

КАТАЛОГ 2015

Oase<sup>®</sup>  
LIVING WATER

*«Садовые пруды –  
незабываемые  
впечатления.»*

OASE – мы испытываем страсть к воде.





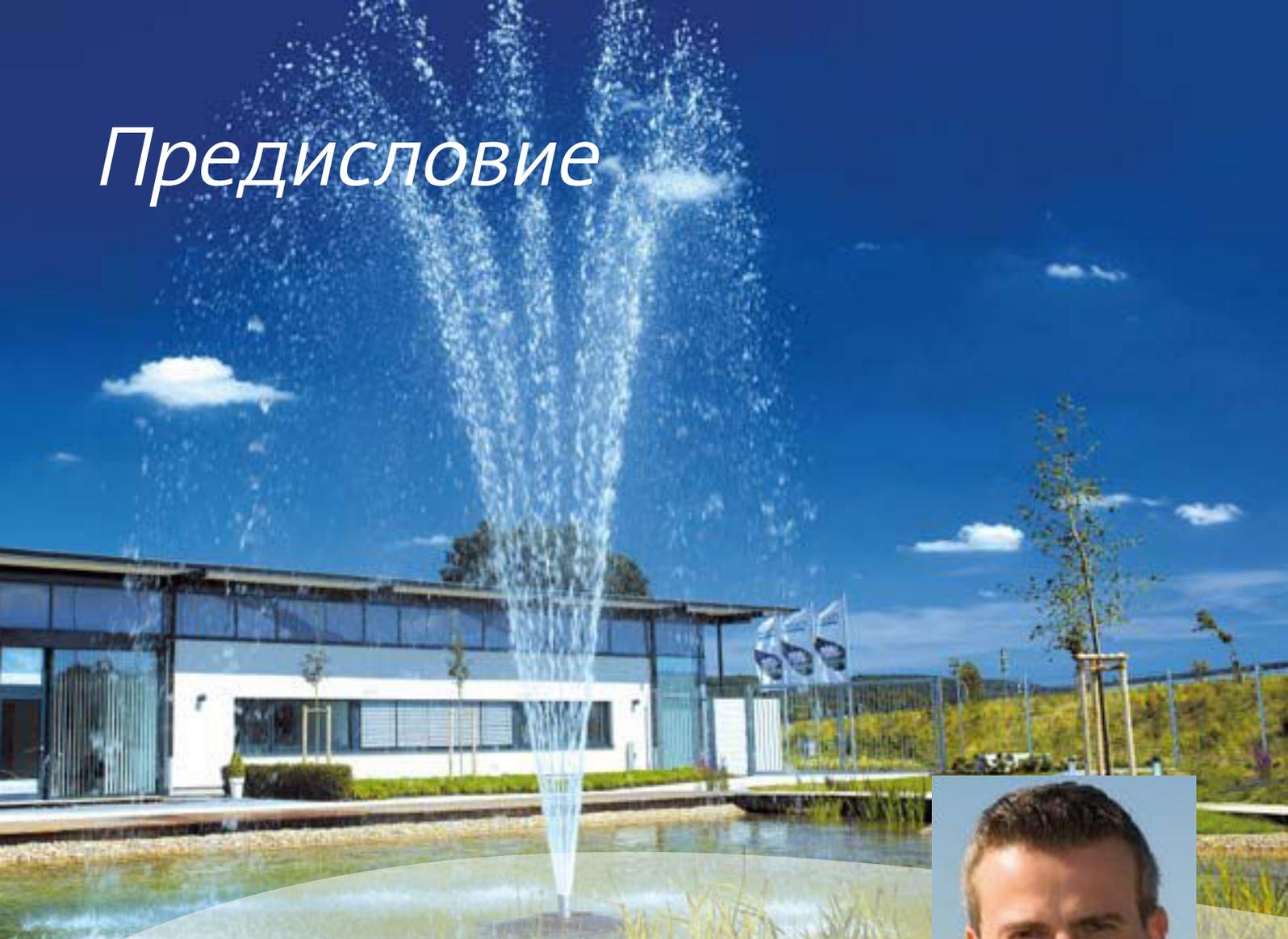


# «Садовые пруды – каждый день замечательный.»

Вода притягивает и очаровывает, она делает сад привлекательным местом для отдыха и настоящим оазисом душевного спокойствия. С помощью компании OASE и ее продукции высшего класса для садовых прудов Вы сможете легко проектировать и развивать свой собственный садовый пруд до мельчайших подробностей и по своему желанию. Пусть наш новый каталог станет вдохновением для Ваших идей.

*Добро пожаловать в мир OASE.*

# Предисловие



 OASE – мы испытываем страсть к воде.



Thomas Ferchland | Генеральный Менеджер по работе с клиентами

## Дорогие клиенты компании OASE,

В любом уголке мира садовые пруды являются естественным украшением и местом отдыха для энтузиастов-любителей и случайных прохожих. Для нас Ваши желания и потребности являются неисчерпаемым источником вдохновения и движущей силой непрерывной разработки новой продукции, и все для того, чтобы садовый пруд Вам приносил только радость.

Компания OASE является Вашим надежным международным партнером, чей инновационный подход и качество «Сделано в Германии» устанавливают высочайшие стандарты. Наряду с новейшими технологиями, эргономичным

дизайном, высококачественной сборкой и интеллектуальными решениями для нас важнейшими остаются экологическая сознательность, эффективность и долговечность.

Познакомьтесь с захватывающим миром садовых прудов. Вы узнаете, как много в этом году увлекательных и вдохновляющих новинок приготовила компания OASE.

С уважением, **Thomas Ferchland**

# Вдохновение Вода – наша страсть

Пруд полон жизни, он превращает каждый сад в оазис. Совершенно естественный и совершенно неповторимый.



## ФАНТАЗИЯ НЕ ЗНАЕТ ГРАНИЦ ...

... как и возможности проектирования от компании OASE. **Широкий ассортимент продукции**, включая насосы, фильтры и системы подсветки, предлагает оптимальные решения для любого сада и удовлетворит любые требования. В свою очередь, новые возможности и дополнительное оборудование вдохновляют любителей прудов и всех желающих на создание проектов еще более красивых и совершенных водоемов. Маленькие садовые пруды и большие плавательные пруды, водные образы и водопады, современный дизайн прудов или естественные биотопы – все достижимо и идеально сочетается при помощи **творческого подхода и качественной продукции OASE**.

Каждый, кто познакомился с миром OASE, чувствует, как велика наша **страсть к воде**, а также с какой самоотдачей и ответственностью мы выполняем пожелания наших клиентов. Творческие, сосредоточенные на малейших деталях, компетентные и бескомпромиссные в вопросах качества и интеллектуальных решений, мы делаем свой вклад в создание идеального садового пруда.

# Инновации Исследования и разработки

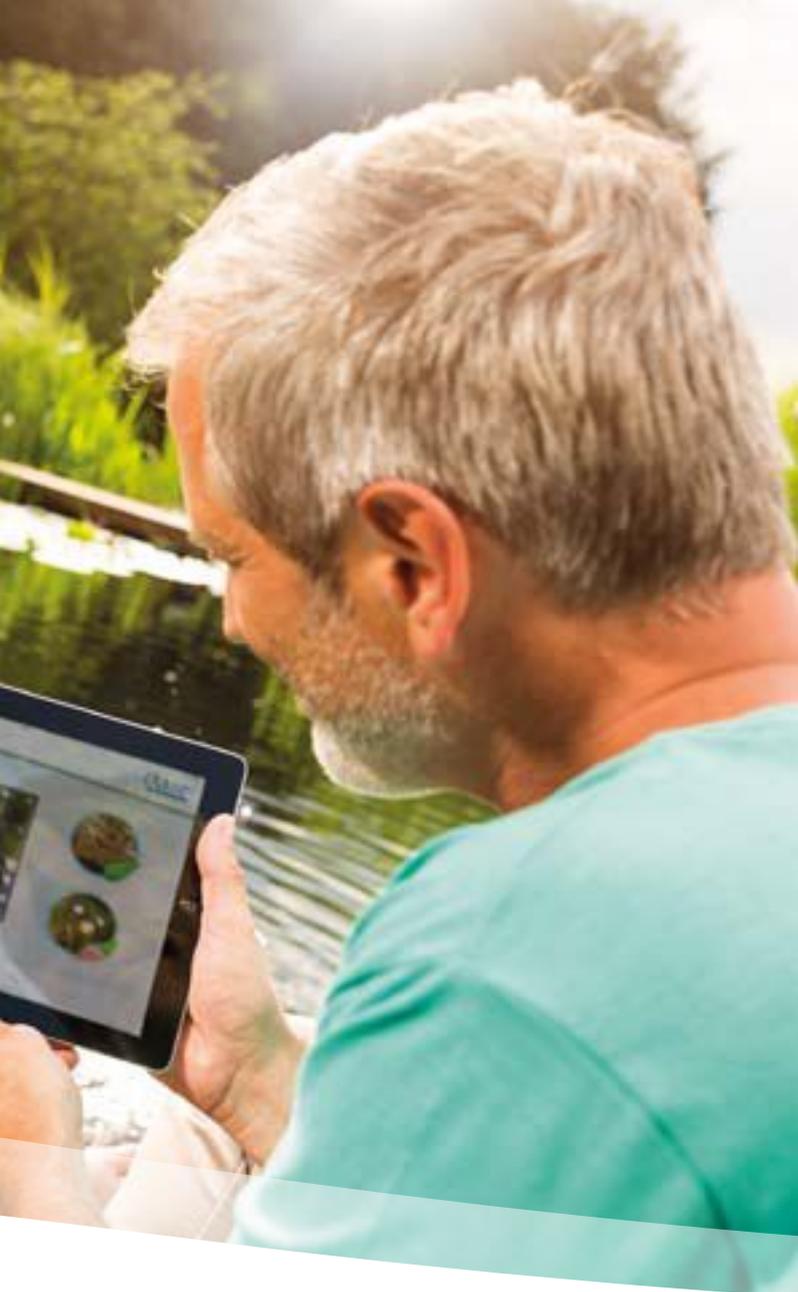
Продукция OASE раскрывает всю мощь инноваций, научно-технических знаний и опыта: захватывающая технология.



## На верном пути к успеху

При всей естественности работы с прудом, технический прогресс в этой области зависит также от постоянных исследований и разработок. В компании OASE год за годом **опытные и умелые** инженеры **увлеченно** работают над созданием инновационной продукции, которая неизменно расширяет возможности проектирования садовых прудов. В этой связи все инновации проходят четко структурированный процесс от начальной идеи до серийного производства, что обеспечивает оптимальное соответствие новой продукции всем требованиям.

Чрезвычайно высокое качество продукции OASE объясняется тем, что перед выпуском на рынок все новые разработки проходят функциональную диагностику и ресурсные испытания в практических условиях. Поэтому наши клиенты в случае с продукцией OASE могут рассчитывать на высочайший уровень **безопасности, экологической чистоты** и долговечности. Соответственно, они могут беззаботно наслаждаться садовым прудом в любое время года.



## ИДЕАЛЬНАЯ ГАРМОНИЯ ПРИРОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Экологическая сознательность и долговечность особенно важны в случае с техническими устройствами, связанными с садовыми прудами. Поэтому **новое поколение** продукции из серии OASE Eco имеет особое значение. К примеру, насосы и УФ очистители при большей производительности потребляют меньшее количество энергии, что является отличной инвестицией для клиентов OASE. Вы не только сохраняете окружающую среду, но и экономите деньги на электроэнергии (см. стр. 250 – 251).

К тому же, OASE также активно занимается усовершенствованием и улучшением удобства использования, например дистанционное управление с помощью приложения на смартфоне. Технология **беспроводных сетей** позволяет более удобно и точно регулировать расход в новых насосах OASE для фонтанов и ручьев и адаптировать производительность устройств к сезонным изменениям. Как уже было сказано: идеальная гармония природы и технологии.

# Качество Опыт и компетенция

Для реализации Вашей мечты о садовом пруде подойдет только самое лучшее: идеи и качественная продукция от OASE «Сделано в Германии».



## ДОВЕРЬТЕСЬ НАШИМ ЭКСПЕРТАМ

Умения и навыки экспертов OASE постоянно растут и совершенствуются вот уже более 60 лет. Поэтому сегодня Вы можете полностью положиться на их уникальные компетенции и обширные знания, которых нигде больше нет в мире. Наши специалисты охватывают все области технологии прудов: от механики и материаловедения до электротехники и разработки программного обеспечения, а также водной биологии и ландшафтного дизайна. Эта уникальная многоплановость служит основой широкого ассортимента и высокого качества продукции OASE.

Вы можете каждый день убеждаться в качестве изделий OASE. Благодаря своей **надежности, долговечности и высокой производительности** они станут гарантией спокойного и беззаботного наслаждения садовым прудом. Будь то насосы, фильтры, подсветка, системы управления, программные приложения или дополнительное оборудование и специальная пленка для пруда – компания OASE всегда предложит Вам новейшие технические решения и множество инновационных разработок, которые многие годы будут приносить Вам радость.

# Сервис Ориентация на рынок и ориентация на клиента

Нашей целью является осуществление мечты клиента. И в то же время предоставление ему новых захватывающих идей.



Дополнительная информация в приложении  
**OASE APP**  
Доступно на Apple Store  
и Google Play Store

## ПАРТНЕР ДЛЯ НЕЗАБЫВАЕМЫХ ВПЕЧАТЛЕНИЙ ОТ ПРУДА

Компания OASE всегда работает для Вас, для поддержки во всем, что касается садовых прудов. Во всем, начиная от планирования и до строительства и установки, а также ухода за Вашим садовым прудом - на каждом этапе Вы можете рассчитывать на профессиональные знания экспертов OASE и сервисную концепцию OASE. Мы являемся постоянной движущей силой на международном рынке, мы также предлагаем множество привлекательных услуг, таких как **продление Гарантии OASE** или **Гарантия чистой воды**, рассылка новостей через Интернет, телевидение OASE, онлайн лаборатория для проверки качества воды или же информация на мобильных устройствах через приложение OASE app.

Быть ориентированными на рынок для нас также означает быть на один шаг впереди современных направлений в садовом проектировании и ландшафтном дизайне, технологии и стиле жизни, чтобы быть в состоянии предложить нашим клиентам индивидуальные и долгосрочные решения. Это предполагает **современные удобства эксплуатации** с помощью наших систем управления через приложение в смартфоне, а также дальнейшее улучшение характеристик **долговечности** и **энергоэффективности** продукции OASE.

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

# Эко

## Наступление

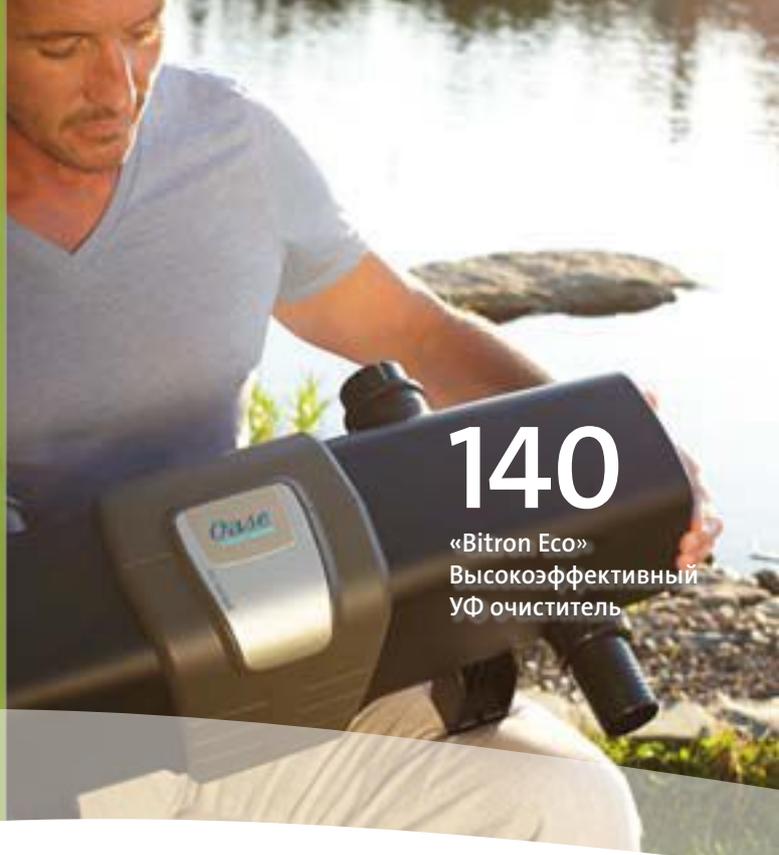
Экономия электроэнергии

Экономия денег

Защита окружающей среды

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

Стр. 250 – 251



# 140

«Bitron Eco»  
Высокоэффективный  
УФ очиститель

### ФОНТАНЫ И ФОНТАННЫЕ НАСОСЫ

#### 14 Фонтаны

- 16 Полезные советы – водопады
- 18 Waterfall / Waterfall Set
- 20 Полезные советы – элементы ручья из нержавеющей стали
- 22 Элементы ручья из нержавеющей стали
- 24 LunaLed / LunaLed Creative Set
- 26 Полезные советы – Water Entertainment
- 28 Water Starlet
- 30 Water Trio
- 32 Water Quintet
- 34 Water Quintet Creative
- 36 Water Jet Lightning
- 38 JumpingJet Rainbow Star Set
- 40 JumpingJet Rainbow Star

#### 42 Фонтанные насосы

- 42 Полезные советы – фонтанные насосы
- 44 Фонтанные насосы – сравнительная характеристика
- 46 Aquarius Universal
- 50 Aquarius Fountain Set
- 54 Aquarius Solar
- 56 PondJet Eco

#### 58 Фонтанные насадки

- 58 Фонтанные насадки ½", 1", 1½"

### НАСОСЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ И РУЧЬЕВ

#### 62 Насосы для фильтров и ручьев

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

#### 82 Насосы для гравитационных фильтров

- 82 AquaMax Eco Gravity

### ФИЛЬТРЫ И АЭРАТОРЫ

#### 84 Фильтры

- 86 Системы фильтрации
- 88 Сравнение фильтров
- 90 Полезные советы – напорные фильтры
- 92 Погружные фильтры
- 94 Напорные фильтры
- 100 Полезные советы – проточные фильтры
- 102 Проточные фильтры

#### 118 Модульные фильтры

- 118 Полезные советы – модульные фильтры
- 122 ProfiClear Classic
- 124 ProfiClear Premium

#### 134 УФ очистители / аэраторы

- 134 Полезные советы – УФ очистители
- 136 УФ очистители
- 144 Полезные советы – аэраторы для прудов
- 146 Аэраторы для пруда

### ОЧИСТКА И УХОД

#### 154 Скиммеры и пылесосы для прудов / бассейнов

- 156 Полезные советы – скиммеры и пылесосы для прудов
- 158 SwimSkim
- 160 AquaSkim
- 161 BioSys Skimmer +
- 162 ProfiSkim 100 / ProfiSkim Premium
- 163 Skimmer 250
- 164 Пылесос для пруда PondoVac Classic
- 166 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac 4
- 168 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac Premium

#### 170 Уход за прудом

- 170 Полезные аксессуары для ухода за прудом
- 172 Антиобледенитель Icefree
- 173 Уход за прудом – это легко
- 174 Уход за прудом AquaActiv
- 182 Лекарственные препараты для рыбы

# 78

новинка!

«AquaMax Eco Expert»  
Следующее поколение мощных насосов – энергоэффективные для наиболее строгих требований

# 204

новинка!

«InScenio FM-Master WLAN»  
Приложение для садового пруда – возможность регулирования технических устройств в беспроводной сети!

# 190

новинка!

«Waterfall Illumination»  
Светодиодная подсветка для водопада Waterfall Illumination – стильная подсветка в вечерние часы

## Содержание

### Подсветка и Электропитание

#### 184 Подсветка для пруда

- 186 Полезные советы – подсветка для пруда
- 188 LunAqua Terra LED
- 189 LunaLed
- новинка! 190 Подсветка для водопада Waterfall Illumination
- 192 LunAqua Classic LED
- 193 LunAqua 3 LED
- 194 LunAqua Mini LED
- 195 LunAqua Maxi LED

#### 196 Светодиодные / Галогенные светильники

- 196 Система LunAqua 10
- 198 Светодиодные системы
- 199 LunAqua 10 Illumination Set

#### 200 Галогенные светильники

- новинка! 200 LunAqua Micro Set
- 200 LunAqua 2/12 B
- 200 ProfiLux E 100
- 201 LunAqua 3

#### 202 Управление электропитанием и использование солнечной энергии

- 202 Полезные советы – управление электропитанием и элементы для использования солнечной энергии
- новинка! 204 InScenio FM-Master WLAN
- 206 InScenio
- 208 Элементы для использования солнечной энергии

### Строительство и Оформление пруда

#### 210 Строительство пруда

- 212 «Планирование пруда и реализация»
- новинка! 214 Создание садовых прудов
- 216 Геотекстиль и пленка
- новинка! 219 Аксессуары для строительства пруда
- 220 Аксессуары для озеленения пруда
- 223 Шланги и соединения
- 226 Аксессуары для насосов
- 227 Аксессуары для фильтров
- 228 Аксессуары для фильтров / подсветки / электропитания
- 229 Фигурки-источники и декоративные фигурки
- 230 Готовые резервуары для прудов PE
- 231 Готовые пруды Stonecor
- 234 Элементы ручья
- 236 Декоративные покрытия в виде камня
- 237 Водные резервуары

### Следует знать

#### 238 Дополнительная информация

- 240 Потери на трение
- 241 Классификация энергоэффективности OASE
- 242 Кривые производительности насосов – сравнительная характеристика
- 244 Диаграммы ручьев
- 246 Гарантия чистой воды OASE
- 247 Гарантия OASE
- 248 Пиктограммы / символы
- 250 Эко Наступление

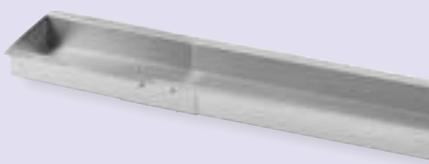
## ФОНТАНЫ



стр. 18 Waterfall



стр. 19 Waterfall Set



стр. 22 Ручьи из нержавеющей стали



стр. 24 LunaLed



стр. 28 – 31 Water Starlet/Water Trio



стр. 32 – 35 Water Quintet / Water Quintet Creative



стр. 36 – 41 WaterJet Lightning/JumpingJet Rainbow Star

## ФОНТАННЫ НАСОСЫ



стр. 46 Aquarius Universal 440i – 2000



стр. 48 Aquarius Universal Eco 3000 – 40000



стр. 50-55 Aquarius Fountain Set/Aquarius Solar



стр. 56 – 59 PondJet / Фонтанные насадки

## НАСОСЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ И РУЧЬЕВ



стр. 68 AquaMax Eco Classic



стр. 70 – 73 AquaMax Eco Premium/12 B



стр. 74 AquaMax Dry



стр. 76 AquaMax Eco Twin



стр. 78 – 83 AquaMax Expert / AquaMax Eco Gravity

## ФИЛЬТРЫ И АЭРАТОРЫ



стр. 92 Погружные фильтры



стр. 94 Напорные фильтры



стр. 102 – 105 BioSmart



стр. 106 – 109 FiltroMatic CWS



стр. 110 – 117 BioTec / BioTec Premium / ScreenMatic



стр. 118 – 133 Модульный фильтр ProfiClear



стр. 134 – 143 УФ очистители



стр. 146 – 149 Аэраторы для прудов



стр. 150 AquaAir



стр. 152 AirFlo

## ОЧИСТКА И УХОД



стр. 158 Поверхностные скиммеры



стр. 163 Плавающие высокопроизводительные скиммеры



стр. 164 Пылесосы для прудов / бассейнов



стр. 170 Полезные аксессуары для ухода за прудом



стр. 172 Антиобледенитель



стр. 174 Схема ухода за прудом AquaActive



стр. 176 Анализ воды AquaActive / стартовые бактерии



стр. 178 – 183 Очистка пруда Aqua Active / Лекарственные препараты для рыбы

## ПОДСВЕТКА И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ



стр. 188 – 189 LunAqua Terra LED/LunaLed



стр. 190 Waterfall Illumination



стр. 192 – 193 LunaAqua 3 LED/LunAqua Mini/Maxi LED



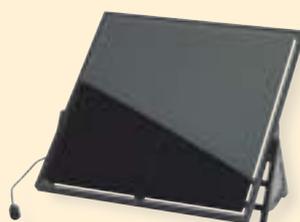
стр. 196 Система LunAqua 10



стр. 200 Галогенные светильники



стр. 204 – 207 InScenio



стр. 208 Элементы для использования солнечной энергии

## СТРОИТЕЛЬСТВО И ОФОРМЛЕНИЕ ПРУДА



стр. 216 Геотекстиль и пленка



стр. 221 Корзины для растений



стр. 219 – 228 Строительство пруда / доп. оборудование для насосов / фильтров



стр. 223 Шланги и соединения



стр. 229 Фигурки-источники | декоративные фигурки



стр. 230 – 233 Готовые пруды



стр. 234 – 236 Элементы для ручьев / декоративные покрытия в виде камня



стр. 237 Водные резервуары

## ФОНТАНЫ И ФОНТАННЫЕ НАСОСЫ

### Фонтаны

- 16 Полезные советы – водопады
- 18 Waterfall/Waterfall Set
- 20 Полезные советы – элементы ручья из нержавеющей стали
- 22 Элементы ручья из нержавеющей стали
- 24 LunaLed / LunaLed Creative Set
- 26 Полезные советы – Water Entertainment
- 28 Water Starlet
- 30 Water Trio
- 32 Water Quintet
- 34 Water Quintet Creative
- 36 Water Jet Lightning
- 38 JumpingJet Rainbow Star Set
- 40 JumpingJet Rainbow Star

### Фонтанные насосы

- 42 Полезные советы – фонтанные насосы
- 44 Фонтанные насосы – сравнительная характеристика
- 46 Aquarius Universal
- 50 Aquarius Fountain Set
- 54 Aquarius Solar
- 56 PondJet Eco

### Фонтанные насадки

- 58 Фонтанные насадки ½", 1", 1 ½"



## ФОНТАНЫ: УНИКАЛЬНЫЕ И НЕПОВТОРИМЫЕ ДЛЯ ВАС!

Будь то ласковый водопад или бурная река - всех очаровывает вода в движении. Существует множество возможностей улучшить Ваш сад с помощью фонтанов от OASE.

Движущаяся вода создает особенную атмосферу и полностью преобразует Ваш сад. Нежное журчание Вашего декоративного фонтанчика способствует

расслаблению, а пенящийся фонтан отлично смотрится в современном саду. Любители больших струй могут выбрать фонтан побольше. Новый плавающий PondJet Eco создает впечатляющий фонтан 3м в высоту и ширину. Чрезвычайно энергоэффективный и оснащенный инновационной динамической функцией, он идеально подходит для небольших

*«Пусть вода разбудит  
Ваши чувства!»*

Водное  
представление  
PondJet Eco.  
Впечатляющий,  
универсальный,  
простой  
и экономичный!

интерлюдий. Независимо от Ваших предпочтений компания OASE гарантированно предоставит Вам необходимую продукцию. Даже в саду без пруда, на террасе или на балконе отлично будут смотреться водные картины, установленные в гальке или в садовой вазе. При соответствующем освещении летние вечера становятся незабываемыми.

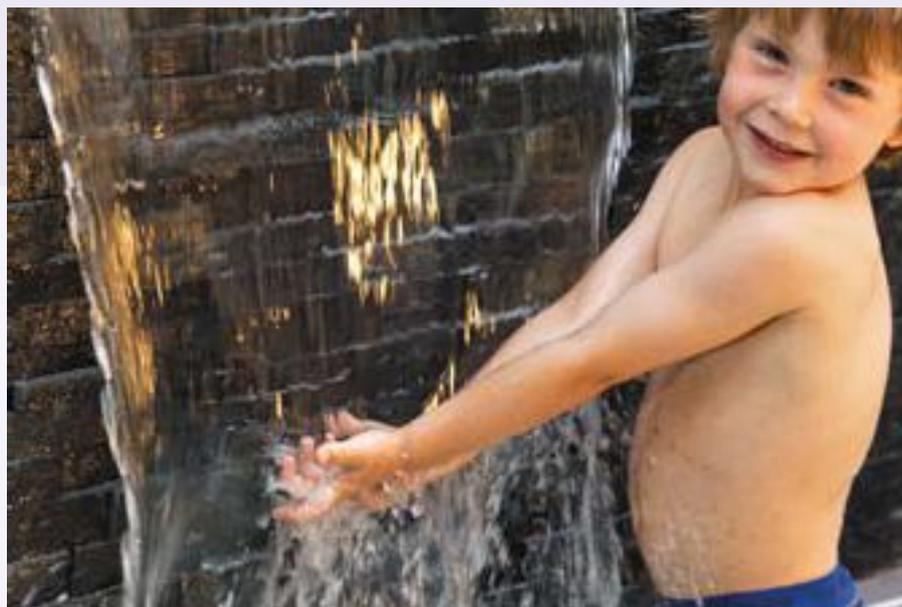
Наша продукция Water Entertainment наилучшим образом украсит Ваш сад. Благодаря принципу «Plug'n Spray» монтаж производится легко и быстро, и у Вас появляется больше времени для удовольствия. Ознакомьтесь со всеми возможностями применения на следующих страницах.

## *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. Ваш водопад станет больше и шире при помощи Waterfall Set 60 Solo, который может использоваться вместе с существующим насосом для фильтров и ручьев или же AquaMax Eco Classic. Завершает серию соответствующая подсветка 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, который Вам с удовольствием поможет выбрать Ваш дистрибьютор OASE. Новинка – теперь также можно установить светодиодные светильники теплого света. Простая установка и отличный эффект – с помощью подсветки для водопада Waterfall Illumination каждый водопад засверкает.

# Полезные советы



**Изысканность в вечерние часы:** С помощью подсветки для водопада Waterfall Illumination каждый водопад сразу засияет приятным и теплым светом.

**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» Вы найдете на стр. 68 – 70.

**Совет!**

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

**Подсветка для водопада Waterfall Illumination**  
Светодиодная подсветка для водопадов шириной 30 см и 60 см.

**Waterfall Set 30** Полный комплект включает в себя насос и шланг. Современный дизайн из нержавеющей стали и шириной потока 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. 237), 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!



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

### Рекомендации

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

Пример применения: Waterfall 60

## WATERFALL

### Привлекательные водопады из нержавеющей стали

- Компактный и прочный водопад из высококачественной нержавеющей стали 1.4401 (V4A)
- Простой монтаж для постоянного нахождения в земле или привинчивание к стене
- Индивидуальное проектирование с помощью 3 различных горизонтальных размеров: 30 см, 60 см или 90 см
- Включено в комплект поставки: на задней стенке и внизу имеется выходное отверстие с резьбой, также штуцер для шланга (19, 25, 32, 38 мм) и пробка
- Удобный монтаж благодаря удлиненному выходному отверстию!

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	2.60	6.00
Гарантия*С. 247	лет	2		
Штуцер, всасывающая сторона	мм	25		32
Штуцер, всасывающая сторона		1"		1 1/4"
Артикул		50704	50585	50706

\*С. 247



\*С. 247 Детальная информация относительно гарантии и ее сроку на стр. 247



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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 30 см или 60 см
- Крепления с двух сторон дают возможность легкого присоединения к твердому основанию (напр. бетонной плите) для использования на мелководе 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. 237). 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"
- Съемная задняя Корпус обеспечивает легкое обслуживание
- Нержавеющая сталь: 1.4401 (V4A)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

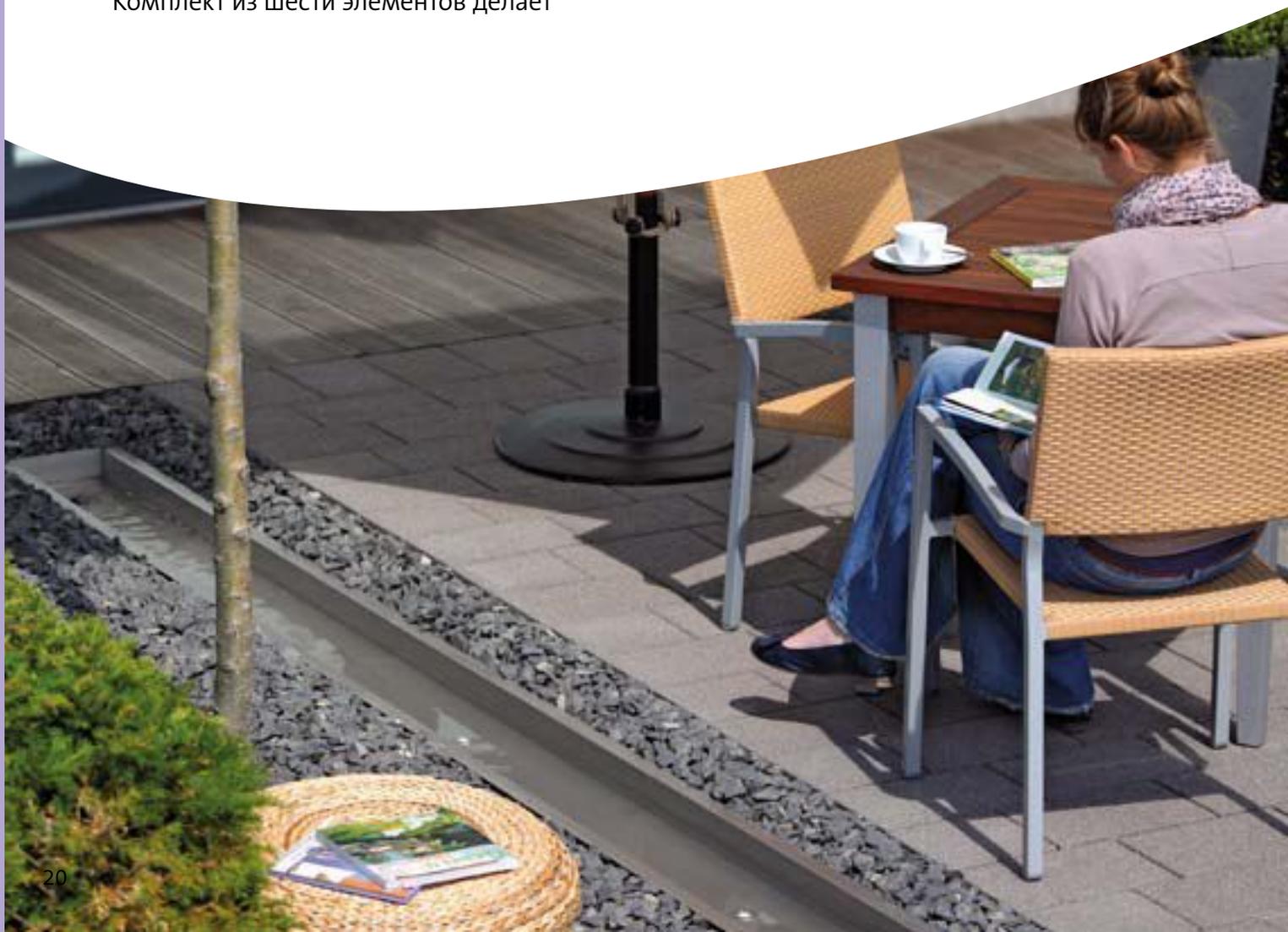
		Waterfall Set 30	Waterfall Set 60 Solo
Размеры (Д x Ш x В)	мм	145 x 305 x 600	145 x 605 x 600
Вес нетто	кг	8.00	12.00
Гарантия*С. 247	лет	2	–
Энергопотребление	Вт	40	–
Длина кабеля	м	10.00	–
Артикул		50584	51163



## 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. 237), насос (см. стр. 48-51) 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.188).



**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 и все!



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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 – 51) и соответствующий резервуар для воды (стр. 237).

Творческая организация террасы и сада: Элементы ручья из нержавеющей стали

## ЭЛЕМЕНТЫ РУЧЬЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Высококачественные элементы для индивидуального садового проекта



СТАРТ

- Простая реализация современного садового дизайна: творческое проектирование водопада с помощью шести элементов из нержавеющей стали
- Уникальная технология соединений позволяет произвести легкую установку – благодаря соединительным элементам, включая уплотнительные ленты и гайки
- Крепкая высококачественная нержавеющая сталь 1.4401 (V4A)
- Возможность использования отдельных элементов в различных комбинациях
- Элементы подсветки можно использовать вместе с LunAqua Terra LED - установка подсветки на земле (стр. 188)

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ

Элементы ручья из нержавеющей стали  
начало / конец



Элементы ручья из нержавеющей стали  
прямой отрезок



Элементы ручья из нержавеющей стали  
подсветка



Элементы ручья из нержавеющей стали  
угол 90°



Элементы ручья из нержавеющей стали  
соединение



Элементы ручья из нержавеющей стали  
выпуск

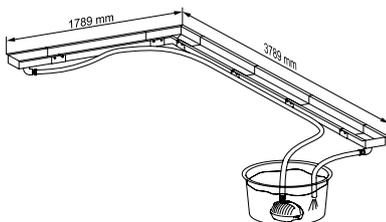


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Элементы ручья из нержавеющей стали начало / конец	Элементы ручья из нержавеющей стали прямой отрезок	Элементы ручья из нержавеющей стали подсветка	Элементы ручья из нержавеющей стали угол 90°	Элементы ручья из нержавеющей стали соединение	Элементы ручья из нержавеющей стали выпуск
Размеры (Д x Ш x В)	мм 400 x 270 x 80	1000 x 270 x 80	400 x 400 x 80	140 x 210 x 80	400 x 270 x 80	
Вес нетто	кг 2.20	5.00	2.60	0.60	2.03	
Гарантия*с. 247	Лет 2					
Соединение со шлангом	мм 25 мм(1")					
Артикул	50800	50781	50809	50798	50801	51162

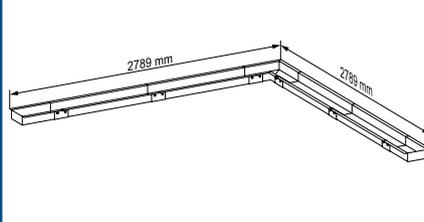
## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Пример установки (1)



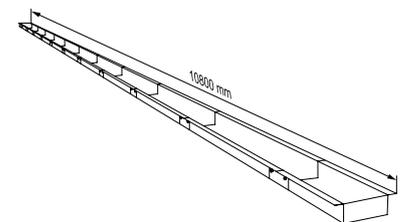
**Пример установки (1)**  
 2 элемента начало / конец  
 4 прямых отрезка  
 1 угловой элемент  
 6 соединительных элементов  
 1 резервуар для воды WR 80  
 1 шланг 1"  
**Рекомендуемый насос:**  
 Aquarius Fountain Set 2500

Пример установки (2)



**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)



**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



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

## LUNALED

*Инновационное освещение при помощи светодиодной технологии*



- Каждый имеет от 6 до 9 светодиодов холодного белого света
- Может использоваться под водой и над поверхностью воды, например, в качестве подсветки для камня-источника
- Класс защиты IP 68
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали, позволяющий регулировать подачу воды
- Диаметр 30 мм или 50 мм
- Угол рассеивания светодиодов: 72°
- В комплекте штепсель-трансформатор низкого напряжения
- Несложная установка с помощью инновационного соединения для шланга

## 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.

Эти продукты находятся на стр. 189.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Размеры (Ø x В)	30 x 70	50 x 70
Номин. напряжение (первичное, вторичное)	230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Энергопотребление осветительной арматуры	< 1 Вт	
Энергопотребление, комплект	Вт	
Класс защиты	IP 44, IP 68 (блок питания)	
Длина кабеля питания	м	
Вес нетто	0.60	0.80
Гарантия*С. 247	лет	
Соединение, вход	19 мм (¾")	25 мм (1")
Источник света	светодиод	
Количество отдельных светодиодов	6	9
Световой поток	лм	10
Свет	холодный белый	
Угол рассеивания	Градус	
Угол	72	
Артикул	50114	50115

\*С. 247



Дополнительная информация

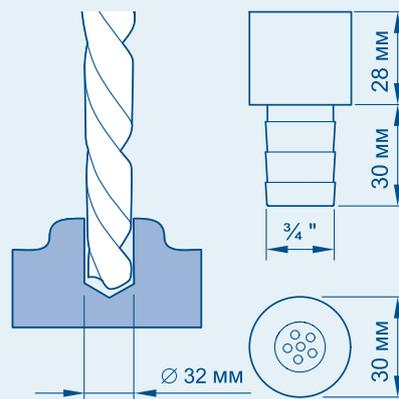
### 3 самые главные характеристики продукта

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

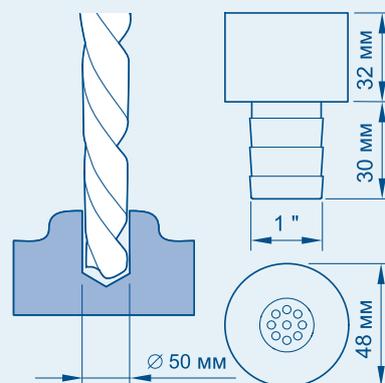
### Рекомендации

Раскройте свой творческий потенциал: используя распределитель OASE (стр. 226) Вы можете подключать различное количество прожекторов LunaLed и проектировать свой собственный фонтан.

Размерный чертеж: LunaLed 6 s



Размерный чертеж: LunaLed 9 s



### Рекомендуемые дополнительные продукты

Насосы для водных объектов Aquarius Universal стр. 48 – 51.

Дополнительные материалы для строительства пруда, такие как шланги, соединения для шлангов, и т.д. от стр. 223.

## *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 «random play» показывает все возможные настройки изменения цвета. Энергосберегающая технология 12 В и быстрая установка также являются преимуществами этого продукта.

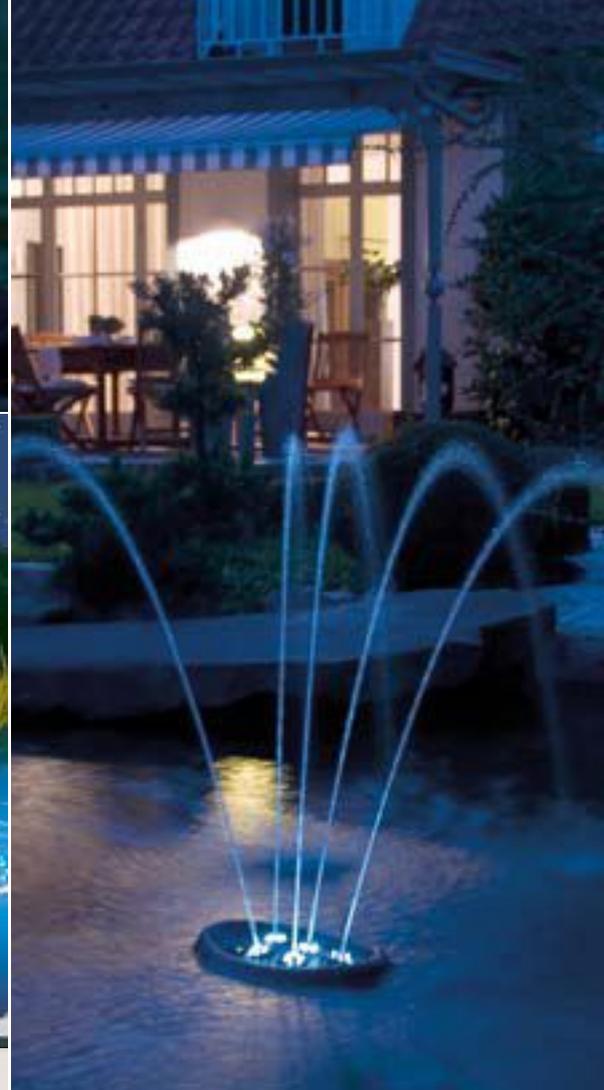
### Плавающий

**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.





Схематическая диаграмма: Water Starlet в садовом пруду



## WATER STARLET

*Компактный и динамический – плавающий фонтан со светодиодной подсветкой*



СТАРТ

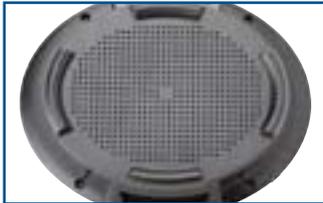
- Компактный плавающий фонтан с 5 насадками
- Принцип «Plug'n Spray» делает возможной быструю установку
- Может применяться в качестве плавающей системы или устанавливаться на дне
- Защищенные светодиодные кольца обеспечивают постоянное освещение водных струй
- Различные водные схемы могут быть записаны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

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### 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.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Water Starlet
Размеры (Д x Ш x В)	мм	330 x 270 x 135
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток
Энергопотребление	Вт	26
Вес нетто	кг	3.60
Гарантия*С. 247	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

\*С. 247





Схематическая диаграмма: Water Trio в водоеме



# WATER TRIO

*Светящийся 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

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



**Внешняя система управления**  
Компактный и незаметный: пульт управления легко подключается и оборудован трансформатором и колышком.



**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 продукции

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

#### Рекомендации

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

### Аксессуары

#### Покрытие для емкости Trio / Quintet

Отверстие, специально рассчитанное для установки фонтанов «Water Trio» и «Water Quintet». Дополнительное сервисное отверстие с крышкой.  
Артикул 50327 (стр. 237)



**Емкость для воды WR 100**  
Устойчивая к атмосферным воздействиям. Различные варианты установки.  
Артикул 37112 (стр. 237)



**Пленка для пруда**  
С помощью пленки для пруда от OASE Вы сможете реализовать любую идею.  
Дополнительная информация (стр. 217)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Water Trio
Размеры (Д x Ш x В)	мм	430 x 300 x 240
Вес нетто	кг	8.84
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет	2+1
Свет		нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.50 (блок питания) + 8.00
Макс. высота фонтана	м	1.40
Толщина струи	мм	5
<b>Пульт управления 12 В</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	40
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00
<b>блок питания</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток
Артикул		50240

\*С. 247





## WATER QUINTET

*Больше индивидуальности и простота управления – даже на расстоянии*



- 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

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Внешняя система управления

Компактный и незаметный: пульт управления легко подключается и оборудован трансформатором и колышком.



### 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 продукции

- Индивидуальный элемент водного дизайна с пультом дистанционного управления и белой светодиодной подсветкой.
- Выбор водных эффектов из установленных программ
- Может использоваться в плавательных прудах

### Рекомендации

Выбирая водоем с минимальным диаметром 3 метра Вы предотвратите разбрызгивание воды.

Емкость для воды OASE WR 100 может быть увеличена, например, с помощью пленки для пруда.

## Аксессуары

### Покрытие для емкости Trio / Quintet

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

Артикул 50327 (стр. 237)



### Емкость для воды WR 100

Устойчивая к атмосферным воздействиям. Различные варианты установки.

Артикул 37112 (стр. 237)



### Пленка для пруда

С помощью пленки для пруда от OASE Вы сможете реализовать любую идею.

Дополнительная информация (стр. 217)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Water Quintet
Размеры (Д x Ш x В)	мм	430 x 300 x 240
Вес нетто	кг	11.30
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет	2+1
Свет		нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.50 (блок питания) + 8.00
Макс. высота фонтана	м	1.40
Толщина струи	мм	5
<b>Пульт управления 12 В</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	50
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00
<b>Блок питания</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток
Артикул		50187

\*С. 247





## WATER QUINTET CREATIVE

*Творческая водная декорация: различные варианты установки для индивидуальных решений*



**ПРО**

- Различные индивидуальные варианты установки водного объекта: вертикальный и подвесной
- 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

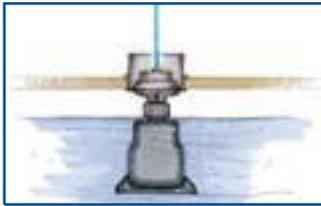
## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



**Внешняя система управления**  
Компактный и незаметный: пульт управления легко подсоединяется. В комплект входят трансформатор и колышек.



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



**Подвесной монтаж**  
Насосы также могут быть установлены при помощи несущей пластины



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

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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 струи воды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Water Quintet Creative
Размеры (Д x Ш x В)	мм	110 x 80 x 125
Вес нетто	кг	11.82
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет	2+1
Свет		нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.50 (блок питания) + 8.00
Макс. высота фонтана	м	1.40
Толщина струи	мм	5
<b>Пульт управления 12В</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	50
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00
<b>Блок питания</b>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток
Артикул		50394





Схематическая диаграмма: Water Jet Lighting в садовом пруду



## WATER JET LIGHTNING

*Разноцветные 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

## Подробно о продукте



### Внешняя система управления

Компактная и незаметная: легкое подключение. Имеет трансформатор и кольцо.



### 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 продукции

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

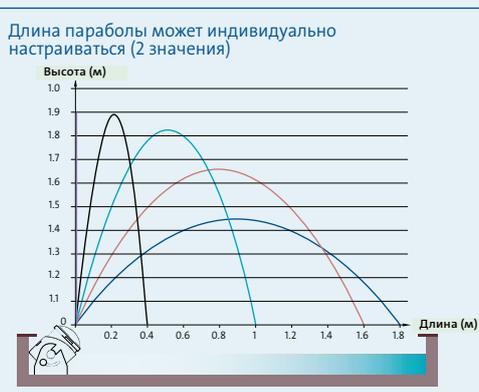
### Рекомендации

Наслаждайтесь разноцветными и сверкающими водными струями в сумерки. Именно в это время суток они особенно эффектны.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Water Jet Lightning	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	150 x 115 x 200	
Вес нетто	кг	10.54	
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет	2+1	
Подсветка		RGB	
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.50 (блок питания) + 8.00	
Высота параболы, макс.	м	0.90	
Длина параболы, макс.	м	1.8	
Толщина струи	мм	8	
<b>Пульт управления 12В</b>			
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305	
Энергопотребление	Вт	41	
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12	
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00	
<b>Блок питания</b>			
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100	
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Артикул		50191	





## *Jumping Jet Rainbow Star Set: Эффектная цветодинамическая фонтанная установка*

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 входящего в комплект Y-образного распределителя, подходящего шланга и хомутов из нержавеющей стали.



Дополнительная информация

## 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 матерчатый шланг; 4 м
- 2 хомута для шланга 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 матерчатый шланг; 5 м
- 1 хомут для шланга из нержавеющей стали
- 1 кабель управления
- 1 кабель питания 12 В
- 1 Y-образный распределитель





Схематическая диаграмма: JumpingJet Rainbow Star Set в садовом водном объекте

# JUMPINGJET RAINBOW STAR

*Эффектная цветодинамическая фонтанная установка для больших представлений*

JumpingJet Rainbow Star Set



JumpingJet Rainbow Star Add-on Set



**ПРО**

- Полный комплект, готовый к подключению светодиодного освещения не меняется
- Программы позволяют регулировать водные эффекты и цвета, а также воспроизводить все комбинации, при этом интенсивность
- 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
- 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, хомутов из нержавеющей стали для крепления шлангов, а также дополнительных принадлежностей

## Комплект Add-on Set

- 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
- Включает в себя: установку JumpingJet Rainbow Star, шланг, кабель управления, кабель питания и Y-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 матерчатый шланг длиной 4 м и два зажима из нержавеющей стали для быстрой установки.



### Блок управления (12 В Master)

Несложная установка и эксплуатация. В комплект поставки входит пульт дистанционного управления, который позволяет легко переключать записанные программы. При подключении комплекта Add on Set оба агрегата Jumping Jet регулируются синхронно.



### 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 продукции

- 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

К комплекту JumpingJet Rainbow Star Set Вам нужно подключить фонтанный насос с производительностью 6000 л/ч. Соответственно, мы рекомендуем использовать фонтанный насос OASE Aquarius Universal 6000.



## 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 (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет	2+1	
Подсветка		RGB	
Длина кабеля питания	м	10.00	
Высота параболы, макс.	м	2.00	
Длина параболы, макс.	м	4.00	
Толщина струи	мм	12	
<b>Блок управления 12 В</b>			
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 155 x 295	—
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		220 – 240В / 50Гц, 12В / Постоянный ток	—
Длина основного кабеля (система управления)	м	10.00	—
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80.00	—
Артикул		50052	50053

## 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. 48)



### InScenio FM-Master 3

Садовая розетка для электронного регулирования с помощью беспроводного пульта управления. Артикул 36311 (стр. 206)



\*С. 247



## Насосы для фонтанов: 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 43. 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 58.

## 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 11 м. Морозостойчивость насосов до -20°C. 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.

**Совет!**

*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. 54, а информацию относительно соответствующих компонентов, необходимых для работы от солнечных батарей Вы найдете на стр. 208.*

# 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)

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)
Aquarius Universal 440i	Neptun 440i	440	7	0.75	5	230 В/50 Гц	0.25	1.50	
Aquarius Universal 440	Neptun 440	440	7	0.75	5	230 В/50 Гц	0.90	10.00	
Aquarius Universal 600	Neptun 600	600	10	1.20	7	230 В/50 Гц	1.10	10.00	
Aquarius Universal 1000	Neptun 1000	1000	17	1.50	15	230 В/50 Гц	1.40	10.00	
Aquarius Universal 1500	Neptun 1500	1500	25	1.80	18	230 В/50 Гц	1.50	10.00	
Aquarius Universal 2000	Neptun 2000	2000	33	2.00	25	230 В/50 Гц	1.50	10.00	
Aquarius Universal Eco 3000	Neptun Eco 3000	3000	50	3.20	40	220–240 В/50 Гц	3.00	10.00	
Aquarius Universal Eco 4000	Neptun Eco 4000	4000	67	3.40	50	220–240 В/50 Гц	3.00	10.00	
Aquarius Universal 4000	Neptun 4000	4000	67	3.40	65	220–240 В/50 Гц	3.40	10.00	
Aquarius Universal 5000	Neptun 5000	5000	83	4.50	85	220–240 В/50 Гц	3.40	10.00	
Aquarius Universal 6000	Neptun 6000	6000	100	5.00	110	220–240 В/50 Гц	3.50	10.00	
Aquarius Universal 9000	Neptun 9000	9000	150	6.00	195	220–240 В/50 Гц	5.40	10.00	
Aquarius Universal 12000	Neptun 12000	12000	200	7.00	270	220–240 В/50 Гц	5.40	10.00	
Aquarius Universal 21000	Profinaut 21	21800	363	9.60	470	220–240 В/50 Гц	14.20	10.00	
Aquarius Universal 27000	Profinaut 27	27000	450	10.00	645	220–240 В/50 Гц	14.20	10.00	
Aquarius Universal 40000	Profinaut 40	40000	667	11.00	1000	220–240 В/50 Гц	19.70	10.00	
Aquarius Fountain Set 1000	Aquarius 1000	1000	17	1.30	11	220–240 В/50 Гц	1.70	10.00	
Aquarius Fountain Set 1500	Aquarius 1500	1500	25	1.90	25	220–240 В/50 Гц	2.00	10.00	
Aquarius Fountain Set 2500	Aquarius 2500	2500	42	2.20	40	220–240 В/50 Гц	2.20	10.00	
Aquarius Fountain Set 3500	Aquarius 3500	3400	57	2.70	70	220–240 В/50 Гц	2.70	10.00	
Aquarius Fountain Set 4000	Nautilus 200	4000	67	3.50	65	220–240 В/50 Гц	4.60	10.00	
Aquarius Fountain Set 6000	Nautilus 250	6000	100	4.50	110	220–240 В/50 Гц	4.60	10.00	
Aquarius Fountain Set 8000	Nautilus 350	8000	133	5.00	135	220–240 В/50 Гц	6.30	10.00	
Aquarius Fountain Set 12000	Nautilus 450	12000	200	7.50	260	220–240 В/50 Гц	6.40	10.00	
Aquarius Solar 700	Nautilus Solar 70	700	12	2.00	8	12 В/Постоянный ток	1.40	5.00	
Aquarius Solar 1500	Nautilus Solar 140	1500	25	3.00	17	12 В/Постоянный ток	1.70	5.00	
PondJet Eco	PondJet	10800	180	8.50	190	220–240 В/50/60 Гц	15.20	20.00	

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



Aquarius Universal (СТАРТ)



Aquarius Universal (ПРО)



Гарантия\* 2-л  
 (+дополнительная гарантия)  
 Соединение, напорная сторона  
 Возможность сухой установки  
 Морозоустойчивость до -20 °С  
 Тип Двигателя\*  
 Электронное регулирование  
 Фильтрующая корзина из нержавеющей стали  
 CE/ULDE  
 Артикул  
 Страница в каталоге

Гарантия* 2-л (+дополнительная гарантия)	Соединение, напорная сторона	Возможность сухой установки	Морозоустойчивость до -20 °С	Тип Двигателя*	Электронное регулирование	Фильтрующая корзина из нержавеющей стали	CE/ULDE	Артикул	Страница в каталоге
2	13 мм (½")			SM			•	36673	46
2	13 мм (½")			SM			•	36726	46
3 + 2	13 мм (½")	•		SM			•	36975	46
3 + 2	13 мм (½")	•		SM			•	36950	46
3 + 2	13 мм (½")	•		SM			•	36951	46
3 + 2	13 мм (½")	•		SM			•	36953	46
3 + 2	25 мм (1")	•	•	SE		•	•	57390	48
3 + 2	25 мм (1")	•	•	SE		•	•	57392	48
3 + 2	25 мм (1")	•	•	AS	•	•	•	56614	48
3 + 2	25 мм (1")	•	•	AS	•	•	•	56617	48
3 + 2	25 мм (1")	•	•	AS	•	•	•	56637	48
3 + 2	38 мм (1½")	•	•	AS	•	•	•	56876	48
3 + 2	38 мм (1½")	•	•	AS	•	•	•	56879	48
3 + 2	50 мм (2")	•	•	AS	•	•	•	56870	48
3 + 2	50 мм (2")	•	•	AS	•	•	•	56871	48
3 + 2	50 мм (2")	•	•	AS	•	•	•	56872	48
2 + 1	25 мм (1")			SM			•	57399	50
2 + 1	25 мм (1")			SM			•	57400	50
2 + 1	25 мм (1")			SM			•	57401	50
2 + 1	25 мм (1")			SM			•	57402	50
3 + 2	25 мм (1")			AS	•		•	56315	52
3 + 2	25 мм (1")			AS	•		•	56319	52
3 + 2	32 мм (1¼")			AS	•		•	56323	52
3 + 2	32 мм (1¼")			AS	•		•	56332	52
3 + 2	13 мм (½")			EC			•	56888	54
3 + 2	13 мм (½")			EC			•	56889	54
2 + 1	25 мм (1")		•	EC	•	•	•	57075	56



Aquarius Fountain Set (СТАРТ)



Aquarius Fountain Set (ПРО)  
Aquarius Solar



PondJet Eco



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

# AQUARIUS UNIVERSAL

*Для скульптурных и декоративных фонтанов*



СТАРТ

- Отлично подходит для непрерывной эксплуатации
- Всасывание воды даже при установке в неглубоких местах
- Тихая работа
- Вся продукция этой серии оснащена термозащитой
- Несложное регулирование производительности

**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

## 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. Также может использоваться при сухой установке.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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. 24).

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

### Аксессуары

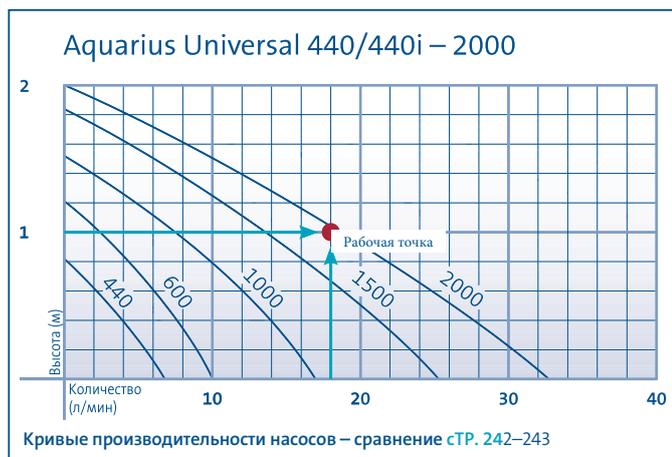
#### LunaLed 6s/9s

Инновационное освещение с помощью современной светодиодной технологии.

Идеально подходит для камней-источников, скульптурных и декоративных фонтанов всех типов.

Артикул 50114 (стр. 24)

Артикул 50115 (стр. 24)



## 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 (+ дополнительная гарантия)* <sup>C.247</sup>	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		–		13 мм (½")				
Соединение со шлангом		13 мм (½")		13 мм (½"), 19 мм (¾"), 25 мм (1")				
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см²	20		45		75		
Электронное регулирование		Нет						
Количество насадок	шт.	–						
Телескопические удлинители для насадок		–						
Тип установки		Только погружная			Возможна погружная или сухая			
Артикул		36673	36726	36975	36950	36951	36953	

\*C.247



<sup>1</sup> Aquarius Universal 440i

<sup>2</sup> Aquarius Universal 600–2000



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



Aquarius Universal 21000–40000



**ПРО**

- 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  $-20^{\circ}\text{C}$
- Высококачественная сборка с использованием элементов из нержавеющей стали
- Заливка осуществляется даже при низком уровне воды (до Aquarius Universal 12000)
- Съёмная подставка для установки в ограниченном пространстве (до Aquarius Universal 12000)

### Начиная от Aquarius Universal 4000

- Электронное регулирование производительности с помощью дополнительного устройства InScenio FM-Master 3 (стр. 207, кроме Eco 4000)

### Начиная от Universal 21000

- Комплект адаптеров для подключения различных насадок
- Эргономическая рукоятка для легкой транспортировки и монтажа
- Длительный эксплуатационный период; высокая пропускная способность

## 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 входит в комплект поставки насосов для фонтанов Aquarius Universal 21000 – 40000.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Высокая производительность, не занимает много места
- Морозостойкость до – 20 °С
- Электронное регулирование производительности (начиная от Aquarius Universal 4000)

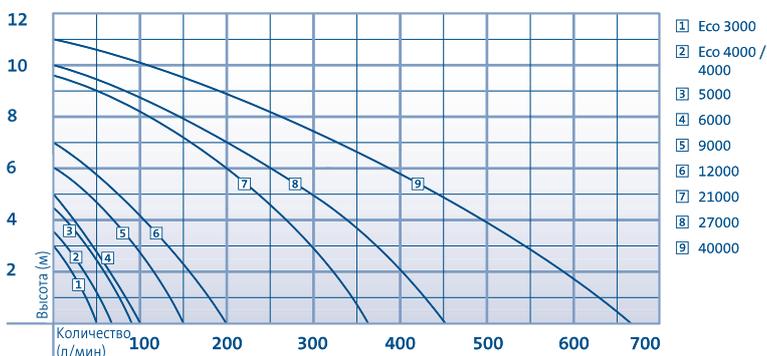
### Рекомендации

Насосы для фонтанов серии «Aquarius Universal Pro» являются также оптимальным решением для использования в водопадах из нержавеющей стали. (стр. 18)

С помощью фонтанных насадок от OASE Вы можете создавать различные водные эффекты по своему желанию. 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.

Aquarius Universal Eco 3000/4000 + 4000 – 40000



## 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	
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	3.40	3.50	5.40	5.45	14.20	14.20	19.70		
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247 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	25 мм (1")						38 мм (1½")		50 мм (2")		50 мм (2")
Соединение, всасывающая сторона	38 мм (1½")								50 мм (2")		63 мм (2½")
Соединение со шлангом	19мм(¾")/25мм (1")/32 мм (1¼")/38 мм (1½")						25мм (1")/32мм (1¼")/38мм (1½")		25мм (1")/38мм (1½")/50 мм (2")		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра см²	200						223		1350		1650
Электронное регулирование	Нет						Да				
Количество насадок шт.	–						–				
Телескопические удлинители для насадок	–						–				
Тип установки	Возможна погружная или сухая										
Артикул	57390	57392	56614	56617	56637	56876	56879	56870	56871	56872	

\*С. 247



\*1 Особенно Aquarius Universal Eco 3000 / Eco 4000



## 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
- Телескопический удлинитель с шаровым соединением для регулирования наклона насадок
- Второй, отдельно регулируемый выходной штуцер (½" до 1")
- Подставка основания для устойчивого положения на дне пруда
- Встроенная термозащита

## 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.



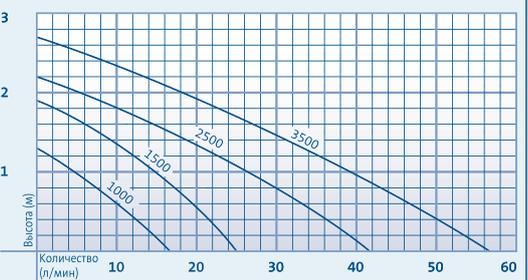
Vulkan (Вулкан)		Lava (Лава)		Magma (Лава)		
Ø см	В см	Ø см	В см	Радиус/см	В см	
70	75	35	—	70	80	Aquarius Fountain Set 1000
100	110	45	—	110	120	Aquarius Fountain Set 1500
150	160	60	—	140	160	Aquarius Fountain Set 2500
160	200	65	—	170	200	Aquarius Fountain Set 3500

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

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

Aquarius Fountain Set 1000 – 3500



Кривые производительности насосов – сравнение стр. 242–243

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Aquarius Fountain Set			
	1000	1500	2500	3500
Размеры (Д x Ш x В)	180 x 205 x 140 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 (+ дополнительная гарантия)*С. 247	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	25 мм (1")			
Соединение, всасывающая сторона	—			
Соединение со шлангом	13 мм (1/2"), 19 мм (3/4"), 25 мм (1")			
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	230 см²			
Электронное регулирование	Нет			
Количество насадок	3 шт.			
Телескопические удлинители для насадок	16–29 см			
Тип установки	Только погружная			
Артикул	57399	57400	57401	57402

\*С. 247





Схематическая диаграмма: Aquarius Fountain Set с отдельно установленными всасывающими крыльями



# AQUARIUS FOUNTAIN SET

*Комплект фонтана с большой поверхностью всасывания*



**ПРО**

- Комплект фонтана с уникальной фильтрующей поверхностью всасывания
- Эффективная большая фильтрующая поверхность боковых крыльев
- Отсоединяемые боковые крылья можно установить в мелководной прибрежной зоне
- 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. 201)
- 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 адаптер для подключения фильтрующих крыльев

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Фильтрующие крылья

Легкоъемные фильтрующие крылья могут присоединяться с помощью адаптера и устанавливаться на краю пруда.



### Регулятор пропускной способности

Пропускная способность фильтра и высота фонтана могут регулироваться с берега пруда с помощью регулятора адаптера.



Насадка для фонтана Вулкан

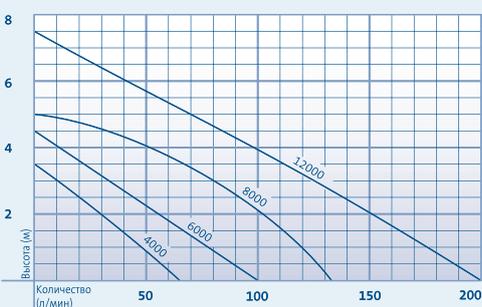
Ø см	В см	
160	200	Aquarius Fountain Set 4000
250	250	Aquarius Fountain Set 6000
200	350	Aquarius Fountain Set 8000
250	450	Aquarius Fountain Set 12000

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Привлекательный водный образ и большая фильтрующая поверхность всасывания
- Отсоединяемые боковые крылья можно установить в мелководной прибрежной зоне
- Удобная чистка с берега пруда

Aquarius Fountain Set 4000 – 12000



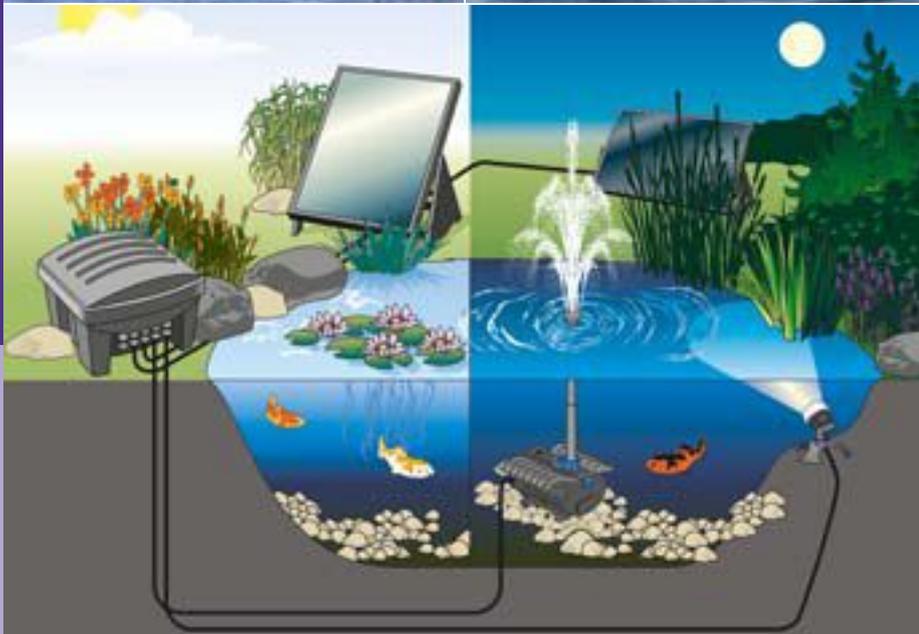
Кривые производительности насосов – сравнение стр. 242–243

## 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 210			
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 (+ дополнительная гарантия)*С. 247	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		25 мм (1")		32 мм (1 ¼")	
Соединение, всасывающая сторона		32 мм (1 ¼"), 38 мм (1 ½")			
Соединение со шлангом		13 мм (½"), 19 мм (¾"), 25 мм (1")			
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см²	1745			
Электронное регулирование		Да			
Количество насадок	шт.	1			
Телескопические удлинители для насадок	см	30–52			
Тип установки		Только погружная			
Артикул		56315	56319	56323	56332

\*С. 247





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 с шаровым соединением для регулирования наклона насадок
- 3 насадки для фонтана входят в комплект поставки
- Защелкивающиеся соединители для удобной сборки / разборки

## Подробно о продукте



**Фильтрующие крылья**  
Легкосъемные фильтрующие крылья могут присоединяться с помощью адаптера и устанавливаться на краю пруда.



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



Vulkan (Вулкан)		Lava (Лава)		Magma (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

## Технические характеристики

		Aquarius Solar	Aquarius Solar
		700	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	220 x 130 x 135	
Номинальное напряжение	В	12 В / Постоянный ток	
Энергопотребление	Вт	8	17
Длина кабеля питания	м	5.00	
Вес нетто	кг	1.40	1.70
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* <sup>C-247</sup>	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		13 мм (½")	
Соединение, всасывающая сторона		19 мм (¾"), 25 мм (1")	
Соединение со шлангом		13 мм (½")	
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см²	825	
Электронное регулирование		Нет	
Количество насадок	шт.	3	
Телескопические удлинители для насадок	см	16–29	
Тип установки		Только погружная	
Артикул		56888	56889

\*C-247



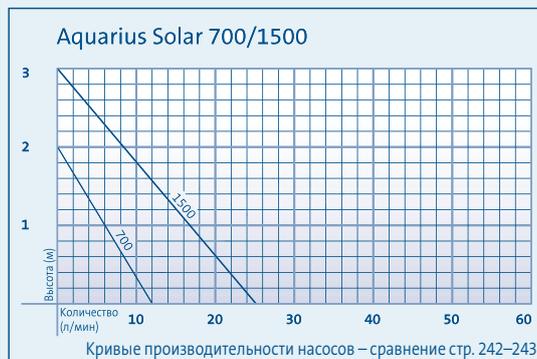
Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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.



### Аксессуары

**SolarModule 35**  
Мощность 35 Вт и высокая эффективность благодаря инновационной технологии изготовления светочувствительных матриц.  
Артикул 37105 (стр. 209)



**SolarSafe 41**  
Полностью заряженные батареи аккумулятора 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. 209)



**LunAqua Solar**  
Над поверхностью воды или под водой, светодиодная подсветка и цветные линзы обеспечат Вам эффектные представления.  
Артикул 56894 (стр. 209)



**Шланги и аксессуары**  
Дополнительная информация относительно соответствующих шлангов OASE и подходящего оборудования. Начиная со страницы 223.





Примеры применения: PondJet с насадкой PondJet



PondJet, Vulkan 37 – 2.5 К и комплект подсветки

## PONDJET Eco



*Компактный плавающий фонтан – впечатляющий и теперь еще более энергоэффективный*

**«Функция контроля окружения»**

Насосы автоматически выключаются в случае сухого хода, что предотвращает их повреждение.



- Плавающий фонтан для универсальной установки в водоемах с любым типом дна
- Готовый к подключению полный комплект, состоящий из насоса, плавающего корпуса и многофункциональной насадки
- Чрезвычайно энергоэффективный благодаря новой технологии двигателя; экономия электроэнергии до 60 % по сравнению с предыдущей моделью
- Переменная высота фонтана может переключаться индивидуально вместе с электропитанием в соответствии с требованиями
- Идеальное решение для кратковременного использования, например во время торжественных мероприятий
- Большой водный образ до 3 м в высоту и ширину
- Запатентованная защита от мороза до  $-20^{\circ}\text{C}$
- «Функция контроля окружения» (EFC от OASE) защищает от сухого хода и засорения
- Дополнительные насадки и комплект подсветки доступны в качестве аксессуаров
- СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ: точная и надежная немецкая техника и самый высокий уровень качества

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Насадка PondJet

С 1" резьбой, крышкой и пробкой. 1" резьба позволяет установить 25 мм / 1" фонтанные насадки на многофункциональную насадку PondJet Eco.



### Динамическая функция

Динамическая функция активируется при помощи переключателя. Это позволяет создавать привлекательные водные картины фонтанов различной высоты. Данная функция позволяет в среднем снизить потребление электроэнергии на 105 Вт.



### Возможность подключения

погружного трансформатора для подсветки, доступной в качестве дополнительного оборудования



### Дополнительное оборудование: комплекты подсветки и фонтанные насадки

Дополнительный комплект светильников LunAqua 10 замечательно освещает водный образ. Дополнительные насадки для фонтана.

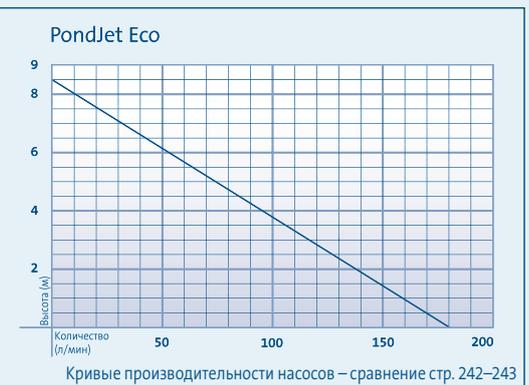
Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Фонтанные насосы быстро и легко монтируются благодаря фонтанному агрегату с эффектом аэрации
- Значительная экономия электроэнергии благодаря новой энергоэффективной технологии двигателя
- Переключаемая динамическая программа для создания впечатляющих фонтанов

### Рекомендации

Благодаря быстрому и простому монтажу PondJet Eco является идеальным решением для кратковременного применения, например во время торжеств. При включении динамической функции потребление электроэнергии снижается на 60 % по сравнению с предыдущей моделью, благодаря новой технологии двигателя.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		PondJet Eco
Размеры (Ø x В)	мм	670 x 540
Номинальное напряжение		220 – 240 В / 50 / 60 Гц
Энергопотребление	Вт	190
Длина кабеля питания	м	20
Вес нетто	кг	15.20
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* <sup>C. 247</sup>	лет	2 + 1
Максимальная производительность	л/мин	180
Максимальная производительность	л / ч	10800
Макс. высота нагнетания	м	8.50
Максимальная высота фонтана	м	3
Соединение, напорная сторона		25 мм (1")
Соединение, всасывающая сторона		38 мм (1½")
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см <sup>2</sup>	420
Электронное регулирование		Да
Количество насадок	шт.	1
Артикул		57704

### Дополнительное оборудование



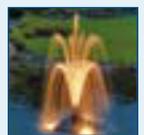
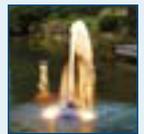
#### Комплект подсветки для PondJet

Данный комплект предназначен для создания красивого подсвеченного фонтана в вечерние часы и состоит из: 3 светильников LunAqua 10, 3 кронштейнов из нержавеющей стали, 1 погружного трансформатора со специальным креплением и 20 м кабелем. Артикул 57083 стр. 199

#### Фонтанные насадки

1" резьба для установки на многофункциональную насадку PondJet Eco:

- Schaumsprudler 35 – 10 E
  - Vulkan 37 – 2.5 K
  - Vulkan 43 – 3 серебристая
- Артикул и подробно о продукции на стр. 58 – 59



# 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 13 (½"), длина увеличивается телескопически от 200 мм до 300 мм.  
 Артикул 54277 (стр. 226)



**Телескопический удлинитель для насадок TE 10 K**  
 Дает возможность увеличения высоты насадки. Соединение для крепления фонтанных насадок имеет наружную резьбу 25 (1"), длина увеличивается телескопически от 280 мм до 510 мм.  
 Артикул 52270 (стр. 226)



**Lava (Лавя)**  
20 – 5 K

- Легко регулируемый диаметр колокола

**Lava (Лавя)**  
36 – 10 K

- Подходит для установок, защищенных от ветра
- Эксплуатация 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	13 мм (½")		25 мм (1")		13 мм (½")		25 мм (1")		38 мм (1½")	
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 Universal / Fountain Set 4000	–	–	90*	–	–	–	–	60	–	–
Aquarius Universal 5000	–	–	90*	–	–	–	–	80	–	–
Aquarius Universal / Fountain Set 6000	–	–	90*	–	–	–	–	90	–	–
Aquarius Fountain Set 8000	–	–	90*	–	–	–	–	120	–	–
Aquarius Universal 9000	–	–	90*	–	–	–	–	180	–	–
Aquarius Universal / 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 Eco	–	–	95	–	–	–	–	140	–	–
Артикул	50883		52318		50982		50984		50987	

Дополнительная информация

**Рекомендации:**  
Используйте насадки для фонтанов OASE вместе с подсветкой из ассортимента OASE, стр. 201!

### Аксессуары

**LunAqua 3 Solo Set 1**  
Этот прожектор идеально подходит для погружной установки и может использоваться над поверхностью воды.  
Артикул 57141 (стр. 201)



**Vulkan (Вулкан) 31 – 1.5 K**

- 31-струйный фонтан
- 3-уровневый
- Ø струи 1.5 мм

**Vulkan (Вулкан) 37 – 2.5 K**

- 37-струйный фонтан
- 3-уровневый
- Ø струи 2.5 мм
- Эксплуатация только с удлинителем для насадки

**Vulkan (Вулкан) 43 – 3 silver (серебристый)**

- 43-струйный фонтан
- 4-уровневый
- Ø струи 3.0 мм
- Легкая настройка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Vulkan 31 – 1.5 K		Vulkan 37 – 2.5 K		Vulkan 43 – 3 silver	
Соединение с фонтанным насосом	13 мм (½")		25 мм (1")		25 мм (1")	
Зависит от уровня воды	Нет		Нет		Нет	
Материал	Пластик		Пластик		Томпак	
	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 Universal / Fountain Set 4000			85	100	45	60
Aquarius Universal 5000			125	190	60	100
Aquarius Universal / Fountain Set 6000			130	200	70	110
Aquarius Fountain Set 8000			200	285	105	140
Aquarius Universal 9000			220	370	110	210
Aquarius Universal / 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 Eco			340	400	135	225
Артикул	50940		52319		50766	

## НАСОСЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ И РУЧЬЕВ

### насосы для фильтров и ручьев

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

### Насосы для гравитационных фильтров

- 82 AquaMax Eco Gravity

## НАСОСЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ И РУЧЬЕВ: ОГРОМНАЯ МОЩНОСТЬ – В КАЖДОМ ВОДОЕМЕ

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 для фильтров и ручьев OASE подают воду в прудовые фильтры с максимальной эффективностью для очистки от твердых частиц загрязнений и вредных микроорганизмов. С дополнительными функциями насосы OASE, такие как новый





*«Почувствуйте  
силу воды!»*

**Мощный насос  
AquaMax Eco Expert**  
Новое поколение  
теперь действительно  
экономит много  
энергии! Стр. 78

AquaMax Eco Expert, стали невероятно мощными. Минимальный уровень шума и чрезвычайно экономичный двигатель, и при этом насос надежно перекачивает огромное количество воды. С помощью инновационной технологии «Сезонное регулирование подачи воды» этот насос и некоторые другие насосы OASE могут регулировать расход в зависимости от

температуры воды. Данная энергоэффективная технология очень выгодна и экономит Ваши деньги. Ваш дистрибьютор OASE с удовольствием проконсультирует Вас и поможет выбрать подходящий насос, полностью соответствующий его применению и размеру Вашего пруда. В следующем разделе мы представляем Вам наши насосы, а также их полную сравнительную характеристику на страницах 66 – 67.

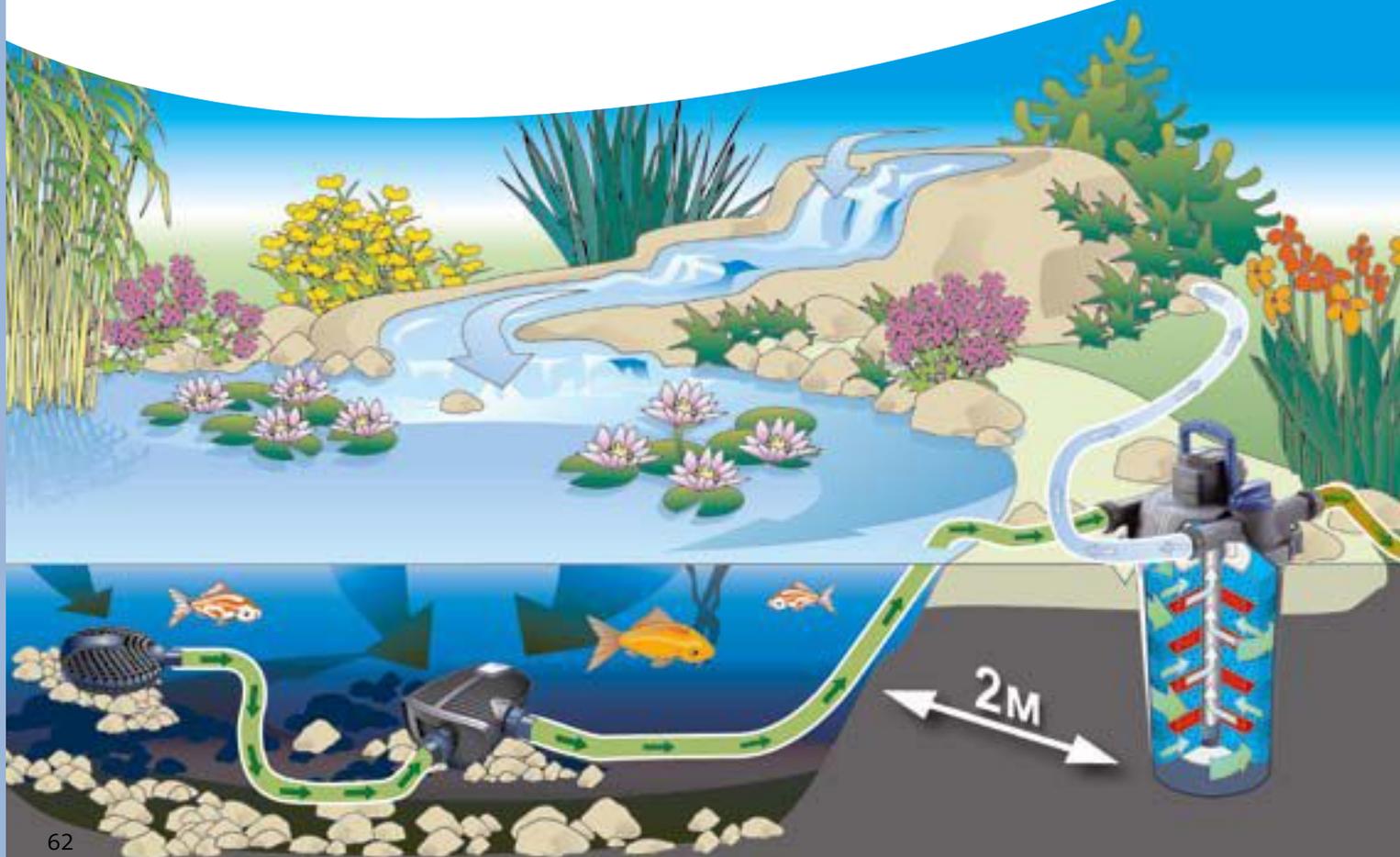


Дополнительная информация в приложении  
**OASE APP**  
Доступно на Apple Store  
и Google Play Store

## 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 загрязнениями, 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 66 – 67 Вы можете выбрать подходящий насос для Вашего пруда. Соответствующие фильтры представлены начиная со страницы 84. Продавцы продукции OASE охотно помогут Вам выбрать фильтры и насосы, которые обеспечат Ваш ручей оптимальным количеством воды.



«Заботливый для окружающей среды – экономичный для Вас!»

## Продукция OASE с Эко Листом

Продукция OASE обеспечивает наслаждение садовым прудом. Также приятно осознавать, что Вы используете энергоэффективную продукцию. Компания OASE отмечает такую продукцию Эко Листом.

Экономя электроэнергию, Вы не только помогаете сохранить окружающую среду, но и получаете ощутимую выгоду, экономя деньги. Компания OASE отмечает ет Эко Листом продукцию с «отличными показателями энергоэффективности». Продукцию, характеризующуюся еще более значительной экономией электроэнергии, мы маркируем знаком Эко Плюс. Например, AquaMax Eco

Premium является одним из наших самых экономичных и, в то же время, наиболее эффективных изделий. Данный насос принадлежит к новому поколению наших насосов для фильтров и ручьев, отмеченных Эко Листом. Как показывают наши испытания, он потребляет на 20% меньше электроэнергии, чем его предшественники. Если Вы разделяете с нами заботу об окружающей среде, обратите свое внимание на продукцию с Эко Листом, которая также будет экономить Ваши деньги!

**Узнайте больше об Эко Наступлении OASE на стр. 250 – 251.**



# Полезные советы



## Насосы для Фильтров и ручьев

### Классика в совершенно новой форме

**AquaMax Eco Classic** Совершенно новый дизайн надежной и энерго-сберегающей 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 все модели, начиная от 3500, являются настоящим произведением искусства. А сейчас, новинка – еще более мощный AquaMax Eco Classic 17500.



### Новый образец. Как всегда. Только лучше.

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



### Для сухой установки

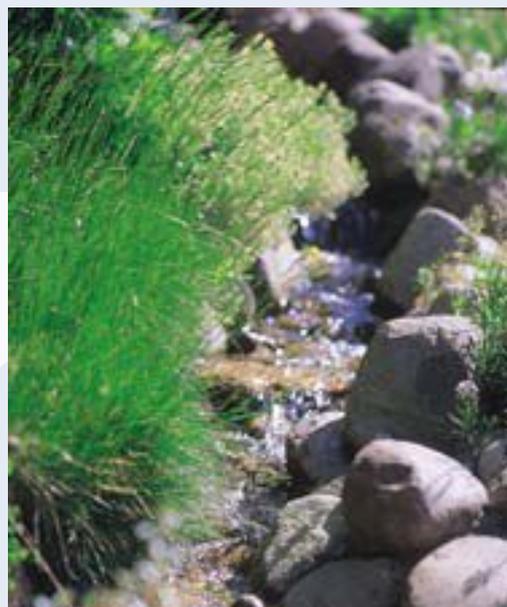
**AquaMax Dry** Этот особенно мощный насос для ручьев и фильтров был специально разработан для сухой установки. Монтируется ниже уровня воды и характеризуется чрезвычайно тихой работой.



Совет!

*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 88 – 89 Вы сможете выбрать подходящие изделия. Продавец продукции OASE охотно поможет Вам сделать правильный выбор.*

# Полезные советы



## Насосы для Фильтров и ручьев

### Для удобной настройки

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

### НЕВЕРОЯТНАЯ МОЩНОСТЬ И ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

**AquaMax Expert** Этот чрезвычайно мощный насос отвечает высочайшим требованиям и способен сэкономить значительное количество электроэнергии благодаря своему новому двигателю! Он предлагает полную мощность на двух уровнях производительности – 21000 и 26000 литров в час, работая при этом невероятно тихо.

**AquaMax Eco Control** Откройте для себя дополнительное устройство регулирования DMX-RDM AquaMax Eco Control, с помощью которого Вы сможете легко и удобно регулировать производительность насоса.

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

**AquaMax Eco Gravity** Благодаря оптимальной гравитационной технологии насосы из этой серии особенно отвечают требованиям, предъявляемым системами фильтрации с гравитационной подачей воды. Фильтрующая корзина из нержавеющей стали позволяет пропускать для очистки воду с частицами загрязнений размером до 6 мм. Запатентованная защита от мороза до  $-20^{\circ}\text{C}$ .



Совет!

*Эксперты на месте: Вы хотите получить профессиональную консультацию на месте, возле Вашего пруда или в Вашем саду?*

*Эксперты OASE Вам помогут! Это опытные владельцы прудов, и они всегда отлично подготовлены. Адреса можно найти на странице <http://www.oase-livingwater.com/ru>*

# 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)

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	
AquaMax Eco Classic 3500	AquaMax Eco 3500	3600	60	2.20	45	220–240 В / 50 Гц	3.20	10.00	
AquaMax Eco Classic 5500	AquaMax Eco 5500	5300	88	2.80	60	220–240 В / 50 Гц	3.20	10.00	
AquaMax Eco Classic 8500	AquaMax Eco 8500	8300	138	3.20	80	220–240 В / 50 Гц	4.40	10.00	
AquaMax Eco Classic 11500	–	11000	183	3.30	100	220–240 В / 50 Гц	5.00	10.00	
AquaMax Eco Classic 14500	–	13600	227	3.40	135	220–240 В / 50 Гц	5.00	10.00	
AquaMax Eco Classic 17500	–	17400	290	3.70	170	220–240 В / 50 Гц	5.00	10.00	
AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco CWS 4000	4000	66	3.30	40	220–240 В / 50/60 Гц	5.00	10.00	
AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco CWS 6000	6000	100	3.70	50	220–240 В / 50/60 Гц	5.00	10.00	
AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco CWS 8000	8000	133	4.10	65	220–240 В / 50/60 Гц	5.30	10.00	
AquaMax Eco Premium 10000	–	10000	166	4.70	88	220–240 В / 50/60 Гц	5.30	10.00	
AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco 12000	12000	200	5.00	110	220–240 В / 50/60 Гц	5.40	10.00	
AquaMax Eco Premium 16000	AquaMax Eco 16000	15600	260	5.20	145	220–240 В / 50/60 Гц	5.40	10.00	
AquaMax Eco Premium 20000	–	19500	325	5.40	180	220–240 В / 50/60 Гц	5.70	10.00	
AquaMax Eco Premium 6000/12В	AquaMax Eco 6000/12 В	6000	100	3.20	55	230 В / 50 Гц / 12В Пост.ток	8.70	2.50 + 8.00	
AquaMax Eco Premium 12000/12В	–	11400	190	3.20	100	230В / 50 Гц / 12В Пост.ток	10.60	2.50 + 8.00	
AquaMax Dry 6000	–	6000	100	2.20	75	220–240 В / 50 Гц	3.10	10.00	
AquaMax Dry 8000	–	7500	125	3.00	100	220–240 В / 50 Гц	3.20	10.00	
AquaMax Dry 14000	–	13500	225	5.00	230	220–240 В / 50 Гц	5.00	10.00	
AquaMax Eco Twin 20000	Promax 20000	20000	335	4.50	198	220–240 В / 50/60 Гц	11.00	10.00	
AquaMax Eco Twin 30000	Promax 30000	27000	450	5.20	320	220–240 В / 50/60 Гц	11.00	10.00	
AquaMax Eco Expert 21000	-	21000	350	8.00	350	220–240 В / 50/60 Гц	13.90	10.00	
AquaMax Eco Expert 26000	-	26000	433	8.50	440	220–240 В / 50/60 Гц	13.90	10.00	
AquaMax Expert 20000	Profimax 20000	20000	333	8.00	450	220–240 В / 50 Гц	13.90	10.00	
AquaMax Expert 30000	Profimax 30000	30000	500	8.50	650	220–240 В / 50 Гц	13.90	10.00	
AquaMax Expert 40000	Profimax 40000	41000	683	10.00	1100	220–240 В / 50 Гц	19.20	10.00	
AquaMax Gravity Eco 10000	Optimax 10000	10000	167	1.30	65	220–240 В / 50 Гц	4.20	10.00	
AquaMax Gravity Eco 15000	Optimax 15000	15000	250	1.80	85	220–240 В / 50 Гц	4.50	10.00	
AquaMax Gravity Eco 20000	Optimax 20000	18000	300	2.20	120	220–240 В / 50 Гц	4.50	10.00	

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



AquaMax Eco Classic (СТАРТ)



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



AquaMax Dry (ПРО)





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

# AQUAMAX Eco CLASSIC



Совершенно новый дизайн яркой классики

«Environmental Function Control»\*

«Функция контроля окружения»

Насосы автоматически выключаются в случае холостого (сухого) хода для предотвращения повреждения механизма.



- Совершенно новый дизайн: Классическое решение – насосы для фильтров и ручьев OASE, не требующие квалифицированного обслуживания
- Совершенно новая форма: отлично вписывается в окружающую обстановку благодаря органическому дизайну
- Чрезвычайно экономичный: благодаря энергоэффективному двигателю AquaMax Eco Classic экономит электроэнергию – и деньги
- Исключительная надежность: мощное перекачивание в фильтр твердых загрязнений размером до 8 мм
- 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

- Функция контроля окружения «Environmental Function Control» (EFC от OASE) защищает от сухого хода и блокировки.

## 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. Насос перекачивает эти загрязнения в фильтр.



### Специальный ступенчатый штуцер для шланга

В комплект поставки входит ступенчатый штуцер для шланга, размером 1', 1 ¼' и 1 ½' и соответствующие хомуты для шланга из нержавеющей стали. (Для AquaMax Eco Classic 2500 ¾' до 1 ½')



### Экономичный двигатель

Эффективный двигатель особенно экономичен и существенно снижает эксплуатационные расходы. (Начиная от AquaMax EcoClassic 3500).

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие фильтры и систем фильтрации начиная со стр. 84

	AquaMax Eco Classic 2500	AquaMax Eco Classic 3500	AquaMax Eco Classic 5500	AquaMax Eco Classic 8500	AquaMax Eco Classic 11500	AquaMax Eco Classic 14500	AquaMax Eco Classic 17500	
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	170
Длина кабеля питания	м	10.00						
Вес нетто	кг	1.90	3.20	4.40	5.00			
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* <sup>C. 247</sup>	лет	3	3+2					
Максимальная производительность	л/мин	40	60	88	138	183	227	290
Максимальная производительность	л/ч	2400	3600	5300	8300	11000	13600	17400
Макс. высота нагнетания	м	2.00	2.20	2.80	3.20	3.30	3.40	3.70
Соединение, напорная сторона		25 мм (1")	38 мм (1½")		50 мм (2")			
Соединение, всасывающая сторона		25 мм (1")	38 мм (1½")		50 мм (2")			
Соединение со шлангом		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")	25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")					
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	56653



\*<sup>C. 247</sup> Кроме AquaMax Eco Classic 2500



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

## 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  $-20^{\circ}\text{C}$
- Механическое и электронное регулирование водоподдачи
- 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: точное и надежное немецкое инженерное мастерство с высоким уровнем качества



ПРО

**AquaMax Eco Premium 12000**

- запатентованный механизм «Сезонного регулирования подачи воды» «Seasonal Flow Control» для интеллектуального экологически грамотного регулирования водоподдачи и высоты нагнетания
- При включении функции SFC возможна дополнительная экономия электроэнергии до 30%

## 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 / 16000 / 20000. При включении функции SFC насос автоматически оптимизирует и уменьшает водоподачу и высоту нагнетания до 50 %.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Замечательная энергоэффективность и мощность фильтрации
- Возможность подключения дополнительного фильтра Satellite filter AquaMax Eco или скиммера ко второму запатентованному входу
- Запатентованная защита от мороза до  $-20^{\circ}\text{C}$

### Аксессуары

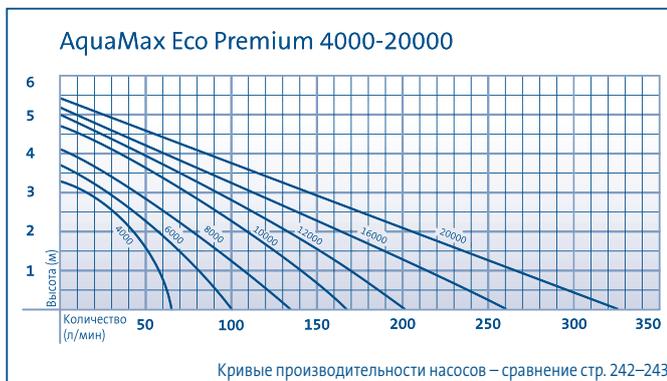
Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco. Дает возможность поступления загрязненной воды из другой зоны пруда. Артикул 57177



AquaSkim 20 Артикул 51236 (страница 160)  
AquaSkim 40 Артикул 56907 (страница 160)  
Эффективно очищает поверхность пруда от листьев, остатков корма и других загрязнителей и переносит их непосредственно в систему фильтрации.



InScenio Dimmer Артикул 51160 страница 207 (до 16000)  
InScenio FM-Master 3 Артикул 36311 страница 207 (до 16000)  
InScenio FM-Profimaster Артикул 56886 страница 207 (до 20000)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие фильтры и систем фильтрации начиная со стр. 84.

	AquaMax Eco Premium 4000	AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco Premium 10000	AquaMax Eco Premium 12000	AquaMax Eco Premium 16000	AquaMax Eco Premium 20000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 340 x 280 x 165						
Номинальное напряжение	В 220–240 В / 50 / 60 Гц						
Энергопотребление	Вт 35	45	60	88	110	145	180
Длина кабеля питания	м 10.00						
Вес нетто	кг 5.30			5.40			570
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет 3+2						
Максимальная производительность	л/мин 66	100	133	166	200	260	325
Максимальная производительность	л/ч 4000	6000	8000	10000	12000	15600	19500
Максимальная высота нагнетания	м 3.30	3.70	4.10	4.70	5.00	5.20	5.40
Соединение, напорная сторона	50 мм (2")						
Соединение, всасывающая сторона	50 мм (2")						
Соединение со шлангом	25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")			25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½"), 50 мм (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	56406

\*С. 247



<sup>1</sup> Особенно AquaMax Eco Premium 12000 / 16000 / 20000



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

## AQUAMAX Eco PREMIUM 12 В



*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



**ПРО**

- 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  $-20^{\circ}\text{C}$
- 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: точное и надежное немецкое инженерное мастерство с высоким уровнем качества

## Подробно о продукте



### Возможность регулирования + второе входное отверстие

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



### Блок питания 12 В

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

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Замечательная энергоэффективность и мощность фильтрации
- Идеально подходит для установки в прудах для плавания и купания благодаря безопасной 12 В технологии
- Возможность подключения дополнительного фильтра *Satellite filter AquaMax Eco* или скиммера ко второму запатентованному входу

### Аксессуары

Вспомогательный фильтр *AquaMax Eco*

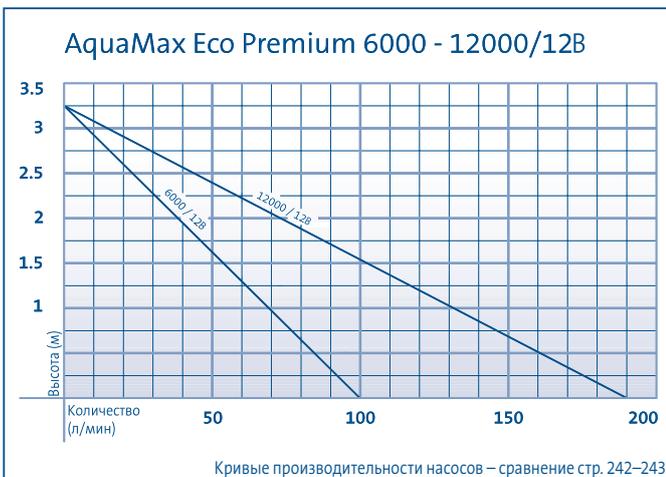
Дает возможность забора загрязненной воды из дополнительной зоны в пруду.  
Артикул 57177



*AquaSkim 20* (страница 160)  
Артикул 51236

*AquaSkim 40* (страница 160)  
Артикул 56907

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



Подходящие фильтры и систем фильтрации начиная со стр. 84.

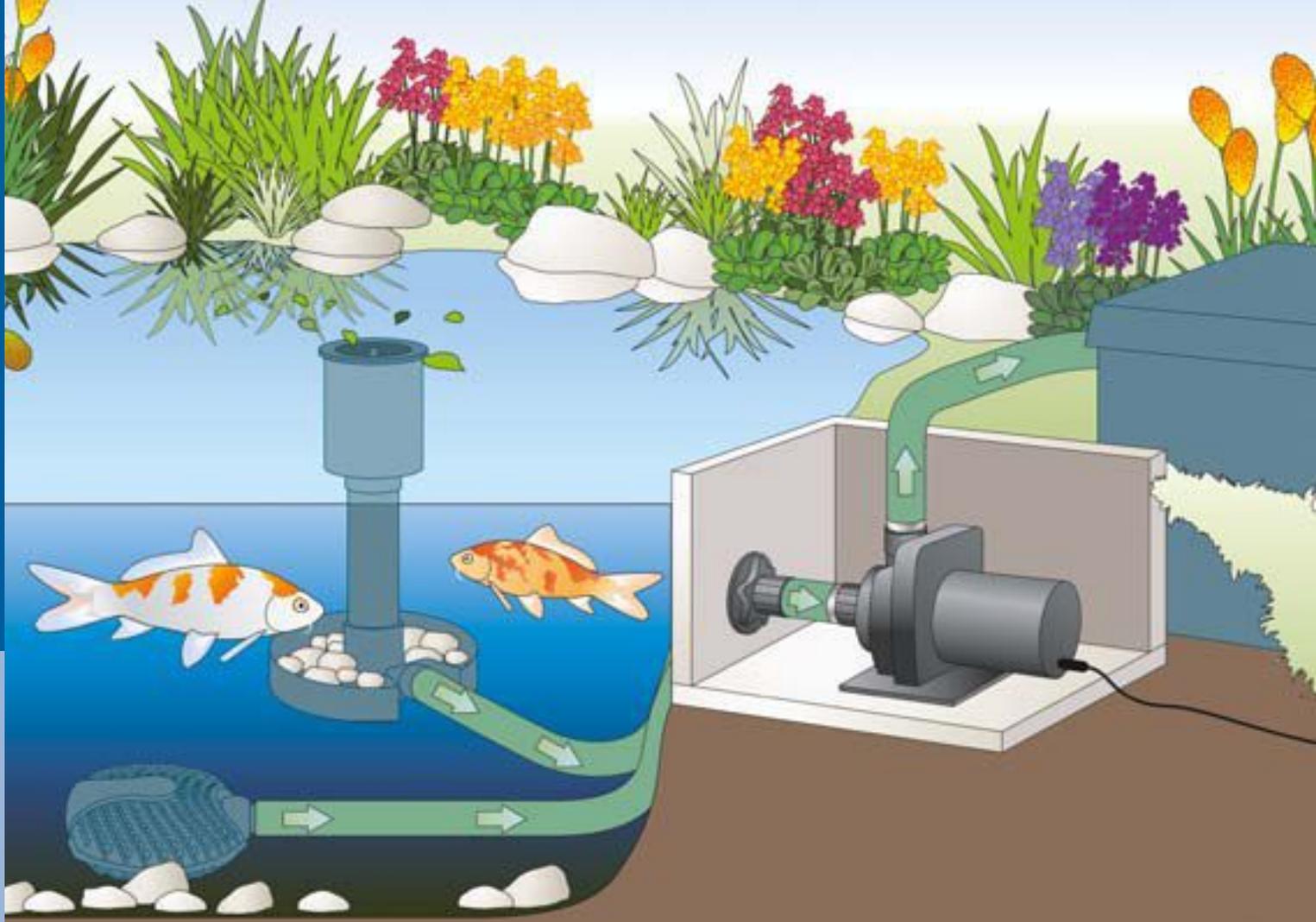
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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 (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / постоянный ток
Энергопотребление	Вт	55 / 100
Длина кабеля питания 12 В устройства	м	2.50 (Блок питания) + 8.00
Вес нетто	кг	8.70 / 10.60
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет	3+2
Максимальная производительность	л/мин	100 / 190
Максимальная производительность	л/ч	6000 / 11400
Максимальная высота нагнетания	м	3.20
Соединение, напорная сторона		50 мм (2")
Соединение, всасывающая сторона		50 мм (2")
Соединение со шлангом		25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½") / 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½"), 50 мм (2")
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см²	1000
Удаляемые твердые частицы, макс	мм	10 / 11
Электронное регулирование		Нет
Тип установки		Возможна погружная и сухая
Артикул		50730 / 50382



\*С. 247





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*



**ПРО**

- Мощный насос для фильтра предназначен для установки в отдельном сухом насосном помещении
- Чрезвычайно тихая работа двигателя
- Перекачивает твердые частицы размером до 8 мм
- Великолепная устойчивость, благодаря прочной подставке
- В комплекте поставки: 2 соединения для шланга 1" – 1 ½" вместе с двумя хомутами для шланга из нержавеющей стали 1 ½"
- Также возможна установка в прудах для плавания и купания (монтаж во внешнем насосном помещении)

## 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.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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. Для этого мы рекомендуем использовать шиберные вентили OASE, которые обеспечат отсутствие воды в насосе во время проведения работ по обслуживанию. Для более эффективного удаления твердых загрязнений из пруда к насосу дополнительно можно подключить вспомогательный фильтр или скиммер с помощью Y-распределителя.



Подходящие фильтры и систем фильтрации начиная со стр. 84.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AquaMax Dry 6000	AquaMax Dry 8000	AquaMax Dry 14000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 200 x 150 x 150		
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	5.00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* <sup>С. 247</sup>	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	38 мм (1 1/2")		
Соединение, всасывающая сторона	38 мм (1 1/2")		
Соединение со шлангом	25 мм (1"), 32 мм (1 1/4"), 38 мм (1 1/2")		
Удаляемые твердые частицы, макс.	мм 8		
Электронное регулирование	Да		
Тип установки	Только сухая		
Артикул	50393	50066	50068

\*С. 247



### Аксессуары

#### Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco

Дает возможность забора загрязненной воды из дополнительного места на дне пруда.  
Артикул 57177



#### AquaSkim 20 (стр. 160) Артикул 51236

#### AquaSkim 40 (стр. 160) 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. 207)



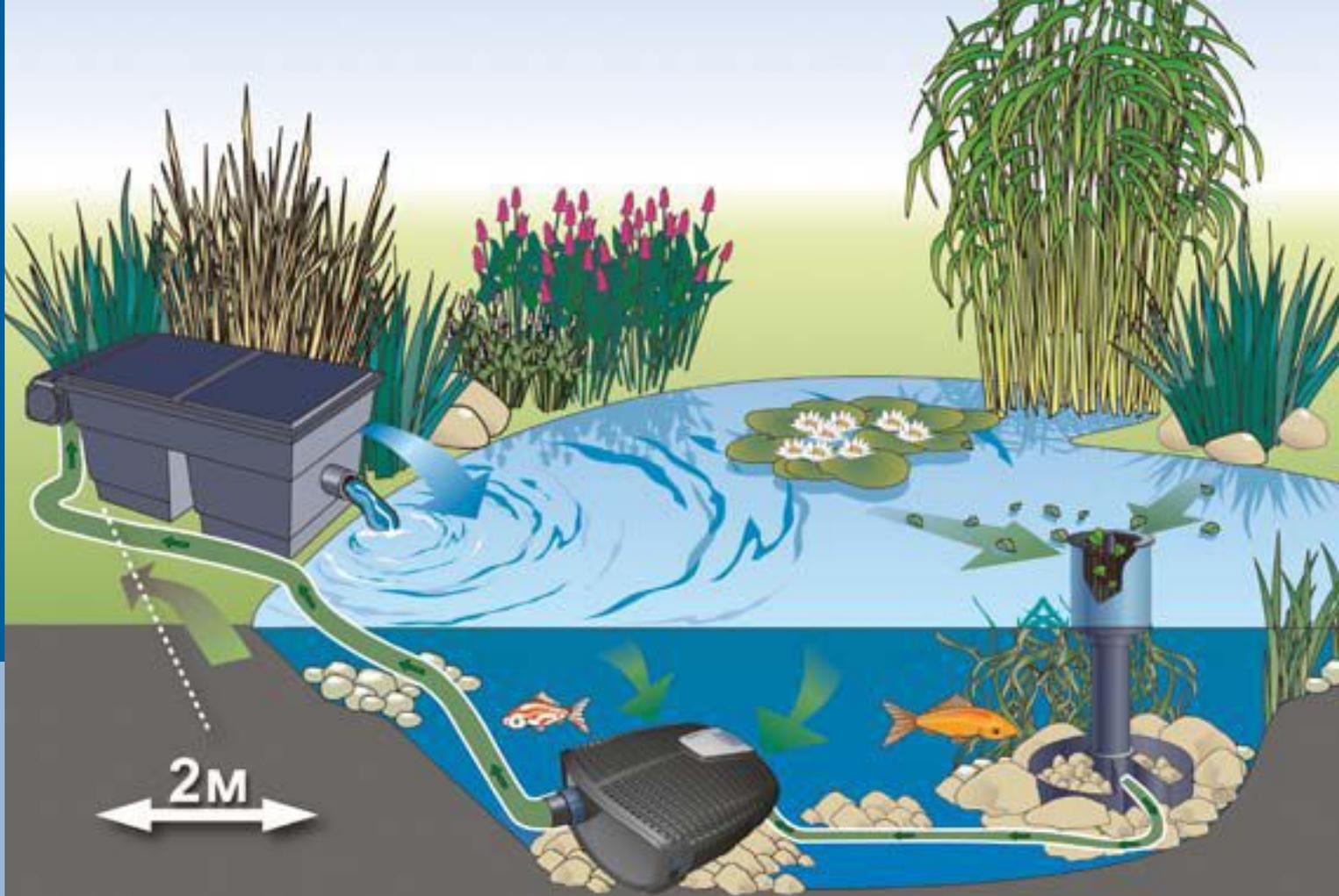
#### InScenio Dimmer

Артикул 51160 (стр. 207)

#### Y-распределитель 1 1/2"

Распределитель для воды с 1 входным и 2 выходными отверстиями. Возможно отдельное регулирование двух выходных отверстий. Эксплуатация исключительно под водой!  
Артикул 56668 (стр. 226)





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 водоподдачи 2х двигателями с помощью пульта дистанционного управления
- Таким образом, насос отличается низким энергопотреблением и эффективным регулированием мощности насоса в зависимости от активности фильтра
- Минимальные требования к обслуживанию благодаря большой фильтрующей решетке
- Запатентованный механизм с заслонкой обеспечивает оптимальную водоподдачу
- Перекачивание твердых частиц грязи размером до 11 мм
- Совместно с донной фильтрацией пруда возможно одновременное подключение к скиммеру и вспомогательному фильтру
- Уникальная запатентованная защита от мороза: насос не будет поврежден при низких температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$
- «Функция контроля окружения» «Environmental Function Control» (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и закупоривания
- Также возможна установка в прудах для плавания и купания (монтаж во внешнем насосном помещении)
- СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ: точная и надежная немецкая техника и самый высокий уровень качества

## Подробно о продукте



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



**«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 забора 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

Подходящие фильтры и систем фильтрации начиная со стр. 84.

## 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 (+ дополнительная гарантия)* <sup>C.247</sup>	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	50 мм (2")	
Соединение, всасывающая сторона	50 мм (2")	
Соединение со шлангом	25 мм (1"), 32 мм 1¼", 38 мм (1½"), 50 мм (2")	
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см² 1300	
Удаляемые твердые частицы, макс	мм 11	
Электронное регулирование	Да	
Тип установки	Только погружная	
Артикул	50708	50710

\*C.247



Дополнительная информация

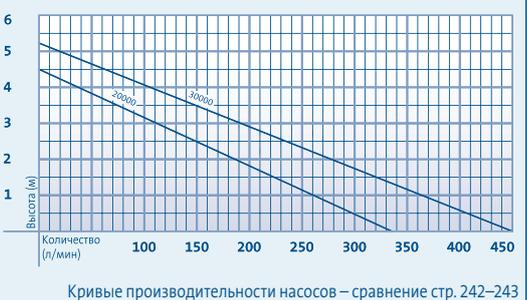
### 3 главные характеристики продукции

- 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. Насос является настолько эффективным.

AquaMax Eco Twin 20000 - 30000



### Аксессуары

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

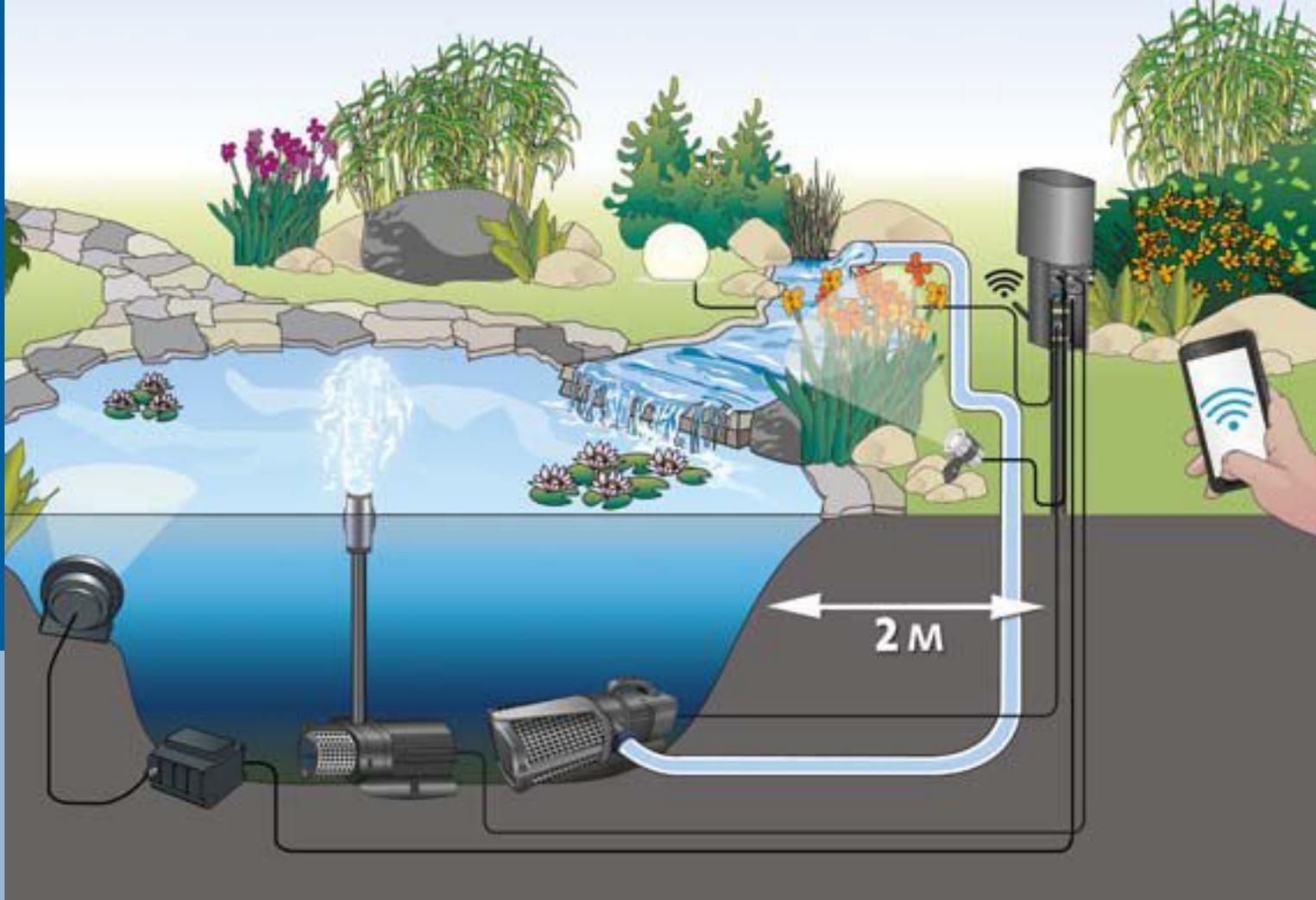


**AquaSkim 40**  
Собирает листья, остатки корма и другие загрязнители с поверхности пруда, и перемещает их непосредственно в систему фильтрации.  
Артикул 56907 (страница 160)



**InScenio 230**  
Защищенный от брызг воды садовый разъем питания может использоваться круглогодично для подключения от 1 до 4 устройств.  
Артикул 55433 (страница 207)





Схематическая диаграмма: насос для фильтров и ручьев AquaMax Eco Expert в сочетании с OASE InScenio FM-Master WLAN

## AQUAMAX ECO EXPERT



Следующее поколение мощных насосов – энергоэффективные для наиболее строгих требований

### «Сезонное регулирование подачи воды»

В течение всего года насос приспосабливается к температурным изменениям в пруду и поддерживает его биологическое равновесие с помощью регулирования циркуляции воды.

### «Функция контроля окружения»

Насосы автоматически выключаются в случае сухого хода, что предотвращает их повреждение.



- Новое поколение энергоэффективных насосов для экономной и мощной подачи воды
- Идеальное решение для внушительных систем фильтрации или больших водопадов и ручьев
- Отличные показатели эффективности и перекачивания частиц загрязнений размером до 11 мм
- Прочный и долговечный корпус обеспечивает устойчивость
- Уникальная запатентованная защита от мороза: насос не повредится при низких температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$
- Защита от сухого хода и загрязнения с помощью «Функции контроля окружения» (EFC от OASE)
- Возможность сухой и погружной установки
- Насос характеризуется исключительно тихой работой; идеально подходит для установки в насосной камере
- Запатентованная функция «Сезонного регулирования подачи воды» обеспечивает интеллектуальное и экологически грамотное регулирование производительности и высоты нагнетания
- При включении функции SFC возможна экономия дополнительно до 30 % электроэнергии
- СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ: точная и надежная немецкая техника и самый высокий уровень качества

## Подробно о продукции



### Прочная фильтрующая корзина

Благодаря прочной фильтрующей корзине твердые частицы загрязнений размером до 11 мм свободно перекачиваются.



### Компактная подставка

В подставке предусмотрены фиксирующие отверстия для установки на дне при необходимости.



### Удобная эксплуатация

Эргономичная ручка, установленная по центру тяжести насоса, существенно облегчает транспортировку и установку. Переключатель функции SFC удобно расположен непосредственно под ручкой.



### Подключение устройств с регулированием DMX-RDM

Инновационный и практичный насос AquaMax Eco Expert дает возможность удобного регулирования с помощью устройств, таких как AquaMax Eco Control через соединение DMX-RDM.

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукции

- Высокопроизводительный мощный насос с низким энергопотреблением обеспечивает значительные показатели экономии электроэнергии
- Запатентованная защита от мороза до  $-20^{\circ}\text{C}$
- Включение функции SFC дает возможность дополнительной экономии электроэнергии до 30% в зависимости от температуры воды

### Рекомендации

Энергоэффективный и высокопроизводительный AquaMax Eco Expert великолепно подходит для подачи воды в большие системы фильтрации, а также ручьи и водопады.

Инновационный контроллер и FM-Master WLAN с интерфейсом DMX-RDM для индивидуального регулирования производительности и запроса информации, в качестве дополнительного оборудования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка!	новинка!
		AquaMax Eco Expert 21000	AquaMax Eco Expert 26000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	490 x 215 x 210	
Номинальное напряжение		220–240 В / 50 / 60 Гц	
Энергопотребление	Вт	350	440
Длина кабеля питания	м	10.00	
Вес нетто	кг	13.90	
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* <sup>C.247</sup>	лет	3 + 2	
Максимальная производительность	л/мин	350	433
Максимальная производительность	л/ч	21000	26000
Макс. высота нагнетания	м	8.00	8.50
Соединение, напорная сторона		50 мм (2")	
Соединение, всасывающая сторона		50 мм (2")	
Соединение, шланг		38 мм / 50 мм (2" / 1½")	
Соединение DMX-RDM		Да	
Электронное регулирование		Да	
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см <sup>2</sup>	1060	
Макс. размер перекачиваемых частиц	мм	11	
Тип установки		Сухая и погружная	
Артикул		39916	39917

\*C.247



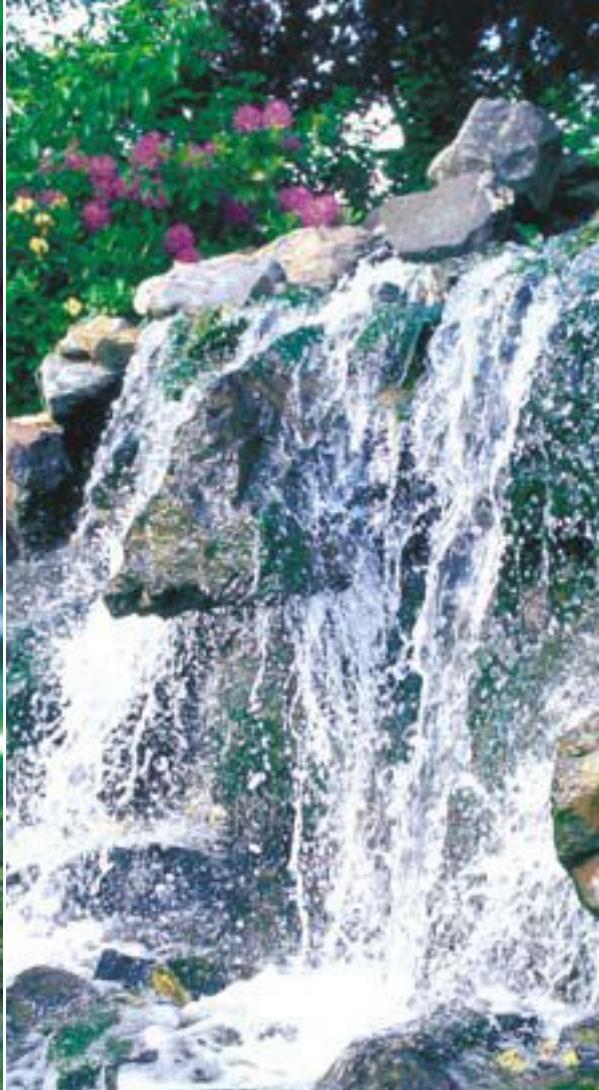
## Аксессуары

**AquaMax Eco Control**  
Устройство интеллектуального регулирования DMX-RDM AquaMax Eco Control позволяет одновременно запрашивать информацию и регулировать подключенные насосы непосредственно на контроллере! Дисплей с подсветкой без отдельного подключения электропитания!  
Артикул 40247



**InScenio FM-Master WLAN**  
Данную инновационную садовую розетку можно регулировать с помощью смартфона или планшета. Кроме 4 разъемов электропитания со встроенным таймером розетка оборудована соединением DMX-RDM для AquaMax Eco Expert.  
Артикул 40243 (стр. 204)  
Артикул 40244 (стр. 204)





## AQUAMAX EXPERT

*Высокая эффективность для больших установок*



- Превосходная подача воды для сложных систем фильтрации или больших водопадов и ручьев
- Перекачивание твердых частиц размером до 8 мм
- Электронное регулирование с помощью пульта дистанционного управления и InScenio FM-Profimaster (страница 207)
- 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: насос, что насос не будет поврежден при низких температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$
- Возможен монтаж в прудах для плавания и купания (установка в наружном насосном помещении)

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Прочная фильтрующая корзина

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



### Компактная подставка

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



### Боковой выход

2" боковой выход для удобного монтажа в больших системах.



### Эргономичная ручка

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

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Мощные насосы для больших систем
- Удобное электронное регулирование
- Запатентованная защита от мороза до  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

### Рекомендации

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



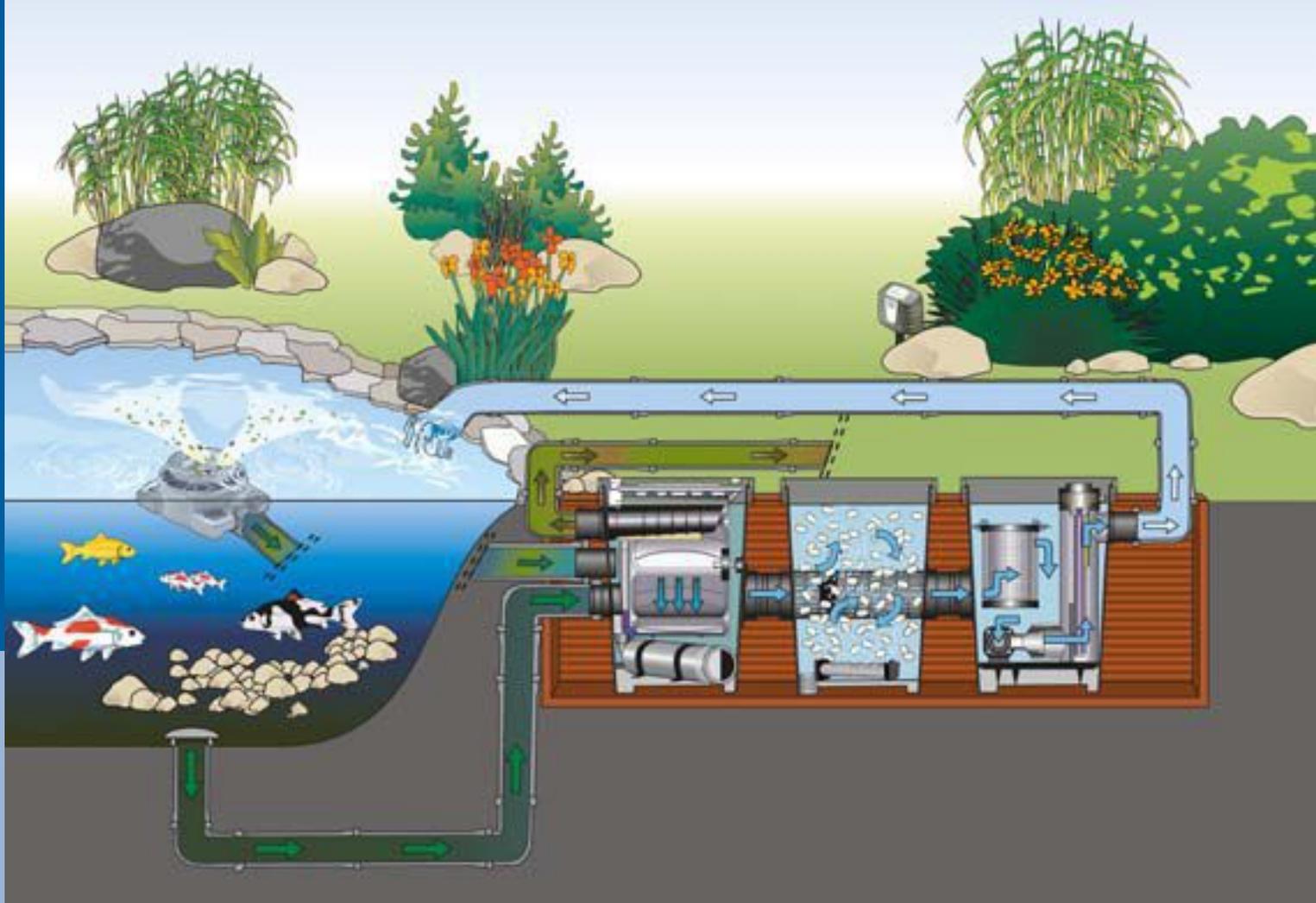
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		AquaMax Expert 20000	AquaMax Expert 30000	AquaMax Expert 40000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	420 x 240 x 260	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 (+ дополнительная гарантия)* <sup>с. 247</sup>	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		50 мм (2")		
Соединение, всасывающая сторона		50 мм (2")	63 мм (2 1/2")	
Соединение со шлангом		38 мм (1 1/2"), 50 мм (2")		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см <sup>2</sup>	1320	1620	
Удаляемые твердые частицы, макс	мм	8		
Электронное регулирование		Да		
Тип установки		Возможна погружная и сухая		
Артикул		56873	56874	56875

### Аксессуары

**InScenio FM-Profimaster**  
Садовый разъем питания с пультом дистанционного управления для электронного регулирования.  
Артикул 56886 (страница 207)





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

## AQUAMAX GRAVITY 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

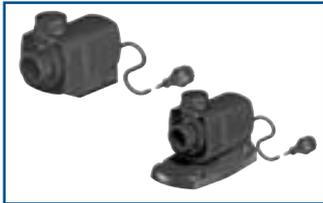
- Энергоэффективный насос для фильтра с мощной и надежной производительностью для интенсивно используемых больших водоемов
- Перекачивание твердых частиц грязи размером до 6мм
- Съемная подставка крепления обеспечивает высокую устойчивость
- Возможность сухой и погружной установки
- Уникальная, запатентованная защита от мороза: насос не будет поврежден при низких температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$
- В комплекте поставки: Комплект штуцеров для шланга (50мм / 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

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Защита для насоса из нержавеющей стали

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



### Съемная подставка

Съемная подставка дает возможность установки насоса в ограниченном пространстве



### Комплект штуцера

Входящий в комплект штуцер дает возможность подключения шлангов (50 мм / DA 63) и труб (DN 75 / DN 110).

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Отвечает всем требованиям по применению в системах фильтрации гравитационного типа
- Высокая производительность при минимальных габаритах
- Запатентованная защита от замерзания до  $-20^{\circ}\text{C}$

### 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 – 131).

Подходящие фильтры и систем фильтрации начиная со стр. 82.

## 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 (+ дополнительная гарантия)* <sup>C. 247</sup>	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		50 мм (2")		
Соединение, всасывающая сторона		50 мм (2")		
Соединение со шлангом		50 / 63 мм (2", DA 63, DA 75, DA 110)		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см <sup>2</sup>	200		
Удаляемые твердые частицы, макс	мм	6		
Электронное регулирование		Нет		
Тип установки		Возможна погружная и сухая		
Артикул		57091	57092	57093



<sup>C. 247</sup>



## Фильтры и Аэраторы

### Фильтры

- 86 Системы фильтрации
- 88 Сравнение фильтров
- 90 Полезные советы – напорные фильтры
- 92 Погружные фильтры
- 94 Напорные фильтры
- 100 Полезные советы – проточные фильтры
- 102 Проточные фильтры

### Модульные фильтры

- 118 Полезные советы – модульные фильтры
- 122 ProfiClear Classic
- 124 ProfiClear Premium

### УФ очистители / аэраторы

- 134 Полезные советы – УФ очистители
- 136 УФ очистители
- 144 Полезные советы – аэраторы для прудов
- 146 Аэраторы для пруда



## Интеллектуальная продукция и комплексные системы – ваши эксперты для достижения чистоты воды

Многие владельцы садов попросту хотят наслаждаться своими прудами, ценя их неповторимый дизайн или находя в них вдохновение и новые идеи. Никто не хочет думать о работе во время отдыха. Это не проблема, ведь OASE предлагает интеллектуальную продукцию и системы, которые не только облегчают работу, но и делают ее за Вас. Предпочтете ли Вы садовый пруд с рыбой, большой

пруд кои или даже плавательный пруд – вода в нем всегда будет чистой! Чтобы сделать это возможным компания OASE даже дает Гарантию чистой воды\* с. 246. Из ассортимента фильтров, УФ очистителей и аэраторов Вы можете выбрать продукцию, оптимально соответствующую индивидуальным условиям Вашего пруда. Многофункциональные подводные фильтры (стр. 92) идеально подходят

*«Откройте много нового —  
лучше вместе!»*

**BioTec Premium**  
Компактный  
высокопроизводительный,  
с технологией барабанного  
фильтра и интеллектуальной  
системой самоочистки!  
Начиная со стр. 114

для применения в небольших прудах и садовых вазах, в то время как напорные фильтры (стр. 94) являются отличным решением для небольших и средних прудов с ручьем или без. Проточные фильтры OASE (стр. 100) отвечают высоким требованиям, которые к производительности системы фильтрации предъявляют большие и средние пруды кои. Производительность фильтра оптимально дополняется эффективным УФ очистителем и надежным прудовым

аэратором. Идеальное сочетание данных компонентов, как индивидуальная комбинация, так и полный комплект, профессионально и с Гарантией\* с. 246 обеспечит чистоту воды в Вашем пруду. Откройте для себя новый высокопроизводительный фильтр для больших водоемов объемом от 40 м<sup>3</sup> до 80 м<sup>3</sup>. BioTec Premium предлагает автоматическую очистку от частиц твердых загрязнений, интеллектуальную систему саморегулирования и отличную производительность фильтрации. Убедитесь сами на стр. 116.

## Системы фильтрации OASE: Гарантия чистой воды\*С. 246

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.

В зависимости от типа водоема, его размера и количества рыбы Вы выбираете погружной, напорный, проточный или модульный фильтр. Если фильтр должен выполнять множественные функции, такие как подавать воду в ручей или быть частью системы фонтана, мы рекомендуем включить эти

функции в Ваше планирование. Вам также следует рассмотреть возможность увеличения производительности фильтра при увеличении количества рыбы. Чем больше питательных веществ попадает в пруд из-за увеличенного количества рыбы, тем более высокую производительность должен иметь фильтр.

Наиболее важным при выборе подходящей системы фильтрации является правильное определение количества воды в пруду (= объем пруда):  $\text{Объем пруда в м}^3 = \text{Длина} \times \text{Ширина} \times \text{Глубина} / 2$  (в случае с прямоугольными прудами, только Д x Ш x Г)

Пример:  $3 \text{ м} \times 4 \text{ м} \times 1 \text{ м} / 2 = 6 \text{ м}^3$   
равно 6000 литров

Совет!

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 246 или же:

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



## Выбор сделать легко:

После определения объема пруда Вы находите компоненты фильтрации, идеально подходящие для Вашего водоема.

В зависимости от объема специально разработанная OASE вращающаяся таблица поможет выбрать подходящий насос для фильтрации вместе с рекомендуемым фильтром и УФ очистителем.

Поддержка обеспечивается Вашим дистрибьютором OASE, которого Вы можете найти на странице: [www.oase-livingwater/ru](http://www.oase-livingwater/ru).



## КРАТКО О СИСТЕМАХ ФИЛЬТРАЦИИ OASE

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

### Погружные фильтры (страница 92)

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 (Старт)

Filtral UVC 2500 (Старт)

### Напорные фильтры (Начиная со страницы 94)

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

Подходит для:

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



BioPress Set 6000 (Старт) FiltoClear Set 12000 (Про)

### Проточные фильтры

(начиная со страницы 100)

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 Premium 80000



BioSmart Set 5000 (Старт) FiltoMatic CWS Set 7000 (Про)

### Модульные фильтры (начиная со страницы 118)

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

Подходит для:

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



ProfiClear Premium

# Сравнительные характеристики фильтров

## Важно:

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



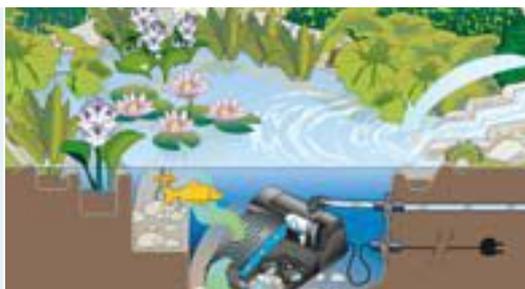
Пруды с водными растениями, без рыбы



Пруды с водными растениями и количеством рыбы до 1 кг на 1000 л



Пруды с водными растениями и количеством рыбы до 1–2 кг на 1000 л (пруды кои)



Погружной фильтр Filtral UVC



Напорный фильтр FiltroClear Set

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 <sup>с</sup>С-246, как указано Secchi, визуальное до глубины 1 м.

Комплект	Погружные фильтры	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
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.								
<b>BioPress</b>								
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

FiltroClear								
Комплект	ФитроСлор	Мощность УФ	АкуаМак	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
	FiltroClear 3000	9 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Classic 2500	–	1.5	0.75	–	
				+ OxyTex Set 500	1.7	1	–	
Set 3000	FiltroClear 3000	9 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 4000	–	3	1.5	–	50864
				+ OxyTex Set 500	3.5	1.8	–	
	FiltroClear 6000	11 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 4000	–	4	2	–	
				+ OxyTex Set 500	4.5	2.5	–	
Set 6000	FiltroClear 6000	11 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867
				+ OxyTex Set 500	7	3.5	–	
	FiltroClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 4000	–	6	3	1.5	
				+ OxyTex Set 1000	7	3.5	1.5	
	FiltroClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 6000	–	8	4	2	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2.5	
Set 12000	FiltroClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250
				+ OxyTex Set 1000	14	7	3.5	
	FiltroClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 6000	–	9	5	2.5	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2.5	
	FiltroClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 8000	–	12	6	3	
				+ OxyTex Set 1000	15	8	4	
Set 16000	FiltroClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253
				+ OxyTex Set 1000	19	9.5	5	
	FiltroClear 20000	36 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 10000	–	18	9	4.5	
				+ OxyTex Set 2000	22	11	5.5	
Set 20000	FiltroClear 20000	36 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877
				+ OxyTex Set 2000	25	12.5	6	
	FiltroClear 30000	55 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 12000	–	26	13	6.5	
				+ OxyTex Set 2000	32	16	8	
Set 30000	FiltroClear 30000	55 Вт (Встроенный УФ)	АкуаМак Eco Premium 16000	–	30	15	7.5	50885
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9	

В спецификациях размеров пруда, показанных выше, (FiltroClear / Комплект) учитывались значения 1 м высоты нагнетания и 5 м 1 1/2" шланг. Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды <sup>с</sup>С-246, 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), потребуются более тщательное проектирование. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе средневропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.

# ProfiClear Premium



Проточный фильтр BioSmart

- *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, начиная со стр. 118*



Проточный фильтр FiltroMatic CWS

Комплект	Прточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м <sup>3</sup>			Артикул
----------	------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--	--	---------

**Пояснения к таблице:**  
В продаже Вы можете найти полные комплекты для фильтрации. Другое распределение по группам содержит возможные дополнительные комбинации для других различных размеров прудов и требований.



### 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	–	14	7	3,5	
Set 18000	BioSmart 18000	Vitronic 18 Вт	AquaMax Eco Classic 5500	–	18	9	4,5	56777
Set 24000	BioSmart 36000	Vitronic 24 Вт	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781
Set 36000	BioSmart 36000	Vitronic 36 Вт	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789
	BioSmart 36000	Vitronic 36 Вт	AquaMax Eco Classic 8500	–	30	15	7,5	

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 24000 / 36000: 5 м 1 ½" шланг и высота нагнетания макс. 0.5 м

### FiltroMatic

CWS Set 7000	FiltroMatic CWS 7000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3.5	1.8	50865
				+ OxyTex Set 500	8.5	4.5	2.3	
CWS Set 14000	FiltroMatic CWS 14000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	3.5	50866
				+ OxyTex Set 1000	17	8.5	4.5	
CWS Set 25000	FiltroMatic CWS 25000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12.5	7	50872
				+ OxyTex 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 (FiltroMatic CWS).  
Для шлангов большей длины и / или большей высоты нагнетания необходимо использовать насосы большей мощности. Гарантия чистой воды<sup>с. 246</sup> согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1м.

### 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 Premium 80000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12 B	–	48	24	12	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	–	65	32	16	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	80	40	20	
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	80	40	20	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron Eco 120 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 120 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron C 180 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	–	140	70	35	

В спецификациях размеров пруда, показанных выше, (FiltroClear / 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<sup>с. 246</sup> 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), потребуются более тщательное проектирование. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе средневропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.



Дополнительная информация в приложении  
**OASE APP**  
Доступно на Apple Store  
и Google Play Store

## Напорные фильтры: НЕВИДИМЫЕ ПОМОЩНИКИ

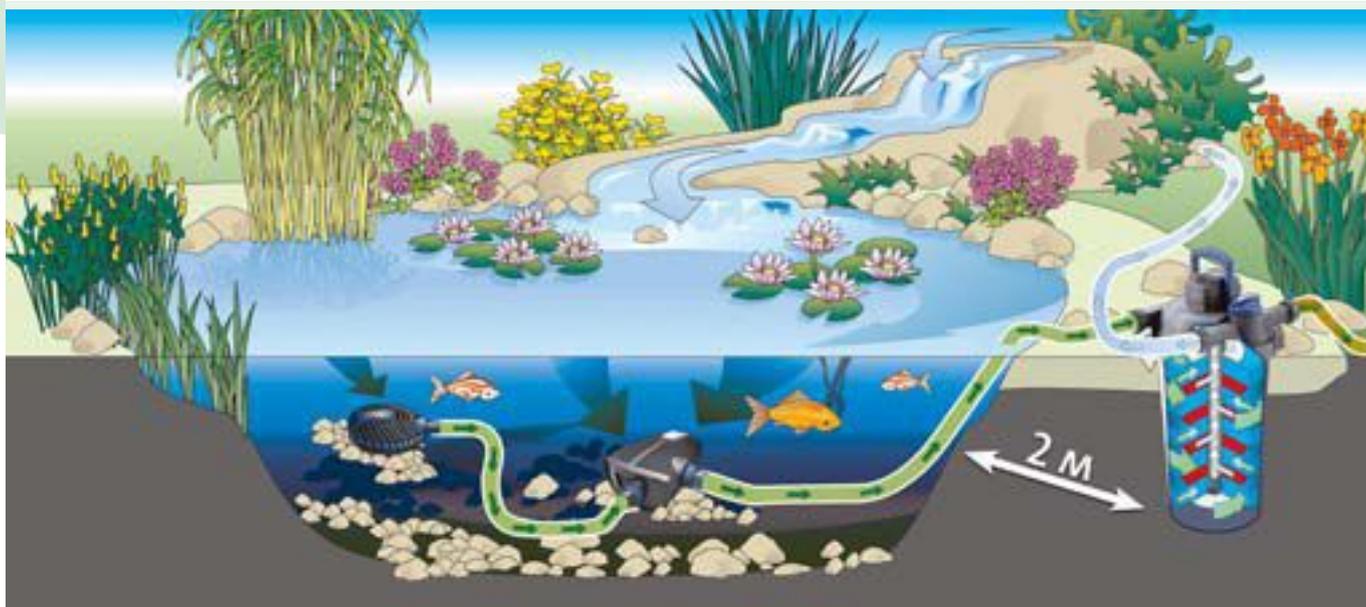
Напорные фильтры являются компактными системами фильтрации, способными одновременно выполнять различные функции. Сначала вода из насоса подается в напорный фильтр, где она очищается с помощью различных фильтровальных губок. Интеллектуальным решением является встроенный в крышку УФ очиститель, обеспечивающий уничтожение бактерий, взвешенных водорослей и снижение мутности. Давление воды сохраняется на выходе из фильтра, что позволяет подавать воду в ручьи на высоту до 1,5 м или в архитектурные водоемы. В отличие от проточных фильтров, в напорных фильтрах давление воды, создаваемое насосом, сохраняется.

Эта характеристика дает возможность владельцам садов легко «спрятать» напорный фильтр. Напорные фильтры могут практически незаметно устанавливаться в землю даже ниже уровня воды. Другим важным преимуществом напорных фильтров в этой связи является удобство их обслуживания и очистки извне, без необходимости снимать крышку. Компактные, эффективные и защищенные надежной Гарантией чистой воды OASE\*С. 246!

- ✓ Идеальное решение для ручьев с разницей высоты
- ✓ Удобная очистка извне
- ✓ Незаметная установка – даже ниже уровня воды



# Полезные советы



При помощи насоса вода подается в фильтр, который устанавливается в землю. При необходимости вода может направляться в ручей, расположенный выше.

## Напорные фильтры



**BioPress Sets** Напорные фильтры OASE для начинающих с большой производительностью фильтрации и необходимыми основными функциями. BioPress доступен в качестве комплекта вместе с насосом и шлангом, а также подходит для использования в прудах объемом до 10 м<sup>3</sup>.

- Различные фильтрующие элементы обеспечивают оптимальную биологическую очистку и эффективное разложение питательных веществ
- Встроенный УФ очиститель для уничтожения микроорганизмов, взвешенных водорослей и снижения мутности
- Простая запатентованная функция очистки обеспечивается с помощью рукоятки в крышке



**FiltoClear** Настоящий эксперт среди напорных фильтров OASE с первоклассной производительностью и специальными функциями. FiltoClear поставляется отдельно или в комплекте с соответствующим насосом. Подходит для прудов объемом до 30 м<sup>3</sup>.

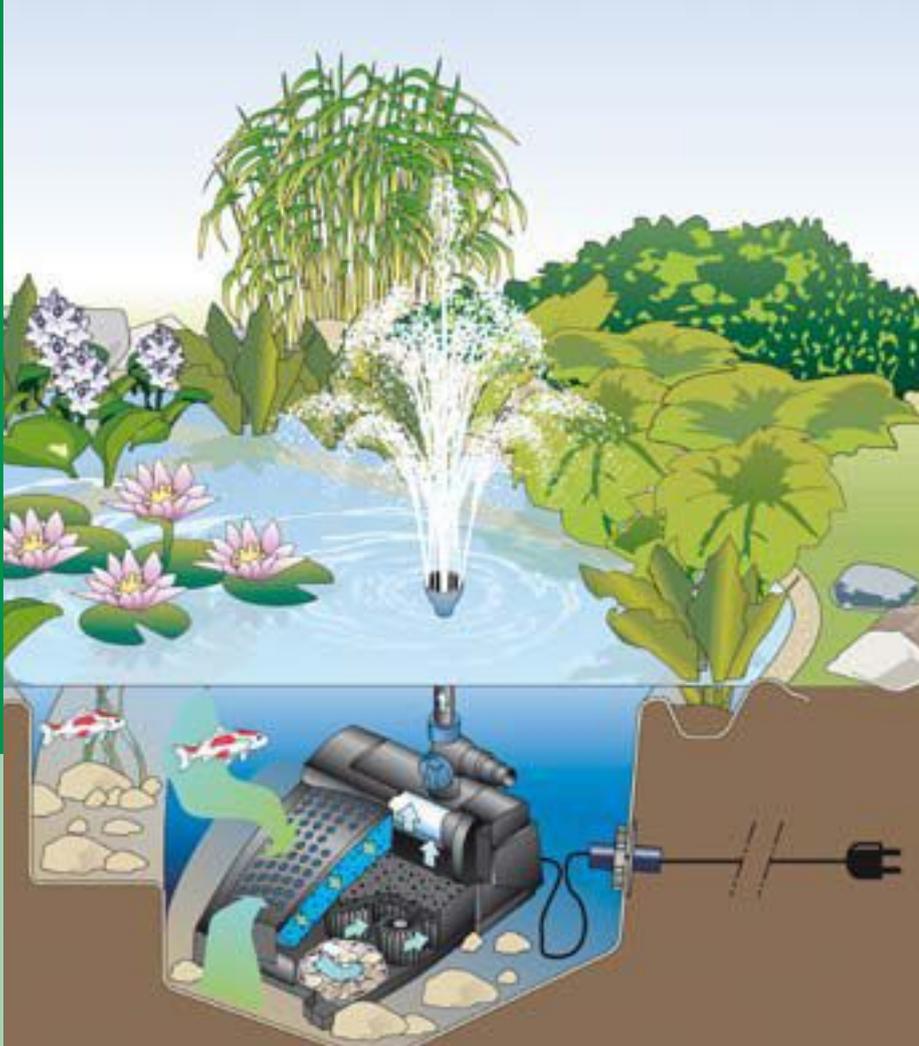
- Большая поверхность фильтрации обеспечивает эффективное разложение питательных веществ
- Встроенный УФ очиститель для уничтожения микроорганизмов, взвешенных водорослей и снижения мутности
- Запатентованный механизм очистки без необходимости открывать крышку с удобной функцией обратной промывки

Встроенная функция контроля УФ очистителя, пропускной способности фильтра и уровня загрязнения.

### Совет!

Для небольших прудов и декоративных водных резервуаров (например, винная бочка или оцинкованная емкость) объемом до 5000 л лучше всего подходит компактный погружной фильтр *Filtral*, состоящий из фильтра, УФ очистителя и фонтана. Более подробную информацию об этих фильтрах можно найти на странице 92.





Схематическая диаграмма: Установка погружного фильтра Filtral UVC в пруду



## FILTRAL UVC



\*С. 246

### Погружной фильтр с УФ очистителем и фонтаном



- Подходит для установки в прудах, в том числе готовых, объемом до 5 м<sup>3</sup>
- Многофункциональное устройство с функцией фильтрации и фонтаном
- Имеет гарантию чистой воды от OASE<sup>\*С. 246</sup>
- Компактное устройство для фильтрации с технологией УФ и 4 различными очистными материалами
- Встроенный насос для создания привлекательных фонтанов
- Регулирование длины фонтанных насадок в зависимости от глубины 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

<sup>\*С. 246</sup> Более подробно о Гарантии чистой воды на стр. 246

## 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)		Magma (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

## 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*С. 247	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
Температурный дисплей		Нет	
Соединение, напорная сторона		13 мм (½")	
Подходит для прудов объемом макс.	м³	2,5	5,0
Подходит для прудов с рыбой	м³	1,3	2,5
Артикул		50446	57379



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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. 225)



#### Запасная лампа УФ 7 Вт

Запасная лампа для встроенного УФ устройства для Filtral UVC 2500.

Артикул 57111 (стр. 228)



#### Запасная лампа УФ 11 Вт

Запасная лампа для встроенного УФ устройства для Filtral UVC 5000.

Артикул 56112 (стр. 228)



#### Запасной комплект фильтрации Filtral UVC 2500

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

Артикул 13705 (стр. 227)



#### Запасной комплект фильтрации Filtral UVC 5000

Артикул 35836 (стр. 227)



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



## BioPress SETS



\*С. 246

### Надежный комплект напорного фильтра с УФ очистителем и насосом для фильтрации

BioPress Set 4000



- Для прудов объемом до 10 м<sup>3</sup>
- Сочетание механической и биологической очистки, а также эффективной УФ технологии
- Имеет Гарантию чистой воды от OASE \*С. 246
- 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
- Почти незаметная установка в саду
- Поставляемые соединения для шлангов позволяют произвести быстрый и легкий монтаж

#### Начиная от BioPress Set 6000

- Различные фильтрующие материалы для создания оптимальных условий для развития 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 нагнетания

#### BioPress Set 6000

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

#### BioPress Set 10000

- В комплекте поставки: 5 м 1" шланг и насос для фильтра OASE 3500: 70 Вт; 3400 л / ч макс. производительность; 2.7 м макс. высота нагнетания



СТАРТ

## Подробно о продукте



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



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



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



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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Размеры (Ø x В)	мм 225 x 335	350 x 450	350 x 570
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц		
Энергопотребление УФ	Вт 11	12	14
Энергопотребление насоса	Вт 25	40	75
Длина кабеля питания для УФ	м 3.00		
Длина кабеля питания насоса	м 10.00		
Вес нетто	кг 5.22	8.24	9.66
Гарантия*С. 247	лет 2		
Мощность УФ устройства	Вт 7	9	11
Количество синих фильтрующих губок	шт. 1	2	
Количество черных фильтрующих губок	шт. 2	1	2
Количество элементов с биоактивной поверхностью	шт. -	20	30
Индикатор уровня загрязнения	Да		
Температурный дисплей	Нет		
Соединение, вход	19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")		
Соединение, выход	19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")		
Максимальное рабочее давление	бар 0.20		
Подходит для прудов с макс. объемом	м³ 4.0	6.0	10.0
Для прудов с рыбой объемом	м³ 2.0	3.0	5.0
Для прудов с карпами кои*1	м³ 1.0	1.5	2.5
Артикул	50499	50453	50455



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Гарантия чистой воды посредством сочетания фильтра, насоса и УФ технологии
- Встроенная в корпус функция очистки позволяет произвести быструю очистку
- Почти незаметная установка фильтра в саду

### Рекомендации

Необходимо регулярно производить замену УФ лампы, 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. 228)

Запасная лампа УФ 9 Вт для BioPress Set 6000  
Артикул 54984 (стр. 228)

Запасная лампа УФ 11 Вт для BioPress Set 10000  
Артикул 56112 (стр. 228)

Запасной комплект губок BioPress Set 4000  
Артикул 15558 (стр. 227)

Запасной комплект губок BioPress Set 6000/10000  
Артикул 15564 (стр. 227)

Покрытие для фильтра FiltoCar - песок Декоративное скальное покрытие. Подходит для всех фильтров BioPress и FiltoClear.  
Артикул 50420 (стр. 236)

AquaActiv BioKick 200 мл Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick Filter Starter. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при запуске фильтра (например, весной).  
Артикул 50295 (стр. 177)



\* 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 продукции

- 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: напорный фильтр FiltoClear вместе с насосом для фильтров и ручьев

# FILTOCLEAR



\*С. 246

## Напорный фильтр с УФ устройством и запатентованной функцией очистки



ПРО

- Подходит для прудов объемом до 30 м<sup>3</sup>
- Сочетание механической и биологической очистки, а также эффективной УФ технологии
- Имеет Гарантию чистой воды OASE \*С. 246
- Идеально подходит для подачи воды на возвышенность в ручьи и архитектурные бассейны
- 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
- Возможность контролирования работы УФ очистителя, уровня загрязнения фильтра и потока воды
- Отлично вписывается в окружение благодаря возможности установки в землю и покрытие в виде камня
- Компактный размер фильтра и большая производительность фильтрации – идеальное решение для архитектурных водоемов и садов с ограниченным свободным пространством
- Высококачественный, ударостойкий материал

#### Начиная от FiltoClear 12000:

- функция чистой промывки УФ очистителя позволяет быстро и легко очистить УФ устройство
- оборудованы 2" соединением для шланга

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### 1. Поворотный переключатель: 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. Поворотный переключатель: установленный в положении «Очистка»

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



## Аксессуары

### Запасные лампы

УФ 9 Вт	Артикул 54984	(стр. 228)
УФ 11 Вт	Артикул 56112	(стр. 228)
УФ 18 Вт	Артикул 56236	(стр. 228)
УФ 24 Вт	Артикул 56237	(стр. 228)
УФ 36 Вт	Артикул 55432	(стр. 228)
УФ 55 Вт	Артикул 56636	(стр. 228)

### Запасные комплекты губок

FiltoClear 3000	Артикул 56109	(стр. 227)
FiltoClear 6000	Артикул 56110	(стр. 227)
FiltoClear 12000	Артикул 51255	(стр. 227)
FiltoClear 16000	Артикул 51258	(стр. 227)
FiltoClear 20000/30000	Артикул 51290	(стр. 227)

Покрытие для фильтра FiltoCar - песчаник  
Декоративное скальное покрытие. Подходит для всех фильтров BioPress и FiltoClear.

Артикул 50420 (стр. 236)



### AquaActiv BioKick 200 мл

Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick Filter Starter. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при запуске фильтра (например, весной).  
Артикул 50295 (стр. 177)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие насосы для фильтров и систем фильтрации на странице 70.

		FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 12000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000
Размеры (Ø x В)	мм	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	Вт	14	15	18	24	36	55
Длина кабеля питания	м	5.00					
Вес нетто	кг	5.58	6.18	6.90	7.60	8.50	
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* <sup>С. 247</sup>	лет	2+1					
Мощность УФ устройства	Вт	9	11	18	24	36	55
Количество синих фильтрующих губок	шт.	2	3		4	5	
Количество красных фильтрующих губок	шт.	1	3	2	3	4	
Индикатор уровня загрязнения		Да					
Температурный дисплей		Нет					
Соединение, вход		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")			38 мм (1½"), 50 мм (2")		
Соединение, выход		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")			38 мм (1½"), 50 мм (2")		
Соединение, слив		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")			38 мм (1½"), 50 мм (2")		
Максимальная производительность	л/ч	4000	6000	8000	10000	12000	
Максимальное рабочее давление	бар	0.20					
Подходит для прудов с макс. объемом	м³	3.0	6.0	12.0	16.0	20.0	30.0
Для прудов с рыбой объемом	м³	1.5	3.0	6.0	8.0	10.0	15.0
Для прудов с карпами кои* <sup>1</sup>	м³	–	1.5	3.0	4.0	5.0	7.5
Артикул		55997	55998	51244	51247	50576	50577

\*С. 247

\*С. 246



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



Дополнительная информация



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

### 3 главные характеристики продукции

- 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 Set.

# FILTOCLEAR SETS



\*С. 246

## Удобные напорные фильтры с УФ очистителем и насосом для фильтра



- Подходит для прудов объемом до 30 м<sup>3</sup>
- Гарантия чистой воды OASE\*С.246
- Простой выбор готовой к подключению системы фильтрации
- Полный комплект состоит из: напорного фильтра FiltoClear вместе с УФ очистителем и соответствующего насоса для фильтров и ручьев AquaMax Eco Premium
- FiltoClear: небольшие размеры и большая производительность фильтрации с запатентованной функцией очистки
- AquaMax Eco Premium: высокая энергоэффективность перекачивания
- Идеально подходит для подачи воды в ручьи, находящиеся выше уровня воды, и архитектурные водоемы
- Отлично вписывается в окружение благодаря возможности установки в землю и покрытию в виде камня

## Преимущества комплекта:

- Оптимально подобранные компоненты
- Конечно же, Гарантия чистой воды\*<sup>C.246</sup>
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick!

Полный комплект  
фильтрации  
экономит деньги!

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА – СИСТЕМЫ НАПОРНЫХ ФИЛЬТРОВ FILTOCLEAR

Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м <sup>3</sup>			Артикул
Пояснения к таблице: В выделенных рядах обозначены комплекты FiltoClear Set. Другие позиции показывают возможные дополнительные комбинации для различных требований и размеров прудов и могут заказываться индивидуально.								
	FiltoClear 3000	9 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1.5	0.75	–	
				+ OxyTex Set 500	1.7	1	–	
<b>Set 3000</b>	<b>FiltoClear 3000</b>	<b>9 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 4000</b>	<b>–</b>	<b>3</b>	<b>1.5</b>	<b>–</b>	<b>50864</b>
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 500	3.5	1.8	–	
	FiltoClear 6000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–	
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 500	4.5	2.5	–	
<b>Set 6000</b>	<b>FiltoClear 6000</b>	<b>11 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 6000</b>	<b>–</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>–</b>	<b>50867</b>
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 500	7	3.5	–	
	FiltoClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	–	
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 1000	7	3.5	–	
	FiltoClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2	
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 1000	10	5	2.5	
<b>Set 12000</b>	<b>FiltoClear 12000</b>	<b>18 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 8000</b>	<b>–</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>51250</b>
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 1000	14	7	3.5	
	FiltoClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2.5	
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 1000	10	5	2.5	
	FiltoClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 1000	15	8	4	
<b>Set 16000</b>	<b>FiltoClear 16000</b>	<b>24 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 10000</b>	<b>–</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>51253</b>
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 1000	19	9.5	5	
	FiltoClear 20000	36 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4.5	
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 2000	22	11	5.5	
<b>Set 20000</b>	<b>FiltoClear 20000</b>	<b>36 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	<b>–</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>50877</b>
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 2000	25	12.5	6	
	FiltoClear 30000	55 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6.5	
	Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра			+ OxyTex Set 2000	32	16	8	
<b>Set 30000</b>	<b>FiltoClear 30000</b>	<b>55 Вт (Встроенный УФ)</b>	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	<b>–</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>7.5</b>	<b>50885</b>
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9	

В спецификациях размеров пруда, показанных выше, (FiltoClear / Комплект) учитывались значения 1 м высоты нагнетания и 5 м 1 1/2" шланг. Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды\*<sup>C.246</sup>, 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. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе средневропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.

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



Пруд с водными растениями, без рыбы



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



Пруд с водными растениями и количеством рыбы до 1 – 2 кг / 1000 л



Дополнительная информация в приложении  
**OASE APP**  
Доступно на Apple Store  
и Google Play Store

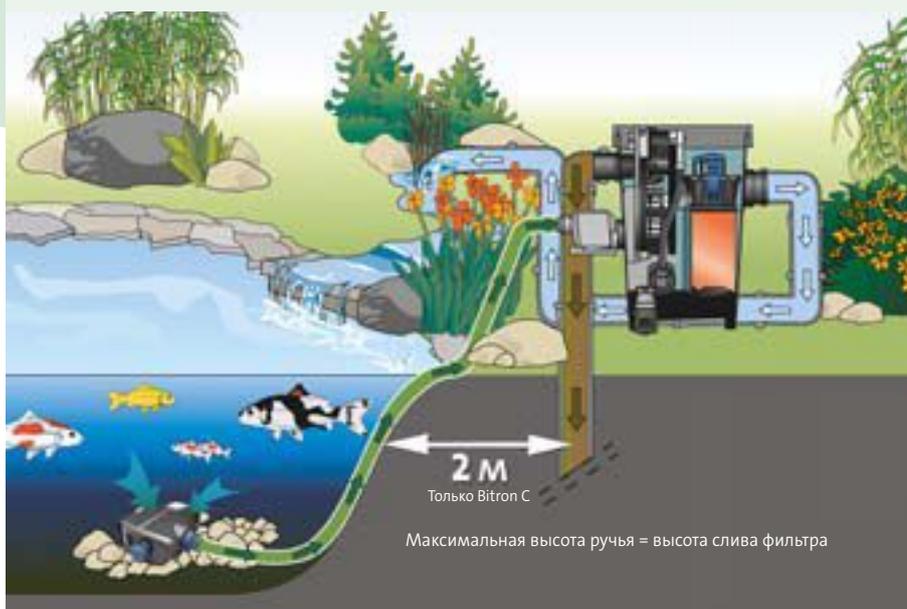
## Проточные фильтры: Дорога к чистому пруду без усилий

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. Специальные фильтрующие губки очищают воду механически и биологически, а через определенный промежуток времени на них развиваются микроорганизмы, отвечающие за расщепление чрезмерного количества питательных

веществ в воде. 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. Теперь доступны новые размеры фильтров: BioSmart 18000 и 36000!



**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 с этапом стерилизации**

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



### **BioTec Premium**

Максимальное удобство обеспечивается технологией барабанного фильтра в сочетании со встроенной технологией фильтрации BioTec - BioTec Premium является особенно компактным и мощным комплектом фильтрации. Водонепроницаемый контроллер определяет наличие загрязнений в предварительном сепараторе и автоматически регулирует процесс самоочистки.



**Совет!**

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

#### **BioSmart Set**

Вкл. в себя насос, УФ и шланг



#### **FiltoMatic CWS Set**

Вкл. в себя насос, УФ



#### **BioTec ScreenMatic Set**

Вкл. в себя насос, УФ





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



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



# BIOSMART



\*С. 246

## Надежный проточный фильтр для садовых прудов

BioSmart UVC 16000



BioSmart 18000 / 36000



**СТАРТ**

- Для прудов объемом до 36 м<sup>3</sup>
- Специальные пути прохождения воды дают возможность дополнительного насыщения кислородом
- Чистящие рукоятки для удобства в обслуживании
- Мониторы уровня загрязнения и температуры воды
- Слив для легкого удаления загрязнений
- Незаметный на фоне окружения; фильтр может устанавливаться в землю на 1/3 своей высоты
- Оптимальное сочетание с насосом для фильтров и ручьев OASE AquaMax (начиная со страницы 62)

### BioSmart UVC 16000

- Сочетание механической, биологической очистки и эффективной УФ технологии дает
- Гарантию чистой воды \*С. 246

### BioSmart 18000 / 36000

- Оптимально может использоваться вместе с УФ очистителями Bitron C 24–36 Вт и Vitronic 18– 36 Вт

## Подробно о продукте



### Зоны нитрификации и денитрификации

В различных губках токсический аммиак, нитриты и нитраты преобразовываются в безопасные конечные продукты.



### Температурный дисплей

Термометр постоянно показывает актуальную температуру.



### УФ устройство\*

Встроенный УФ очиститель уничтожает взвешенные водоросли и патогенные микроорганизмы.



### Простое обслуживание

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

Подходящие насосы для фильтров и систем фильтрации на странице 68.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		BioSmart UVC 16000	BioSmart 18000	BioSmart 36000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	380x560x410	382x555x408	767x555x408
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц	–	–
Энергопотребление	Вт	14	–	–
Длина кабеля питания	м	3.00	–	–
Вес нетто	кг	5.40	5.80	10.70
Гарантия* <sup>С. 247</sup>	лет	2	3	
Мощность УФ устройства	Вт	11	–	
Общее количество фильтрующих губок	шт.	6	4	9
Количество синих фильтрующих губок	шт.	3	2	4
Количество красных фильтрующих губок	шт.	3	1	4
Количество зеленых фильтрующих губок	шт.	–	1	
Температурный дисплей		Да		
Соединение, вход		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")	25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")	
Соединение, выход		DN 75		
Соединение, слив		38 мм (1½")	DN 50	
Максимальная производительность л/ч		5500		8000
Подходит для прудов с макс. объемом	м³	16.0	18.0	36.0
Для прудов с рыбой объемом	м³	8.0	9.0	18.0
Для прудов с карпами кои <sup>3</sup>	м³	4.0	4.5	9.0
Артикул		57377	56776	56641



\*С. 246

\*С. 247

\*С. 247

<sup>1</sup> BioSmart UVC 16000 <sup>2</sup> BioSmart 18000/36000

<sup>3</sup> 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 продукции

- Надежный проточный фильтр для начинающих для применения в прудах объемом до 36 м³
- Легкое обслуживание благодаря рукояткам очистки и донному сливу
- Индикатор загрязнения и температурный датчик для удобства эксплуатации

### Рекомендации

Идеальное дополнение к проточному фильтру: новый интеллектуальный дизайн теперь позволяет легко подключить УФ очистители Vitronic 18Вт – 36Вт к BioSmart 18000 и 36000.



## Аксессуары

Запасная УФ лампа 11 Вт для BioSmart UVC 16000 Артикул 56112 (стр. 228)

Запасные губки BioSmart UVC 16000  
Красные Артикул 35791 (стр. 227)  
Синие Артикул 35792 (стр. 227)

Запасные губки BioSmart 18000 / 30000  
Красные Артикул 56677 (стр. 227)  
Синие Артикул 56678 (стр. 227)  
Зеленые Артикул 56679 (стр. 227)

Сливная труба Черное DN 75 / 480 мм Артикул 55043 (стр. 229)

T-образное соединение Черное DN 75 Артикул 55046 (стр. 229)

Соединение-изгиб Черное DN 75 / 45° Артикул 55044 (стр. 229)  
Черное DN 75 / 87° Артикул 55045 (стр. 229)

AquaActiv BioKick 200 мл  
Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick Filter Starter. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при запуске фильтра (например, весной).  
Артикул 50295 (стр. 177)





Схематическая диаграмма: комплект BioSmart Set в работе

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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



\*С. 246

## Комплект проточной фильтрации с УФ очистителем и насосом для фильтра

BioSmart Set 5000



- Подходит для прудов объемом до 36 м<sup>3</sup>
- Сочетание механической, биологической очистки и эффективной УФ технологии
- Имеет гарантию чистой воды OASE \*С. 246
- 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
- Незаметный на фоне окружения; фильтр может устанавливаться в землю на 1/3 своей высоты
- Оптимальное сочетание фильтров и насосов
- В комплекте 100 мл BioKick Filter Starter<sup>1</sup>

### 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 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 18000

- В комплект поставки входят: Vitronic UVC 18 Вт; 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 24000

- В комплект поставки входят: Vitronic UVC 24 Вт; 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 36000

- В комплект поставки входят: Vitronic UVC 36 Вт; 5 м 1 1/2" шланг, насос для фильтра OASE AquaMax Eco Classic 11500: 100 Вт; 11000 л / ч максимальная производительность; 3.3 м максимальная высота

BioSmart Set 18000



СТАРТ

<sup>1</sup> Только BioSmart Set 18000 – 36000

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Зоны нитрификации и денитрификации

В различных губках токсический аммиак, нитриты и нитраты преобразовываются в безопасные конечные продукты.



### Температурный дисплей

Термометр постоянно показывает актуальную температуру.



### УФ устройство\*

Встроенный УФ очиститель уничтожает взвешенные водоросли и патогенные микроорганизмы.



### Простое обслуживание

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

## Аксессуары

Запасная УФ лампа

УФ 7 Вт	Артикул 57111	(стр. 228)
УФ 9 Вт	Артикул 54984	(стр. 228)
УФ 11 Вт	Артикул 56112	(стр. 228)
УФ 18 Вт	Артикул 56236	(стр. 228)
УФ 24 Вт	Артикул 56237	(стр. 228)
УФ 36 Вт	Артикул 55432	(стр. 228)

Запасные губки BioSmart 5000 / 7000 / 14000

Красные	Артикул 35791	(стр. 227)
Синие	Артикул 35792	(стр. 227)

Запасные губки BioSmart 18 / 24 / 36000

Красные	Артикул 56677	(стр. 227)
Синие	Артикул 56678	(стр. 227)
Зеленые	Артикул 56679	(стр. 227)

Труба слива

Черная DN 50 / 480 мм	Артикул 50829	(стр. 229)
Черное DN 75 / 480 мм	Артикул 55043	(стр. 229)

Соединение-изгиб

Черное DN 50 / 45°	Артикул 50833	(стр. 229)
Черное DN 75 / 45°	Артикул 55044	(стр. 229)
Черное DN 75 / 87°	Артикул 55045	(стр. 229)

T-образное соединение

Черное DN 75	Артикул 55046	(стр. 229)
--------------	---------------	------------

AquaActiv BioKick 200 мл

Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick Filter Starter. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при запуске фильтра (например, весной). Артикул 50295 (стр. 177)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	BioSmart Set 18000	BioSmart Set 24000	BioSmart Set 36000
Размеры (Д x Ш x В)	280 x 380 x 410		380 x 560 x 410	559 x 596 x 408	920 x 555 x 405	920 x 600 x 405
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц			220–240 В / 50/60 Гц		
Энергопотребление УФ устройства	Вт	11	12	14	18	24
Энергопотребление насоса	Вт	25	40	70	60	100
Длина кабеля питания для УФ	м	3.00		5.00		
Длина кабеля питания насоса	м	10.00				
Вес нетто	кг	5.50	6.16	9.20	13.80	19.00
Гарантия*С. 247	лет	2				
Мощность УФ устройства	Вт	7	9	11	18	24
Количество синих фильтрующих губок	шт.	1	2	3	2	4
Количество красных фильтрующих губок	шт.	1		3	1	4
Количество зеленых фильтрующих губок	шт.				1	
Температурный дисплей		Да				
Соединение, вход		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")				
Соединение, выход		DN 50		DN 75		
Соединение, слив		38 мм (1½")			DN 50	
Подходит для прудов с макс. объемом	м³	5.0	7.0	14.0	18.0	24.0
Для прудов с рыбой объемом	м³	2.5	3.5	7.0	9.0	12.0
Для прудов с карпами кои*1	м³	1.3	1.7	3.5	4,5,0	6,0
Артикул		50525	50449	50451	55777	56781

\*С. 247

\*С. 247



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



# FILTOMATIC CWS



## Самоочищающаяся система управления прудом

- Для прудов объемом до 25 м<sup>3</sup>
- Интеллектуальная система управления регулирует производительность фильтрации в зависимости от сезонных потребностей пруда
- Экономия электроэнергии до 40%\*<sup>2</sup> благодаря запатентованной технологии самоочистки УФ прибора, активирующегося при необходимости, и дополнительному насыщению кислородом
- Гарантия чистой воды OASE \*С. 246
- Практически незаметный – фильтр может устанавливаться в земле до 70% его высоты
- Автоматический слив загрязнений в фильтре существенно снижает усилия по его очистке
- Удобная очистка фильтрующих губок
- Длительный срок службы и высокое качество фильтрующих губок обеспечивают отличные условия для развития фильтрующих бактерий
- Меньшее количество нитевидных водорослей из-за постоянного удаления из воды фосфатов и питательных веществ
- Периодическая очистка, работа УФ и насоса может регулироваться вручную
- Специальный дизайн фильтра для экономии свободного пространства
- Счетчик рабочего времени позволяет точно определить, когда необходимо произвести замену УФ лампы
- Несложный монтаж, удобный в обслуживании, низкие эксплуатационные расходы
- Доступный в трех различных размерах



ПРО

### FiltoMatic 25000

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

*\* По сравнению с устройствами без функции энергосбережения и работающими непрерывно*

## Подробно о продукте



### Автоматический пульт управления

Инновационная система управления обеспечивает экономию электроэнергии с помощью реагирующего на температуру пульта управления УФ очистителя и интервалов очистки.



### Корпус фильтра

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

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукции

- Экономия электроэнергии до 40%\*<sup>2</sup> благодаря включению УФ очистителя только при необходимости
- Практически незаметная установка благодаря возможности установки 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 SwimSkin 50 и аэратор OxyTex.

### Аксессуары

Запасная УФ лампа  
УФ 11 Вт  
УФ 24 Вт



Артикул 56112 (стр. 228)  
Артикул 56237 (стр. 228)



### Комплект картриджей для фильтра

FiltoMatic CWS 7000      Артикул 50901 (стр. 227)  
FiltoMatic CWS 14000      Артикул 50904 (стр. 227)  
FiltoMatic CWS 25000      Артикул 50904 (стр. 227)

### Сливная труба

Черное DN 75 / 480 мм      Артикул 55043 (стр. 229)  
Черная DN 40 / 480 мм      Артикул 50307 (стр. 229)

### T-образное соединение

Черное DN 75      Артикул 55046 (стр. 229)

### Соединение-изгиб

Черная DN 40 / 45°      Артикул 50308 (стр. 229)  
Черное DN 75 / 45°      Артикул 55044 (стр. 229)  
Черное DN 75 / 87°      Артикул 55045 (стр. 229)

Декоративное скальное покрытие подходит для всех фильтров FiltoMatic CWS



Покрытие FiltoMatic Cap  
CWS L      Артикул 50268 (стр. 236)  
CWS XL      Артикул 50269 (стр. 236)

### AquaActiv BioKick 200 мл

Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick Filter Starter. Эти культуры бактерий в гранулах должны добавляться каждый раз при запуске фильтра (например, весной).  
Артикул 50295 (стр. 177)



Подходящие насосы для фильтров и систем фильтрации на странице 70.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		FiltoMatic CWS 7000	FiltoMatic CWS 14000	FiltoMatic CWS 25000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	380x380x520	380x380x720	380x580x720
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 (+ дополнительная гарантия)* <sup>С. 247</sup>	лет	2+1		
Мощность УФ устройства	Вт	11	24	
Общее количество фильтрующих губок	шт.	3		6
Температурный дисплей		Цифровой		
Индикатор уровня загрязнения		8000 ч		
Соединение, вход		38 мм (1 1/2")		
Соединение, выход		DN 75		
Соединение, слив		DN 40		
Мин. производительность	л / ч	2500	3500	3500
Макс. производительность	л / ч	4000	5000	6000
Подходит для прудов с макс. объемом	м <sup>3</sup>	7,0	14,0	25,0
Для прудов с рыбой объемом	м <sup>3</sup>	3,5	7,0	12,5
Для прудов с карпами кои**	м <sup>3</sup>	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 м<sup>3</sup>!

\*\* По сравнению с системами постоянного цикла



Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: Взаимодействие различных компонентов Системы чистой воды CWS

### 3 главные характеристики продукции

- Интеллектуальная система управления прудом
- Идеальное сочетание первоклассных и мощных отдельных компонентов
- Производительность фильтра может быть увеличена с помощью аэраторов для пруда OxyTex

### Рекомендации

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

# FILTOMATIC CWS SETS



Оптимальное решение для каждого пруда



- Для прудов объемом до 25 м<sup>3</sup>
- Имеет Гарантию чистой воды OASE \*С. 246
- Простой выбор готовой к подключению системы фильтрации
- Полный комплект состоит из: интеллектуального проточного фильтра FiltoMatic CWS со встроенным УФ очистителем и соответствующим насосом для фильтрации AquaMax Eco Premium
- Интеллектуальная система управления регулирует производительность фильтрации в зависимости от сезонных потребностей пруда
- Экономия электроэнергии до 40%\*<sup>1</sup> благодаря запатентованной технологии самоочистки УФ прибора, активирующегося при необходимости, и дополнительному насыщению кислородом
- Автоматический слив загрязнений в фильтре существенно снижает усилия по его очистке
- Длительный срок службы и высокое качество фильтрующих губок обеспечивают отличные условия для развития фильтрующих бактерий
- Меньшее количество нитевидных водорослей из-за постоянного удаления из воды фосфатов и питательных веществ
- Специальный дизайн фильтра для экономии свободного пространства
- В случае дополнительных требований к производительности фильтра, например, расширение пруда или увеличение количества рыбы, комплект может быть расширен за счет подключения OxyTex (см. сравнительную таблицу)
- Доступный в трех различных размерах, вкл.100 мл BioKick

<sup>1</sup> По сравнению с системами постоянного цикла

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Автоматический пульт управления

Инновационная система управления обеспечивает экономию электроэнергии с помощью реагирующего на температуру пульта управления УФ очистителя и интервалов очистки.



### Компактный дизайн

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

## Преимущества комплекта:

- Оптимально подобранные компоненты
- Конечно же, Гарантия чистой воды\*С.246
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick!

Полный комплект фильтрации сэкономит деньги!

## Аксессуары

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



Покрытие FiltoMatic Cap  
CWS L Артикул 50268 (стр. 236)  
CWS XL Артикул 50269 (стр. 236)

**Комплект OxyTex Set 1000**  
Уникальный аэратор для пруда с большой площадью поверхности для микроорганизмов.  
Артикул 50249 (стр. 148)



**SwimSkim 50**  
Мощный скиммер с дополнительным циркулярным течением и функцией аэрации.  
Артикул 50170 (стр. 158)



**InScenio FM-Master 3**  
Садовый разъем питания с пультом дистанционного управления для электронного регулирования.  
Артикул 36311 (стр. 207)



## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА – СИСТЕМЫ ПРОТОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ FILTOMATIC CWS

Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м <sup>3</sup>			Артикул
<b>Пояснения к таблице:</b> В выделенных рядах обозначены комплекты FiltoClear Set. Другие позиции показывают возможные дополнительные комбинации для отдельных заказов в зависимости от индивидуальных требований и размера пруда.								
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 Set 500	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 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 2000	31	15.5	8.5	

В спецификациях размеров 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<sup>С.246</sup>, 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), потребуются более тщательное проектирование. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.



Пруд с водными растениями, без рыбы

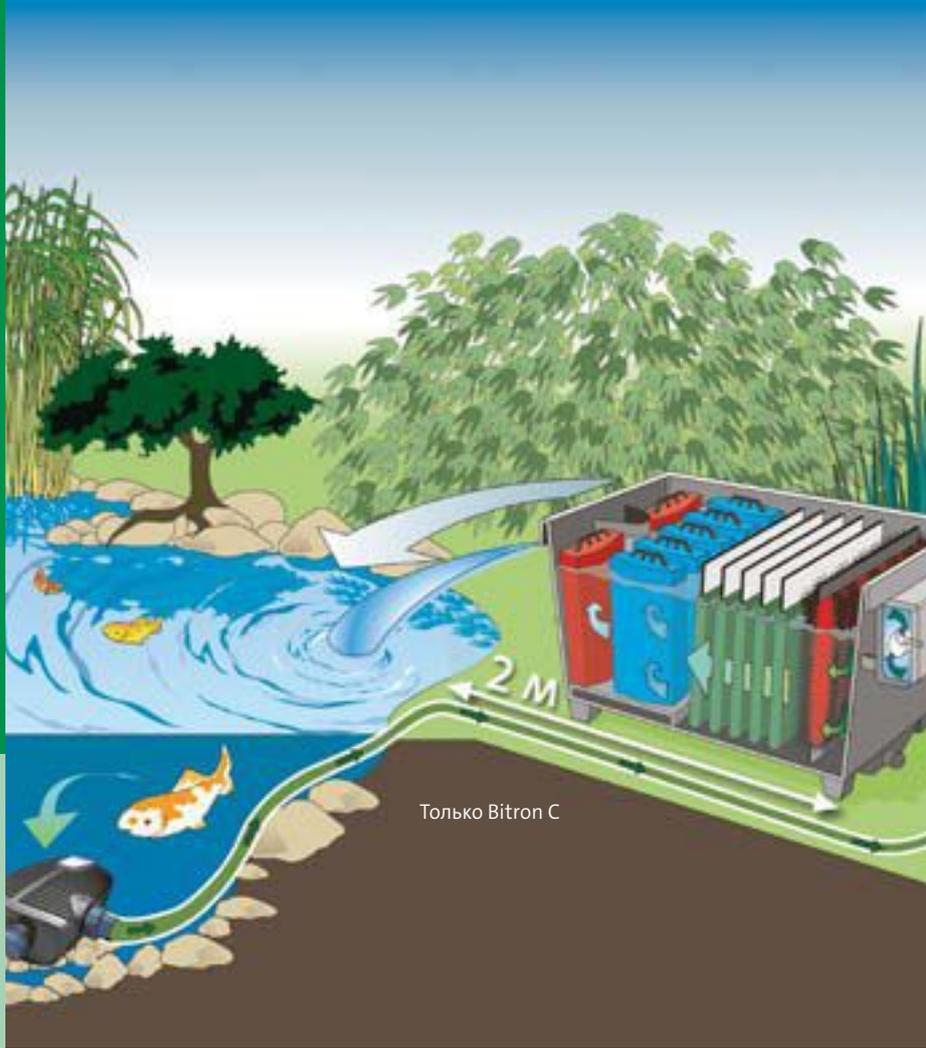


Пруд с водными растениями и количеством рыбы до 1 кг / 1000 л



Пруд с водными растениями и количеством рыбы до 1 – 2 кг / 1000 л (пруды кои)

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



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



# BioTec



\*С.246

## Многосекционный фильтр для больших водоемов и прудов кои



ПРО

- 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 продукции

## 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		BioTec 30	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1200 x 800 x 730	
Вес нетто	кг	81.50	
Гарантия* <sup>C. 247</sup>	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	
Температурный дисплей		Нет	
Соединение, вход		25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½"), 50 мм (2")	
Соединение, выход		DN 110	
Соединение, слив		DN 75	
Макс. производительность	л/ч	23000	
Подходит для прудов с макс. объемом	м³	120.0	
Для прудов с рыбой объемом	м³	60.0	
Для прудов с карпами кои <sup>1</sup>	м³	30.0	
Соединение с		Bitron C 72–110 Вт, Bitron Eco 120–240 Вт	
Артикул		55421	

\*C. 247



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

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

#### Рекомендации

BioTec 30 является важным компонентом систем фильтрации BIOsys, см. сравнительную таблицу (стр. 115).

Подходящие насосы для фильтров и ручьев:

AquaMax Eco Premium 12000 / 16000 / 20000 (стр. 70),  
AquaMax Eco Twin 20000 / 30000 (стр. 76)

Подходящие УФ очистители:

Bitron C 72 Вт – 110 Вт (стр. 138)  
Bitron Eco 120 Вт – 220 Вт (стр. 140)



### Аксессуары

#### Запасные губки

Синие BioTec 5/10/30 4 x Артикул 54031 (стр. 227)  
Красные BioTec 5/10/30 2 x Артикул 54030 (стр. 227)

#### Труба слива

Черное DN 75/480 мм Артикул 55043 (стр. 229)  
Черное DN 110/480 мм Артикул 50427 (стр. 229)

#### T-образное соединение

Черное DN 75 Артикул 55046 (стр. 229)

#### Соединение-изгиб

Черное DN 75/45° Артикул 55044 (стр. 229)  
Черное DN 75/87° Артикул 55045 (стр. 229)  
Черное DN 110/45° Артикул 50430 (стр. 229)

#### AquaActiv BioKick Premium

BioKick Premium, стартовые культуры бактерий для фильтрации (50 млрд. микроорганизмов / мл) – огромный плюс для пруда. Быстро восстанавливают полезную микрофлору в фильтре при запуске системы или после чистки. Артикул 51280 (стр. 177)



<sup>1</sup> Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!



Схематическая диаграмма: УФ в сочетании с OASE BioTec ScreenMatic

# BioTEC SCREENMATIC



*Высокопроизводительный фильтр с автоматическим удалением твердых загрязняющих частиц*

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. 246
- Значительно меньше усилий по обслуживанию фильтра, благодаря механизму удаления твердых загрязнений в верхней части фильтра
- Автоматически приводящееся в действие чистящее сито ScreenMatic
- Контейнер для сбора загрязнений
- Различная среда фильтрации и большая поверхность для оптимального развития полезных бактерий
- Индивидуальное регулирование водоподдачи в зависимости от количества загрязнений
- Слив загрязнений с помощью шиберного клапана для удаления загрязнений из фильтра
- Удобная чистка фильтровальных губок непосредственно в фильтре, без необходимости их извлечения
- Использование фильтровальных цилиндров PhosLess для борьбы с нитевидными водорослями (дополнительный аксессуар)
- Идеально подходит для использования совместно с насосами для фильтров OASE AquaMax Eco
- Возможность непосредственного подключения к УФ очистителям Bitron C и Eco UVC

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Возможность регулирования установки

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



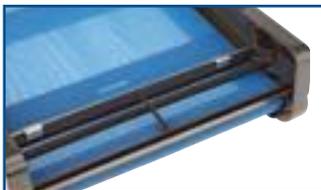
### Водный распределитель с регулятором водоподдачи

Модификация сита ScreenMatic для оптимальной функциональности при использовании насосов другой мощности.



### Электрический двигатель

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



### Тройной сепаратор

Освобождает ScreenMatic от накопленных загрязнителей в три этапа.

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукции

- 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 BioTec, см. сравнительную таблицу (стр. 115).

Подходящие насосы для фильтров и ручьев:

AquaMax Eco Premium 6000 / 8000 / 10000 / 12000 / 16000 / 20000 (стр. 70),  
AquaMax Eco Twin 20000 / 30000 (стр. 76).

Подходящие УФ очистители:

Bitron C 36 Вт – 110 Вт (стр. 138)  
Bitron Eco 120 Вт – 240 Вт (стр. 140).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		BioTec ScreenMatic 12	BioTec ScreenMatic 18	BioTec ScreenMatic 36
Размеры (Д x Ш x В)	мм	788x590x445	788x590x545	1200x800x760
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		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	93.50
Гарантия*С. 247	лет	3		
Общее количество фильтровальных губок	шт.	16		36
Количество синих фильтровальных губок	шт.	8		18
Количество красных фильтровальных губок	шт.	8		18
Специальные фильтровальные гранулы	кг	3.00	6.00	18.00
Температурный дисплей		Нет		
Удаление твердых загрязнителей	мкм	300		
Соединение, вход		25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")	25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½"), 50мм (2")	
Соединение, выход		DN 75		DN 110
Соединение, слив		DN 50		DN 75
Макс. производительность насоса	л/ч	10000	12000	23000
Подходит для прудов с макс. объемом	м³	40.0	54.0	160.0
Для прудов с рыбой объемом	м³	20.0	27.0	80.0
Для прудов с карпами кои**	м³	10.0	13.5	40.0
Соединение с		Bitron C 36 – 110 Вт + Eco 120 – 240 Вт		
Артикул		57127	57128	51259

\*С. 247

\*С. 246



## Аксессуары

Запасные губки

Синие BioTec 12	Артикул 56738	(стр. 227)
Красные BioTec 12	Артикул 56739	(стр. 227)
Синие BioTec 18/36	Артикул 56737	(стр. 227)
Красные BioTec 18/36	Артикул 56736	(стр. 227)

Сливная труба

Черное DN 75 / 480 мм	Артикул 55043	(стр. 229)
Черное DN 110 / 480 мм	Артикул 50427	(стр. 229)

Соединение-изгиб

Черное DN 75 / 45°	Артикул 55044	(стр. 229)
Черное DN 75 / 87°	Артикул 55045	(стр. 229)
Черное DN 110 / 45°	Артикул 50430	(стр. 229)

AquaActiv PhosLess

Защита от водорослей

Связывает фосфаты, тяжелые металлы, такие как свинец и медь.

Артикул 36981 (стр. 179)

AquaActiv PhosLess

Запасная упаковка

Артикул 57477 (стр. 179)



AquaActiv BioKick Premium

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

Артикул 51280 (стр. 177)





Дополнительная информация



### 3 главные характеристики продукции

- Система удаления твердых загрязнений защищает фильтрующие губки и продлевает срок эксплуатации фильтра
- Идеальное сочетание первоклассных и мощных отдельных компонентов
- Несложный монтаж

#### Рекомендации

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

## BioTec SCREENMATIC SETS



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



ПРО



- Подходят для прудов объемом от 5 до 140 м³
- Простой выбор готовой к подключению системы фильтрации
- Полный комплект состоит из: проточного фильтра BioTec ScreenMatic с самоочищающимся УФ устройством Bitron и экономичного насоса для фильтрации AquaMax Eco Premium
- Имеет Гарантию чистой воды OASE \*С. 246
- Сочетание биомеханической очистки и эффективной УФ технологии
- Быстрый и легкий запуск
- В комплект входит BioKick Filter Starter для начала развития полезных бактерий

## Преимущества комплекта:

- Оптимально подобранные компоненты
- Конечно же, Гарантия чистой воды\*<sup>С.246</sup>
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick!

Полный комплект фильтрации сэкономит деньги!

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА – СИСТЕМЫ ПРОТОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ BIOТЕС

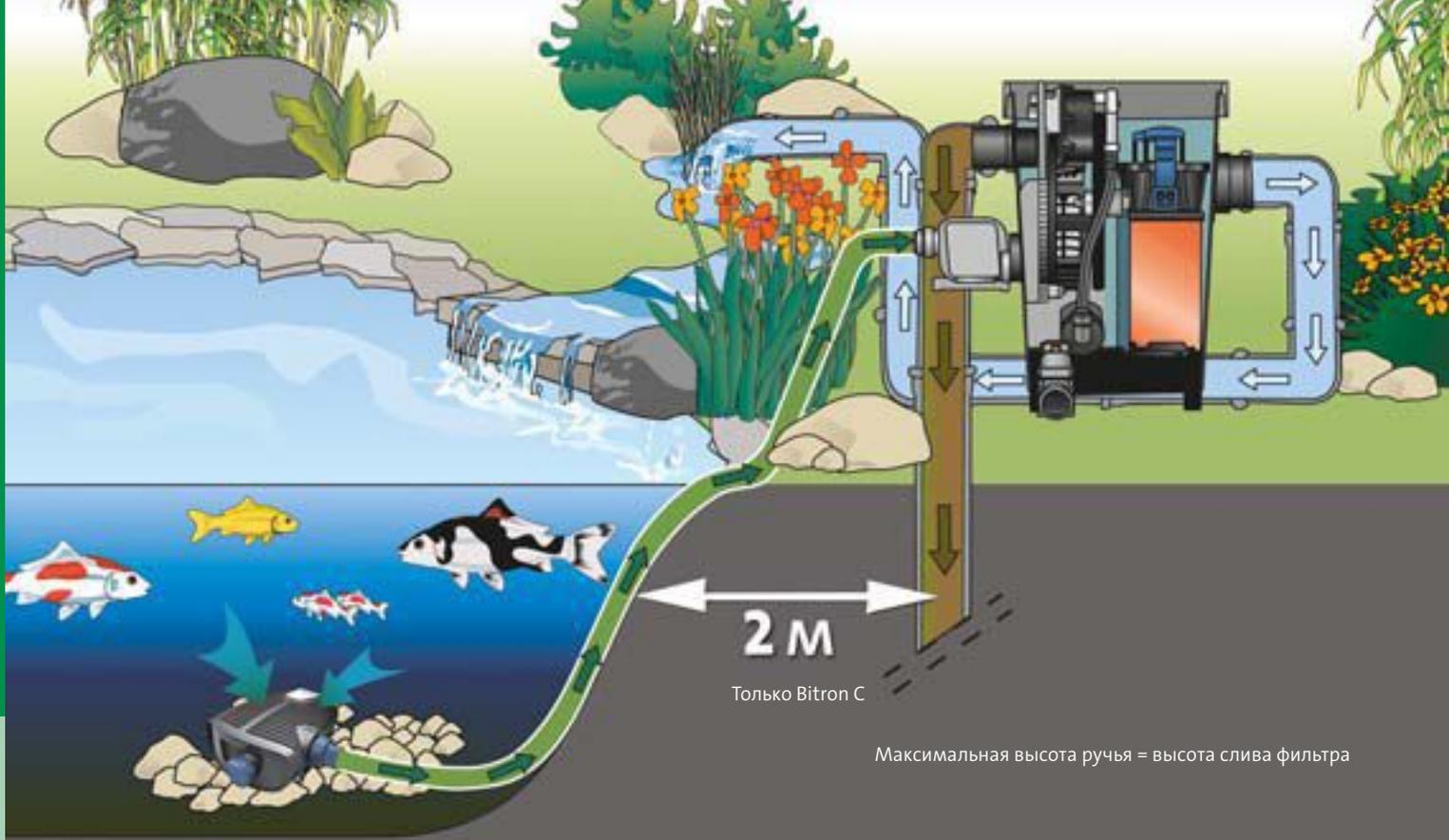
Комплект	Проточный фильтр	УФ очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	Для пруда объем в м <sup>3</sup>			Артикул
Пояснения к таблице: В выделенных рядах обозначены полные комплекты BioTec ScreenMatic. Другие позиции показывают возможные дополнительные комбинации для различных требований и размеров прудов и могут заказываться индивидуально.							
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 6000/12 B	20	10	5	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic 12	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	30	15	8	
<b>BioTec ScreenMatic Set 40000</b>	<b>BioTec ScreenMatic 12</b>	<b>Bitron C 36 Вт</b>	<b>AquaMax Eco Premium 12000</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>50875</b>
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 6000/12 B	24	12	6	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	32	16	8	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	36	18	9	
	BioTec ScreenMatic 18	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12 B	44	22	11	
<b>BioTec ScreenMatic Set 54000</b>	<b>BioTec ScreenMatic 18</b>	<b>Bitron C 55 Вт</b>	<b>AquaMax Eco Premium 16000</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>50882</b>
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12 B	50	25	13	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	70	35	18	
	BioTec Premium 8000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 B	48	24	12	
	BioTec Premium 8000	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16	
	BioTec Premium 8000	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	80	40	20	
	BioTec Premium 8000	Bitron Eco 120 Вт	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	80	40	20	
	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 Premium / Twin 20000	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron Eco 120 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 Eco 120 Вт	AquaMax Eco Premium / Twin 20000	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic 36	Bitron Eco 180 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	160	80	40	
В спецификациях размера пруда, показанных выше, (BioTec) учитывались значения 1 м высоты нагнетания и 5 м шланг от 1 ½" до 2". Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды* <sup>С.247</sup> 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. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.							

 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 – 2 кг / 1000 л (пруды кои)

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



Схематическая диаграмма: УФ очиститель вместе с OASE BioTec Premium

## BioTEC PREMIUM



### Компактный высокопроизводительный фильтр с технологией барабанного фильтра



- Интеллектуальная система фильтрации для прудов, приближенных к естественным, объемом до 80 м<sup>3</sup> и прудов с рыбой объемом до 40 м<sup>3</sup>
- Система автоматической очистки от загрязнений с легкостью промывает фильтр благодаря технологии барабанного фильтра
- Высококачественные и долговечные фильтрующие губки обеспечивают идеальные условия для развития полезных микроорганизмов
- Великолепная производительность фильтрации с интеллектуальными функциями регулирования
- Легкая в эксплуатации как детская игра (plug & play) система управления с водонепроницаемым микроконтроллером проверяет и регулирует основные функции
- Фильтр промывается исключительно очищенной водой из пруда. Соответственно, подключение водопроводной воды не требуется.
- Встроенный мощный нагнетающий насос высокого качества для промывки барабана
- Чрезвычайно тихая работа благодаря расширенной системе подавления шума
- Великолепная эффективность очистки до 150 мкм и производительность до 12500 л / ч обеспечивают кристальную чистоту воды
- Съёмные отдельные элементы сита (инструменты не требуются) и функция свободного вращения для быстрого доступа внутрь барабана
- Гребень на сите обеспечивает надежное удаление нитевидных водорослей и других крупных загрязнений с барабана
- Снижение количества нитевидных водорослей путем постоянного удаления фосфатов и питательных веществ
- Слив загрязнений при помощи шиберной задвижки
- Инновационная и надежная продукция «Сделано в Германии»\* (\*кроме нагнетающего насоса)

## Подробно о продукции



### Интеллектуальная технология барабанного фильтра

Инновационный самоочищающийся сепаратор предварительной очистки надежно удаляет загрязнения размером до 150 микрон. Без дополнительных усилий и действий по очистке.



### Интеллектуальный центр управления

Система управления с водонепроницаемым микроконтроллером проверяет и регулирует основные функции, легкая в эксплуатации как детская игра (plug & play)



### Трудолюбивые бактерии

Встроенные фильтрующие губки являются местом обитания микроорганизмов, отвечающих за разложение вредных питательных веществ. Длительные межсервисные интервалы благодаря функции предварительной очистки. Удобная очистка – Вам не нужно пачкать руки.

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукции

- Инновационная система фильтрации и чрезвычайно эффективная производительность
- Интеллектуальная и легкая в эксплуатации система управления контролирует и выводит на экран основные функции
- Профессиональная технология барабанного фильтра обеспечивает длительные межсервисные интервалы и эффективное использование полезных микроорганизмов

### Рекомендации

При необходимости увеличения производительности биологической фильтрации достаточно добавить к BioTec Premium дополнительные модули серии ProfiClear Classic.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка!	BioTec Premium 80000
Размеры (Д x Ш x В)	мм		885 x 675 x 820
Номинальное напряжение			230 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт		5
Энергопотребление, очистка	Вт		670
Длина кабеля			5.00 + 1.00
Вес нетто	kg		65,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет		2 + 1
Блок управления			Микроконтроллер
Температурный экран			Цифровой
Удаление частиц загрязнений, размер	мкм		150
Количество форсунок / промывка			1 x 4.0 л/мин
Нагнетающий насос			4 бар
Автоматизация промывки			Мануальная, временные интервалы, датчик
Фильтрующая поверхность всасывания	см <sup>2</sup>		1135
Материал			Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь
Количество синих фильтрующих губок	шт.		4
Количество красных фильтрующих губок	шт.		2
Количество входных соединений	шт.		1
Соединение, вход	мм/дюйм		50 мм / 2"
Подключение			Bitron Eco 120–240 Вт, Bitron C36–110 Вт
Количество выходных соединений	шт.		1
Соединение, выход			DN 110
Соединение, слив			DN 75
Соединение, промывка			DN 110
Минимальная производительность	л/ч		7500
Максимальная производительность	л/ч		12500
Высота установки над уровнем воды	см		51
Артикул			56755

\*С. 247

\*С. 246



## Аксессуары

Комплект фильтрующих картриджей BioTec Premium 80000 Артикул 40456 (стр. 227)

Сливная труба  
Черное DN 75 / 480 мм  
Артикул 55043 (стр. 229)  
Черное DN 110 / 480 мм  
Артикул 50427 (стр. 229)

Соединение-изгиб  
черное DN 75 / 45°  
Артикул 55044 (стр. 229)  
черное DN 110 / 45°  
Артикул 50430 (стр. 229)

AquaActiv BioKick Premium  
Профессиональные стартовые культуры для фильтрации BioKick Premium с более чем 50 млрд. бактерий / мл. Незамедлительно обеспечивает необходимую биологическую фильтрацию в начале сезона и после очистки.  
Артикул 51280 (стр. 177)



## 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



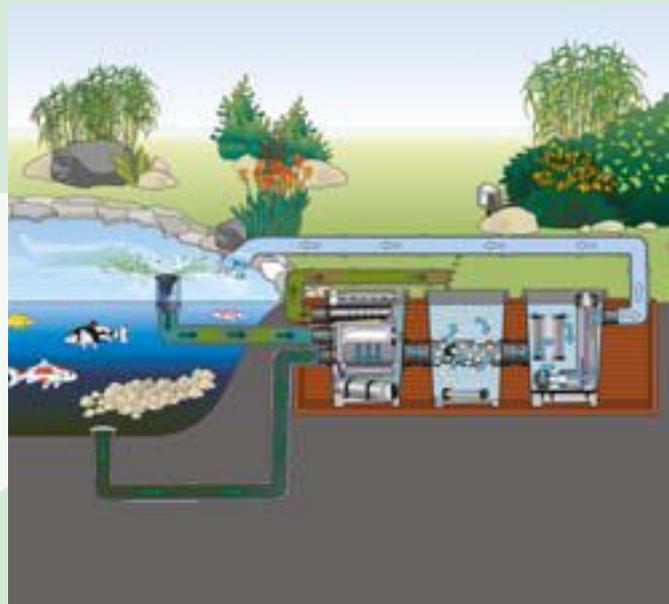
СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ PROFICLEAR CLASSIC состоит из 4 модулей, которые обеспечивают чистоту естественных водоемов, плавательных прудов или прудов с рыбой.

## Модульные фильтры

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

### Специальные характеристики

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



ДАЖЕ ВЛАДЕЛЬЦЫ ПРУДОВ С КАРПАМИ КОИ МОГУТ РАССЧИТАТЬ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СИСТЕМУ ФИЛЬТРАЦИИ PROFICLEAR PREMIUM, состоящую из 3 модулей, так как полностью автоматизированная система гарантирует превосходное качество воды даже в кои прудах.

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

### Специальные характеристики

- Первостепенная производительность фильтра для естественных водоемов и плавательных прудов объемом до 260 м<sup>3</sup>, в особенности для прудов кои объемом до 50 м<sup>3</sup>
- Может применяться гравитационный и напорный принцип подачи воды
- Система состоит из 3 модулей с возможностью расширения, посредством добавления модуля с подвижным слоем или дополнением отдельным модулем
- Максимальное удобство обслуживания благодаря интеллектуальному механизму самоочистки и надежной системе саморегулирования
- Максимальная циркуляция воды 33 м<sup>3</sup>/ч в системе гравитационного типа
- Бесшумная работа
- Небольшие габариты

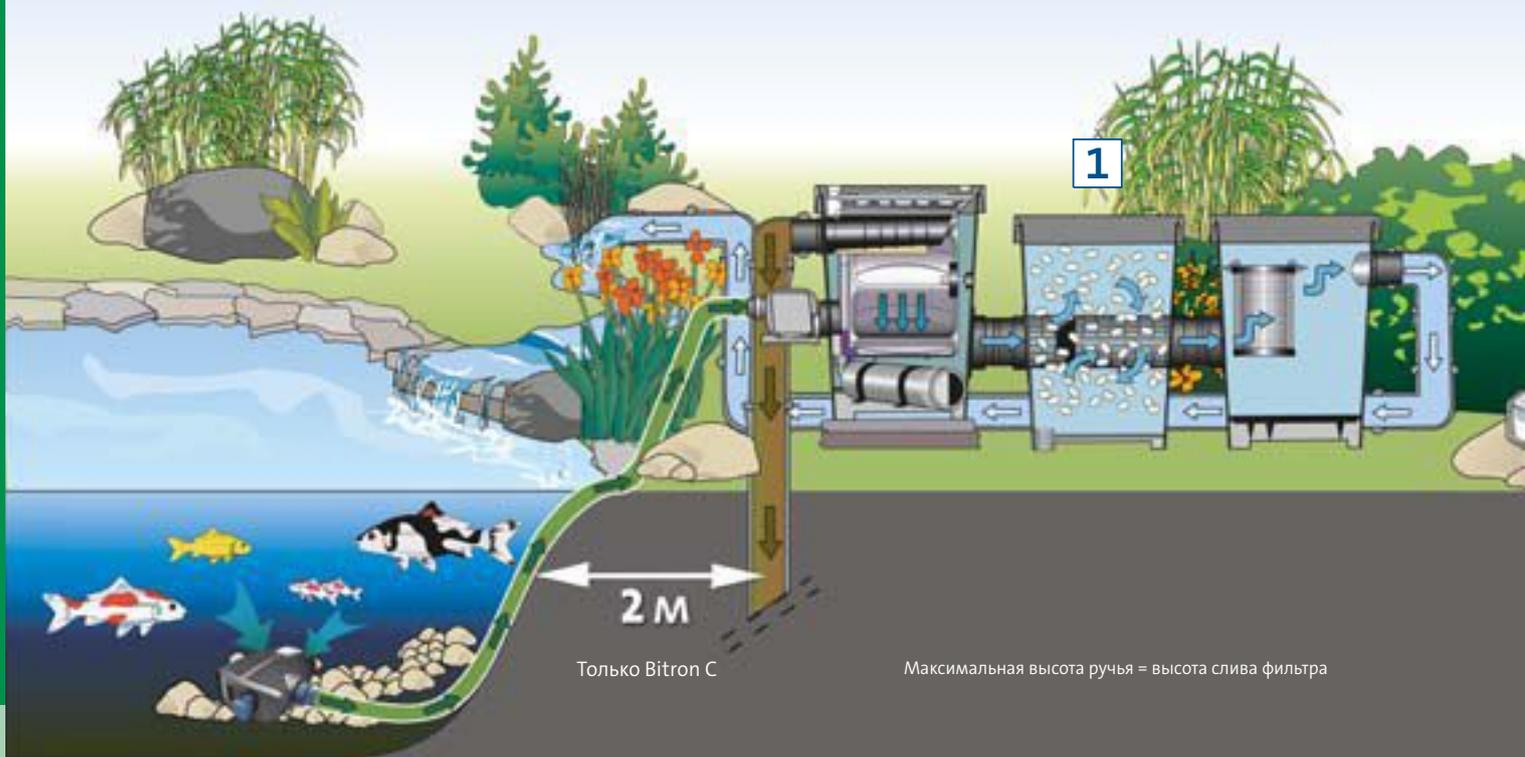
## Совет!

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



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





Только Bitron C

Максимальная высота ручья = высота слива фильтра

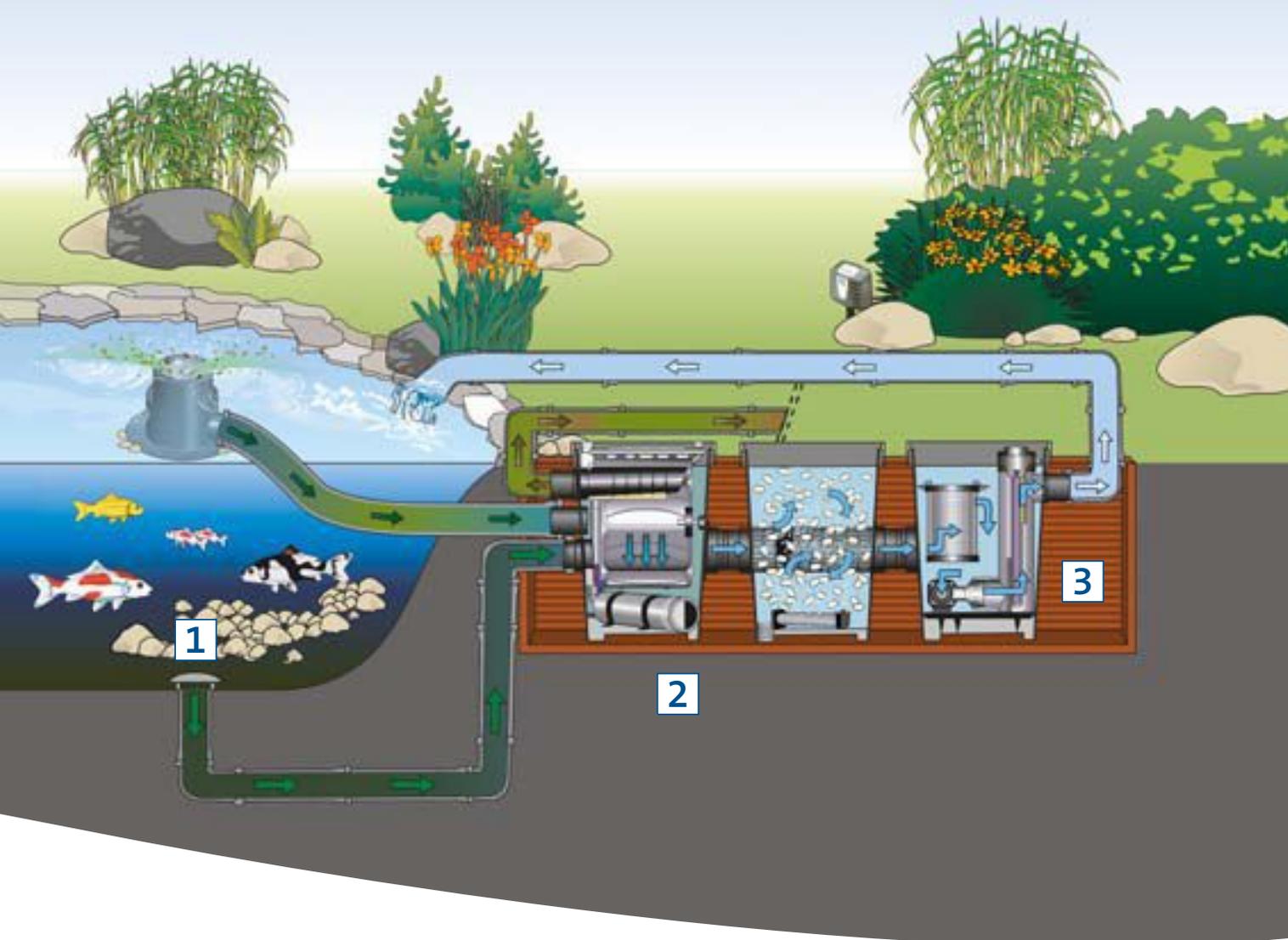
*В зависимости от условий модульные системы фильтрации ProfiClear могут использоваться двояко: подача воды самотеком или при помощи насоса.*

## 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 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.

### ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ СИСТЕМЫ:

- Возможность быстрой модификации уже существующих прудов
- Установка не требует особых усилий
- Несложная установка УФ устройства в начале системы (стр. 138)
- Легко произвести расширение системы
- Идеальное сочетание с насосами для фильтров OASE AquaMax Eco Twin / Premium (стр. 76/70)



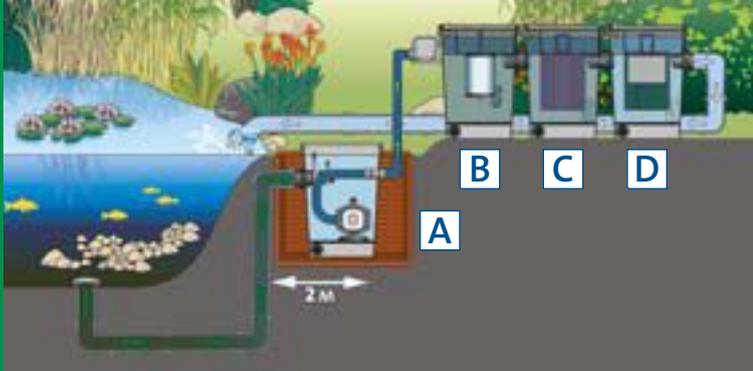
## ProfiClear: Гравитационный принцип

В случае подачи воды самотеком фильтр устанавливается 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.

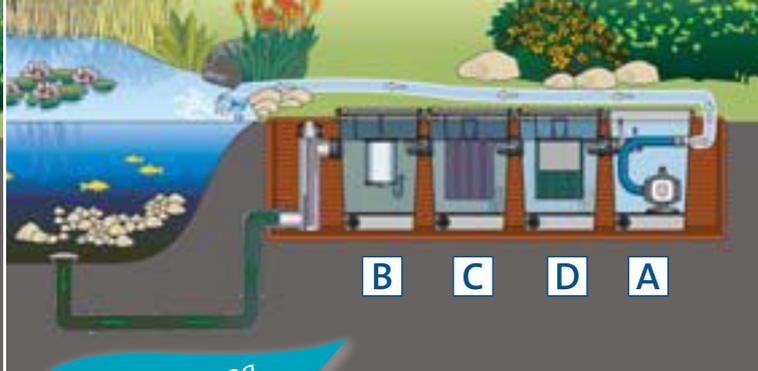
Разница высоты в этом случае незначительная, поэтому здесь можно использовать экономичные насосы AquaMax Gravity Eco.

### ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ СИСТЕМЫ:

- Эффективное удаление взвешенных веществ путем использования гравитационного принципа
- Высокая энергоэффективность из-за практического отсутствия разницы высоты и минимальных потерь на трение
- Идеально вписывается в архитектуру садового пруда
- УФ очиститель может устанавливаться в конце или даже в начале системы с помощью нового устройства Bitron Gravity (стр. 142)
- Идеальное сочетание с насосами для фильтров OASE AquaMax Gravity Eco (стр. 82)



Система напорного типа с модульным фильтром ProfiClear Classic



Система гравитационного типа с модульным фильтром ProfiClear Classic

Дополнительная информация



### 3 главные характеристики продукции

- Можно подобрать индивидуально в зависимости от размера и состояния 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. 70)  
 AquaMax Gravity Eco (стр. 82)

Подходящие УФ очистители:  
 Bitron C 72 Вт / 110 Вт (стр. 138)  
 Bitron Eco (стр. 140)  
 Bitron Gravity (стр. 142)

# PROFICLEAR CLASSIC



Надежная система модульной фильтрации для больших водоемов

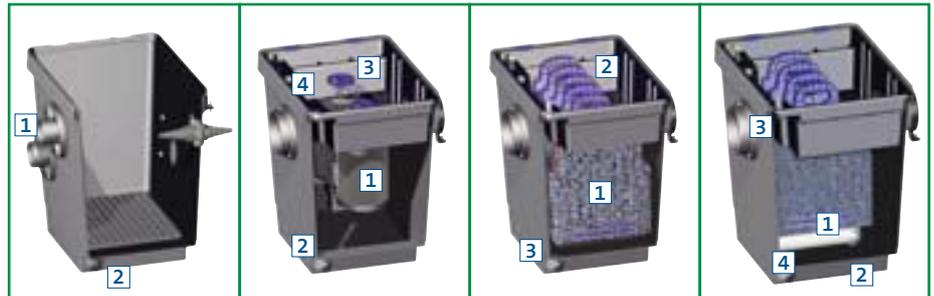
Насосная камера ProfiClear Classic



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 качество продукции
- Идеально сочетаются с насосами для фильтров OASE
- Защита от чрезмерного роста водорослей при использовании фосфат-связывающего модуля

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	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	43.35
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет 2+1			
Удаление твердых загрязнителей	мкм -	800	-	-
Поверхность биофильтра	м² -	-	90.0	148.0
Специальные фильтровальные гранулы	кг -	-	-	4.00
Количество синих фильтрующих губок	шт. -	-	3	-
Количество красных фильтрующих губок	шт. -	-	3	-
Количество черных фильтрующих губок	шт. -	-	-	6
Температурный дисплей	Нет			
Выходные соединения – ProfiClear Classic	25-50мм (1"–2") + 1x DN 50		1x DN 110/DN 150	
Соединение, слив	DN 75			
Максимальная производительность	л/ч 25000	-	12500	-
Рекомендуемый расход (напорный)	л/ч -	-	8000	-
Рекомендуемый расход (самотек)	л/ч -	-	6000	-
Другое	Слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой			
Описание	<p><b>Насосная камера ProfiClear Classic обеспечивает оптимальное положение насоса как в напорной системе, так и гравитационного типа.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биологическая и механическая фильтрация</li> <li>• Уменьшение потерь давления</li> <li>• Безопасная и стандартно совместимая установка в плавательных прудах</li> <li>• Простая эксплуатация и обслуживание зимой</li> <li>• Защита от чрезмерного образования шлама</li> <li>• Два входных соединения. <b>1</b> имеет регулятор водоподдачи</li> <li>• Скопления шлама вымываются из грязевого контейнера с помощью слива <b>2</b></li> </ul>	<p><b>Дает возможность легко удалить твердые загрязнители размером до 800 мкм.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вода проходит через два больших улавливающих сита <b>1</b> в следующую фильтровальную камеру</li> <li>• С помощью шиберной задвижки <b>2</b> загрязнения сливаются через DN 75 спуск</li> <li>• Имеет шланг соединения для промывки чистой водой</li> <li>• Быстрая очистка грязеулавливающих сеток внешними и внутренними щетками с помощью ручки очистки <b>3</b></li> <li>• Индикатор уровня загрязнения <b>4</b> сообщает о необходимости обслуживания</li> <li>• Возможность регулярной автоматической очистки с помощью ProfiClear Screendrive (дополнительное оборудование)</li> </ul>	<p><b>Надежная очистка от токсических веществ, таких как аммоний / аммиак или нитриты.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вода с загрязнителями проходит через губки грубой и тонкой очистки <b>1</b>, содержащие полезные бактерии</li> <li>• Необходимый для процесса нитрификации кислород поступает через отверстия в корпусе</li> <li>• Чистка губок происходит путем их прижимания к промежуточной перегородке <b>2</b> с помощью чистящих рычагов</li> <li>• С помощью золотникового клапана <b>3</b> загрязнения сливаются через DN 75 спуск. Промывка производится очистными форсунками</li> <li>• Имеет соединение для шланга для промывки чистой водой</li> </ul>	<p><b>Превращает нитраты в газообразный азот (денитрификация) и уничтожает фосфаты.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Большая часть воды проходит через фильтровальные губки <b>1</b>. Это обеспечивает низкое насыщение кислородом, что очень важно для бактерий, отвечающих за процесс денитрификации</li> <li>• Маленькая подача воды осуществляется через вставки PhosLess <b>2</b> (4 шт.)</li> <li>• Вяжущие элементы быстро и эффективно удаляют фосфаты из воды</li> <li>• Устранение этих питательных веществ существенно ограничивает рост нитевидных водорослей</li> <li>• Обслуживание не требует практически никаких усилий, поскольку регулятор байпаса в губках исключает засорение</li> <li>• Индикатор уровня загрязнения <b>3</b> сообщает о необходимости обслуживания</li> <li>• Слив <b>4</b> оборудован шиберной задвижкой.</li> <li>• Соединение для шланга для промывки чистой водой</li> </ul>
Артикул	51061	51064	51065	51066





## *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 индивидуального модуля, обеспечивает чистоту воды и может быть дополнительно увеличена

на 50 м<sup>3</sup>. 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 индивидуальный 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 260 м<sup>3</sup>, всегда будет чистой.

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

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





Дополнительная информация



## PROFICLEAR PREMIUM

- Максимальная очистка от твердых загрязнителей до 60 мкм
- Автоматический механизм самоочистки
- Высокая производительность до 33 м<sup>3</sup>/ч для быстрой циркуляции воды

1

2

3



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

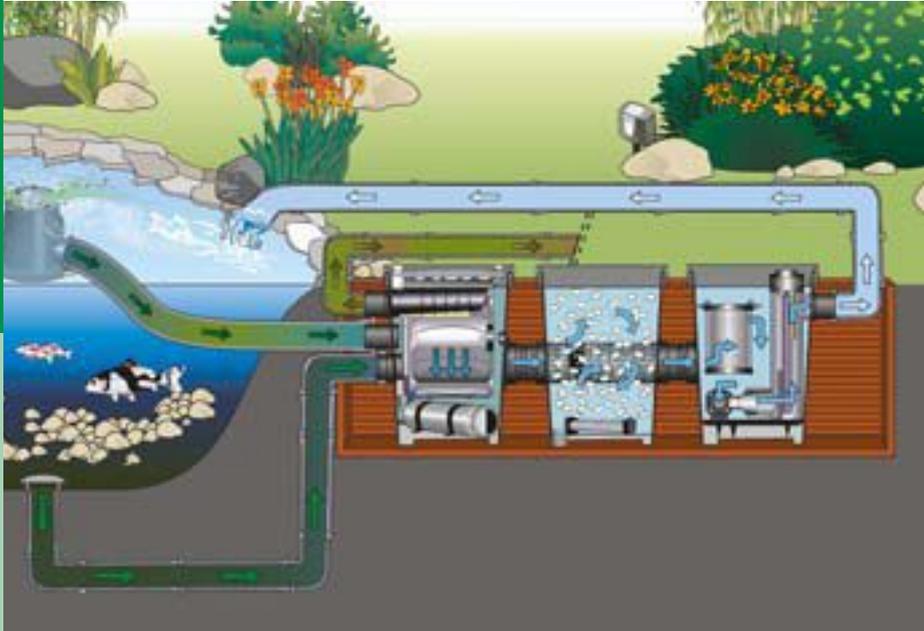
Барабанный модуль не только является интеллектуальной системой фильтрации, но он также очищает воду от твердых загрязнителей, перед тем как она поступает к полезным бактериям. После этого идеальную чистоту воды обеспечивает непревзойденный фильтр, имеющий максимальную пропускную способность 33 м<sup>3</sup>/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 Индивидуальный 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 очистителя 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.



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

### 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.

# PROFICLEAR PREMIUM



\*С. 246

## Совершенная система фильтрации для прудов кои

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Высокоэффективная система фильтрации с глубокой очисткой до 60 микрон
- Интеллектуальная система контроля полностью отвечает за механизм самоочистки
- Отличное соотношение цены / эффективности

#### Рекомендации

Подходящие насосы для фильтров и ручьев:  
AquaMax Eco Premium (стр. 70)  
AquaMax Eco Twin (стр. 76)

Подходящие УФ устройства:  
Bitron C 72 Вт/110 Вт (стр. 138)  
Bitron Eco (стр. 140)  
Bitron Gravity (стр. 142)

- Инновационные высококлассные модульные системы фильтрации для прудов кои и других больших водоемов объемом до 260 м<sup>3</sup>
- 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 (Индивидуальный модуль)
- Совершенная, профессиональная технология с более чем 3 х летним сроком разработки
- Инновационный и надежный продукт «Сделано в Германии»

## 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 м<sup>3</sup>/ч в напорной и до 33 м<sup>3</sup>/ч в гравитационной системе 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 и регулировать принудительную очистку, а также дополнительную очистку и позволяет регулировать ее продолжительность
- Решетчатый гребень для сбора загрязнений на сите надежно удаляет нитевидные водоросли и другие большие загрязнители с барабана

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

## 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 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>)
- 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. Производительность зависит от температуры, качества корма и степени развития колоний микроорганизмов
- 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 высококачественной, высокотехнологичной шибберной задвижкой



Встроенный аэратор может подключаться к насосам для аэрации AquaOxy.



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

## Индивидуальный 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 универсальность соединений с помощью выходов DN 110 и 50мм (2")
- Для увеличения производительности фильтра можно наполнить дополнительными средствами фильтрации до 8 литров две отдельные корзины, находящиеся в области водотока
- Встроенный донный слив имеет высококачественную и идеально выполненную шибберную задвижку



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

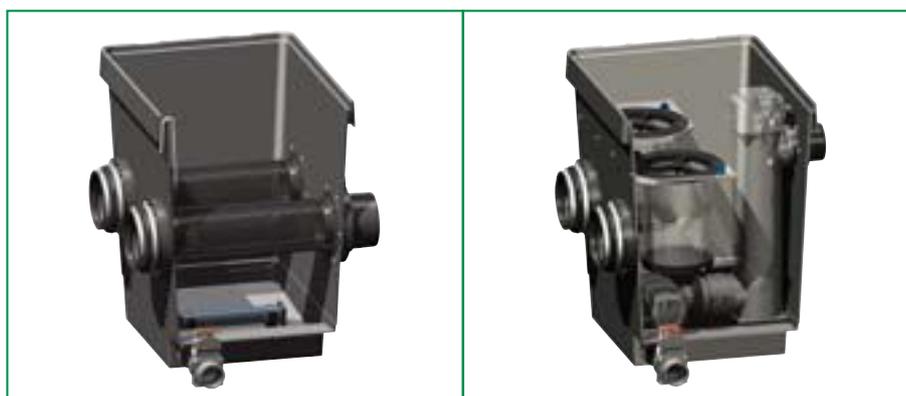
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			
		<b>1</b>	<b>1</b>
		ProfiClear Premium Барабанный фильтр - напорный	ProfiClear Premium Барабанный фильтр - гравитационный
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тонкость фильтрации 60 мкм и пропускная способность 25 м<sup>3</sup>/ч в напорной и 33 м<sup>3</sup>/ч в гравитационной системе</li> <li>• Автоматическая самоочистка</li> <li>• Водонепроницаемый микроконтроллер контролирует и регулирует основные функции</li> <li>• Тест-сертификат VDE надежности и безопасности</li> <li>• Только гравитационный тип: различные возможности подключения 4 входных соединений DN 110</li> <li>• Переключатель уровня безопасности в системе напорного типа предотвращает от забивания фильтра загрязнениями</li> <li>• Массивные элементы из нержавеющей стали</li> <li>• Отдельно съемные элементы сита (инструменты не требуются). Свободно вращающийся барабан дает возможность легкого доступа к нему.</li> <li>• Чрезвычайно тихая работа</li> <li>• Высококачественный нагнетающий насос установлен для промывки барабана</li> <li>• Тонкость фильтрации 60 мкм и производительность 33 м<sup>3</sup>/ч</li> </ul>		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц	
Энергопотребление	Вт	5	
Энергопотребление, очистка	Вт	1050	
Длина кабеля питания	м	2.00 + 5.00	
Вес нетто	кг	70.00	
Гарантия (+дополнительная гарантия)* <sup>с. 247</sup>	лет	2+1	2+5
Пульт управления		Микроконтроллер	
Температурный дисплей		Цифровой	
Удаление твердых загрязнителей	мкм	60.00	
Количество форсунок / промыв	количество	4 x 2.5 л/мин	
Насос промыва		6 бар	
Автоматизация промыва		Сенсорная, временной интервал, ручная	
Количество элементов сита	шт.	8	
Поверхность всасывания фильтра	см <sup>2</sup>	3454	
Материал		Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь	
Количество входных соединений	шт.	2	4
Соединение, вход		50мм (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 Eco, Bitron C	Bitron Gravity
Минимальная пропускная способность	л/ч	10000	
Максимальная производительность	л/ч	25000	33000
Высота установки над уровнем воды	см	40	13
Тип установки		Напорная	Гравитационная
Другое		Слив загрязнений оборудован шибберной задвижкой	
Артикул		50773	56774



с. 246





## ProfiClear Premium

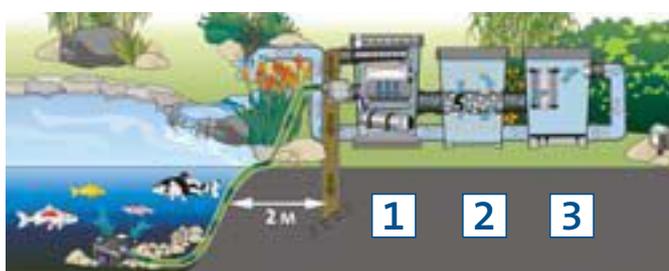
2

### ProfiClear Premium Модуль с подвижным слоем

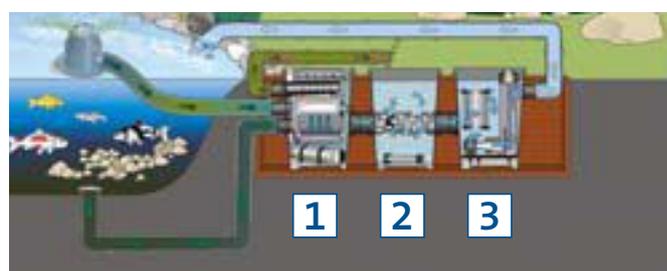
3

### ProfiClear Premium Индивидуальный модуль

Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чрезвычайно большая защищенная поверхность для колоний микроорганизмов (704 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>)</li> <li>• Инновационная технология обводных каналов – байпасов обеспечивает оптимальное перемещение биоэлементов Hel-X</li> <li>• Очистка от токсинов, таких как аммоний, аммиак и нитриты.</li> <li>• 50 л Hel-X расщепляет примерно 300 г корма для рыб в день (количество может быть увеличено до 100 л на модуль)</li> <li>• Заранее установленный аэратор для насыщения кислородом и создания вихревых потоков</li> <li>• Постоянное дополнительное насыщение кислородом; самоочистка от мертвой биомассы</li> <li>• Встроенный донный слив с высококачественной, высокотехнологичной шиберной задвижкой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Малогабаритная камера для насоса и УФ</li> <li>• Максимальная совместимость соединений с помощью выходов DN 110 и 2"</li> <li>• Для увеличения производительности фильтра, можно наполнить дополнительными средствами фильтрации до 8 литров две отдельные корзины</li> </ul>	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	
Вес нетто	кг	44.00	37.00
Гарантия (+дополнительная гарантия)* <sup>с. 247</sup>	лет	2+1	
Поверхность биологического фильтра	м <sup>2</sup>	43.0	–
Защищенная поверхность биологического фильтра	м <sup>2</sup>	35.5	–
Отдельный фильтр с гранулами		–	2 по 8 литров
Количество элементов сита	шт.	–	2
Материал		Стеклопластик	Стеклопластик / Нержавеющая сталь
Количество входных соединений	шт.	2	
Соединение, вход	мм	180	
Количество выходных соединений	шт.	2	
Соединение, выход		DN 150	50мм (2"), DN 110
Соединение, слив		DN 75	DN 75
Минимальная пропускная способность	л/ч	10000	
Максимальная производительность	л/ч	33000	
Соединение с		AquaOxy 2000 – 4800	Bitron Gravity, AquaMax Eco Gravity
Высота установки над уровнем воды	см	13	
Тип установки		Напорная и гравитационная	Напорная и гравитационная
Другое		Заранее установленный аэратор, слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой	Слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой
Артикул		50772	50771



Модульная система напорного типа ProfiClear Premium



Модульная система гравитационного типа ProfiClear Premium

## 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*
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	–	–	2	–
Bitron Eco 120 Вт	шт.	–	–	–	1	–	–	2
Дополнительно: Bitron Gravity	шт.	1	1	2	2	2	2	2
Производительность насоса/ч = размер пруда/8								
* 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. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.								

 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*
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	–	–	2	–
Bitron Eco 120 Вт	шт.	–	–	–	1	–	–	2
Дополнительно: Bitron Gravity	шт.	1	1	2	2	2	3	4
Производительность насоса/ч = размер пруда/4								
* 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. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.								

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

50 л Nel-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 Nel-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



## 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
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Индивидуальный модуль	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Камера для насоса	шт.	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 Вт	шт.	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 Вт	шт.	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 Вт	шт.	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 Вт	шт.	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (гравитационный)		1	1	1	1	2	2	2
Производительность насоса/ч = размер пруда/8								
Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.								

 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
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Индивидуальный модуль	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 Вт	шт.	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 Вт	шт.	–	–	1	–	–	–	–
Bitron Eco 120 Вт	шт.	–	–	–	1	1	–	–
Bitron Eco 180 Вт	шт.	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 Вт	шт.	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (гравитационный)		1	1	1	1	2	2	2
Производительность насоса/ч = размер пруда/4								
Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.								

 Пруды кои		15 м³	20 м³	25 м³	45 м³ (напорный)	50 м³ (гравитационный)	60 м³	70 м³	90 м³
		Модуль барабанного фильтра	шт.	1	1	1	1	1	2*
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	2	3	2	3	4
Индивидуальный модуль	шт.	1	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 Вт	шт.	1	1	–	–	–	–	–	–
Bitron Eco 120 Вт	шт.	–	–	1	–	–	2	1	–
Bitron Eco 180 Вт	шт.	–	–	–	1	–	–	1	1
Bitron Eco 240 Вт	шт.	–	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (гравитационный)	шт.	1	1	2	–	2	3	4	4
Производительность насоса/ч = размер пруда/1.5									
* Установка в два ряда (модули фильтрации должны функционировать в два ряда, отдельно друг от друга) см. рисунок слева. Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации, а также рекомендации экспертов по производительности очистки в прудах кои. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей в прудах специальных размеров сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться из-за температуры воды и интенсивности солнечного света.									



Дополнительная информация

**Комбинационные возможности BioTec Premium 80000** У Вас уже есть напорная система ProfiClear Classic System, или же Вы хотите дополнительно оборудовать запланированную систему фильтрации ProfiClear функцией автоматической самоочистки? С появлением нового BioTec Premium теперь стал доступен совершенный модуль для расширения напорной системы ProfiClear Classic. Модули легко соединяются с разницей высоты установки всего лишь 20 см. Познакомьтесь с преимуществами предварительной очистки от твердых загрязнений. Более подробная информация на стр. 114.

Дополнительная информация

## Аксессуары

### Запасные губки ProfiClear Classic

#### Модуль с фильтровальными губками

Синие, широкие	Артикул 26983	стр. 227
Синие, узкие	Артикул 26984	стр. 227
Красные	Артикул 27295	стр. 227

#### Фосфат - связывающий модуль

Черная, узкая	Артикул 27296	стр. 227
Черная, широкая	Артикул 27297	стр. 227

**Привод сита ProfiClear Screendrive**  
Отвечает за регулярную автоматическую очистку грязеуловителя ProfiClear Classic.  
Артикул 57094 (стр. 228)



### 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
- В комплекте 8 элементов сита.

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



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукта

- Проводящий датчик 12 В Переменного тока обеспечивает надежное определение уровня
- Различные возможности установки благодаря длине кабеля датчика 20 м
- Электромагнитный клапан автоматически закрывается при отключении электроэнергии

### Рекомендации

Автоматическая система долива надежно обеспечивает постоянный уровень воды. Это рекомендуется для стабильной работы системы фильтрации гравитационного типа с барабанным фильтром, такой как ProfiClear Premium, а также для защиты высокоточных технических устройств от сухого хода.

# PROFICLEAR GUARD

## Автоматическая система долива

- Полный комплект состоит из системы управления, ½" электромагнитного клапана и проводящего датчика уровня
- Датчик может быть укорочен до 10 мм дифференциала переключения
- Чувствительность датчика можно регулировать
- Светодиодный дисплей для статуса электромагнитного клапана
- Встроенный гистерезис предотвращает ошибочное включение системы долива из-за волн
- Удобный монтаж системы управления на стене
- В комплект входит элемент крепления датчика для выступающих краев пруда
- Латунный электромагнитный клапан с сервоприводом на 230 В (необходима установка с защитой от брызг)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ProfiClear Guard	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	120 x 55 x 111	
Номинальное напряжение		230 В / 50 / 60 Гц	
Соединение	мм	13	
Соединение		½"	
Номинальное напряжение – датчик	В	12	
Энергопотребление	Вт	3	
Вес нетто	кг	2.8	
Длина кабеля питания	м	2.0	
Длина кабеля, датчик	м	20.0	
Длина кабеля, клапан	м	3.0	
Дифференциал переключения	мм	25	
Гарантия*С. 247	лет	2	
Артикул		50951	



\*С. 247



## *УФ очистители: обеспечивают чистоту и оптимальное состояние пруда*

Чистая и здоровая вода доставляет удовольствие каждому владельцу пруда. Но что делать, когда взвешенные водоросли или другие загрязнения окрашивают воду в зеленый цвет и мешают наслаждаться красотой пруда? Это можно исправить: достаточно применить УФ очиститель в системе циркуляции воды пруда, лучше всего использовать его вместе с фильтром. Специальные ультрафиолетовые лучи уничтожают взвешенные водоросли, бактерии и микроорганизмы. Когда вода затем проходит через фильтр, остатки этих загрязнений остаются на фильтровальных губках, а

вода становится чистой. Великолепная производительность Bitron Eco: благодаря органичному дизайну инновационной внутренней конструкции вода длительное время находится в реакционной камере и подвергается воздействию интенсивного УФ излучения. Этим объясняется также высокая эффективность Bitron Eco. Дополнительно Bitron Eco оборудован автоматической системой управления по требованию, благодаря которой УФ очиститель активируется только при необходимости, что позволяет снизить до 50 % расходы на электроэнергию (стр. 141).



# Полезные советы



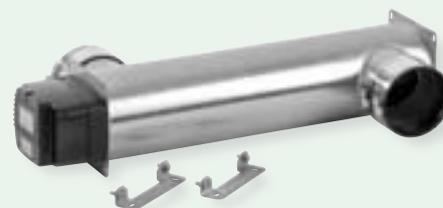
## УФ ОЧИСТИТЕЛИ

**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. Идеальное сочетание с проточными фильтрами Biosmart и Biotec (устройства 18 – 36 Вт)

**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 на 24 – 110 Вт.

**Bitron Gravity** Особенно подходит для применения в требовательных системах гравитационного типа. Следует также отметить большую мощность устройства 55 Вт и сертификат Общества немецких электриков, подтверждающий его 100% безопасность, а также практически полное отсутствие потерь потока и корпус из нержавеющей стали. Данный УФ очиститель является реальной альтернативой погружным лампам.

**Bitron Eco** Революционная инновация среди УФ очистителей – высокая эффективность очистки благодаря более длительному УФ облучению воды. Время облучения регулируется автоматически, при этом достигается экономия электроэнергии до 50%! Интеллектуальная функция очистки обеспечивает постоянное и интенсивное УФ излучение мощностью от 120 – 240 Вт.



### Совет!

*Производительность УФ очистителей зависит от типа пруда и количества воды в нем. С помощью вращающейся таблицы OASE Вы легко можете определить подходящее для Вашего пруда сочетание насоса для фильтрации, УФ очистителя и фильтра. И, конечно же, Ваш дистрибьютор OASE всегда будет рад Вам помочь в этом вопросе.*



**VITRONIC**



\*С. 246

## Универсальные УФ очистители

Vitronic 11 Вт



Vitronic 18 / 24 / 36 Вт



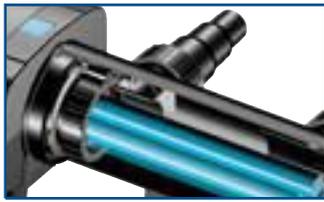
Vitronic 55 Вт



**СТАРТ**

- Для прудов объемом до 60 м<sup>3</sup>
- Уничтожение взвешенных водорослей (зеленая вода)
- Уменьшение количества вредных бактерий и патогенных микроорганизмов
- Новинка: установка непосредственно на BioSmart (только 18 – 36 Вт)
- Функция визуального контроля состояния УФ лампы
- Легко снимаемая Корпус 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
- 100% безопасность, подтвержденная сертификатом Общества немецких электриков; не вызывает повреждений глаз

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Высококачественная УФ лампа

Использование УФ ламп высокого качества гарантирует длительный срок эксплуатации и постоянный высокоэффективный уровень мощности излучения.



### Новинка: установка непосредственно на BioSmart (только Vitronic 18 – 36 Вт)

Устройства Vitronic 18 – 36 Вт теперь можно устанавливать непосредственно на корпус фильтра в моделях BioSmart и BioTec.



### Функция визуального контроля

Прозрачные соединения и функциональный дисплей на кнопке лампы с высокой степенью надежности позволяют контролировать работу лампы.



### Закрывающийся механизм

Легко снимаемая Корпус позволяет быстро произвести замену лампы и очистку кварцевого стекла

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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

- УФ 11 Вт  
Артикул 56112 (стр. 228)
- УФ 18 Вт  
Артикул 56236 (стр. 228)
- УФ 24 Вт  
Артикул 56237 (стр. 228)
- УФ 36 Вт  
Артикул 55432 (стр. 228)
- УФ 55 Вт  
Артикул 56636 (стр. 228)



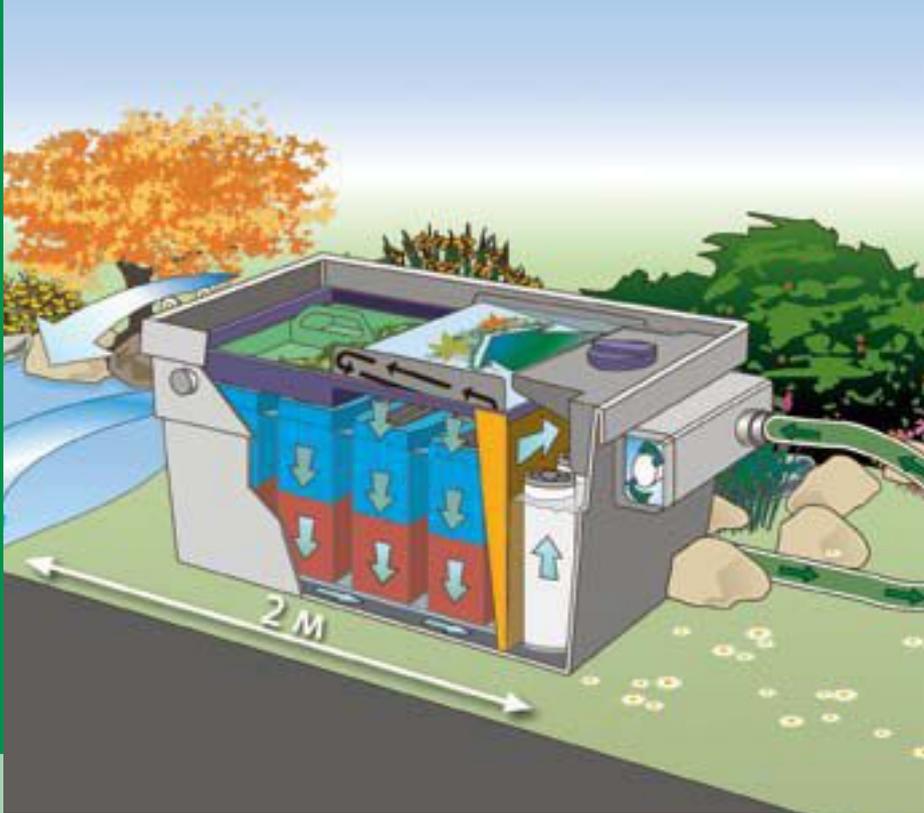
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Vitronic 11 Вт	Vitronic 18 Вт	Vitronic 24 Вт	Vitronic 36 Вт	Vitronic 55 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	мм	330 x 120 x 100	529 x 186 x 130			660 x 155 x 130
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц	220–240 В / 50/60 Гц			
Энергопотребление	Вт	14	18	24	36	55
Длина кабеля питания	м	3.00	5.00			
Вес нетто	кг	1.36	2.12	2.25	2.28	2.46
Гарантия*С. 247	лет	2				
Мощность УФ устройства	Вт	11	18	24	36	55
Температурный дисплей		Нет				
Счетчик рабочих часов УФ очистителя		Нет				
Количество входных соединений	шт.	1			2	
Соединение, вход		19мм (¾"), 25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")	25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")			
Количество выходных соединений	шт.	1		2		1
Соединение, выход		19мм (¾"), 25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")	25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")			
Максимальное рабочее давление	бар	0.50	0.60			
Максимальная пропускная способность	л/ч	1700	3500	4500	6000	8500
Подходит для прудов объемом макс.	м³	10.0	20.0	25.0	40.0	60.0
Подходит для прудов с рыбой	м³	5.0	10.0	12.5	20.0	30.0
Подходит для прудов с карпами кои*1	м³	2.5	5.0	6.5	10.0	15.0
Соединение с		BioSmart 18000 / 36000, BioTec ScreenMatic 12 – 18				
Другое		Функция визуального контроля				
Артикул		57370	56837	56869	56885	57373

\*С. 247



\*1 Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!



Схематическая диаграмма: УФ устройство в сочетании с OASE BioTec ScreenMatic



## BITRON C



\*С. 246

*УФ очистители с запатентованным механизмом самоочистки и байпасом.*

Bitron C 24 Вт



Bitron C 36 Вт/55 Вт



Bitron C 72 Вт/110 Вт



**ПРО**

- Для прудов объемом до 110 м<sup>3</sup>
- Уничтожение взвешенных водорослей (зеленая вода)
- Уменьшение количества болезнетворных бактерий и патогенных микроорганизмов
- УФ излучение постоянно сохраняет свою эффективность благодаря запатентованной автоматической очистке лампы
- Байпас дает возможность оптимального облучения загрязненной воды, даже при высоких показателях пропускной способности
- Индивидуальное регулирование водотока в соответствии с подключенным насосом
- Встроенные магниты защищают УФ устройство от известковых отложений и накипи
- 100% безопасность, подтвержденная сертификатом Общества немецких электриков; не вызывает повреждений глаз
- Функция визуального контроля состояния УФ лампы
- Легко снимаемая Корпус позволяет быстро произвести замену лампы
- Высококачественная сборка и ударостойкий корпус из пластика
- Высококачественная УФ лампа
- Гарантия чистой воды OASE \*С. 246 в сочетании с проточными фильтрами OASE BioSmart, BioTec и ProfiClear

## Подробно о продукте



### Автоматический чистящий ротор

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



### Закрывающий механизм

Быстросъемный механизм позволяет быстро и легко открыть корпус лампы. Аварийный выключатель автоматически отключает УФ лампу для защиты глаз от повреждений.



### 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 продукции

- Интеллектуальная система байпаса обеспечивает высокие значения водоподачи 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

<b>Заспанные лампы накаливания</b>		
УФ 24 Вт	Артикул 56237	(стр. 228)
УФ 36 Вт	Артикул 55432	(стр. 228)
УФ 55 Вт	Артикул 56636	(стр. 228)
УФ 72 Вт	2 x Артикул 55432	(стр. 228)
УФ 100 Вт	2 x Артикул 56636	(стр. 228)

Соединение-изгиб 2" / 90° Bitron для Bitron C 36 Вт – 110 Вт и Bitron Eco 36 Вт – 110 Вт  
Артикул 50540 (стр. 229)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие системы фильтрации на стр. 102, 110, 112, 122, 124.

	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	110	
Длина кабеля питания	м	5.00				
Вес нетто	кг	3.90	3.97	4.03	6.44	6.50
Гарантия*С. 247	лет	2				
Мощность УФ устройства	Вт	24	36	55	72	110
Температурный дисплей		Нет				
Регулирование байпаса		Вручную				
Счетчик рабочих часов УФ очистителя		Нет				
Количество входных соединений	шт.	1				
Соединение, вход		25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")	19мм (¾"), 25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½"), 50мм (2")			
Количество выходных соединений	шт.	2				
Соединение, выход		25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")				
Минимальная пропускная способность	л/ч	4000	8000	12000		
Максимальная пропускная способность	л/ч	15000	30000	40000		
Максимальное рабочее давление	бар	0.50			1.00	
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*1	м³	6.5	10.0	15.0	19.0	27.5
Соединение с		BioSmart 18000/36000	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic 12–18		ProfiClear, BioTec 30, GreenMatic, Premium	
Другое		Функция визуального контроля				
Артикул		56804	56799	56823	56901	56902

\*С. 247



\*1 Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!



## ВITRON Eco



\*С. 246

*Наиболее эффективный УФ очиститель в своем классе*



**ПРО**

- Мощный УФ очиститель для прудов объемом до 240 м<sup>3</sup>
- Высокоинтенсивная очистка воды от взвешенных водорослей, мутности и болезнетворных микроорганизмов
- Теперь еще более уникальная УФ лампа с увеличенным на 50% сроком эксплуатации (12000 ч) – разработана при сотрудничестве с Philips
- Органичная форма и новый дизайн корпуса УФ очистителя обеспечивают более длительное время облучения воды
- Система Эко контроля обеспечивает максимальную энергоэффективность и способна экономить до 50% электроэнергии\*<sup>2</sup>
- Больше защиты для окружающей среды. Эко режим предохраняет от выделения 525 кг CO<sup>2</sup>/год\*<sup>2</sup>
- Запатентованный автономный механизм очистки лампы обеспечивает постоянную высокую эффективность УФ излучения
- Интеллектуальная система байпаса автоматически регулирует пропускную способность в зависимости от производительности насоса в системе фильтрации
- При желании одним нажатием кнопки можно включить режим постоянного облучения или совсем его выключить
- Интеллектуальный дисплей для контроля функциональности УФ очистителя, индикатор для замены лампы и температуры воды
- Класс защиты IP68 позволяет произвести установку непосредственно на берегу пруда
- Простое подключение к другим системам фильтрации 2"
- 100% безопасность, подтвержденная сертификатом Общества немецких электриков; не вызывает повреждений глаз
- Гарантия чистой воды OASE \*С. 246 при использовании вместе с точными фильтрами OASE BioSmart, BioTec и ProfiClear

## Подробно о продукте



### Автоматический чистящий ротор

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



### Закрывающийся механизм

Быстроръемный механизм дает возможность быстрого доступа к лампе без необходимости снимать кварцевое стекло. Замена УФ лампы занимает всего несколько минут.



### Автоматическое регулирование байпаса

Встроенная мембрана байпаса автоматически регулирует распределение воды в зависимости от потока воды и приспосабливается к изменениям, как в случае с системой сезонного регулирования подачи воды, например.



### Автоматический блок управления

Не только показывает актуальное состояние лампы и температуру воды, но и также позволяет настроить производительность по необходимости.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Максимальная эффективность, благодаря идеальному сочетанию потока воды и интенсивности излучения
- Сниженные на 50% расходы на лампы благодаря их более длительному сроку службы (12000 ч)
- Расходы на электроэнергию снижены на 50% при сохранении тех же показателей производительности очистки\*<sup>2</sup>

### Рекомендации

Для обеспечения оптимального развития фильтрующих бактерий мы рекомендуем выключить УФ очиститель минимум на 24 часа после применения стартовых бактерий BioKick.

### Аксессуары

Запасная УФ лампа 60 Вт Eco для Bitron 120 Вт – 240 Вт  
Артикул 57077 (стр. 228)

Соединение-изгиб 2' / 90° Bitron для Bitron C 36 Вт – 110 Вт и Bitron Eco  
Артикул 50540 (стр. 229)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие системы фильтрации на стр. 122 и 124.

	Bitron Eco 120 Вт	Bitron C 180 Вт	Bitron C 240 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	мм 725 x 227 x 248		
Номинальное напряжение	220 – 240 В / 50/60 Гц		
Энергопотребление	Вт 120	180	240
Длина кабеля питания	м 5.00		
Вес нетто	кг 7.75	8.25	8.45
Гарантия (+ продленная гарантия)* <sup>C. 247</sup>	лет 2+1		
Мощность УФ устройства	Вт 120	180	240
Температурный дисплей	Цифровой		
Счетчик рабочих часов УФ очистителя	ч 12000		
Регулирование байпаса	Автоматическое		
Соединение, вход	38мм (1½"), 50мм (2")		
Количество входных соединений	1		
Количество выходных соединений	38мм (1½"), 50мм (2")		
Максимальная производительность	л/ч 50000		
Максимальное рабочее давление	бар 1		
Подходит для прудов объемом макс.	м³ 120	180	240
Подходит для прудов с рыбой	м³ 60	90	120
Подходит для прудов с карпами кои* <sup>1</sup>	м³ 30	45	60
Подключение к	ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36, Biotec Premium		
Другое	Светодиодный дисплей для контроля работы		
Артикул	56769	56405	56410

\*C. 247



<sup>1</sup> Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!  
<sup>2</sup> 2 устройства в непрерывном режиме работы. Эксплуатация Bitron Eco 240 в течение 305 дней в Эко режиме 50% в центральноевропейском температурном профиле. При изменении комбинации, возможно, показатели экономии будут ниже. Расчет CO<sup>2</sup>: www.iwv.de



Установка Bitron Gravity в индивидуальном модуле системы фильтрации ProfiClear Premium



## BITRON GRAVITY



\*С. 246

*Высокая эффективность – идеальный вариант для гравитационной системы фильтрации*



**ПРО**

- Для прудов объемом до 70 м<sup>3</sup>
- Чрезвычайно эффективен в уничтожении водорослей и уменьшении количества патогенных микроорганизмов (до 12.5 м<sup>3</sup> / 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 реакционная 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 также в системе напорного типа
- Гарантия чистой воды \*С. 246 при использовании вместе с фильтрами OASE ProfiClear

## 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. 122 и 126.

## 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	6.98	
Гарантия* <sup>с. 247</sup>	лет	2	
Мощность УФ устройства	Вт	55	
Счетчик рабочих часов УФ очистителя		Нет	
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	л/ч	30000	
Рекомендуемая производительность (гравитационный)	л/ч	12500	
Подходит для прудов объемом макс.	м³	70.0	
Подходит для прудов с рыбой	м³	40.0	
Подходит для прудов с карпами кои* <sup>1</sup>	м³	25.0	
Материал		пластик / нержавеющая сталь	
Соединение с		ProfiClear, AquaMax Gravity Eco	
Возможность установки		напорная / гравитационная	
Другое		Функция визуального контроля	
Артикул		50946	

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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. 228)

Черная сливная труба 110 / 480 мм

Артикул 50427 (стр. 229)

Соединительный шланг

Bitron Gravity

Артикул 18127

Черное соединение-изгиб 110 / 45°

Артикул 50430 (стр. 229)



Идеальное решение для гравитационных систем фильтрации в прудах кои.



Оптимальное использование в системе ProfiClear Premium.

\*с. 247



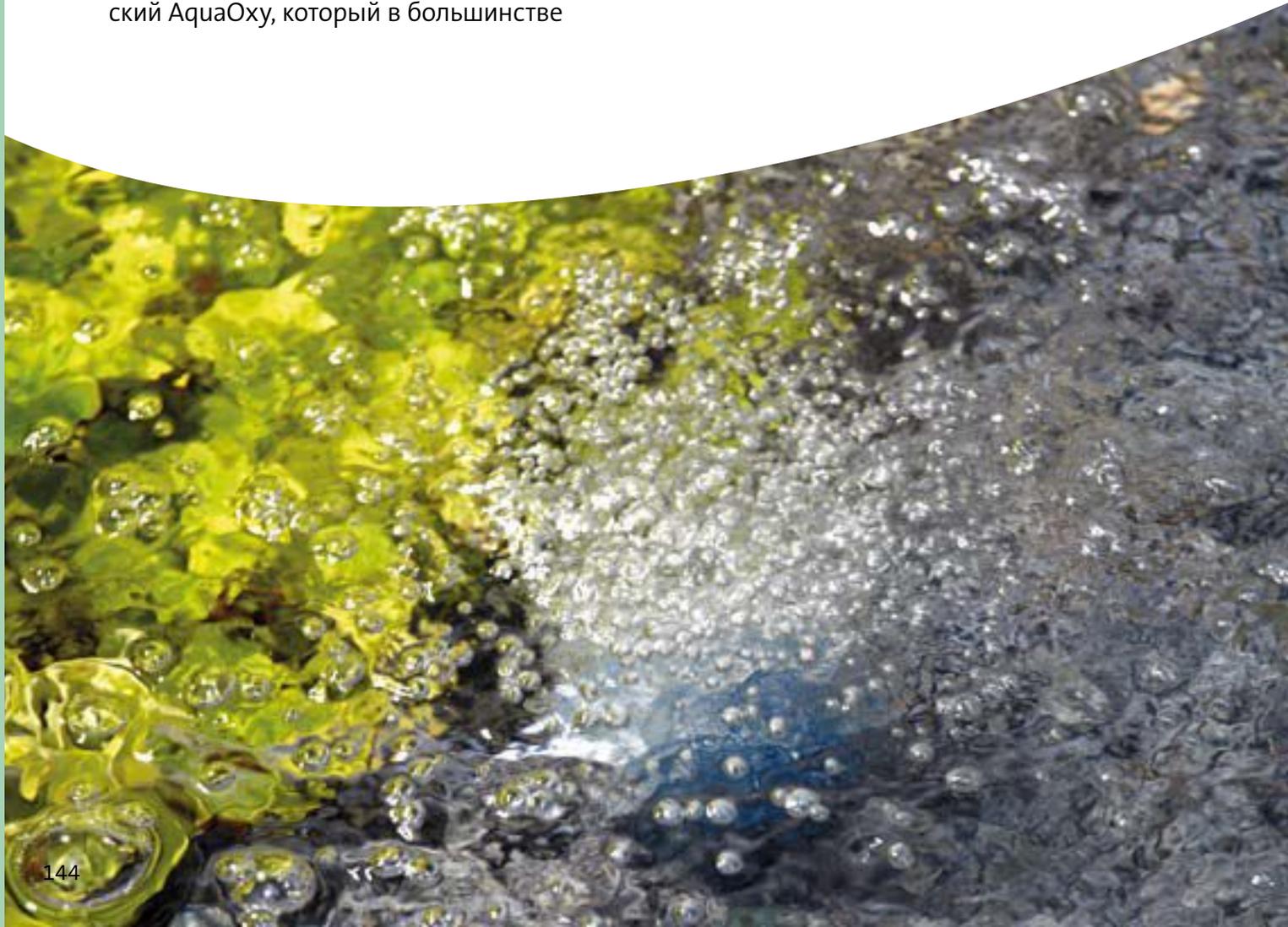
\*<sup>1</sup> Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!

## Аэраторы для прудов: насыщение воды кислородом

Каждому живому организму нужен воздух для дыхания, роста и для жизни. В садовом пруду кислород, в особенности, играет жизненно важную роль, так как пруд является домом для различных животных. Рыбам, растениям и небольшим организмам необходимо большое количество кислорода, особенно в летние месяцы. Следовательно, мы рекомендуем владельцам прудов в теплое время года поддерживать необходимый уровень кислорода в пруду с помощью аэратора. Откройте для себя классический AquaOxu, который в большинстве

случаев может даже устанавливаться вне помещения. Новый дизайн OхuТех и практичная двойная функциональность позволяют его использовать в качестве аэратора и фильтрующего материала. Аэраторы являются идеальным дополнением к системе фильтрации, так как дополнительный кислород полезен даже микроскопическим бактериям в фильтрующих губках.

Растения и животные в пруду могут «дышать полной грудью» даже летом!



# Полезные советы



Продукция для обеспечения кислородом больших водоемов объемом до 1500 м<sup>3</sup> находится на странице 152

## Аэраторы для прудов

**AquaOxy** – это классический аэратор для прудов объемом до 50 м<sup>3</sup> и для прудов с большим количеством рыбы. Летом он может использоваться совершенно независимо от погоды – AquaOxy 4800 должен быть защищен от брызг воды.



**OxyTex** Оформленный в виде растения, этот аэратор для прудов идеально вписывается в структуру пруда. При использовании OxyTex его большая площадь поверхности для развития фильтрующих бактерий и дополнительное насыщение воды кислородом способствуют увеличению производительности систем фильтрации на 25%. Также доступен в комплекте с аэрационным насосом.





# AquaOxy

*Универсальная система для насыщения прудов кислородом*

AquaOxy 500



- Подходит для прудов объемом до 50 м<sup>3</sup> или для прудов с большим количеством рыбы
- Оптимальное обеспечение кислородом флоры и фауны пруда
- Безопасная 12 В технология AquaOxy 1000 – 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

AquaOxy 4800



## Начиная от AquaOxy 1000

- Прочные воздушные камни
- Легко регулируемый уровень подачи воздуха

## AquaOxy 4800

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

## Подробно о продукте



### Воздушные камни

Высокий уровень равномерного рассеивания кислорода в воде с помощью новой разработки воздушных каналов. AquaOxy 240/500 поставляется в комплекте с классическим воздушным камнем.



### Регулирующие клапаны

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

Кроме AquaOxy 240/500

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

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

Глубина погружения в метрах	AquaOxy 240	AquaOxy 500	AquaOxy 1000	AquaOxy 2000	AquaOxy 4800
0.00	240 л/ч	500 л/ч	1000 л/ч	2000 л/ч	4800 л/ч
0.20	200 л/ч	475 л/ч	900 л/ч	1825 л/ч	4700 л/ч
0.40	150 л/ч	430 л/ч	800 л/ч	1650 л/ч	4500 л/ч
0.60	120 л/ч	400 л/ч	720 л/ч	1475 л/ч	4300 л/ч
0.80	80 л/ч	350 л/ч	650 л/ч	1300 л/ч	4200 л/ч
1.00	40 л/ч	300 л/ч	600 л/ч	1125 л/ч	4000 л/ч
1.20	–	250 л/ч	550 л/ч	950 л/ч	3900 л/ч
1.40	–	200 л/ч	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!

### Рекомендации

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AquaOxy 240	AquaOxy 500	AquaOxy 1000	AquaOxy 2000	AquaOxy 4800
Размеры (Д x Ш x В)	195 x 110 x 75	185 x 140 x 110	220 x 225 x 135		245 x 185 x 200
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)	–		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток		–
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц		–		220–240 В / 50/60 Гц
Длина кабеля 12В	–	2.00 (блок питания) + 3,00			–
Длина кабеля питания	3.00	–			5.00
Энергопотребление	4	8	15	25	60
Вес нетто	1.20	1.75	3.78	4.16	8.13
Гарантия*С. 247	2				
Максимальная производительность	240	500	1000	2000	4800
Давление	0.14 / 1.40	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	1	2			4
Подходит для прудов объемом макс.	3.0	5.0	10.0	20.0	50.0
Внешняя установка	Неограниченная				Защита от брызг воды
Количество воздушных камней	1	2			4
Артикул	50532	57063	37125	57350	50398

\*С. 247



\*1 Применимо к AquaOxy 1000 – 2000 \*2 Применимо к AquaOxy 4800



Схематическая диаграмма: Взаимодействие различных компонентов CWS (Системы чистой воды)

## OxyTex / SETS

*Аэратор для пруда и фильтрация в одном устройстве*



- 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 фильтру 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
- Ожидается получение патента

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### ОxyTex

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



### Комплект ОxyTex Set 500

Комплект ОxyTex Set 500 состоит из ОxyTex 500 и высокопроизводительного насоса для аэрации пруда AquaOxy 500.



### Комплект ОxyTex Set 1000

Комплект ОxyTex Set 1000 состоит из ОxyTex 1000 и высокопроизводительного насоса для аэрации пруда AquaOxy 1000.



### Комплект ОxyTex Set 2000

Комплект ОxyTex Set 2000 состоит из двух ОxyTex 1000 и высокопроизводительного насоса для аэрации пруда AquaOxy 2000.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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 4800 (стр. 147) возможно использование до 4х установок ОxyTex 1000 при максимальной глубине 1.5 м, или же одной установки на максимальной глубине 3 м. Отдельные установки ОxyTex 400 и 1000 могут использоваться при максимальной пропускной способности 500 или 1000 л / ч. Установки AquaOxy 500 – 4800 (стр. 147) также оптимально сочетаются.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОxyTex 400	ОxyTex 1000	ОxyTex Set 500	ОxyTex Set 1000	ОxyTex Set 2000	
Размеры (Ø x В)	мм 144 x 290	220 x 300	144 x 290	220 x 300		
Номинальное напряжение	–		230 В / 50 Гц,	–		
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)	–		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток			
Энергопотребление	Вт	–	8	15	25	
Длина кабеля 12 В устройство	м	–	2.00 (блок питания) + 3.00			
Длина кабеля питания	м	–	3	–		
Вес нетто	кг	0.42	1.90	2.40	5.58	7.72
Гарантия* <sup>C. 247</sup>	лет	2				
Поверхность биологической фильтрации	м²	1.5	3.5	1.5	3.5	7.0
Максимальное рабочее давление	бар	0.40				
Максимальная производительность	л/ч	500	1000	500	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 ОxyTex, вкл. 9 мм штуцер		1 ОxyTex		2 ОxyTex	
Артикул	50443	50290	57071	50249	50275	

\*C. 247



\*1 ОxyTex 400 / ОxyTex Set 500 \*2 ОxyTex 1000 / ОxyTex Set 1000 – 2000



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



## AQUAAIR 250

*Главная цель – насыщение кислородом.  
Несложный монтаж*



- Подходит для прудов площадью до 250 м<sup>2</sup>
- Регулируемая впрыскивающая насадка обеспечивает оптимальную подачу кислорода на глубину до 4 м
- Большой объем перекачивания возвращает к жизни пруды со стоячей водой
- 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

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Впрыскивающая насадка

Регулируемая впрыскивающая насадка обеспечивает концентрированную подачу кислорода для аэрации пруда.



### 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 подвешного элемента.



### Крепежные материалы

Несложное, безопасное фиксирование аэратора с помощью крепежных элементов (2 по 20 метров, толщиной 3 мм), входящих в комплект поставки.

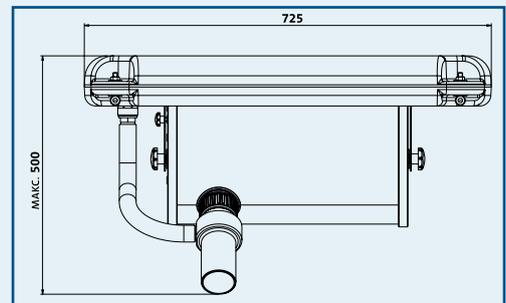
Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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.



## 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*С. 247	лет	2
Максимальная производительность	л/ч	30000
Минимальная глубина воды	м	0.50
Всасывающая поверхность фильтра	см²	3000
Для прудов с максимальным объемом	м³	250.0
Артикул		57479



До: Стоячая вода с чрезмерным образованием водорослей



После: Равномерное насыщение кислородом и циркуляция воды

\*С. 247





Пример использования: Пример использования: насадки для создания трех различных размеров водных картин входят в комплект поставки

## AIRFLO

*Впечатляющее сочетание фонтана  
и насыщения кислородом больших водоемов*



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

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



**Штыковой разъем**  
для быстрой установки.



**Крепежные элементы**  
Быстрая и надежная фиксация аэратора благодаря крепежным элементам (3 стальные троса по 30 метров, толщиной 3 мм), 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.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

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

Артикул 50479 (стр. 199)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		AirFlo 1.5 кВт / 230 В	AirFlo 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	1.000	4.000
Длина кабеля питания	м	50.00	
Вес нетто	кг	35.50	49.50
Гарантия*С. 247	лет	2	
Номинальный ток	А	10.2	9.6
Максимальная производительность	л/ч	165000	295000
Минимальная глубина воды	м	0.90	1.15
Морозостойкость		Нет	
Максимальный размер перекачивания загрязнителей	мм	12	
Артикул		50183	50185

Размер водоема		AirFlo 1.5 кВт	AirFlo 4 кВт
Минимальный размер водоема	м²	100	500
Декорация для водоемов площадью до	м²	5000	15000
Максимальная глубина засасывания	м	4.00	5.00

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

\*1 Ориентировочные значения

\*С. 247



## Очистка и Уход

### Скиммеры и пылесосы для прудов / бассейнов

- 156 Полезные советы – скиммеры и пылесосы для прудов
- 158 SwimSkim
- 160 AquaSkim
- 161 BioSys Skimmer +
- 162 ProfiSkim 100 / ProfiSkim Premium
- 163 Skimmer 250
- 164 Пылесос для пруда PondoVac Classic
- 166 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac 4
- 168 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac Premium

### Уход за прудом

- 170 Полезные аксессуары для ухода за прудом
- 172 Антиобледенитель Icefree
- 173 Уход за прудом – это легко
- 174 Уход за прудом AquaActiv
- 182 Лекарственные препараты для рыбы



## ОЧИСТКА И УХОД: ПОЛЕЗНЫЕ ПОМОЩНИКИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА

Секрет настоящей красоты находится внутри. Это правило также применимо и к садовым прудам: Качественное состояние воды в Вашем пруду жизненно важно для общего биологического равновесия. С помощью компании OASE Вы легко с этим справитесь.

На протяжении года Ваш пруд проходит различные этапы развития, и он также подвержен многим изменениям.

Ассортимент продукции OASE для ухода за прудом обеспечивает индивидуальную поддержку при появлении таких изменений. К нему относятся интеллектуальные пылесосы для прудов и скиммеры. Они очищают воду от загрязнений, прежде чем те испортят качество воды. В случае, если загрязнения все-таки опустятся на дно, на помощь придут пылесосы для пруда серии PondoVac. Новый PondoVac



«Лучший уход за  
моим прудом!»

**PondoVac Premium**  
Непревзойденная  
мощность  
всасывания  
и удобство  
эксплуатации.

Premium характеризуется очень высокой мощностью всасывания. Имея производительность 20000 литров в час, этот пылесос идеально подходит для профессионального применения и соответствует самым строгим требованиям. Особенно производит впечатление его непрерывная эксплуатация, так как процесс всасывания не зависит от слива. Зимой мощные антиобледенители Ice Free Thermo 200 и 330 обеспечивают свободную

от льда зону на поверхности пруда. Откройте для себя также широкий и профессиональный ассортимент средств AquaActiv. Вы можете оказать Вашему пруду непосредственную помощь, используя интеллектуальную продукцию. Продукция 3х этапного плана OASE позволит Вам реагировать соответствующим образом в зависимости от результатов проверки качества воды и предотвращать появление водорослей. Узнайте больше на следующих страницах.



## Ваша команда по уходу за прудом: практичные и надежные для чистой и здоровой воды

Упавшие листья, ветки и пыльца делают воду мутной и способствуют росту водорослей.

В этом случае рекомендуется применение скиммеров, с помощью которых загрязнения будут собраны с поверхности воды, прежде чем они осядут на дно. Отличным решением станет применение

пылесосов для пруда PondoVac для очистки дна пруда от ила. Новый особенно мощный PondoVac Premium удовлетворит даже профессиональные требования. Полезные помощники, такие как щипцы для пруда, сачки или сетки от листьев также пригодятся. В этой связи особенно практичными являются новые щипцы EasyPick.



**EasyPick** Новые высококачественные и надежные телескопические щипцы для пруда EasyPick станут идеальным помощником в любой работе по уходу за прудом. Пруд необходимо регулярно очищать от упавших в воду листьев и веток. Это сделать легко и удобно при помощи щипцов для пруда EasyPick, а их телескопическая ручка позволяет захватывать загрязнения в радиусе до 2 м! Познакомьтесь с другими полезными помощниками по уходу за прудом, начиная со стр. 166.

# Полезные советы



На 20% мощнее

## Пылесосы для прудов И БАСЕЙНОВ

**PondoVac Premium** Этот профессиональный пылесос для пруда характеризуется впечатляющей мощностью всасывания 20000 литров в час и максимальным размером всасываемых загрязнений 50 мм. Соответствует наиболее строгим профессиональным требованиям, разработан специально для непрерывной эксплуатации и применения в больших прудах и бассейнах. Это возможно благодаря одновременным процессам всасывания и слива из 95 л бака.



**PondoVac 4** Удобный пылесос для прудов и бассейнов оснащен 5 всасывающими насадками и высококачественными алюминиевыми всасывающими трубками. При номинальной мощности 1700 Вт пылесос обеспечивает процесс непрерывной очистки на максимальной глубине 2.4 м. Возможно применение в качестве моющего пылесоса в домашнем хозяйстве.



## ПОВЕРХНОСТНЫЕ СКИММЕРЫ

**SwimSkim 50** Плавающий скиммер эффективно очищает поверхность пруда площадью до 50 м<sup>2</sup>. Уникальный выпускной патрубок и функция аэратора предотвращают отложение осадка на дне пруда, а также насыщают пруд кислородом.

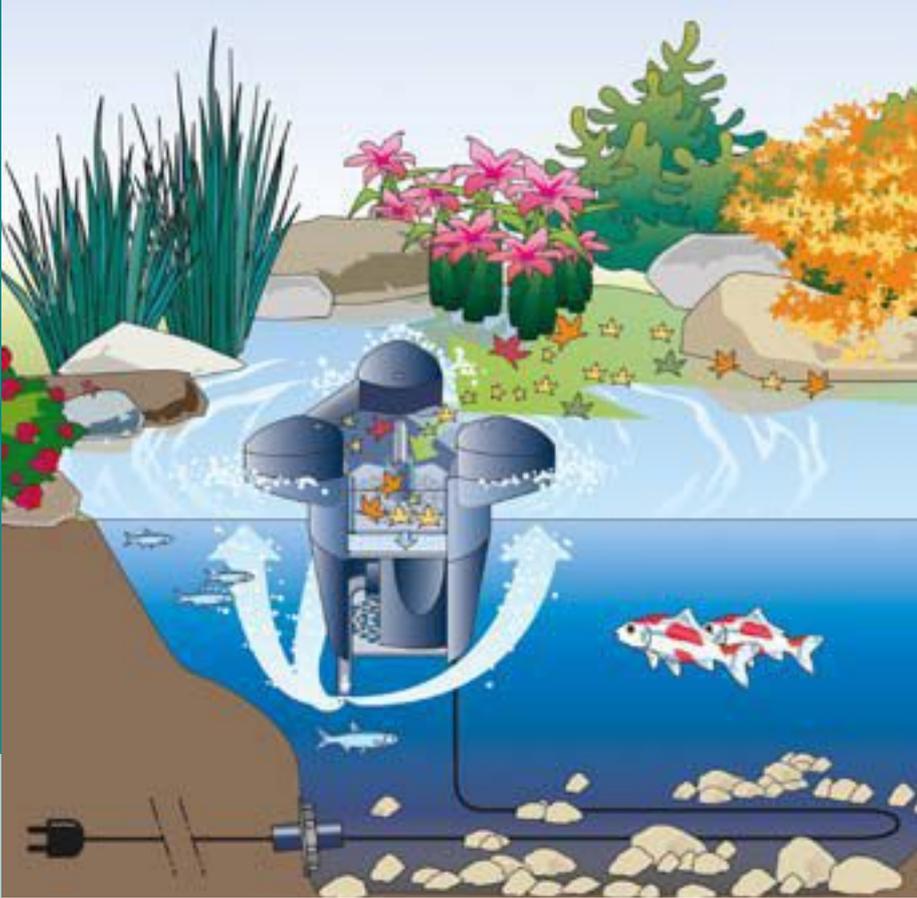


**AquaSkim** Данный устойчивый скиммер обеспечивает идеальную чистоту поверхности прудов площадью до 40 м<sup>2</sup>. Корзина для сбора загрязнений легко снимается для очистки. Оптимальное подключение к AquaMax Eco Premium.

## АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ

**Зимой Антиобледенитель** обеспечивает незамерзающую часть поверхности пруда. Это необходимо для выхода из воды вредных газов и доступа кислорода. Обитатели Вашего пруда могут безопасно перезимовать. Для очень низких температур и мелких прудов идеально подходят мощные антиобледенители IceFree. Более подробно на стр. 172.





Схематическая диаграмма: использование SwimSkim 25



# SWIMSKIM

*Плавающая установка для чистой поверхности воды*

SwimSkim 25



SwimSkim 50



- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м<sup>2</sup>
- В результате – улучшенное качество воды и прозрачность путем непосредственного удаления загрязнителей
- Встроенный инжекторный механизм для насыщения воды кислородом
- Функция создания завихрения для предотвращения образования осадка на дне - SwimSkim 50
- Быстрая очистка благодаря удобной съемной корзине
- Автоматическое приспособление к любому уровню воды (от 40 см глубины)
- Чрезвычайно мощное всасывание
- Специальная энергоэффективная технология двигателя - SwimSkim 50

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Очистка

Удобная съемная корзина позволяет быстро и легко избавиться от загрязнений



### Запатентованная технология откидных бортов

Листья и другие загрязнения собираются с помощью эффективной технологии направленных внутрь уникальных откидных бортов.



### Функция аэрации и создания завихрения

Встроенная функция создания завихрения скиммера SwimSkim 50 позволяет при необходимости взбалтывать осадок на дне пруда для перекачивания загрязнений с помощью насоса. Кроме того, обе модели насыщают воду жизненно важным кислородом и улучшают качество воды.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м<sup>2</sup>
- Встроенная функция аэрации для подачи кислорода
- Быстрая и удобная чистка

### Рекомендации

SwimSkim 50 может неподвижно закрепляться на дне пруда или при помощи поставляемых кольшков на берегу пруда.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		SwimSkim 25	SwimSkim 50
Размеры (Д x Ш x В)	мм	332 x 297 x 263	450 x 400 x 390
Номинальное напряжение		220 – 240 В / 50 Гц	220 – 240 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	40	45
Длина кабеля питания	м	10.00	
Вес нетто	кг	2.68	4.54
Гарантия (+ дополнительная гарантия) *C.247	лет	2	2+1
Объем фильтра	л	0.9	4.5
Допустимая разница уровня воды		Неограниченная	
Максимальная производительность	л/ч	2500	3500
Функция аэрации	л/ч	300	600
Функция создания завихрения		Нет	Да
Артикул		57384	50170



\*1 SwimSkim 25

\*2 SwimSkim 50



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

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

#### Рекомендации

AquaSkim является идеальным дополнением к насосу для фильтров AquaMax Eco Premium.

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

# AQUASKIM

## Регулируемый, стационарный скиммер гравитационного типа

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 40 м<sup>2</sup>
- В результате – улучшенное качество воды и прозрачность путем непосредственного удаления загрязнителей
- Большая площадь подставки для балластового фиксирования с помощью камней
- AquaSkim 20 теперь дает возможность использования моделей AquaMax Eco Premium 4000 – 8000
- AquaSkim Gravity имеет высококачественный штуцер DN 160 / 110 для совместимости с системами DN 110
- Простая эксплуатация и легкий доступ к корзине для загрязнений
- Корзину для загрязнений можно снимать на расстоянии с помощью зацепа
- Приспособление к изменениям уровня воды до 160 мм
- Идеально подходит для использования вместе с насосами для фильтров и ручьев AquaMax Eco Premium



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AquaSkim 20	AquaSkim 40	AquaSkim Gravity	
Размеры (Ø x В)	мм	350 x 800	190 x 260	
Вес нетто	кг	1.60	1.82	1.28
Гарантия (+ дополнительная гарантия) *C.247	лет	3+2		
Регуляция высоты	мм	370–850	380–880	–
Диаметр трубы	мм	80		110
Объем фильтра	л	1.2	1.4	
Допустимая разница уровня воды	мм	100	120	
Минимальная пропускная способность	л/ч	4000	6000	
Максимальная производительность	л/ч	8000	16000	
Соединение, выход		25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")		DN 110
Артикул		51236	56907	51237

\*C. 247





Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м<sup>2</sup>
- Удобный доступ благодаря установке на берегу пруда
- Идеально вписывается в интерьер пруда благодаря крышке в виде камня

### Рекомендации

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

## BioSys SKIMMER +

Скиммер предназначен для установки на берегу пруда

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м<sup>2</sup>
- Постоянная установка непосредственно на берегу пруда
- Несложный монтаж посредством установки на пленке
- 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 (+ дополнительная гарантия) *С. 247	лет	3+2
Допустимая разница уровня воды	мм	100
Ширина входного отверстия скиммера	мм	220
Объем фильтра	л	12.0
Максимальная площадь пруда	м <sup>2</sup>	50
Минимальная пропускная способность	л/ч	6000
Максимальная производительность	л/ч	16000
Соединение, выход		19мм (¾"), 25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")
Артикул		57137



\*С. 247





Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

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

#### Рекомендации

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

Схематическая диаграмма: Использование ProfiSkim 100

## PROFISKIM

### Профессиональный продукт для мелководья

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 65 м<sup>2</sup> и до 80 м<sup>2</sup>
- Идеальное решение для мелких участков пруда
- Может использоваться в системах гравитационного типа (DN 110) или напорного типа (с 2" штуцером)
- Направление воды для оптимального всасывания
- Идеальное дополнение к напорным и гравитационным системам фильтрации
- Большая, легко чистящаяся корзина из нержавеющей стали с размером ячеек сита 8 мм. Для ProfiSkim Premium по заказу возможна поставка корзины для сбора загрязнений с размером ячеек сита 2 мм.
- Устойчивая подставка из нержавеющей стали обеспечивает еще более легкий монтаж ProfiSkim Premium

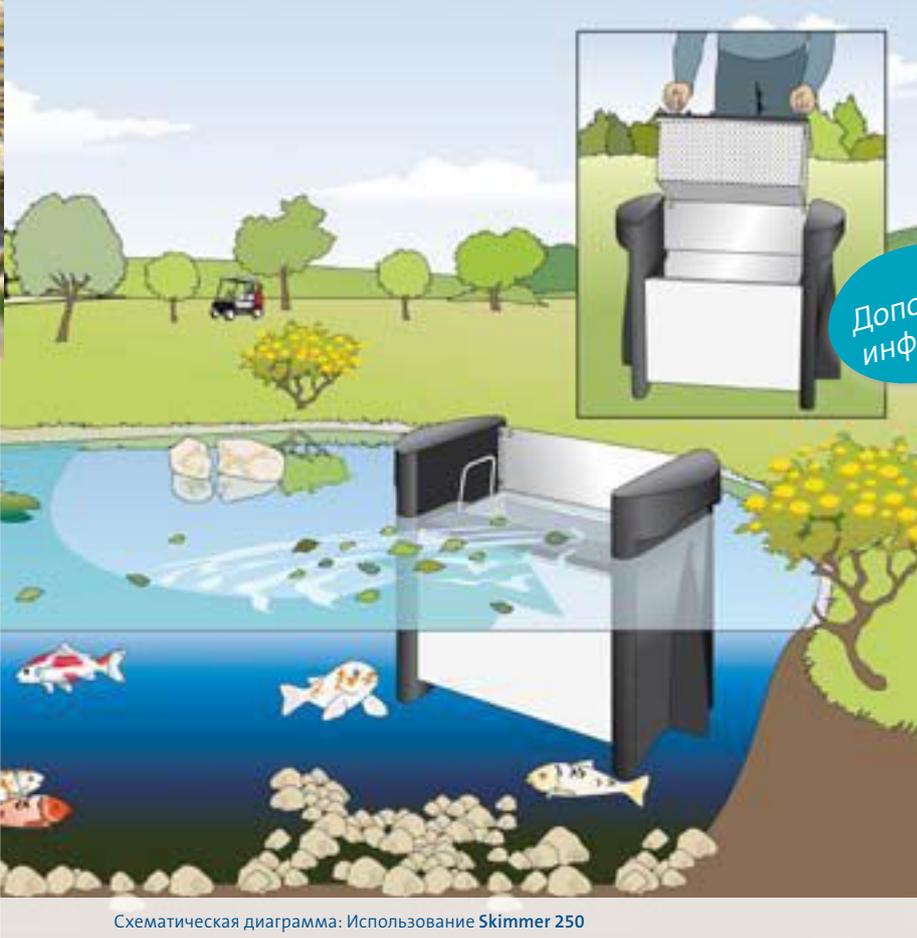
Подходящие насосы для фильтров начиная со стр. 70

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Размеры (Д x Ш)	мм	780 x 585	500 x 340
Вес нетто	кг	13.06	10
Гарантия (+ дополнительная Гарантия)*С. 247	лет	3+2	
Регуляция высоты		350 мм – 550 мм	
Соединение, выход		50мм, 100мм (2"), DN 110	
Номинальная пропускная способность (напорный)	л/ч	10000 – 20000	6000 – 16000
Номинальная пропускная способность (гравитационный)	л/ч	10000 – 12500	6000 – 12500
Объем фильтра	л	12.0	7.0
Максимальная площадь пруда	м <sup>2</sup>	80	65
Артикул		57134	51185

\*С. 247





Схематическая диаграмма: Использование Skimmer 250

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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 течения воды в пруду / озере для достижения оптимального результата.

# SKIMMER 250

## Плавающий скиммер с высокой производительностью

- Мощный всасывающий эффект для очистки поверхности пруда до 250 м<sup>2</sup>
- Оптимальная приспособляемость к изменениям уровня воды
- Специальное большое входное отверстие и мощное всасывание обеспечивает первоклассные результаты очистки
- Очень долгий срок эксплуатации благодаря высококачественной сборке и элементам из нержавеющей стали
- Большая корзина для сбора загрязнений объемом 27 литров
- Крепежные элементы входят комплект поставки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Skimmer 250	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	775 x 440 x 590	
Номинальное напряжение		220 – 240 В / 50 Гц	
Энергопотребление	Вт	250	
Длина кабеля питания	м	10.00	
Вес нетто	кг	31.00	
Гарантия*С. 247	лет	2	
Максимальная производительность	л/мин	250	
Максимальная производительность	л/ч	15000	
Соединение, напорная сторона		38мм (1½")	
Объем фильтра	л	27.0	
Ширина входного отверстия скиммера	мм	520	
Максимальная площадь пруда	м <sup>2</sup>	250	
Артикул		57480	



\*С. 247





## 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 корпус с 27л баком для загрязнений
- Прозрачная всасывающая труба обеспечивает контроль потока воды
- Максимальная глубина всасывания 2 м
- В комплекте 4 различные всасывающие насадки: узкая для углублений, для водорослей, плоская с резиновыми краями и универсальная
- Мощность всасывания до 3000 л/ч в зависимости от условий применения
- В комплекте: 4 всасывающие трубы, 4 различные всасывающие насадки (см. подробности), 1 фильтрующий мешок, 1 мешок для сбора твердых загрязнений, 4 м всасывающий шланг и 2 м сливной шланг

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Комплект поставки

4 трубные соединения для всасывания (3 черные, 1 прозрачное), 4 всасывающие насадки (универсальная насадка, специальная насадка для удаления нитевидных водорослей, плоская насадка с резиновой кромкой и узкая насадка), 4 м всасывающий шланг и 2 м сливного шланга, 1 мешок для сухой уборки и 1 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 вскрытие моторного отсека.

## 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*С. 247	лет	2
Глубина всасывания	м	2.00
Максимальная производительность	л/ч	3000
Длина всасывающего шланга	м	4.00
Длина сливного шланга	м	2.00
Артикул		50529

\*С. 247



Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукции

- Многофункциональное использование для прудов, бассейнов и в домашнем хозяйстве
- Глубина всасывания до 2 м
- Автоматическое включение слива с помощью интеллектуального регулирования двигателя

## 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**  
Плоская 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





## PONDOVac 4

*Удобный и эффективный – непрерывная очистка пруда без остановок*



**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
- Прозрачная всасывающая труба позволяет контролировать пропускную способность
- Легкое перемещение с помощью транспортировочных колес и поворотной ручки
- Ручное регулирование мощности всасывания
- Мощность всасывания до 5000 л/ч в зависимости от условий применения
- 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

## 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 продукции

- Функция беспрерывного 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 гризлом. 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 (+ дополнительная гарантия)*С.247	лет	2+1
Глубина всасывания	м	2.40
Максимальная производительность	л/ч	5000
Длина всасывающего шланга	м	5.00
Длина сливного шланга	м	2.50
Артикул		50388

\*С. 247





## PONDOVAC PREMIUM

*Высокопроизводительный пылесос для профессиональной очистки прудов и бассейнов*



- Может использоваться для очистки садовых прудов, бассейнов и плавательных прудов – также в коммерческих целях
- Невероятная мощность всасывания до 20000 л/ч – без остановок
- Чрезвычайно тихая работа всасывающей турбины < 60 дБ (А)
- Слив из вместительного (95л) бака происходит с помощью системы сенсорного управления с цифровым индикатором уровня заполнения.
- Возможность ручного регулирования работы турбины и подающего насоса с помощью кнопок управления
- Удобное перемещение благодаря надежному шасси на четырех колесах из прочной резины и парковочному тормозу
- Инновационная и надежная продукция «Сделано в Германии»
- Дополнительные аксессуары: широкий выбор полезных сверхпрочных аксессуаров для ежедневного профессионального применения

## Подробно о продукции



**Мощный подающий насос**  
Большая мощность встроенного подающего насоса 27000 л/ч, размер перекачиваемых частиц до 50 мм.



**Четкая и удобная панель управления**  
Легкая в эксплуатации панель управления; светодиодные индикаторы показывают уровень заполнения, а работа насоса и всасывающей турбины регулируется с помощью панели.



**Удобное шасси**  
Устойчивое, компенсирующее неровности поверхности и чрезвычайно удобное шасси на четырех колесах из твердой резины оборудовано также фиксирующим парковочным тормозом.



**Слив с С-соединением**  
На напорной стороне PondoVac Premium оборудован алюминиевым С-соединением для подключения сливного шланга – надежно и герметично.



**Удобная очистка**  
Универсальные соединения обеспечивают доступ к баку без необходимости производить ненужные отключения.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Устройство для очистки прудов и бассейнов с чрезвычайно большой мощностью всасывания 20000 л/ч – идеальное решение для профессионального применения
- Отдельные функции всасывания и подачи обеспечивают большую мощность без остановок в работе
- Тихая работа в непрерывном режиме благодаря медленному вращению всасывающей турбины

### Дополнительное оборудование

Плавающий всасывающий шланг для PondoVac Premium

Прочный плавающий шланг для всасывания длиной 12 м характеризуется очень гладкой поверхностью внутренних стенок для повышения эффективности всасывания.  
Диаметр соединения на обоих концах 50 мм.  
Артикул 40301



Удлинитель сливного шланга для PondoVac Premium

Компактный сливной шланг с прорезиненной поверхностью, длиной 10 м и С-муфтами на обоих концах.  
Артикул 40302



Стабильный по размерам сливной шланг для PondoVac Premium

Ударопрочный и устойчивый к механическим нагрузкам сливной шланг длиной 10 м.  
С-муфты на обоих концах дают возможность удлинения до 30 м с помощью дополнительных шлангов  
Артикул 41298



Телескопическая труба для PondoVac Premium

Регулируемые три соединения позволяют легко изменять длину трубы от 1.8 м до 4.8 м. В комплекте быстроразъемное соединение и пластиковые ручки.  
Артикул 40303



Всасывающий раструб для PondoVac Premium

Удаление шлама с помощью поликарбонатного прозрачного раструба с поворотным соединением 39 / 50 мм. Идеальное решение для деликатной очистки неровной галечной поверхности.  
Артикул 40304



Широкая насадка для PondoVac Premium

Тяжелая 4 кг насадка шириной 480 мм для очистки больших поверхностей, например плавательных прудов и бассейнов. Хорошо продуманный шарнирный механизм для переходов дно / стены.  
Артикул 40307



Круглая насадка для PondoVac Premium

Прозрачная круглая насадка для всасывания шлама или листьев. Диаметр 50 мм.  
Артикул 40305



Плоская насадка для PondoVac Premium

Прозрачная плоская насадка для более интенсивного всасывания шлама со дна, например.  
Диаметр 80 мм и соединение 50 мм.  
Артикул 40306



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка! PondoVac Premium	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	605 x 580 x 970	
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц	
Энергопотребление	Вт	1500	
Энергопотребление насоса	Вт	800	
Длина кабеля питания	м	7.50	
Вес нетто	кг	44.00	
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* <sup>С. 247</sup>	лет	2+1	
Максимальная глубина всасывания	м	2.60	
Максимальная производительность	л/ч	20000	
Максимальная производительность насоса	л/ч	27000	
Артикул		40256	

<sup>С. 247</sup>



\*1 Гарантия распространяется исключительно на продукцию для личного пользования, а не в коммерческих целях. Предусмотренные законом обязательства по гарантии распространяются на продукцию для личного и коммерческого пользования.



Дополнительная информация



#### Два в одном

Регулярный уход очень важен для здорового роста и правильного развития растений в пруду и вокруг него. Поэтому мы рекомендуем использовать ножницы для пруда Flexi Cut 2 в 1, которые позволяют обрезать растения и прочно их удерживать. Таким образом, части растений легко извлекаются из воды. Также с помощью новых телескопических щипцов для пруда EasyPick можно легко и удобно в радиусе 2 м извлекать из воды ветки и листья. Это именно то, что мы называем легким и удобным уходом за прудом!

## ПОЛЕЗНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УХОДА ЗА ПРУДОМ

Созданы для простоты и легкости в эксплуатации

### Инструменты для пруда



Новинка!

	FlexiCut 2 в 1	EasyPick	Ножницы для пруда	Щипцы для пруда
Размеры (Д x Ш x В)	166 x 6 x 4	137 x 9 x 9	128 x 10 x 8	126 x 15 x 17
Тип рукоятки	Фиксированная	Телескопическая	Фиксированная	
Максимальная длина рукоятки	158	207	125	
Гарантия*С. 247	2 лет			
Характеристики продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ножницы для пруда 2 в 1 одновременно придерживают и обрезают растения</li> <li>Наконечники с регулируемым рабочим углом защищают пленку от порезов и обеспечивают удобство в работе</li> <li>Подходят также для обрезки других растений и тонких веток</li> <li>Наконечники доступны в качестве запасной части OASE (Артикул 51272)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прудовые щипцы наивысшего качества, предназначенные для захватывания и извлечения обрезанных частей растений или листьев в пруду и вокруг него</li> <li>Простое регулирование длины до 2 м</li> <li>Для удобства ухода за прудом – не нужно мочнуть</li> <li>Прорезиненные зажимные элементы для прочной и надежной фиксации</li> <li>Резиновые покрытия для лап захвата доступны в качестве дополнительного оборудования OASE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для обрезки в пруду и вокруг пруда</li> <li>Трапециевидное острие 52: 53 мм x 19 мм x 0.63 мм (не доступны в качестве запасной части OASE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удаления из пруда чужеродных предметов</li> <li>Очистка пруда с чистыми руками</li> </ul>
Артикул	51243	40291	36303	36304

## СЕТКА ДЛЯ ПРУДА AQUANET

	AquaNet сеть для пруда 1 3 x 4 м	AquaNet сеть для пруда 2 4 x 8 м	AquaNet сеть для пруда 3 6 x 10 м
Размеры (Д x Ш)	см 300 x 400	400 x 800	600 x 1000
Размер ячейки	20 мм		
Количество фиксирующих колышков	шт. 8	12	18
Гарантия* <sup>С. 247</sup>	лет 2		
Характеристики продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защищает пруд от падающих листьев осенью</li> <li>• Предотвращает накопление ила на дне пруда и образование газов в процессе разложения упавших веток и листьев</li> <li>• Прочная, погодостойкая сеть с мелкими ячейками</li> <li>• В комплекте колышки для закрепления</li> </ul>		
Артикул	53751	53752	53753

## 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)	см 40 x 40 x 40	40 x 30 x 20	25 x 25 x 17	38 x 38 x 26	25 x 17 x 7	38 x 26 x 9
Форма	Трапециевидная	Прямоугольная	Круглая		Прямоугольная	
Размер ячейки	6 мм	0.5 мм	9 мм		0.3 мм	
Гарантия* <sup>С. 247</sup>	лет 2					
Тип рукоятки	Телескопическая		Фиксированная	Телескопическая	Фиксированная	Телескопическая
Минимальная длина рукоятки	см 113		88	74	88	74
Максимальная длина рукоятки	см 190		88	140	88	140
Максимальная общая длина	см 230		113	178	113	178
Характеристики продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для ловли и вытаскивания рыбы</li> <li>• Мелкие ячейки сети уменьшают риск травмирования рыбы</li> <li>• Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке</li> <li>• Имеет 1 запасную сеть</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для удаления мелких водорослей и остатков растений</li> <li>• Прочный сачок с мелкой сетью подходит для выполнения любых задач по уходу за садовым прудом</li> <li>• Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке</li> <li>• Имеет 1 запасную сеть</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для ловли и вытаскивания рыбы</li> <li>• Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для удаления мелких водорослей и остатков растений</li> <li>• С помощью этого сачка с очень мелкой сетью без усилий удаляются даже небольшие твердые загрязнители</li> <li>• Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке</li> </ul>		
Артикул	50079	50078	36300	36299	36298	36297



Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: принцип работы IceFree 20

### 3 главные характеристики продукции

- Гарантия незамерзающей зоны вокруг плавающего элемента до  $-20^{\circ}\text{C}$
- IceFree Thermo 330 имеет встроенный датчик контроля низких температур
- Безопасная зимовка для флоры и фауны

### Рекомендации

Для оптимального функционирования IceFree 20 рекомендуется минимальная глубина 80 см.

## ICEFREE Обеспечивает безопасность Вашего пруда зимой

- Незамерзающая зона вокруг плавающего элемента до  $-20^{\circ}\text{C}$
- Обеспечивает доступ кислорода и выход вредных бродильных газов
- Чрезвычайно экономичная насосная технология IceFree 20 без дополнительного нагревательного элемента (требуемая глубина минимум 80 см)
- Сохраняет теплые температурные зоны на дне пруда, в особенности модели IceFree Thermo
- Антиобледенитель IceFree Thermo также доступен как для неглубоких прудов, так и для длительных холодных периодов с низкими температурами
- IceFree Thermo 330 имеет встроенный датчик контроля низких температур. Он активирует устройство только в случае угрозы замерзания. Это позволяет экономить электроэнергию в теплые дни
- Электрообогревательная технология для улучшенной эффективности в зоне замерзания и защита от температурных повреждений



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		IceFree 20	IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Размеры (Д x Ш x В)	мм	127x120x850	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	1.21	1.25
Гарантия* <sup>С. 247</sup>	лет	3	2	
Максимальная производительность	л/мин	7	–	–
Максимальная высота нагнетания	м	0.75	–	–
Датчик низкой температуры		Нет		Да
Артикул		56534	51230	51231

<sup>С. 247</sup>



<sup>С. 247</sup>





Дополнительная информация

#### Рекомендации

Убедитесь в том, что Ваша система фильтрации правильно функционирует. Это избавит Вас от ненужной работы.

Более детальная информация на эту тему начиная со страницы 84

Полная программа AquaActiv поможет Вам заботиться о Вашем садовом пруде и рыбе. Начиная со страницы 174.

## 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 обеспечивает не только хорошую прозрачность, но и лучшее качество воды. Необходимо повысить уровень воды в

случае его понижения из-за испарения, например. Система фильтрации 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 защитить пруд от листьев сеткой AquaNet. В дальнейшем 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, независимо 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. 172). 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.



Дополнительная информация в приложении  
**OASE APP**  
Доступно на Apple Store  
и Google Play Store

## *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. Разработана инновационная продукция, создаваемая на основе нашего многолетнего опыта и при помощи признанных экспертов.

**Трехэтапный план** AquaActiv 3 познакомит Вас с биологически эффективным способом избавления от водорослей и поможет правильно распределить продукцию AquaActiv по этапам А, В или С. Согласно данному плану первые два этапа обеспечивают разложение чрезмерного количества питательных веществ, а на этапе С предполагается применение альгицидов, в случае если этапы А и В не принесли желаемого результата.

AquaActiv	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Стр.
AlGo Universal*				Для срочного вмешательства при появлении водорослей									180
AlGo Greenaway*				Для срочного устранения проблемы с водорослями									180
AlGo Direct*				Для срочного вмешательства при появлении водорослей									180
AlGo Bio Protect				Недопущение роста водорослей биологически									180
PhosLess algae protection		Связывание фосфатов для предотвращения появления водорослей		Профилактика после уничтожения водорослей				Связывание фосфатов для предотвращения появления водорослей					179
PhosLess Direct		Связывание фосфатов для предотвращения появления водорослей		Профилактика после уничтожения водорослей				Связывание фосфатов для предотвращения появления водорослей					179
PondLith			Биологическая среда фильтрации для разложения питательных веществ										179
AquaHumin			Биологическая защита от водорослей										179
Стартовые культуры BioKick		Для начала процесса биологической фильтрации после зимы			Для новой системы, неотложных проблем, смены воды без чистки фильтра								177
SediFree	Переработка осадка после зимы					После весны			Переработка осадка перед началом зимы				178
OxyPlus	Для стимуляции и жизненной силы					Неотложная помощь при нехватке кислорода					Поддержка зимой		178
PondClear		Средство от минерального помутнения и взвешенных частиц (не для водорослей)											178
OptiPond	Круглогодично, особенно после обильных дождей и перед очисткой от водорослей, в том числе при низкой карбонатной жесткости и изменениях величины pH												178
BioKick Care	Для чистой и здоровой воды и поддержания биологического равновесия												178
													Стр.
Safe&Care	Для добавления и смены воды, рыбы, и после использования медицинских препаратов						Для подготовки рыбы к зиме						178

\* Используйте альгициды с осторожностью! Перед использованием необходимо ознакомиться с информацией на этикетке и инструкции по применению!



Улучшение качества воды



Связывание питательных веществ



Уменьшение количества водорослей



Дезинфекция

**Быстрота, эффективность и чистота – средства для дезинфекции некоторых прудов и водных резервуаров.**

В водоемах, таких как плавательные пруды, архитектурные резервуары или декоративные фонтаны, может появиться биопленка и неприятный запах, а также могут развиваться микроорганизмы и водоросли. При правильной дозировке средства для дезинфекции OASE помогут Вам поддерживать кристальную чистоту и свежесть Вашего водоема. Однако необходимо всегда помнить о том, что данные средства не должны применяться в прудах с рыбой или биотопах.

**Совет!**

Четкое разграничение продукции облегчает выбор

Концепция инновационной бутылки дает дополнительное преимущество; 3 функции дополнительной емкости:

1. Мерный колпачок
2. Место хранения полезных аксессуаров, таких как полоски для анализа или инструкция по эксплуатации, поставляемых вместе с продуктом
3. Емкость для хранения двухкомпонентных продуктов, таких как «BioKick Fresh»





Дополнительная информация

Простой способ достижения оптимальных характеристик воды:

Для точного определения и интерпретации характеристик воды в пруду Вы можете воспользоваться онлайн лабораторией OASE. Здесь Вы получите самый лучший и точный анализ индивидуальных значений, а также полезные советы и рекомендации:

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



## АНАЛИЗ ВОДЫ

Для безопасного контроля качества воды



### AquaActiv

#### QuickStick 6 в 1

#### Профессиональный комплект для проведения анализа воды Water analysis Profi-set

#### • Описание

- Для быстрого и надежного анализа воды по шести основным показателям
- Занимает всего одну минуту
- Подходит для Анализа около 50 проб воды (300 параметров)

- Профессиональные капли 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 <sub>2</sub> )	•	•
Нитраты (NO <sub>3</sub> )	•	•
Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	–	•
Аммоний (NH <sub>4</sub> )	–	•
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	–	•
Хлор (CL <sub>2</sub> )	•	–
Артикул	50570	50571

Дополнительная информация

Устройство для открывания ампул

Стеклянные ампулы BioKick Premium открывать теперь еще легче. Хорошо продуманное и удобное устройство достаточно надеть на ампулу и нажать – простое применение стартовых бактерий для фильтрации.

ОЧИСТКА И УХОД

СТАРТОВЫЕ КУЛЬТУРЫ / СТАРТ ФИЛЬТРАЦИИ

# СТАРТОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Для использования в фильтре или пруду

AquaActiv 	BioKick			BioKick fresh	BioKick Premium
	Стартовые бактерии				
Размер емкости	100 мл	200 мл	2 л	500 мл	4 x 20 мл
Для прудов с максимальным объемом м <sup>3</sup>	5.0	10.0	100.0	10.0	40.0
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приводит в действие биологическую очистку весной или после установки нового фильтра</li> <li>• Процесс нейтрализации нитритов, аммония и аммиака начинается незамедлительно</li> <li>• Идеальное решение для дополнительной дозировки в случае частичной замены воды или чистки фильтра</li> <li>• Последующая дозировка не требуется</li> <li>• Несложное использование</li> <li>• Без патогенных микроорганизмов</li> <li>• Более 10 миллионов активных бактерий / мл*</li> <li>• Идеально подходит для использования в прудах, приближенных к естественным</li> <li>• Достижение полной производительности системы фильтрации за несколько недель</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Схожие характеристики с BioKick, однако:</li> <li>• Сочетание сухих культур и питательного раствора</li> <li>• Содержит: 450 мл питательного раствора + 50 мл концентрированных бактерий</li> <li>• Продолжительный эффект и чрезвычайная активность</li> <li>• Сейчас с 20-ти минутной готовностью к использованию посредством значительного увеличения количества бактерий</li> <li>• Максимальный уровень свежести; микроорганизмы активируются непосредственно перед применением</li> <li>• Последующая дозировка не требуется</li> <li>• Быстрое разложение аммония / аммиака, нитритов и нитратов</li> <li>• Идеальное решение для активации систем фильтрации, особенно при наличии умеренного количества рыбы</li> <li>• Более 1000 миллионов активных микроорганизмов / мл*</li> <li>• Эффективная производительность фильтрации достигается не позднее, чем за 2 недели</li> <li>• Содержание: 450 мл питательного раствора + 50 мл концентрированных бактерий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Схожий с BioKick, однако:</li> <li>• Приготовление раствора из штаммов высококонцентрированных автотрофных бактерий и ферментов</li> <li>• Содержит натуральные бактерии окисления аммония (АОВ) и нитрифицирующие бактерии (NOB)</li> <li>• Расфасованные в медицинские ампулы, поэтому, невзирая на чрезвычайную бактериальную плотность, могут храниться до 36 месяцев без необходимости охлаждения</li> <li>• Одной ампулы достаточно для пруда объемом 10000 литров. Передозировка ускоряет период запуска</li> <li>• Более 50 миллионов активных бактерий / мл*</li> <li>• Это соответствует 1 миллиарду бактерий на 1 ампулу*</li> <li>• Идеальное решение для прудов с большой нагрузкой, в особенности для прудов кои</li> <li>• Полная мощность системы фильтрации достигается за несколько дней</li> <li>• Новинка: в комплект входит устройство для открывания ампул</li> </ul>
Оптимальное дополнение	OptiPond, Safe&Care			OptiPond, Safe&Care	OptiPond, Safe&Care
Артикул	51277	50295	50939	50562	51280

\* В зависимости от погодных условий BioKick Premium доступен начиная с марта

## УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ

AquaActiv							
AquaActiv		OptiPond Для идеального состояния воды		SediFree Удаление ила в пруду		OxyPlus Молниеносное насыщение кислородом с помощью быстро тонущих гранул	
Размер емкости		500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	
Для прудов объемом	м <sup>3</sup>	5.0	50.0	10.0	100.0	10.0	
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Улучшает характеристики воды из колодца и дождевой воды</li> <li>Увеличивает карбонатную жесткость воды</li> <li>Стабилизирует важнейшие параметры</li> <li>Связывает аммоний и аммиак</li> <li>Предотвращает опасные снижения кислотности</li> <li>Содержит жизненно важные минералы и микроэлементы</li> <li>Идеальное средство после обильных дождей</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Преобразование органического осадка с помощью специальных высокоэффективных бактерий</li> <li>Мягкая очистка без необходимости менять воду или чистить дно пруда</li> <li>Направленная защита от ила, длительного помутнения и цветения водорослей</li> <li>Гранулы с активным кислородом погружаются в ил и окисляют его, результатом чего является его быстрое разложение специальными микроорганизмами</li> <li>Маркирован «раздражитель»!</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличивает содержание кислорода в пруду</li> <li>Предотвращает образование опасных бродильных газов</li> <li>Поддерживает функции биологической самоочистки пруда</li> <li>Идеальное решение при недостатке кислорода, например обильном цветении водорослей</li> </ul>	
Оптимальное дополнение		Safe&Care		OxyPlus, PhosLess		–	
Артикул		50557	50558	50560	50561	50559	

## УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ

AquaActiv							
AquaActiv		PondClear Для идеальной чистоты воды		Safe&Care Дехлоратор с защитой слизистой оболочки		BioKick Care Биологический уход за прудом	
Размер емкости		250 мл	500 мл	5 л	500 мл		2 л
Для прудов объемом	м <sup>3</sup>	5.0	10.0	100.0	10.0		100.0
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Связывает минеральные вещества, вызывающие помутнение воды</li> <li>Связывает органические вещества из листьев и отходов рыб, вызывающие помутнение воды</li> <li>Эффективен против мелких, не поддающихся фильтрации загрязнителей, таких как фосфаты и соединения тяжелых металлов</li> <li>Скопления хлопьевидных образований легко можно собрать сачком</li> <li>Не эффективен против водорослей</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Делает водопроводную воду пригодной для рыбы, растений и других организмов</li> <li>Незамедлительно связывает хлор и токсические тяжелые металлы</li> <li>Коллоидные вещества биологической защиты предохраняют слизистую оболочку от повреждений и инфекции</li> <li>Рекомендуется использование после применения лекарственных препаратов</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Оживляет воду с помощью специальных жизненно важных штаммов бактерий</li> <li>Поддерживает биологическое равновесие в пруду</li> <li>Поддерживает переработку питательных веществ, таких как аммоний, нитриты и нитраты</li> <li>Обеспечивает чистую, прозрачную и здоровую воду в пруду</li> <li>Удаляет отмершие органические отложения, такие как ил или отходы рыбы</li> <li>Содержит автотрофные и гетеротрофные культуры, а также молочнокислые бактерии (более 1000 миллионов бактерий / мл)*</li> <li>Содержит натуральные материалы на 100% совместимые с животными и растениями</li> <li>Снижает требования к очистке фильтра</li> <li>Содержит естественные минералы и поддерживает яркие цвета карпов кои</li> </ul>	
Оптимальное дополнение		OptiPond		OptiPond		OptiPond, OxyPlus	
Артикул		51276	50552	50555	50563	51283	51288

\* Во время заполнения

## СВЯЗЫВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

AquaActiv		 <b>PhosLess Direct</b> Защита от водорослей с мгновенным эффектом		 <b>PhosLess</b> Защита от водорослей		 <b>PhosLess</b> Защита от водорослей Сменная упаковка	
Размер емкости		500 мл	5 л	2 цилиндра с фильтрующей средой		2 пакета 1 л	
Для прудов объемом	м <sup>3</sup>	10.0	100	40.0	40.0		
Для прудов с рыбой объемом	м <sup>3</sup>	10.0	100.0	10.0			
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Связывает лишние фосфаты и ограничивает рост водорослей</li> <li>Связывает сернистые соединения, вызывающие плохой запах</li> <li>Простое применение на поверхности пруда</li> <li>Удерживает фосфаты в анаэробной зоне, например в иле</li> <li>100 мл связывает до 80 г фосфатов!</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Связывает лишние фосфаты и ограничивает рост водорослей</li> <li>Эффективная 2х компонентная технология в системе обмена</li> <li>Связывает вредные металлы, такие как медь, свинец и цинк</li> <li>Может применяться в фильтрах Biotec 18 / 36, а также в проточной воде</li> <li>Размеры цилиндра с очистительной средой 310 x 86 мм</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>2 пакета 1л PhosLess CA и PhosLess FS</li> <li>Может использоваться в больших водоемах</li> <li>Сменное средство очистки для очищающих цилиндров PhosLess</li> <li>Также может использоваться непосредственно в фильтре с проточной водой</li> <li>Идеально подходит для ProfiClear Premium</li> </ul>	
Артикул		51284	51287	36981		57477	

## СВЯЗЫВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

AquaActiv		 <b>PondLith</b> Естественное избавление от аммиака		 <b>AquaHumin</b> Биологическая защита от водорослей	
Размер емкости		2.5 кг		10 л	
Для прудов объемом	м <sup>3</sup>	2.5		10.0	
Для прудов с рыбой объемом	м <sup>3</sup>	1.30		10.0	
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Натуральный продукт из zeolite</li> <li>Специальный высокоэффективный фильтрующий материал</li> <li>Разлагает аммоний, нитриты и нитраты</li> <li>Размер гранулы 5 – 10 мм</li> <li>Зеленые водоросли теряют питательную среду для роста</li> <li>Эффективен на протяжении около 125 дней без замены</li> <li>1 кг на 1 м<sup>3</sup> объема воды (без рыбы), 2 кг (с рыбой) и 3 кг (для прудов кои)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Специальный торф для садового пруда</li> <li>Не содержит химических добавок, паразитов, патогенных микроорганизмов и веществ, вредных для растений</li> <li>30 – 45 % гуминовой кислоты</li> <li>Смягчает воду и уменьшает значение pH</li> <li>Восстанавливает биологический баланс</li> <li>Предотвращает чрезмерный рост водорослей</li> <li>Поставляется в практичной и удобной упаковке</li> </ul>	
Артикул		54049		53759	



**Рекомендации**

Множество продуктов AquaActiv доступны также в больших емкостях.



**ОГРАНИЧЕНИЕ РОСТА ВОДОРОСЛЕЙ**



новинка!

AquaActiv 	AIGo Universal Ограничение роста водорослей			AIGo Greenaway Средство против зеленой воды	AIGo Direct Ограничение роста нитевидных водорослей			AIGo Bio Protect Биологическая защита от водорослей
	250 мл	500 мл	5 л	500 мл	250 мл	500 мл	5 л	500 мл
Размер емкости				500 мл				500 мл
Для прудов объемом	5.0	10.0	100.0	10.0	5.0	10.0	100.0	10.0
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эффективен против наиболее часто встречающихся видов водорослей: нитевидных водорослей, взвешенных водорослей и слизистых водорослей</li> <li>Блокирует процесс фотосинтеза в водорослях; наступает их голодание</li> <li>Не содержит меди</li> <li>При правильном использовании безвреден для растений и животных</li> <li>Предохраняет от дальнейшего роста водорослей</li> <li>Используйте альгициды с осторожностью!</li> <li>Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокоэффективное уничтожение взвешенных водорослей и удаление минеральных и органических веществ, вызывающих помутнение воды</li> <li>Активное вещество быстро и безопасно очищает зеленую / мутную воду в 2 этапа</li> <li>Эффективен против мелких неподдающихся фильтрации загрязнений, таких как фосфаты и соединения тяжелых металлов</li> <li>Образовавшиеся хлопья легко собираются сачком</li> <li>Эффективен без добавок меди</li> <li>При правильном использовании безопасен для растений и животных</li> <li>Содержит: действующий раствор альгицида 500 мл + 50 мл концентрата для флокуляции</li> <li>Применяйте биоциды с осторожностью.</li> <li>Перед использованием всегда внимательно ознакомьтесь с информацией о препарате на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рекомендуется местное использование для быстрого уничтожения нитевидных водорослей, например в ручьях</li> <li>Действует при непосредственном контакте</li> <li>Микроорганизмы перерабатывают погибшие водоросли</li> <li>Имеет в составе быстрый тест на pH- / KH</li> <li>За короткое время активные ингредиенты расщепляют водоросли на O2 и H2O, возможно безопасное использование в прудах для плавания</li> <li>Не содержит меди</li> <li>Используйте альгициды с осторожностью!</li> <li>Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Блокирует проникновение солнечных лучей и, таким образом, препятствует росту водорослей</li> <li>Содержит комплекс натуральных элементов гуминовой кислоты</li> <li>Не содержит тяжелых металлов и бактерицидов</li> <li>Образовывает едва заметный желтый цвет и существенно ограничивает обеспечение водорослей жизненно необходимым УФ светом</li> <li>Защищает от чрезмерного роста водорослей</li> </ul>
Оптимальное дополнение	OptiPond, PhosLess							
Артикул	51265	50542	50545	40235	51275	50546	50549	51279

Дополнительная информация



### 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. При правильных концентрациях и дозировках дезинфицирующая продукция категории D обеспечивает максимально стерильные условия, а также чистоту и свежесть воды в плавательных прудах, архитектурных бассейнах и декоративных фонтанах. Помните, однако, что нельзя применять данные средства дезинфекции в биотопах и прудах с рыбой. Теперь впервые в этой категории появилось чистящее средство PumpClean для эффективного удаления загрязнений и известкового налёта в Вашем прудовом насосе OASE.

## ДЕЗИНФЕКЦИЯ

AquaActiv						
		AlGo Fountain		ОxyPool 9.9 %		PumpClean
		Очиститель для декоративных фонтанов		Очиститель для больших прудов и плавательных прудов		Очиститель для прудового насоса
Размер емкости		500 мл	5 л <i>новинка!</i>	20 л		500 мл
Для прудов объемом	м <sup>3</sup>	0.2	10.0	100.0		–
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Немедленное уничтожение неприятного запаха и водорослей в декоративных фонтанах и небольших прудах</li> <li>• Сохраняет воду свежей и чистой</li> <li>• Эффективен против биопленки</li> <li>• Предотвращает известковые отложения</li> <li>• Совместимый с различными технологиями и поверхностями</li> <li>• Защищает от бактерий и плесени</li> <li>• Устойчивый эффект</li> <li>• Новинка: 5 л концентрат для бассейнов объемом до 10000 л</li> <li>• Используйте альгициды с осторожностью!</li> <li>• Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эффективный очиститель воды с активными компонентами, такими как 9.9% перекись водорода и ионы серебра</li> <li>• Уничтожает водоросли, бактерии и плесень</li> <li>• Для использования в декоративных прудах, плавательных прудах и фонтанах</li> <li>• Листья, осадок, водоросли и известковые отложения поднимаются на поверхность, где их можно легко собрать</li> <li>• На 100% поддающийся биологическому разложению, не содержит хлора и спирта</li> <li>• Без цвета и запаха</li> <li>• Используйте альгициды с осторожностью!</li> <li>• Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эффективный очиститель для прудовых насосов</li> <li>• Надежно устраняет известковую накипь и другой налет в течение 24 часов</li> <li>• Не содержит хлора и уксуса</li> <li>• Также идеально подходит для очистки кварцевого стекла в УФ очистителе и сита ProfiClear Premium</li> <li>• Простое применение при смешивании с 9.5 л воды получается 10 л раствор для удаления накипи</li> <li>• На 100% поддающийся биологическому разложению</li> <li>• Без цвета и запаха.</li> </ul>
Артикул		51278	40234	51062		40242

## 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.



Фармацевтическая компания

**Aquarium  
Münster**

*Fish like us*



1 Паразиты



2 Микоз



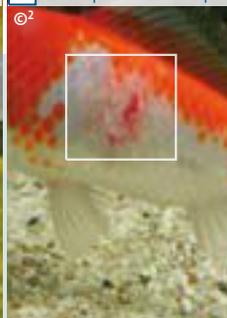
3 Бактериальные инфекции



4 Карпоеды и якорные черви



5 Кожные и жаберные паразиты



<b>Лекарственные препараты</b>	Universal ** Наиболее часто встречающиеся заболевания		1 AntiParasite ** Одноклеточные паразиты		2 AntiFungus ** Микоз		3 AntiBacteria ** Внутренние и наружные бактериальные инфекции	
Размер емкости	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл	5 л
Для максимального объема пруда м <sup>3</sup>	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0	100.0
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неясный диагноз</li> <li>Смешанные инфекции</li> <li>Для предотвращения заболеваний</li> <li>Бактериальные инфекции</li> <li>Одноклеточные паразиты (простейшие)</li> <li>Микоз</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Одноклеточные паразиты (простейшие), такие как</li> <li>Кожные паразиты (Costia, Trichodina, Chilodonella),</li> <li>Оодиниум (Piscinoodinium)</li> <li>Криптобиоз</li> <li>Сопутствующие этим инфекциям бактериальные заболевания</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Микозы (дермостидиоз и Saprolegnia)</li> <li>Сопутствующие этим инфекциям бактериальные заболевания</li> <li>Важно: Грибковые инфекции обычно поражают нарушенные кожные покровы</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Внутренние и наружные бактериальные инфекции, такие как</li> <li>Асцит (Aeromonas, Pseudomonas)</li> <li>Столбиковая болезнь (Columnaris)</li> <li>Плавниковая гниль (Мухо bacteria)</li> <li>Гексамитоз (Aeromonas, Pseudomonas)</li> <li>Стрептококкоз</li> <li>Нарушенные и воспаленные кожные покровы</li> </ul>	
Симптомы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бледно желтый слизистый налет</li> <li>Налет, напоминающий хлопковую вату</li> <li>Язвы, раны, воспаления</li> <li>Резкие движения</li> <li>Потеря кожных покровов и чешуи</li> <li>Пятна крови</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Налет: от бледно серого до темно фиолетового</li> <li>Бледные пятна</li> <li>Выступающие жабры</li> <li>Учащенная дыхательная активность</li> <li>Отирание о различные объекты</li> <li>Сжатые плавники</li> <li>Вялость и истощение</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Бархатистый налет на жабрах, теле и плавниках</li> <li>Бледно коричневым налет на ранах</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Потери кожных покровов и чешуи</li> <li>Припухлости, покраснения</li> <li>Повреждения, раны и язвы на коже</li> <li>Плавниковая гниль, выступающая чешуя</li> <li>Замедленные или ускоренные движения</li> <li>Беспорядочные перемещения</li> <li>Общее потемнение</li> <li>Выпученные брюшка</li> </ul>	
Оптимальное дополнение	QuickFit		QuickFit		QuickFit		QuickFit	
Артикул	50564	50927	50565	50928	50566	50929	50568	50931

<b>Лекарственные препараты</b>	4 AntiArgulus ** Активное вещество: Diflubenzuron Против карпоедов и якорных червей		5 AntiWorm forte ** Активное вещество: Praziquantel Против кожных и жаберных паразитов и ленточных червей		Safe&Care Дехлоратор с защитой слизистой оболочки
Размер емкости	500 мл	5 л	500 мл	5 л	500 мл
Для максимального объема пруда м <sup>3</sup>	10.0	100.0	10.0	100.0	10.0
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Карпоеды (Argulus)</li> <li>Якорные черви (Lernaea)</li> <li>Жаберные рачки (Ergasilus)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Кожные паразиты (Gyrodactylus)</li> <li>Жаберные паразиты (Dactylogyrus)</li> <li>Ленточные черви (Cestoden)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Делает водопроводную воду пригодной для рыбы и водных растений</li> <li>Быстро связывает хлор и тяжелые металлы</li> <li>Коллоиды биологической защиты предохраняют от поражения и инфекций слизистых оболочек</li> <li>Рекомендуется использование после применения медицинских препаратов</li> </ul>
Симптомы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Учащенная дыхательная активность</li> <li>Истощение, несмотря на нормальное кормовое поведение</li> <li>Большое количество ссадин</li> <li>Карпоеды, якорные, якорные черви, паразиты (видимые невооруженным глазом)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Учащенная дыхательная активность</li> <li>Истощение, несмотря на нормальное кормовое поведение</li> <li>Большое количество ссадин</li> </ul>		
Оптимальное дополнение	QuickFit		OptiPond		OptiPond
Артикул	50567	50936	57652		50563

## ПОДСВЕТКА И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

### Подсветка для пруда

- 186 Полезные советы – подсветка для пруда
- 187 Светодиодные светильники
- 188 LunAqua Terra LED
- 189 LunaLed
- 190 Подсветка для водопада Waterfall

### Illumination

- 192 LunAqua Classic LED
- 193 LunAqua 3 LED
- 194 LunAqua Mini LED
- 195 LunAqua Maxi LED

### Светодиодные / Галогенные светильники

- 196 Система LunAqua 10
- 198 Светодиодные системы
- 199 LunAqua 10 Illumination Set

### Галогенные светильники

- 200 LunAqua Micro Set
- 200 LunAqua 2 / 12 B
- 200 ProfiLux E 100
- 201 LunAqua 3

### Управление электропитанием и использование солнечной энергии

- 202 Полезные советы – управление электропитанием и элементы для использования солнечной энергии
- 204 InScenio WLAN
- 206 InScenio
- 208 Элементы для использования солнечной энергии



## ПОДСВЕТКА И ПИТАНИЕ: ЗАВОРАЖИВАЮЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ И СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

**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. Например, светильники LunAqua Terra LED могут устанавливаться в землю, и при этом не представляют опасности споткнуться о них. Минимальные размеры и современная светодиодная технология создают неограниченные возможности для**

*«Управление садом – удобно, сидя на террасе!»*

**FM-Master WLAN**  
 Управление питанием стало еще удобнее с помощью приложения OASE!

проектирования и установки на террасах, дорожках и возле пруда. Также немаловажное значение имеет энергосберегающая и безопасная 12В технология. Откройте для себя новую подсветку для водопада Waterfall Illumination, с помощью которой каждый водопад OASE Waterfall засияет завораживающим светом. Экономичная светодиодная технология, а также легкая и быстрая установка. FM-Master WLAN

является ключевым элементом революционных изменений в управлении устройствами в саду. Созданное на основе существующей универсальной концепции управления питанием InScenio Power Management, данное соединение может регулироваться в беспроводной сети Wi-Fi с помощью смартфона или планшета. Таким образом, можно удобно управлять всеми подключенными устройствами, просто сидя в кресле.



Дополнительная информация в приложении  
**OASE APP**  
Доступно на Apple Store  
и Google Play Store

## 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. Скрытая подсветка LunAqua 3 LED эффектно освещает скульптуры и декорации, создавая загадочные образы. Фонтанчики с журчащим

камнем, например, сразу становятся яркими, чарующими и притягательными с помощью светодиодной подсветки серии LunaLed S. Даже ручки сияют, искрятся и предстают в новом свете при помощи нашей подсветки LunAqua Maxi LED. Теперь узнайте, как можно преобразить даже водопады. Установите быстро и легко подсветку для водопада Waterfall Illumination и придайте Вашему водопаду то же лучезарное и манящее очарование. Просто прелесть!



# Полезные советы



## Подсветка для пруда

### Искусное сочетание воды и света

**LunAqua Terra LED** Высококачественная система подсветки углубленной установки может использоваться под водой и над уровнем воды. Приятная непрямая подсветка ручьев и садов и спокойное, сумеречное освещение дорожек и подъездных путей.

### Над водой и под водой

**LunAqua 3 LED** Необходимо отметить чрезвычайно экономичный светильник LunAqua 3 LED! Этот прожектор гармонично подходит для использования под водой и над поверхностью воды благодаря оптимальной зоне освещения, световому потоку 110 люмен – при энергопотреблении всего 3 Вт! Угол рассеивания светодиодов 30° обеспечивает отличное подсвечивание небольших деревьев, кустарников и тростника. Полный комплект состоит из 1 или 3 светильников.

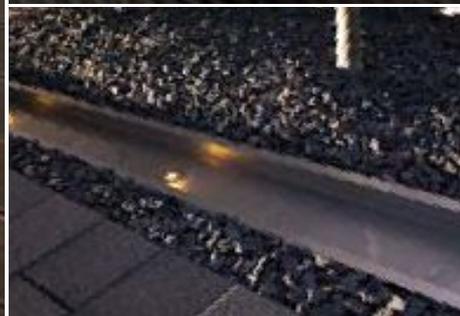
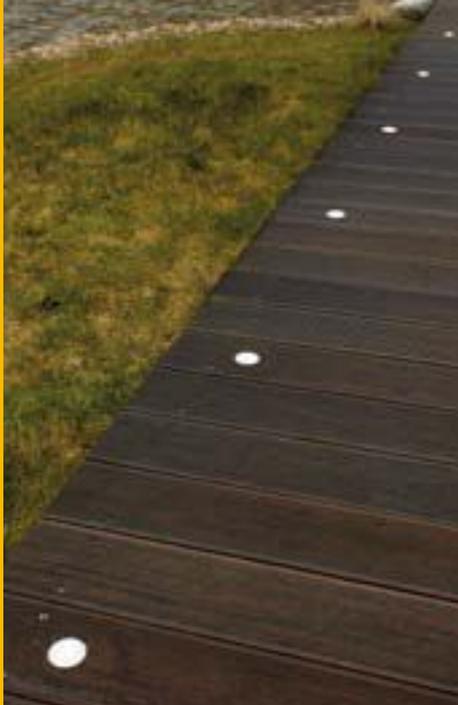
### Сияющие водопады

**Подсветка для водопада Waterfall Illumination** Подсветка для водопада быстро и легко монтируется с помощью высококачественных пластиковых держателей и становится изюминкой каждого водопада. Данная подсветка для водопада Waterfall Illumination может монтироваться на готовый водопад, оборудована светодиодными светильниками теплого белого света и подходит для водопадов шириной 30 см и 60 см

### 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.





Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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

## LUNAQUA TERRA LED

Полный комплект для установки – светильники теплого света, установленные 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
- Допустимая нагрузка пешехода и транспорта до 3т (при правильной установке)
- IP 68 для продолжительной эксплуатации под водой и над водой (соединение IP44)
- Возможность простого и легкого расширения системы с помощью светильников LunAqua Terra LED Solo (поставляются без блока питания)
- Удлинительный кабель 10 м доступен в качестве дополнительного аксессуара, подходящий для лампы или бх 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 15		–
Номинальное напряжение	В	12 В Постоянный ток		
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток		
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	0.25		–
Энергопотребление, комплект	Вт	4	–	–
Поперечное сечение кабеля	мм <sup>2</sup>	–		0.25
Световой поток	лм	14		–
Класс защиты		IP 68, IP 44 (трансформатор)		IP 68 IP 44
Длина кабеля питания	м	10.00		
Вес нетто	кг	2.18	0.98	0.30 0.10
Гарантия*С. 247	лет	2		–
Тип осветительного элемента		Светодиод		–
Световой поток	лм	14		–
Свет		Теплый белый		–
Угол рассеивания светодиодов		Рассеянный		–
Артикул		50729	51043	51056 51057

\*С. 247





Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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 226), и создайте Ваш собственный неповторимый фонтан.



Примеры использования: LunaLed 6 s / 9 s

# LUNALED

## Инновационная подсветка при использовании современной светодиодной технологии.

- Каждый имеет от 6 до 9 светодиодов холодного белого света
- Может использоваться под водой и над поверхностью воды, например, для подсветки камня-источника
- Возможность постоянного использования под водой (класс защиты IP 68, соединение IP 44)
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали, позволяющий регулировать подачу воды
- Диаметр 30 мм или 50 мм
- Угол рассеивания светодиодов: 72°
- В комплекте штепсель-трансформатор низкого напряжения
- Несложная установка с помощью инновационного соединения для шланга

Информация об этих продуктах также находится на странице 24.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Размеры (Ø x В)	мм	30 x 70	50 x 70
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	< 1	
Энергопотребление, комплект	Вт	2	
Класс защиты		IP 68, IP 44 (трансформатор)	
Длина кабеля питания	м	10.00	
Вес нетто	кг	0.60	0.80
Гарантия*С. 247	лет	2	
Соединение, вход		19мм (¾")	25мм (1")
Тип источника света		Светодиод	
Количество отдельных светодиодов	шт.	6	9
Световой поток	лм	8	10
Свет		Холодный белый	
Угол рассеивания	Градусов	72	
Артикул		50114	50115

LunaLed 6 s / 9 s



LunaLed 6 s / 9 s шланговые соединения



\*С. 247





Подсветка для водопада подчеркивает контуры водной картины, обеспечивает приятное освещение и создает неповторимую атмосферу



## ПОДСВЕТКА ДЛЯ ВОДОПАДА WATERFALL ILLUMINATION

*Светодиодная подсветка для водопада – стильное освещение и приятная атмосфера в вечерние часы*



- Светодиодная подсветка шириной 30 и 60 см для водопадов, для украшения террасы, берега пруда
- Для применения под водой и выше уровня воды
- Подходит для постоянного использования под водой благодаря классу защиты IP 68 (соединение IP 44)
- Простая модификация благодаря инновационным пластиковым держателям
- Однородный световой образ благодаря практически незаметным светодиодным светильникам
- Приятный теплый белый свет
- Высококачественный корпус из нержавеющей стали

## Подробно о продукции



### Пластиковые держатели

Инновационные пластиковые держатели незаметного серого цвета позволяют модифицировать подсветку водопада в любое время.



### Светодиодные светильники

Светодиодные светильники теплого белого света обеспечивают приятное освещение и в то же время они чрезвычайно долговечны и экономичны.



### Красивая водная картина

Рейка подсветки размещается на оптимальной высоте в водопаде и гармонично подчеркивает водный образ.

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукции

- Легко модифицируемая подсветка для водопада
- Приятный теплый белый свет
- Идеальное решение для подсветки террасы или берега пруда

### Рекомендации

Подсветка для водопада *Waterfall Illumination* в сочетании с *Waterfall 30* и *60* (стр. 18) или с комплектами *Waterfall Set 30* или *Waterfall Set 60 Solo* (стр. 19).

*Waterfall 30*      Артикул 50704      (стр. 18)  
*Waterfall 60*      Артикул 50585      (стр. 18)



*Waterfall Set 30*      Артикул 50584      (стр. 19)



*Waterfall Set 60 Solo* Артикул 51163      (стр. 19)



Изящно подчеркните берег пруда или террасу, а также мощеную дорожку или края деревянной веранды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка! Waterfall Illumination 30	новинка! Waterfall Illumination 60
Размеры (Д x Ш x В)	мм	300 x 15 x 15	600 x 15 x 15
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		220-240 В / 50 / 60 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Энергопотребление	Вт	5	10
Категория энергоэффективности осветительного прибора <sup>1</sup>		B	
Класс защиты		IP 68, IP 44 (блок питания)	
Длина кабеля питания	м	10.00	
Вес нетто	кг	1.12	1.28
Гарантия*С. 247	лет	2	
Тип источника света		Светодиод	
Световой поток	лм	90	180
Свет		Теплый белый	
Артикул		51205	51209

\*С. 247



<sup>1</sup> Дополнительная информация о классах энергоэффективности на стр. 241



Дополнительная информация



### 3 главные характеристики продукции

- 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 эффектной 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 защиты IP 68, соединение IP 44)
- Чрезвычайно экономичный – потребление электроэнергии всего 1 Вт (множественные светодиоды)
- Регулировка угла света

LunAqua Classic LED Set 1



LunAqua Classic LED Set 3



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		LunAqua Classic LED Set 1	LunAqua Classic LED Set 3
Размеры (Ø x В)	мм	75 x 114	
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	1	
Категория энергоэффективности осветительной арматуры <sup>*1</sup>		A	
Энергопотребление, комплект	Вт	3	5
Класс защиты		IP 68, IP 44 (трансформатор)	
Длина кабеля 12 В прибора	м	2 (блок питания) + 5.00	
Вес нетто	кг	1.40	3.10
Гарантия <sup>*С. 247</sup>	лет	2	
Тип источника света		Светодиод	
Количество отдельных светодиодов	шт.	18	
Световой поток	лм	31	
Свет		Теплый белый	
Угол рассеивания	градусов	20	
Артикул		50527	50530

\*С. 247





Дополнительная информация



### 3 главные характеристики продукции

- Мощные светодиодные подводные светильники предназначены для яркого освещения, благодаря мощному световому потоку 110 люмен
- Чрезвычайно низкое потребление энергии всего 3 Вт
- Широкий угол рассеивания светодиодов 30° обеспечивает универсальное применение для подсветки сада и пруда

# LUNAQUA 3 LED

Классический светодиодный светильник с невероятно большой интенсивностью света

- Мощный светодиодный подводный прожектор приятного теплого белого света
- Яркое освещение благодаря мощному световому потоку 110 люмен
- Высокая энергоэффективность при потреблении электроэнергии всего 3 Вт
- Угол рассеивания светодиодов 30° обеспечивает широкий угол освещения нужных объектов
- Подходит для постоянного использования под водой, благодаря классу защиты IP68 (соединение - IP 44)
- Возможность использования под водой и над уровнем воды
- Быстрая и удобная установка с помощью принципа Plug'n Play
- В комплекте поставки: 1 или 3 светильника, 12 В трансформатор, резиновый шланг, 1 или 3 колышка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		LunAqua 3 LED Set 1	LunAqua 3 LED Set 3
Размеры (Ø x В)	мм	75 x 140	
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	3	
Категория энергоэффективности осветительной арматуры <sup>*1</sup>		А	
Энергопотребление, комплект	Вт	4	10
Класс защиты		IP 68, IP 44 (трансформатор)	
Длина кабеля 12 В прибора	м	2 (блок питания) + 5.00	
Вес нетто	кг	1.42	3.32
Гарантия <sup>*С. 247</sup>	лет	2	
Тип источника света		Светодиод	
Количество отдельных светодиодов	шт.	3	
Световой поток	лм	110	
Свет		Теплый белый	
Угол рассеивания	градусов	30	
Артикул		57034	57035



<sup>\*1</sup> Дополнительная информация, касающаяся классов энергоэффективности находится на стр. 241  
<sup>\*2</sup> Применяется к LunAqua 3 LED Set 3



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Светодиодный светильник мощностью 1 Вт и большой зоной освещения
- 3 светильника с теплым белым или нейтральным белым светом, подключенные последовательно
- Экономичный

### Рекомендации

Подсветка LunAqua Mini LED идеально подходит для освещения фонтанов, прудов, а также садов и террас.

## LUNAQUA MINI LED

Компактные и изысканные: подчеркивают красоту сада и пруда

- 1 Вт светодиодный прожектор нейтрального белого и теплого белого света
- Подходит для установки в воде и над водой
- Возможность постоянного использования в воде (класс защиты IP 68, соединение IP 44)
- 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 (первичное, вторичное)	220-240 В/50/60 Гц, 0-12 В/350 мА/Постоянный ток		
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	< 1	
Категория энергоэффективности осветительной арматуры*1	А+		
Энергопотребление, комплект	Вт	2	
Класс защиты	IP 68, IP 44 (трансформатор)		
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 (+ дополнительная гарантия)*С. 247	лет	3+2	
Тип источника света	Светодиод		
Количество отдельных светодиодов	шт.	1	
Световой поток	лм	46	44
Свет	Нейтральный белый		Теплый белый
Угол рассеивания	градусов	30	
Артикул	50512	50513	

\*С. 247





Дополнительная информация



### 3 главные характеристики продукции

- 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

- Звездообразное подключение, 12 В защитный трансформатор и прочный и прочный резиновый кабель
- 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 защиты IP 68, соединение IP 44)
- Может устанавливаться дополнительный прожектор LunAqua Maxi LED Solo (в комплект поставки не входит 12 В защитный трансформатор)
- В комплекте взаимозаменяемая оптика для изменения угла рассеивания от 10° до 30°
- В комплекте колышек и настенное крепление

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		LunAqua Maxi LED Solo	LunAqua Maxi Set 1	LunAqua Maxi Set 3
Размеры (Ø x В)	мм	52 x 117		
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		220-240В / 50/60 Гц, 0-12 В / 700 мА / Постоянный ток		
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт	3		
Категория энергоэффективности осветительной арматуры*1		A		
Энергопотребление, комплект	Вт	—	5	13
Класс защиты		IP 68	IP 68, IP 44 (трансформатор)	
Длина кабеля 12 В устройства	м	2.00 (блок питания) + 5.00		
Вес нетто	кг	1.20	1.80	4.20
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*2	лет	3+2		
Тип источника света		Светодиод		
Количество отдельных светодиодов	шт.	1		
Световой поток	лм	84		
Свет		Теплый белый		
Угол рассеивания	градусов	30		
Артикул		50509	50507	50508



\*1 Дополнительная информация, касающаяся классов энергоэффективности находится на стр. 241  
 \*2 Относится только к LunAqua LED Set 3



Схематическая диаграмма: использование галогенных прожекторов / светодиодных прожекторов



## СИСТЕМА LUNAQUA 10

*Мощная и универсальная: 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 осветительного элемента, 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



## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Прожектор LunAqua 10

Этот прожектор предлагает различные возможности его применения, как в качестве подсветки для плавающих фонтанов так и для освещения сада.



### Погружной трансформатор

Простая и безопасная эксплуатация под водой и над уровнем воды – данная технология соединений является непревзойденной! Стандартные правила запрещают применение под водой в плавательных прудах.



### Соединительный кабель

В ассортименте 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.

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Мощная система освещения
- Возможность установки прожектора и трансформатора под водой на глубине до 4 м
- Различные возможности расширения системы

### Рекомендации

Блок питания OASE PowerBox 12 В позволяет подключить до 12 светодиодных прожекторов LunAqua 10 LED к одному UST 150 / 01 (до 8 шт. последовательно).

### Аксессуары

Галогенная лампа

- 35 Вт Артикул 54035 (стр. 228)
- 50 Вт Артикул 54036 (стр. 228)
- 75 Вт Артикул 54037 (стр. 228)



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. 198)



## 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	12 В Переменный ток		–	12 В Переменный ток			–
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)	–	–	230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	–	–	–	230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток
Энергопотребление Вт	35–75	10	150	–	–	–	35
Категория энергоэффективности осветительной арматуры*1	–	A	–	–	–	–	B
Энергопотребление, комплект Вт	–	–	–	–	–	–	40
Класс защиты	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*С. 247 лет	2						
Тип осветительного элемента	Галоген	Светодиод	–	–	–	–	Галоген
Световой поток лм	1250	365	–	–	–	–	–
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

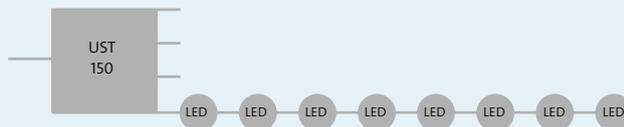
\*С. 247



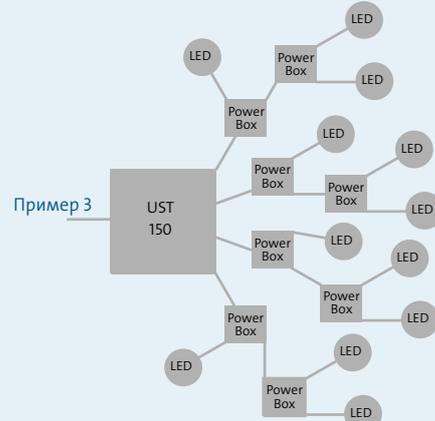
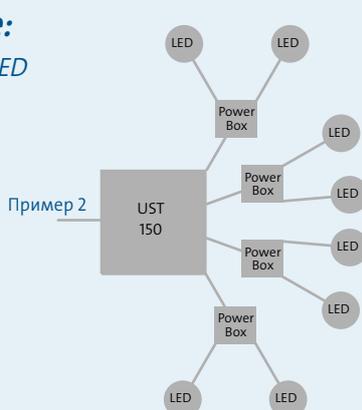
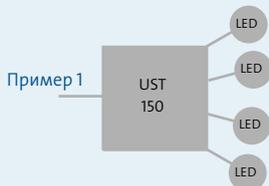
\*1 Дополнительная информация, касающаяся классов энергоэффективности находится на стр. 241

**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

# СВЕТОДИОДНЫЕ СИСТЕМЫ OASE

## Первая в мире технология подводного соединения IP 68 с гарантией\*С. 247 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 \*С. 247 2 года на такое соединение.

Эта инновационная технология позволяет всей системе быть идеально согласованной и комплектоваться согласно индивидуальным требованиям:

Из широкого ассортимента OASE достаточно выбрать насос, светодиодную подсветку, установку Jumping Jet и соединительные кабели.

**Подсказки:**

- Наши светильники LunAqua 10 LED и Profi Lux LED экономят до 80% больше электроэнергии по сравнению с галогенными версиями.
- В случае поломки осветительного светодиодного элемента его можно легко заменить, используя штекерное соединение.
- Поперечное сечение соединительного кабеля должно быть 2.5 мм<sup>2</sup>, а максимальная общая длина не должна превышать 60 м для каждой линии.

**Дополнительная информация**

**Блок питания PowerBox 12 В**  
Блок питания PowerBox 12 В позволяет подключить до 12 светодиодных прожекторов LunAqua 10 LED к одному UST 150 / 01 (до 8 шт. последовательно).  
Размеры: 75 x 80 x 95  
Номинальное напряжение: 12 В  
Количество соединений: 2  
Артикул 50492



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Мощные системы подсветки
- Принцип Plug'n Play позволяет легко произвести модификацию
- Светильник и трансформатор можно устанавливать под водой

#### Рекомендации

Особенно привлекательно смотрятся большие плавающие фонтаны с соответствующей подсветкой в вечерние часы! Наслаждайтесь красивыми подсвеченными водными образами OASE PondJet и AirFlo.

# Комплект подсветки LUNAQUA 10 ILLUMINATION LED

Изящная подсветка для плавающих фонтанов

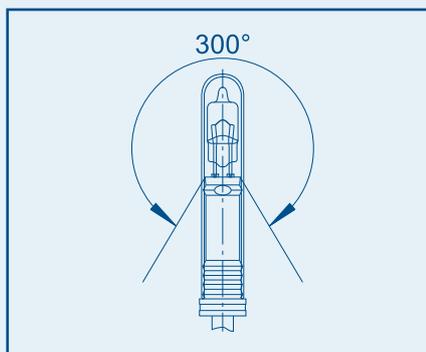
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	 Illumination Set PondJet	 Illumination Set MIDI / MAXI / AirFlo LED / O1
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Идеально подходит для плавающего фонтана OASE PondJet</li> <li>• В т.ч. зарекомендовавший себя галогенный светильник LunAqua 10 Halogen вместе с галогенной лампой 50 Вт</li> <li>• Быстрый монтаж благодаря уникальной технологии соединений на основе принципа Plug'n Play</li> <li>• Полный комплект состоит из: 3 LunAqua 10 Halogen, 3 х монтажных кронштейнов для светильников, 1 погружного трансформатора UST 150, в т.ч. крепления из нержавеющей стали, 20 м кабеля</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Идеально подходит для плавающего фонтана OASE AirFlo</li> <li>• В т.ч. экономичный светодиодный светильник LunAqua 10 LED</li> <li>• Быстрый монтаж благодаря уникальной технологии соединений на основе принципа Plug'n Play</li> <li>• Полный комплект состоит из: 3 LunAqua 10 LED вместе с 10 Вт светодиодными лампами, 3 монтажных кронштейнов для светильников, 1 UST 150 в т.ч. крепления из нержавеющей стали, кабеля 50 м + 2 м</li> </ul>
Класс энергоэффективности осветительного прибора*1	B	A
Артикул	57083	50479

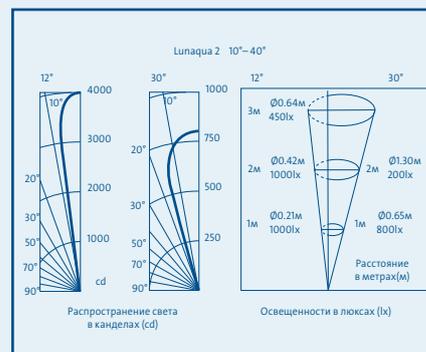
\*С. 247



\*1 Дополнительная информация, касающаяся классов энергоэффективности находится на стр. 241



LunAqua Micro Set



Lunaqua 2 / 12 B

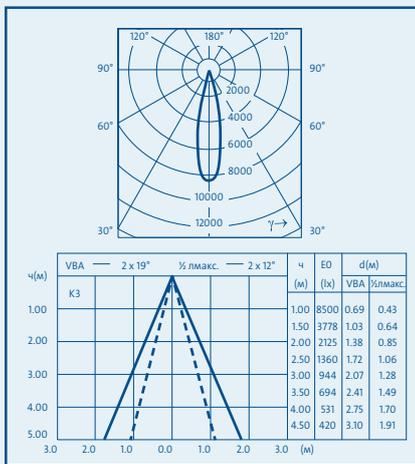
# LUNAQUA MICRO Eco SET / 2 / PROFILUX

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	новинка!	LunAqua LunAqua Eco Set	LunAqua 2 / 12 B	ProfiLux E 100
Размеры (Ø x В)	мм	12 x 64	74 x 92	160 x 135
Номинальное напряжение		12 В / Постоянный ток	12 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток		
Энергопотребление осветительного прибора	Вт	7	20	100
Категория энергоэффективности осветительной арматуры*1		B	B	D
Энергопотребление, комплект	Вт	10	—	110
Класс защиты		IP 68, IP 20 (трансформатор)	IP 68	IP 68, IP 44 (трансформатор)
Длина кабеля питания	м	2.00	3.00	7.50
Вес нетто	кг	0.60	0.62	4.64
Гарантия**С. 247	лет	2		3
Тип источника света		Галоген		
Световой поток	лм	90	300	—
Угол рассеивания светодиодов	градусов	300	10 – 40	24
Количество кабельных вводов	шт.	—	2	1
Размер кабеля		—	PG 11	PG 13,5
Трансформатор		—	Нет	Да
Характеристики продукции		<ul style="list-style-type: none"> <li>Подсветка для небольших комнатных фонтанов</li> <li>Теперь чрезвычайно экономичная при яркости 10 Вт</li> <li>Идеальное решение для небольших журчащих камней</li> <li>Для применения в журчащих камнях требуется отверстие диаметром всего 13 мм</li> <li>Подходит для применения под водой (класс защиты IP 68)</li> <li>В комплекте поставки: трансформатор и кабель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Садовая подсветка для установки под водой и над уровнем воды</li> <li>Подключение к погружному трансформатору UST 150</li> <li>Различные световые эффекты благодаря регулируемому углу света</li> <li>Кольшек и регулируемая подставка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лампы: 100 Ватт галогенные</li> <li>Светильники из высококачественной нержавеющей стали</li> <li>Крепление из нержавеющей стали для простой и безопасной установки</li> <li>Муфты быстрого подключения и погодостойкий трансформатор 105 VA</li> <li>Возможна эксплуатация только под водой!</li> </ul>
Артикул		40290	54993	56898





Profilux



# LUNAQUA 3 Solo / SET 3

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	LunAqua 3 Solo	LunAqua 3 Set 1	LunAqua 3 Set 2	LunAqua 3 Set 3
Размеры (Ø x В)	мм 85 x 110			
Номинальное напряжение	12 В Переменный ток			
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)	230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток			
Энергопотребление, осветительная арматура	Вт 20			
Категория энергоэффективности осветительной арматуры <sup>1</sup>	В			
Энергопотребление, комплект	Вт 25	45	68	
Класс защиты	IP 68, IP 44 (трансформатор)			
Длина кабеля 12 В устройства	м -	2.00 (блок питания) + 5.00		
Вес нетто	кг 0.44	1.82	3.08	4.44
Гарантия*С. 247	лет 2			
Тип осветительного элемента	Галоген			
Световой поток	лм 300			
Угол рассеивания светодиодов	градусов 10 – 40			
Количество кабельных вводов	шт. 2	1		
Трансформатор	Нет		Да	
Защитный трансформатор	шт. 20	45	60	
Характеристики продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Новый дизайн садовой подсветки для установки под водой и над уровнем воды</li> <li>Различные возможности подключения</li> <li>2 гнезда для кабеля</li> <li>Высококачественные соединительные муфты PG</li> <li>Входят в комплект: регулируемая подставка и колышек</li> <li>Лампа 20 Вт</li> <li>Могут использоваться также 35 Вт лампы</li> </ul>			
Артикул	57141	56903	56904	56905

\*С. 247



<sup>1</sup> Дополнительная информация, касающаяся классов энергоэффективности, находится на стр. 241

## 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. Новинка этого года, FM- Master WLAN – это революция в управлении техническими устройствами в саду. Технология беспроводной сети WLAN дает возможность удобной эксплуатации и управления соответствующим

образом подключенных технических устройств через Wi-Fi с помощью Вашего планшета или смартфона! А желающие обходиться без подключения к электросети могут вполне рассчитывать на ассортимент продукции OASE, работающей на солнечной энергии. Основным элементом линейки продукции является солнечный модуль, который преобразовывает солнечную энергию в полезную электроэнергию и обеспечивает работу соответствующего фонтанного насоса и подсветки даже в облачную погоду.



# Полезные советы



## 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.



**Новый FM-Master WLAN** – это маленькая сенсация. Эта садовая розетка оборудована технологией беспроводной сети WLAN и, соответственно, позволяет удобно регулировать подключенные технические устройства с помощью Вашего смартфона или планшета. Кроме того, FM-Master WLAN оборудован инновационным соединением DMX-RDM, которое дает возможность также двунаправленного регулирования, например, нового насоса AquaMax Eco Expert.

Новинка!



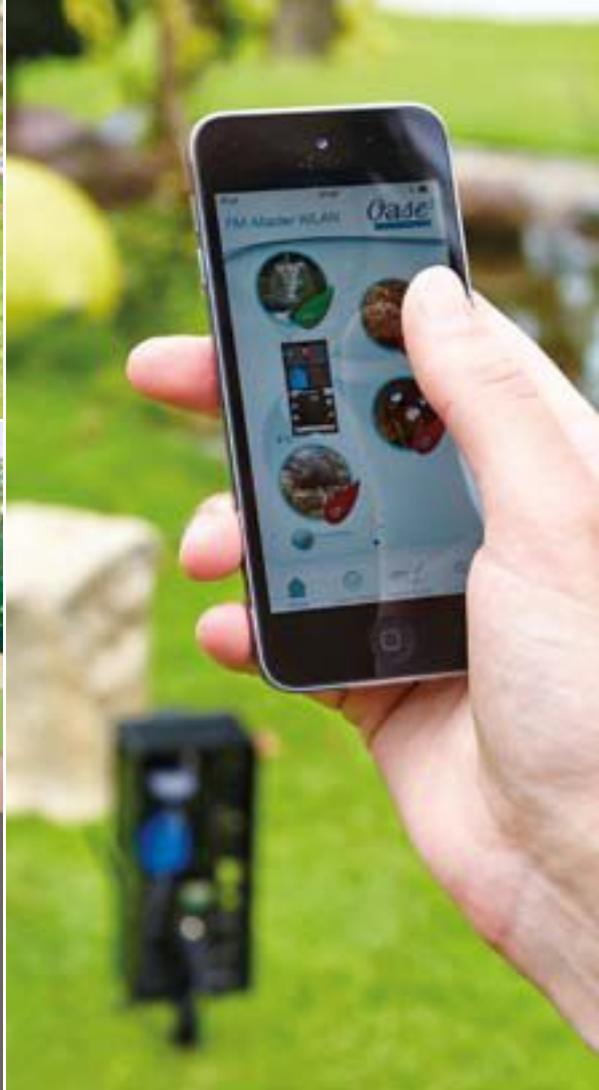
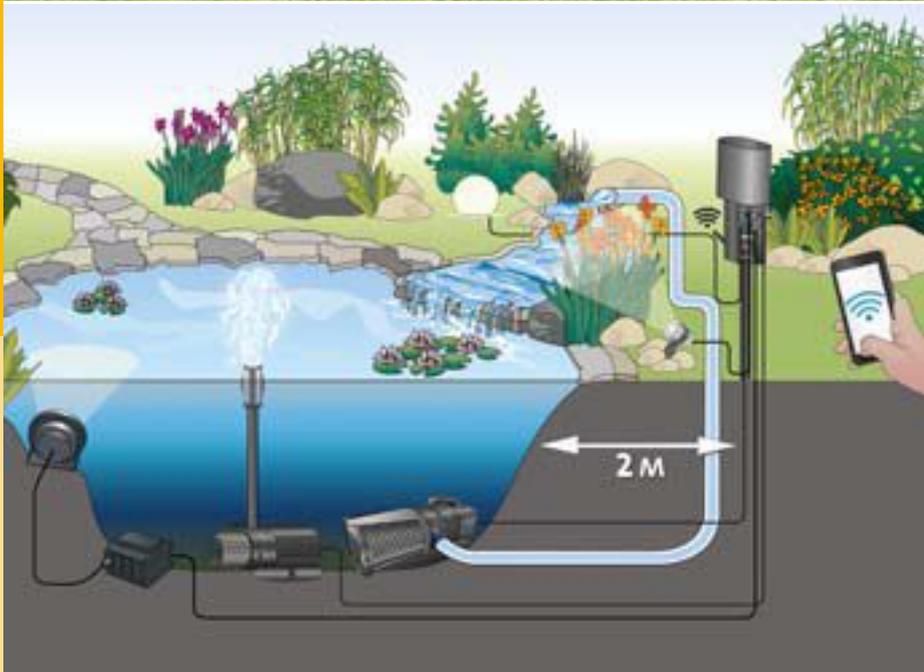
**SolarSafe 41** является накопительным и регулирующим блоком, обеспечивающим надежное электроснабжение всех элементов системы, даже в плохую погоду.



Совет!

*Покрытие InScenio сделано в виде натурального камня и, поэтому, идеально вписывается в садовый ландшафт. Благодаря водостойкому и прочному материалу оно является оптимальной защитой от брызг. Дополнительная информация на странице 226.*





## INSCENIO FM-MASTER WLAN

*Полезное приложение для садового пруда – наконец-то появилась возможность управлять Вашими техническими устройствами в беспроводной сети WLAN!*



- Инновационная жемчужина ассортимента продукции для управления питанием OASE InScenio Power Management, регулируется через Wi-Fi с планшетов или смартфонов (iOS или android)
- Достаточно загрузить приложение (Apple Store или Google Play) и можно начинать
- 4 разъема электропитания: 3 могут включаться и выключаться, 1 дополнительно диммируемый
- Каждый разъем может контролироваться в течение 24 часов встроенным таймером
- Дополнительное соединение DMX-RDM для подключения конечных устройств, совместимых с садовой технической системой
- Кроме того, приложение позволяет встраивать и контролировать работу до 10 дистанционно управляемых устройств OASE
- Использование на протяжении всего года с водонепроницаемыми разъемами электропитания
- Колышек обеспечивает прочную и надежную фиксацию

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Технология соединений в беспроводной сети WLAN

Наконец-то у Вас появилась возможность легко, быстро и удобно считывать и регулировать работу технических устройств в Вашем саду. Это можно делать в радиусе до 80 м (беспрепятственное прохождение сигнала).



### Соединение DMX-RDM

Интерфейс DMX-RDM обеспечивает подключение интеллектуальных, совместимых с садовой технической системой конечных устройств, таких как AquaMax Eco Expert.



### Кольшечек

Кольшечек - для быстрой установки без необходимости вкапывания и для надежной фиксации на земле, входит в комплект поставки.



### Защита от брызг

Для большей уверенности: покрытие InScenio защищает электронику от брызг воды. Кроме того, при помощи дополнительного покрытия в виде камня InScenio Rock розетка InScenio идеально вписывается в садовый ландшафт.

Дополнительная информация

## 3 главные характеристики продукции

- Революционное регулирование технических устройств в саду в сети WLAN с помощью планшета или смартфона.
- Возможность подключения DMX-RDM-совместимых конечных технических устройств (напр. AquaMax Eco Expert)
- Регулирование работы до 10 технических устройств OASE пультом дистанционного управления

### Рекомендации

Приложение OASE InScenio FM-Master WLAN предназначено для мобильных устройств с iOS 7.x или выше и Android 4.0.3. Как только важные обновления становятся доступными, появляется автоматическое уведомление о бесплатной загрузке. Для обеспечения наилучшего качества сигнала беспроводной сети WLAN (2.4 ГГц) убедитесь в отсутствии препятствий между смартфоном / планшетом и FM-Master. Применение существующих серийных усилителей сигнала поможет еще более увеличить зону действия.

Для всей продукции OASE с возможностью дистанционного управления, такой как FM-Master 1 до Profi-master, а также продукции Water Entertainment, Water Trio, Quintet, Quintet Creative, Jet Lightning и JumpingJet Rainbow Star Вы можете пульт дистанционного управления заменить смартфоном / планшетом в сочетании с FM-Master WLAN.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка!	InScenio FM-Master WLAN
Размеры (Д x Ш x В)	мм		215 x 155 x 295
Номинальное напряжение			220 – 240 В / 50 Гц
Максимальная общая нагрузка	Вт		3600
Максимальный ток нагрузки	А		16.0
Вес нетто	кг		1.80
Гарантия* C. 247	лет		2 + 1
Максимальный радиус действия радио сигнала (433 МГц)	м		80.00
Максимальная зона действия WLAN (2,4 ГГц)	м		80.00
Соединение DMX-RDM			Да
Беспроводной хот-спот			Да
Таймер			Да
Разъемы электропитания вкл. / выкл. макс. 2000 Вт	шт.		3 x 220–240 В
Разъем электропитания, диммируемый	шт.		1 x макс. 40 – 320 Вт
Артикул			40243

## Аксессуары

Покрытие InScenio Rock sand (песчаник)

Покрытие в виде камня подходит для любого корпуса InScenio FM-Master.

Артикул 50417 (стр. 240)



Соединительный кабель DMX / 1.0 м /01

Артикул 12368

Соединительный кабель DMX / 3.0 м /01

Артикул 12369

Соединительный кабель DMX / 5.0 м /01

Артикул 12371

Соединительный кабель DMX / 10.0 м /01

Артикул 12372

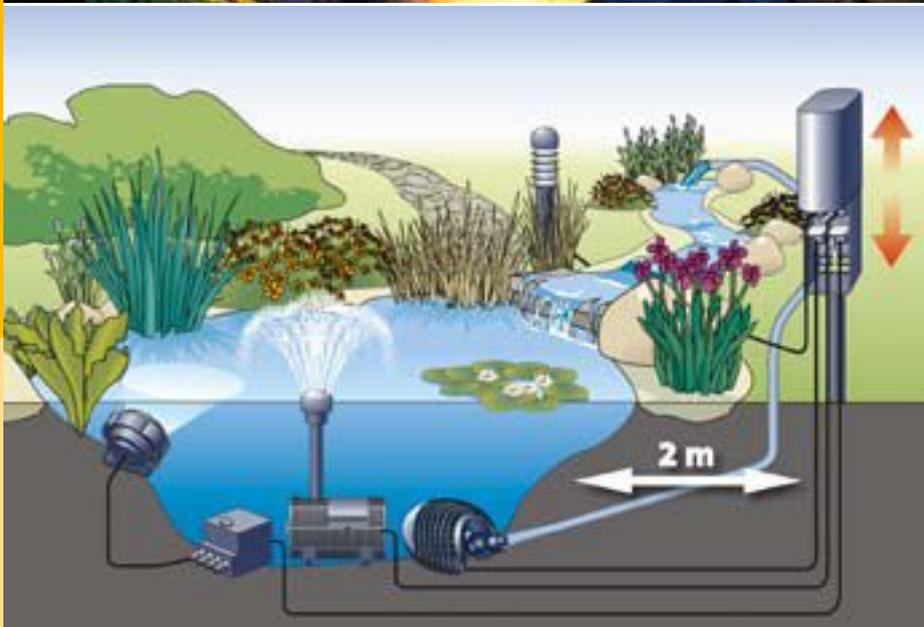
Соединительный кабель DMX / 20.0 м /01

Артикул 12373

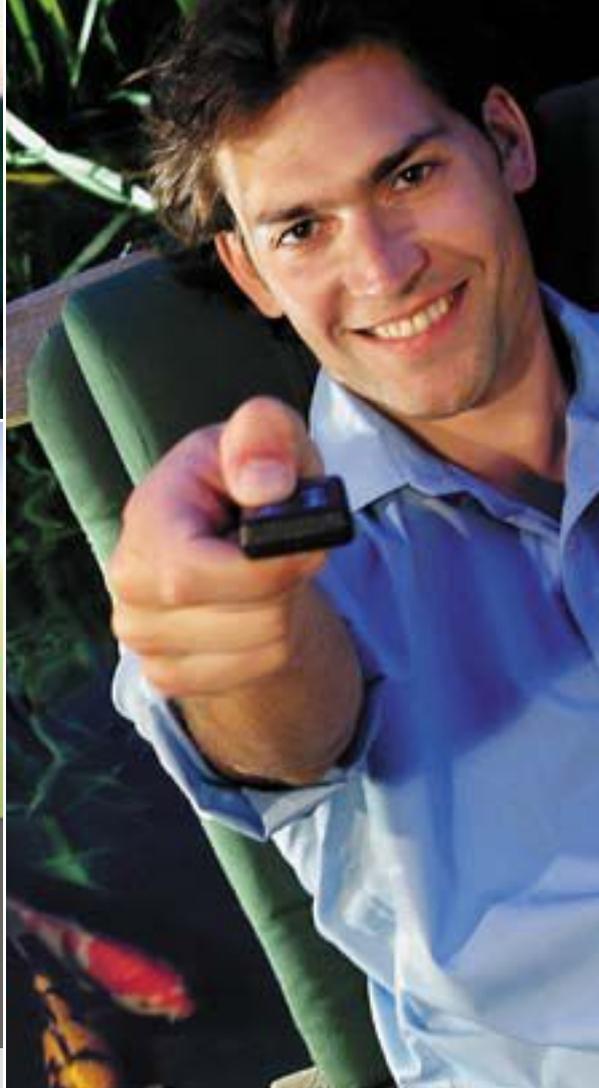


\*С. 247





Схематическая диаграмма: Возможности подключения с помощью садового разъема питания OASE InScenio



# INSCENIO

Универсальное и декоративное устройство для управления питанием

**Покрытие в виде камня**  
Покрытие InScenio, сделанное в виде 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 предлагает 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
- Колышки обеспечивают безопасную и прочную фиксацию в земле

Начиная от InScenio FM-Master 1

- Зона действия FM-Master до 80 м без препятствий

## ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



### Ослабление натяжения

Розетки оборудованы специальной защитой от натяжения и от механической деформации, и могут безопасно использоваться круглый 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.



### Кольшеч

Кольшеч - 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-ProfiMaster имеет зону действия до 80 м (без преград для прохождения сигнала).

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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. 236)



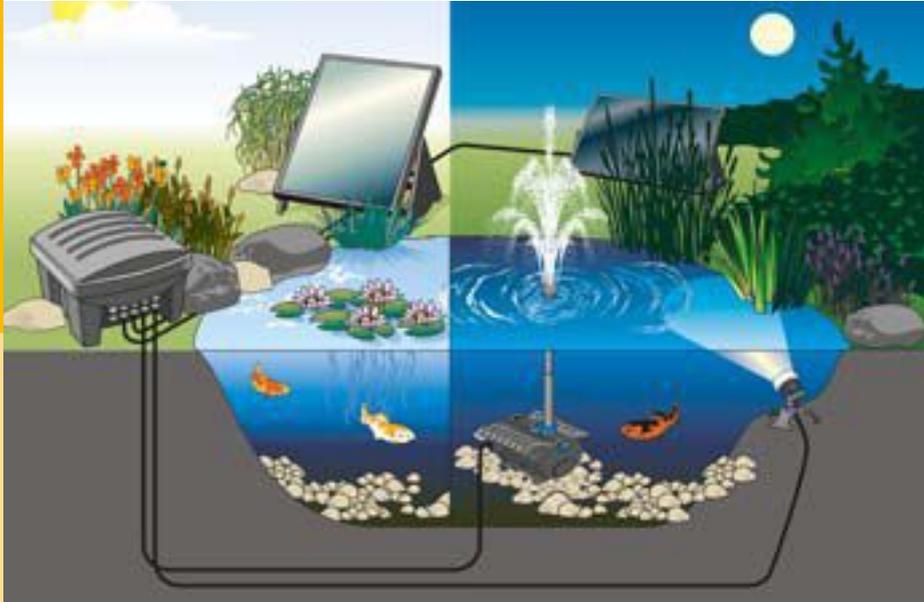
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 <sup>*C. 247</sup>	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 <sup>*3</sup>
Артикул		51160	55433	54978	36310	36311	56886

<sup>\*C. 247</sup>



<sup>\*1</sup> Только InScenio FM-ProfiMaster <sup>\*2</sup> Кроме InScenio Dimmer <sup>\*3</sup> Максимум 1 подключение насоса



Схематическая диаграмма: взаимодействие различных элементов для использования солнечной энергии

## ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

*Использование альтернативных видов энергии – не только для пользы окружающей среды*

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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)

## 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* <sup>C-247</sup>	лет	2
Тип установки		Только сухая
Артикул		37105

## Aquarius Solar 700 / 1500 *Фонтан для работы на солнечной энергии (см. также на странице 54)*



- 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		12 В Постоянный ток	
Энергопотребление	Вт	8	17
Длина кабеля питания	м	5.00	
Вес нетто	кг	1.40	1.70
Гарантия* <sup>C-247</sup> (+ 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		13мм (½")	
Соединение, всасывающая сторона		19мм (¾"), 25мм (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	15.54
Гарантия* <sup>C-247</sup>	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
- Быстрый монтаж с помощью кольшшка, 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		12 В Постоянный ток
Энергопотребление	Вт	2
Категория энергоэффективности осветительной арматуры <sup>1</sup>		A
Длина кабеля питания	м	5.00
Вес нетто	кг	1.30
Гарантия* <sup>C-247</sup>	лет	2+1
Световой поток	лм	31
Свет		Теплый белый
Тип установки		Возможна установка погружная и сухая
Артикул		56894

<sup>1</sup> Дополнительная информация, касающаяся классов энергоэффективности, находится на стр. 241

## СТРОИТЕЛЬСТВО И ОФОРМЛЕНИЕ ПРУДА

### Строительство пруда

- 212 «Планирование пруда и реализация»
- 214 Создание садовых прудов
- 216 Геотекстиль и пленка
- 219 Аксессуары для строительства пруда
- 220 Аксессуары для озеленения пруда
- 223 Шланги и соединения
- 226 Аксессуары для насосов
- 227 Аксессуары для фильтров
- 228 Аксессуары для фильтров / подсветки / электропитания
- 229 Фигурки-источники и декоративные фигурки
- 230 Готовые резервуары для прудов PE
- 231 Готовые пруды Stonacor
- 234 Элементы ручья
- 236 Декоративные покрытия в виде камня
- 237 Водные резервуары



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРУДА: У ВАС ЕСТЬ МЕЧТА — У НАС ЕСТЬ ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ, ЧТОБЫ ОНА СТАЛА РЕАЛЬНОСТЬЮ!

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

*«Теперь все может  
быть именно так,  
как я хочу!»*



**Компания OASE  
гарантирует качество:**

первоклассная сборка  
и высококачественные  
материалы обеспечат  
Вам только положительные  
эмоции от Вашего пруда  
на долгие годы!

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 \*C.247 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 корней и небольших камней всегда нужно использовать защитный геотекстиль перед расстиланием пленки. Лучше всего расстелить пленку в теплый солнечный день. Вместо



Дополнительная информация



Дополнительная информация в приложении  
**OASE APP**  
Доступно на Apple Store и Google Play Store

пленки можно использовать готовые емкости для строительства прудов. Очень легко устанавливаются и имеют естественный вид готовые пруды Stonecor 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 на трение.

**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 со дна пруда. Насос для фонтана должен находиться ближе к поверхности воды для облегчения его обслуживания.

**Пошаговые инструкции для строительства пруда на следующей странице.**

### Основное оборудование для садового пруда:

- Пленка для прудов (стр. 216) или готовые резервуары для прудов (начиная со стр. 230)
- Геотекстиль для пруда (стр. 216) для предохранения пленки от повреждений
- Насос для работы фильтра, фонтана или ручья (начиная со стр. 42)
- Фильтр для биомеханической очистки (начиная со стр. 86)
- Скиммер для очистки поверхности пруда (начиная со стр. 158)
- Аэрация для насыщения пруда кислородом (начиная со стр. 144)



#### Рекомендации

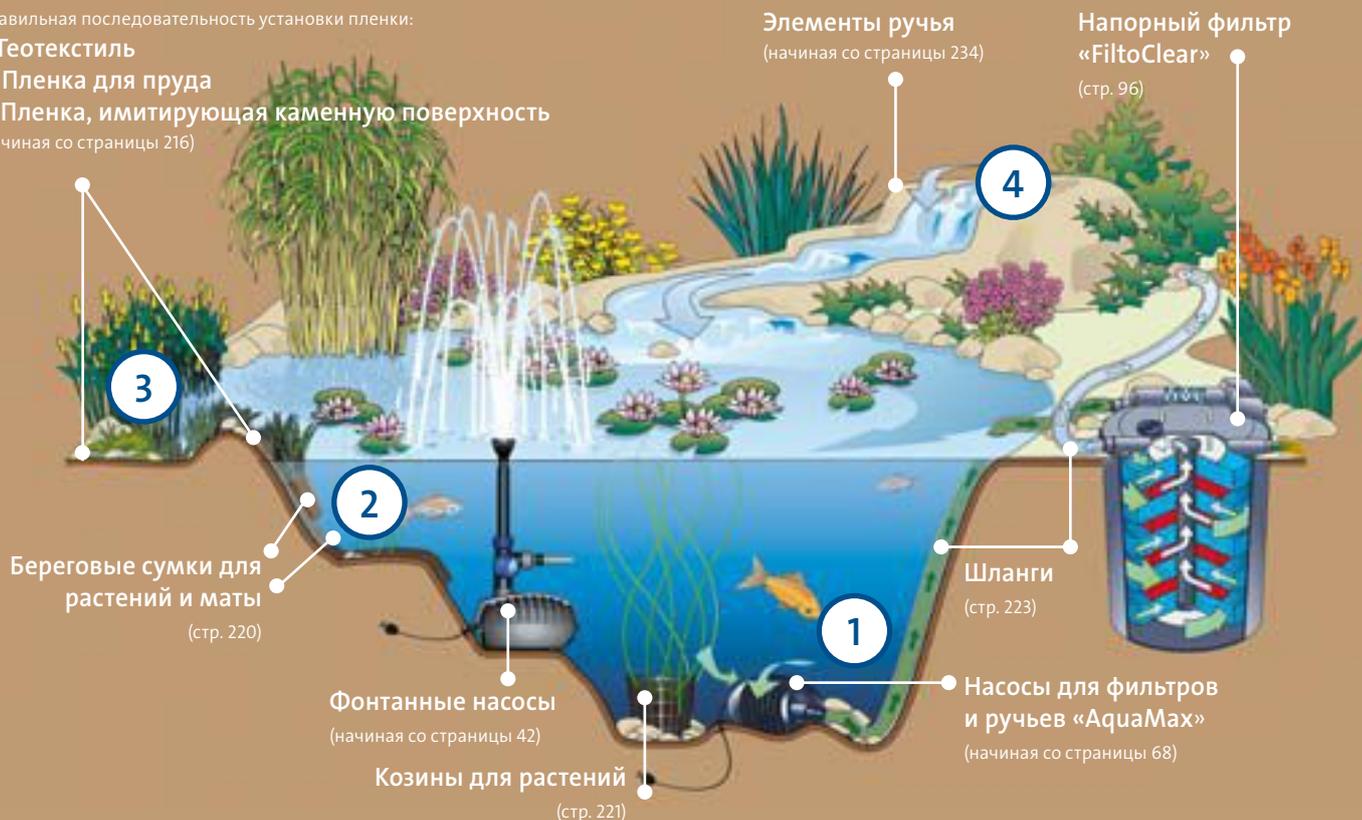
Для правильного выбора фонтанного насоса используйте следующее правило: Максимальная высота фонтана = минимальное расстояние до ближайшего края пруда!

Для подачи воды в ручей на возвышенность подходят напорные фильтры OASE BioPress (страница 94) и FiltoClear (страница 96), а также соответствующий насос для фильтра AquaMax (начиная со страницы 68)!

**Золотое правило для определения необходимого насоса для ручья:**  
Ширина ручья (см) x 1.5 = производительность насоса в л/мин.

Правильная последовательность установки пленки:

1. Геотекстиль
2. Пленка для пруда
3. Пленка, имитирующая каменную поверхность (начиная со страницы 216)



## 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.



### 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.

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 больше 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 %.

**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.

**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 \*С.247 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 \*С.247 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 219).

### 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. Теперь доступен также цвет серый гранит для пленки stone liner.

## ГЕОТЕКСТИЛЬ ДЛЯ ПРУДА

	Описание							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Надежно защищает пленку от острых камней и разрастания корней (кроме бамбука)</li> <li>Материал: синтетическое волокно</li> </ul>							
	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Плотность г/м <sup>2</sup>	Вес рулона кг	Длина рулона м	Диаметр рулона мм	Цвет	Материал
Защитный геотекстиль 200 г/м <sup>2</sup> / 2 x 50 м	36836	50.00 x 2.00	200	30.00	2.00	76	белый	Синтетическое волокно
Защитный геотекстиль 400 г/м <sup>2</sup> / 2 x 50 м	53199		400	50.00			серый	
Защитный геотекстиль 500 г/м <sup>2</sup> / 2 x 40 м	37248	40.00 x 2.00	500				белый	

## Пленка для пруда ALFAFOL

	Описание						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эластичная, легко поддающаяся обработке</li> <li>Однослойная, черная</li> <li>Защита от УФ излучения</li> <li>Прочное соединение швов</li> <li>Не разлагается</li> <li>Подходит для прудов с рыбой</li> <li>Морозостойкость согласно DIN 53361</li> <li>Не содержит кадмия и перерождающихся частиц</li> <li>Гарантия возврата для повторной переработки и специализированной утилизации</li> <li>Имеет мерную ленту</li> <li>Материал: PVC</li> <li>Гарантия*<sup>с.247</sup>: 15 лет</li> </ul>						
	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина мм	Вес рулона кг	Длина рулона м	Диаметр рулона мм	Цвет
AlfaFol 0.5 мм	57483	100.00 x 2.00	0.50	130.00	2.10	76	Черный
	57484	50.00 x 4.00					
	57490	40.00 x 6.00		155.00			
	57493	30.00 x 8.00					
AlfaFol 1.0 мм	53622	50.00 x 2.00	1.00	130.00	2.10	76	
	51294	25.00 x 4.00		200.00			
	37169	25.00 x 6.00					
	37170	25.00 x 8.00		265.00			
	55190	20.00 x 10.00					
	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					
ALFAfol специальные размеры	36913	–	–	–	–	–	

## Пленка ALFAFOL ГОТОВАЯ УПАКОВКА

	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина мм	Отрезки пленки кг	Длина рулона м	Цвет
AlfaFol готовая упаковка 0.5 мм	50644	2.00 x 3.00	0.50	4.00	–	Черный
	50647	4.00 x 3.00		8.00		
	50649	5.00 x 4.00		12.50		
	50650	4.00 x 6.00		16.00		
	50657	5.00 x 6.00		18.50		
	50658	6.00 x 6.00		29.00		
	50659	6.00 x 8.00		31.00		

# ГЕОТЕКСТИЛЬ И ПЛЕНКА

## Пленка OaseFol EPDM

	Описание						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчива к УФ излучению</li> <li>Устойчива к воздействию озона</li> <li>Длительный срок эксплуатации</li> <li>Эластичная и податливая</li> <li>Подходит для прудов с рыбой и растениями согласно WtC</li> <li>Безвредна для окружающей среды, возможность повторной переработки</li> <li>Отрезки до 740 м<sup>2</sup></li> <li>Материал: Резина</li> <li>Гарантия<sup>*С. 247</sup>: 20 лет (OaseFol 1.0 мм)</li> <li>Гарантия<sup>*С. 247</sup>: 15 лет (OaseFol 0.75 мм)</li> </ul>						
	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина мм	Вес рулона кг	Длина рулона м	Внутренний диаметр рулона мм	Цвет
OaseFol EPDM 0.75 мм	56149	30.00 x 3.98	0.75	130.80	2.10	76	Черный
	56155	25.00 x 6.61		170.40			
	56157	20.00 x 7.93		161.40			
OaseFol EPDM 1.0 мм	50668	30.48 x 3.05	1.00	120.85	2.13	120	
	50859	30.48 x 3.96		158.11			
	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	3.35		
	50676	30.48 x 7.32		290.04	2.13		
	36272	20.12 x 8.02		220.00			
	50861	30.48 x 8.02		320.22	3.35		
	50678	30.48 x 10.06		366.62			
	36906	30.48 x 12.20		484.00			
	36908	60.96 x 12.20		966.82	600.00		
36910	30.48 x 15.25	600.00					
OaseFol специальные размеры (по заказу)	36914	Специальные размеры	1.02	—	—	—	
	57686	Контейнер	1.02	—	—	—	
	50725	Контейнер	1.14	—	—	—	
	50726	Контейнер	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 контейнерной (последняя только из контейнера) доставкой.

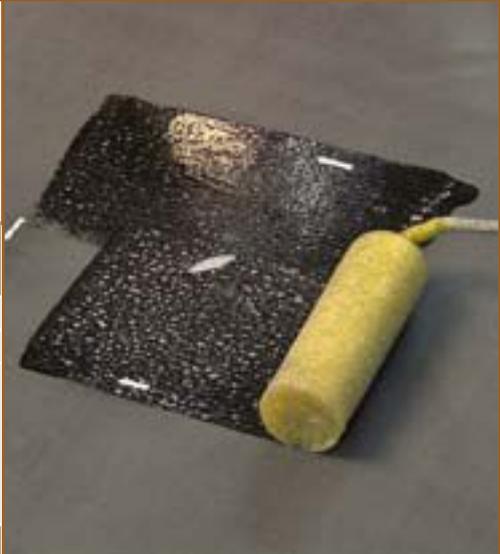
## Пленка для плавательных прудов

	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина мм	Вес рулона кг	Длина рулона (м)	Внутренний диаметр рулона мм	Цвет	Материал	Описание
	SwimFol Classic 1.5 мм	37246	15.00 x 2.00	1.50	60.00	2.10	76	Оливковый	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пленка для плавательных прудов</li> <li>Очень прочная</li> <li>Толщина: 1.5 мм</li> <li>Рулон</li> <li>Вес рулона: 60 кг</li> <li>15 лет Гарантии *С. 247</li> </ul>
	SwimFol специальные размеры	37345	по заказу	1.50	—	—	—	—	

## Пленка, имитирующая камень

	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина мм	Вес рулона кг	Цвет	Материал	Описание
	Stone liner серый гранит	40293	25.00 x 0.40	0.50	35.00	Серый гранит	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прочная декоративная пленка с мелкими настоящими камешками</li> <li>Имеет флисовую подкладку с внутренней стороны и может соединяться с пленкой PVC</li> <li>3 года гарантии *С. 247</li> </ul>
		40294	20.00 x 0.60		45.00		
		40295	12.00 x 1.00		50.00		
	Stone liner	36290	25.00 x 0.40	35.00	Песочный	PP	
		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

				
		<b>OaseFol Primer 0.75 л</b>	<b>OaseFol Клей 5 л</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	100 x 100 x 120	170 x 170 x 265	
Вес нетто	кг	0.70	4.65	
Применение		Предварительная подготовка поверхности пленки EPDM перед использованием скотча OaseFol SeamTape или клейких заплат flashing	Клей неопрен для приклеивания пленки OaseFol к подходящим поверхностям, таким как металл, камни или дерево	
Артикул		40000	57105	

					
		<b>OaseFol SeamTape</b>	<b>OaseFol Flashing 180 x 230 мм</b>	<b>OaseFol Flashing 22.3 см x 15.25 м</b>	<b>FixoFol 7 см x 6 м</b>
Размеры (Д x Ш x В)	мм	30500 x 76	230 x 180	15250 x 223	6000 x 70
Вес нетто	кг	3.50	0.11	8.00	1.16
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

					
		<b>Ремкомплект для пленки PVC</b>	<b>UniFix + 290 мл картридж</b>	<b>Клей для пленки PVC 250 мл банка</b>	<b>Клей для пленки PVC 1000 мл банка</b>
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	0.19	0.52	0.19	1.00
Размер емкости		75 г	290 мл	250 мл	1000 мл
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокоэффективный клей для ремонта под водой, безвредный для рыбы и растений с наконечником и заплатой из пленки PVC (20 x 40 см).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокоэффективный универсальный клей для различных пленок и поверхностей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Быстро и легко склеивает любые пленки PVC</li> <li>Для поверхности 1 м<sup>2</sup></li> <li>Новинка: срок годности 2 года</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Быстро и легко склеивает любые пленки PVC</li> <li>Для поверхности 4 м<sup>2</sup></li> <li>Новинка: срок годности 2 года</li> </ul>
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

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПРУДА

### БЕРЕГОВЫЕ МАТЫ



	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Вес рулона кг	Цвет	Материал	Описание
Кокосовые маты	53762	20 x 1	15.00	Коричневый	Кокос	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рулон</li> <li>• Ширина ячейки: 20 x 20 мм</li> </ul>

### БЕРЕГОВЫЕ СУМКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ



	Артикул	Размеры (Д x Ш) см	Размер сумки	Цвет	Материал	Описание
Сумка для растений, джут	36296	60 x 100	20 x 50 см	Песочный	Джут	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Имеет 4 крючка для крепления</li> <li>• Джутовые ячейки с пластиковым волокном</li> </ul>

### 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	0.25	Пластик	Зеленый	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Место, где кои и другие виды рыб могут укрыться в тени</li> <li>• Декоративный элемент, поддерживающий биологическое равновесие в пруду</li> <li>• Не портящийся и не требующий обслуживания</li> <li>• Комплект включает в себя инструкции по уходу за растениями</li> </ul>
Остров для растений круглый 60	51220	60 x 60 x 3	0.40			
Остров для растений прямоугольный	51222	115 x 40 x 3	0.62			



Пример использования: корзины для растений из ткани



## 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	• 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



	Артикул	Размеры (Д x Ш x В) см	Объем л	Количество в упаковке шт.	Описание
Круглая корзина для растений из ткани 15	51189	15 x 15 x 15	3	50	• Непортящаяся 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	



Пример использования: колышки



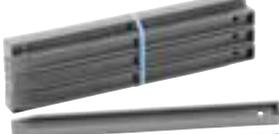
Пример использования: ограждение клумбы



Пример использования: берег пруда

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПРУДА

### СИСТЕМА БЕРЕГА ПРУДА

				
		Колышки PondEdge 10	Колышки PondEdge 10 XL <span style="color: blue; font-weight: bold;">новинка!</span>	Ободок PondEdge 25 м
Размеры (Д x Ш x В)	мм	385 x 40 x 40	585 x 40 x 40	25000 x 120 x 7
Вес нетто	кг	2.46	4.16	22
Гарантия* <sup>С.247</sup>	лет	2		
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Наша новая система позволяет оборудовать берег пруда в качестве капиллярного барьера, а также оградить цветочные клумбы или дорожки. Достаточно через каждые 0.5 м вбить в землю колышки и прикрепить к ним ободок с помощью муфты с резьбой или строительного степлера. Вот и все! Самое лучшее решение: система имеет длительный срок эксплуатации и на 100% состоит из непортящегося, утилизируемого материала!</li> </ul>			
Артикул		50848	40296	50847

### ПОЛЕЗНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРУДА

				
		Запасной наконечник для ножниц FlexiCut 2 в 1	Запасной сачок Profi Fish net	Запасной сачок Profi Pond net
Размеры (Д x Ш x В)	см	12 x 5 x 2	20 x 20 x 5	
Артикул		51272	50956	50961

# Шланги и соединения

## СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ



		Спиральный шланг, черный				
		½"	¾"	1"	1¼"	1½"
Диаметр	мм	13	19	25	32	38
Длина	м	30.00	25.00			
Гарантия*С. 247	лет	2				
Цвет		Черный				
Материал		ПВХ				
Максимальное рабочее давление	бар	1.00				
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита от УФ излучения</li> <li>• Тонет в воде</li> <li>• Температурный режим от -15° до + 50 °С</li> <li>• Гарантия отсутствия тяжелых металлов</li> <li>• Гладкий обтекаемый дизайн внутренних стенок</li> <li>• Давление: 1 бар</li> </ul>				
Артикул		57521	37175	37176	37177	37178

## СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ



		Спиральный шланг, зеленый				
		¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Диаметр	мм	19	25	32	38	50
Длина	м	25.00			20.00	
Гарантия*С. 247	лет	2				
Цвет		Зеленый				
Материал		ПВХ				
Максимальное рабочее давление	бар	6.00				
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зеленый шланг с черными спиральями</li> <li>• Защита от УФ излучения</li> <li>• Тонет в воде</li> <li>• Температурный режим от -15° до + 50 °С</li> <li>• Гарантия отсутствия тяжелых металлов</li> <li>• Гладкий обтекаемый дизайн внутренних стенок</li> <li>• Давление: 6 бар</li> </ul>				
Артикул		53470	52883	52980	52981	36500

# Шланги и соединения

## СПИРАЛЬНЫЙ ШЛАНГ



		Спиральный шланг, черный							
		¾"		1"		1¼"		1½"	
Диаметр	мм	19		25		32		38	
Длина	м	5.00	10.00	5.00	10.00	5.00	10.00	5.00	10.00
Гарантия*С. 247	лет	2							
Цвет		Черный							
Материал		ПВХ							
Максимальное рабочее давление	бар	1.00							
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практичные отрезки шланга длиной 5 м / 10 м</li> <li>• Удобный, легкий</li> <li>• Гладкие внутренние стенки, не ограничивающие поток</li> <li>• Гибкий ПВХ материал</li> <li>• Термостойкость от -15 °С до +50 °С</li> <li>• Давление: 1 бар</li> </ul>							
Артикул		57529	57562	57530	57531	57563	57564	57532	57533

### Совет!

Чтобы оптимально использовать производительность насоса выберите диаметр шланга как можно больше. Несоответствующий диаметр шланга или угловые соединения, изгибы и другие препятствия способны значительно снизить пропускную способность и общую производительность!

Более подробная информация о потерях давления на стр. 240.

## SWIMFLEX



		SwimFlex DA 50	
Диаметр	мм	50	
Длина	м	25.00	
Гарантия*С. 247	лет	2	
Цвет		Черный	
Материал		ПВХ	
Максимальное рабочее давление	бар	7.00	
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Универсальная линия ПВХ</li> <li>• Очень твердый</li> <li>• Для удобного монтажа труб в плавательных бассейнах</li> <li>• Может соединяться с фитингами из ПВХ</li> <li>• Смотан</li> <li>• Температурный режим от -20° до +60 °С</li> <li>• Давление: 7 бар</li> </ul>	
Артикул		37288	



## Соединения для шлангов



	Артикул	Соединение для шланга мм	Соединение для шланга	Диаметр мм	Материал	Описание
Универсальное соединение для шлангов ½"	55362	13 / 19 / 25	½", ¾", 1"	13	PP	Для соединения шлангов различных диаметров
Универсальное соединение для шлангов 1"	55361		¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	25		
Универсальное соединение для шлангов 1 ½"	55360	19 / 25 / 32 / 38	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	38		
Универсальный Т-образный штуцер 1 ½"	54800		3 x ¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	38		

## Хомуты для шлангов и соединений



	Артикул	Соединение для шланга мм	Соединение шланга	Диаметр мм	Материал	Описание
Хомут из нержавеющей стали ½" – ¾"	51206	13 / 19	½"–¾"	16–27	нержавеющая сталь	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соединяет вместе</li> <li>• Соединение для шланга</li> </ul>
Хомут из нержавеющей стали 1"	51207	25	1"	20–32		
Хомут из нержавеющей стали 1 ¼" – 1 ½"	51208	32 / 38	1 ¼"–1 ½"	35–50		
Хомут из нержавеющей стали 1 ½" – 2"	55690	38 / 50	1 ½"–2"	40–60		

## Тонколистовой металл с пленкой для края пруда



	Артикул	Размеры Д x Ш	Толщина мм	Материал	Описание
SwimPond	37249	2.00 м x 0.10 м	1.2	Сталь / ПВХ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Металлическая лента с пленочным покрытием ПВХ с одной стороны</li> <li>• Пленка крепко приварена к металлу</li> <li>• Толщина листа металла: 0.6 мм</li> <li>• Толщина пленки: 0.6 мм</li> </ul>

## Соединения и проходы в пленке



	Артикул	Исполнение	Диаметр мм	Описание
Соединение в пленке SwimFol DN 50	37252	Односторонний рукав и листовой фланец из пленки	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Клейкое трубное соединение с пленочным рукавом</li> <li>• Для герметичного соединения с пленкой</li> <li>• Выдерживает большую нагрузку</li> </ul>
Проход в пленке SwimFol DN 50	37254	Двусторонний рукав и листовой фланец из пленки		
Проход в пленке KG SwimFol DN 100	37256	Листовой фланец из пленки имеет трубную секцию с рукавом	100	

## Проход в стене и пленке Tradux



		Tradux
Размеры (Ø x В)	мм	115 x 335
Гарантия*С. 247	лет	2
Соединение, вход		¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2"
Поперечное сечение кабеля	мм²	3,00 – 9,00
Материал		Пластик
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для пленки, полиэтиленовых, пластиковых и стекловолоконных емкостей и готовых прудов Stonecor</li> <li>• Несложный монтаж с помощью резьбового соединения</li> <li>• Чистота и безопасность. Можно использовать для пропускания шланга или кабеля, но не для одновременной их герметизации</li> </ul>
Артикул		57154

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАСОСОВ

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ВОДЫ

	Распределители для воды			Регулятор подачи воды 1 1/2"	Y-распределитель 1 1/2"
	Multi WD 1/2"	Multi WD 3/4"	Multi WD 1"		
Количество входных соединений	1	1	1	1	1
Количество выходных соединений	3	3	3	1	2
Соединение, вход мм	19 / 25 / 32 / 38			25 / 32 / 38	25 / 32 / 38
Соединение, вход	3/4" – 2" ступенчатый штуцер для шланга с резьбой 1 1/2"			1" – 1 1/2" ступенчатый штуцер для шланга	3/4" – 2" ступенчатый штуцер для шланга с резьбой 2"
Соединение, вход мм	13	19	25	25 / 32 / 38	25 / 32 / 38
Соединение, выход	1/2"	3/4"	1"	1" – 1 1/2" ступенчатый штуцер для шланга	1 1/2" со ступенчатым штуцером для шланга 1" – 1 1/2"
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Для регулирования подачи воды с помощью 2 ступенчатых штуцеров 1" – 1/2"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Распределитель воды с 1 входным и 2 выходными отверстиями. Оба выхода отдельно регулируемые. Не для сухой установки.</li> </ul>
Артикул	37101	37158	37159	56630	56668

## ЯЩИК С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ



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.
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

## Удлинители



	Телескопический удлинитель для насадки	
	ТЕ 5 К	ТЕ 10 К
Соединение мм	13 (1/2")	25 (1")
Длина мм	200 – 300	280 – 510
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удлинения насадки фонтана</li> <li>Для фонтанной насадки с резьбой 1/2" (ТЕ 5 К)</li> <li>Для фонтанной насадки с резьбой 1" (ТЕ 10 К)</li> </ul>	
Артикул	54277	52270



### Рекомендации

Фильтровальные губки OASE производятся исключительно для использования в прудовой воде, пригодной для рыбы. Следовательно, к ним предъявляются очень высокие специальные требования. Спецификации и строгий контроль качества обеспечивают соответствующее высококачественное изготовление фильтровальных губок.

### OASE-Критерии качества

- Регулярные экотоксикологические проверки обеспечивают постоянную 100% совместимость с растениями и живыми организмами в пруду, в том числе с высокочувствительными микроорганизмами.
- Размер пор жестко задан и, следовательно, он обеспечивает постоянную и стабильную циркуляцию воды в губках.
- Фильтровальные губки OASE характеризуются невероятной долговечностью и стабильностью размеров. Такая стабильность чрезвычайно важна для процесса очистки, при котором фильтровальные губки сжимаются с помощью очищающих рукояток.

Обязательным условием для выполнения гарантийных обязательств по каждой гарантии<sup>с.247</sup> является использование только оригинальных запасных частей OASE!

## ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ И ЩЕТКИ



Фильтр	Артикул	Описание
<b>Погружные фильтры</b>		
Filtral UVC 2500	13705	Запасной фильтровальный комплект
Filtral UVC 5000	35836	Запасной фильтровальный комплект
<b>Напорные фильтры</b>		
BioPress Set 4000	15558	Комплект губок на замену
BioPress Set 6000 / 8000	15564	Комплект губок на замену
BioPress Set 10000 / 12000	15564	Комплект губок на замену
FiltoClear 3000	56109	Комплект губок на замену
FiltoClear 6000	56110	Комплект губок на замену
FiltoClear 11000	56111	Комплект губок на замену
FiltoClear 12000	51255	Комплект губок на замену
FiltoClear 15000	56884	Комплект губок на замену
FiltoClear 16000	51258	Комплект губок на замену
FiltoClear 20000 / 30000	51290	Комплект губок на замену
<b>Проточные фильтры</b>		
BioSmart 5000 / 7000 / 8000	35791	Запасная красная губка
BioSmart 5000 / 7000 / 8000	35792	Запасная синяя губка
BioSmart 14000 / 16000	35791	Запасная красная губка
BioSmart 14000 / 16000	35792	Запасная синяя губка
BioSmart 18000 – 36000	56677	Запасная красная губка
BioSmart 18000 – 36000	56678	Запасная синяя губка
BioSmart 18000 – 36000	56679	Запасная зеленая губка
BioTec 12	56738	Запасная синяя губка
BioTec 12	56739	Запасная красная губка
BioTec 18 / 36	56736	Запасная красная губка
BioTec 18 / 36	56737	Запасная синяя губка
BioTec 30	54030	Запасная красная губка
BioTec 30	54031	Запасная синяя губка
BioTec 5.1 / 10.1	56677	Запасная красная губка
BioTec 5.1 / 10.1	56678	Запасная синяя губка
BioTec 5.1 / 10.1	56679	Запасная зеленая губка
FiltoMatic CWS 7000	50901	Картриджи на замену
FiltoMatic CWS 14000, 25000	50904	Картриджи на замену
BioTec Premium 80000	40456	Картриджи на замену
<b>Модульные фильтры</b>		
ProfiClear Модуль с фильтрующими губками	26983	Запасная широкая синяя губка
ProfiClear Модуль с фильтрующими губками	26984	Запасная узкая синяя губка
ProfiClear Модуль с фильтрующими губками	27295	Запасная красная губка
ProfiClear Модуль для связывания фосфатов	27296	Запасная узкая черная губка
ProfiClear Модуль для связывания фосфатов	27297	Запасная широкая запасная губка

новинка!

## ЗАПАСНЫЕ УФ-ЛАМПЫ

	Артикул	Bitron 15	Bitron C 18 Вт	Bitron C 24 Вт	Bitron 25	Bitron C 36 Вт	Bitron C 55 Вт	Bitron C 72 Вт	Bitron C 110 Вт	Bitron Eco 120 Вт	Bitron Eco 180 Вт	Bitron Eco 240 Вт	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		
Запасная УФ-лампа 5 Вт	57110																														
Запасная УФ-лампа 7 Вт	57111																														
Запасная УФ-лампа 9 Вт	54984																														
Запасная УФ-лампа 11 Вт	56112																														
Запасная УФ-лампа 15 Вт	53770	•																													
Запасная УФ-лампа 18 Вт	56236		•																												
Запасная УФ-лампа 24 Вт	56237			•																											
Запасная УФ-лампа 25 Вт	53969				•																										
Запасная УФ-лампа 36 Вт	55432					•		•																							
Запасная УФ-лампа 55 Вт	56636						•		•																						
Запасная УФ-лампа Eco 60 Вт	57077									•	•	•	•																		



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ PROFICLEAR

ProfiClear Guard	Артикул	Размеры (Д x Ш x В) мм	Номинальное напряжение	Соединение
Автоматическая система долива воды	50951	120 x 55 x 111	230 В / 50 / 60 Гц	½"
Описание		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Латунный электромагнитный клапан с сервоприводом на 230 В</li> <li>• Измерение по принципу проводимости (2 контрольные точки)</li> <li>• Потребляемая мощность 3 Вт</li> <li>• Длина кабеля питания 2 м</li> <li>• Длина сенсорного кабеля 20 м</li> <li>• Длина кабеля клапана 3 м</li> <li>• Дифференциал переключения 20 мм</li> </ul>		

Дополнительная информация о продукции на стр. 133

ProfiClear Screendrive	Артикул	Номинальное напряжение (первичное, вторичное)	Энергопотребление Вт	Длина кабеля питания м	Описание
Автоматическая система очистки	57094	230 В / 50 Гц, 12 В	10	7.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производит автоматическую и регулярную очистку сита для твердых загрязнителей в модуле ProfiClear M 2</li> </ul>

## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Галогенная лампа	Артикул	Энергопотребление Вт	Класс энергоэффективности	Номинальное напряжение (В)	Описание
5 Вт	52662	5	C	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование подводное и над водой</li> </ul>
20 Вт	70703	20	C		
35 Вт	54035	35	C		
50 Вт	54036	50	D		
75 Вт	54037	75	D		
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Только подводное</li> </ul>

## Слив / Удлинитель для слива / Соединение-изгиб



	Артикул	Диаметр мм	Длина мм	Угол наклона°
Труба для слива, черная DN 40 / 480 мм	50307	40	480	—
Труба для слива, черная DN 50 / 480 мм	50829	50		—
Труба для слива, черная DN 75 / 480 мм	55043	70		—
Труба для слива, черная DN 110 / 480 мм	50427	105		—
Соединение-изгиб, черное DN 40 / 45°	50308	40	—	45
Соединение-изгиб, черное DN 50 / 45°	50833	50	—	
Соединение-изгиб, черное DN 75 / 45°	55044	70	—	
Соединение-изгиб, черное DN 110 / 45°	50430	105	—	
Соединение-изгиб, черное DN 75 / 87°	55045	70	150	87
Т-образное соединение, черное DN 75	55046	70	—	—
Соединение-изгиб 2" / 90° (для Bitron C 36 Вт – 110 Вт, Bitron Eco)	50540	50	—	90

## Фигурки-источники



	Рыба	Лягушка	Утка	Черепеха
Размеры (Д x Ш x В) мм	240 x 130 x 155	250 x 190 x 100	290 x 150 x 190	230 x 170 x 125
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнены из устойчивого к атмосферным воздействиям пластика</li> <li>• Дополнительное снабжение пруда кислородом</li> <li>• С 13 мм латунным штуцером для шланга</li> </ul>			
Артикул	36777	36774	36775	36778

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ФИГУРКИ



	Цапля	Утенок	Кряква (Селезень)	Кряква (Самочка)	Чирок-свистун (Селезень)	Чирок-свистун (Самочка)
Размеры (Д x Ш x В) мм	500 x 170 x 760	130 x 70 x 75	400 x 150 x 170		260 x 115 x 105	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Реалистичная имитация и украшение садового пруда</li> <li>• Фигурка цапли эффективно отпугивает прилетающие цапли</li> </ul>					
Артикул	36868	36863	36864	36865	36866	36867



## 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*С. 247	лет	15			
Объем	л	80	180	280	600
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прочный резервуар из полиэтилена высокой плотности - HDPE</li> <li>• Современный прямоугольный дизайн</li> <li>• Прочные стенки</li> <li>• Устойчивые края (высотой 45 см)</li> <li>• Установка только в земле</li> <li>• Для установки над уровнем земли необходимо использовать стабилизирующий каркас</li> </ul>				
Артикул		50758	50759	50760	50761

						
		Готовый пруд PE 150	Готовый пруд PE 250	Готовый пруд PE 500	Готовый пруд PE 750	Готовый пруд PE 1000
Размеры (Д x Ш x В)	м	1.20 x 0.80 x 0.45	1.35 x 0.92 x 0.54	1.78 x 1.26 x 0.56	2.10 x 1.40 x 0.60	2.40 x 1.40 x 0.62
Вес нетто	кг	2.50	3.50	8.50	17.10	19.00
Гарантия*С. 247	лет	15				
Объем	л	150	250	500	750	1000
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Готовые пластиковые пруды объемом до 1 м³</li> <li>• Быстрое и удобное озеленение благодаря встроенным мелководным зонам и зонам для растительности</li> <li>• Быстрая и удобная установка насоса</li> </ul>					
Артикул		36790	36767	36768	36769	36770

Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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 ПРУДЫ STONECOR

Это сама природа

- Великолепный материал: долговечный, износоустойчивый, ударостойкий, устойчивый к атмосферным воздействиям и сделан из полиэтилена высокого давления LLD-PE
- Зернистая поверхность создает идеальные условия для микроорганизмов 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 \*С.247

#### Глубокие зоны

Небольшой пруд Т 60–93 см      Большой пруд Т 100–110 см

1	10 см	12 см
2	20 см	25 см
3	35 см	35 см
4	60 см	80 см
5	83 см	110 см

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Готовый пруд Аральское море		Готовый пруд Констанцкое озеро		Готовый пруд Озеро Химзее		Готовый пруд Озеро Титикака	
		Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт
Размеры (Д x Ш x В)	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*С.247	лет	15							
Объем	л	1000		1300		2000		2500	
Цвет		Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт	Песчаник	Базальт
Артикул		36994	36995	36998	36999	37002	37003	36988	36989

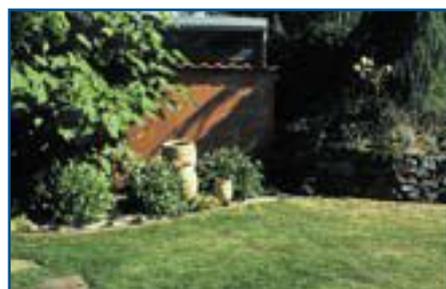
## ТАБЛИЦА РАСТЕНИЙ

	Белокрыльник болотный	Верейник монеччатый	Кресс водяной	Мимулус	Вишняя осока	Северная осока	Болотная калужница	Телиптерис болотный	Болотный молочай	Водная незабудка	Лиственная серёжка	Горчавка	Вязолистный лабазник	Касатик германский	Хвощ речной	Посконник обыкновенный	Камыш	Вахта	Частуха подорожниковая	Дурнишник	Аир тростниковый	Рогоза	Водяная сосёнка	Мята водная	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 зонах с четко выраженной глубиной. С помощью этой таблицы процесс озеленения пруда будет легким.

# СДЕЛАЙТЕ САМИ

*Шаг за шагом – это просто!*



### 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.





Дополнительная информация

#### Рекомендации для правильного расчета параметров ручья

- Используйте кривые производительности насоса для определения необходимости водоподачи насоса (страница 242). Минимальный диаметр шланга, необходимый для подачи нужного объема воды от насоса к источнику ручья, должен быть, например для 20 л / мин = 25мм (1") или для 50 л / мин 38мм (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. Следовательно, для перекачивания большего количества воды необходимо использовать более мощный насос для фильтров и ручьев. При большом объеме воды увеличиваются потери на трение, поэтому требуется более производительный насос.

Вот золотое правило для определения подходящего насоса для ручья:  
 Ширина ручья в см x 1.5 л/мин. = производительность насоса л/мин.

## 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	Элемент ручья из стеклопластика	Элемент ручья из стеклопластика
		Прямой	Изгиб влево	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*С. 247	лет	2		
Максимальная производительность	л/ч	3000		
Артикул		36771	36772	36773



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- 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

*Большое разнообразие естественно выглядящих элементов*

- 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	Элемент ручья, Песчаник	Элемент ручья, Песчаник	Элемент ручья, Песчаник
	Источник	Прямой	Изгиб влево	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 1.74	3.22	3.14	3.11
Гарантия*С. 247	лет	2		
Максимальная производительность	л/ч	1500		
Артикул	50416	50413	50414	50415



Дополнительная информация

### 3 главные характеристики продукции

- Естественный вид песчаника
- Прочный, устойчивый к атмосферным воздействиям пластик
- Удобное обслуживание технических устройств пруда

## ДЕКОРАТИВНЫЕ СКАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

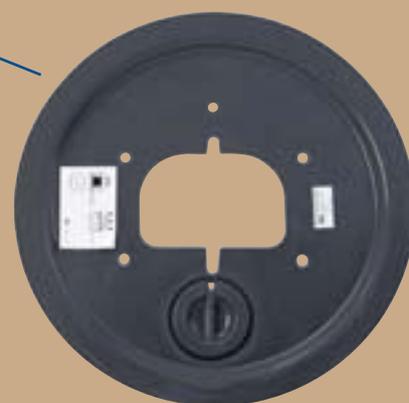
Естественный вид камня и защита от брызг воды

- 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 235)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		FiltoMatic Cap CWS		FiltoCap sand (песчаник)	InScenio Rock (камень)
		Размер L	Размер XL		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	450 x 450 x 350	450 x 650 x 350	570 x 570 x 350	300 x 300 x 400
Вес нетто	кг	4.60	5.26	4.16	2.46
Гарантия* <sup>C. 247</sup>	лет	2			
Для покрытия		FiltoMatic 7000, FiltoMatic 14000	FiltoMatic 25000	FiltoClear 3000–30000 (все размеры)	AquaOxy 4800, InScenio
Цвет		Каменно-серый		Песочный	
Артикул		50268	50269	50420	50417



## ВОДНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

4	Покрытие для водного резервуара					Описание
	WR-T 60	WR-T 80	WR-T 100	WR-T 125	Trio / Quintett	
Подходит для резервуаров	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	WR 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стеклопластик</li> <li>• Оптимизированный состав, устойчивый к нагрузке</li> <li>• Отцентрированные отверстия для шланга</li> <li>• Отверстие для обслуживания с крышкой (кроме -Т 60)</li> <li>• Бороздка для прокладки кабеля</li> <li>• 10 лет гарантии*<sup>С. 247</sup></li> </ul>
Отверстие для обслуживания	Нет	Да				
Допускаемая нагрузка	кг 300					
Цвет	каменно-серый				черный	
Артикул	37115	37116	37117	37118	50327	

3	Уплотнительная муфта ТТ ½"	Уплотнительная муфта ТТ ¾"	Описание
Размеры (Ø x В)	мм 40 x 38	45 x 39	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не допускает протекания воды обратно в отверстие камней-источников</li> <li>• Выполнена из EDPM (резина)</li> <li>• Нет необходимости в силиконовом уплотнении</li> <li>• Просто насаживается на шланг</li> </ul>
Соединение для шлангов	13 мм (½")	19 мм (¾")	
Для нагнетания воды	м 6.00	9.00	
Артикул	37122	37123	

2	Поддерживающий элемент U-образное основание	Описание
Размеры	мм 365 x 385 x 360	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стеклопластик</li> <li>• Открытая форма для простой эксплуатации насоса, распределителей воды и шлангов</li> <li>• Может использоваться, начиная с резервуара WR 80</li> </ul>
Допустимая нагрузка	кг 700	
Артикул	37234	

1	Водный резервуар				Описание
	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	
Размеры (Ø x В)	мм 600 x 400	800 x 406	1000 x 406	1250 x 406	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Линейный полиэтилен высокого давления LLD- PE для камней-источников и ручьев</li> <li>• Производится с помощью новейшего метода вращения и отвечает самым строгим требованиям</li> <li>• Тепло- и морозостойкий</li> <li>• Корнестойкий</li> <li>• Оптимальное распределение нагрузки по краю и объему</li> <li>• 10 лет гарантии*<sup>С. 247</sup></li> </ul>
Объем	л 66	137	210	340	
Макс. ширина края	мм 80				
Артикул	37110	37111	37112	37113	

## СЛЕДУЕТ ЗНАТЬ

### Дополнительная информация

- 240 Потери на трение
- 241 Классификация энергоэффективности OASE
- 242 Кривые производительности насосов – сравнительная характеристика
- 244 Диаграммы ручьев
- 246 Гарантия чистой воды OASE
- 247 Гарантия OASE
- 248 Пиктограммы / символы
- 250 Эко Наступление

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: НА ВАШЕМ ПУТИ ПРЕГРАД БОЛЬШЕ НЕТ.

**На следующих страницах Вы найдете важную дополнительную информацию.**

Узнайте более подробно о нашей концепции Любителей пруда и Партнеров OASE по проектированию с использованием воды – идеальном решении для всех желающих получить на месте индивидуальную консультацию по

строительству пруда. Ознакомьтесь также с Гарантией чистой воды и полезными советами по увеличению прозрачности и улучшению качества воды. Наши подробные диаграммы характеристик насосов и ручьев на страницах 242 - 245 помогут Вам сделать правильный выбор.



*«Мы уже знаем ответы  
на все вопросы!»*

Приложение  
OASE app:  
Планирование пруда  
с помощью iPad



Дополнительная  
информация в приложении  
**OASE APP**  
Доступно на Apple Store  
и Google Play Store

В приложении OASE App Вы найдете подробную информацию о нашей продукции, множество полезных советов по строительству пруда и калькуляции ручьев, насущные обсуждения, ответы на часто задаваемые вопросы и многое другое!

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

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



Бесплатное приложение OASE app является мобильным партнером владельцев прудов и всех желающих ими стать. Более подробная информация на странице [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) или в магазине приложений App Store.



## ПОТЕРИ НА ТРЕНИЕ В ТРУБАХ И ШЛАНГАХ:

Водоподача (литров / мин)	Внутренний диаметр (мм / дюймов)	Потери напора на трение на погонном метре (м / водяного столба)
15	13 мм – ½"	0,34 м / водяного столба
30		1,20 м / водяного столба
30	19 мм – ¾"	0,12 м / водяного столба
50		0,32 м / водяного столба
50	25 мм – 1"	0,08 м / водяного столба
75		0,19 м / водяного столба
100		0,34 м / водяного столба
100		0,11 м / водяного столба
150	32 мм – 1¼"	0,21 м / водяного столба
100		0,03 м / водяного столба
150	38 мм – 1½"	0,07 м / водяного столба
200		0,12 м / водяного столба
250		0,15 м / водяного столба
200		0,04 м / водяного столба
250	50 мм – 2"	0,06 м / водяного столба
300		0,08 м / водяного столба
350		0,10 м / водяного столба
400		0,14 м / водяного столба
450		0,17 м / водяного столба

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!

Дополнительная информация

## ИНФОРМАЦИЯ О КЛАССАХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ OASE



Обозначение энергоэффективности ЕЭС предоставляет информацию о классе энергоэффективности осветительного прибора, то есть о соотношении светоотдачи и энергопотребления, а также дополнительную характеристику изделия. Класс энергоэффективности экономичных светодиодных ламп составляет от А++ до А, а эффективные галогенные лампы принадлежат к классам В – С.

Вашему вниманию здесь представлены классы энергоэффективности ассортимента продукции OASE для освещения, а также обзор с более подробной информацией.

Артикул	Изделие	Страница в каталоге	Класс энергоэффективности	Данный осветительный прибор имеет установленные светодиодные лампы	Лампы в осветительном приборе нельзя заменить	Данный осветительный прибор подходит для ламп с классом энергоэффективности	Данный осветительный прибор имеет установленные светодиодные лампы, и оборудован креплениями для ламп с классом энергоэффективности	Осветительный прибор продается вместе с лампой с классом энергоэффективности
50205	Waterfall Illumination 30	190	B	x	x			
50209	Waterfall Illumination 60	190	B	x	x			
50527	LunAqua Classic LED Set 1	192	A				A++ до А	А
50530	LunAqua Classic LED Set 3	192	A				A++ до А	А
57034	LunAqua 3 LED Set 1	193	A				A++ до А	А
57035	LunAqua 3 LED Set 3	193	A				A++ до А	А
50512	LunAqua Mini LED	194	A+	x	x			
50513	LunAqua Mini LED теплый	194	A+	x	x			
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	195	A	x	x			
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	195	A	x	x			
50509	LunAqua Maxi LED Solo	195	A	x	x			
54034	LunAqua 10	196				B-E		
50366	LunAqua 10 LED/01	196	A	x				
54314	LunAqua 35 Set	196	B			B-E		С
57083	Комплект подсветки PondJet	199	B					D
50479	Комплект подсветки MIDI / MAXI / AirFlo LED / 01	199	A	x	x			
40290	LunAqua Micro Eco Set	200	B			B-E		С
54993	LunAqua 2 / 12 В	200	B			B-E		С
56898	ProfiLux 100 E	200	D			B-E		D
57141	LunAqua 3 Solo	201	B			B-E		С
56903	LunAqua 3 Set 1	201	B			B-E		С
56904	LunAqua 3 Set 2	201	B			B-E		С
56905	LunAqua 3 Set 3	201	B			B-E		С
56894	LunAqua Solar	209	A				A++ до А	А
52662	Галогенная лампа 5 Вт	228	C					
70703	Галогенная лампа 20 Вт	228	C					
54035	Галогенная лампа 35 Вт	228	C					
54036	Галогенная лампа 50 Вт	228	D					
54037	Галогенная лампа 75 Вт	228	D					

# КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСОВ

## Для чего используются кривые производительности насосов?

Кривые производительности насосов, называемые также рабочими характеристиками, позволяют Вам дать правильный совет покупателю. Они показывают взаимосвязь между производительностью (Q) и высотой нагнетания (H) насоса.

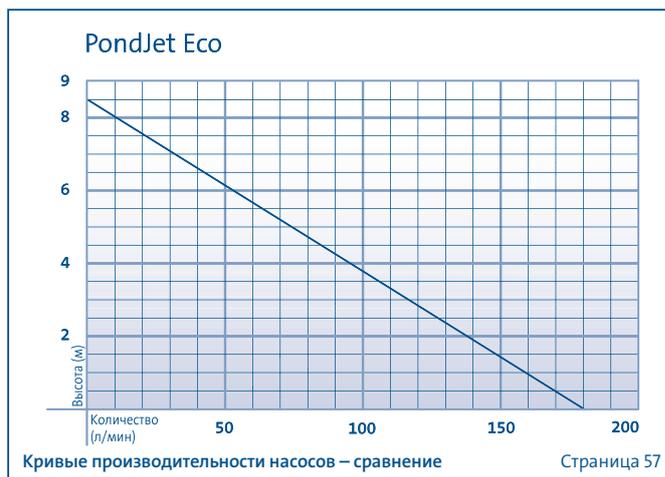
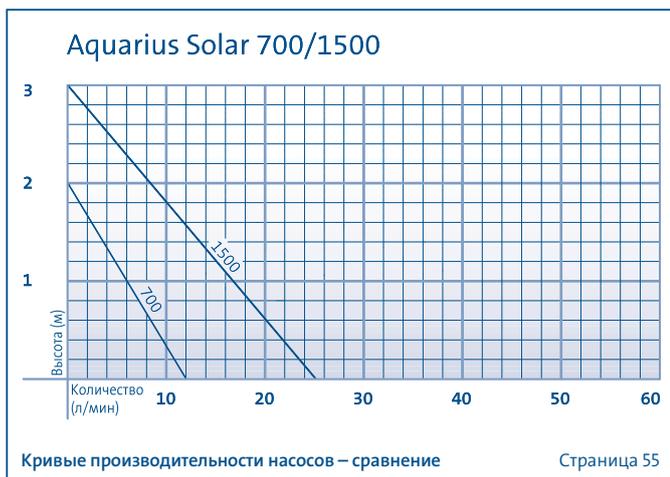
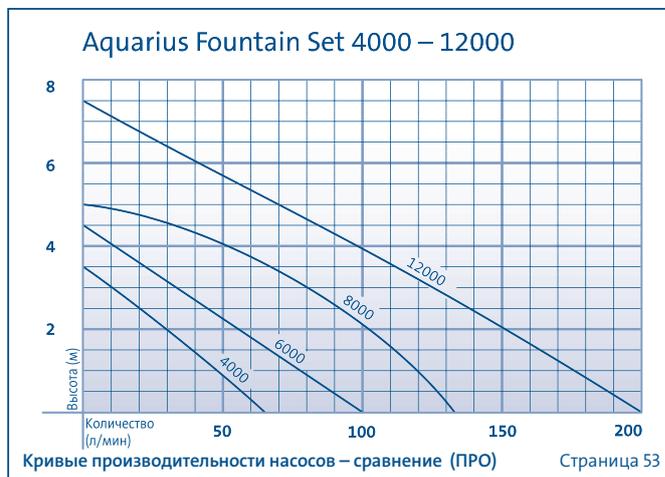
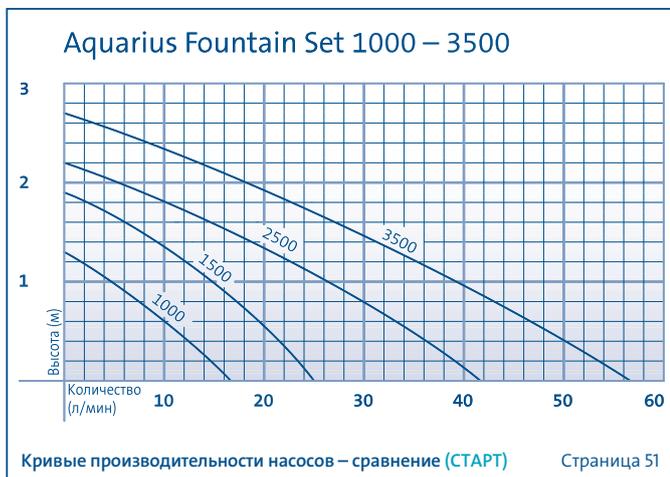
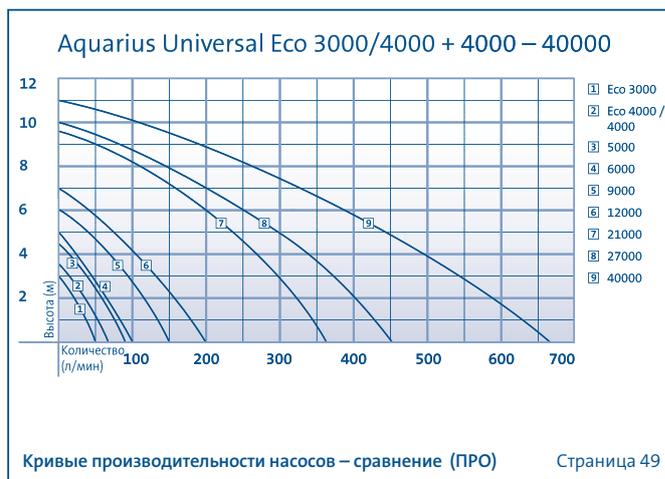
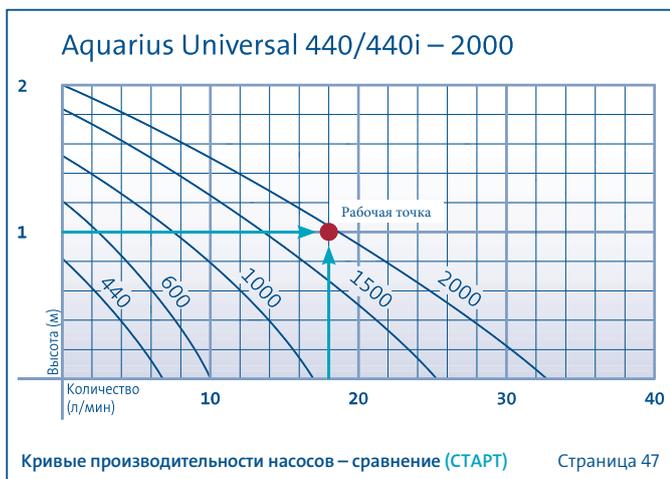
## Определение рабочей точки (пример)

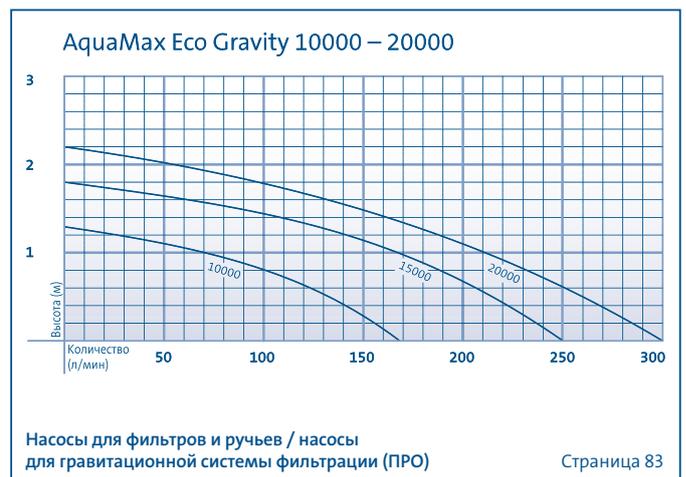
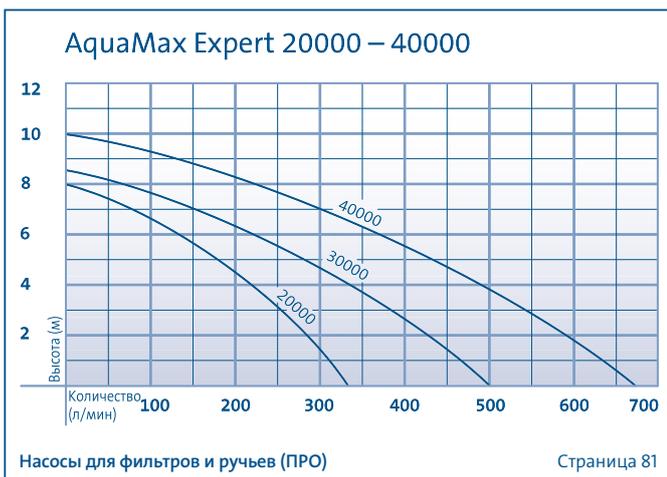
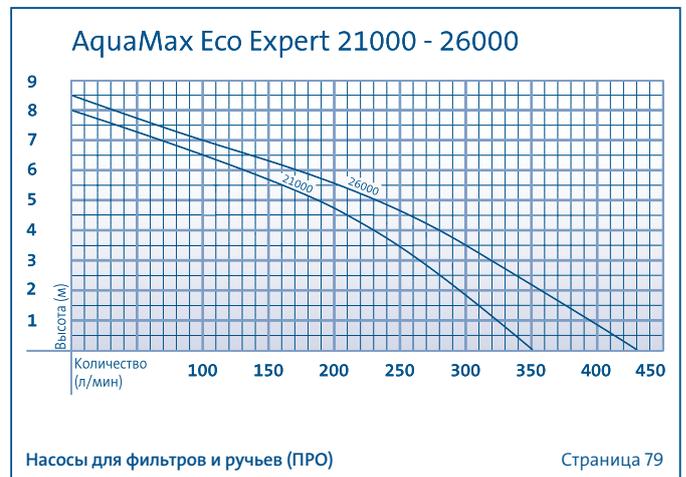
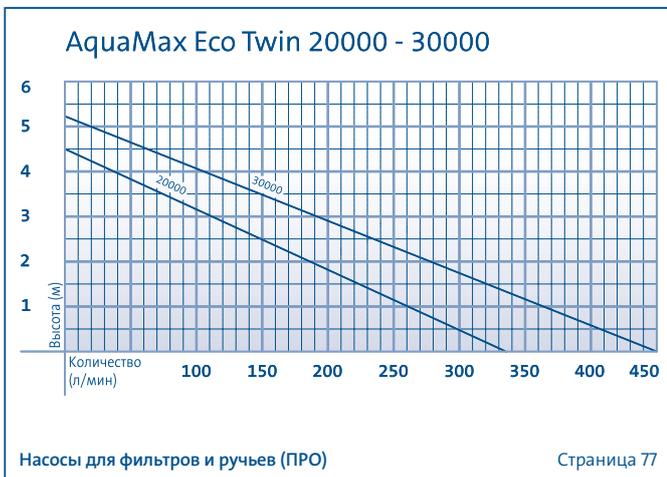
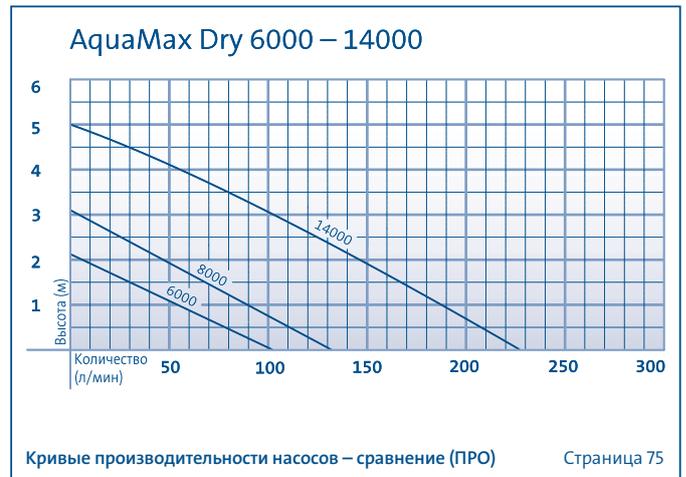
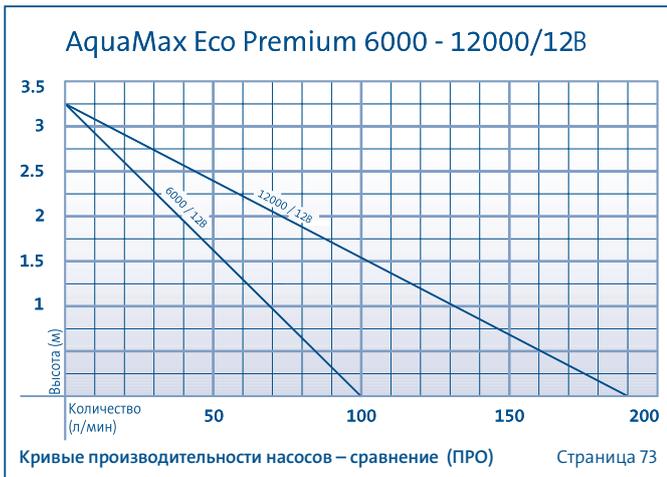
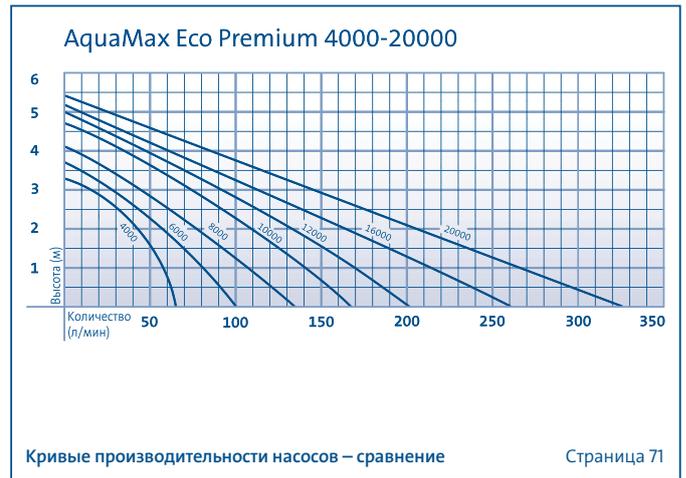
Насос должен подавать воду на высоту 1 м. На примере Aquarius Universal 2000 Вы видите, что в рабочей объем водоподдачи составляет около 18 л/мин (теоретический расчет). Небольшой диаметр шланга, длина шланга, количество изгибов могут значительно повлиять на эту величину.

Высота нагнетания подана в метрах водного столба.  
1 МВС ~ 0.1 Бар

## Объяснение кривой производительности насоса на примере Aquarius Universal 2000

При максимальной производительности насоса (Q) 33 литра в минуту, измеряемой непосредственно на выходе из насоса, высота нагнетания равна 0 см. При максимальной высоте нагнетания (H) в 200 см производительность равна 0 литров.





# ДИАГРАММЫ РУЧЬЕВ

Знание облегчает выбор: какой насос подойдет для Вашего ручья?

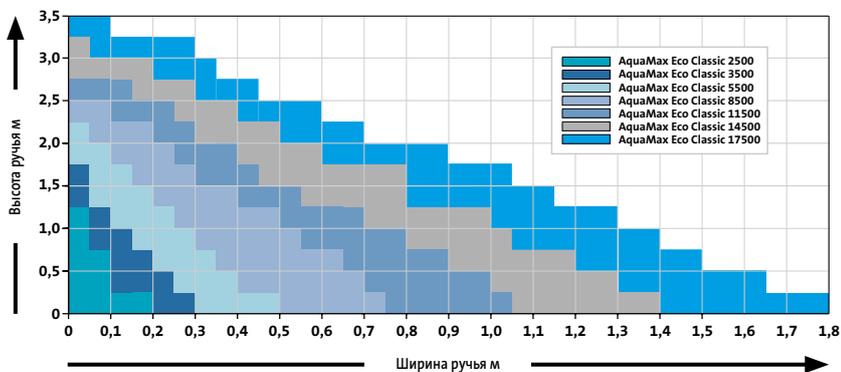
Диаграммы, показанные ниже, помогут Вам выбрать подходящий для ручья насос (средние показатели для ручья). Здесь учитывается шланг диаметром 1 1/2" и длиной около 5 м (потеря напора около 0.15 высоты нагнетания).

Золотое правило определения подходящего насоса для ручья:

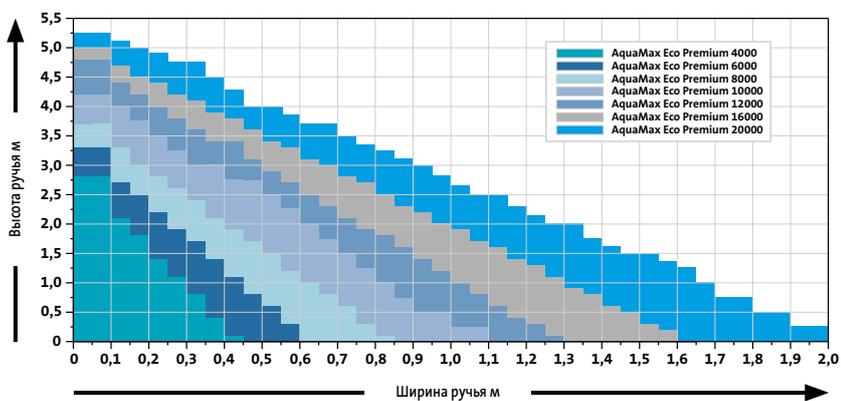
Ширина ручья (см) x 1.5 л/мин. = производительность л/мин.

СЛЕДУЕТ ЗНАТЬ

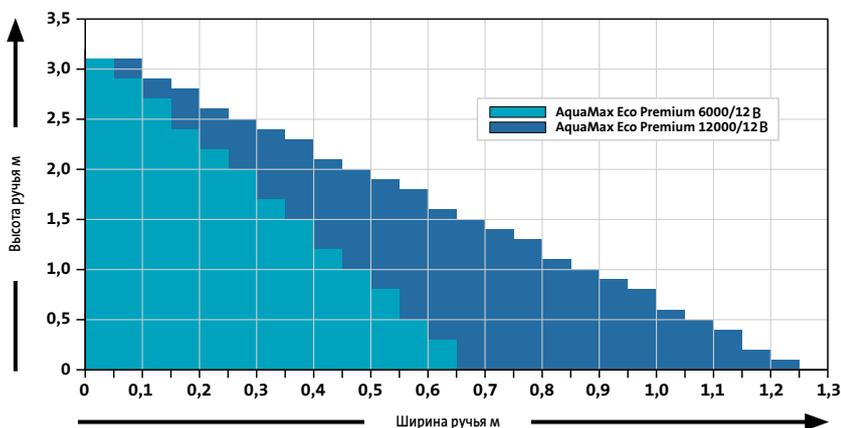
ДИАГРАММЫ РУЧЬЕВ



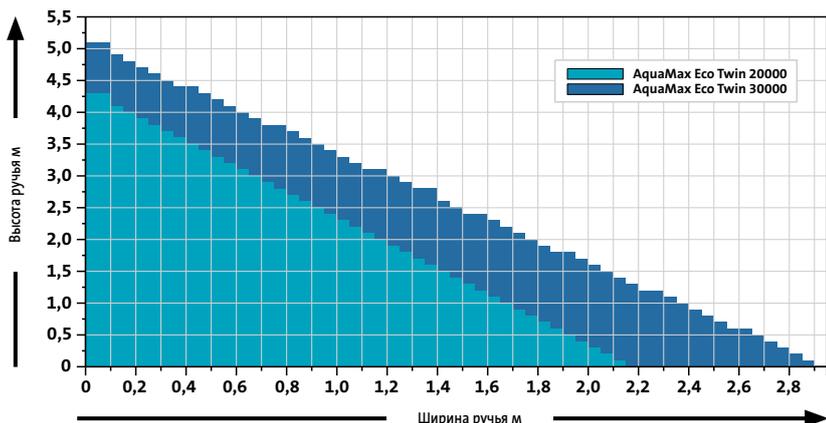
АquaMax Eco Classic (СТАРТ)  
Страница 68



АquaMax Eco Premium (ПРО)  
Страница 70



АquaMax Eco Premium /12В (ПРО)  
Страница 72



АquaMax Eco Twin (ПРО)  
Страница 76

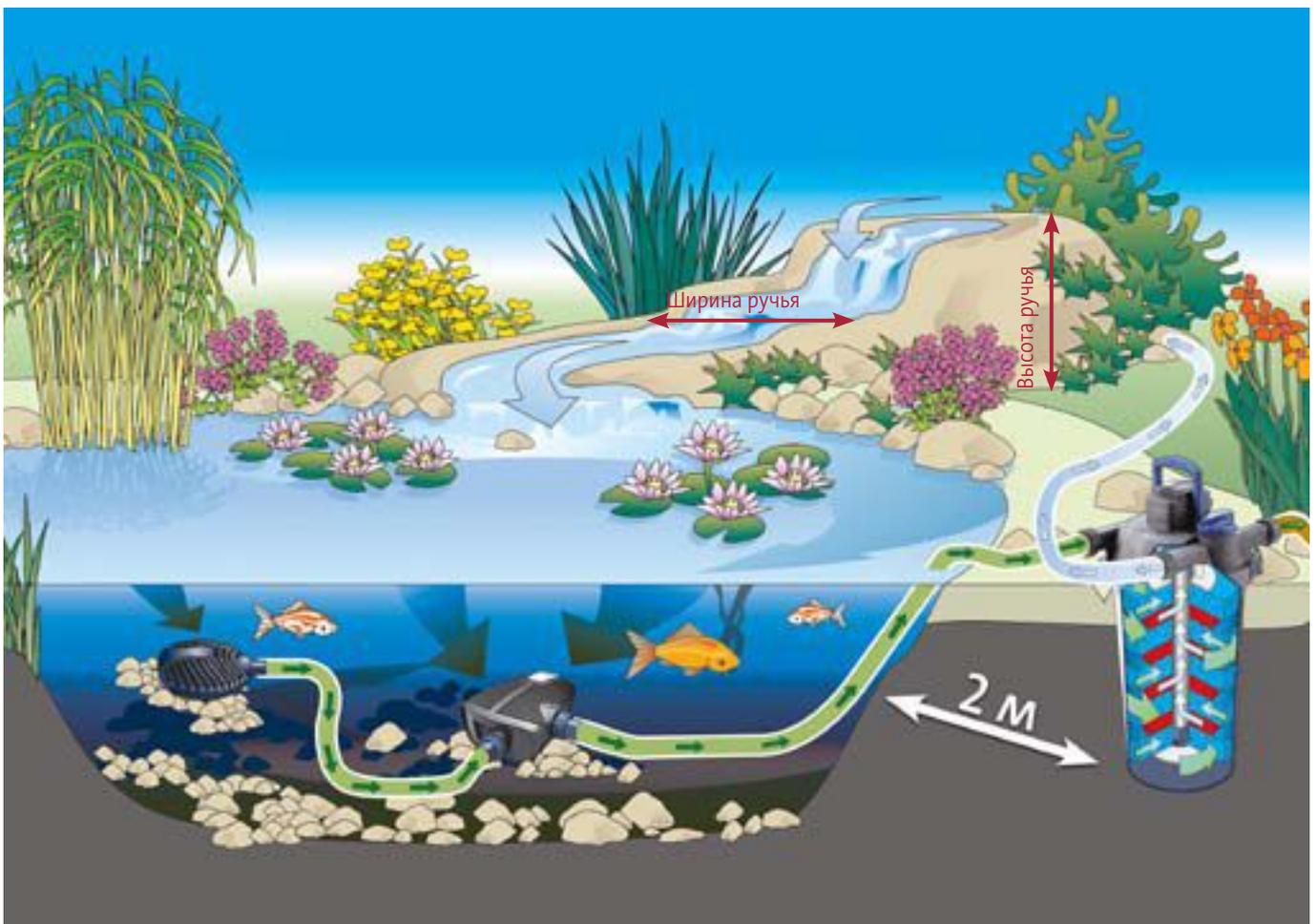
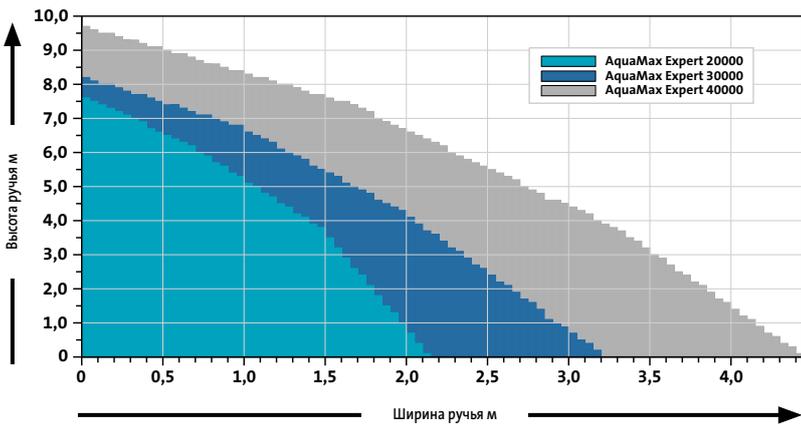
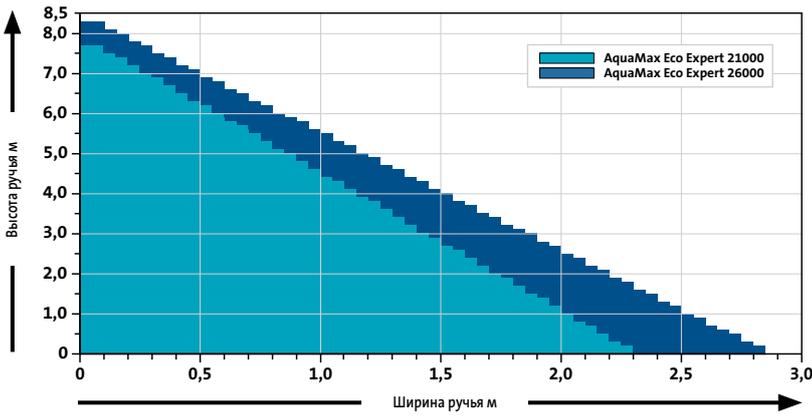
НОВИНКА!



АquaMax Eco Expert (ПРО)  
Страница 78



АquaMax Expert (ПРО)  
Страница 80



# ГАРАНТИЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

## Условия Гарантии чистой воды компании OASE:

Компания OASE гарантирует чистую воду в пруду, водоеме всем покупателям системы фильтрации OASE в случае выполнения определенных условий. К ним относятся: правильный выбор и надлежащее применение системы фильтрации согласно сравнительной таблице, квалифицированно выполненная установка в соответствии с инструкцией по монтажу, соблюдение правил инструкции по эксплуатации и применение в необходимом количестве фильтровальных стартовых бактерий OASE для поддержания чистоты воды.

Вода считается чистой, если при наблюдении с поверхности воды видны растения, рыбы или камни на глубине 1 м. Пруд с нитевидными водорослями не считается загрязненным, так как при этом практически не образуются взвешенные вещества. Вода в пруду не является водопроводной водой. Определенная мутность и окрашивание воды являются естественными и не являются гарантийным случаем.

Гарантия чистой воды распространяется исключительно на пруды в точном определении этого слова. Прудом является искусственный водоем, созданный при помощи пленки или готового резервуара, с количеством водных растений, не превышающим 1/3 поверхности воды и солнечным освещением от 4 до 6 часов в день. Расположение пруда должно быть таким, чтобы расстояние до лиственных и хвойных деревьев составляло 4 м.

Обязательным условием является использование стартовых бактерий OASE при первом запуске системы фильтрации, а также каждый раз в начале сезона весной. Очистка пруда может занять до 6 недель в зависимости от уровня его загрязнения. Фильтрация обеспечивает биологическую и механическую очистку. Микроорганизмы обеспечивают биологическую очистку. Гарантия чистой воды предполагает непрерывную работу насоса и системы фильтрации 24 часа в сутки во время сезона (приблизительно с марта по ноябрь). Слишком частая очистка фильтровальных губок не позволяет сформироваться колониям микроорганизмов. При недостаточной частой очистке фильтровальные губки теряют способность абсорбировать загрязнения или же в состоянии это делать только в случае значительного сокращения потока воды. Чтобы соответствовать требованиям и условиям Гарантии чистой воды, фильтр OASE должен использоваться вместе с насосом OASE, перекачивающим твердые загрязнения (напр. AquaMax).

Гарантия чистой воды действует максимум в течение 3 лет, начиная с момента приобретения оборудования у авторизованного дистрибьютора OASE (первичная покупка, не перепродажа товара), при соблюдении предписаний инструкции по эксплуатации компании OASE и при надлежащем использовании продукции в соответствии с ее предназначением. Дистрибьюторов компании OASE можно найти на сайте [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

Получить Гарантию чистой воды можно путем регистрации онлайн или по телефону. Пожалуйста, выберите удобное для Вас время в течение 3 месяцев от даты первой покупки и зарегистрируйтесь через Интернет на странице [www.oase-livingwater.com/ru\\_RU/voda-i-sad/podderzhka/garantija/garantija-chistoi-vody](http://www.oase-livingwater.com/ru_RU/voda-i-sad/podderzhka/garantija/garantija-chistoi-vody) или же позвонив по телефону горячей линии OASE +48 22 323 71 13.

Каждый наш процесс обработки данных (например, получение, обработка и передача) соответствует требованиям законодательства. Ваши данные, необходимые для обработки гарантии хранятся нами и передаются уполномоченным поставщикам услуг в объеме, необходимом для обработки гарантии. Адресные данные и данные заказа собираются

и обрабатываются для наших собственных маркетинговых нужд. Данные могут использоваться третьей стороной в маркетинговых целях исключительно в случае, если это разрешено законом, например общие публикуемые сведения и определенные данные, хранящиеся в соответствии с Законом о защите информации от 1998г. Вы можете в любое время прекратить использование, обработку и обмен Вашей личной информации в маркетинговых целях, выслав неофициальное письмо по почте по адресу: OASE Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 200 lok. 538, 02-486 Warszawa. Однако это не относится к данным, необходимым для обработки гарантии. После получения Вашего запроса мы прекратим всякое использование, обработку или обмен Вашей личной информации для любых нужд кроме обработки Вашего заказа, а также прекратим высылку Вам рекламной продукции, включая наш каталог.

Прежде чем предъявлять претензии по Гарантии чистой воды, клиент обязан сообщить компании OASE о возникших проблемах с качеством воды (см. ниже). После регистрации неисправности компания OASE постарается оказать помощь для устранения проблемы. Если помощь на месте не может быть предоставлена или же не привела к желаемому результату, клиент должен повторно связаться по телефону с компанией OASE. Если компания OASE не может предоставить другого способа решения проблемы, клиент имеет право предъявить гарантийные претензии дистрибьютору, если он признает / определит их обоснованность. В противном случае у дистрибьютора есть последняя возможность предоставить клиенту техническую консультацию. При реализации гарантийных обязательств дистрибьютор возмещает клиенту сумму за товар, на который предусмотрено Гарантия чистой воды, при условии предоставления оригинала товарного чека и возврата дефектного товара, а также после предварительного подтверждения рекламации компанией OASE. Дальнейшие претензии, вытекающие из Гарантии чистой воды, не принимаются.

Законные гарантийные права покупателя не нарушаются настоящей Гарантией чистой воды.

Гарантия не предоставляется при несоблюдении требований по монтажу, содержащихся в инструкции по эксплуатации, при неправильном выборе системы фильтрации, при использовании средств по уходу за прудом других производителей, при использовании средств по уходу за прудом, содержащих медь, а также в случае невыполнения клиентом каких-либо обязательных условий. Следуйте указаниям по обслуживанию и уходу, изложенным в инструкции по применению.

## Наиболее частые причины ухудшения качества воды

- Не производится замена изнашивающихся деталей, таких как УФ - лампы или фильтрующие губки
- Разница высоты между поверхностью воды и наивысшей точкой напорной системы составляет больше 1 м (принятая величина в сравнительных таблицах OASE)
- Потери давления из-за слишком длинного шланга или его малого диаметра
- Отсутствие защитного барьера (капиллярного барьера) - вместе с поверхностными водами в пруд попадает грязь и / или удобрения из сада (азотные, удобрения с газона и т.п.)
- Слишком интенсивное кормление рыб загрязняет воду питательными веществами
- Неправильное расположение пруда приводит к нарушению его биологического равновесия (например, слишком много солнца или тени)
- Отсутствие перемешивания воды в пруду или недостаточная циркуляция

## Информация о Гарантии чистой воды

Информацию можно получить по телефону компании OASE: +48 22 323 71 13 или непосредственно у дистрибьютора.

## Гарантия

Компания OASE GmbH предоставляет гарантию производителя на условиях, представленных ниже; срок гарантии определяется отдельно на каждый вид продукции. Соответствующая информация дополнительно прилагается к изделиям.

Соответствующий гарантийный срок начинается с момента покупки товара у дистрибьютора OASE. В случае последующей купли-продажи изделия гарантийный срок не начинается сначала. Также срок гарантии не возобновляется и не продлевается после гарантийного ремонта; гарантийные претензии, связанные с гарантийным ремонтом, не принимаются.

Если условия гарантии не оговорены иначе, компания OASE предоставляет гарантию в пределах гарантийных обязательств, указанных ниже: обязательным условием для предъявления любых гарантийных претензий к компании OASE, в том числе для продления гарантии, является то, что в случае замены / ремонта частей, покупатель должен иметь в целях ремонта или ликвидации неисправностей исключительно части OASE, установленные надлежащим образом. Любая гарантия OASE аннулируется при использовании продукции других производителей.

Мы производим гарантийный ремонт по своему усмотрению путем бесплатного ремонта или бесплатной поставки запасных частей, или же путем замены на устройство со сравнимой стоимостью. В случае, если запрашиваемое устройство более не производится, мы оставляем за собой право, по нашему собственному усмотрению, поставить на замену устройство из нашего ассортимента, которое является наиболее сопоставимым по типу с устройством, по которому предъявлены гарантийные претензии. Компенсация расходов, связанных со снятием, установкой, проверкой, а также компенсация убытков, неполученных доходов и ущерба не предусматриваются и не покрываются гарантией, как не принимаются

претензии по ущербу и убыткам независимо от их типа и вызванных устройством или его использованием. Гарантия имеет силу только в той стране, в которой был приобретен товар от дистрибьютора OASE. Настоящая гарантия регулируется немецким законодательством в соответствии с данными условиями; 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.

Дефекты и повреждения, возникающие вследствие неправильной установки или эксплуатации, недостаточного обслуживания и ухода, применения несоответствующих чистящих средств, пропущенного технического обслуживания, ненадлежащего применения, ударов, повреждений, замерзания и т.д., а также отключения питания, укорачивания кабеля, известковых отложений и ненадлежащего ремонта не защищены гарантией и не подлежат гарантийному обслуживанию. Под надлежащим применением подразумевается его соответствие инструкциям по применению, что является основным условием для рассмотрения гарантийной претензии. Изнашиваемые части, такие как лампы, не подлежат гарантийному обслуживанию. В случае наступления гарантийного случая, пожалуйста, свяжитесь с дистрибьютором OASE, у которого Вы купили изделие. При отсутствии такой возможности гарантийные претензии могут предъявляться к компании OASE GmbH & Co. KG Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel, Germany Германия путем высылки за свой счет изделия или части вместе с оригиналом товарного чека дистрибьютора OASE, гарантийным сертификатом, а также письменным описанием дефекта.

Данные дистрибьюторов OASE можно найти на странице [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com).

## ПРОДЛЕНИЕ ГАРАНТИИ

### Продление гарантии OASE по требованию

Являясь производителем, мы продлеваем законный 2х летний гарантийный срок, относящийся к Вашему дистрибьютору OASE, при наличии специальных требований клиента и в специально рекламируемых случаях дополнительно на один год (продление гарантии: 2 года основной гарантии + 1 год гарантии по требованию), а в других случаях, также специально обозначенных, дополнительно на 2 года (продление гарантии: 3 года основной гарантии + 2 года гарантии по требованию). Срок гарантии начинается с концом законного гарантийного периода, начинающегося при первой покупке товара у дистрибьютора OASE. Следовательно, в случае перепродажи товара гарантийный срок не начинается заново. Гарантийный срок не продлевается и не начинается заново после проведения гарантийного ремонта или обслуживания. На усмотрение компании OASE гарантийный ремонт предполагает ремонт неисправной части или доставку замены, сопоставимой/равнозначной по ценности за исключением более существенных претензий.

Законные права покупателя продолжают действовать и никоим образом не ограничиваются данной гарантией. Гарантом является компания OASE GmbH г. Херстель.

Соответствующее продление гарантии дополнительно на 1 год или/и 2 года может быть получено во время действия 2х летнего гарантийного срока, определенного законом, посредством регистрации онлайн или по телефону

[www.oase-livingwater.com/ru\\_RU/voda-i-sad/podderzhka/garantija/prodlenie-garantii](http://www.oase-livingwater.com/ru_RU/voda-i-sad/podderzhka/garantija/prodlenie-garantii) или же позвонив по телефону горячей линии OASE +48 22 323 71 13.

Регистрируясь, клиент выражает свое согласие и дает компании OASE право конфиденциально хранить информацию о персональных данных клиента в соответствии с Законом о защите информации от 1998г, а также использовать эту информацию в маркетинговых, административных и статистических целях. Передача персональной информации третьей стороне исключена за исключением передачи поставщикам услуг в рекламных целях компании OASE и для выполнения гарантии. Клиент может отозвать свое согласие в любое время, отправив письменное уведомление об отзыве согласия по адресу, приведенному ниже. После получения уведомления об отзыве согласия компания OASE прекратит всякое использование Вашей персональной информации в любых целях, кроме обработки Вашего заказа.

OASE Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 200 lok. 538, 02-486 Warszawa

В случае появления гарантийных претензий компания OASE обеспечит замену - на свое собственное усмотрение, как и в случае с гарантией согласно Общим положениям и условиям.

# ПИКТОГРАММЫ / СИМВОЛЫ



Гарантия\*<sup>С. 247</sup> 2 года



Защита глаз от повреждения УФ излучением



Может использоваться для фонтанов



Гарантия\*<sup>С. 247</sup> 3 года



Пульт дистанционного управления



Может использоваться для ручьев



Дополнительная гарантия\*<sup>С. 247</sup>, 2 года основной гарантии + 1 год гарантии по требованию



Простой монтаж



Может использоваться для водопадов



Продление гарантии\*<sup>С. 247</sup> 3 года основной гарантии + 2 года гарантии по требованию



Малозумный



Фильтр может применяться для высоких ручьев



Гарантия Чистой Воды\*<sup>С. 246</sup>



Устройство может использоваться только в помещении



Подходит для установки в плавательных прудах



Возможность подключения питания 12 В



Монтаж устройства с обязательной защитой от брызг воды



Подходит для установки в плавательных прудах с отдельным насосным помещением



Экономия электроэнергии до 25%, 40% или 60%



Только сухая установка (установка насосов ниже уровня воды)



Комплект состоит из насоса, фильтра, УФ устройства



Чрезвычайная экономичность и рентабельность эксплуатации



Возможность сухой и погружной установки (установка насосов ниже уровня воды)



Возможность обслуживания с берега пруда



Подключение питания



Высота фонтана



Возможность скрытой установки фонтана



Мощность Вт



Регулируемый телескопический удлинитель фонтана



Со встроенным донным сливом



Мощность лампы Вт



Насос для фонтана с дополнительным выходным отверстием



Установка фильтра выше уровня воды



Встроенный УФ очиститель



Для прудов с площадью поверхности до 25 м<sup>2</sup>



«Сезонное регулирование водоподачи» Адаптация к изменениям биологических условий пруда в течение года



Длительный срок эксплуатации 8000 часов УФ ламп OASE



Для прудов с растениями без рыбы



Функция автоматической очистки



Встроенный светодиодный дисплей



Для прудов с растениями и с рыбой до 1 кг / 1000 л



Автоматический слив загрязнений



Контроль функциональности УФ устройства



Для прудов с растениями и с рыбой до 1-2 кг / 1000 л (кои пруды)



Простая очистка легко произвести очистку



Простая очистка с дополнительной функцией активной очистки



Скиммер приспосабливается к изменениям уровня воды до 10 см



Возможность управления с помощью беспроводной сети



Беспрерывная работа пылесоса для пруда



Функция вихревого течения



A: Улучшение качества воды



Элементы подсветки могут использоваться под и над водой



Установка насоса ниже уровня воды



B: Связывание питательных веществ



Установка JumpingJet: бегущая по струе световая точка



Продукт плавающий



C: Контроль / предотвращение роста водорослей



Разноцветная подсветка струи



Максимальное изменение уровня воды xx см



D: Дезинфекция



Установка JumpingJet: выбор постоянно установленных программ



Морозостойкий



Эко: хороший энергетический баланс



Максимальное подключение 2 установок JumpingJet к насосу



Регулярно тестируется OASE при температуре до -20° Цельсия



Эко-Плюс: отличный энергетический баланс



Второе входное соединение



Защита от перегрева



Второе регулируемое входное соединение



Защита от перегрева, например в случае холостого (сухого) хода или закупоривания



Максимальная пропускная способность фильтра



использована нержавеющая сталь



Максимальная циркуляция м³/ч



Ожидается получение патента



Максимальное количество входное соединение воздуха



Запатентовано



Минимальная глубина воды для бесперебойной работы



Проверенное качество OASE



Максимальная глубина погружения



Сертификат безопасности выдан Ассоциацией инженеров Германии, (проверка включает в себя контроль производственного процесса)



Максимальная глубина забора насоса 2 м



Гарантия производителя соответствия оборудования Европейским нормам

#### Пояснения:

Все указанные значения для фонтанных насадок являются приблизительными значениями.  
 $H$  = высота в см  
 $\Phi$  = диаметр водной струи в см  
 Диаметр струи и высота струи могут отличаться из-за индивидуальных различий установки и разного качества воды.

Обзор всех пиктограмм и их описание можно найти в Интернете: [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)

**Важно:** электрические соединения должны находиться минимум в 2 м от края пруда; соединения должны быть сухими и иметь токовую защиту нулевой последовательности 30 мА.

Показанная/представленная продукция разработана исключительно для применения в указанных целях. В случае, если представленная продукция используется не по назначению мы не несем ответственности за возможные дефекты или повреждения, возникшие из-за этого.

Текстовые описания и изображения не являются гарантией технических характеристик продукции. Незначительные отклонения не являются дефектом.

После публикации данного каталога все предыдущие каталоги становятся недействительными. Использование изображений возможно только после предварительного получения письменного разрешения компании OASE.

Действуют наши общие положения и условия, которые доступны на странице [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com) для ознакомления и загрузки.

# Эко Наступление Bitron Eco AquaMax Eco Premium



## УФ очиститель для пруда BITRON ECO НА 100 % БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ\* ПРИ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДО 50 %!\*\*

Высокоэффективный УФ очиститель Bitron Eco предназначен для интенсивной очистки от взвешенных водорослей, а также веществ, вызывающих мутность воды и вредных бактерий. Версии 120 Вт, 180 Вт или 240 Вт доступны для прудов объемом до 240 м<sup>2</sup>. Инновационная технология УФ ламп обеспечивает высокую производительность и оптимальную эффективность при высоких показателях экономии электроэнергии.

- ✓ Идеальное сочетание пропускной способности и интенсивности излучения
- ✓ Более низкие расходы, связанные с заменой ламп благодаря увеличенному на 50% сроку службы ламп (12000 ч)
- ✓ Чистая и прозрачная вода и сниженные на 50 % расходы на электроэнергию\*\*

\* Расчеты производились на примере Bitron Eco 240 Вт по сравнению с предыдущей моделью Bitron C 110 Вт; эксплуатация в режиме Эко 50% в течение 305 дней в условиях центрально-европейского климата. При других условиях эксплуатации возможны меньшие показатели экономии.

\*\* По сравнению с устройствами без функции экономии электроэнергии в режиме постоянной эксплуатации. Эксплуатация Bitron Eco 240 в режиме Эко 50% в течение 305 дней в условиях центрально-европейского климата.

При других условиях эксплуатации возможны меньшие показатели экономии. Расчет CO<sub>2</sub>: [www.iwr.de](http://www.iwr.de)

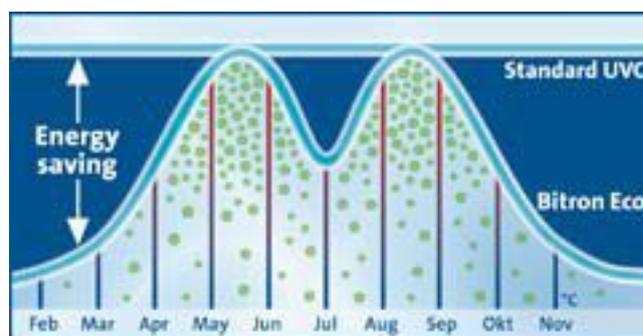


Дополнительная информация от вашего дистрибьютора  
OASE на странице  
[www.oase-livingwater.com/eco](http://www.oase-livingwater.com/eco)

### Больше экономии, и в результате больше мощности.

Bitron Eco устанавливает новые стандарты: В отличие от простых УФ устройств без функции экономии энергии, которые излучают в течение всего года с постоянной мощностью и, следовательно, тратят много энергии, Bitron Eco оптимально регулирует свою работу в зависимости от сезонных условий и роста водорослей.

Поэтому, используется именно столько электроэнергии, сколько необходимо. Таким образом, Вы получаете максимальный результат, экономите электроэнергию и деньги, и в то же самое время заботитесь об окружающей среде!



Рост водорослей и развитие патогенных микроорганизмов в течение года: потребление электроэнергии стандартного УФ очистителя (верхняя ось) и кривая производительности Bitron Eco, которая, благодаря интеллектуальной технологии регулирования, повторяет уровень роста водорослей в течение года.



Насос для системы фильтрации пруда AquaMax Eco Premium

**Ø сэкономьте 1,154 €\*!**

## НАСОС ДЛЯ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ПРУДА AQUAMAX ECO PREMIUM САМ СЕБЯ ОКУПАЕТ, ЭКОНОМЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ!\*

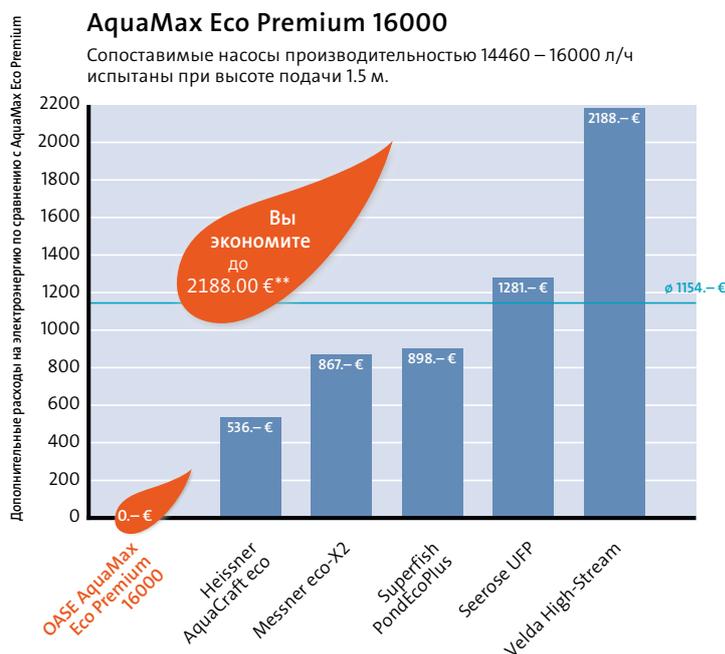
- ✔ **Сделано в Германии.** Высокий уровень качества от проектирования и разработки до производства продукции.
- ✔ **Регулирование.** Возможность механического и электронного регулирования расхода.
- ✔ **Подказала сама природа.** Органичный дизайн, обтекаемая поверхность и интеллектуальное применение.
- ✔ **Нет преград.** Твердые загрязнения размером даже до 11 мм надежно удаляются из воды.
- ✔ **Дополнительное перекачивание загрязнений.** Запатентованное второе входное отверстие для подключения дополнительного оборудования для фильтрации.
- ✔ **Морозостойкость до -20 °C.** Полная функциональность даже зимой благодаря первоклассной защите от мороза.
- ✔ **Защита от сухого хода и закупоривания.** Благодаря «Функции контроля окружения» (EFC от OASE)

Дополнительные расходы на электроэнергию представлены за 5 лет (по сравнению с расходами на AquaMax Eco Premium). Источник: лабораторные испытания OASE, лето 2011 – 2013, проведены тесты и измерения различных насосов нескольких производителей. Условия проведения испытаний: измерение энергопотребления при высоте подачи 1 или 1.5 м (обычное использование) и при использовании шланга рекомендуемого диаметра. Расходы на электроэнергию рассчитаны исходя из следующего:

- Стандартный расход
- Эксплуатация 8760 ч в год; 5 летняя эксплуатация
- Цена за кВт/ч 0.25 €

\* Экономия расходов за электроэнергию в течение 5 лет. Рассчитано на примере AquaMax Eco Premium 16000 в сравнении с конкурентными моделями. Расходы на электроэнергию рассчитаны исходя из следующего: стандартный расход, эксплуатация 8760 ч в год; 5 летняя эксплуатация, цена за кВт/ч 0.25 €.

Экономия энергии для окружающей среды, экономия денег для Вас. Диаграмма внизу показывает, сколько Вы можете сэкономить при использовании насоса AquaMax Eco Premium. В этом случае сэкономленная сумма равна стоимости покупки!



\*\* Экономия расходов на электроэнергию за 5 лет. Данный тест не основывается на репрезентативном исследовании. Оно было проведено самой компанией OASE, а не независимой третьей стороной.



**Официальный партнер авторизованного  
дистрибьютора "OASE" на территории России:**

**ООО "СИТИ ЭКСКЛЮЗИВ"**

**г. Москва, м. ВДНХ, ул. Касаткина 3а**

**телефон: +7 (495) 504-61-37, +7 (495) 585-99-87**

**E-mail: [info@prudov.net](mailto:info@prudov.net)**

**[www.prudov.net](http://www.prudov.net)**