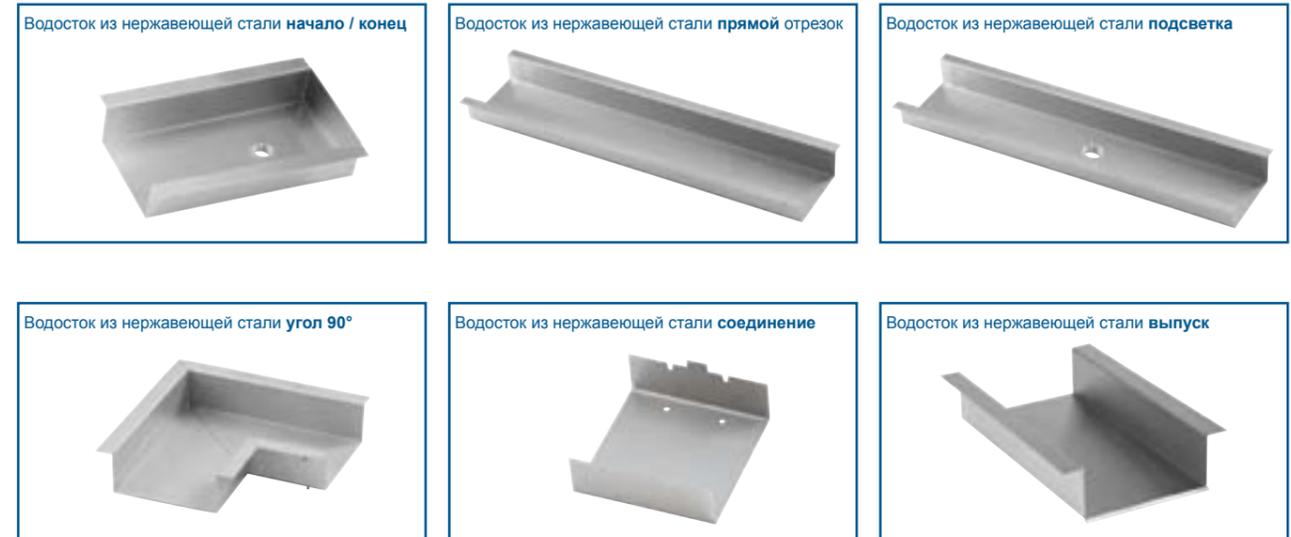
3 самые главные характеристики продукта

- 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).

Подробнее о продукте



Технические характеристики

| | | Водосток из нержавеющей стали |
|-----------------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | начало / конец | прямой отрезок | подсветка | угол 90° | соединение | 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!

Водостоки из нержавеющей стали

Высококачественные элементы для индивидуального садового проекта



- 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)

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

Творческая организация террасы и сада: Водостоки из нержавеющей стали

Подробно 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.

Дополнительная информация

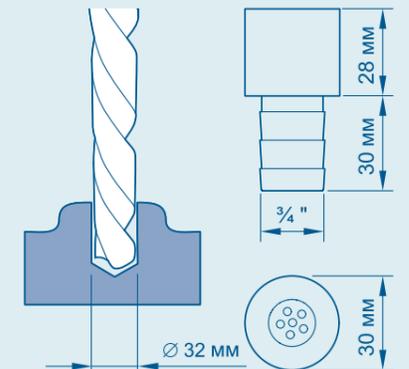
3 самые главные характеристики продукта

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

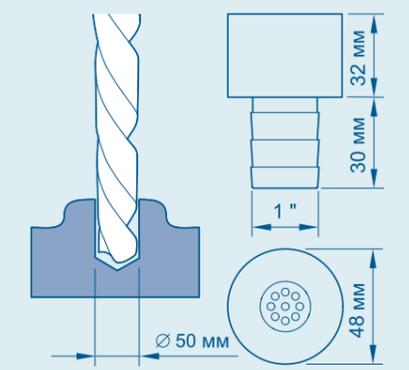
Рекомендации

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



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 |



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.



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

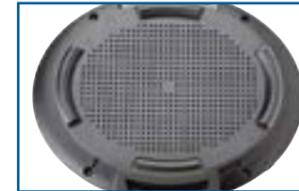
Самые лучшие световые эффекты получаются в вечерние сумерки.

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

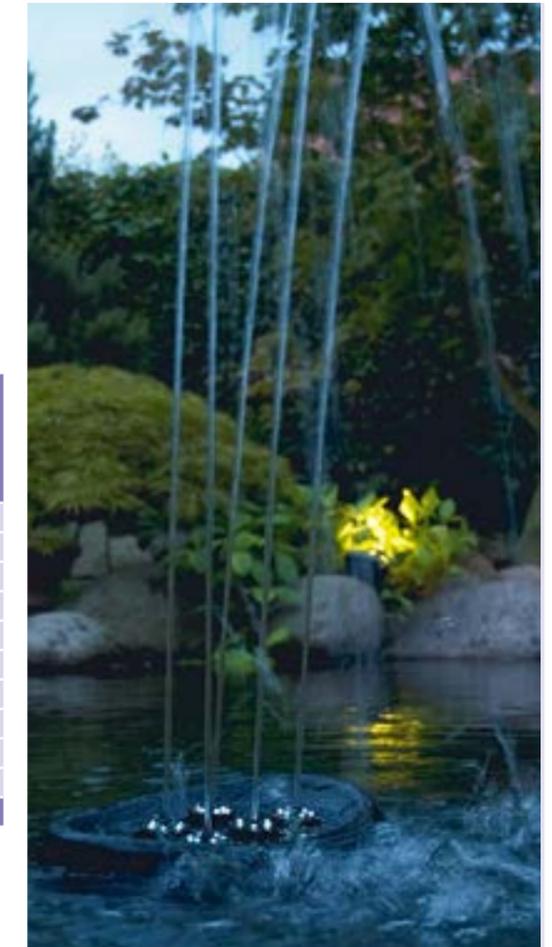


- Компактный плавающий фонтан с 5 насадками
- Принцип «Plug'n Spray» делает возможной быструю установку
- Может применяться в качестве плавающей системы или устанавливаться на дне
- Защищенные светодиодные кольца обеспечивают постоянное освещение водных струй
- Различные водные схемы могут быть записаны 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 |





Схематическая диаграмма: Water Trio в водоеме



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.

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* ^с (+ 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 |
| Пульт управления 12 В | | |
| 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 |
| Блок питания | | |
| 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 |

Аксессуары

Покрывало 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.

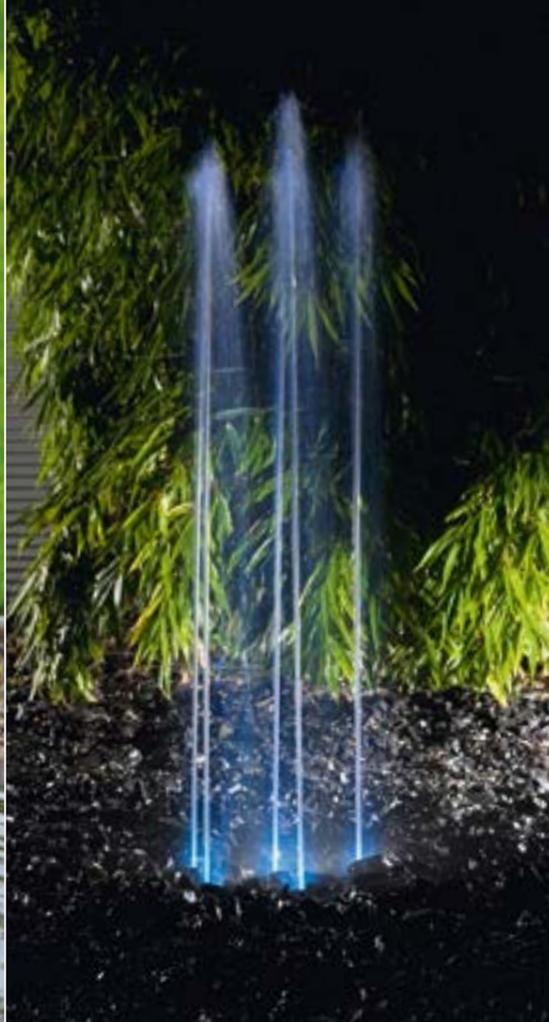
Артикул 37112 (стр. 219)



Пленка для пруда

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





Подробнее 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.

Water Quintet

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



ПРО

- 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

Технические характеристики

| | | Water Quintet |
|---|-----|--|
| Размеры (Д x Ш x В) | мм | 430 x 300 x 240 |
| Вес нетто | кг | 11.30 |
| Гарантия* ⁶ (+ 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 |
| Пульт управления 12 В | | |
| 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 |
| Блок питания | | |
| 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 |

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)



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.

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.



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* ^с (+ 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 |
| Пульт управления 12В | | |
| 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 |
| Блок питания | | |
| 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



ПРО

- 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

Технические характеристики

| | | Water Jet Lightning |
|---|-----|--------------------------------------|
| Размеры (Д x Ш x В) | мм | 150 x 115 x 200 |
| Вес нетто | кг | 10.60 |
| Гарантия* ^с (+ 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 |
| Пульт управления 12В | | |
| 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 |
| Блок питания | | |
| 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: отсекания струи, постоянного света и программы случайного выбора цветов радуги.

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукта

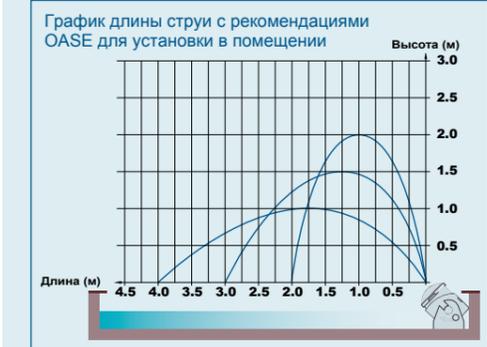
- Водная декорация с цветной светодиодной подсветкой
- Удобный выбор программ установки цвета, освещения и водных эффектов с помощью пульта дистанционного управления
- К установке может быть подключен дополнительный агрегат JumpingJet Rainbow Star

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

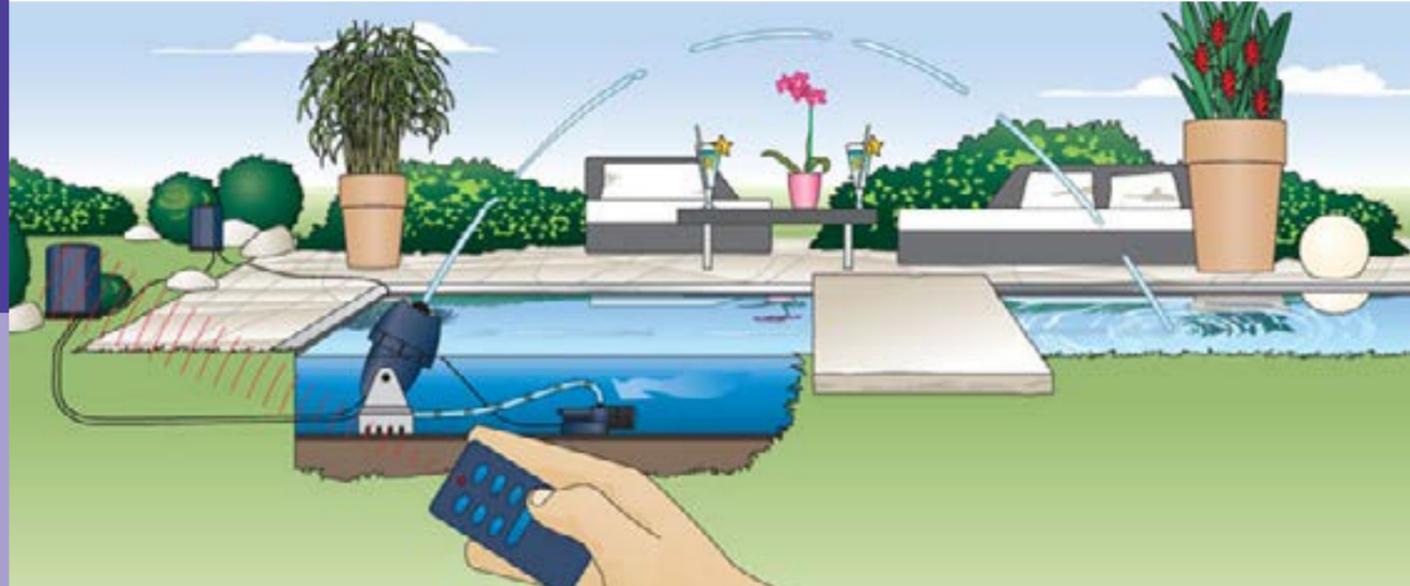
Этот фонтанный насос идеально подходит для системы JumpingJet Rainbow Star Set.

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

Эффективный разноцветный фонтан для больших представлений



JumpingJet Rainbow Star Set



JumpingJet Rainbow Star Add-on Set

ПРО

- 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 | |
| Блок управления 12 В | | |
| 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

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
 Морозостойчивость 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 | Морозостойчивость 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

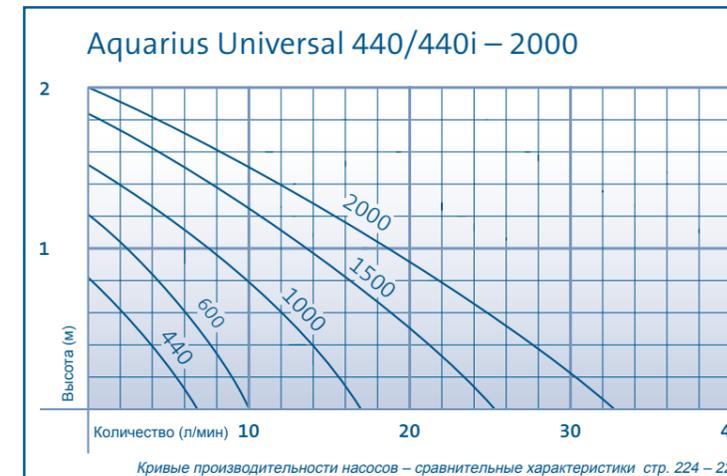
Подробно о продукте



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

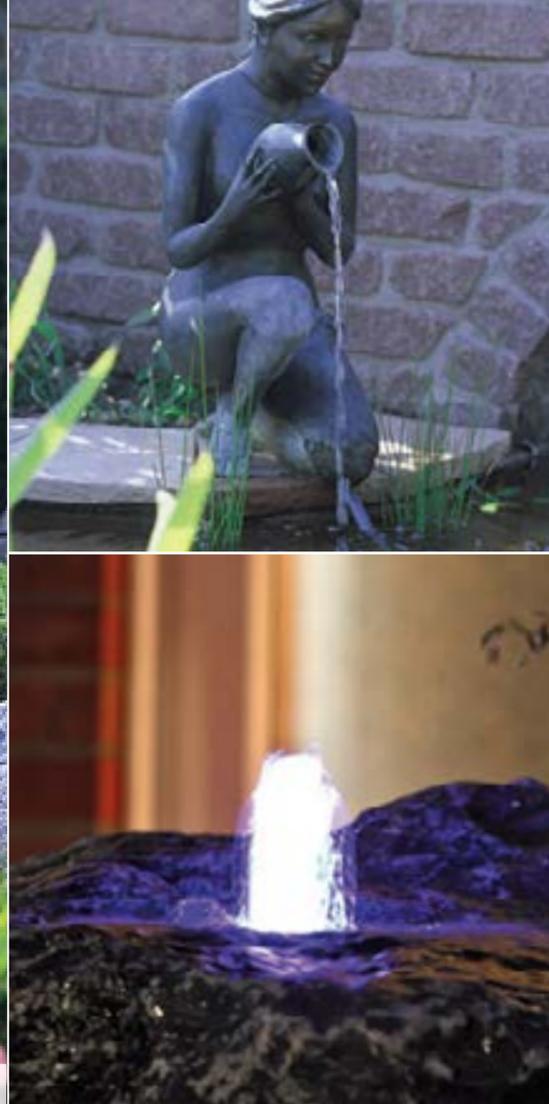
LunaLed 6s/9s

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

Статья 50114 (стр. 23)
Статья 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) мм | 49 x 53 x 55 | | 98 x 57 x 62 | | 125 x 80 x 75 | |
| Номинальное напряжение | 230 В / 50 Гц | | | | | |
| Энергопотребление Вт | 5 | | 7 | 15 | 18 | 25 |
| Длина кабеля питания м | 1.50 | | 10.00 | | | |
| Вес нетто кг | 0.25 | 0.90 | 1.10 | 1.40 | 1.50 | |
| Гарантия*G (+ дополнительная гарантия) Лет | 2 | | 3 + 2 | | | |
| Максимальная производительность л/мин | 7 | | 10 | 17 | 25 | 33 |
| Максимальная производительность л/ч | 440 | | 600 | 1000 | 1500 | 2000 |
| Макс. высота нагнетания м | 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 см² | 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

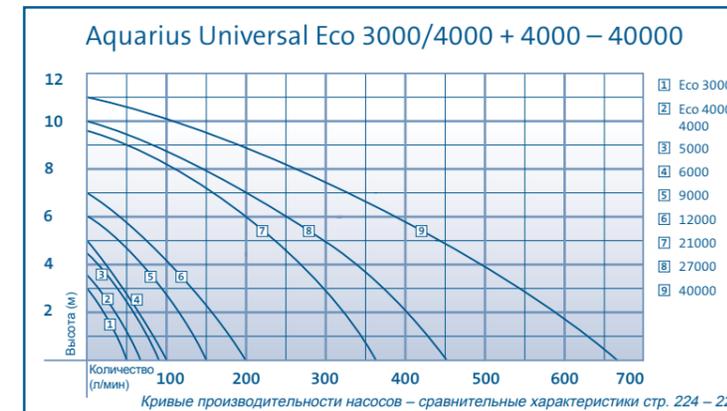
Подробно о продукте



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



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)

ПРО

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 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) | 182 x 203 x 141 мм | | | |
| Номинальное напряжение | 220–240 В / 50 Гц | | | |
| Энергопотребление | 11 Вт | 25 Вт | 40 Вт | 70 Вт |
| Длина кабеля питания | 10.00 м | | | |
| Вес нетто | 1.70 кг | 2.00 кг | 2.20 кг | 2.70 кг |
| Гарантия*G (+ дополнительная гарантия) | 2 + 1 лет | | | |
| Максимальная производительность | 17 л/мин | 25 л/мин | 42 л/мин | 57 л/мин |
| Максимальная производительность | 1000 л/ч | 1500 л/ч | 2500 л/ч | 3400 л/ч |
| Макс. высота нагнетания | 1.30 м | 1.90 м | 2.20 м | 2.70 м |
| Соединение, напорная сторона | 1" | | | |
| Соединение, всасывающая сторона | — | | | |
| Соединение со шлангом | 1/2", 3/4", 1" | | | |
| Поверхность всасывания сетчатого фильтра | 230 см² | | | |
| Электронное регулирование | Нет | | | |
| Количество насадок | 3 | | | |
| Телескопические удлинители для насадок | 16–29 см | | | |
| 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*G (+ 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 | см² 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 |

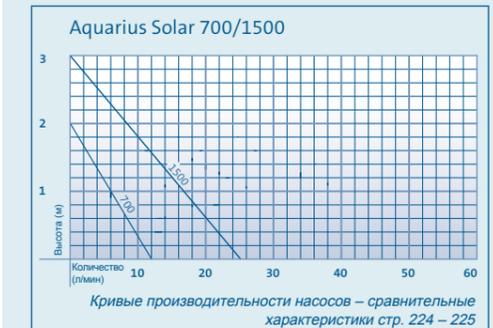
Дополнительная информация

3 главные характеристики продукта

- Удобный монтаж и эксплуатация исключительно при помощи солнечной энергии
- Идеальное решение при отсутствии возможности подключения к энергосети
- Съёмные 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 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)

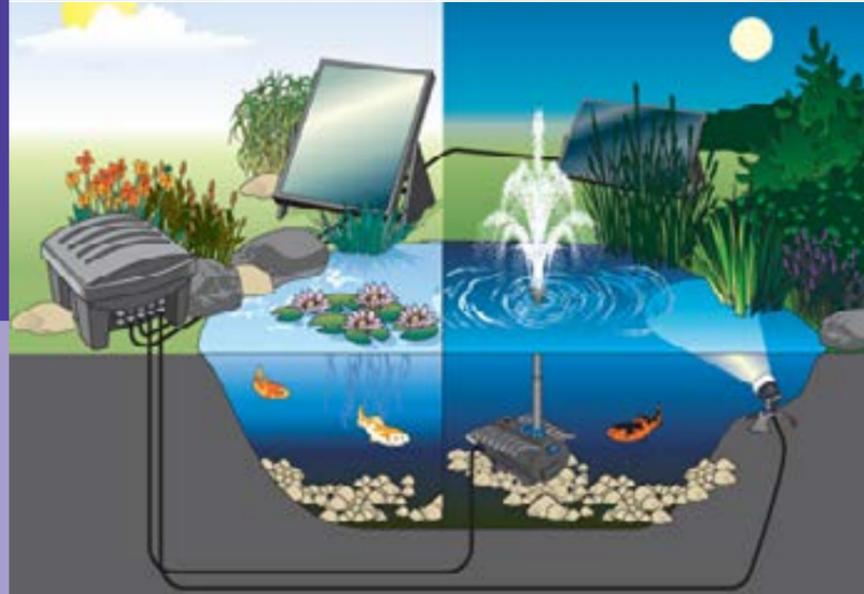
LunAqua Solar

Над поверхностью воды или под водой, светодиодная подсветка и цветные линзы обеспечат Вам эффектные представления.

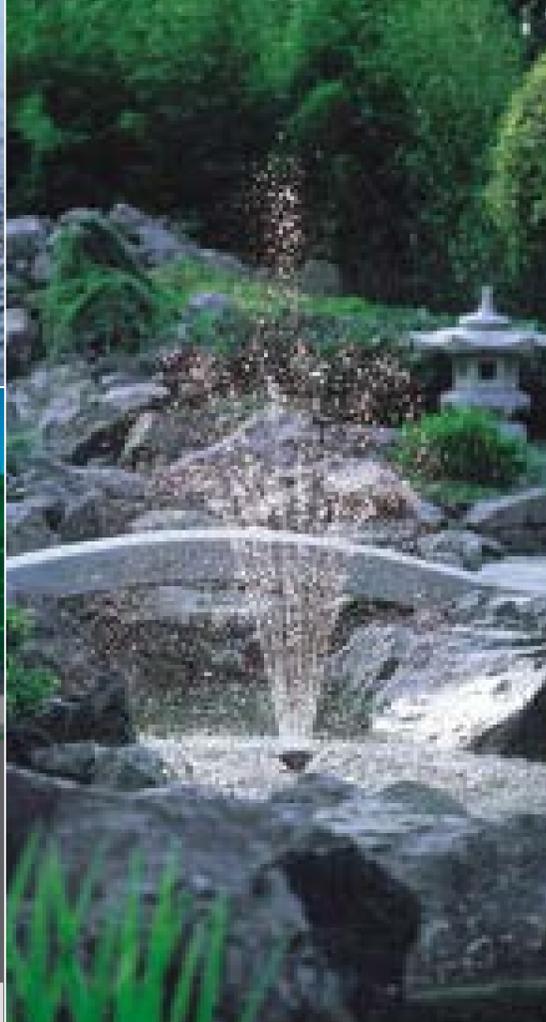
Артикул 56894 (стр. 193)

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 регулирующему 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 Lupaqua 10 замечательно освещает водную декорацию. Дополнительные насадки для фонтана на странице 56.



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

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 |

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!



Аксессуары



Комплект подсветки PondJet

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

- 3 прожекторов Lupaqua 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



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 (Лавы) 20-5 K

- Легко регулируемый диаметр колокола

Lava (Лавы) 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 | |

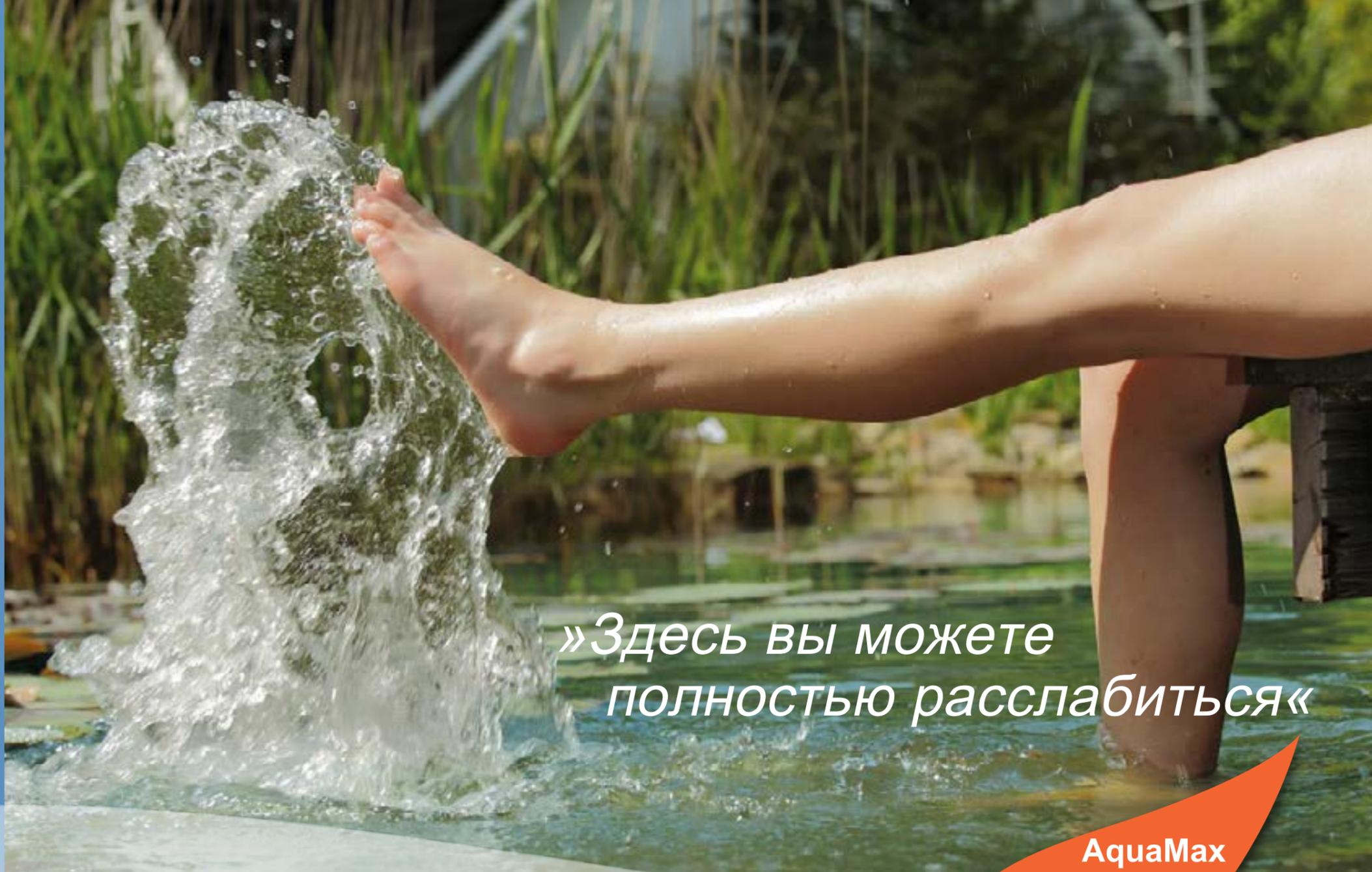
Насосы для фильтров и ручьев

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°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°C .



Невероятная мощность

AquaMax Expert Серия этих насосов для ручьев и фильтров предлагает три варианта мощности водоподачи: от 20000 до 41000 литров воды в час. Имеется также защита от мороза до -20°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°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 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|--|----------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------|---------------------|
| Насосы для фильтров и ручьев | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 окружения» (EFC от OASE)* предохраняет от сухой работы.
- AquaMax Eco Classic 8500, 11500 и 14500 в продаже с марта 2013

» Environmental Function Control «*
«Функция контроля окружения»
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* ^г (+ 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 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).



Включение SFC

Для AquaMax Eco Premium 12000 и Eco 16000. При включении функции SFC насос автоматически оптимизирует и уменьшает водоподачу 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.

Страница 57177



Новинка!

AquaSkim 20 (страница 150)
Страница 51236

AquaSkim 40 (страница 150)
Страница 56907

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



InScenio FM-Master 3 (страница 191)
Страница 36311

InScenio Dimmer (страница 191)
Страница 51160

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 водоподачи
- 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

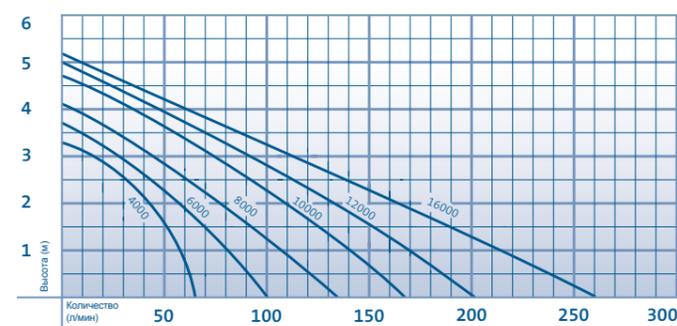
AquaMax Eco Premium 12000 и 16000

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



ПРО

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 | В 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 |



* Только AquaMax Eco Premium 12000 / 16000

Дополнительная информация

Подробно о продукте



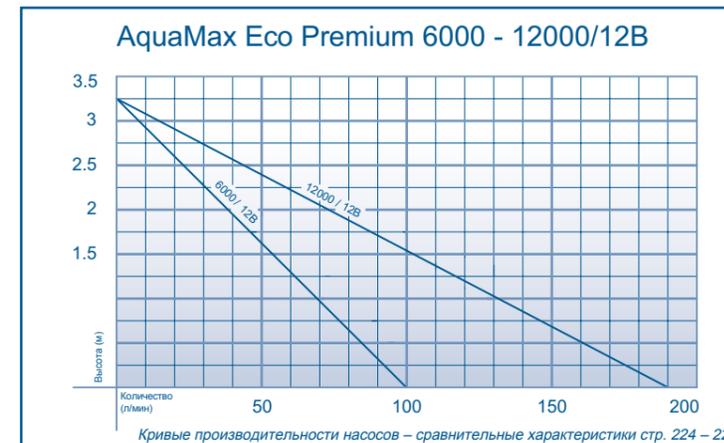
Возможность регулирования + второе входное отверстие

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 основную комплект поставки. Минимальное расстояние от пруда до блока питания – 2 м.



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 (ППО) в сочетании с напорным фильтром OASE FiltoClear (ППО)

AquaMax Eco Premium 12 В Eco plus

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

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* ^г (+ 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 ² | 1000 |
| Удаляемые твердые частицы, макс | мм | 10 / 11 |
| Электронное регулирование | | Нет |
| Тип установки | | Возможна погружная и сухая |
| Артикул | | 50730 / 50382 |



Подробно о продукте



Перекачивание твердых загрязнений

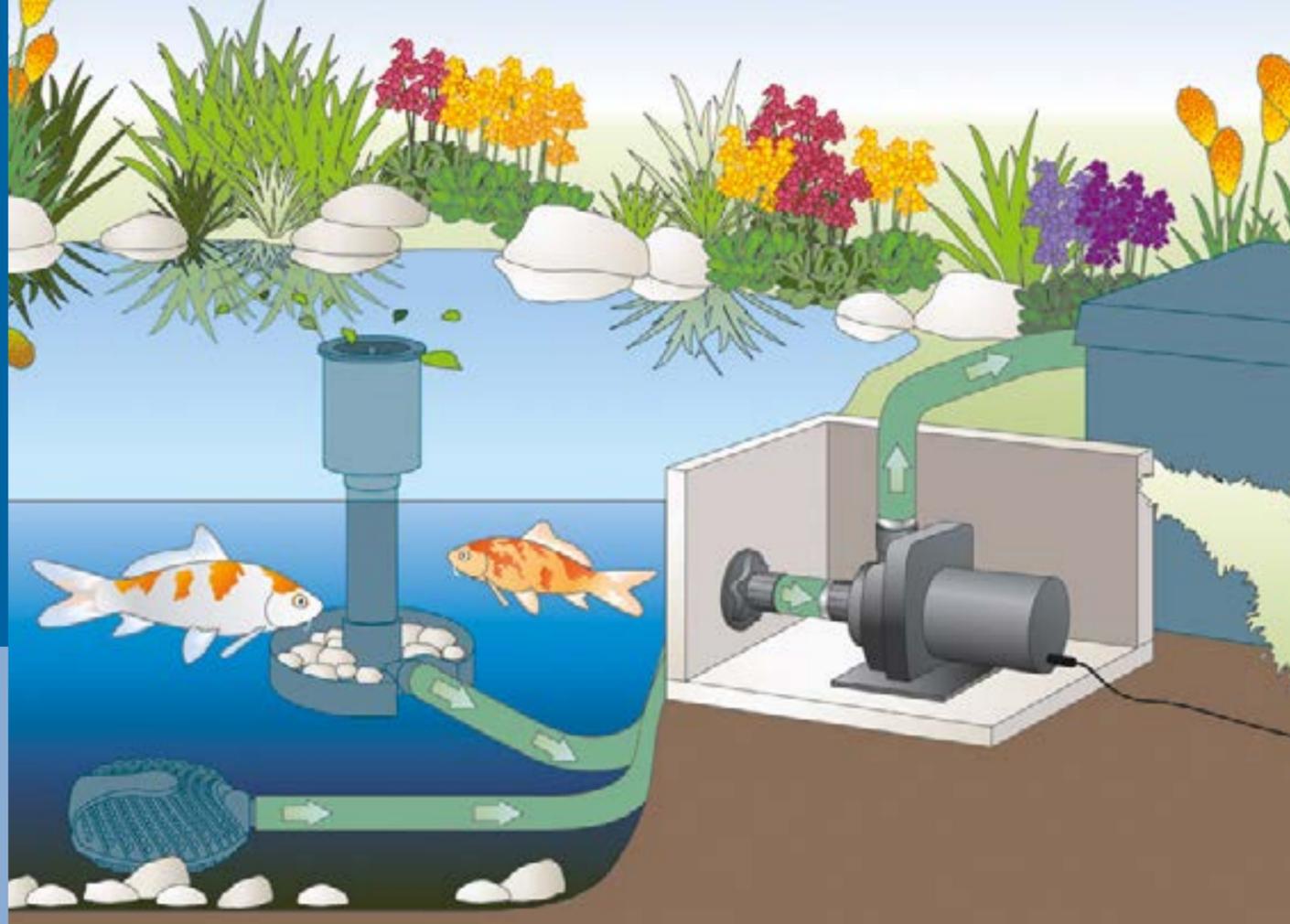
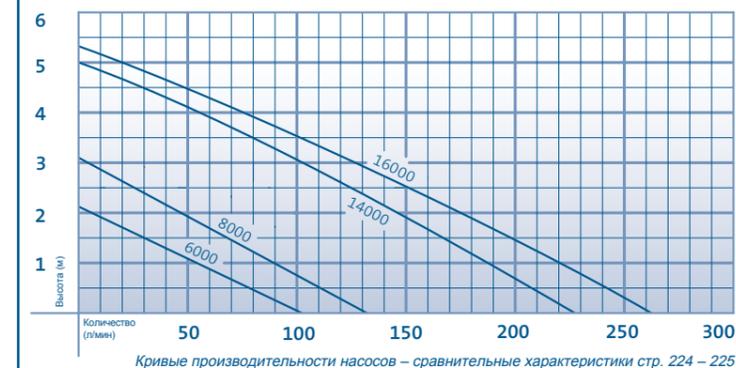
Насос перекачивает частицы грязи размером до 8 мм, такие как отмершие растения и продукты жизнедеятельности рыб.



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)

ПРО

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* ^г (+ 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
Артикул 51160 (стр. 191)

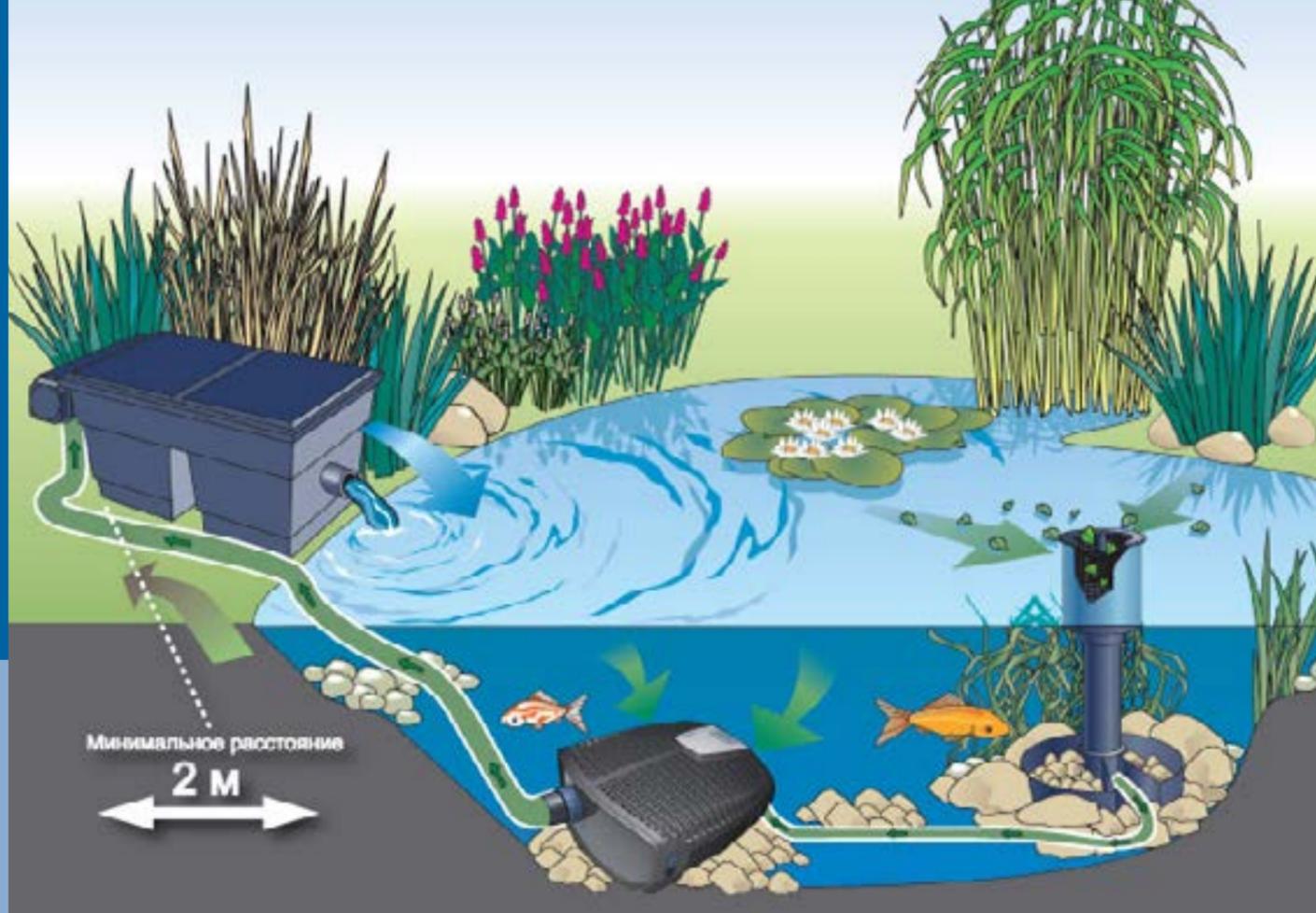
Новинка!

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.



- Особенно мощный насос для фильтра с индивидуальным регулированием подачи 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 подачу
- 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 подачу, 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 подачи
- 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* ^г (+ 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 ² 1300 | |
| Удаляемые твердые частицы, макс | мм 11 | |
| Электронное регулирование | Да | |
| Тип установки | Только погружная | |
| Артикул | 50708 | 50710 |



Аксессуары

Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco
Дает возможность забор воды в дополнительное место 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)





AquaMax Expert

Высокая эффективность для больших установок



ПРО

- 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)

Подробнее 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.

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* ^{ГО} (+ 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 ² 1320 | 1620 | |
| Удаляемые твердые частицы, макс | мм 8 | | |
| Электронное регулирование | Да | | |
| Тип установки | Возможна погружная и сухая | | |
| Артикул | 56873 | 56874 | 56875 |



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.



Аксессуары

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

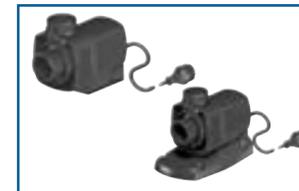


Подробно о продукте



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).

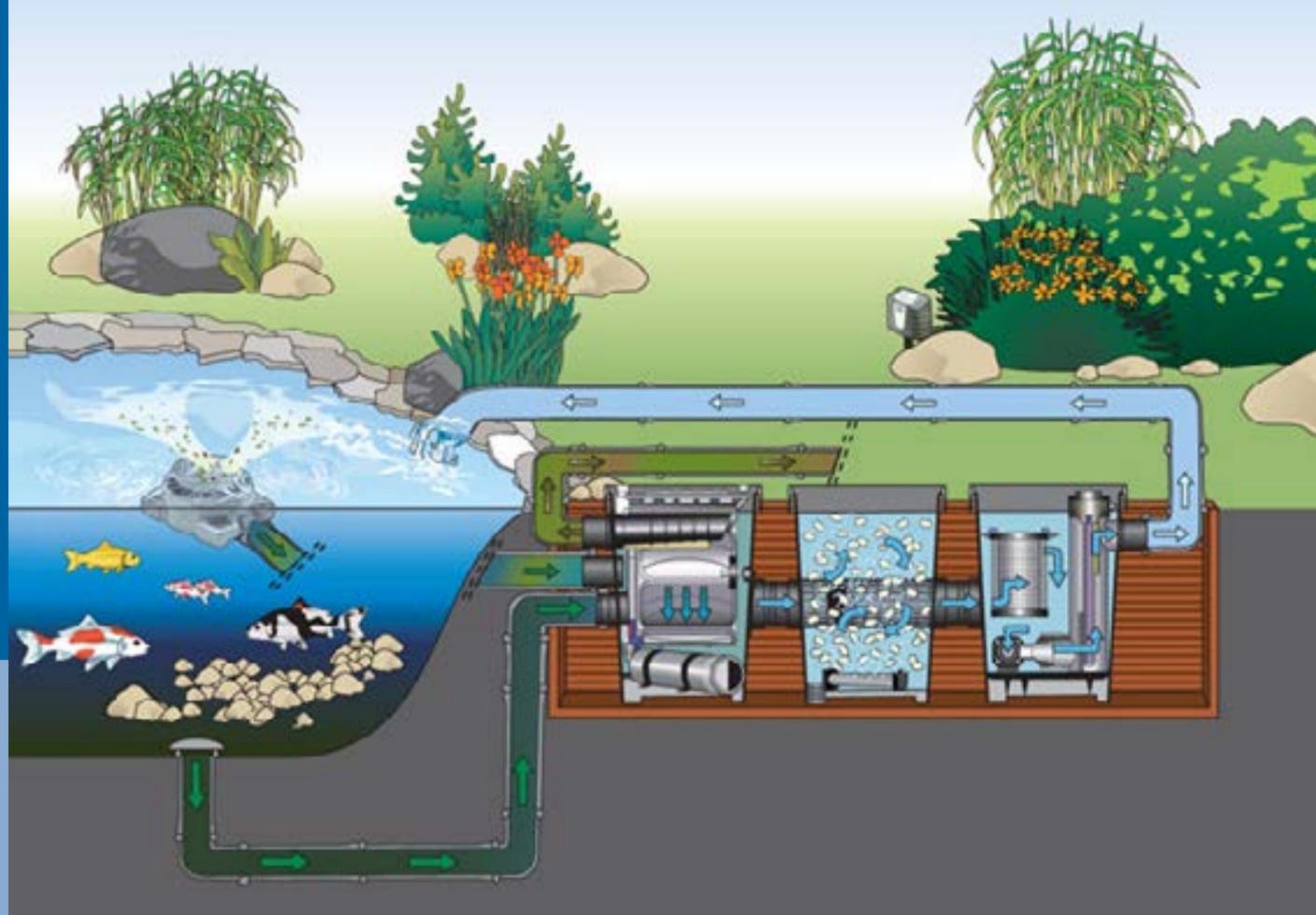
Дополнительная информация

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.



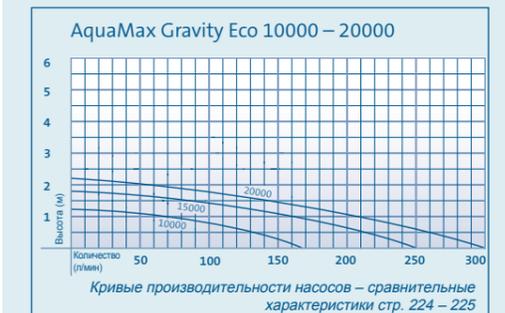
ПРО

- 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* ^{ГО} (+ 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 ² | 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.«

ProfiClear Premium

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

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

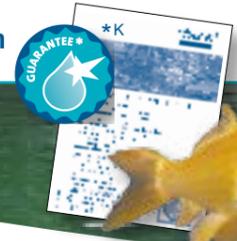
взвешенных водорослей и болезнетворных бактерий. И, наконец, аэраторы для прудов насыщают воду кислородом и создают неповторимую атмосферу. Полные системы фильтрации впечатляют гениальным сочетанием всех компонентов. Оптимальная комбинация фильтра, насоса для фильтра и УФ очистителя – Ваша команда в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



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 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

Новинка!

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)



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

| Комплект | Погружные фильтры | Мощность УФ | Насос для фильтра и ручья | + Аэратор (Аксессуары) | Для пруда объем в м³ | | | Артикул |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|---|-----|---------|
| Пояснения к таблице: В продаже Вы можете найти полные комплекты для фильтрации. Другое распределение по группам содержит возможные дополнительные комбинации для других различных размеров прудов и требований. | | | | | | | | |
| BioPress | | | | | | | | |
| Set 4000 | BioPress 4000 | 7 Вт (встроенный УФ) | FP 1500 | – | 4 | 2 | 1 | 50499 |
| Set 6000 | BioPress 6000 | 9 Вт (встроенный УФ) | FP 2500 | – | 6 | 3 | 1.5 | 50453 |
| Set 10000 | BioPress 10000 | 14 Вт (встроенный УФ) | FP 3500 | – | 10 | 5 | 2.5 | 50455 |
| Следующие значения подразумеваются для комплектов BioPress Set: 5 м 1" шланг и высота нагнетания макс. 0.5 м | | | | | | | | |

| Комплект | Проточные фильтры | УФ Очиститель Мощность УФ | Насос для фильтра и ручья | + Аэратор (Аксессуары) | Для пруда объем в м³ | | | Артикул |
|--|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|-----|-----|---------|
| BioSmart | | | | | | | | |
| Set 5000 | BioSmart 5000 | 7 Вт (Встроенный УФ) | FP 1500 | – | 5 | 2.5 | 1.3 | 50525 |
| Set 7000 | BioSmart 7000 | 9 Вт (Встроенный УФ) | FP 2500 | – | 7 | 3.5 | 1.7 | 50449 |
| Set 14000 | BioSmart 14000 | 11 Вт (Встроенный УФ) | FP 3500 | – | 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 | |
| Set 20000 | BioSmart 20000 | 18 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Classic 5500 | – | 20 | 10 | 5 | 51238 |
| Set 30000 | BioSmart 30000 | 36 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Classic 8500 | – | 30 | 15 | 7.5 | 51240 |
| Следующие значения рассмотрены для комплектов BioSmart Sets 5000 / 7000 / 14000 / 16000: 3 м ¾" шланг и высота нагнетания макс. 0.5 м Следующие значения рассмотрены для комплектов BioSmart Sets 20000 / 30000: 5 м 1 ½" шланг и высота нагнетания макс. 0.5 м | | | | | | | | |

| Комплект | Погружные фильтры | Мощность УФ | Насос для фильтра и ручья | + Аэратор (Аксессуары) | Для пруда объем в м³ | | | Артикул |
|-------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|------|-----|---------|
| FiltoClear | | | | | | | | |
| | FiltoClear 3000 | 9 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Classic 2500 | – | 1.5 | 0.75 | – | |
| | | | + OxyTex CWS Set 400 | | 1.7 | 1 | – | |
| Set 3000 | FiltoClear 3000 | 9 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 4000 | – | 3 | 1.5 | – | 50864 |
| | | | + 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 | – | |
| Set 6000 | FiltoClear 6000 | 11 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 6000 | – | 6 | 3 | – | 50867 |
| | | | + 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 | |
| | FiltoClear 12000 | 18 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 6000 | – | 8 | 4 | 2 | |
| | | | + OxyTex CWS Set 1000 | | 10 | 5 | 2.5 | |
| Set 12000 | FiltoClear 12000 | 18 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 8000 | – | 12 | 6 | 3 | 51250 |
| | | | + 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 | |
| | FiltoClear 16000 | 24 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 8000 | – | 12 | 6 | 3 | |
| | | | + OxyTex CWS Set 1000 | | 15 | 8 | 4 | |
| Set 16000 | FiltoClear 16000 | 24 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 10000 | – | 16 | 8 | 4 | 51253 |
| | | | + 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 | |
| Set 20000 | FiltoClear 20000 | 36 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 12000 | – | 20 | 10 | 5 | 50877 |
| | | | + 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 | |
| Set 30000 | FiltoClear 30000 | 55 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 16000 | – | 30 | 15 | 7.5 | 50885 |
| | | | + OxyTex CWS Set 2000 | | 36 | 18 | 9 | |

| Комплект | Проточные фильтры | УФ Очиститель Мощность УФ | Насос для фильтра и ручья | + Аэратор (Аксессуары) | Для пруда объем в м³ | | | Артикул |
|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|------|-----|---------|
| FiltoMatic | | | | | | | | |
| CWS Set 7000 | FiltoMatic CWS 7000 | 11 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 4000 | – | 7 | 3.5 | 1.8 | 50865 |
| | | | + OxyTex 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 |
| | | | + OxyTex 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 |
| | | | + OxyTex CWS Set 2000 | | 31 | 15.5 | 8.5 | |
| Высота нагнетания от 0 до 1.2 м и длина шланга 5 м диаметром 1 ½" учитывались для размеров прудов, показанных выше (FiltoMatic 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 1 м. | | | | | | | | |

В спецификациях размеров пруда, показанных выше, (FiltoClear / Комплект) учитывались значения 1 м высоты нагнетания и 5 м 1 ½" 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, 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.

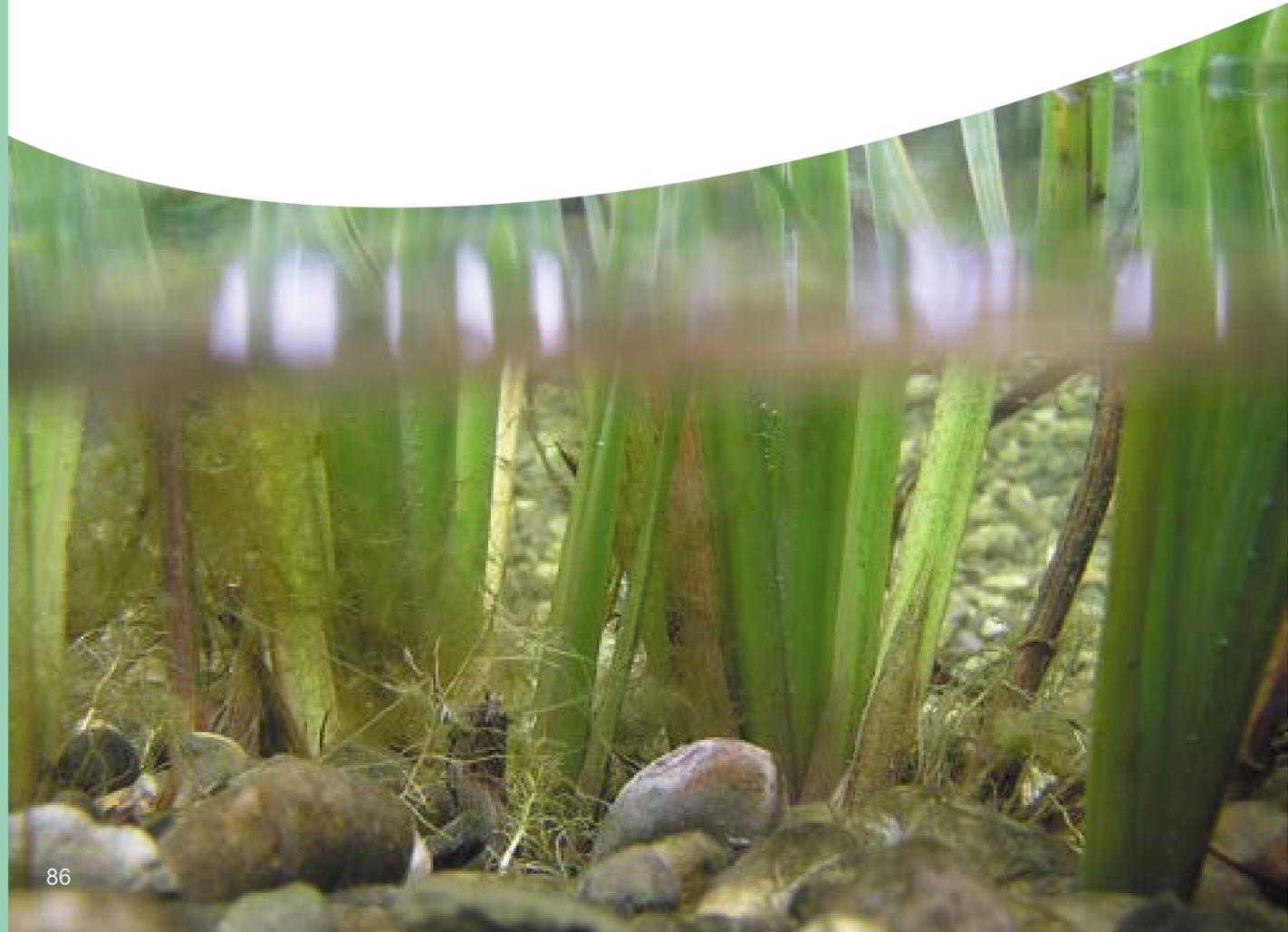
| Комплект | Проточные фильтры | УФ Очиститель Мощность УФ | Насос для фильтра и ручья | + Аэратор (Аксессуары) | Для пруда объем в м³ | | | Артикул |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|----|----|---------|
| BioTec | | | | | | | | |
| | 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 | |
| BioTec ScreenMatic Set 40000 | BioTec ScreenMatic 12 | Bitron C 36 Вт | AquaMax Eco Premium 12000 | – | 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 | |
| BioTec ScreenMatic Set 54000 | BioTec ScreenMatic 18 | Bitron C 55 Вт | AquaMax Eco Premium 16000 | – | 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 ½" 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 1 м. 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.

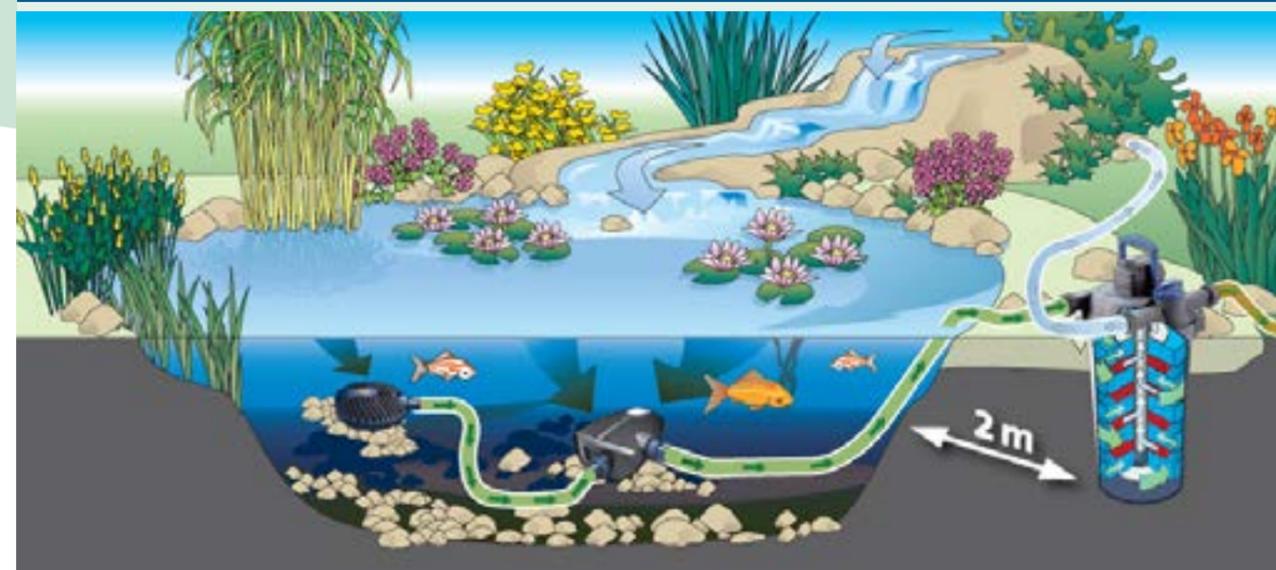
Напорные фильтры: Невидимые помощники

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)

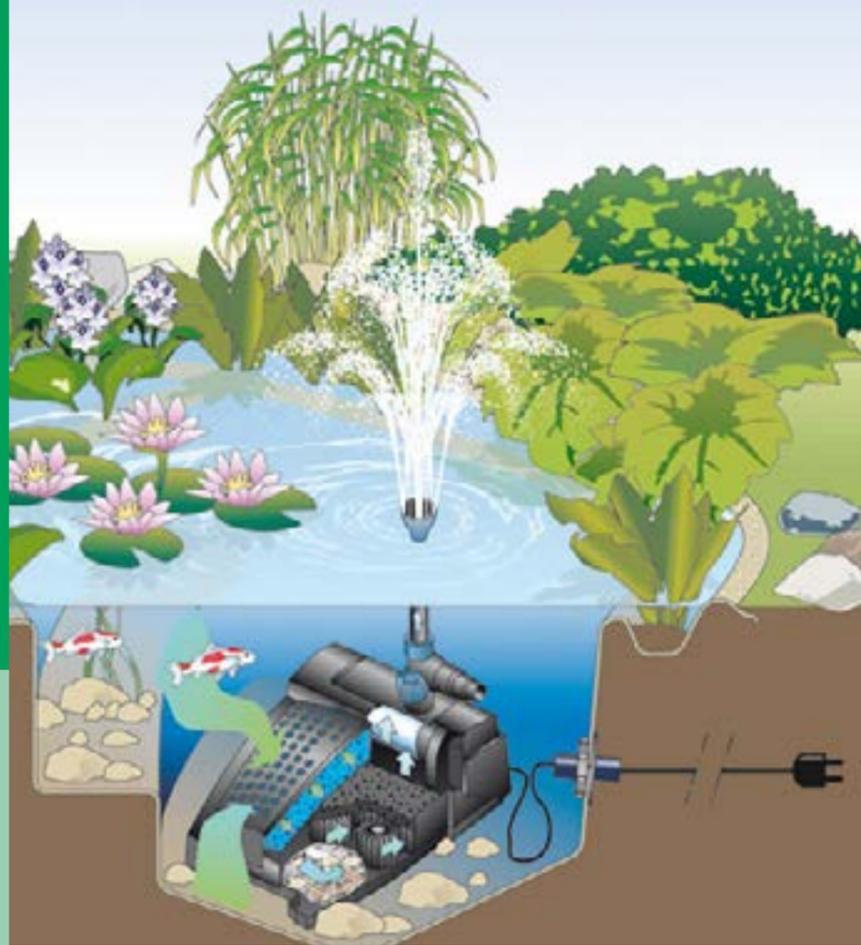
Запасной комплект фильтрации Filtral UVC 2500

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



СТАРТ

- 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

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 |





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



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 водоподачи 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)



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) | 225 x 335 | 350 x 450 | 350 x 570 |
| Номинальное напряжение | 230 В / 50 Гц | | |
| Энергопотребление УФ | 11 | 12 | 14 |
| Энергопотребление насоса | 25 | 40 | 75 |
| Длина кабеля питания для УФ | 3.00 | | |
| Длина кабеля питания насоса | 10.00 | | |
| Вес нетто | 5.22 | 8.24 | 9.66 |
| Гарантия* ^с | 2 | | |
| Мощность УФ устройства | 7 | 9 | 11 |
| Количество синих фильтрующих губок | 1 | 2 | |
| Количество черных фильтрующих губок | 2 | 1 | 2 |
| Количество элементов с биоактивной поверхностью | - | 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 | 0.20 | | |
| Подходит для прудов с макс. объемом | 4.0 | 6.0 | 10.0 |
| Для прудов с рыбой объемом | 2.0 | 3.0 | 5.0 |
| Для прудов с карпами кои* | 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«.



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

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) |

Покрытие 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)

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 м³
- 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*с
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick CWS!

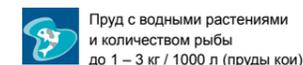
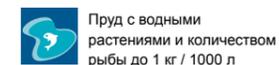
Полный комплект фильтрации экономит деньги!

Сравнительная таблица – Системы напорных фильтров FiltoClear

| Комплект | Проточные фильтры | УФ Очиститель Мощность УФ | Насос для фильтра и ручья | + Аэратор (Аксессуары) | Для пруда объем в м³ | | | 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. | | | | |  |  |  | |
| | FiltoClear 3000 | 9 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Classic 2500 | – | 1.5 | 0.75 | – | |
| | | | | + OxyTex CWS Set 400 | 1.7 | 1 | – | |
| Set 3000 | FiltoClear 3000 | 9 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 4000 | – | 3 | 1.5 | – | 50864 |
| | | | | + 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 | – | |
| Set 6000 | FiltoClear 6000 | 11 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 6000 | – | 6 | 3 | – | 50867 |
| | | | | + 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 | |
| Новинка! | FiltoClear 12000 | 18 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 6000 | – | 8 | 4 | 2 | |
| | | | | + OxyTex CWS Set 1000 | 10 | 5 | 2.5 | |
| Set 12000 | FiltoClear 12000 | 18 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 8000 | – | 12 | 6 | 3 | 51250 |
| | | | | + 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 | |
| Новинка! | FiltoClear 16000 | 24 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 8000 | – | 12 | 6 | 3 | |
| | | | | + OxyTex CWS Set 1000 | 15 | 8 | 4 | |
| Set 16000 | FiltoClear 16000 | 24 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 10000 | – | 16 | 8 | 4 | 51253 |
| | | | | + 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 | |
| Set 20000 | FiltoClear 20000 | 36 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 12000 | – | 20 | 10 | 5 | 50877 |
| | | | | + 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 | |
| Set 30000 | FiltoClear 30000 | 55 Вт (Встроенный УФ) | AquaMax Eco Premium 16000 | – | 30 | 15 | 7.5 | 50885 |
| | | | | + 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 *с 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 м³!



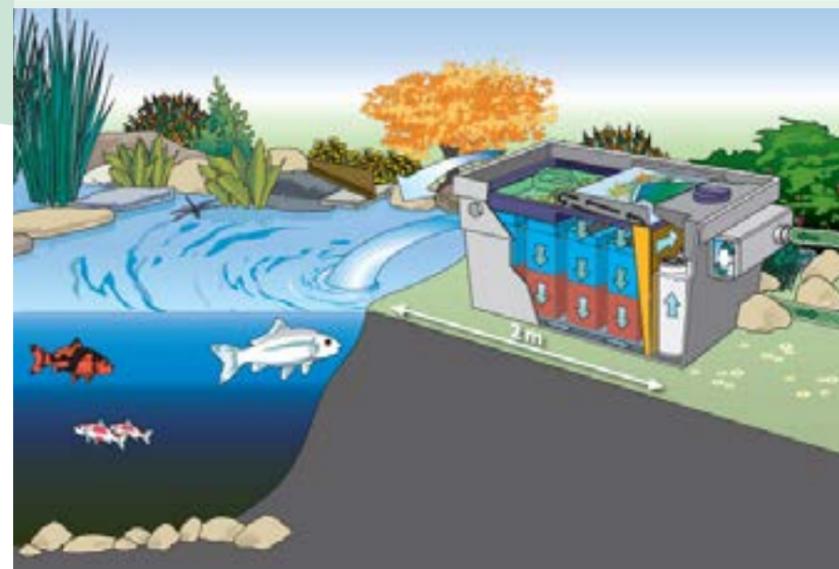
Проточные фильтры: Дорога к чистому пруду без усилий

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

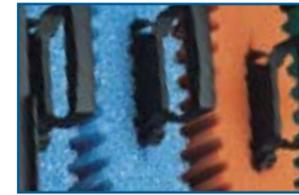


BioTec ScreenMatic Sets
Вкл. в себя насос, УФ



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



- Для прудов объемом до 30 м³
- 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 | м³ 16.0 | 30.0 |
| Для прудов с рыбой объемом | м³ 8.0 | 15.0 |
| Для прудов с карпами кои* | м³ 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 м³!



* 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)

Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: комплект BioSmart Set в работе

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!

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

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.

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) |

| Т-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

Покрывало 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).

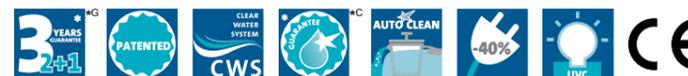
Артикул 50295 (стр. 165)



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* ^{CG} (+ дополнительная гарантия) лет | 2 + 1 | | |
| Мощность УФ устройства Вт | 11 | 24 | |
| Общее количество фильтрующих губок шт. | 3 | | |
| 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 ^{CG}

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 ^{CG}
- 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

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.

Дополнительная информация

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 OxyTex 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)

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 OxyTex CWS

Рекомендации

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



Схематическая диаграмма: Взаимодействие различных компонентов Системы чистой воды CWS

FiltoMatic CWS Sets

Оптимальное решение для фильтрации каждого пруда



- Для прудов объемом до 25 м³
- 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 *C
- 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 OxyTex CWS (см. сравнительную таблицу)
- Доступный в трех различных размерах, вкл. 100 мл BioKick CWS

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!

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 м³ | | | 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 | | | + OxyTex 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 | | | + OxyTex 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 | | | + OxyTex 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 *C согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1м.

Важно: 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)

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



Схематическая диаграмма: УФ в сочетании с OASE BioTec ScreenMatic

BioTec ScreenMatic *C

Высокопроизводительный фильтр с автоматическим удалением твердых загрязнителей

BioTec ScreenMatic 12



BioTec ScreenMatic 36



ПРО

- 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 невидимыми 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

Подробнее 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) | мм 788x590x445 | 788x590x545 | 1200x800x760 |
| Номинальное напряжение | 230 В / 50 Гц, 12 В | | |
| Энергопотребление | Вт 5 | | |
| Длина кабеля питания 12 В | м 2.10 (блок питания) + 5.00 | | |
| Вес нетто | кг 19.88 | 23.24 | 88.80 |
| Гарантия*G | Лет 3 | | |
| Общее количество фильтровальных губок | шт. 16 | | 36 |
| Количество синих фильтровальных губок | шт. 8 | | 18 |
| Количество красных фильтровальных губок | шт. 8 | | 18 |
| Мин. производительность насоса | л / ч 6000 | | |
| Макс. производительность насоса | л / ч 12000 | 16000 | 27000 |
| Специальные фильтровальные гранулы | кг 3.00 | 6.00 | 18.00 |
| Удаление твердых загрязнителей | мкм 300 | | |
| Подходит для прудов с макс. объемом | м³ 1", 1 1/4", 1 1/2" | 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" | |
| Для прудов с рыбой объемом | м³ DN 75 | DN 110 | |
| Для прудов с карпами кои* | м³ DN 50 | DN 75 | |
| Соединение с | 40.0 | 54.0 | 140.0 |
| Для прудов с рыбой объемом | м³ 20.0 | 27.0 | 70.0 |
| Для прудов с карпами кои* | м³ 10.0 | 13.5 | 35.0 |
| Соединение с | Bitron C 36–110 Вт | | |
| Складская единица | Шт. 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 |
|--|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|-----------|--------------|
| Пояснения к таблице: 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 | |
| BioTec ScreenMatic Set 40000 | BioTec ScreenMatic 12 | Bitron C 36 Вт | AquaMax Eco Premium 12000 | 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 12000/12 B | 44 | 22 | 11 | |
| BioTec ScreenMatic Set 54000 | BioTec ScreenMatic 18 | Bitron C 55 Вт | AquaMax Eco Premium 16000 | 54 | 27 | 14 | 50882 |
| | 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

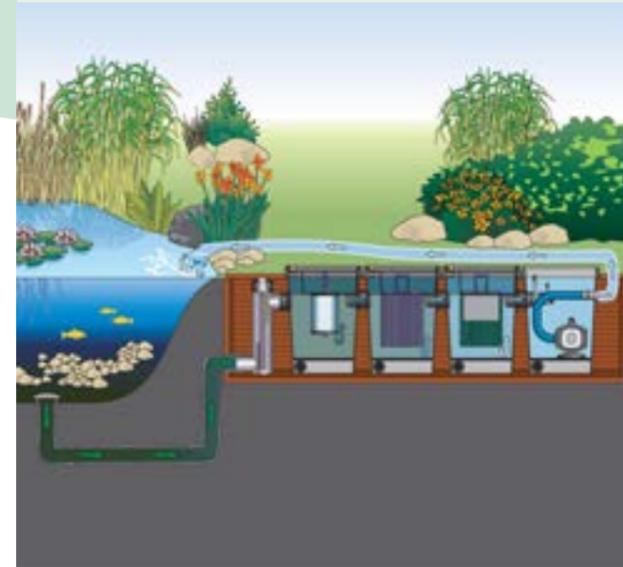
Модульные фильтры: Идеальное оборудование для больших прудов

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 м³
- 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 м³ / 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 м³, в особенности для прудов кои объемом до 45 м³
- 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 м³ / ч
- Бесшумная работа
- Умеренные габариты

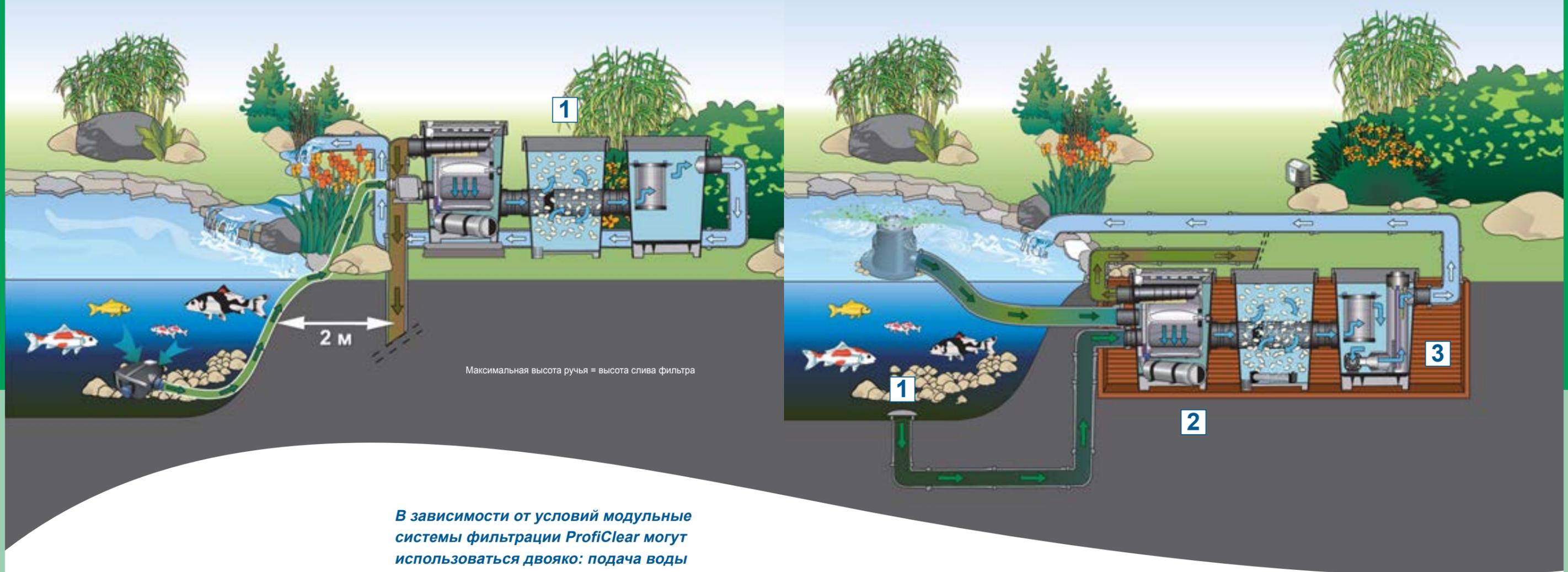
Подсказка!

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 м². 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:

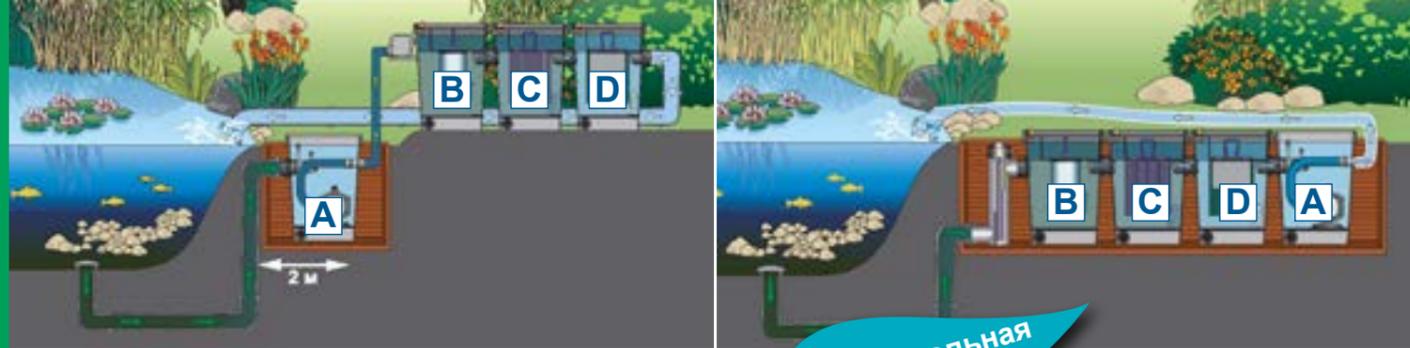
- Возможность быстрой модификации уже существующих прудов
- Установка не требует особых усилий
- Несложная установка УФ устройства выше по течению (стр. 132)
- Легко произвести расширение системы
- Идеальное сочетание с насосами для фильтров OASE AquaMax Eco Twin / Premium (стр. 68)

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



Надежная система модульной фильтрации для больших водоемов

Насосная камера ProfiClear Classic



ПРО

- Идеально подходит для больших прудов и плавательных прудов объемом до 200 м³
- 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 | кг | 34.40 | 36.10 | 40.40 |
| Гарантия*G (+ дополнительная гарантия) | Лет | 2 + 1 | | |
| Удаление твердых загрязнителей | мкм | – | 800 | – |
| Поверхность биофильтра | м ² | – | – | 90.0 |
| Специальные фильтровальные гранулы | кг | – | – | – |
| Количество синих фильтрующих губок | шт. | – | – | 3 |
| Количество красных фильтрующих губок | шт. | – | – | 3 |
| Количество черных фильтрующих губок | шт. | – | – | – |
| Входные соединения – ProfiClear Classic | 2 x DN 110/DN 150 | 1 x DN 110/DN 150 + 2 x DN 50 | | |
| Выходные соединения – ProfiClear Classic | 1"–2" + 1 x DN 50 | 1 x DN 110/DN 150 | | |
| Соединение, слив | | DN 75 | | |
| Максимальная производительность насоса | л/ч | 25000 | 12500 | – |
| Номинальная водоподача (напорная) | л/ч | – | 8000 | – |
| Номинальная водоподача (самотек) | л/ч | – | 6000 | – |

| Другое | Слив загрязнений имеет золотниковый клапан | | | |
|----------|--|---|--|--|
| Описание | <p>Насосная камера ProfiClear Classic обеспечивает оптимальное положение насоса как в напорной системе, так и гравитационного типа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биологическая и механическая фильтрация • Уменьшение потерь давления • Безопасная и стандартно совместимая установка в плавательных прудах • Простая эксплуатация и обслуживание зимой • Защита от чрезмерного образования шлама • Два входных соединения. 1 имеет регулятор водоподачи • Скопления шлама вымываются из грязевого контейнера с помощью слива 2. | <p>Дает возможность легко удалить твердые загрязнители размером до 800 мкм.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вода проходит через два больших улавливающих сита 1 в следующую фильтровальную камеру • С помощью золотникового клапана 2 загрязнения сливаются через DN 75 спуск • Имеет шланг соединения для промывки чистой водой • Быстрая очистка грязеулавливающих сеток внешними и внутренними щетками с помощью ручки очистки 3 • Индикатор уровня загрязнения 4 сообщает о необходимости обслуживания • Возможность регулярной автоматической очистки с помощью ProfiClear Screendrive (дополнительное оборудование) | <p>Надежная очистка от токсических веществ, таких как аммоний / аммиак или нитриты.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вода с загрязнителями проходит через губки грубой и тонкой очистки 1, содержащие полезные бактерии • Необходимый для процесса нитрификации кислород поступает через отверстия в корпусе • Чистка губок происходит путем их прижатия к промежуточной перегородке 2 с помощью чистящих рычагов • С помощью золотникового клапана 3, загрязнения сливаются через DN 75 спуск. Промывка производится форсунками • Имеет соединение для шланга для промывки чистой водой | <p>Удаляет газообразный азот из нитратов (денитрификация) и борется с фосфатами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Большая часть воды проходит через фильтровальные губки 1. Это обеспечивает низкое насыщение кислородом, что очень важно для бактерий, отвечающих за процесс денитрификации • Меньшая подача воды осуществляется через вставки PhosLess 2 (4 шт.) • Вяжущие элементы быстро и эффективно удаляют фосфаты из воды • Устранение этих питательных веществ существенно ограничивает рост нитрифицирующих водорослей • Обслуживание не требует практических усилий, поскольку регулятор байпаса в губках исключает засорение • Индикатор уровня загрязнения 3 сообщает о необходимости обслуживания • Слив 4 имеет золотниковый клапан. • Соединение для шланга для промывки чистой водой |
| 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



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 дюралюмина
- 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 поставиться 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"> Удаление частиц до 60 мкм и 25 м³ / ч (Макс. произв.) Автоматическая самоочистка Водонепроницаемый микроконтроллер контролирует и регулирует основные функции Тест-сертификат VDE/GS надежности и безопасности Только гравитационный тип: различные возможности подключения 4 входных соединений DN 110 (1 дополнительно заказной) Переключатель уровня безопасности в системе напорного типа предотвращает от забивания фильтра загрязнениями Массивные элементы из нержавеющей стали Отдельно съемные элементы сита (инструменты не требуются). Свободно вращающийся барабан дает возможность легкого доступа к нему. Чрезвычайно тихая работа Мощный, высококачественный насос установлен для промывки барабана | | |
| 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* ^G (+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"> Чрезвычайно большая защищенная поверхность для колоний микроорганизмов (704 м²/м³) Инновационная технология обводных каналов – байпасов обеспечивает оптимальное перемещение биоэлементов Hel-X 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) Заранее установленный аэратор для насыщения кислородом и создания вихревых потоков Постоянное дополнительное насыщение кислородом; самоочистка от отмершей биомассы Встроенный донный слив с высококачественным, высокотехнологичным золотниковым клапаном | | |
| Размеры (Д x Ш x В) | мм | 830 x 600 x 820 | |
| Вес нетто | кг | 50.00 | 42.00 |
| Гарантия* ^G (+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 ½" 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.

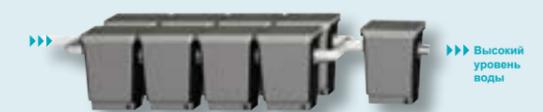
ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО

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).



ОхуТех 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.



Дополнительная информация

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.

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  *С

Универсальные УФ очистители

Vitronic 11 Вт



Vitronic 18 Вт



Vitronic 36 Вт/55 Вт



СТАРТ

- Для прудов объемом до 60 м³
- 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. м³ | 10.0 | 20.0 | 40.0 | 60.0 |
| Подходит для прудов с рыбой м³ | 5.0 | 10.0 | 20.0 | 30.0 |
| Подходит для прудов с карпами кои* м³ | 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 м³!

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)



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

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 м³
- 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

Технические характеристики

| | 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. | м³ 25.0 | 40.0 | 60.0 | 75.0 | 110.0 |
| Подходит для прудов с рыбой | м³ 12.5 | 20.0 | 30.0 | 37.5 | 55.0 |
| Подходит для прудов с карпами кои* | м³ 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 м³!

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)

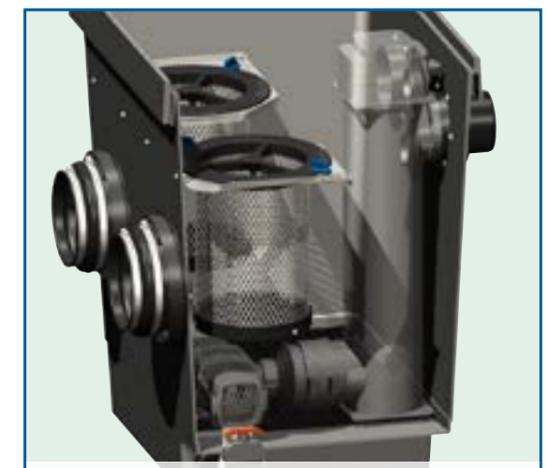


Технические характеристики

| | | 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* ^Г | 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 OxyTex CWS. OxyTex 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* ^с 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 | 50.0 |
| 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



- 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

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

Подробнее 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

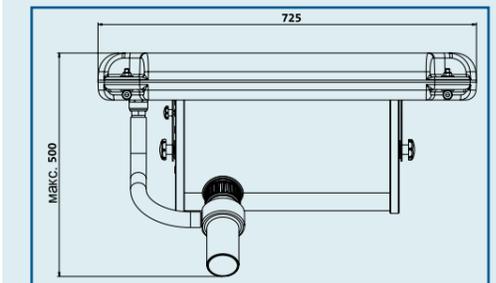


3 главные характеристики продукта

- 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 м²
- 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*G | Лет | 2 |
| Максимальная пропускная способность | л/ч | 30000 |
| Минимальная глубина воды | м | 0.50 |
| Всасывающая поверхность фильтра | см ² | 3000 |
| Для прудов с максимальным объемом | м ³ | 250.0 |
| Артикул | | 57479 |



До: Стоячая вода с чрезмерным образованием водорослей



После: Равномерное насыщение кислородом и циркуляция воды

Дополнительная информация

Подробно 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 |



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 м²
- 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

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 ² 100 | 500 |
| Декорация для водоемов площадью до | м ² 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 |
|---|----------------|--------------|
| Декорация «Воронка» M | | |
| Водоподача | л/ч 165000 | 295000 |
| Высота x ширина фонтана* | м 0.8 x 3.5 | 1.5 x 6 |
| Декорация «Воронка» L | | |
| Водоподача | л/ч 155000 | 265000 |
| Высота x ширина фонтана* | м 1 x 5 | 2 x 8 |
| Декорация «Воронка» XL | | |
| 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 для поверхности воды

SwimSkim CWS

Плавающий скиммер чрезвычайно эффективно очищает поверхность пруда до 50 м². 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 м². 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.

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.



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.

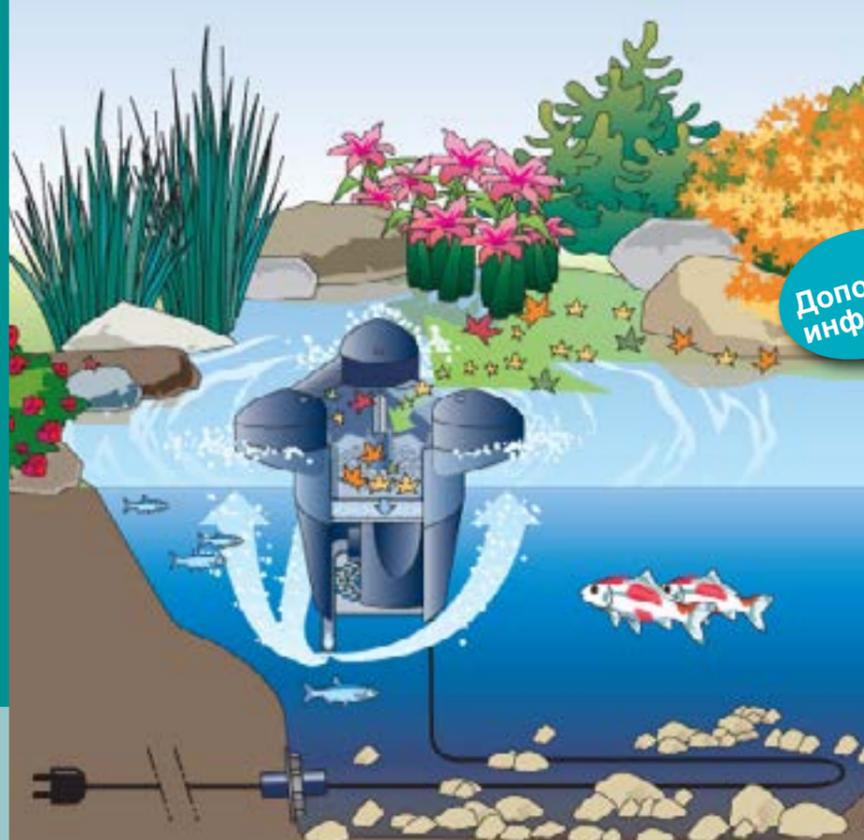


Пылесосы для прудов и бассейнов

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 м²
- 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 м²
- 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 м²
- 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

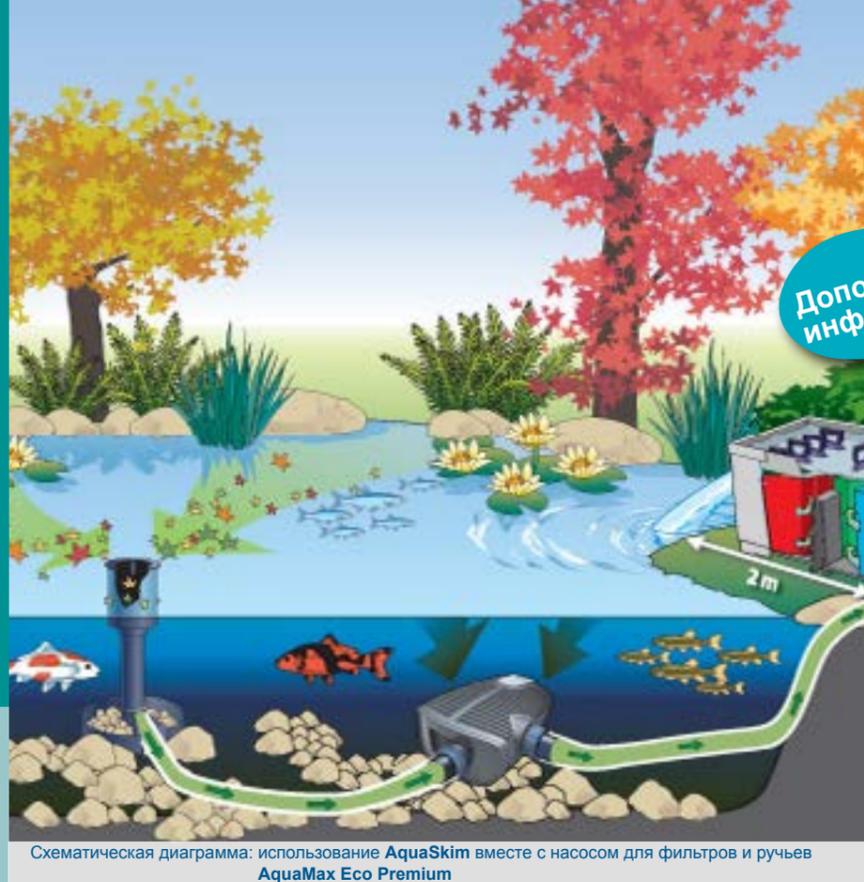
Плавающий скиммер с функцией аэрации

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м²
- 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 м²
- 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 м²
- 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 м²
- 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 1/4", 1 1/2" | | DN 110 |
| Артикул | | 51236 | 56907 | 51237 |



* AquaSkim 40/Gravity

** AquaSkim 20

BioSys Skimmer +

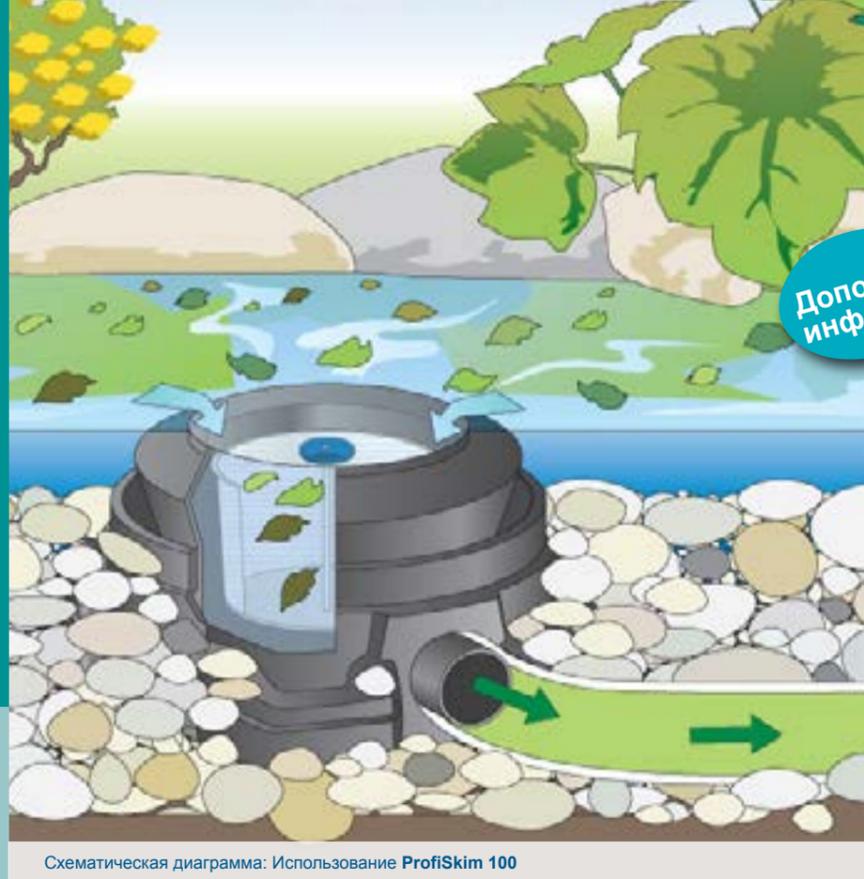
Скиммер предназначен для установки на берегу пруда

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м²
- 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* ^г (+ 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 ² | 50 | |
| Минимальная производительность насоса | л/ч | 6000 | |
| Максимальная производительность насоса | л/ч | 16000 | |
| Соединение, выход | | 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" | |
| Артикул | | 57137 | |





Схематическая диаграмма: Использование ProfiSkim 100

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукта

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 80 м²
- 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 м²
- 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.

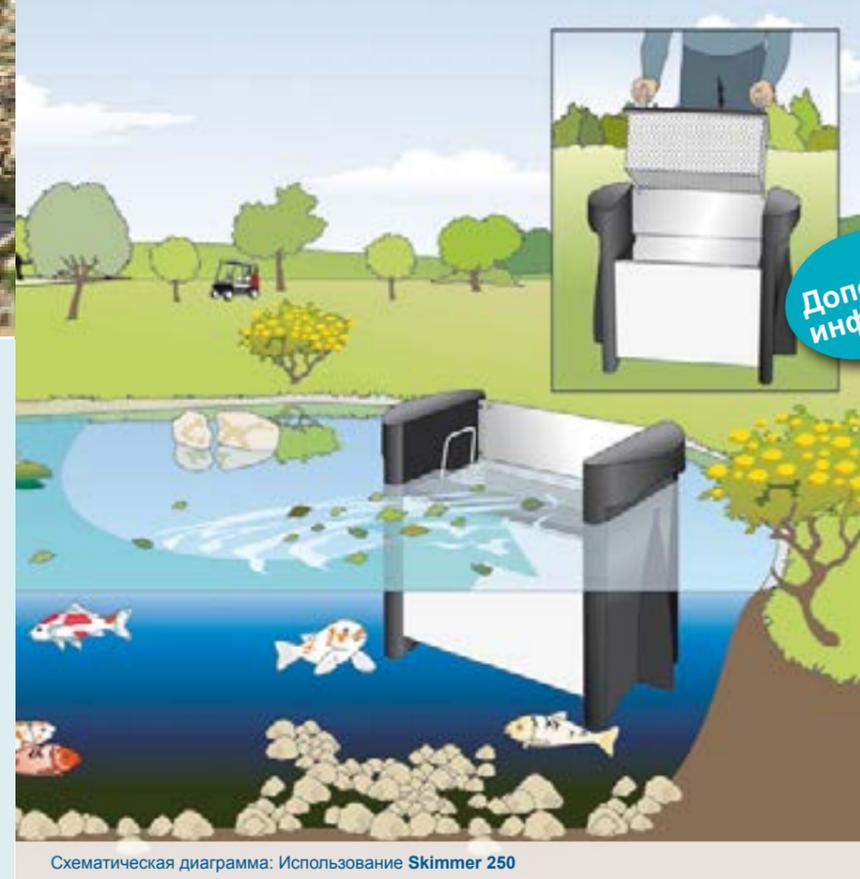
Технические характеристики

| | ProfiSkim 100 | ProfiSkim Premium |
|---|-----------------|-------------------|
| Размеры (Д x Ш) | 780 x 585 | Ø 490 |
| Вес нетто | 12.56 | 10 |
| Гарантия* ^Г (+ дополнительная Гарантия) | 3 + 2 | |
| Регуляция высоты | 350 мм – 550 мм | 350 мм – 450 мм |
| Соединение, выход | 2", DN 110 | 2", DN 110 |
| Номинальная пропускная способность (напорный) | 10000 – 30000 | 6000 – 16000 |
| Номинальная пропускная способность (гравитационный) | 10000 – 12500 | 6000 – 12500 |
| Объем фильтра | 12.0 | 7.0 |
| Максимальная площадь пруда | 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 м²
- 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* ^Г | Лет 2 |
| Максимальная пропускная способность | л/мин 250 |
| Максимальная пропускная способность | л/ч 15000 |
| Соединение, напорная сторона | 1 1/2" |
| Объем фильтра | л 27.0 |
| Ширина входного отверстия скиммера | мм 520 |
| Максимальная площадь пруда | м ² 250 |
| 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

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



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* ^г | Лет | 2.00 |
| Глубина всасывания | м | 2.00 |
| Длина всасывающего шланга | м | 4.00 |
| Длина сливного шланга | м | 2.00 |
| Артикул | | 50529 |



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



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* ¹ (+ дополнительная гарантия) | Лет | 2 + 1 |
| Глубина всасывания | м | 2.40 |
| Длина всасывающего шланга | м | 5.00 |
| Длина сливного шланга | м | 2.50 |
| Артикул | | 50388 |



10 лет
лет
PONDOVAC

PondoVac 4

Удобный и эффективный – быстрая и эффективная очистка пруда



ПРО

- 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

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* ^Г | 2 | | | | | |
| Тип рукоятки | Телескопическая | | Фиксированная | Телескопическая | Фиксированная | Телескопическая |
| Минимальная длина рукоятки | 113 | | 113 | 180 | 113 | 180 |
| Максимальная длина рукоятки | 190 | | 113 | 180 | 113 | 180 |
| Характеристики продукта | <ul style="list-style-type: none"> Для ловли и вытаскивания рыбы Мелкие ячейки сети уменьшают риск травмирования рыбы Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке Имеет 1 запасную сеть | <ul style="list-style-type: none"> Для удаления мелких водорослей и остатков растений Прочный сачок с мелкой сетью подходит для выполнения любых задач по уходу за садовым прудом Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке Имеет 1 запасную сеть | <ul style="list-style-type: none"> Для ловли и вытаскивания рыбы Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке | <ul style="list-style-type: none"> Для удаления мелких водорослей и остатков растений С помощью этого сачка с очень мелкой сетью без усилий удаляются даже небольшие твердые загрязнители Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке | <ul style="list-style-type: none"> Для удаления мелких водорослей и остатков растений | <ul style="list-style-type: none"> Для удаления мелких водорослей и остатков растений |
| 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* ^Г | 2 | | |
| Характеристики продукта | <ul style="list-style-type: none"> Защищает пруд от падающих листьев осенью Предотвращает накопление ила на дне пруда и образование газов в процессе разложения упавших веток и листьев Прочная, погодостойкая сеть с мелкими ячейками В комплекте кольца для закрепления | | |
| 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* ^Г | 2 | | |
| Характеристики продукта | <ul style="list-style-type: none"> Ножницы для пруда 2 в 1 одновременно придерживают и обрезают растения Наконечники с регулируемым рабочим углом защищают пленку от порезов и обеспечивают удобство в работе Подходят также для обрезки других растений и тонких веток Наконечники доступны в качестве запасной части OASE (Артикул 51272) | <ul style="list-style-type: none"> Для обрезки в пруду и вокруг пруда Трапециевидное острие 52: 53 мм x 19 мм x 0.63 мм (не доступны в качестве запасной части OASE) | <ul style="list-style-type: none"> Для удаления из пруда чужеродных предметов Очистка пруда с чистыми руками |
| Артикул | 51243 | 36303 | 36304 |



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукта

- Гарантия незамерзающей зоны вокруг плавающего элемента до -20°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°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 | |
| Стр. | | | | | | | | | | | | | | |
| 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





Подсказка!

Простой способ получения значений качества воды:
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"> Для быстрого и надежного анализа воды по шести основным показателям Занимает всего одну минуту Подходит для анализа около 50 проб воды (300 параметров) | <ul style="list-style-type: none"> Профессиональный капельный механизм для определения всех важнейших параметров состояния пруда Возможность длительного хранения проб при проведении теста на фосфаты Имеет в комплекте измерительные аксессуары, цветные таблицы и полезные советы по применению Поставляется в современной пластиковой упаковке |
| Простое и точное определение: | | |
| Величина pH | • | • |
| Общая жесткость (GH) | • | • |
| Карбонатная жесткость (CH) | • | • |
| Нитриты (NO ₂) | • | • |
| Нитраты (NO ₃) | • | • |
| Фосфаты (PO ₄) | – | • |
| Аммоний (NH ₄) | – | • |
| Аммиак (NH ₃) | – | • |
| Хлор (CL ₂) | • | – |
| 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>Новинка! Стартовые бактерии</p> | | |
| Размер емкости | 100 мл | 200 мл | 2 л |
| Для прудов с максимальным объемом м ³ | 5.0 | 10.0 | 100.0 |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> Приводит в действие биологическую очистку весной или после установки нового фильтра Процесс нейтрализации нитритов, аммония и аммиака начинается незамедлительно Идеальное решение для дополнительной дозировки в случае частичной замены воды или чистки фильтра Последующая дозировка не требуется Несложное использование Без патогенных микроорганизмов Более 10 миллионов активных бактерий / мл* Идеально подходит для использования в прудах, приближенных к естественным Достижение полной производительности системы фильтрации за несколько недель | <p>Схожие характеристики с BioKick CWS, однако:</p> <ul style="list-style-type: none"> Сочетание сухих культур и питательного раствора Содержит: 450 мл питательного раствора + 50 мл концентрированных бактерий Продолжительный эффект и чрезвычайная активность Сейчас с 20-ти минутной готовностью к использованию посредством значительного увеличения количества бактерий Идеальное решение для активации систем фильтрации, особенно при наличии рыбы Более 1000 миллионов активных микроорганизмов / мл* Подходит для использования в прудах со средним количеством рыбы Перерабатывающие мощности фильтра достигаются за 2 недели | <p>Новинка!</p> <p>Высокоэффективные бактерии для фильтрации в прудах</p> <ul style="list-style-type: none"> Схожий с BioKick CWS, однако: Приготовление раствора из штаммов высококонцентрированных автотрофных бактерий и ферментов Содержит натуральные бактерии окисления аммония (AOB) и нитрифицирующие бактерии (NOB) Расфасованные в медицинские ампулы, поэтому, невзирая на чрезвычайную бактериальную плотность, могут храниться до 36 месяцев без необходимости охлаждения Одной ампулы достаточно для пруда объемом 10000 литров. Передозировка ускоряет период запуска Более 50000 миллионов активных бактерий / мл* Это соответствует 1 миллиарду бактерий на 1 ампулу* Идеальное решение для прудов с большой нагрузкой, в особенности для прудов кои Полная мощность системы фильтрации достигается за несколько дней |
| 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"> Улучшает характеристики воды из колодца и дождевой воды Увеличивает карбонатную жесткость воды Стабилизирует важнейшие параметры Связывает аммоний и аммиак Предотвращает опасные снижения кислотности Содержит жизненно важные минералы и микроэлементы Идеальное средство после обильных дождей Маркирован «раздражитель»! | <ul style="list-style-type: none"> Делает водопроводную воду пригодной для рыбы, растений и других организмов Незамедлительно связывает хлор и токсические тяжелые металлы Коллоидные вещества биологической защиты предохраняют слизистую оболочку от повреждений и инфекции Рекомендуется использование после применения косметических препаратов | <ul style="list-style-type: none"> Увеличивает содержание кислорода в пруду Предотвращает образование опасных броидильных газов Поддерживает функции биологической самоочистки пруда Идеальное решение при недостатке кислорода, например обильном цветении водорослей Маркирован «раздражитель»! |
| Дополнительные аксессуары | | Safe&Care | OptiPond |
| Артикул | 50557 | 50558 | 50559 |

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"> Связывает минеральные вещества, вызывающие помутнение воды Связывает органические вещества из листьев и отходов рыб, вызывающие помутнение воды Эффективен против мелких, не поддающихся фильтрации загрязнителей, таких как фосфаты и соединения тяжелых металлов Скопления хлопьевидных образований легко можно собрать сачком Не эффективен против водорослей | <ul style="list-style-type: none"> Преобразование органического осадка с помощью специальных высокоэффективных бактерий Мягкая очистка без необходимости менять воду или чистить дно пруда Направленная защита от ила, длительного помутнения и цветения водорослей Гранулы с активным кислородом погружаются в ил и окисляют его, результатом чего является его быстрое разложение специальными микроорганизмами Маркирован «раздражитель»! | <ul style="list-style-type: none"> Оживляет воду с помощью специальных жизненно важных штаммов бактерий Поддерживает биологическое равновесие в пруду Поддерживает переработку питательных веществ, таких как аммоний, нитриты и нитраты Обеспечивает чистую, прозрачную и здоровую воду в пруду Удаляет отмершие органические отложения, такие как ил или отходы рыбы Содержит автотрофные и гетеротрофные культуры, а также молочнокислые бактерии (более 1000 миллионов бактерий / мл)* Содержит натуральные материалы на 100% совместимые с животными и растениями Уменьшает требования к очистке фильтра Содержит естественные минералы и поддерживает яркие цвета карпов кои |
| 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 цилиндра с фильтрующей средой |
| Для прудов объемом | 10.0 | 100 | 40.0 |
| Для прудов кои объемом | 10.0 | 100 | 10.0 |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> Связывает лишние фосфаты и ограничивает рост водорослей Связывает сернистые соединения, вызывающие плохой запах Простое применение непосредственно на поверхности пруда Удерживает фосфаты в анаэробной зоне, например в иле 500 мл связывает до 20 г фосфатов | <ul style="list-style-type: none"> Связывает лишние фосфаты и ограничивает рост водорослей Эффективная 2х компонентная технология в системе обмена Связывает вредные металлы, такие как медь, свинец и цинк Может применяться в фильтрах Biotec 18 / 36, а также в проточной воде Размеры цилиндра с очистительной средой 310 x 86 мм | <ul style="list-style-type: none"> Пакеты 15 по 2, каждый по 1 литру PhosLess CA и PhosLess FS Может использоваться в больших водоемах Сменное средство очистки для очищающих цилиндров PhosLess Также может использоваться непосредственно в фильтре с проточной водой Идеально подходит для ProfiClear Premium |
| 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"> Натуральный продукт из zeолита Высокоэффективный фильтрующий материал Служит для удаления из воды аммония и аммиака, что в конечном итоге приводит к уменьшению содержания нитритов и нитратов Размер гранулы 5 – 10 мм Зеленые водоросли теряют питательную среду для роста Эффективен на протяжении около 125 дней без замены 1 кг на 1 м3 объема воды (без рыбы), 2 кг (с рыбой) и 3 кг (для прудов кои) | <ul style="list-style-type: none"> Специальный торф для садового пруда Не содержит химических добавок, паразитов, патогенных микроорганизмов и веществ, вредных для растений 30 – 45 % гуминовой кислоты Смягчает воду и уменьшает значение pH Восстанавливает биологический баланс Предотвращает чрезмерный рост водорослей Поставляется в цветной упаковке | <ul style="list-style-type: none"> Удаляет лекарства и остатки других химических средств (до 10 м³) Помогает при окрашивании воды в желтый или коричневый цвет (до 5 м³) Впитывает органические загрязнители и озон Высококачественный древесный уголь с чрезвычайно большой поверхностью 950 м² / г Нейтральное значение pH Не увеличивает количество фосфатов в воде Прочные, не рассыпающиеся гранулы (3 мм) Имеет 2 x 1 л мешка для дозировки |
| 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 м³ | 10.0 м³ | 100.0 м³ | 5.0 м³ | 10.0 м³ | 100.0 м³ | 10.0 м³ |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> Эффективен против наиболее часто встречающихся видов водорослей: нитевидных водорослей, взвешенных водорослей и слизистых водорослей Блокирует процесс фотосинтеза в водорослях; наступает их голодание Не содержит меди При правильном использовании безвреден для растений и животных Особенно эффективен против ряски Предохраняет от дальнейшего роста водорослей <p>Используйте альгициды с осторожностью!</p> <ul style="list-style-type: none"> Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению! | | | <ul style="list-style-type: none"> Рекомендуется местное использование для быстрого уничтожения нитевидных водорослей, например в ручьях Действует при непосредственном контакте Микроорганизмы перерабатывают погибшие водоросли Имеет в составе быстрый тест на pH- / KH За короткое время активные ингредиенты расщепляют водоросли на O₂ и H₂O, возможно безопасное использование в прудах для плавания Не содержит меди Продукт маркирован «опасен для здоровья»! <p>Используйте альгициды с осторожностью!</p> <ul style="list-style-type: none"> Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению! | | | <p>Новинка!</p> <ul style="list-style-type: none"> Блокирует проникновение солнечных лучей и, таким образом, препятствует росту водорослей Содержит комплекс натуральных элементов гуминовой кислоты Не содержит тяжелых металлов и бактерицидов Образовывает едва заметный желтый цвет и существенно ограничивает обеспечение водорослей жизненно необходимым УФ светом Защищает от чрезмерного роста водорослей |
| Дополнительные аксессуары | OptiPond, PhosLess | | | OptiPond, PhosLess | | | OptiPond, PhosLess |
| Артикул | 51265 | 50542 | 50545 | 51275 | 50546 | 50549 | 51279 |

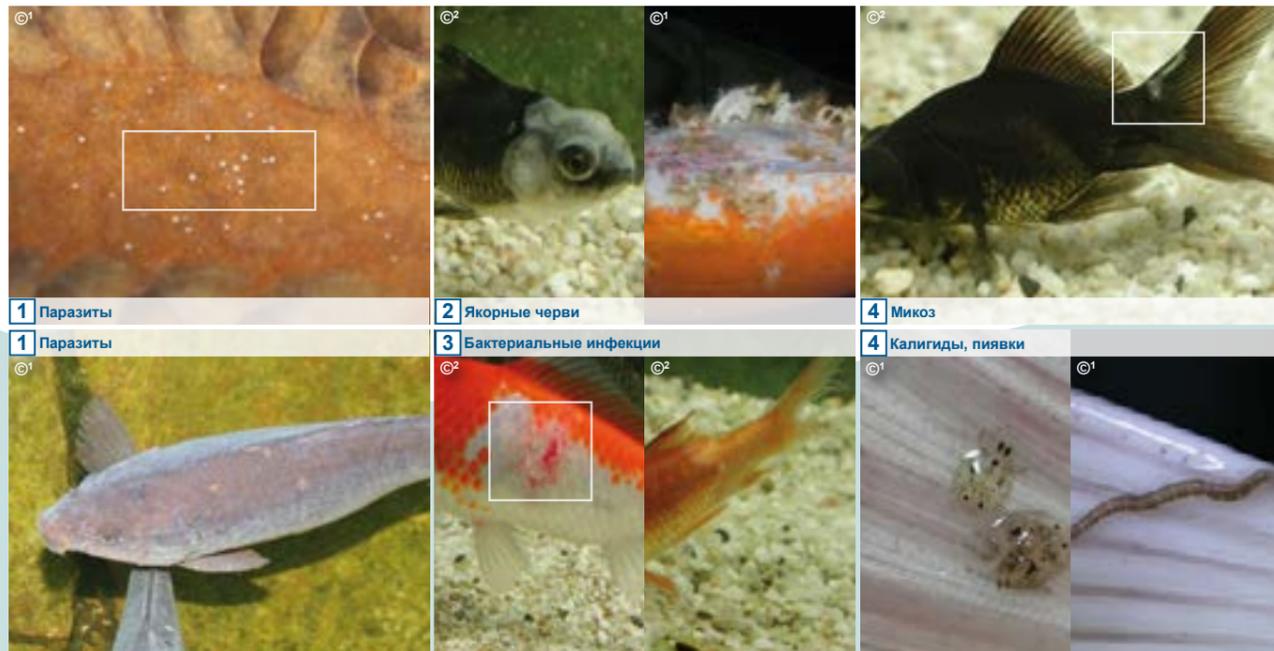
Дезинфекция

| AquaActiv | AI Go Fountain Очиститель для декоративных фонтанов | ОxyPool 9.9 % Очиститель для больших прудов и плавательных прудов |
|--------------------|--|--|
| Размер емкости | 500 мл | 25 л |
| Для прудов объемом | 0.2 м³ | 100 м³ |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> Немедленное уничтожение неприятного запаха и водорослей в декоративных фонтанах и небольших прудах Сохраняет воду свежей и чистой Эффективен против образований слизистых водорослей Предотвращает известковые отложения Совместимый с различными технологиями и поверхностями Защищает от бактерий и плесени Устойчивый эффект Не допускается использование в прудах с рыбой и растениями <p>Используйте альгициды с осторожностью!</p> <ul style="list-style-type: none"> Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению! | <ul style="list-style-type: none"> Эффективный очиститель воды, имеющий в составе активные компоненты, такие как 9.9 % перекись водорода и ионы серебра Уничтожает водоросли, бактерии и плесень Для использования в декоративных прудах, плавательных прудах и фонтанах Листья, осадок, водоросли и известковые отложения поднимаются на поверхность, где их можно легко собрать Подлежит биологическому разложению до 100 %, не содержит хлора и спирта Без цвета и запаха Продукт маркирован «Опасен для здоровья»! <p>Используйте альгициды с осторожностью!</p> <ul style="list-style-type: none"> Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению! |
| 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.



| 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"> • Неясный диагноз • Смешанные инфекции • Для предотвращения заболеваний • Бактериальные инфекции • Одноклеточные паразиты (простейшие) • Микоз | | <ul style="list-style-type: none"> • Одноклеточные паразиты (простейшие), такие как • Кожные паразиты (Costia, Trichodina, Chilodonella), • Криптокариоз (белый лишай) • Ichthyophthirius • Оодиниум (Piscinoodinium) • Криптобиоз • Сопутствующие этим инфекциям бактериальные заболевания | | <ul style="list-style-type: none"> • Микозы (дермоцистидиоз и Saprolegnia) • Сопутствующие этим инфекциям бактериальные заболевания Важно: Грибковые инфекции обычно поражают наружные кожные покровы | | <ul style="list-style-type: none"> • Внутренние и наружные бактериальные инфекции, такие как • Асцит (Aeromonas, Pseudomonas) • Столбиковая болезнь (Columnaris) • Плавниковая гниль (Mycobacteria) • Гексамитоз (Aeromonas, Pseudomonas) • Стрептококкоз • Нарушенные и воспаленные кожные покровы | |
| Симптомы | <ul style="list-style-type: none"> • Бледно желтый слизистый налет • Налет, напоминающий хлопковую вату • Язвы, раны, воспаления • Резкие движения • Потеря кожных покровов и чешуи • Пятна крови | | <ul style="list-style-type: none"> • Налет: от бледно серого до темно фиолетового • Бледные пятна • Выступающие жабры • Учащенная дыхательная активность • Отирание о различные объекты • Сжатые плавники • Вялость и истощение | | <ul style="list-style-type: none"> • Бархатистый налет на жабрах, теле и плавниках • Бледно коричневым налет на ранах | | <ul style="list-style-type: none"> • Потери кожных покровов и чешуи • Припухлости, покраснения • Повреждения, раны и язвы на коже • Плавниковая гниль, выступающая чешуя • Замедленные или ускоренные движения • Беспорядочные перемещения • Общее потемнение • Выпученные брюшка | |
| 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, жаберных 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"> • Многоклеточные паразиты (метазоа) такие как • Рыбные вши (Argulus) • Якорные черви (Lernaeae) • Кожные паразиты (Gyrodactylus) • Жаберные паразиты (Dactylogyrus) • Ленточные черви (Cestoden) | | <ul style="list-style-type: none"> • Содержит ценный экстракт алоэ вера, микроэлементы и витамин С • Укрепляет иммунную систему и уменьшает подверженность болезням • Подавляет инфекции и деликатно обволакивает кожные покровы как повязка • Уменьшает стресс и улучшает самочувствие • Идеальное решение в случае запуска новой рыбы, транспортировки, для восстановления после болезни или травм | | <ul style="list-style-type: none"> • Делает водопроводную воду пригодной для рыбы и водных растений • Быстро связывает хлор и тяжелые металлы • Коллоиды биологической защиты предохраняют от поражения и инфекций слизистых оболочек • Рекомендуется использование после применения медицинских препаратов | |
| Симптомы | <ul style="list-style-type: none"> • Учащенная дыхательная активность • Истощение • Увеличенное количество ссадин • Рыбьи вши, якорные черви, черви (видимые невооруженным глазом) | | | | | |
| Дополнительные аксессуары | QuickFit | | OptiPond | | OptiPond | |
| Артикул | 50567 | 50936 | 50569 | 50937 | 50563 | |

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

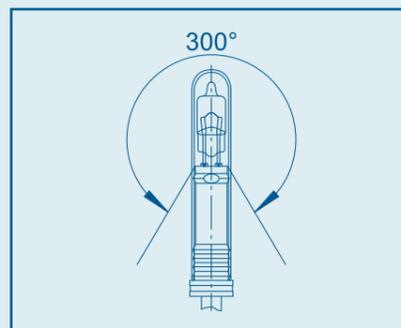
LunAqua Mini LED Комплект светодиодных светильников идеально вписывается в любой интерьер садового пруда. Перемещая прожекторы, можно добиться их оптимального расположения. Доступные цвета: холодный белый и теплый белый. Прожекторы сделаны из нержавеющей стали и имеют по 1,5 м кабеля. Расположенные в группах, они всегда будут притягивать взгляды в каждом саду!



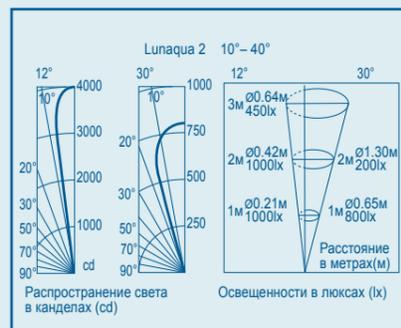
Корпус из нержавеющей стали

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.

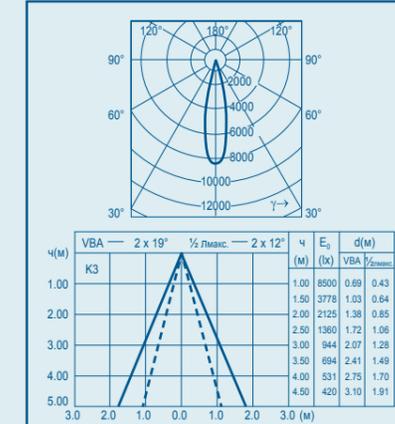




LunAqua Micro Set



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"> Небольшая компактная подсветка для фонтана для установки внутри помещения Необходимый диаметр в отверстия камня - источник всего 13 мм Входят в комплект поставки: кабель и трансформатор | <ul style="list-style-type: none"> Садовая подсветка для установки под водой и над уровнем воды Подключение к погружному трансформатору UST 150 (страница 179) Различные световые эффекты благодаря регулируемому углу света Имеет заземляющий стержень и регулируемую подставку | <ul style="list-style-type: none"> Новый дизайн садовой подсветки для установки под водой и над уровнем воды Различные возможности подключения 2 гнезда для кабеля Высококачественные соединительные муфты PG Входят в комплект: регулируемая подставка и заземляющий стержень Имеет 20 Вт лампы Могут использоваться также 35 Вт лампы |
| 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"> Полный комплект с многочисленными возможностями для создания эффектного освещения пруда и сада 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 Современный привлекательный дизайн светильника Имеет брызгостойкий трансформатор Прожекторы работают в параллельной цепи, что позволяет произвести их замену | | | <ul style="list-style-type: none"> Тип осветительного элемента: Галоген 100 Вт Прожектор из высококачественной нержавеющей стали Простая и безопасная установка с помощью крепления из нержавеющей стали Имеет муфты быстрого подключения и водостойкий трансформатор 105 VA Только погружная эксплуатация! |
| 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

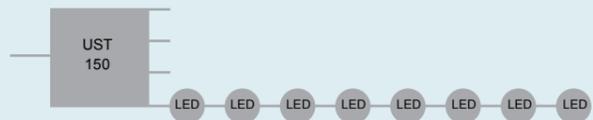
| | LunAqua 10 Галоген | LunAqua 10 LED/1 | Погружной трансформатор UST 150/01 | Соединительный кабель 2.5 м/01 | Соединительный кабель 5.0 м/01 | Соединительный кабель 7.5 м/01 | LunAqua 35 Set |
|---|--------------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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

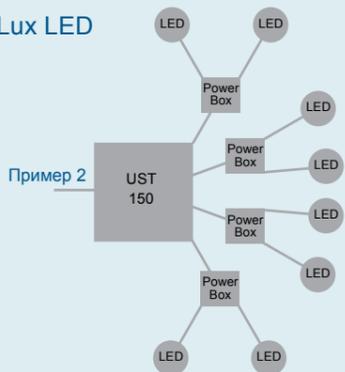
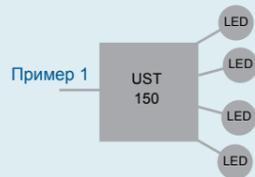
Последовательное подключение:

- 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*^G 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 *^G 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 мм², 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 ² – | | | 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* ^G | 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* ^Г | 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* ^Г | 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* ^g (+ 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
- Звездообразное 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* ^g (+ 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).

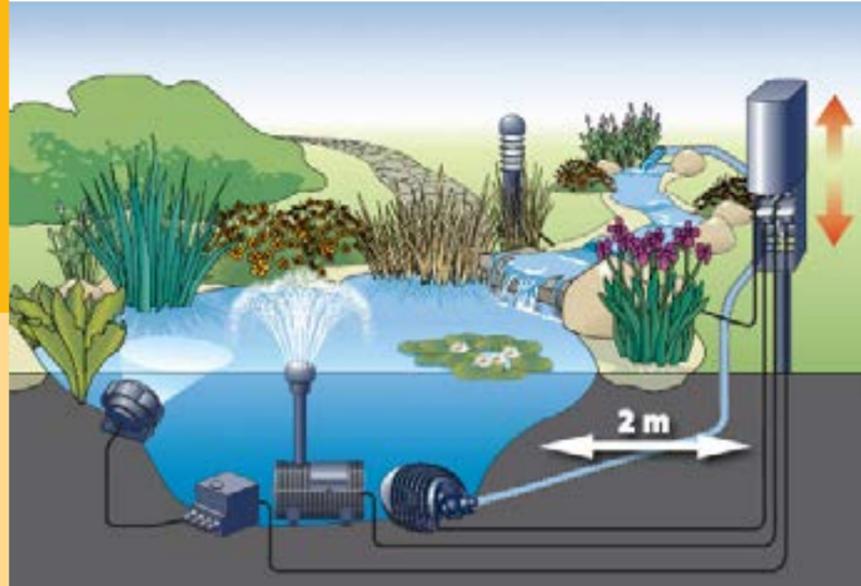
Дополнительная информация

3 главные характеристики продукта

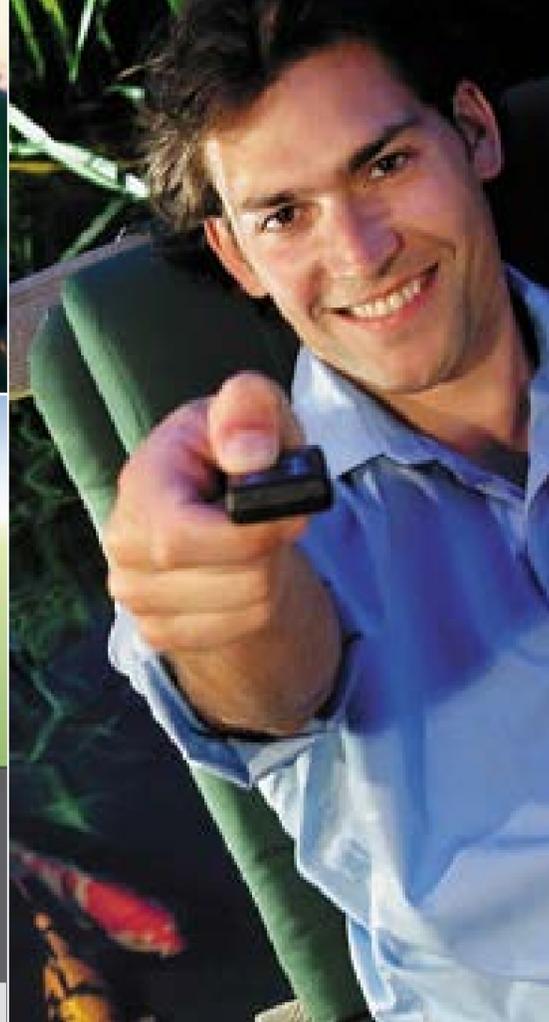
- Универсальная модульная система
- Быстрая установка, возможность обратного расширения
- Защитное покрытие предохраняет от брызг и механических повреждений

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*G Лет | 2 | | | | | 3 |
| 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

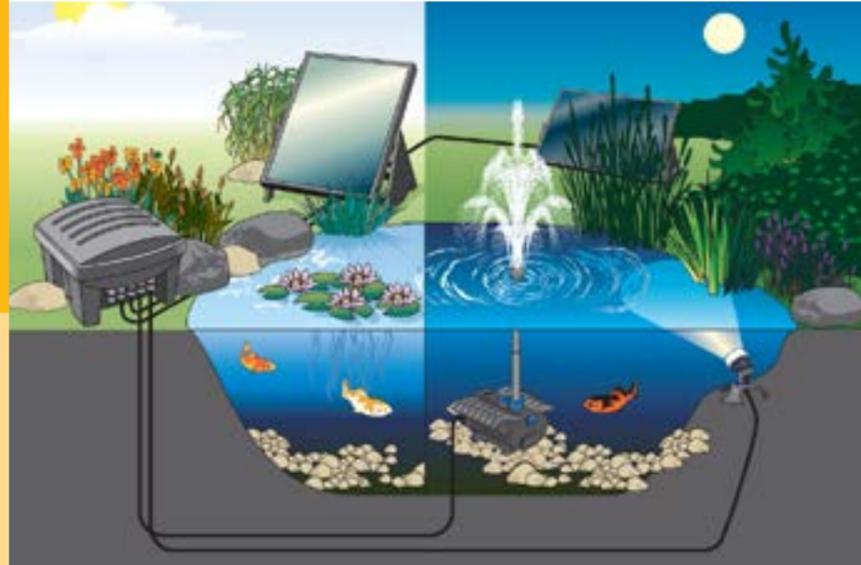
| | | SolarSafe 41 |
|---------------------|-----|-----------------|
| Размеры (Д x Ш x В) | мм | 360 x 360 x 270 |
| Вес нетто | кг | 16.5 |
| Гарантия*G | Лет | 2 |
| Тип установки | | Только сухая |
| Артикул | | 56896 |

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.

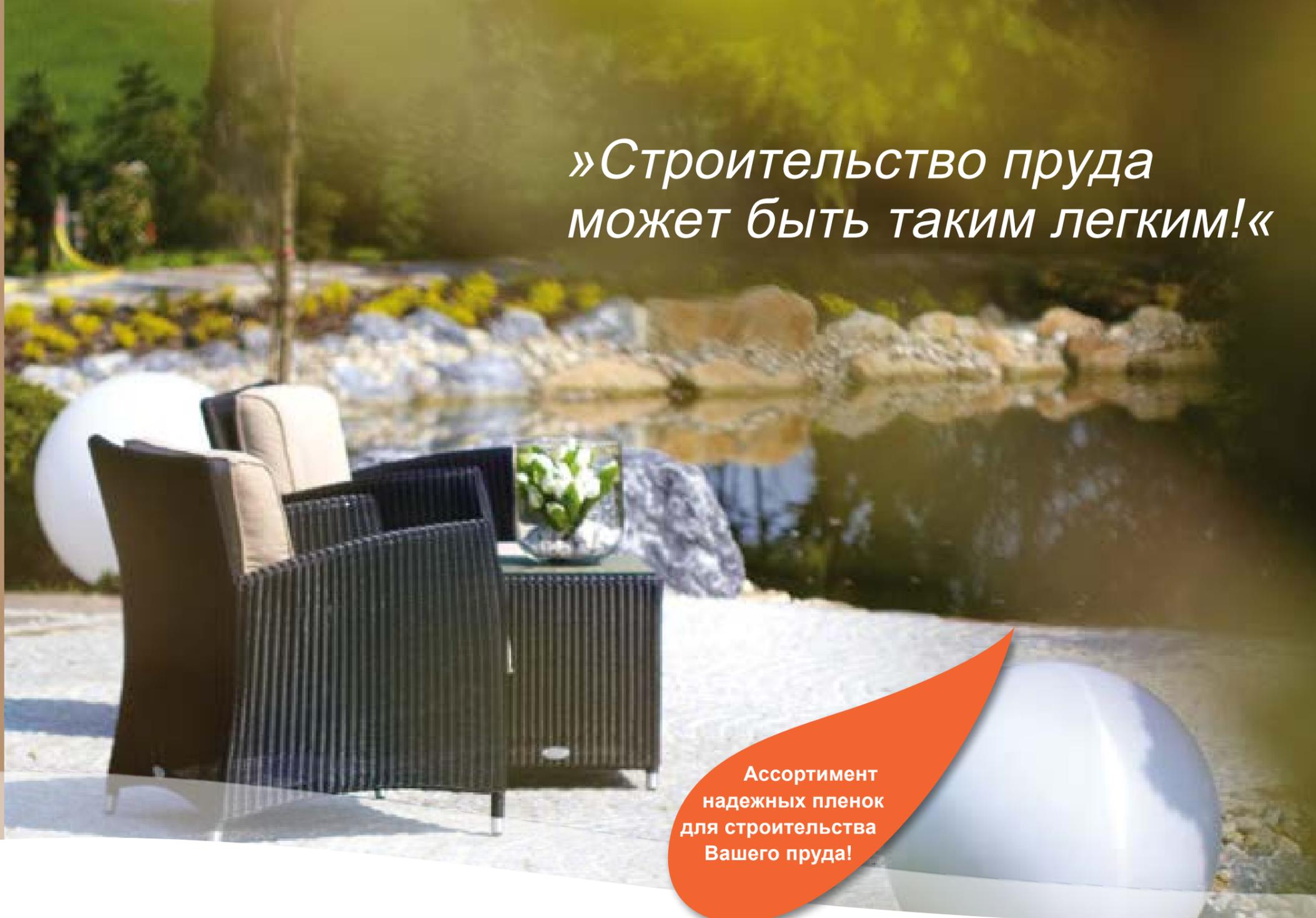
- Идеальное и вместе с тем простое решение для садовых участков без подключения к энергосети
- Идеальное сочетание высококачественных компонентов: солнечная панель, накопительный и регулирующий блок, насос для фонтана и подсветка
- Чрезвычайно прочные и удобные штекерные соединения всех компонентов обеспечивают 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!

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

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

корней и небольших камней всегда нужно использовать защитный геотекстиль перед расстиланием 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)

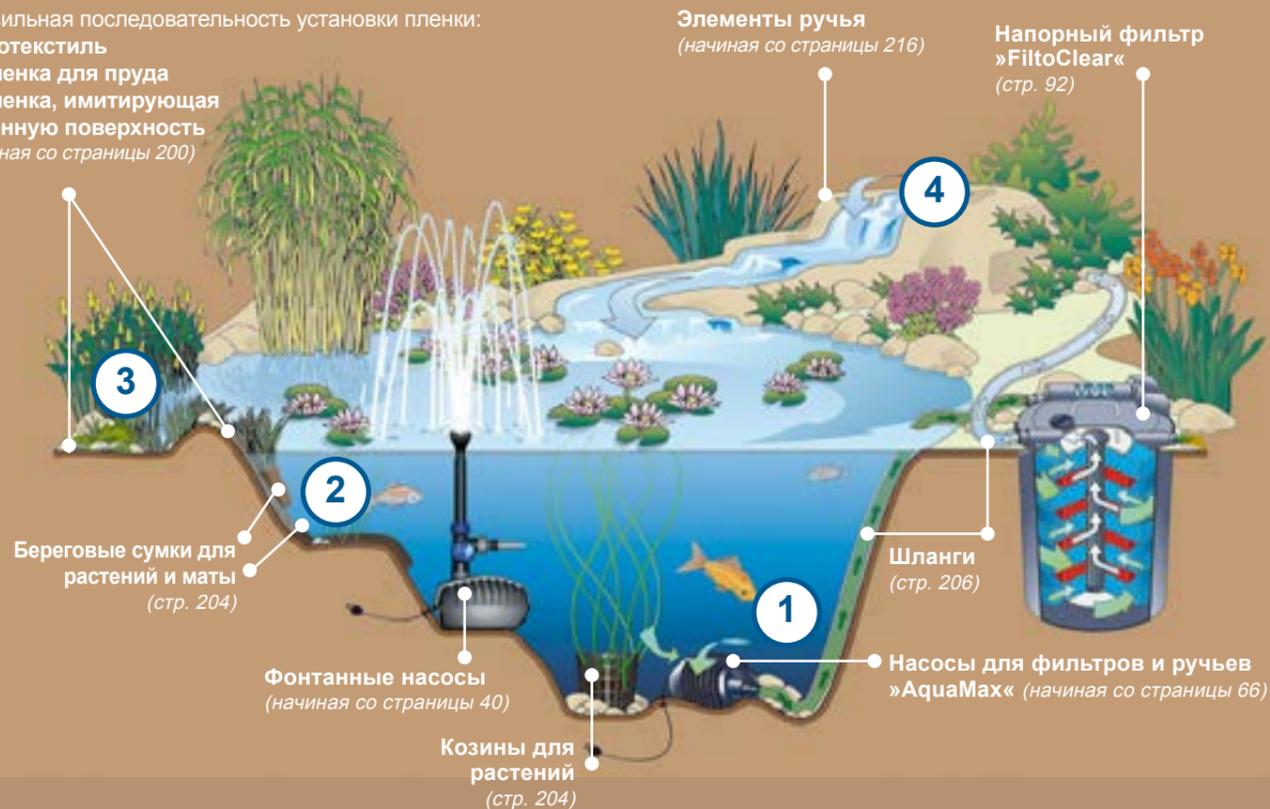
AquaMax
Насос для фильтров и ручьев для подачи воды в напорный фильтр. (начиная со страницы 66)

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/м² | Вес рулона кг | Длина рулона м | Диаметр рулона мм | Цвет | Описание | |
|--|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|-----------------------|---|-------|
| | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Надежно защищает пленку от острых камней и разрастания корней (кроме бамбука) • Материал: синтетическое волокно | |
| Защитный геотекстиль 200 г/м² / 2 x 50 м | 36836 | 50.00 x 2.00 | 200 | 30.00 | 2.00 | 76 | синтетическое волокно | PET | белый |
| Защитный геотекстиль 400 г/м² / 2 x 50 м | 53199 | | 400 | 50.00 | | | | | серый |
| Защитный геотекстиль 500 г/м² / 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"> • Эластичная, легко поддающаяся обработке • Однослойная, черная • Защита от УФ излучения • Прочное соединение швов • Не разлагается • Подходит для прудов с рыбой • Морозостойкость согласно DIN 53361 • Не содержит кадмия и перерождающихся частиц • Гарантия повторной переработки и специализированной утилизации • Имеет мерную ленту • Материал: PVC • Гарантия *G: 15 лет | |
| 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 | 2.10 | 76 | Черный | | |
| | 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 | 1.00 | 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"> Защита от УФ излучения Устойчива к воздействию озона Длительный срок эксплуатации Эластичная и податливая Подходит для прудов с рыбой и растениями согласно WгC Безвредна для окружающей среды, возможность повторной переработки Имеет мерную ленту Отрезки до 930 м² Материал: Резина Гарантия *G: 20 лет | | |
| 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 | | | | | | |
| | OaseFol специальные размеры | 36910 | | 30.48 x 15.25 | | | | 1.00 | 600.00 | 3.35 |
| 36912 | | 60.96 x 15.25 | 1210.00 | | | | | | | |
| 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"> Пленка для плавательных прудов Очень прочная Толщина: 1.5 мм Рулон Вес рулона: 60 кг Специальные размеры по заказу |
| 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"> Прочная декоративная пленка с мелкими настоящими камешками Имеет флисовую подкладку с внутренней стороны и может соединяться с пленкой PVC 3 года гарантии *G |
| | 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 ² | Быстро и легко склеивает любые пленки PVC. Срок годности: 1 год. Достаточно для поверхности 4 м ² |
| 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"> • Рулон • Ширина ячейки: 20 x 20 мм |

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"> • Имеет 4 крючка для крепления • Джутовые ячейки с пластиковым волокном • PU 5 |

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"> • Место, где кои и другие виды рыб могут укрыться в тени • Декоративный элемент, поддерживающий биологическое равновесие в пруду • Не портящийся и не требующий обслуживания • Комплект включает в себя инструкции по уходу за растениями |
| 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"> • Содержит 665 корзин для растений, (количество на паллете) |
| 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"> • Не портящаяся корзина для растений из прочной ткани |
| 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 | | | | | 20.00 |
| Гарантия* ^G Лет | 2 | | | | 2 | | | | | |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> Защита от УФ излучения Тонет в воде Температурный режим от 15° до + 50 °C Гарантия отсутствия тяжелых металлов Гладкий обтекаемый дизайн Давление: 1 бар | | | | <ul style="list-style-type: none"> Зеленый шланг с черными спиральями Защита от УФ излучения Тонет в воде Температурный режим от 15° до + 50 °C Гарантия отсутствия тяжелых металлов Давление: 6 бар | | | | | |
| 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* ^G Лет | 2 | | |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> Защита от УФ излучения Тонет в воде Температурный режим от 20° до + 60 °C Гарантия отсутствия тяжелых металлов Давление: 10 бар | | |
| 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* ^G Лет | 2 | |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> Универсальная линия PVC Очень твердый Для быстрого монтажа труб в плавательных бассейнах Может соединяться с помощью соединений PVC Смотан Температурный режим от 20° до + 60 °C Давление: 7 бар | |
| 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



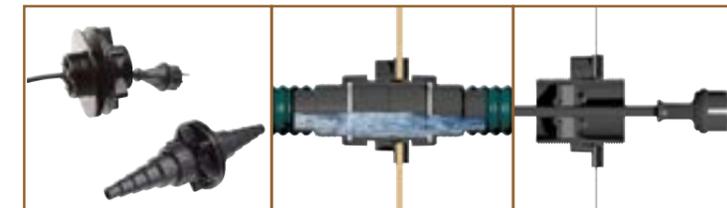
| SwimPond | Артикул | Размеры Д x Ш | Толщина мм | Материал | Описание |
|----------|---------|-----------------|------------|-------------|--|
| SwimPond | 37249 | 2.00 м x 0.10 м | 1.2 | Сталь / ПВХ | <ul style="list-style-type: none"> Лист металла, покрытый пленкой PVC с одной стороны Пленка крепко приварена к металлу Толщина листа металла: 0.6 мм Толщина пленки: 0.6 мм |

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"> Клейкое трубное соединение с пленочным рукавом Для герметизации с помощью пленки Выдерживает большую нагрузку |
| 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* ^G | Лет | 2 |
| Соединение, вход | | 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" |
| Поперечное сечение кабеля | мм ² | 3,00 – 9,00 |
| Материал | | Пластик |
| Описание | | <ul style="list-style-type: none"> Для пленки, полистиленовых, пластиковых и стекловолоконных емкостей и готовых прудов Stopesog Несложный монтаж с помощью резьбового соединения Подходит для пропускания труб и кабеля. В обоих случаях необходимо иметь 2 комплекта |
| 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"> Для удлинения насадки фонтана Для фонтанной насадки с резьбой 1/2" (TE 5 K) Для фонтанной насадки с резьбой 1" (TE 10 K) | |
| 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 |
|---|---------|-------------------------------|
| Погружные фильтры | | |
| Filtral UVC 2500 | 13705 | Комплект фильтров на замену |
| Filtral UVC 5000 | 35836 | Комплект фильтров на замену |
| Напорные фильтры | | |
| 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 |
| Проточные фильтры | | |
| 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 |
| Модульные фильтры | | |
| 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 |

Слив / Удлинители для слива / Соединение-изгиб

| | Артикул | Диаметр мм | Длина мм | Угол наклона° | | |
|---|---|------------|----------|---------------|----|--|
|  | Труба для слива DN 40/480 мм | 50307 | 40 | 480 | - | |
| | Труба для слива DN 50/480 мм | 50829 | 50 | | - | |
| | Труба для слива DN 75/480 мм | 55043 | 70 | | - | |
| | Труба для слива DN 110/480 мм | 50427 | 105 | | - | |
|  | Соединение-изгиб DN 40/45° | 50308 | 40 | 45 | - | |
|  | Соединение-изгиб DN 50/45° | 50833 | 50 | | - | |
|  | Соединение-изгиб DN 75/45° | 55044 | 70 | | - | |
|  | Соединение-изгиб DN 110/45° | 50430 | 105 | - | | |
|  | Соединение-изгиб DN 75/87° | 55045 | 70 | - | 87 | |
|  | T-образное соединение DN 75 | 55046 | 70 | - | - | |
|  | Соединение-изгиб 2"/90° (для Bitron C 36 Вт – 110 Вт) | 50540 | 2" | - | 90 | |

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".

Дополнительное оборудование ProfiClear

| Изображение | Наименование | Артикул | Диаметр мм | Гарантия* ^{го} Лет | Соединение | Описание |
|---|---|---------|---|---|---------------------------------|---|
|  | Донный слив BD 100 | 37143 | 380 | 3 | DN 100 (внутренний диаметр 110) | <ul style="list-style-type: none"> Для безопасного подключения модулей для пруда и ProfiClear Крепится к пленке |
|  | ProfiClear Screendrive Автоматическая система очистки | 57094 | Номинальное напряжение (первичное, вторичное) 230 В/50 Гц, 12 В | Энергопотребление Вт 10 | Длина кабеля питания м 7 .00 | <ul style="list-style-type: none"> Производит автоматическую и регулярную очистку сита для твердых загрязнителей в модуле ProfiClear M 2 |
|  | ProfiClear Guard Автоматическая система подкачки воды | 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"> Латунный электромагнитный клапан с сервоприводом на 230 В Измерение по принципу проводимости (2 балла) Потребляемая мощность 3 Вт Длина сетевого кабеля 2 м Длина сенсорного кабеля 20 м Длина кабеля клапана 3 м Дифференциал переключения 20 мм |

Галогенные лампы

| Изображение | Наименование | Артикул | Энергопотребление Вт | Номинальное напряжение (В) | Описание |
|---|--------------|---------|----------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|  | 5 Вт | 52662 | 5 | 12 | Использование подводное и над водой |
| | 20 Вт | 70703 | 20 | | |
| | 35 Вт | 54035 | 35 | | |
| | 50 Вт | 54036 | 50 | | |
| | 75 Вт | 54037 | 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"> Выполнены из устойчивого к атмосферным воздействиям пластика. Дополнительное снабжение пруда кислородом. С латунным штуцером для шланга 13 мм. | | | |
| 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"> Реалистичная имитация Фигурка цапли эффективно отпугивает прилетающие цапли | | | | | |
| 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* ^Г | Лет | 15 | | | |
| Объем л | л | 80 | 180 | 280 | 600 |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> • Прочный резервуар из полиэтилена высокой плотности - HDPE • Современный прямоугольный дизайн • Прочные стенки • Крепкие края (высотой 45 см) • Установка только в земле Для установки над уровнем земли необходимо использование стабилизирующего каркаса | | | | |
| Артикул | | 50758 | 50759 | 50760 | 50761 |

Готовые пруды Stonecor

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 *^Г

| 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 |

| | |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|---|---|--|---|---|
| | | 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* ^Г | Лет | 15 | | | | |
| Объем л | л | 150 | 250 | 500 | 750 | 1000 |
| Описание | <ul style="list-style-type: none"> • Готовые пластиковые пруды объемом до 1 м³ • Быстрое и удобное озеленение благодаря встроенным мелководным зонам и зонам для растительности • Быстрая и удобная установка насоса | | | | | |
| Артикул | | 36790 | 36767 | 36768 | 36769 | 36770 |

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) | м | 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 | кг | 68.00 | | 86.00 | | 115.00 | | 144.00 | |
| Гарантия* ^Г | Лет | 15 | | | | | | | |
| Объем л | 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 | Вишачья 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 (лютик) | Рдест плавающий | Болотник (красовласка) | Водный спорыш | Морозостойкая водяная лилия | Желтый болотоцветник ямчатый | Рдест Южноафриканский | Водяная лилия | Рогольник 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 песок глубиной в различных местах, пока готовая 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!



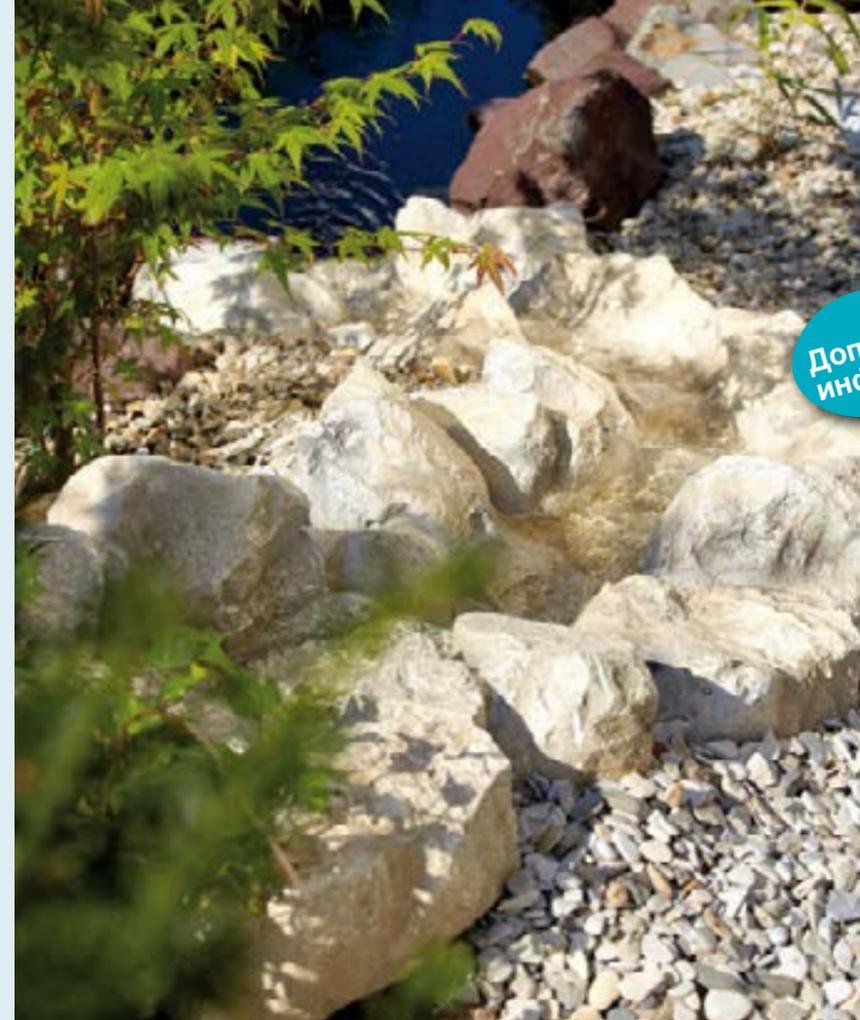
Дополнительная информация

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 ½" 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* ^Г | 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 ¼", 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* ^Г | 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

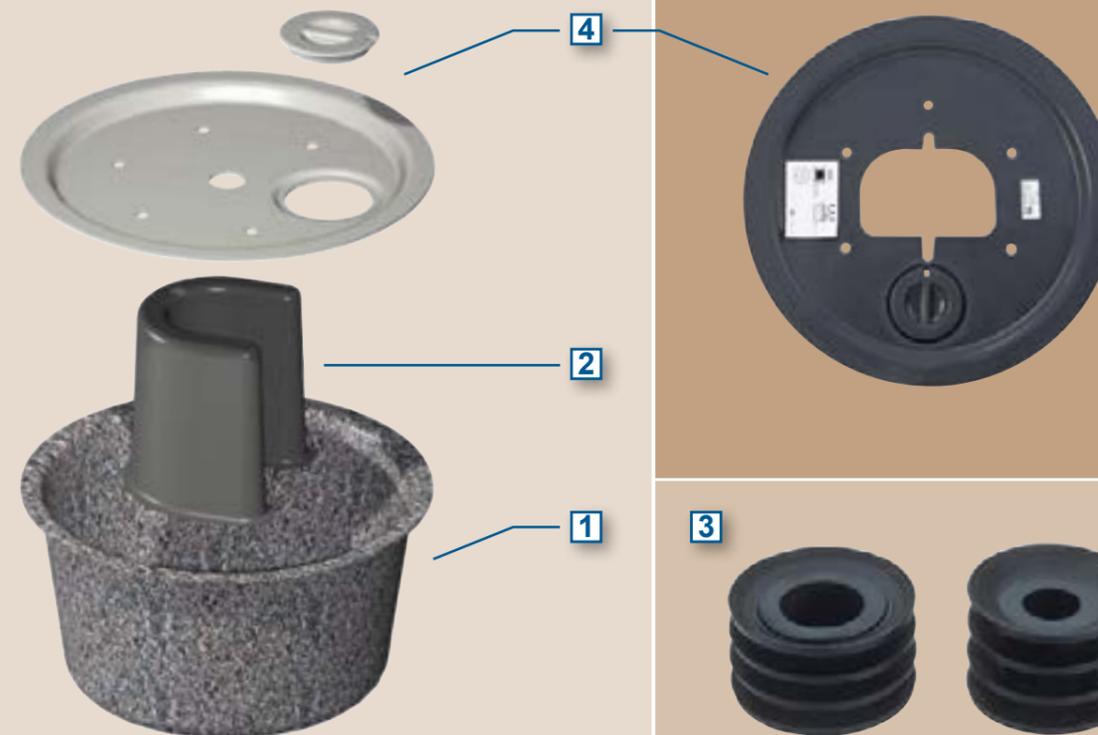
Естественный вид камня и защита от брызг воды

- 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"> • Стеклопластик • Оптимизированный состав, устойчивый к нагрузке • Имеет отверстия для шланга • Отверстие для обслуживания с крышкой (кроме -Т 60) • Канавка для прокладки кабеля • 10 лет гарантии *G |
| Отверстие для обслуживания | Нет | Да | | | | |
| Допускаемая нагрузка | 300 кг | | | | | |
| Цвет | каменно-серый | | | | | |
| Артикул | 37115 | 37116 | 37117 | 37118 | 50327 | |
| 3 | Уплотнительная втулка TT 1/2" | | Уплотнительная втулка TT 3/4" | | | Описание |
| Размеры (Ø x В) | 40 x 38 | | 45 x 39 | | | <ul style="list-style-type: none"> • Не допускает протекания воды обратно в отверстие камней-источников • Выполнен из EDPM (каучук) • Нет необходимости в силиконовом уплотнении • Просто насаживается на шланг |
| 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"> • Стеклопластик • Открытая форма для простой эксплуатации насоса, распределителей воды и шлангов • Может использоваться, начиная с резервуара WR 80 |
| Допускаемая нагрузка | 700 кг | | | | | |
| Артикул | 37234 | | | | | |
| 1 | Водный резервуар | | | | | Описание |
| | WR 60 | WR 80 | WR 100 | WR 125 | | <ul style="list-style-type: none"> • Линейный полиэтилен высокого давления LLD- PE для камней-источников и ручьев • Производится с помощью новейшего метода вращения и отвечает самым строгим требованиям • Тепло- и морозостойкий • Сопротивление корням • Оптимальное распределение нагрузки по краю и объему • 10 лет гарантии *G |
| Размеры (Ø x В) | 600 x 400 | 800 x 406 | 1000 x 406 | 1250 x 406 | | |
| 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
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.

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).

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.

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.

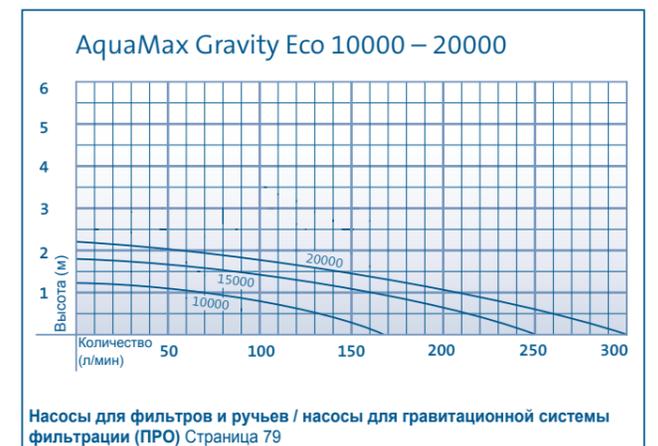
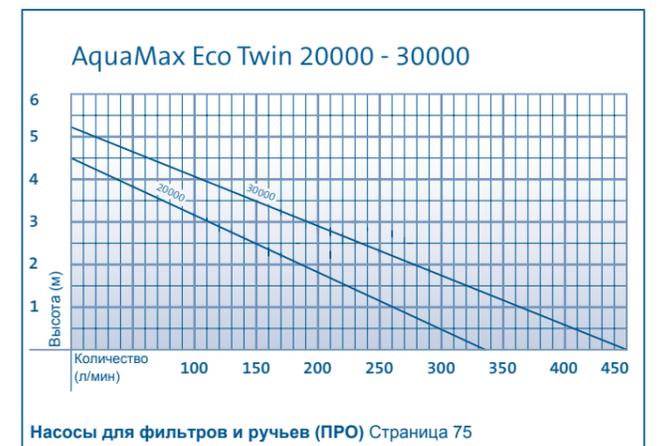
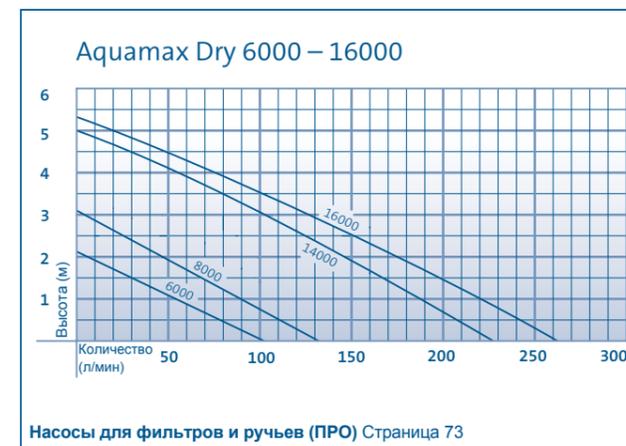
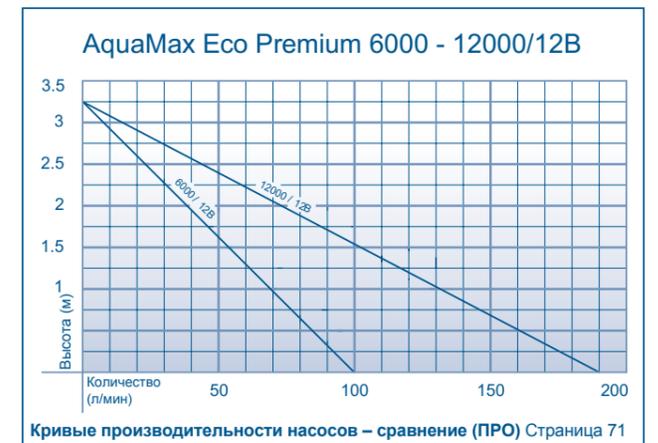
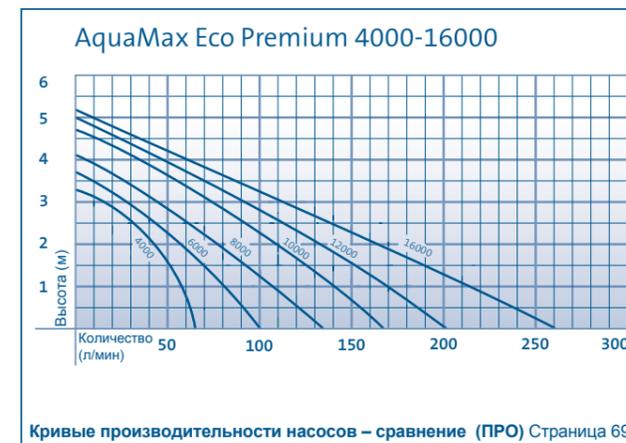
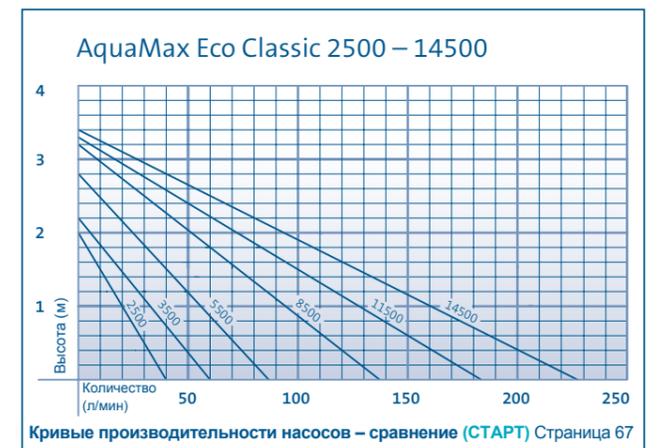
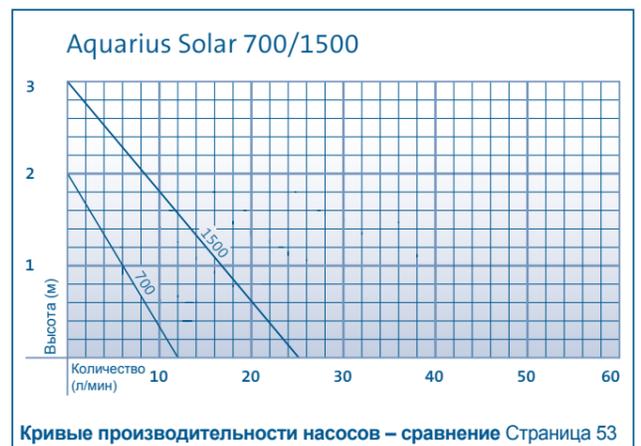
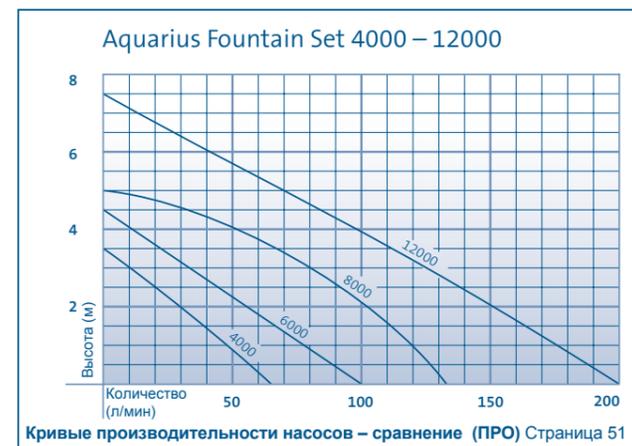
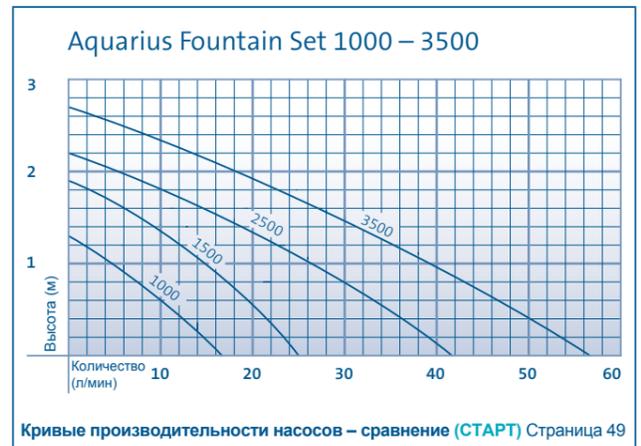
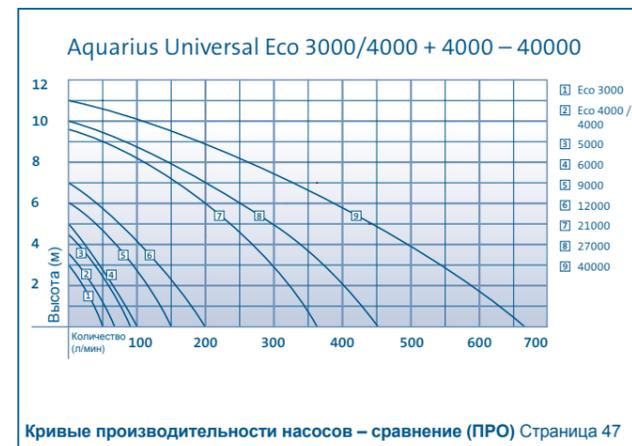
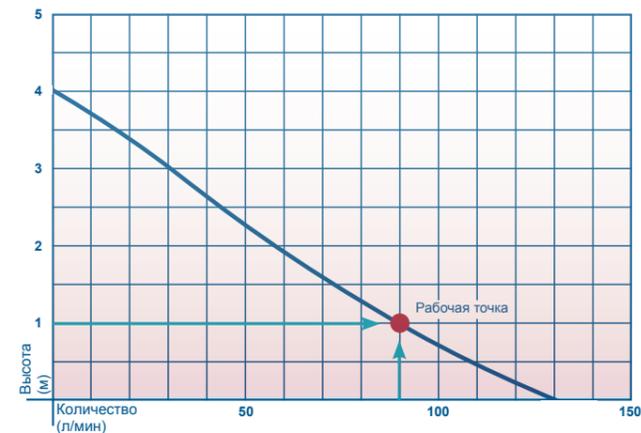
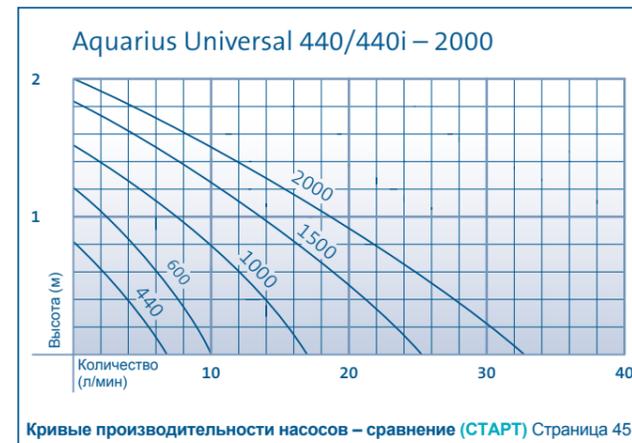
Определение рабочей точки (пример)

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.



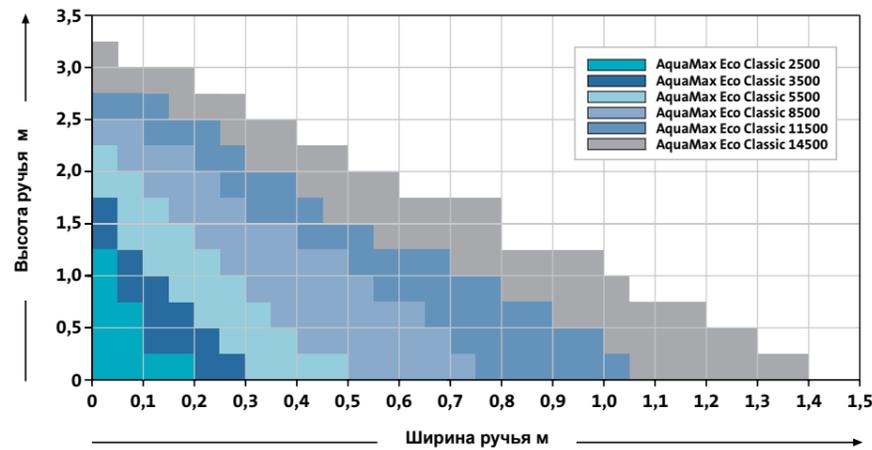
Диаграммы водостоков

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:

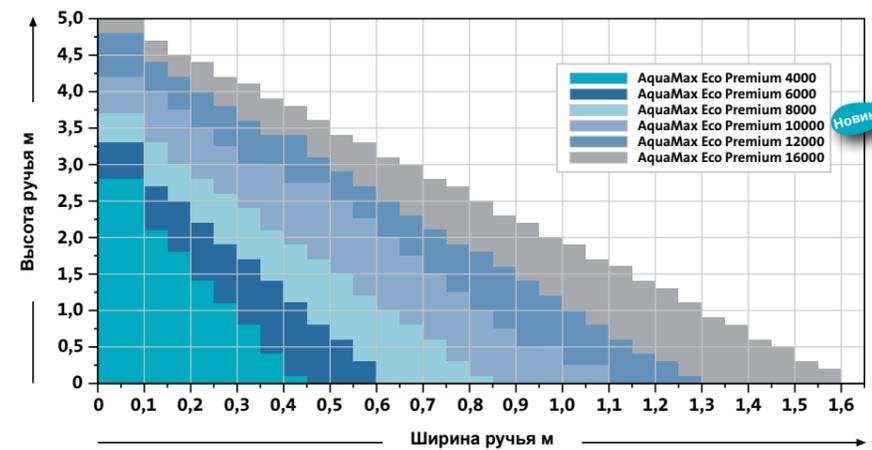
**Ширина ручья (см) x 1.5 л / мин. =
производительность л / мин.**



Новинка!



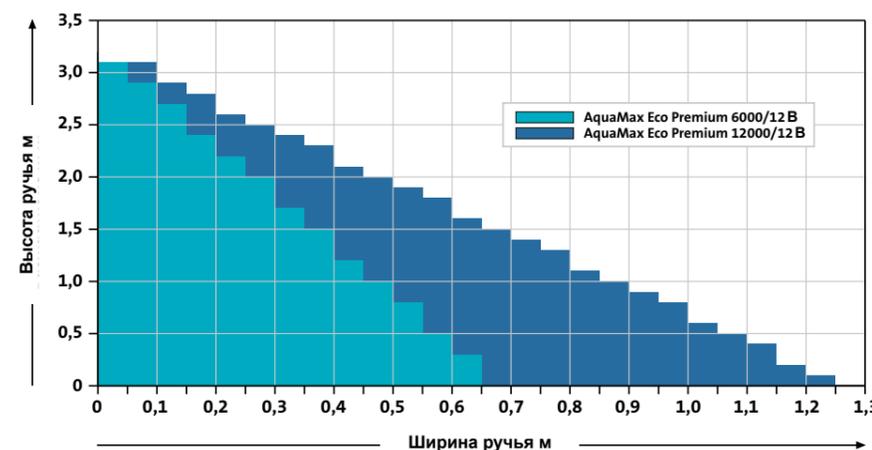
AquaMax Eco Classic (СТАРТ)
Страница 66



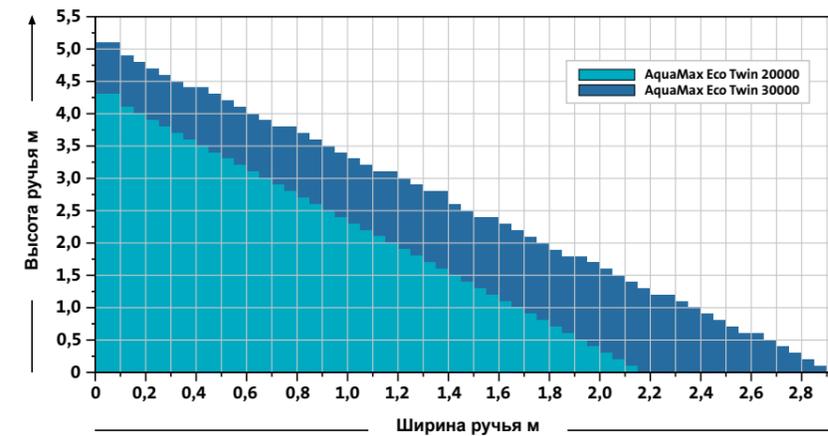
Новинка!



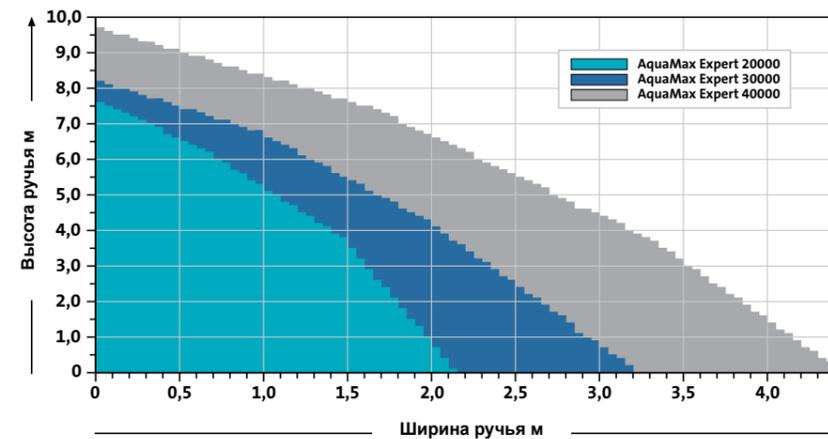
AquaMax Eco Premium (ПРО)
Страница 68



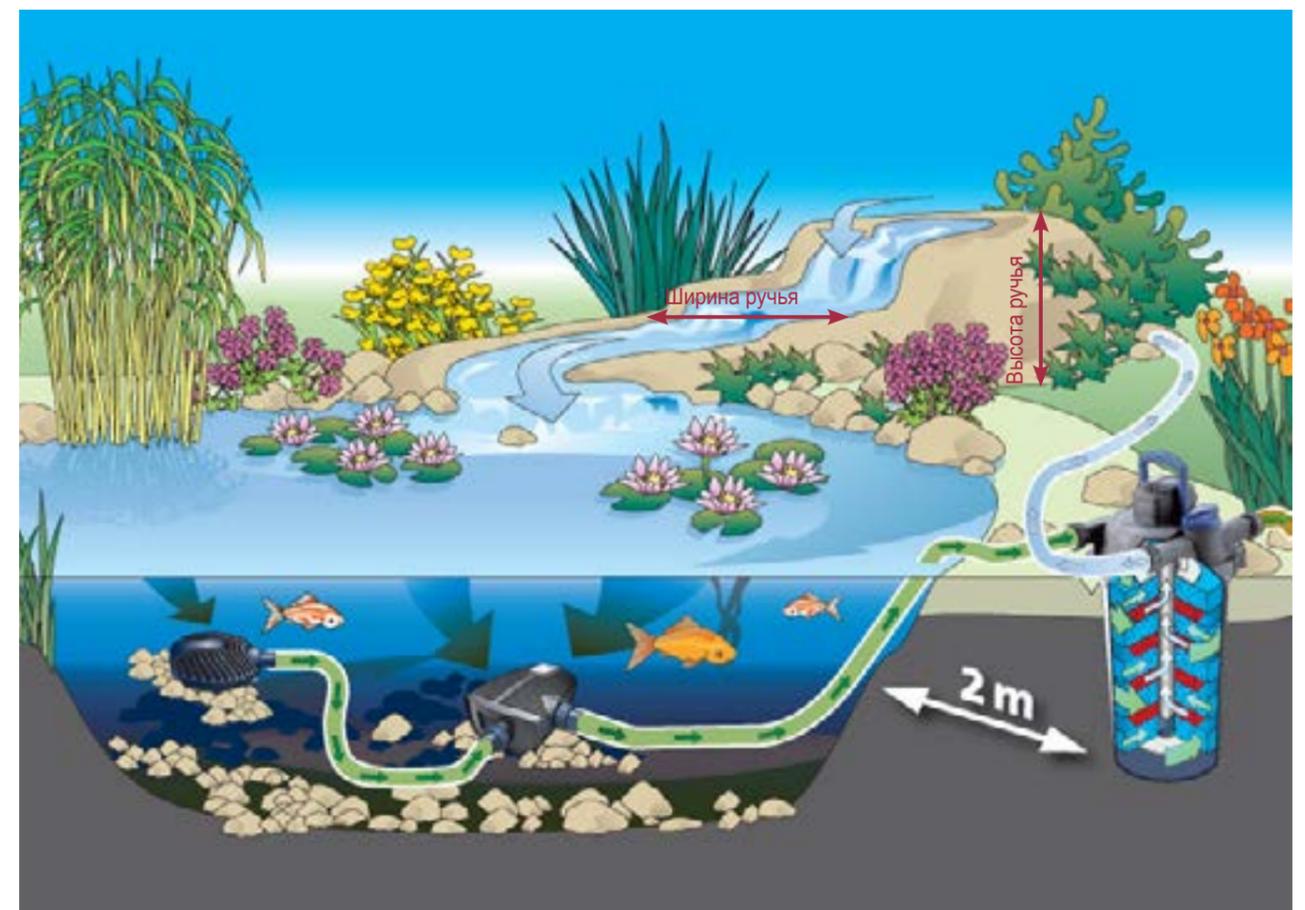
AquaMax Eco Premium / 12 В (ПРО)
Страница 70



AquaMax Eco Twin (ПРО)
Страница 74



AquaMax Эксперт (ПРО)
Страница 76



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 | 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 ² | 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 | Со встроенным донным сливом | 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 | Защита от перегрева, например в случае холостого (сухого) хода или закупоривания | Изделие из ассортимента продукции использования солнечной энергии OASE |
| 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 | Встроенный светодиодный дисплей | Произведено при использовании нержавеющей стали |
| 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 | Гарантия производителя соответствия оборудования Европейским нормам |
| Установка JumpingJet: выбор постоянно установленных программ | Дополнительный регулируемый всасывающий патрубок | Относится к серии BioSys | Иконка пример Функция контроля УФ устройства | С осторожностью использовать людям с кардиостимуляторами | Уровень безопасности проверен немецкой ассоциацией технического контроля |
| Установка JumpingJet: бегущая по струе световая точка | Второе входное соединение | Простая очистка легко произвести очистку | Иконка пример Защита глаз от повреждения УФ излучением | Сертификат безопасности выдан Ассоциацией инженеров Германии, (проверка включает в себя контроль производственного процесса) | |
| Максимальное подключение 2 установок JumpingJet к насосу | Установка насоса ниже уровня воды | Простая очистка с дополнительной функцией активной очистки | Иконка пример Максимальное количество перекачки воздуха | Длина кабеля м | |
| Легкий процесс установки | Подходит для установки в плавательных прудах с отдельным насосным помещением | Функция автоматической очистки | Иконка пример Максимальная глубина погружения | Длина шланга | |
| Ожидается получение патента | Подходит для установки в плавательных прудах | Автоматический слив загрязнений | Иконка пример Максимальная циркуляция м ³ / ч | Длина сливного шланга | |
| Запатентовано | Может использоваться для ручьев | Функция вихревого течения | Иконка пример Максимальная глубина всасывания | Длина сливного шланга | |
| Может использоваться для фонтанов | Может использоваться для водопадов | Регулируемый скиммер в зависимости от уровня воды | Бесперывная работа пылесоса для пруда | Длина всасывающего шланга | |
| Высота фонтана | Малошумный | Иконка пример Минимальная глубина воды для бесперебойной работы | | Вес кг | |

Объяснения:
Обзор всех символов, технических терминов и их значений доступен на странице в Интернете:
www.oase-livingwater.com/icons

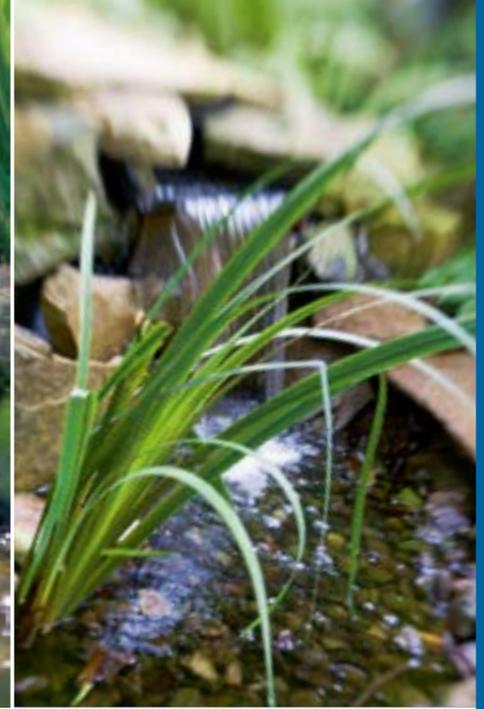
Все указанные значения фонтанных насадок являются приблизительными.

V = высота в см
Ø = диаметр струи воды в см

Диаметр и высота струи и может изменяться в зависимости от установки и качества воды.

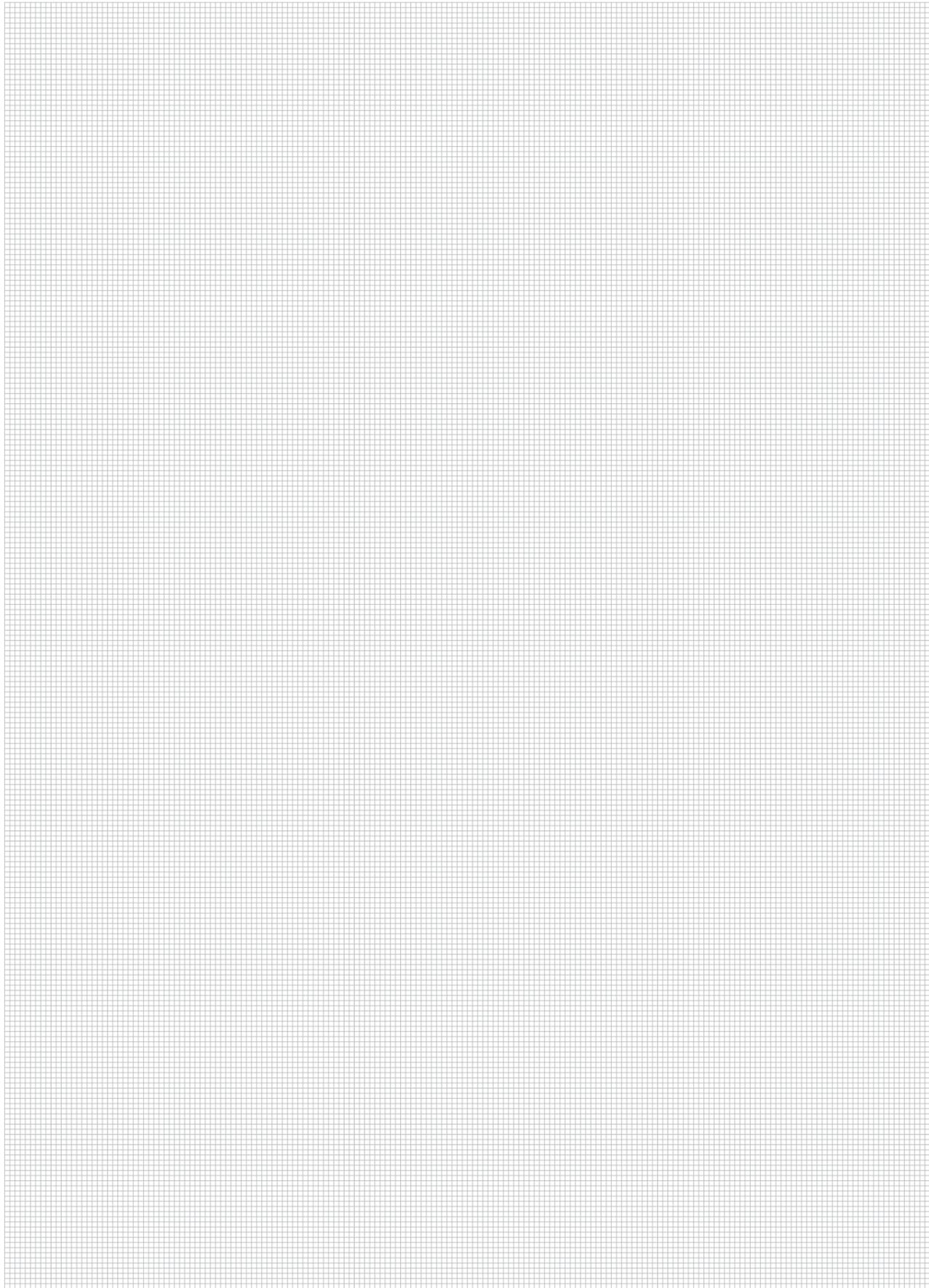
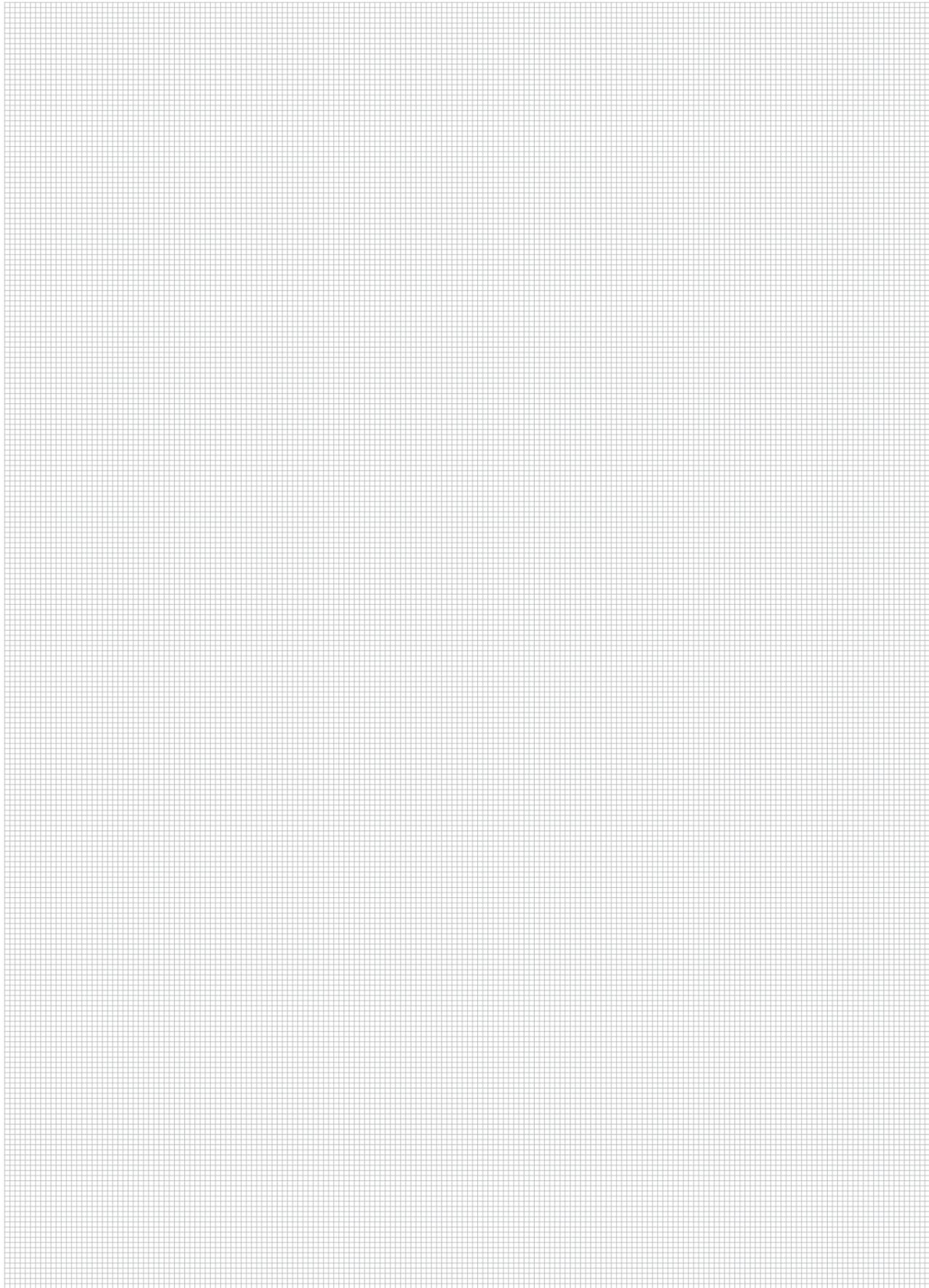
Важно: расстояние от электрических соединений до края пруда должно составлять как минимум 2 м. Соединения должны быть сухими и защищенными целью токовой защиты нулевой последовательности макс. 30 А.

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.









Следует знать

Для заметок

Следует знать

Для заметок



»Дорога к саду моей мечты«

Легкая и приятная: вместе с идеями компании OASE

Каждый сад, будь то маленький или большой, романтический, классический или современный, станет особенно очаровательным и неповторимым вместе с концепцией воды и света OASE Garden Worlds – Садовый мир OASE.

С помощью продукции OASE Вы и Ваши клиенты сможете сделать реальностью привлекательный садовый мир. Найдите вдохновение:

www.oase-gardenworlds.com

OASE – мы испытываем страсть к воде.



Современная жизнь



Естественная романтика



Вечная классика



"

"

+ "

. . .30 .17

. +7 (495) 640-91-51

WWW.HOUSE-GARDEN.RU

www.oase-livingwater.com