

САДОВЫЕ ПРУДЫ
КАТАЛОГ 2016

Oase[®]
LIVING WATER

*«Ваш садовый
пруд может стать
идеальным»*



OASE – ВОДА НАША СТРАСТЬ.







*«Вместе с качеством,
знаниями
и совершенной
технологией.»*

Вода в любой своей форме украшает нашу жизнь – в особенности в саду. Продукция, разработанная на основе высоких стандартов качества, профессиональных знаний и совершенной технологии, станет залогом осуществления любой мечты. Пусть Ваша фантазия ничем не ограничивается с помощью продукции!

С помощью продукции компании OASE.

И пусть наш каталог станет для Вас идеальным вдохновением.

Добро пожаловать в мир OASE.





Предисловие

Уважаемые Дамы и Господа,

Вода способна сделать Ваш сад волшебным. Она завораживает взрослых и детей. Компания OASE снимает все преграды для свободного полета фантазии, волшебного творчества и осуществления индивидуальной мечты. Это стало возможным благодаря широкой гамме продукции. Наша страсть к воде и наши дизайнерские решения являются неотъемлемой составной частью каждого проекта. Тщательная сборка и совершенные технологии, разработанные OASE во всех аспектах проектирования и реализации, позволяют любителям садовых прудов во всем мире воплотить в жизнь все свои мечты. Компания OASE поможет любителям природы сделать их водный рай большим или маленьким, волнующим или расслабляющим. Все это вдохновляет нас на постоянное развитие новых технических решений и совершенствование новой продукции для Вас. Мы приглашаем Вас в захватывающее путешествие в мир увлекательных возможностей, предлагаемых компанией OASE во всех аспектах проектирования водоемов и садовых прудов.

Oase Living Water



ИННОВАЦИИ И НАДЕЖНОСТЬ

Созданы для реализации БОЛЬШОЙ МЕЧТЫ.

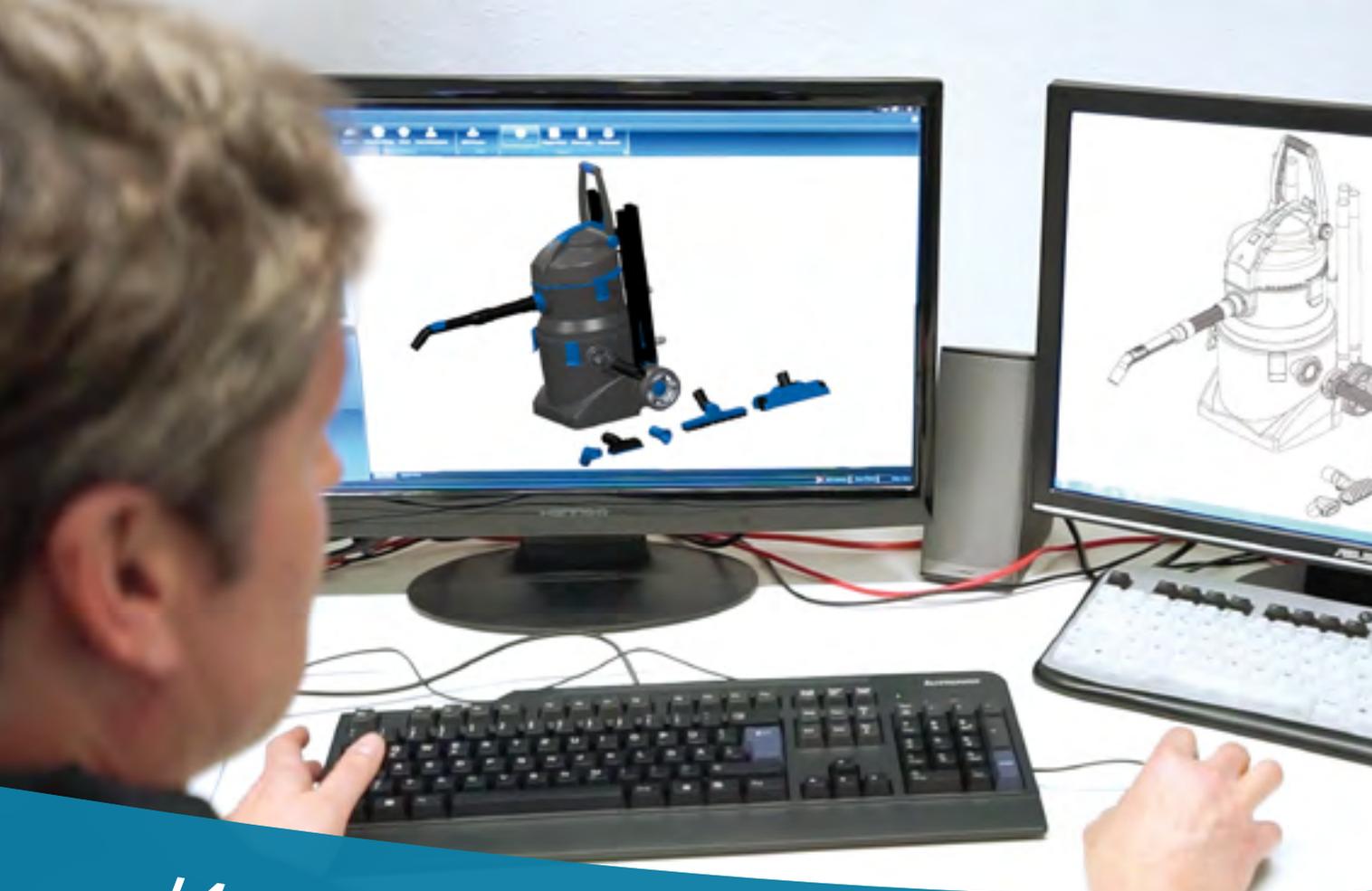
Знания и умения, полученные нами во всех областях, связанных с проектированием фонтанов, водоемов и садовых прудов, помогают нам создавать продукцию, соответствующую самым строгим требованиям. **Наши инновации определяются осознанием важности экологических проблем, эффективностью и надежностью.** Благодаря этим основополагающим ценностям и совершенной технологии «Сделано в Германии» производимая нами продукция вдохновляет своим дизайном и высочайшим качеством.

Насосы, фильтры, системы подсветки гарантируют **безупречное качество** любителям садовых прудов и обеспечивают многолетнее наслаждение садом и водоемом, будь то небольшой садовый пруд или внушительный плавательный пруд, узкий ручей или



фонтан, современный архитектурный водоем или естественный биотоп.

Творческий подход, концентрация на малейших деталях и интеллектуальные решения компании OASE преследуют единственную и главную цель: превращение сада в уникальное и уютное место для наших клиентов с помощью водного дизайна.

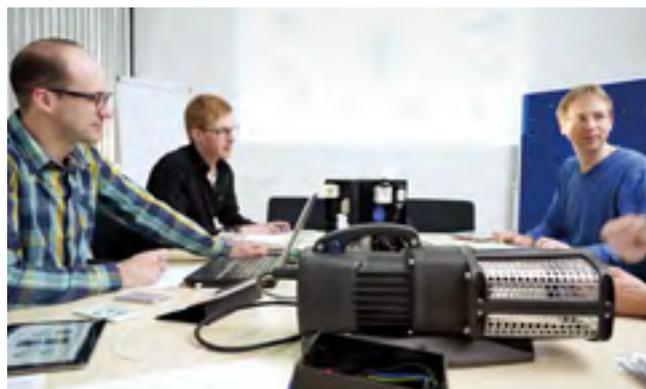


Исследования и разработки

НАС ВДОХНОВЛЯЕТ ПРИРОДА И ПОЖЕЛАНИЯ КЛИЕНТОВ.

Наш отдел исследований и разработок прилагает много усилий для того, чтобы любители прудов и водоемов получили новую, инновационную продукцию. В этой связи наши исследователи и разработчики полагаются на творческий подход и свой **богатый опыт**. Все это в сочетании со всеобщей страстью к воде сотрудников OASE приводит к созданию ассортимента продукции, качество которой **отвечает самым строгим требованиям**. Именно к этому мы стремимся. И именно это приносит удовлетворение любителям садовых прудов и дает уверенность в правильном выборе вместе с компанией OASE.

Наша команда профессионалов находит вдохновение в самой природе, а также в пожеланиях наших клиентов. Эти идеи обретают форму на современных системах автоматизированного проектирования и моделирования. Здесь наши



разработчики получают техническую возможность проектировать изделия во всех подробностях, представлять их трехмерные изображения и производить моделирование их функционального применения. Мы предъявляем самые **строгие требования к качеству** и рабочим характеристикам, **эргономичности и экономичности изделий**. Все, что нужно для наслаждения естественным садовым прудом в любое время года.

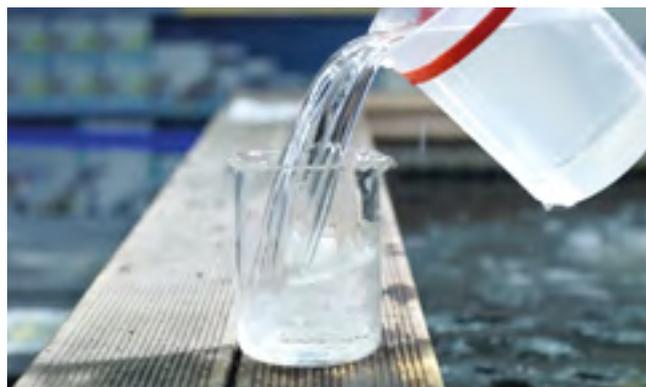


Гарантия качества

ГАРМОНИЯ ПРИРОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ.

Еще даже перед выпуском прототипа наши инженеры уже работают над его оптимизацией. Перед выпуском в серийное производство продукция OASE должна быть тщательно протестирована на **специально разработанных системах**, в тестовых бассейнах внутри и снаружи помещения, а также пройти климатические и нагрузочные тесты. Современные методы тестирования позволяют нам гарантировать точное соответствие всех материалов и технических компонентов высоким требованиям, и предлагать нашим клиентам именно то, что они ожидают от OASE: гарантированное качество и функциональную надежность высочайшего уровня.

Экологическая сознательность и рациональность особенно важны в области проектирования и использования садовых прудов. Помня об этом, мы разработали новое поколение продукции OASE серии Eco: наши насосы и УФ очистители не



только экологически безопасны, но и экономичны. Идеальная гармония природы и технологии обеспечивается также благодаря нашей новой разработке на основе **беспроводной локальной сети WLAN**. С помощью пульта дистанционного управления, посредством приложения в смартфоне можно еще удобнее регулировать производительность насосов для фонтанов и ручьев OASE, в полном соответствии с сезонными требованиями.



Производство



Созданы для БЕСКОНЕЧНОГО НАСЛАЖДЕНИЯ ВОДОЙ.

Продукция, которую мы разрабатываем и производим, вдохновляет наших клиентов своими высокими эксплуатационными характеристиками, **надежностью и долговечностью**. Ее производство сочетает в себе современные автоматизированные технологии и наши профессиональные **знания и навыки**. Насосы, фильтры, подсветка, системы управления, программные приложения или же идеально подходящие к изделиям аксессуары – наше производство определяется знаком качества «Сделано в Германии».

Знания и опыт наших специалистов применяются и имеют решающее значение во всех областях строительства и эксплуатации садовых прудов: от технического проектирования и материаловедения до электротехнической и электронной инженерии и разработки программного обеспечения, а также создания биологических препаратов и ландшафтного дизайна. Эта невероятная **универсальность** и разнообразие лежат в основе широкого ассортимента



и **высокого качества** продукции OASE. Чтобы пруд многие годы доставлял Вам радость, компания OASE всегда предлагает самые современные технические решения и инновации. Мы – это страсть к воде, неиссякаемый поток фантазии и фонтан идей. Откройте для себя захватывающий мир OASE.



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

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 м³. 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 CO₂: www.iwr.de

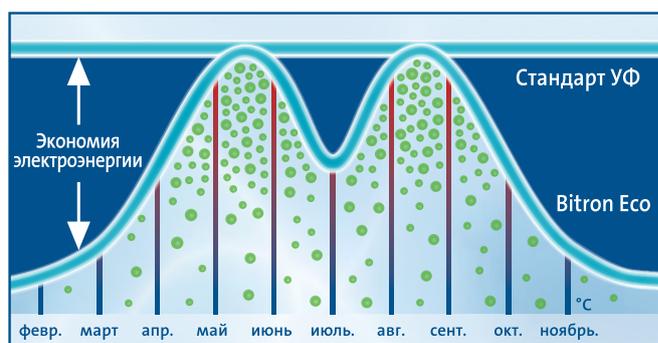


Дополнительная информация от вашего дистрибьютора
OASE на странице
www.oase-livingwater.com/eco

Больше экономии, а в результате больше мощности.

Bitron Eco устанавливает новые стандарты: В отличие от простых УФ устройств без функции экономии энергии, которые работают 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.

Eco PLUS



Насос для системы
фильтрации пруда
AquaMax Eco Premium
Ø ЭКОНОМИЯ
1,154 €*!

НАСОС ДЛЯ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ПРУДА AQUAMAX ECO PREMIUM САМ СЕБЯ ОКУПАЕТ, ЭКОНОМЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ!*

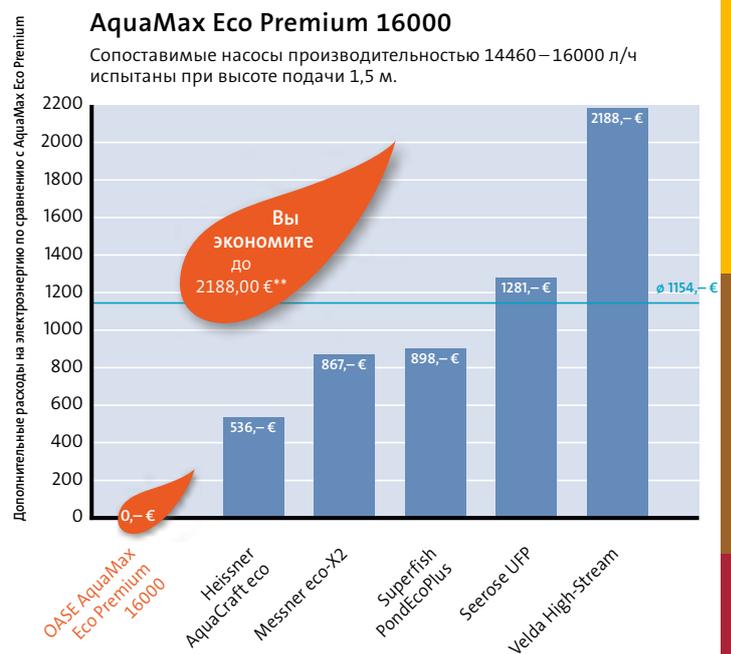
- ✔ **Сделано в Германии.** Высокий уровень качества от проектирования и разработки до производства продукции.
- ✔ **Регулирование.** Возможность механического и электронного регулирования расхода.
- ✔ **Подказала сама природа.** Органичный дизайн, обтекаемая поверхность и интеллектуальное применение.
- ✔ **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 «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.

Эко Наступление

Экономия электроэнергии

Экономия денег

Защита окружающей среды

www.oase-livingwater.com/eco

Стр. 10 – 11



144

«Bitron Eco»
Высокоэффективный
УФ очиститель

Фонтаны и Фонтанные насосы

16 Фонтаны

- 18 Полезные советы – Water Entertainment
- 20 Water Starlet
- 21 Water Trio
- 22 Water Quintet
- 23 Water Quintet Creative
- 24 Water Jet Lightning
- 26 JumpingJet Rainbow Star Set

30 Фонтанные насосы

- 30 Полезные советы – фонтанные насосы
- 32 Фонтанные насосы – сравнительная характеристика
- 34 Aquarius Universal Classic
- 36 Aquarius Universal Premium
- 38 Aquarius Universal Expert
- 40 Aquarius Fountain Set Classic
- 42 Aquarius Fountain Set Eco
- 44 Aquarius Solar
- 46 PondJet Eco
- 48 Плавающие фонтаны MIDI II / MAXI II

новинка!

50 Аксессуары для насосов

- 50 Фонтанные насадки ½", 1", 1 ½"
- 55 Удлинители для насадок

Насосы для фильтров и ручьев

56 Насосы для фильтров и ручьев

- 60 Полезные советы – насосы для фильтров и ручьев
- 62 Насосы для фильтров и ручьев – сравнительная характеристика
- 64 AquaMax Eco Classic
- 66 AquaMax Eco Premium
- 68 AquaMax Eco Premium 12B
- 70 AquaMax Eco Twin
- 72 AquaMax Eco Expert
- 74 AquaMax Eco Control / аксессуары
- 76 AquaMax Expert
- 78 AquaMax Eco Titanium
- 80 AquaMax Eco Gravity
- 82 AquaMax Dry

новинка!

Фильтры, УФ очистители и Аэраторы

84 Фильтры

- 86 Системы фильтрации
- 88 Фильтры – сравнительная характеристика
- 90 Полезные советы – напорные фильтры
- 92 Погружные фильтры
- 94 Напорные фильтры
- 100 Полезные советы – проточные фильтры
- 102 Проточные фильтры
- 112 BioTec ScreenMatic²

новинка!

118 Модульные фильтры

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

новинка!

138 УФ очистители / аэраторы

- 138 Полезные советы – УФ очистители
- 140 УФ очистители
- 150 Полезные советы – аэраторы
- 152 Аэраторы для прудов
- 158 Аэрационный агрегат

Очистка пруда и Скиммеры

162 Скиммеры и пылесосы для прудов и бассейнов

- 164 Полезные советы – скиммеры
- 168 SwimSkim
- 168 AquaSkim
- 169 BioSys Skimmer +
- 170 ProfiSkim 100 / ProfiSkim Premium
- 171 Skimmer 250
- 172 Полезные советы – пылесосы для прудов и бассейнов – сравнительная характеристика
- 174 Пылесос для пруда PondoVac Classic
- 176 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac 3
- 178 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac 4
- 180 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac 5
- 182 Пылесос для пруда / бассейна PondoVac Premium

новинка!

184 Уход за прудом

- 184 Полезные аксессуары для ухода за прудом



78

новинка!

«AquaMax Titanium 50000»
Новое поколение мощных насосов – для больших прудов кои

226

новинка!

«LunAqua Power LED»
Небольшая компактная подсветка с мощным ярким светом



218

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



Содержание

Средства для ухода за прудом и Лекарственные препараты для рыбы

186 Средства для ухода за прудом AquaActiv

- 188 Анализ воды
- 190 Стартовые культуры
- 192 Вступительная часть – водоросли
- 194 Улучшение качества воды
- 196 Связывание питательных веществ
- 198 Ограничение / предотвращение роста водорослей
- 200 Решение проблем
- 202 Все времена года вместе с OASE
- 204 Дезинфекция

206 Лекарственные препараты для рыбы AquaActiv

- 206 Лекарственные препараты для рыбы

Подсветка и Электропитание

208 Светодиодные светильники

- 210 Полезные советы – подсветка для пруда
- 214 LunAqua Terra LED
- 216 LunaLed
- 218 Подсветка для водопада Waterfall Illumination
- 220 LunAqua Classic LED
- 221 LunAqua 3 LED
- 222 LunAqua Mini LED
- 223 LunAqua Maxi LED
- 224 LunAqua 10 LED / Комплект подсветки MIDI / MAXI / AirFlo LED / 01
- 225 Светодиодные системы
- 226 LunAqua Power LED

новинка!

228 Галогенные светильники

- 228 LunAqua Micro Eco Set
- 228 LunAqua 2 / 12B
- 228 ProfiLux E 100
- 228 LunAqua 3
- 230 LunAqua 10 Halogen

232 Управление электропитанием и использование солнечной энергии

- 232 Полезные советы – управление электропитанием и элементы для использования солнечной энергии
- 234 InScenio FM-Master WLAN
- 236 InScenio
- 238 Элементы для использования солнечной энергии
- 240 Аксессуары – Подсветка и Электропитание

Строительство пруда и Ландшафтный дизайн

242 Строительство пруда

244 «Планирование пруда и реализация»

- 246 Рассмотрение технических устройств в пруду
- 248 Создание садовых прудов
- 250 Геотекстиль и пленка
- 254 Аксессуары для строительства пруда
- 256 Озеленение пруда – аксессуары
- 258 Шланги и соединения
- 262 Автоматическая система долива
- 263 Фигурки-источники и декоративные фигурки
- 264 Готовые резервуары для прудов PE
- 265 Готовые пруды Stonecor
- 268 Полезные советы – водопады
- 270 Waterfall / Waterfall Set
- 272 Полезные советы – элементы ручья из нержавеющей стали
- 274 Элементы ручья из нержавеющей стали
- 276 Элементы ручья – Classic
- 277 Элементы ручья – Nature
- 278 Декоративные покрытия в виде камня
- 279 Водные резервуары

новинка!

новинка!

Следует знать

280 Дополнительная информация

- 282 Потери на трение
- 283 Классификация энергоэффективности OASE
- 284 Кривые производительности насосов – обзор
- 288 Диаграммы ручьев
- 290 Гарантия чистой воды OASE
- 291 Гарантия OASE
- 292 Продление гарантии OASE
- 294 Пиктограммы / символы

Фонтаны



Стр. 20–21 Water Starlet/Water Trio



Стр. 22–23 Water Quintet/Water Quintet Creative



Стр. 24–29 WaterJet Lightning/JumpingJet Rainbow Star

Фонтанные насосы



Стр. 34 Aquarius Universal Classic 440i–2000



Стр. 36–39 Aquarius Universal Premium/Expert



Стр. 40–43 Aquarius Fountain Set Classic/Eco



Стр. 44 Aquarius Solar



Стр. 46 PondJet Eco



Стр. 48 Плавающие фонтаны MIDI II/MAXI II



Стр. 50–55 Фонтанные насадки/Удлинитель для насадок

Насосы для фильтров и ручьев



Стр. 64 AquaMax Eco Classic



Стр. 66–69 AquaMax Eco Premium/12B



Стр. 70 AquaMax Eco Twin



Стр. 72 AquaMax Eco Expert



Стр. 76 AquaMax Expert



Стр. 78 AquaMax Eco Titanium



Стр. 80 AquaMax Eco Gravity

Фильтры, УФ очистители и аэраторы



Стр. 92 Погружные фильтры



Стр. 94 Напорные фильтры

Фильтры, УФ очистители и аэраторы



Стр. 102–105 BioSmart



Стр. 106–109 FiltroMatic CWS



Стр. 110–117 BioTec/Screen Matic2/BioTec Premium



Стр. 118–133 Модульные фильтры ProfiClear Premium Compact



Стр. 138–145 УФ очистители



Стр. 150–155 Аэраторы для прудов



Стр. 156 AquaAir



Стр. 158 AirFlo



Стр. 160 Антиобледенители

Очистка пруда и скиммеры



Стр. 166 Скиммеры



Стр. 171 Плавающие высокопроизводительные скиммеры



Стр. 174 Пылесосы для прудов и бассейнов



Стр. 184 Полезные аксессуары для ухода за прудом

Средства для ухода за прудом и лекарственные препараты для рыбы



Стр. 188–191 Aqua Activ - анализ воды /стартовые бактерии



Стр. 192–199 Aqua Activ – улучшение качества воды /связывание питательных веществ /ограничение роста водорослей



Стр. 204–207 Aqua Activ - дезинфекция /лекарственные препараты для рыбы

Подсветка и электропитание



Стр. 214–217 LunAqua Terra LED /LunaLed



Стр. 218 Подсветка для водопада Waterfall Illumination



Стр. 221–223 LunAqua 3 LED /LunAqua Mini /Maxi LED



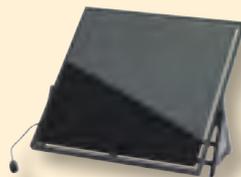
Стр. 224–227 LunAqua 10 LED/01 /LunAqua Power LED



Стр. 230 Галогенные светильники



Стр. 234–237 Управление электропитанием InScenio



Стр. 238 Элементы для использования солнечной энергии



Стр. 240 Аксессуары – подсветка и электропитание

Строительство пруда и ландшафтный дизайн



Стр. 250 Геотекстиль и пленка



Стр. 256 Аксессуары для строительства пруда



Стр. 255 Озеленение пруда - аксессуары



Стр. 258 Шланги и соединения



Стр. 263 Фигурки-источники /декоративные фигурки



Стр. 264–265 Готовые пруды



Стр. 270–275 Водопад /элементы ручья из нержавеющей стали



Стр. 276–278 Элементы ручья /декоративные покрытия в виде камня



Стр. 279 Водные резервуары

Фонтаны и Фонтанные насосы

Фонтаны

- 18 Полезные советы – Water Entertainment
- 20 Water Starlet
- 21 Water Trio
- 22 Water Quintet
- 23 Water Quintet Creative
- 24 Water Jet Lightning
- 26 JumpingJet Rainbow Star Set

Фонтанные насосы

- 30 Полезные советы – фонтанные насосы
- 32 Фонтанные насосы – сравнительная характеристика
- 34 Aquarius Universal Classic
- 36 Aquarius Universal Premium
- 38 Aquarius Universal Expert
- 40 Aquarius Fountain Set Classic
- 42 Aquarius Fountain Set Eco
- 44 Aquarius Solar
- 46 PondJet Eco
- 48 Плавающие фонтаны MIDI II / MAXI II

Аксессуары для насосов

- 50 Фонтанные насадки
- 55 Удлинители для насадок



Фонтаны: Уникальные и неповторимые для Вас!

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

Движущаяся вода создает особенную атмосферу и полностью преображает Ваш сад.

А, может, Вам нравится нежное журчание воды на камне. Пенящийся фонтанчик отлично смотрится в современном саду. Или же, Вы предпочитаете изысканный фонтан? У компании OASE обязательно найдется нужный фонтан в любом стиле. Хотя, даже при отсутствии пруда Вы можете придать своему

«Фонтаны: Уникальные и неповторимые для Вас!»



Aquarius Fountain Set Eco

Три мощных и экономичных насоса, великолепные эффекты!

саду особенное очарование. Водные картины, установленные в гальке или в садовой вазе отлично будут смотреться на террасе или на балконе. При соответствующем освещении летние вечера станут 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. Познакомьтесь со всеми возможностями применения на следующих страницах.

Water Entertainment: такое очарование и такая несложная установка!

Освещенные струи воды появляются из ниоткуда. Сверкающие, прыгающие фонтанчики в постоянно меняющихся комбинациях: познакомьтесь с новыми артистами на сцене живого сада. Сложные эффекты фонтана создаются чрезвычайно легко. Чтобы Ваш сад ожил, Вам не требуется много времени. Композиция

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



Полезные советы



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

WATER ENTERTAINMENT

Индивидуальность

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

Высота

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

Сияние

WATER JET LIGHTNING Постоянно записанные программы позволяют выбрать также различные цвета для освещения струй. Длина струй также варьируется, программа случайного выбора «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.





Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: Water Starlet в садовом пруду

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

WATER STARLET

Компактный и динамический – плавающий фонтан со светодиодной подсветкой

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

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 / Переменный ток
Энергопотребление	Вт	26
Вес нетто	кг	3,60
Гарантия*С. 291	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. 291





Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: Water Trio в водоеме

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.

WATER TRIO

Светящийся фонтан для современной садовой архитектуры

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. 291	лет	2 + 1
Свет		нейтральный белый
Длина кабеля 12 В устройства	м	2,50 (блок питания) + 8,00
Макс. высота фонтана	м	1,40
Толщина струи	мм	5
Пульт управления 12 В		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	40
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80,00
Блок питания		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток
Артикул		50240

- 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
- Простое 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



ПРО





WATER QUINTET / WATER QUINTET CREATIVE

*Больше индивидуальности и простота управления –
даже на расстоянии*

Water Quintet



Water Quintet Creative



ПРО

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

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Water Quintet	Water Quintet Creative
Размеры (Д x Ш x В)	мм	430 x 300 x 240	110 x 80 x 125
Вес нетто	кг	11,30	10,80
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет	2 + 1	
Свет		нейтральный белый	
Длина кабеля 12 В устройства	м	2,50 (блок питания) + 8,00	
Макс. высота фонтана	м	1,40	
Толщина струи	мм	5	
Пульт управления 12 В			
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305	
Энергопотребление	Вт	50	
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12	
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80,00	
Блок питания			
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100	
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Артикул		50187	50394



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

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.

Продлите срок эксплуатации Вашего фонтана и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).

Аксессуары

InScenio FM-Master WLAN

Инновационная садовая розетка может регулироваться с помощью смартфона или планшета. Кроме 4 разъемов питания со встроенным таймером она дополнительно оборудована соединением DMX-RDM. Артикул 40243 (стр. 234)



Покрытие для емкости Trio/Quintet

Отверстие, специально рассчитанное для установки фонтанов «Water Trio» и «Water Quintet». Дополнительное сервисное отверстие с крышкой. Артикул 50327 (стр. 279)



Емкость для воды WR 100

Устойчивая к атмосферным воздействиям. Различные варианты установки. Артикул 37112 (стр. 279)



Пленка для пруда

С помощью пленки для пруда от OASE Вы сможете реализовать любую идею. Дополнительная информация (стр. 251)





Схематическая диаграмма: Water Jet Lightning в садовом пруду



WATER JET LIGHTNING

Разноцветные водные струи придают неповторимое очарование даже маленьким водоемам



- Светящиеся, разноцветные и ламинарные водные дуги создают неповторимую атмосферу в саду
- Различные комбинации цвета, длины и высоты параболической струи 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 80 м 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 эффектные.

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

Аксессуары

InScenio FM-Master WLAN

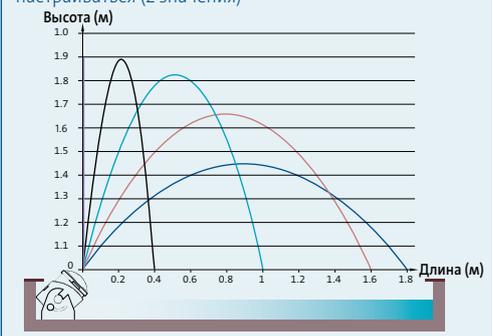
Инновационная садовая розетка может регулироваться с помощью смартфона или планшета. Кроме 4 разъемов питания со встроенным таймером она дополнительно оборудована соединением DMX-RDM. Артикул 40243 (стр. 234)



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.291	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	
Пульт управления 12В			
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305	
Энергопотребление	Вт	41	
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12	
Портативный пульт дистанционного управления / радиус действия	м	80,00	
Блок питания			
Размеры (Д x Ш x В)	мм	160 x 100 x 100	
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Артикул		50191	

Длина параболы может индивидуально настраиваться (2 значения)





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 артефакта 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
- 4 хомута 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
- Программы позволяют регулировать водные эффекты и цвета, а также воспроизводить все комбинации, при этом интенсивность светодиодного освещения не меняется
- Выбор программ производится с помощью пульта дистанционного управления с расстояния до 80 м
- Индивидуальное регулирование длины струй до 4 м и высоты струй до 2 м
- Может устанавливаться в помещении и на улице
- 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 аксессуаров

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.

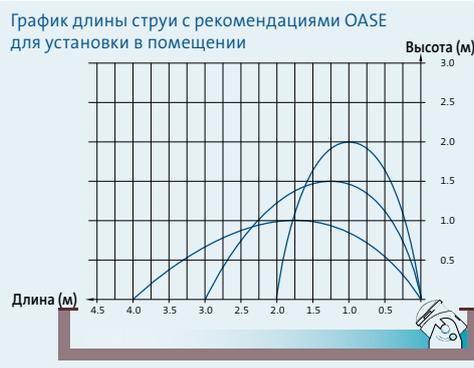
Дополнительная информация

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

Для установки JumpingJet Rainbow Star мы рекомендуем использовать фонтанный насос OASE Aquarius Universal Premium 6000. Существующую систему можно расширить с помощью второго JumpingJet. Дополнительный насос для этого не требуется. Для максимального эффекта необходимо обеспечить хорошее качество воды.



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. 291	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	
Блок управления 12 В			
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 155 x 295	—
Номинальное 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. 36)

InScenio FM-Master 3

Садовая розетка для электронного регулирования с помощью беспроводного пульта управления.

Артикул 36311 (стр. 236)



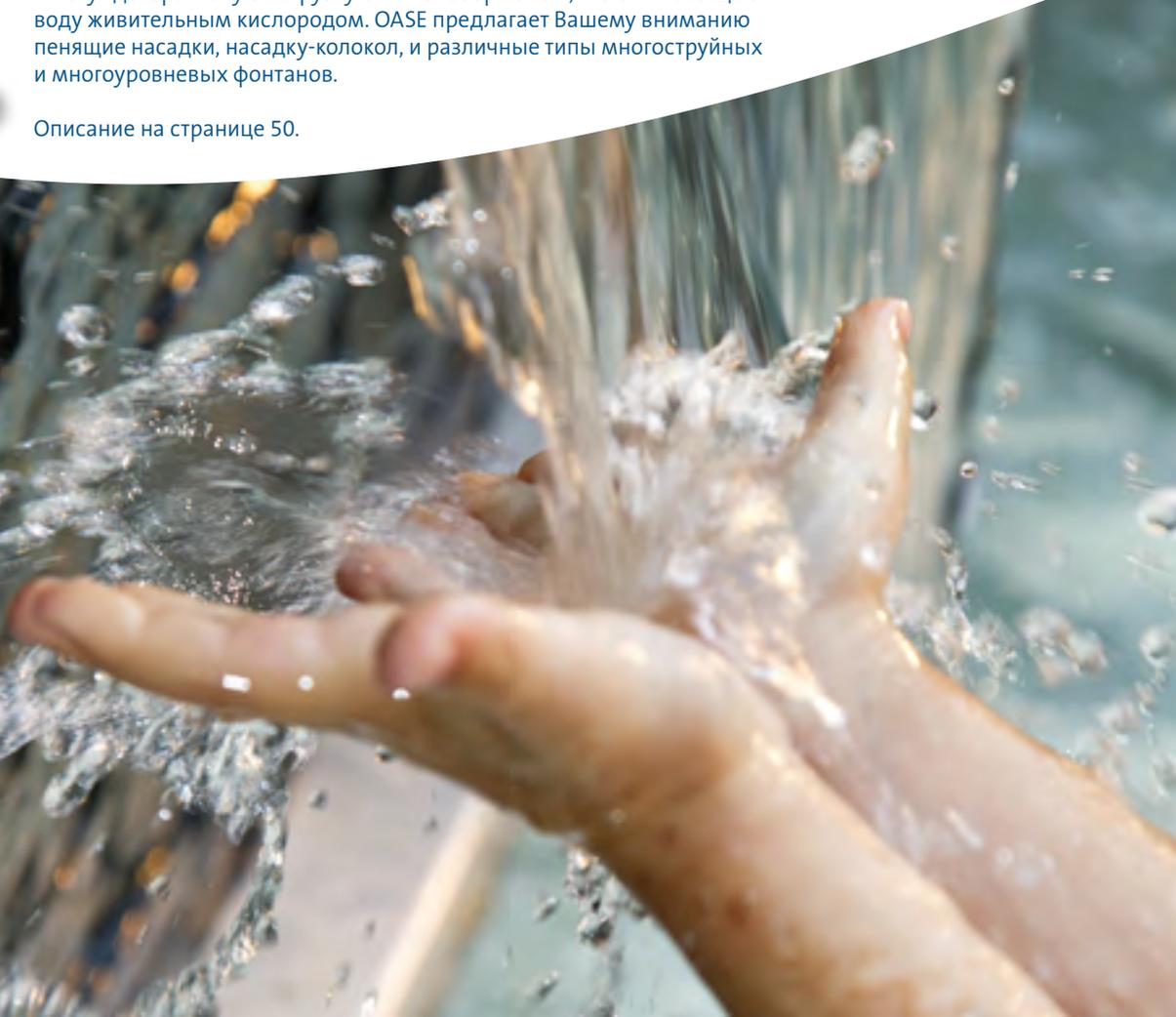
Насосы для фонтанов: впечатляющее исполнение

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 80 м. Вы легко можете уменьшить интенсивность водной картины, чтобы насладиться вечерней тишиной, например. Мы разместили наиболее важную для Вас информацию, начиная со страницы 30. 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 50.



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 PREMIUM 3000 – 12000

**AQUARIUS UNIVERSAL EXPERT
21000 – 40000**
Эти высококачественные продукты отвечают самым строгим требованиям, предъявляемым к самым большим фонтанам. Подача воды на высоту до 11 м. Морозоустойчивость 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. 44, а информацию относительно соответствующих компонентов, необходимых для работы от солнечных батарей, Вы найдете на стр. 238.

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)

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)
Aquarius Universal Classic 440i	Neptun 440i	440	7	0,75	5	230 В / 50 Гц	0,25	
Aquarius Universal Classic 440	Neptun 440	440	7	0,75	5	230 В / 50 Гц	0,90	
Aquarius Universal Classic 600	Neptun 600	600	10	1,20	7	230 В / 50 Гц	1,10	
Aquarius Universal Classic 1000	Neptun 1000	1000	17	1,50	15	230 В / 50 Гц	1,40	
Aquarius Universal Classic 1500	Neptun 1500	1500	25	1,80	18	230 В / 50 Гц	1,50	
Aquarius Universal Classic 2000	Neptun 2000	2000	33	2,00	25	230 В / 50 Гц	1,50	
Aquarius Universal Premium Eco 3000	Neptun Eco 3000	3000	50	3,20	40	220–240 В / 50 Гц	3,00	
Aquarius Universal Premium Eco 4000	Neptun Eco 4000	4000	67	3,40	50	220–240 В / 50 Гц	3,00	
Aquarius Universal Premium 4000	Neptun 4000	4000	67	3,40	65	220–240 В / 50 Гц	3,40	
Aquarius Universal Premium 5000	Neptun 5000	5000	83	4,50	85	220–240 В / 50 Гц	3,40	
Aquarius Universal Premium 6000	Neptun 6000	6000	100	5,00	110	220–240 В / 50 Гц	3,50	
Aquarius Universal Premium 9000	Neptun 9000	9000	150	6,00	195	220–240 В / 50 Гц	5,40	
Aquarius Universal Premium 12000	Neptun 12000	12000	200	7,00	270	220–240 В / 50 Гц	5,40	
Aquarius Universal Expert 21000	Profinaut 21	21800	363	9,60	470	220–240 В / 50 Гц	14,20	
Aquarius Universal Expert 27000	Profinaut 27	27000	450	10,00	645	220–240 В / 50 Гц	14,20	
Aquarius Universal Expert 40000	Profinaut 40	40000	667	11,00	1000	220–240 В / 50 Гц	19,70	
Aquarius Fountain Set Classic 750	–	720	12	1,10	9	220–240 В / 50 Гц	1,70	
Aquarius Fountain Set Classic 1000	Aquarius 1000	1000	17	1,30	11	220–240 В / 50 Гц	1,70	
Aquarius Fountain Set Classic 1500	Aquarius 1500	1500	25	1,90	25	220–240 В / 50 Гц	2,00	
Aquarius Fountain Set Classic 2500	Aquarius 2500	2500	42	2,20	40	220–240 В / 50 Гц	2,20	
Aquarius Fountain Set Classic 3500	Aquarius 3500	3400	57	2,70	70	220–240 В / 50 Гц	2,70	
Aquarius Fountain Set Eco 5500	Aquarius Fountain Set 4000	5500	92	3,80	70	220–240 В / 50 Гц	5,10	
Aquarius Fountain Set Eco 7500	Aquarius Fountain Set 6000	7500	125	4,00	85	220–240 В / 50 Гц	5,30	
Aquarius Fountain Set Eco 9500	Aquarius Fountain Set 8000	9500	158	5,20	125	220–240 В / 50 Гц	5,80	
Aquarius Solar 700	Nautilus Solar 70	700	12	2,00	8	12 В / Постоянный ток	1,40	
Aquarius Solar 1500	Nautilus Solar 140	1500	25	3,00	17	12 В / Постоянный ток	1,70	
PondJet Eco	PondJet	10800	180	8,50	190	220–240 В / 50 / 60 Гц	15,20	

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



Aquarius Universal Classic
(СТАРТ)



Aquarius Universal Premium
(ПРО)



Aquarius Universal Expert
(ПРО)

Длина кабеля питания (м)
 Гарантия *²⁹²
 (+ Дополнительная гарантия)
 Соединение, напорная сторона
 Возможность сухой установки
 Морозостойчивость до -20 °С
 Тип Двигателя*
 Электронное регулирование
 CE / UDE
 Артикул
 Страница в каталоге

1,50	2	13 мм (½")				SM		●	36673	34
10,00	2	13 мм (½")				SM		●	36726	34
10,00	3 + 2	13 мм (½")	●			SM		●	36975	34
10,00	3 + 2	13 мм (½")	●			SM		●	36950	34
10,00	3 + 2	13 мм (½")	●			SM		●	36951	34
10,00	3 + 2	13 мм (½")	●			SM		●	36953	34
10,00	3 + 2	25 мм (1")	●	●		SE		●	57390	36
10,00	3 + 2	25 мм (1")	●	●		SE		●	57392	36
10,00	3 + 2	25 мм (1")	●	●		AS	●	●	56614	36
10,00	3 + 2	25 мм (1")	●	●		AS	●	●	56617	36
10,00	3 + 2	25 мм (1")	●	●		AS	●	●	56637	36
10,00	3 + 2	38 мм (1½")	●	●		AS	●	●	56876	36
10,00	3 + 2	38 мм (1½")	●	●		AS	●	●	56879	36
10,00	3 + 2	50 мм (2")	●	●		AS	●	●	56870	38
10,00	3 + 2	50 мм (2")	●	●		AS	●	●	56871	38
10,00	3 + 2	50 мм (2")	●	●		AS	●	●	56872	38
10,00	2 + 1	25 мм (1")				SM		●	43041	40
10,00	2 + 1	25 мм (1")				SM		●	57399	40
10,00	2 + 1	25 мм (1")				SM		●	57400	40
10,00	2 + 1	25 мм (1")				SM		●	57401	40
10,00	2 + 1	25 мм (1")				SM		●	57402	40
10,00	3 + 2	38 мм (1½")				SE		●	41923	42
10,00	3 + 2	38 мм (1½")				SE		●	41925	42
10,00	3 + 2	38 мм (1½")				SE		●	41927	42
5,00	3 + 2	13 мм (½")				EC		●	56888	44
5,00	3 + 2	13 мм (½")				EC		●	56889	44
20,00	2 + 1	25 мм (1")		●		EC	●	●	57704	46



Aquarius Fountain Set Classic
(СТАРТ)



Aquarius Fountain Set Eco (ПРО)
Aquarius Solar



PondJet Eco



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

AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC

Для скульптурных и декоративных фонтанов



- Возможна также установка на улице (кроме 440i)
- Всасывание воды даже при установке в неглубоких местах
- Тихая работа
- Вся продукция этой серии оснащена термозащитой
- Несложное регулирование производительности

Начиная от Aquarius Universal Classic 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

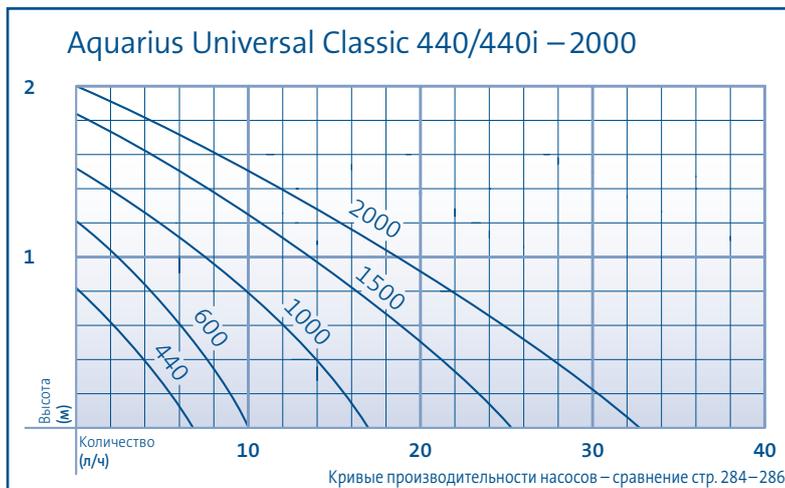
Небольшие насосы идеально подходят для камней-источников, скульптурных и декоративных фонтанов всех типов. Дополнительно оборудованные светодиодной подсветкой «OASE LED lights», они становятся неповторимым украшением сада в вечернее время (стр. 216). Идеальная декорация «камень - источник» получается 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. 216)
Артикул 50115 (стр. 216)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Aquarius Universal Classic 440i	Aquarius Universal Classic 440	Aquarius Universal Classic 600	Aquarius Universal Classic 1000	Aquarius Universal Classic 1500	Aquarius Universal Classic 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)* ^{С. 291}	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	



*С. 291 ¹ Aquarius Universal Classic 440i

² Aquarius Universal Classic 600 – 2000



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

AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM

Силовая установка для мощных фонтанов и больших декоративных фонтанов



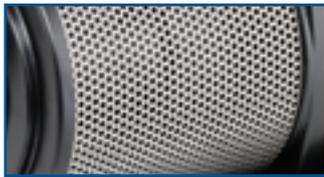
ПРО

- 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°C
- Высококачественная сборка с использованием элементов из нержавеющей стали
- Заливка осуществляется даже при низком уровне воды
- Съемная подставка позволяет произвести монтаж в более ограниченном пространстве
- Электронное регулирование производительности (начиная от Aquarius Universal Premium 4000)

От Aquarius Universal Premium 4000

- Электронное регулирование с дополнительным аксессуаром InScenio FM-Master 3 (стр. 237, кроме Eco 4000)

ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



Прочная фильтрующая корзина

Прочная фильтрующая корзина из нержавеющей стали позволяет легко перекачивать частицы загрязнений размером до 4 мм.



Регулирование производительности

Простое механическое регулирование с помощью регулятора расхода в Aquarius Universal Eco 3000/Eco 4000 и моделях 4000 – 12000. При этом возможна сухая установка.

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

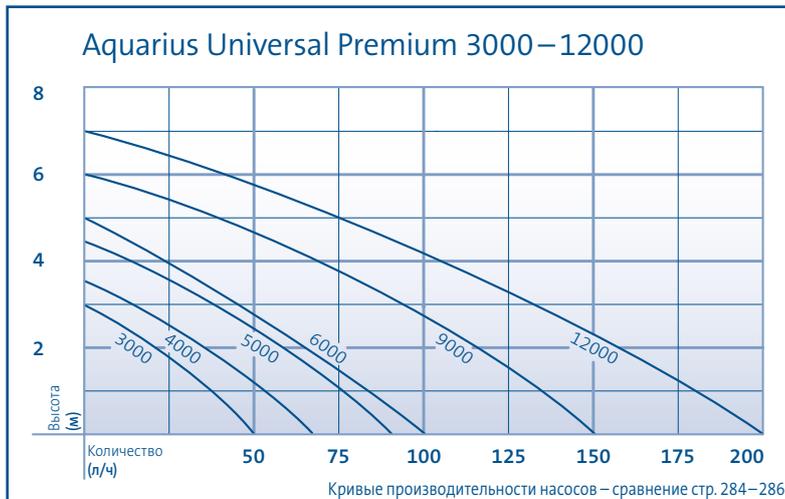
- Мощные насосы для больших установок
- Морозостойкость до -20°C
- Электронное регулирование производительности

Рекомендации

С помощью фонтанных насадок OASE Вы можете создавать различные водные картины по своему собственному усмотрению. Фонтанные насадки могут быть представлены в сочетании с подходящей дополнительной подсветкой OASE.

Для создания привлекательного фонтана с журчащим камнем при выборе насоса рассчитывайте расход исходя из 0.5–1 л/мин воды на 1 см диаметра камня.

Продлите срок эксплуатации Вашего фонтана и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Aquarius Universal Premium Eco 3000	Aquarius Universal Premium Eco 4000	Aquarius Universal Premium 4000	Aquarius Universal Premium 5000	Aquarius Universal Premium 6000	Aquarius Universal Premium 9000	Aquarius Universal Premium 12000
Размеры (Д x Ш x В)	мм 246 x 130 x 134		315 x 140 x 130		337 x 161 x 158		
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц						
Энергопотребление	Вт 40	50	65	85	110	195	270
Длина кабеля питания	м 10,00						
Вес нетто	кг 3,00		3,40		3,50	5,40	5,45
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет 3+2						
Максимальная производительность	л/мин 50	67		83	100	150	200
Максимальная производительность	л/ч 3000	4000		5000	6000	9000	12000
Макс. высота нагнетания	м 3,20	3,40		4,50	5,00	6,00	7,00
Соединение, напорная сторона	25 мм (1")						38 мм (1½")
Соединение, всасывающая сторона	38 мм (1½")						
Соединение со шлангом	25мм (1")/32мм (1¼")/38мм (1½")						
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см² 200		223				
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



*С. 291
¹ Особенно Aquarius Universal Premium Eco 3000/Eco 4000



Пример применения: Aquarius Universal Expert вместе с Schaumsprudler 55 – 15 E

AQUARIUS UNIVERSAL EXPERT

Силовая установка для мощных фонтанов и больших декоративных фонтанов



- Расслабляющий плеск воды благодаря чрезвычайно тихой работе
- Встроенная термозащита
- Возможность сухой и погружной установки
- Экономичность благодаря низкому потреблению электроэнергии
- Морозостойкость до -20°C
- Высококачественное изделие из нержавеющей стали
- Комплект соединений для подключения 1" и 1½" насадок
- Эргономичная ручка облегчает монтаж и транспортировку
- Высокая устойчивость и отличная производительность.
- Электронное регулирование с дополнительным аксессуаром InScenio FM-Profimaster

Подробно о продукте



Прочная фильтрующая корзина

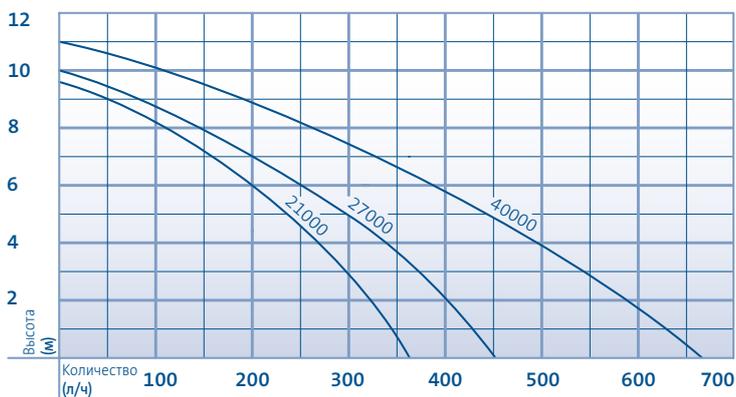
Прочная фильтрующая корзина из нержавеющей стали позволяет легко перекачивать частицы загрязнений размером до 4 мм.



Комплект соединений

Комплект соединений для подключения любых 1" (25 мм) и 1½" (38 мм) фонтанных насадок OASE входит в комплект поставки фонтанных насосов Aquarius Universal Expert 21000 – 40000.

Aquarius Universal Expert 21000 – 40000



Технические характеристики

		Aquarius Universal Expert 21000	Aquarius Universal Expert 27000	Aquarius Universal Expert 40000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	420 x 220 x 262	461 x 234 x 293	
Номинальное напряжение		220–240 В/50 Гц		
Энергопотребление	Вт	470	645	1000
Длина кабеля питания	м	10,00		
Вес нетто	кг	14,20		19,70
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет	3 + 2		
Максимальная производительность	л/мин	363	450	667
Максимальная производительность	л/ч	21800	27000	40000
Макс. высота нагнетания	м	9,60	10,00	11,00
Соединение, напорная сторона		50 мм (2")		
Соединение, всасывающая сторона		50 мм (2")		63 мм (2½")
Соединение со шлангом		25мм (1")/38мм (1½")/50 мм (2")		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см²	1350		1650
Электронное регулирование		Да		
Количество насадок	шт.	–		
Телескопические удлинители для насадок		–		
Тип установки		Возможна погружная или сухая		
Артикул		56870	56871	56872

*С. 291



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Мощные насосы для больших установок
- Морозостойкость до –20 °С
- Электронное регулирование производительности

Рекомендации

С помощью фонтанных насадок OASE Вы можете создавать различные водные картины по своему собственному усмотрению. Фонтанные насадки могут быть представлены в сочетании с подходящей дополнительной подсветкой OASE.

Для создания привлекательного фонтана с журчащим камнем при выборе насоса рассчитывайте расход исходя из 0,5 – 1 л/мин воды на 1 см диаметра камня.

Продлите срок эксплуатации Вашего фонтана и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).

Аксессуары

Vulkan 43 – 3 silver (серебристый)
Артикул 50766 (стр. 53)



Schaumspudler 55 – 15 E
Фонтанная насадка для создания привлекательных водных картин Schaumspudler 35 – 10 E сделана из нержавеющей стали.
Артикул 50987 (стр. 54)



InScenio FM-Profimaster
Садовая розетка с беспроводным пультом дистанционного управления для электронного регулирования.
Артикул 56886 (стр. 237)





AQUARIUS FOUNTAIN SET CLASSIC

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 ½" до 1".



Водные образы

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



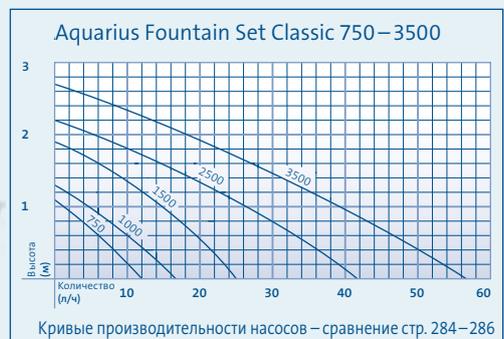
Vulkan (Вулкан)		Lava (Лава)		Магма (Лава)		
Ø см	В см	Ø см	В см	Радиус/см	В см	
45	70	20	–	60	70	Aquarius Fountain Set 750
70	75	35	–	70	80	Aquarius Fountain Set 1000
100	110	45	–	110	120	Aquarius Fountain Set 1500
150	160	60	–	140	160	Aquarius Fountain Set 2500
160	200	65	–	170	200	Aquarius Fountain Set 3500

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Несложная установка
- Возможность индивидуального регулирования направления фонтана
- Дополнительный выход для подачи воды в небольшой ручей или источник

Продлите срок эксплуатации Вашего фонтана и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Aquarius Fountain Set Classic 750	Aquarius Fountain Set Classic 1000	Aquarius Fountain Set Classic 1500	Aquarius Fountain Set Classic 2500	Aquarius Fountain Set Classic 3500
Размеры (Д x Ш x В)	180 x 205 x 140 мм				
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц				
Энергопотребление	9 Вт	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. 291	2 + 1 лет				
Максимальная производительность	12 л/мин	17 л/мин	25 л/мин	42 л/мин	57 л/мин
Максимальная производительность	720 л/ч	1000 л/ч	1500 л/ч	2500 л/ч	3400 л/ч
Макс. высота нагнетания	1,10 м	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 (½"), 19 мм (¾"), 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	43041	57399	57400	57401	57402





Установка Aquarius Fountain Set Eco



AQUARIUS FOUNTAIN SET ECO



Мощные фонтанные насосы, созданные для экономии электроэнергии

Инновация: «Функция контроля окружения»

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



- Мощные и энергоэффективные комплекты фонтанного насоса
- В комплекте насадки Vulkan и Lava
- Телескопический удлинитель со встроенным шарнирным механизмом для индивидуального ориентирования фонтана
- Второе отдельно регулируемое выходное соединение
- Адаптер с фильтрующим ситом тонкой очистки из нержавеющей стали для создания равномерных водных картин, даже при наличии небольшого количества загрязнений
- Широкая нижняя часть обеспечивает безопасное устойчивое положение
- «Функция контроля окружения» (EFC от OASE) защищает от сухого хода и засорения

ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



Второе выходное отверстие

Ко второму, отдельно регулируемому выходному штуцеру, можно подключить систему подачи воды в небольшой ручей или источник.



Водные картины

Две разные высококачественные насадки входят в комплект поставки: Vulkan и Lava.



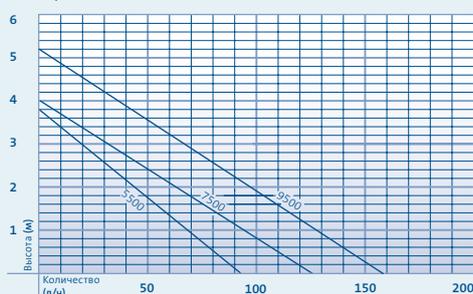
Vulkan (Вулкан)		Lava (Лава)		
Ø см	В см	Ø см	В см	
155	220	90	—	Aquarius Fountain Set 750
240	275	90	—	Aquarius Fountain Set 1000
275	335	90	—	Aquarius Fountain Set 1500

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Энергоэффективный фонтанный насос – экономия денег
- Возможность индивидуального регулирования направления фонтана благодаря шарнирному механизму
- Дополнительный выход для одновременной подачи воды в небольшой ручей или источник

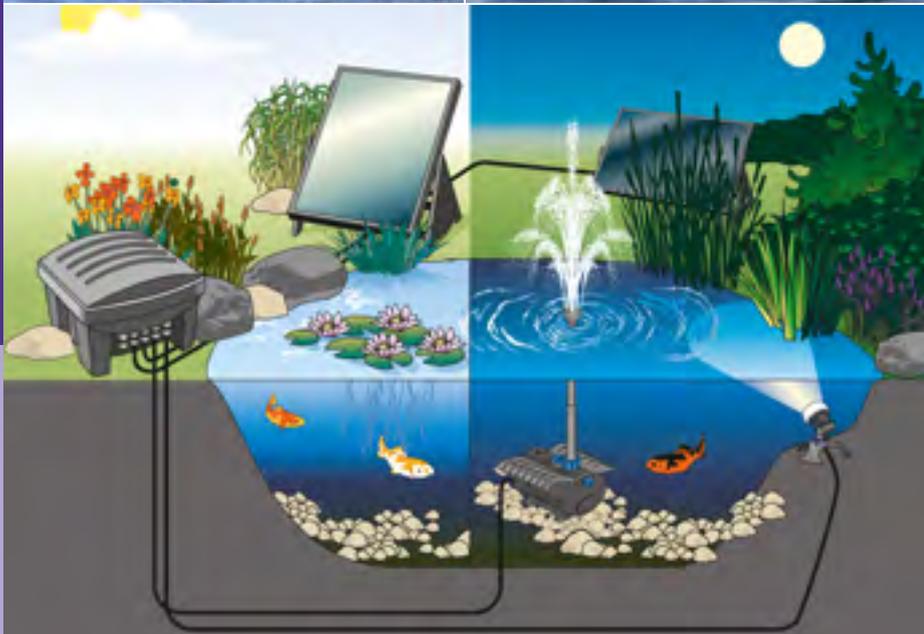
Aquarius Fountain Set Eco 5500–9500



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> новинка! новинка! новинка! </div> Aquarius Fountain Set Eco		
	5500	7500	9500
Размеры (Д x Ш x В)	мм 290 x 230 x 180		
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц		
Энергопотребление	Вт 70	85	125
Длина кабеля питания	м 10,00		
Вес нетто	кг 4,60		5,30
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет 3 + 2		
Максимальная производительность	л/мин 91	125	158
Максимальная производительность	л/ч 5500	7500	9500
Макс. высота нагнетания	м 3,80	4,00	
Соединение, напорная сторона	38 мм (1½")		
Соединение, всасывающая сторона	32 мм (1¼"), 38 мм (1½")		
Соединение со шлангом	19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")		
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см² 400		
Электронное регулирование	Нет		
Количество насадок	шт. 2		
Телескопические удлинители для насадок	см 30–52		
Тип установки	Только погружная		
Артикул	41923	41925	41927





Схематическая диаграмма: Aquarius Solar в сочетании с другими компонентами для 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 аккумулялирующему 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



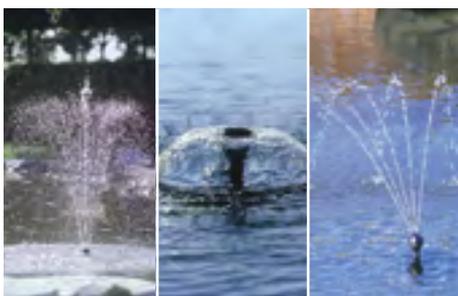
Фильтрующие крылья

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 на штуцере.



Vulkan (Вулкан)		Lava (Лавя)		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	
	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)*С. 291	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

*С. 291



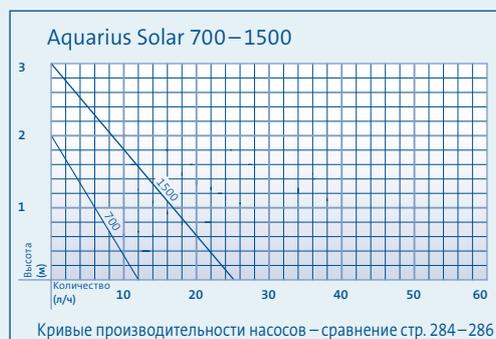
Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

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

Рекомендации

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



Аксессуары

SolarModule 35

Мощность 35 Вт и высокая эффективность благодаря инновационной технологии изготовления светочувствительных матриц.
Артикул 37105 (стр. 238)



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. 238)



LunAqua Solar

Над поверхностью воды или под водой, светодиодная подсветка и цветные линзы обеспечивают Вам эффективные представления.
Артикул 56894 (стр. 238)



Шланги и аксессуары

Дополнительная информация относительно соответствующих шлангов OASE и подходящего оборудования.
Начиная со страницы 256.





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



- 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°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



Аксессуары: комплекты подсветки и фонтанные насадки

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

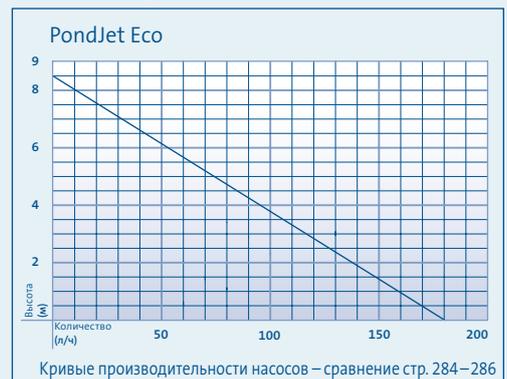
Дополнительная информация

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)*С. 291	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	см²	420
Электронное регулирование		Да
Количество насадок	шт.	1
Артикул		57704

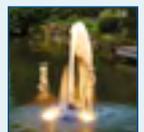
Аксессуары



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. 231



Белая светодиодная подсветка для плавающего фонтана, которая состоит из:

- 3 светильников LunAqua Power LED
 - 3 крепёжных кронштейнов
 - 1 драйвера
 - 20 м кабеля
- Артикул 42637 (стр. 227)



Фонтанные насадки

1" резьба для установки на многофункциональную насадку PondJet Eco:

- Schaumsprudel 35 – 10 E
- Vulkan 37 – 2,5 K
- Vulkan 43 – 3 серебристая

Артикулный номер и подробная информация стр. 50–54





Пример применения: плавающий фонтан MIDI II 1,1 кВт



Пример применения: плавающий фонтан MAXI II 4,0 кВт

ФОНТАННЫЕ АГРЕГАТЫ MIDI II / MAXI II

Полные комплекты готовых к подключению фонтанов в трех различных вариантах выходной мощности электродвигателя



- Модели от 1,1 до 4,0 кВт
- Четыре легкозаменяемые насадки со стандартной 3" резьбой
- Пенопластовые поплавки обеспечивают очень высокую устойчивость и бесшумную работу
- Корзина насоса из нержавеющей стали
- Крепежные элементы для прикрепления к берегу входят в комплект поставки
- Комплект подсветки LunAqua заказывается отдельно

ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



Разъем с заземлением и блок управления

Модель на 230 В поставляется готовой к эксплуатации вместе с блоком управления и вилок с заземлением.



Подключение CEE + защитный выключатель

Модель на 400 В поставляется готовой к подключению вместе с 5-полюсным соединением CEE и защитным выключателем электродвигателя.

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

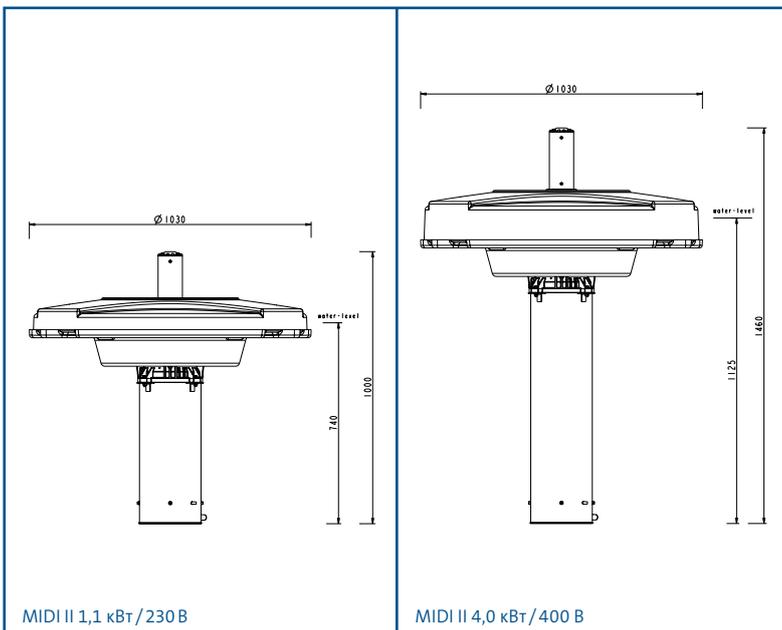
- Несложная установка
- Простая эксплуатация и обслуживание
- Привлекательный дизайн

Рекомендации

Два различных варианта выходной мощности электродвигателя с заземляющими штепсельными разъемами (230 В), а также автоматическим прерывателем электродвигателя или разъемом CEE (400 В), которые отвечают всем требованиям соответствующих стандартов, являются идеальным решением для различных водоемов и условий применения.

Оптимизированное давление воды гарантирует достаточную высоту водных картин для каждой из четырех доступных насадок со стандартной резьбой 3", позволяющей произвести их быструю замену.

Комплект подсветки LunAqua, характеризующийся несложной установкой, обеспечивает впечатляющую подсветку водных объектов высотой до 16,5 м.



MIDI II 1,1 кВт/230 В

MIDI II 4,0 кВт/400 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		MIDI II 1,1 кВт/230 В	MAXI II 4,0 кВт/400 В
Размеры с насадкой (Ø x В)	мм	1030 x 1000	1030 x 1460
Мощность электродвигателя	кВт	1,1	4,0
Максимальная производительность	л/ч	22000	39000
Минимальная глубина воды	м	1,00	1,25
Класс защиты		IP 68	
Номинальный ток	А	7,3	9,6
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230 В/50 Гц	400 В/50 Гц
Вес нетто	кг	80,00	105,00
Гарантия *С. 291	лет	2	
Длина кабеля питания		50,00	
Артикул		50365	50371

*С. 291





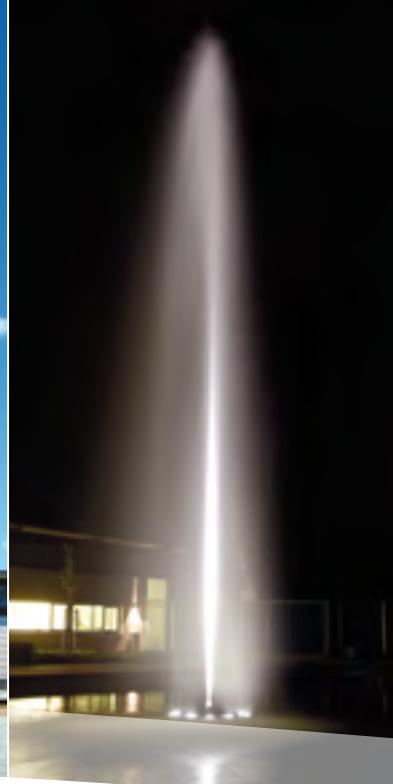
Geysers Jet 30



Geysers Jet 30



High Jet 30



High Jet 30

ФОНТАННЫЕ НАСАДКИ **MIDI II / MAXI II**

4 водные картины плавающих фонтанов *MIDI / MAXI* сияют днем и ночью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	Geysers Jet 30		High Jet 30	
Мощность насоса	1,1 кВт/230 В	4 кВт/400 В	1,1 кВт/230 В	4 кВт/400 В
Высота фонтана (общая)	м 5,0	12,0	9,0	16,5
Высота фонтана (1й уровень)	м —	—	—	—
Диаметр фонтана	м 1,7	2,7	3,0	3,5
Гарантия *С. 291	лет	2		
Артикул	50377		50375	

*С. 291





Grand-Vulkan 30



Grand-Vulkan 30



Trumpet Jet 30



Trumpet Jet 30

Дополнительная информация

Рекомендации:

Данные 3" (75 мм) фонтанные насадки являются идеальным дополнением к плавающим фонтанам MIDI/MAXI, стр. 48/49. Используйте фонтанные насадки OASE в сочетании с подсветкой OASE, стр. 228 – 229!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		Grand Vulkan 30		Trumpet Jet 30	
Мощность насоса		1,1 кВт/230 В	4 кВт/400 В	1,1 кВт/230 В	4 кВт/400 В
Высота фонтана (общая)	м	3,0	7,0	5,0	9,5
Высота фонтана (1 й уровень)	м	–		1,2	2,5
Диаметр фонтана	м	4,0	6,8	4,0	7,5
Гарантия *С. 291	лет	2			
Артикул		50376		50378	





Lava 20–5 K



Lava 36–10 K

Дополнительная информация

Аксессуары

LunAqua 3 Set 1

Из широкой гаммы продукции OASE для подсветки мы особенно рекомендуем комплект LunAqua 3 Set 1 - полный комплект, в т.ч. крепление на насадку, для подсветки сада и создания впечатляющей и неповторимой атмосферы.
 Артикул 56903 (стр. 55)



Вода переливается через насадку как стеклянный колокол. Затем она гармонично стекает вниз как прозрачная, едва уловимая арка.

НАСАДКИ LAVA (ЛАВА)

Волшебный поток гармонии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	 Lava 20–5 K		 Lava 36–10 K	
	Ø см	В см	Ø см	В см
Соединение с фонтанным насосом	13 мм (½")		25 мм (1")	
Зависит от уровня воды	Нет			
Материал	Пластик			
Aquarius Fountain Set Classic 750	20	–		
Aquarius Fountain Set Classic 1000	35	–		
Aquarius Fountain Set Classic 1500	45	–		
Aquarius Fountain Set Classic 2500	55	–		
Aquarius Fountain Set Classic 3500	60	–		
Aquarius Fountain Set Eco 5500			90°	–
Aquarius Fountain Set Eco 7500			90°	–
Aquarius Fountain Set Eco 9500			90°	–
Aquarius Universal Premium 3000			90°	–
Aquarius Universal Premium 4000			90°	–
Aquarius Universal Premium 5000			90°	–
Aquarius Universal Premium 6000			90°	–
Aquarius Universal Premium 9000			90°	–
Aquarius Universal Premium 12000			100°	–
Aquarius Solar 700	25	–		
Aquarius Solar 1500	40	–		
Характеристика продукции	<ul style="list-style-type: none"> • Особенно подходит для установки, защищенной от ветра • Регулируемый диаметр колокола 		<ul style="list-style-type: none"> • Особенно подходит для установки, защищенной от ветра • Применение только вместе с удлинителем насадки и регулятором 	
Артикул	50883		52318	



Vulkan 31–1,5 K



Vulkan 37–2,5 K



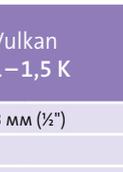
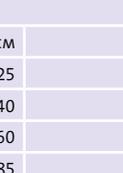
Vulkan 43–3 (серебристый)

НАСАДКИ VULKAN (Вулкан)

Очаровательное веселое извержение

Вода стремится вверх тонкими мощными струями. Затем струи рассыпаются, и нежными каплями ниспадают с различных уровней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	 Vulkan 31–1,5 K		 Vulkan 37–2,5 K		 Vulkan 43–3 (серебристый)	
	Пластик		Нет		Томпак	
Соединение с фонтанным насосом	13 мм (½")		25 мм (1")		25 мм (1")	
Зависит от уровня воды	Нет					
Материал	Пластик		Нет		Томпак	
	Ø см	В см	Ø см	В см	Ø см	В см
Aquarius Fountain Set Classic 750	25	45				
Aquarius Fountain Set Classic 1000	40	65				
Aquarius Fountain Set Classic 1500	60	110				
Aquarius Fountain Set Classic 2500	85	145				
Aquarius Fountain Set Classic 3500	100	155				
Aquarius Fountain Set Eco 5500			155	220		
Aquarius Fountain Set Eco 7500			240	275		
Aquarius Fountain Set Eco 9500			275	335		
Aquarius Universal Premium 3000			65	80	40	50
Aquarius Universal Premium 4000			85	100	45	60
Aquarius Universal Premium 5000			125	190	65	100
Aquarius Universal Premium 6000			130	200	70	110
Aquarius Universal Premium 9000			220	370	110	210
Aquarius Universal Premium 12000			250	450	135	225
Aquarius Universal Expert 21000					170	380
Aquarius Universal Expert 27000					200	400
Aquarius Universal Expert 40000					250	500
Aquarius Solar 1500	50	80				
PondJet Eco			220	300	140	220
Характеристика продукции	<ul style="list-style-type: none"> • 31-струйный фонтан • 3-уровневый • Ø струи 1,5 мм 		<ul style="list-style-type: none"> • 37-струйный фонтан • 3-уровневый • Ø струи 2,5 мм • Эксплуатация только с удлинителем для насадки 		<ul style="list-style-type: none"> • 43-струйный фонтан • 4-уровневый • Ø струи 3,0 мм • Простое регулирование 	
Артикул	50940		52319		50766	



Schaumsprudler 22–5 K



Schaumsprudler 35–10 E



Schaumsprudler 55–15 E

НАСАДКИ SCHAUMSPRUDLER

Неиссякаемый источник бурлящей радости

Вода стремится вверх одной мощной струей. Мощность напора определяет высоту фонтана, прежде чем пенящаяся струя устремится вниз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

						
	Schaumsprudler 22–5 K		Schaumsprudler 35–10 E		Schaumsprudler 55–15 E	
Соединение с фонтанным насосом	13 мм (½")		25 мм (1")		38 мм (1½")	
Зависит от уровня воды	Нет		Нет		Нет	
Материал	Пластик		Нержавеющая сталь			
	Ø см	В см	Ø см	В см	Ø см	В см
Aquarius Fountain Set Classic 1500	–	30				
Aquarius Fountain Set Classic 2500	–	45				
Aquarius Fountain Set Classic 3500	–	50				
Aquarius Fountain Set Eco 5500			–	80		
Aquarius Fountain Set Eco 7500			–	100		
Aquarius Fountain Set Eco 9500			–	150		
Aquarius Universal Premium 3000			–	50		
Aquarius Universal Premium 4000			–	60		
Aquarius Universal Premium 5000			–	80		
Aquarius Universal Premium 6000			–	90		
Aquarius Universal Premium 9000			–	180		
Aquarius Universal Premium 12000			–	220		
Aquarius Universal Expert 21000					–	170
Aquarius Universal Expert 27000					–	250
Aquarius Universal Expert 40000					–	340
Aquarius Solar 700						
Aquarius Solar 1500	–	40				
PondJet Eco			–	170		
Характеристика продукции	<ul style="list-style-type: none"> • Не зависящая от уровня воды насадка с пенящим эффектом • Установка выше уровня воды 					
Артикул	50982		50984		50987	



Дополнительная информация

Аксессуары

Ассортимент InScenio:
 Дистанционное управление всеми электрическими функциями. InScenio FM-Master WLAN даст Вам возможность включать, регулировать и изменять яркость устройств при помощи приложения для смартфона или планшета.
 Артикул 40243 (стр. 235)



Телескопический удлинитель TE 10 K с насадкой Lava 36 – 10 K

LUNAQUA 3 SET 1

- Состоит из прожектора LunAqua 3 и 1 колышка, напольного / настенного крепления, подставки для прожектора, крепления на насадку, комплекта цветных линз
- Приятный белый свет или цветная подсветка при использовании цветных светофильтров
- В комплекте брызгостойкий трансформатор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		LunAqua 3 Set 1
Размеры (Ø x В)	мм	80 x 140
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток
Энергопотребление – осветительный прибор	Вт	20
Класс энергоэффективности–осветительный прибор ^{*1}		B
Энергопотребление, комплект	Вт	25
Класс защиты		IP 68, IP 44 (блок питания)
Длина кабеля 12 В устройства	м	2,00 (блок питания) + 5,00
Вес нетто	кг	1,82
Гарантия ^{*С. 291}	лет	2
Тип осветительного элемента		Галоген
Световой поток	лм	300
Угол рассеивания светодиодов	градусов	10 – 40
Количество кабельных вводов		1
Трансформатор		Да
Защитный трансформатор		ST 20
Артикул		56903

УДЛИНИТЕЛИ

- Для увеличения и регулирования высоты насадки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Телескопический удлинитель для насадки	
	TE 5 K	TE 10 K
Соединение	13 (½")	25 (1")
Длина	мм 200–300	280–510
Характеристика продукции	<ul style="list-style-type: none"> • Для увеличения и регулирования высоты насадки. • Для подключения фонтанных насадок с внешней резьбой G-½ (TE 5 K) и с внешней резьбой G-1 (TE 10 K). • Телескопический удлинитель: 200 мм – 300 мм (TE 5 K) 280 мм – 510 мм (TE 10 K) 	
Артикул	54277	52270



^{*1} Дополнительная информация о классах энергоэффективности представлена на странице 283.

Насосы для фильтров и ручьев

Насосы для фильтров и ручьев

- 58 Полезные советы – насосы для фильтров и ручьев
- 60 Насосы для фильтров и ручьев – сравнительная характеристика
- 64 AquaMax Eco Classic
- 66 AquaMax Eco Premium
- 68 AquaMax Eco Premium 12B
- 70 AquaMax Eco Twin
- 72 AquaMax Eco Expert
- 74 AquaMax Eco Control / аксессуары
- 76 AquaMax Expert
- 78 AquaMax Eco Titanium
- 80 AquaMax Eco Gravity
- 82 AquaMax Dry



Насосы для фильтров и ручьев: Большая мощность и максимум возможностей для Вашего водоема

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

Для различных видов растений и животных садовые пруды являются идеальной средой обитания. Чистая вода, и в особенности содержащийся в ней кислород, жизненно важны для них. Благодаря насосам OASE вода

в пруду находится в постоянном движении, насыщаясь кислородом. Ручьи и водопады, являясь естественным украшением Вашего садового пруда, создают самые оптимальные условия для дополнительного насыщения воды кислородом. Следовательно, Вам следует включить их в свой проект. С максимальной эффективностью для избавления от твердых частиц загрязнений и вредных микроорганизмов насосы для фильтров и ручьев OASE подают воду в прудовые фильтры,



*«Насосы для фильтров
и ручьев:
Большая мощность
и максимум
возможностей для
Вашего водоема.»*

**AquaMax
Eco Titanium**

Мощный и экономичный
для больших систем
фильтрации
гравитационного
ТИПА Страница 78

которые затем легко чистятся. Например, такие насосы OASE с дополнительными инновационными функциями, как новый AquaMax Eco Titanium 50000. Первый насос для гравитационного фильтра данного класса производительности от компании OASE идеально подходит для больших водоемов, в особенности прудов кои. Мощный и экономичный, этот насос перекачивает до 47000 литров воды в час. Запатентованная интеллектуальная функция «Сезонного регулирования подачи воды» (SFC)

контролирует и изменяет расход и высоту подачи в зависимости от температуры воды, что дает дополнительную экономию электроэнергии до 30%. Ваш дистрибьютор OASE с радостью Вам подскажет, поможет выбрать и предложит необходимый насос в соответствии с размером Вашего пруда и Вашими пожеланиями. В следующем разделе мы представляем Вашему вниманию наши насосы, и их полный обзор на страницах 62 – 63.

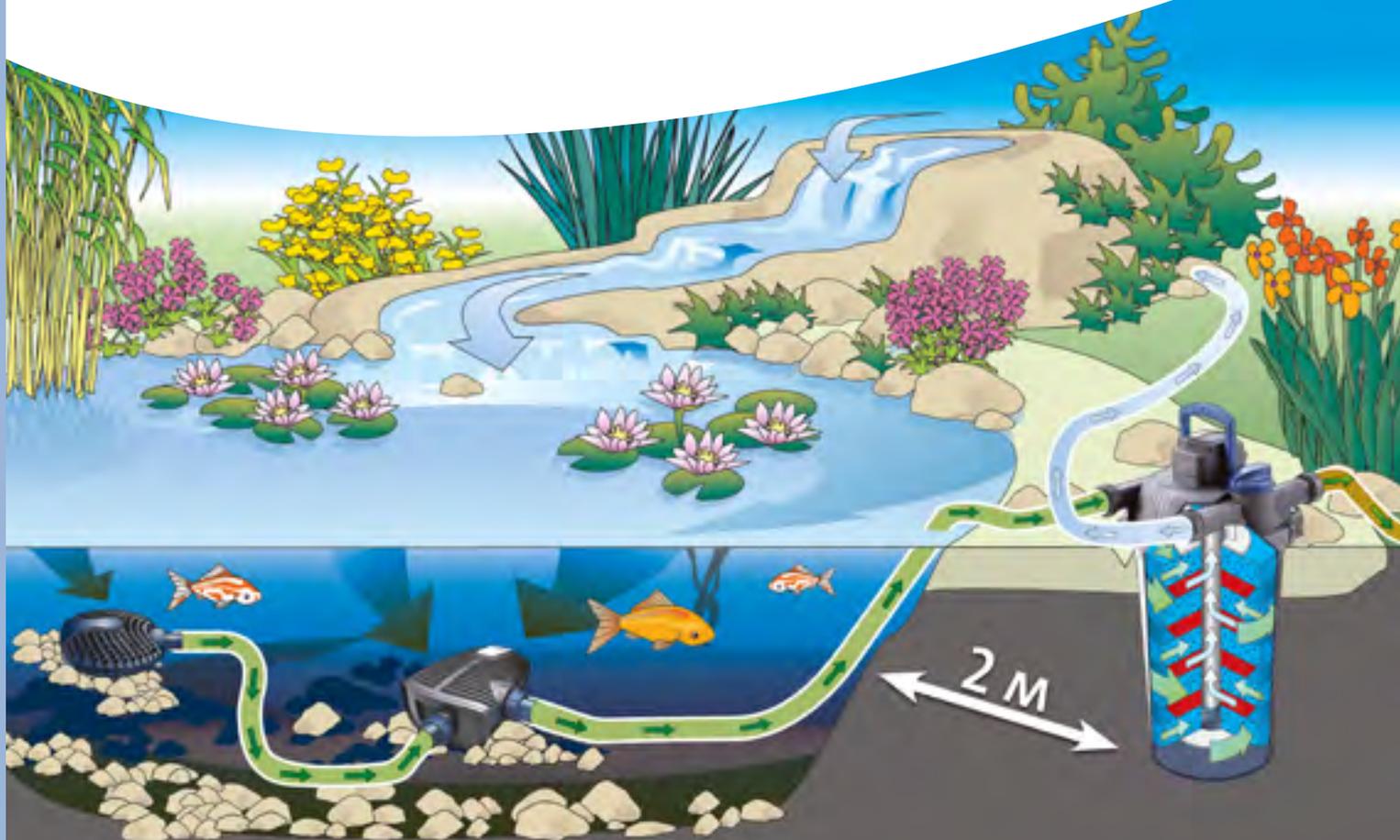


Дополнительная информация в приложении
OASE APP
Доступно на Apple Store
и Google Play Store

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 для достижения

оптимального качества воды. С помощью таблицы на страницах 62 – 63 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 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. 10 – 11.

Полезные советы



НАСОСЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ И РУЧЬЕВ

Совершенно новый дизайн великолепной классики

AQUAMAX Eco CLASSIC Экономичный классический насос станет идеальным решением для начинающих любителей прудов. Насосы подают воду в ручьи и водопады, а также перекачивают ее в фильтр для очистки от загрязнений размером до 8 мм. Самая новая модель в ассортименте - 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. Его современный дизайн также уникален. Для более эффективной производительности фильтрации можно подключить аксессуары ко второму запатентованному впускному отверстию. Также запатентованная технология защиты от мороза предохраняет насос от повреждений при температуре до -20°C .



Удобное регулирование

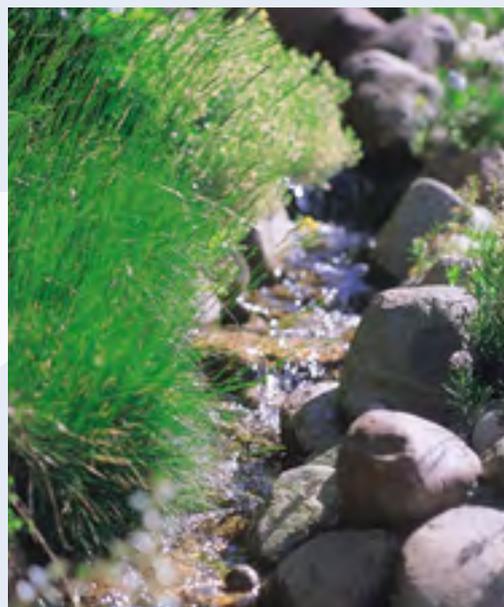
AQUAMAX Eco TWIN Производительность невероятно мощных насосов данной серии может отдельно и удобно регулироваться посредством двух электродвигателей с помощью пульта дистанционного управления. Оптимальное соответствие фильтрации и возможность снижения энергопотребления. Также запатентованная технология защиты от мороза при температуре до -20°C .



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

НЕВЕРОЯТНАЯ МОЩНОСТЬ И ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

AquaMax Eco Expert Этот чрезвычайно мощный насос отвечает высочайшим требованиям, а благодаря своему новому двигателю он способен сэкономить значительное количество электроэнергии! Он обеспечивает 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 получать информацию о работе насоса и регулировать его производительность.



Мощный и экономичный для больших систем фильтрации с гравитационным принципом подачи воды

AquaMax Eco Titanium 50000 Новая жемчужина в ассортименте прудовых насосов OASE идеально подходит для больших водоемов, в особенности для прудов кои. Мощный и в то же время экономичный, насос перекачивает до 47000 литров воды в час. Он может регулироваться с помощью инновационного устройства «AquaMax Eco Control». Запатентованная интеллектуальная функция «Сезонного регулирования подачи воды» (SFC) контролирует и изменяет расход и высоту подачи. Функция SFC позволяет дополнительно сэкономить до 30% электроэнергии.



Для систем фильтрации гравитационного типа в прудах кои и плавательных прудах

AquaMax Eco Gravity Благодаря оптимизированной технологии гравитационного принципа подачи воды данные модели насосов особенно подходят для применения в системах фильтрации гравитационного типа. Частицы загрязнений размером до 6 мм легко удаляются из воды через высококачественную фильтрующую корзину из нержавеющей стали. Запатентованная защита от мороза до -20 °С.



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	35	220–240 В / 50/60 Гц	5,00	10,00	
AquaMax Eco Premium 6000	AquaMax Eco CWS 6000	6000	100	3,70	45	220–240 В / 50/60 Гц	5,00	10,00	
AquaMax Eco Premium 8000	AquaMax Eco CWS 8000	8000	133	4,10	60	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 / 12 В	AquaMax Eco 6000 / 12 В	6000	100	3,20	55	230 В / 50 Гц / 12 В Пост,ток	8,70	2,50 + 8,00	
AquaMax Eco Premium 12000 / 12 В	–	11400	190	3,20	100	230 В / 50 Гц / 12 В Пост,ток	10,60	2,50 + 8,00	
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	12,00	10,00	
AquaMax Eco Expert 26000	–	26000	433	8,50	440	220–240 В / 50/60 Гц	12,00	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 Eco Titanium 50000	–	48000	800	4,00	320	220–240 В / 50/60 Гц	16,50	10,00	
AquaMax Eco Gravity 10000	Optimax 10000	10000	167	1,30	65	220–240 В / 50 Гц	4,20	10,00	
AquaMax Eco Gravity 15000	Optimax 15000	15000	250	1,80	85	220–240 В / 50 Гц	4,50	10,00	
AquaMax Eco Gravity 20000	Optimax 20000	18000	300	2,20	120	220–240 В / 50 Гц	4,50	10,00	
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	

* 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 Eco Twin (ПРО)

Гарантия *с. 291 (дополнительная гарантия)
 Соединение, напорная сторона
 Возможность сухой установки
 Морозостойкость до -20°С
 Возможность установки на плавательном пруду
 Возможность установки в плавательном пруду
 Тип двигателя*
 Электронное регулирование
 Корзина фильтра из нержавеющей стали
 CE/VDE
 Артикул
 Страница в каталоге

3	25 мм (1")				●		SM			●	51086	65
3 + 2	38 мм (1½")	●			●		SE		●	●	51092	65
3 + 2	38 мм (1½")	●			●		SE		●	●	51096	65
3 + 2	38 мм (1½")	●			●		SE		●	●	51099	65
3 + 2	50 мм (2")	●			●		SE		●	●	51102	65
3 + 2	50 мм (2")	●			●		SE		●	●	51104	65
3 + 2	50 мм (2")	●			●		SE		●	●	56653	65
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	50734	67
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	50736	67
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	50740	67
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	51078	67
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	50742	67
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	50745	67
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	56406	67
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●	●	EC		●	●	50730	69
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●	●	EC		●	●	50382	69
3 + 2	50 мм (2")		●		●		EC	●	●	●	50708	71
3 + 2	50 мм (2")		●		●		EC	●	●	●	50710	71
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	39916	73
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		EC	●	●	●	39917	73
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		AS	●		●	56873	77
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		AS	●		●	56874	77
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		AS	●		●	56875	77
3 + 2	75 мм (3")	●			●		EC	●	●	●	39918	79
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		SE		●	●	57091	81
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		SE		●	●	57092	81
3 + 2	50 мм (2")	●	●		●		SE		●	●	57093	81
3 + 2	38 мм (1½")	●			●		AS	●		●	50393	83
3 + 2	38 мм (1½")	●			●		AS	●		●	50066	83
3 + 2	38 мм (1½")	●			●		AS	●		●	50068	83



AquaMax Eco Expert (PRO)



AquaMax Eco Titanium (PRO)



AquaMax Eco Gravity (PRO)



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

Eco

«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 органичному 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 подключения шлангов различных размеров

Начиная от AquaMax EcoClassic 3500

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

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

Рекомендации

Продлите срок эксплуатации Вашего насоса и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие фильтры и системы 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)*С. 291	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



* С. 291
¹ Кроме AquaMax Eco Classic 2500



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

AQUAMAX ECO PREMIUM

Эффективное движение воды в различных зонах пруда



«Сезонное регулирование подачи воды»

В зависимости от сезонного состояния пруда и температуры воды насосы регулируют циркуляцию воды и поддерживают биологическое равновесие системы.

«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 – насос не будет поврежден при низких температурах до -20°C
- Механическое и электронное регулирование подачи воды с помощью дополнительных аксессуаров InSenio Dimmer или FM-Master
- Изящный дизайн с отлично продуманными 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

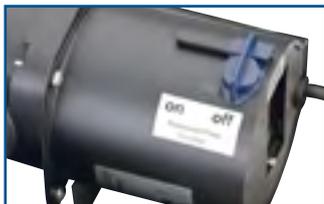
- запатентованный механизм «Сезонного регулирования подачи воды» «Seasonal Flow Control» для интеллектуального экологически грамотного регулирования водоподдачи и высоты нагнетания
- При включении функции SFC возможна дополнительная экономия электроэнергии до 30%

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
- Одновременная подача воды с загрязнениями при подключении дополнительных фильтрующих аксессуаров ко второму запатентованному входному отверстию
- Запатентованная защита от мороза до -20°C

Аксессуары

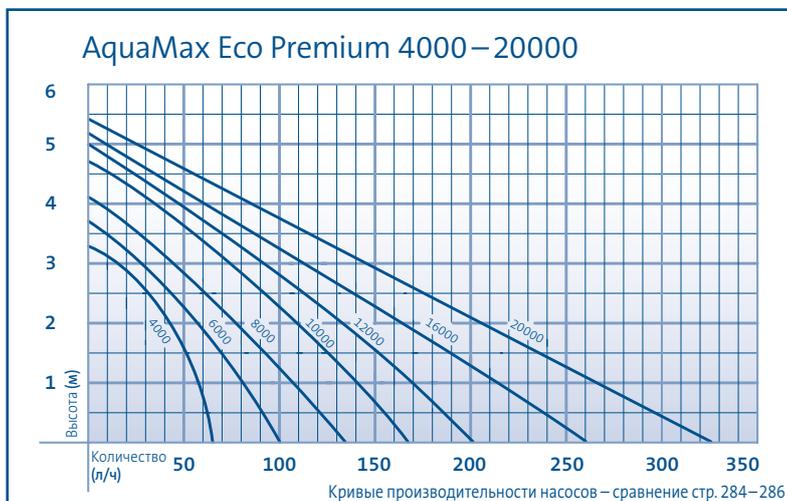
Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco
Дает возможность поступления загрязненной воды из другой зоны пруда.
Артикул 57177 (страница 75)



AquaSkim 20 Артикул 51236 (страница 168)
AquaSkim 40 Артикул 56907 (страница 168)
Эффективно очищает поверхность пруда от листьев, остатков корма и других загрязнителей и переносит их непосредственно в систему фильтрации.



InScenio Dimmer Артикул 51160 страница 237 (до 16000)
InScenio FM-Master 3 Артикул 36311 страница 237 (до 16000)
InScenio FM-Profimaster Артикул 56886 страница 237 (до 20000)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие фильтры и системы 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	220–240 В / 50 / 60 Гц						
Энергопотребление	Вт 10 – 35	12 – 45	15 – 60	19 – 88	10 – 110	11 – 145	15 – 180
Длина кабеля питания	м 10,00						
Вес нетто	кг 5,30					5,40	570
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	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 (1 ¼"), 38 мм (1 ½")			25 мм (1"), 32 мм (1 ¼"), 38 мм (1 ½"), 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. 291
¹ Только 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

Инновация: «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 - насос не будет поврежден при низких температурах до -20°C
- Изящный дизайн с продуманными до малейших деталей элементами эксплуатации
- Эргономичные и легко доступные ручки 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 засорения
- СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ: точное и надежное немецкое инженерное мастерство с высоким уровнем качества

Подробно о продукте



Возможность регулирования + второе входное отверстие

Второе входное отверстие позволяет подключить вспомогательный фильтр или скиммер. Функция механического регулирования производительности вспомогательного фильтра и скиммера от 0 до 100% в 4 этапа.



Блок питания 12 В

Безопасный низковольтный трансформатор, 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
- Одновременная подача воды с загрязнениями при подключении дополнительных фильтрующих аксессуаров ко второму запатентованному входному отверстию

Рекомендации

Продлите срок эксплуатации Вашего насоса и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).

Аксессуары

Вспомогательный фильтр AquaMax Eco

Дает возможность забора загрязненной воды из дополнительной зоны в пруду.

Артикул 57177 (страница 75)

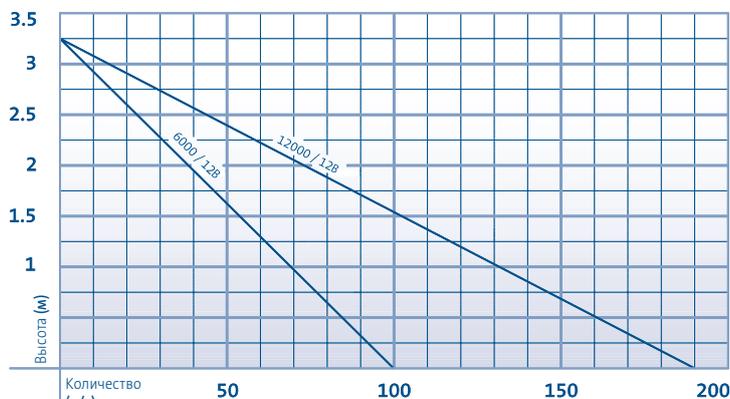
AquaSkim 20 Артикул 51236 (страница 168)

AquaSkim 40 Артикул 56907 (страница 168)

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



AquaMax Eco Premium 6000 – 12000 / 12 В



Кривые производительности насосов – сравнение стр. 284–286

Подходящие фильтры и системы 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. 291	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





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

Инновация: «Функция контроля окружения»

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



ПРО

- 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°C
- «Функция контроля окружения» «Environmental Function Control» (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и засорения
- 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 системы 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 20–198	20–320
Длина кабеля питания	м 10,00	
Вес нетто	кг 11,00	
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	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



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

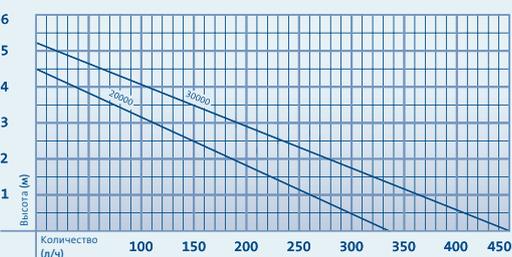
- Удобное регулирование водоподачи
- Вкл./Выкл./Удобное регулирование с помощью пульта дистанционного управления
- Запатентованная защита от замерзания до -20°C

Рекомендации

В зависимости от способа попадания загрязнений в Ваш пруд, Вы можете выбрать место, из которого вода будет поступать в фильтр. С помощью пульта дистанционного управления Вы можете регулировать или отключить подачу воды со дна пруда и сосредоточиться исключительно на очистке поверхности пруда или береговой зоны. Насос настолько эффективен.

Продлите срок эксплуатации Вашего насоса и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).

AquaMax Eco Twin 20000–30000



Аксессуары

Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco
Дает возможность забора воды в дополнительном месте на дне пруда.
Артикул 57177 (страница 75)

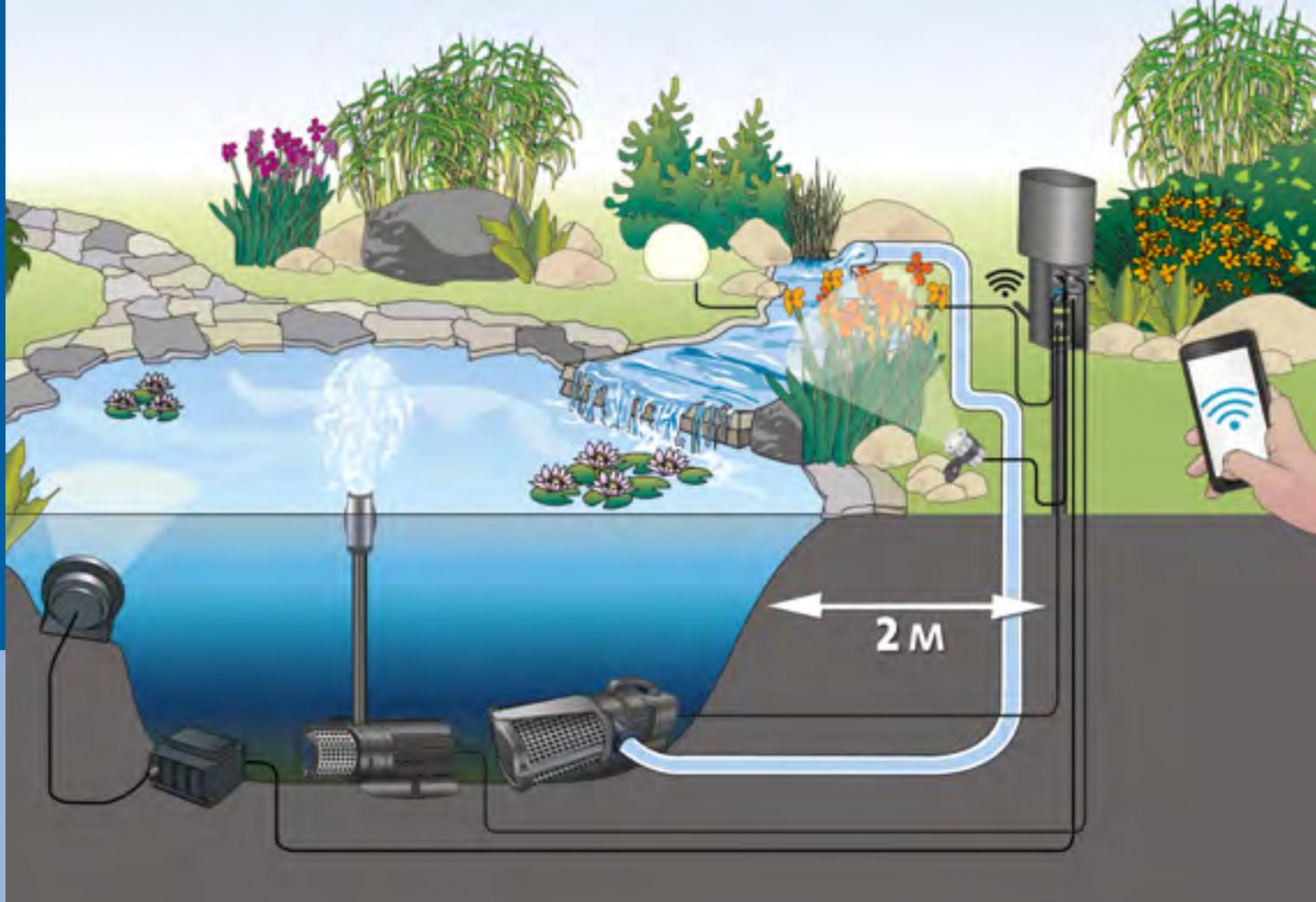


AquaSkim 40
Собирает листья, остатки корма и другие загрязнения с поверхности пруда, и перемещает их непосредственно в систему фильтрации.
Артикул 56907 (страница 168)



InScenio 230
Защищенный от брызг воды садовый разъем питания может использоваться круглогодично для подключения от 1 до 4 устройств.
Артикул 55433 (страница 237)





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.

Инновация: «Функция контроля окружения»

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



ПРО

- 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°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 продукте



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.

Подходящие фильтры и системы фильтрации, начиная со стр. 84

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		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	40 – 350	60 – 440
Длина кабеля питания	м	10,00	
Вес нетто	кг	12,00	
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	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	см²	1060	
Макс. размер перекачиваемых частиц	мм	11	
Тип установки		Сухая и погружная	
Артикул		39916	39917

*С. 291



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Высокопроизводительный мощный насос с низким энергопотреблением обеспечивает значительные показатели экономии электроэнергии
- Запатентованная защита от мороза до -20°C
- Включение функции SFC дает возможность дополнительной экономии электроэнергии до 30% в зависимости от температуры воды

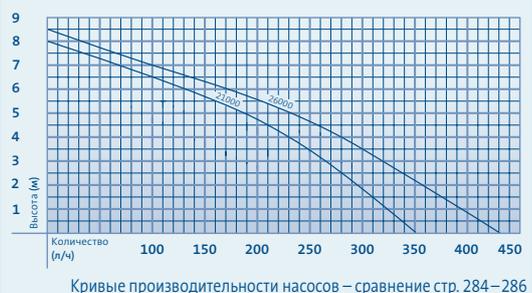
Рекомендации

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.

Продлите срок эксплуатации Вашего насоса и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).

AquaMax Eco Expert 21000 – 26000



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 (стр. 74)



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. 234)





Дополнительная информация



3 главные характеристики продукции

- Интеллектуальное устройство управления DMX-RDM для насосов AquaMax Eco Expert.
- Четкое представление данных на подсвечиваемом двухстрочном дисплее
- Прочность и достаточная защищенность для круглогодичного применения

Рекомендации

Идеальное сочетание с насосами AquaMax Eco Expert 21000/26000.

AQUAMAX Eco CONTROL



Интеллектуальное устройство с регулированием DMX-RDM

- Инновационное устройство управления для насосов AquaMax Eco Expert
- Интеллектуальное регулирование
- Подсвечиваемый двухстрочный дисплей обеспечивает четкое представление информации
- Круглогодичное применение, защищённый от брызг IP 44
- В комплекте 10 м кабель DMX-RDM для двунаправленной передачи данных
- Универсальное крепление для установки непосредственно на насос, кольцо (входит в комплект поставки) и на стену
- Для плавного регулирования: изменение статуса SFC: запрос об энергопотреблении, числе оборотов и времени работы подключенных насосов
- Отдельное подключение электропитания не требуется



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		AquaMax Eco Control
Размеры (Д x Ш x В)	мм	95 x 85 x 35
Номинальное напряжение		-
Энергопотребление	Вт	<1
Длина кабеля питания	м	10
Вес нетто	кг	1,3
Гарантия*С. 291	лет	3
Тип установки		Только сухая установка
Артикул		40247

* С. 291



АКСЕССУАРЫ AquaMax

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

							
	Вспомогательный фильтр AquaMax Eco	Защитная решетка AquaMax Eco Titanium	Доп. комплект AquaMax Eco 1"–1½"	Доп. комплект AquaMax Eco 1½"	Доп. комплект AquaMax Eco 2"	Штуцер AquaMax Eco 2"/DA 63	Муфта трубопровода AquaMax Eco DA 75/DA 110
Вес нетто	0,45	0,70	0,25	0,05	0,06	0,08	0,17
Соединение, напорная сторона	–	75 мм (3")	50 мм (2")				
Соединение для шлангов	25 мм (1") 32 мм (1¼") 38 мм (1½")	–	25 мм (1") 32 мм (1¼") 38 мм (1½")	38 мм (1½")	50 мм (2")	50/63 мм (2", DA63)	DA 75, DA 110
Артикул	57177	43329	17272	17064	17069	35577	35578

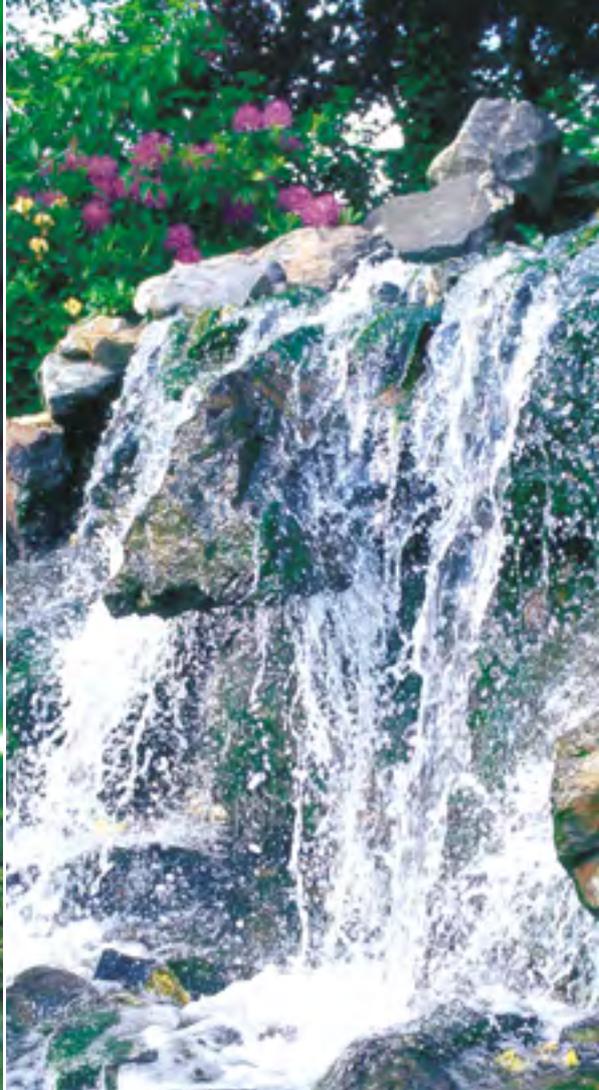
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

				
	Соединительный кабель DMX 3,0 м / 01	Соединительный кабель DMX 5,0 м / 01	Соединительный кабель DMX 10,0 м / 01	Соединительный кабель DMX 20,0 м / 01
Длина кабеля питания	3,00	5,00	10,00	20,00
Поперечное сечение кабеля	0,34			
Номинальное напряжение	–			
Класс защиты	IP 68			
Вес нетто	0,30	0,40	0,70	1,10
Гарантия* ^{С. 291}	2			
Характеристика продукции	<ul style="list-style-type: none"> • Специальный кабель, подходящий для применения под водой, для двунаправленной передачи данных между насосом и устройством управления • 2-жильный экранированный кабель с разъемами гнездо/штекер 			
Артикул	12369	12371	12372	12373

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ящик с запасными частями
Прокладка PN 48 x 4 SH75	40 шт.
Прокладка NBR 330 x 8 SH35	5 шт.
Плоское уплотнение NBR 40 для слива 70	20 шт.
Прокладка Viton 32 x 4 SH70	40 шт.
Прокладка NBR 60 x 2,5 SH70 A	20 шт.
Плоское уплотнение NBR 60 x 47 x 3 SH40	40 шт.
Муфта с резьбой 1 ½"	6 шт.
Ступенчатый штуцер для шланга 1 ½" черный	10 шт.
Ступенчатый штуцер для спирального шланга 1 ½" черный	5 шт.
Ступенчатый штуцер для шланга 1 ½" прозрачный	5 шт.
Плоское уплотнение для штуцера 1 ½"	40 шт.
Муфта с резьбой 2"	4 шт.
Ступенчатый штуцер для шланга 2"	5 шт.
Ступенчатый штуцер для шланга 2"	6 шт.
Плоское уплотнение для штуцера 2" D56,3 x 3	40 шт.
Муфта с резьбой – шарнир	5 шт.
Муфта с резьбой 2", шарнир	4 шт.
Проточное уплотнение FiltoClear 3000 – 6000	15 шт.
Проточное уплотнение FiltoClear 12000 – 30000	15 шт.
Артикул	57239





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
- 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 не будет поврежден при низких температурах до -20°C
- Возможен монтаж в прудах для плавания и купания (установка в наружном насосном помещении)

ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



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.

Подходящие фильтры и системы фильтрации, начиная со стр. 84

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)*С. 291	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 ²	1320	1620	
Удаляемые твердые частицы, макс	мм	8		
Электронное регулирование		Да		
Тип установки		Возможна погружная и сухая		
Артикул		56873	56874	56875

*С. 291



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

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

Рекомендации

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

Продлите срок эксплуатации Вашего насоса и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean (стр. 205).



Аксессуары

InScenio FM-Profimaster

Садовый разъем питания с пультом дистанционного управления для электронного регулирования.

Артикул 56886 (страница 237)





AQUAMAX Eco TITANIUM



Идеальное решение для больших систем фильтрации гравитационного типа в прудах кои

«Сезонное регулирование подачи воды»

В зависимости от сезонного состояния пруда и температуры воды насосы регулируют циркуляцию воды и поддерживают биологическое равновесие системы.

Инновация: «Функция контроля окружения»

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



ПРО

- Инновационный насос для систем фильтрации гравитационного типа для больших прудов с карпами кои
- Гидравлические характеристики с оптимизацией пропускной способности позволяют достичь великолепного уровня эффективности более 50%
- В комплекте инновационное устройство AquaMax Eco Control для двунаправленного регулирования работы насоса через 10 м кабель DMX-RDM
- «Функция контроля окружения» (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и засорения
- Запатентованный механизм «Сезонного регулирования подачи воды» (SFC) для интеллектуального экологически грамотного регулирования подачи воды и высоты нагнетания
- При включении функции SFC возможна дополнительная экономия электроэнергии до 30%
- Идеально подходит для установки в насосном помещении
- Возможна сухая установка и под водой
- Перекачивание частиц загрязнений размером до 6 мм
- Прочный корпус из литой нержавеющей стали и большая подставка для безопасной установки
- Подшипники и вал двигателя из специальной высококачественной керамики на основе карбида кремния (SiC) обеспечивают оптимальную надежность и долговечность
- Сделано в Германии: точное и надежное немецкое инженерное мастерство с высоким уровнем качества

Подробно о продукте



Прочный корпус насоса

Литая нержавеющая сталь обеспечивает постоянную высокую точность и энергоэффективность. Весь корпус насоса может регулироваться на 90° по направлению вверх.



Канальное рабочее колесо из нержавеющей стали

Рабочее колесо характеризуется чрезвычайно длительным сроком службы. Даже при постоянных больших нагрузках не наблюдается признаков износа.



Подключение устройств управления DMX-RDM

Насос может регулироваться инновационным и удобным способом с помощью управляющих устройств, таких как AquaMax Eco Control (входит в комплект поставки).

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Мощная и энергоэффективная силовая установка для больших систем фильтрации гравитационного типа
- В комплект поставки входит инновационное управляющее и регулирующее устройство AquaMax Eco Control
- В зависимости от температуры воды при включении функции SFC возможна дополнительная экономия электроэнергии до 30%

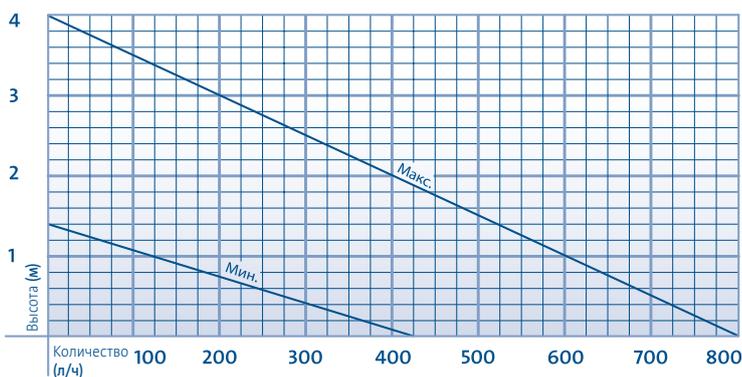
Рекомендации

AquaMax Eco Titanium 50000 является идеальным решением, например, при использовании барабанного фильтра, когда необходимо экономно и эффективно перекачать очищенную воду обратно в пруд даже на большое расстояние.

Устройство AquaMax Eco Control с подсвечиваемым двухстрочным дисплеем оснащено 10 м кабелем DMX/RDM. Возможность плавного регулирования работы насоса, высвечивание информации об энергопотреблении, числе оборотов и общем времени работы.

Продлите срок эксплуатации Вашего насоса и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean.

AquaMax Eco Titanium 50000



Кривые производительности насосов – сравнение стр. 284–286

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка!
		AquaMax Eco Titanium 50000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	350 x 220 x 245
Номинальное напряжение		220–240 В / 50 / 60 Гц
Энергопотребление	Вт	70 – 320
Длина кабеля питания	м	10,00
Вес нетто	кг	16,50
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет	3 + 2
Максимальная производительность	л/мин	800
Максимальная производительность	л/ч	48000
Максимальная высота нагнетания	м	4,00
Соединение, напорная сторона		75 мм (3")
Соединение, всасывающая сторона		75 мм (3")
Максимальный размер удаляемых загрязнений		6
Электронное регулирование		Да
Тип установки		Возможна погружная и сухая
Артикул		39918

Аксессуары

Защитная решетка AquaMax Eco Titanium
Дополнительный защитный адаптер для насоса при установке в воде в насосном помещении – предохраняет от случайного контакта с ротором при прикасании к всасывающему патрубку.
Артикул 43329 (страница 75)



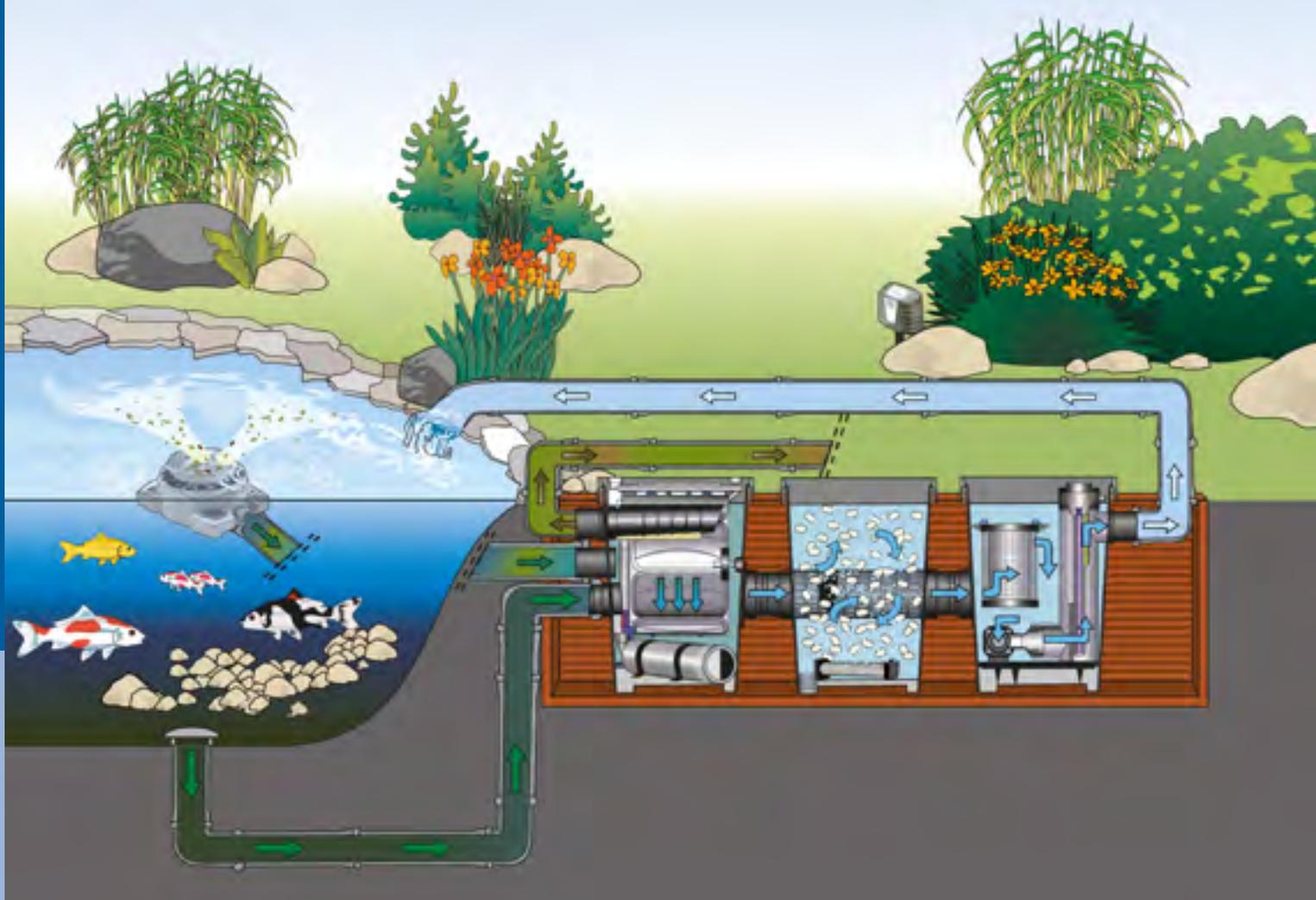
Соединительный кабель DMX
Специальный кабель, подходящий для применения под водой, для двунаправленной передачи данных между насосом и управляющим устройством.

- Соединительный кабель DMX 3,0 м/01
Артикул 12369 (страница 75)
- Соединительный кабель DMX 5,0 м/01
Артикул 12371 (страница 75)
- Соединительный кабель DMX 10,0 м/01
Артикул 12372 (страница 75)
- Соединительный кабель DMX 20,0 м/01
Артикул 12373 (страница 75)



InScenio FM-Master WLAN
Инновационная садовая розетка может регулироваться при помощи смартфона или планшета. Кроме 4 разъемов питания со встроенным таймером она дополнительно оборудована соединением DMX-RDM.
Артикул 40243 (страница 234)





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

AQUAMAX ECO GRAVITY



Для систем фильтрации гравитационного типа в прудах кои и плавательных прудах

«Функция контроля окружения»

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



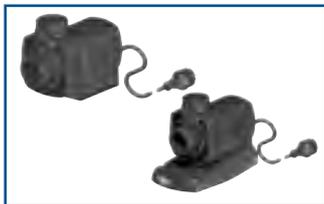
ПРО

- 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°C
- В комплекте поставки: Комплект штуцеров для шланга (50 мм / 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 засорения

Подробно о продукте



Защита для насоса из нержавеющей стали
Благодаря корзине фильтра из высококачественной нержавеющей стали, твердые загрязнения 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°C

Рекомендации

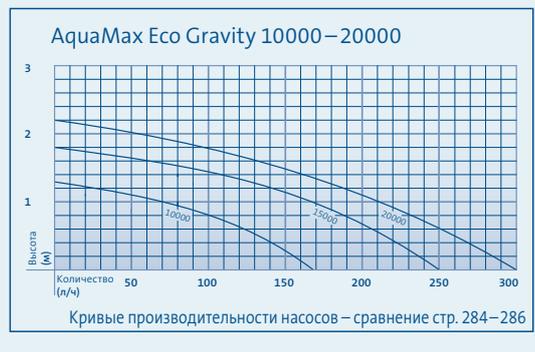
Эти мощные насосы для гравитационных фильтров идеально подходят для подачи воды в большие системы фильтрации. Оптимальное использование в сочетании с системами модульной фильтрации OASE ProfiClear Classic и ProfiClear Premium. (стр. 118 – 131).

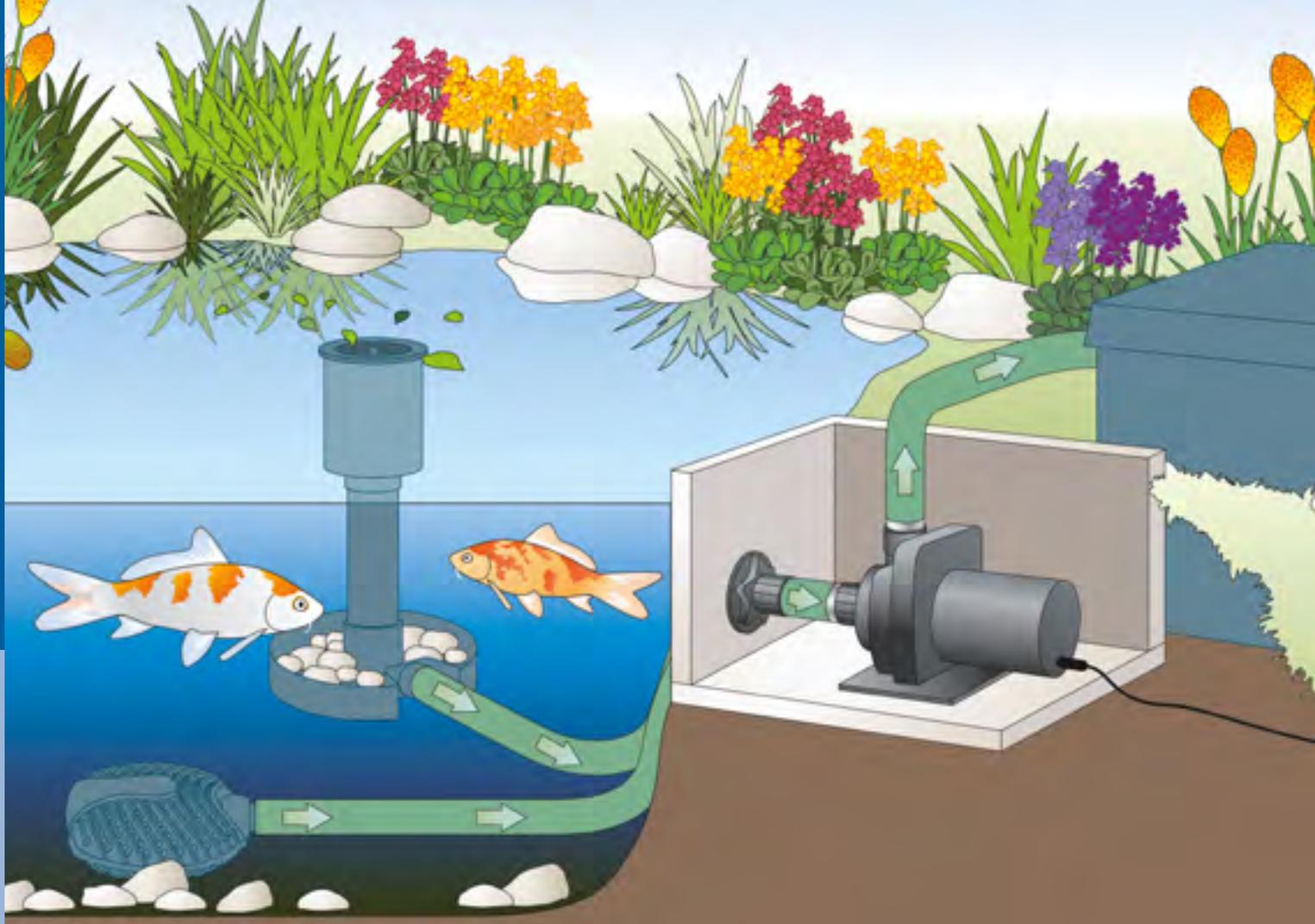
Продлите срок эксплуатации Вашего насоса и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean.

Подходящие фильтры и системы фильтрации, начиная со стр. 84

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)*С. 291	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 ² 200		
Удаляемые твердые частицы, макс	мм 6		
Электронное регулирование	Нет		
Тип установки	Возможна погружная и сухая		
Артикул	57091	57092	57093





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

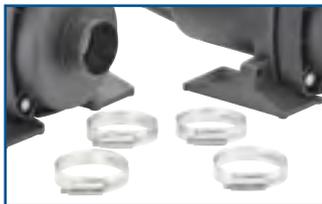
- Мощный насос для фильтра предназначен для установки в отдельном сухом насосном помещении
- Чрезвычайно тихая работа двигателя
- Перекачивает твердые частицы размером до 8 мм
- Великолепная устойчивость, благодаря прочной подставке
- В комплекте поставки: 2 соединения для шланга 1" – 1 ½" вместе с двумя 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 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 шибберные 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.

Продлите срок эксплуатации Вашего насоса и обеспечьте высокие показатели производительности с помощью специального очистителя AquaActiv PumpClean.

Аксессуары

Вспомогательная фильтрация AquaMax Eco
Дает возможность забора загрязненной воды из дополнительного места на дне пруда.
Артикул 57177 (стр. 75)

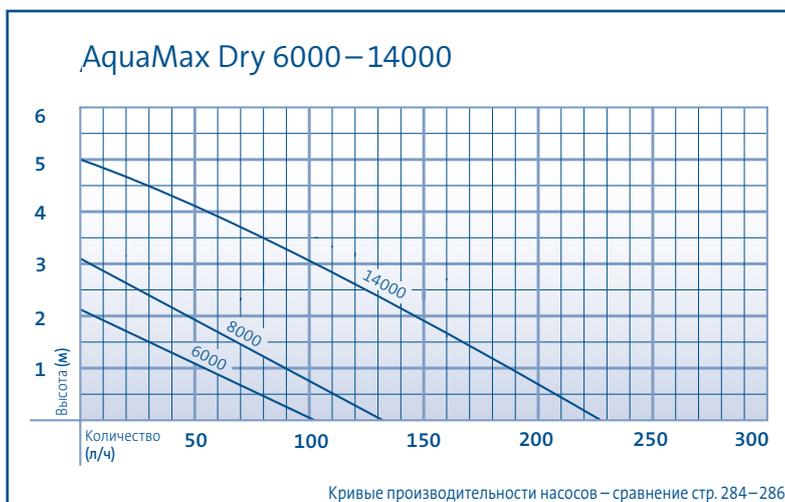
AquaSkim 20 (стр. 168)
Артикул 51236
AquaSkim 40 (стр. 168)
Артикул 56907

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

InScenio FM-Master 3
Возможность электронного регулирования с помощью садового разъема питания с беспроводным пультом дистанционного управления.
Артикул 36311 (стр. 237)

InScenio Dimmer
Артикул 51160 (стр. 237)

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. 261)



Подходящие фильтры и системы фильтрации, начиная со стр. 84

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AquaMax Dry 6000	AquaMax Dry 8000	AquaMax Dry 14000
Размеры (Д x Ш x В)	200 x 150 x 150		210 x 150 x 170
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц		
Энергопотребление	75	100	230
Длина кабеля питания	10,00		
Вес нетто	3,10	3,20	5,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	3 + 2		
Максимальная производительность	100	125	225
Максимальная производительность	6000	7500	13500
Максимальная высота нагнетания	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.	8		
Электронное регулирование	Да		
Тип установки	Только сухая		
Артикул	50393	50066	50068



Фильтры, УФ очистители и Аэраторы

Фильтры

- 86 Системы фильтрации
- 88 Фильтры – сравнительная характеристика
- 90 Полезные советы – напорные фильтры
- 92 Погружные фильтры
- 94 Напорные фильтры
- 100 Полезные советы – проточные фильтры
- 102 Проточные фильтры

Модульные проточные фильтры

- 118 Модульные проточные фильтры
- 120 ProfiClear: напорный принцип
- 121 ProfiClear: гравитационный принцип
- 122 ProfiClear Classic
- 124 ProfiClear Premium
- 130 ProfiClear Premium Compact

УФ очистители / аэраторы

- 138 Полезные советы – УФ очистители
- 140 УФ очистители
- 150 Полезные советы – аэраторы
- 152 Аэраторы для прудов
- 158 Аэрационный агрегат



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. Конечно же, не прилагая при этом больших усилий.

Это не проблема, ведь OASE предлагает интеллектуальную продукцию и системы, которые не только облегчают Вашу 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 Вам Гарантию чистой воды*С. 290. Из ассортимента фильтров, УФ очистителей и аэраторов Вы можете выбрать продукцию, оптимально соответствующую индивидуальным особенностям Вашего пруда. Многофункциональные погружные фильтры (стр. 92) идеально подходят для применения в небольших прудах и садовых вазах, в то время как напорные фильтры (стр. 94) являются отличным решением для

«Откройте много нового —
лучше вместе!»

**ProfiClear
Premium Compact**

Компактный и
высокопроизводительный:
с технологией барабанного
фильтра для прудов
меньшего размера

Страница 130

небольших и средних прудов с ручьем или без. Проточные фильтры OASE (стр. 102) отвечают высоким требованиям, которые к производительности системы фильтрации предъявляют большие и средние пруды, а также 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.290}

обеспечит чистоту воды в Вашем пруду. Откройте для себя новый высокопроизводительный фильтр для больших прудов объемом до 140 м³, преемника успешной модели Bio Tec ScreenMatic. Новый фильтр характеризуется значительно улучшенной функциональностью, увеличенной производительностью и сроком эксплуатации. Интеллектуальная система Bio Tec ScreenMatic² впечатляет отличными результатами применения, а также разумной ценой при данном классе производительности. Убедитесь сами на странице 112.



Системы фильтрации OASE: Гарантия чистой воды* С. 290

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): **Объем пруда в м³ = Длина x Ширина x Глубина / 2 (в случае с прямоугольными прудами, только Д x Ш x Г)**

Пример: 3 м x 4 м x 1 м / 2 = 6 м³
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 290 или же:

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.



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 2500 (Старт) Filtral UVC 5000 (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 102)

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

Подходит для:

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



BioTec ScreenMatic 2 Set 60000



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

Модульные фильтры (начиная со страницы 118)

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

Подходит для:

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



ProfiClear Premium

Сравнительные характеристики фильтров

Важно:

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



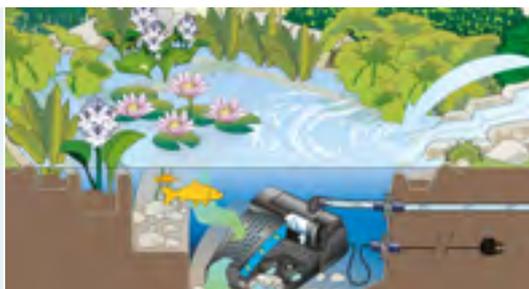
Пруды с водными растениями, без рыбы



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



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 *С-290, как указано Secchi, визуально до глубины 1 м.

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

Следующие значения подразумеваются для комплектов BioPress Set: 5 м 1" шланг и высота нагнетания макс. 0,5 м

FiltroClear								
Комплект	Напорные фильтры	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
	FiltroClear 3000	9 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Classic 2500	–	1,5	0,75	–	
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–	
Set 3000	FiltroClear 3000	9 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864
				+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–	
	FiltroClear 6000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–	
				+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–	
Set 6000	FiltroClear 6000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867
				+ OxyTex Set 500	7	3,5	–	
	FiltroClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1,5	
				+ OxyTex Set 1000	7	3,5	1,5	
	FiltroClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5	
Set 12000	FiltroClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250
				+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5	
	FiltroClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5	
	FiltroClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	
				+ OxyTex Set 1000	15	8	4	
Set 16000	FiltroClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253
				+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5	
	FiltroClear 20000	36 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5	
				+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5	
Set 20000	FiltroClear 20000	36 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877
				+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6	
	FiltroClear 30000	55 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5	
				+ OxyTex Set 2000	32	16	8	
Set 30000	FiltroClear 30000	55 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax 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 *С-290, 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.

ProfiClear Premium

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

Подробно, начиная со стр. 118

Новинка!



Модульные проточные фильтры ProfiClear Premium Compact



Проточный фильтр BioSmart

Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м ³			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 3/4" шланг и высота нагнетания макс. 0,5 м
Следующие значения рассмотрены для комплектов BioSmart Sets 24000/36000: 5 м 1 1/2" шланг и высота нагнетания макс. 0,5 м

FiltoMatic

CWS Set 7000	FiltoMatic 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	FiltoMatic 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	FiltoMatic 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 1/2" учитывались для размеров прудов, показанных выше (FiltoMatic CWS).

Для шлангов большей длины и / или большей высоты нагнетания необходимо использовать насосы большей мощности. Гарантия чистой воды*^{С. 290} согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1 м.

BioTec

	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8	
BioTec Screen Matic ² Set 40000	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 12000	–	40	20	10	57697
	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	–	38	19	9	
	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12B	–	48	24	12	
BioTec Screen Matic ² Set 60000	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	–	60	30	15	57698
	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 12000/12B	–	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 ² 140000	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12B	–	80	40	20	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 120 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 180 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	–	140	70	35	

В спецификациях размеров пруда, показанных выше, (BioTec) 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*^{С. 290} 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.



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. 290!

- ✓ 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 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 м³.

- 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 м³.

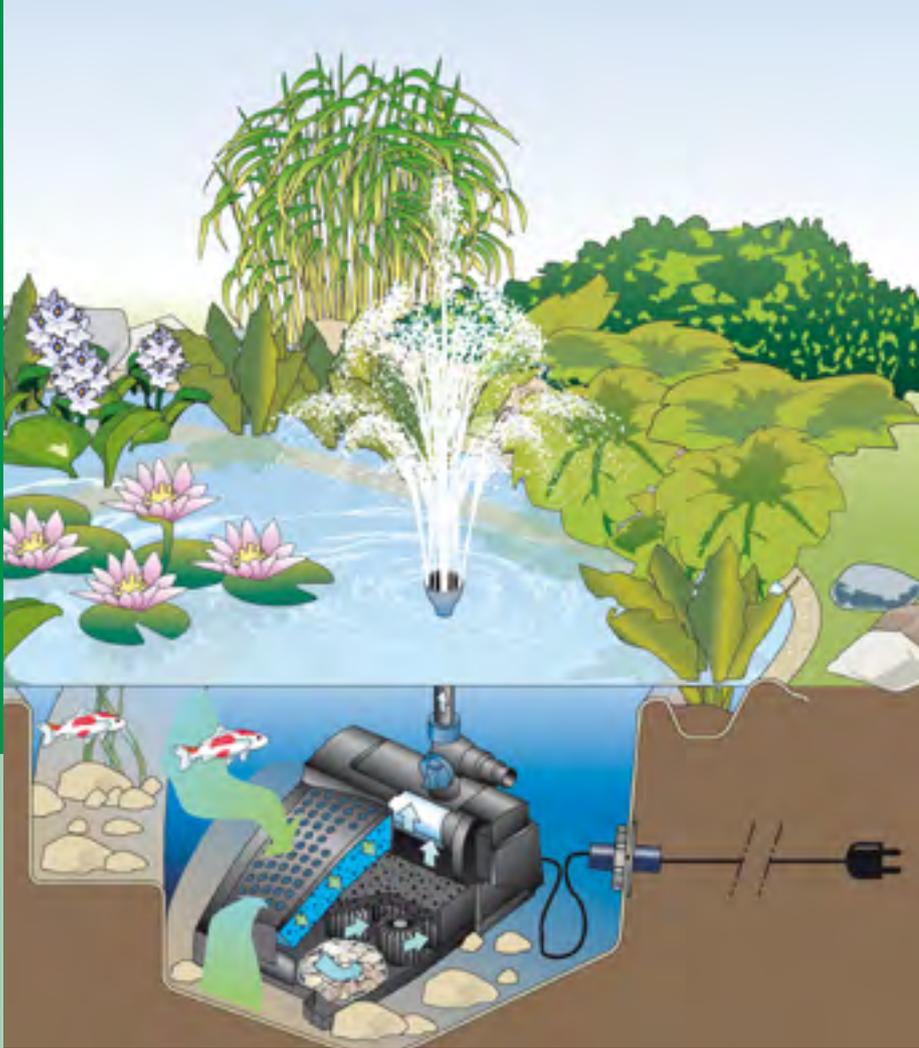
- Большая поверхность фильтрации обеспечивает эффективное разложение питательных веществ
- Встроенный УФ очиститель для уничтожения микроорганизмов, взвешенных водорослей и снижения мутности
- Запатентованный механизм очистки без необходимости открывать крышку с удобной функцией обратной промывки

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. 290

Погружной фильтр с УФ очистителем и фонтаном



СТАРТ

- Подходит для установки в прудах, в том числе готовых, объемом до 5 м³
- Многофункциональное устройство с функцией фильтрации и фонтаном
- Имеет гарантию чистой воды от OASE*С. 290
- 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 подачи воды 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

*С. 290 Более подробно о Гарантии чистой воды на стр. 290

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	3,30	4,96
Гарантия*С. 291	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	
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 и прудов 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. 260)



Запасная лампа УФ 7 Вт

Запасная лампа для встроенного УФ устройства для Filtral UVC 2500.

Артикул 57111 (стр. 148)



Запасная лампа УФ 11 Вт

Запасная лампа для встроенного УФ устройства для Filtral UVC 5000.

Артикул 56112 (стр. 148)



Запасной комплект фильтрации Filtral UVC 2500

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

Артикул 13705 (стр. 136)



Запасной комплект фильтрации Filtral UVC 5000

Артикул 35836 (стр. 136)



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



BioPress SETS



*С. 290

Надежный комплект напорного фильтра с УФ очистителем и насосом для фильтрации

BioPress Set 4000



- Для прудов объемом до 10 м³
- Сочетание механической и биологической очистки, а также эффективной УФ технологии
- Имеет Гарантию чистой воды от OASE *С. 290
- Идеально подходит для подачи воды на возвышенность в ручей
- Запатентованная функция очистки, встроенная в корпус, дает возможность легко произвести очистку фильтра
- Зашелки - для быстроты и удобства открывания и закрывания фильтра
- Почти незаметная установка в саду
- Поставляемые соединения для шлангов позволяют произвести быстрый и легкий монтаж

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

Начиная от BioPress Set 6000

- Различные фильтрующие материалы для создания оптимальных условий для развития фильтрующих микроорганизмов

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

Быстрая и 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 элементы с биологически активной поверхностью и регулирование потока обеспечивают дополнительную поверхность для развития полезных бактерий. 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	7,60	9,20
Гарантия*С. 291	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



*1 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 посредством сочетания фильтра, насоса и УФ технологии
- Встроенная в корпус функция быстрой очистки
- Почти незаметная установка фильтра в саду

Рекомендации

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

Аксессуары

Запасная лампа УФ 7 Вт для BioPress Set 4000
Артикул 57111 (стр. 146)

Запасная лампа УФ 9 Вт для BioPress Set 6000
Артикул 54984 (стр. 146)

Запасная лампа УФ 11 Вт для BioPress Set 10000
Артикул 56112 (стр. 146)

Запасной комплект губок DF 4000/5000
Артикул 15558 (стр. 136)

Запасной комплект губок BioPress Set
Артикул 15564 (стр. 136)

Покрытие для фильтра FiltoCar – песок
Декоративное скальное покрытие. Подходит для всех фильтров BioPress и FiltoClear.
Артикул 50420 (стр. 276)

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. 190)





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



Напорный фильтр с УФ устройством и запатентованной функцией очистки



ПРО

- Подходит для прудов объемом до 30 м³
- Сочетание механической и биологической очистки, а также эффективной УФ технологии
- Имеет Гарантию чистой воды OASE *С. 290
- 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



Поворотный переключатель: установленный в положение «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 загрязнений и очистки воды.



Поворотный переключатель: установленный в положение «Очистка»

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



Аксессуары

Запасные лампы

УФ 9 Вт	Артикул 54984	(стр. 148)
УФ 11 Вт	Артикул 56112	(стр. 148)
УФ 18 Вт	Артикул 56236	(стр. 148)
УФ 24 Вт	Артикул 56237	(стр. 148)
УФ 36 Вт	Артикул 55432	(стр. 148)
УФ 55 Вт	Артикул 56636	(стр. 148)

Запасные комплекты губок

FiltoClear 3000	Артикул 56109	(стр. 136)
FiltoClear 6000	Артикул 56110	(стр. 136)
FiltoClear 12000	Артикул 51255	(стр. 136)
FiltoClear 16000	Артикул 51258	(стр. 136)
FiltoClear 20000/30000	Артикул 51290	(стр. 136)

Покрывало для фильтра FiltoCap - песок

Декоративное скальное покрытие. Подходит для всех фильтров BioPress и FiltoClear.

Артикул 50420 (стр. 276)



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. 190)



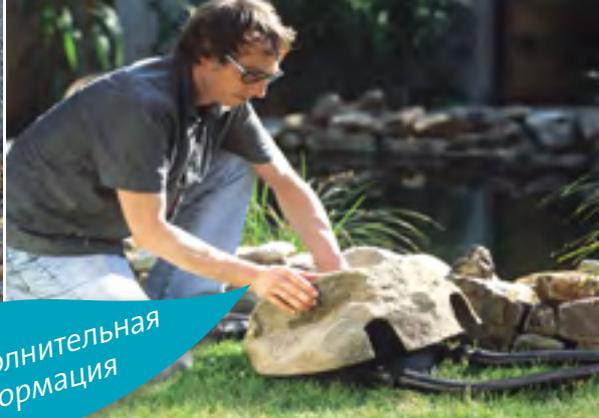
Подходящие фильтры и системы фильтрации, начиная со стр. 66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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			9,00		
Вес нетто	кг 5,58	6,18	7,10	7,90	8,50	9,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет 2 + 1		55			
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		3	4	
Индикатор уровня загрязнения	Да			Нет		
Температурный дисплей	Нет			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*1	м³ –	1,5	3,0	4,0	5,0	7,5
Артикул	55997	55998	51244	51247	50576	50577



*1 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.

КОМПЛЕКТЫ FILTOCLEAR SET *С. 290

Удобные напорные фильтры с УФ очистителем и насосом для фильтра



- Подходит для прудов объемом до 30 м³
- Гарантия чистой воды OASE*С. 290
- 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*С.290
- 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	Напорный фильтр	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м ³			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	–	
Set 3000	FiltoClear 3000	9 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864
				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	–
Set 6000	FiltoClear 6000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867
				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
Set 12000	FiltoClear 12000	18 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	51250
				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
Set 16000	FiltoClear 16000	24 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	4	51253
				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
Set 20000	FiltoClear 20000	36 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877
				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
Set 30000	FiltoClear 30000	55 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885
				Дополнительно может использоваться для увеличения производительности фильтра	+ OxyTex Set 2000	36	18	9
<p>В спецификации 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*С.290, 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.</p>								

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



Пруд с водными растениями,
без рыбы



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



Пруд с водными растениями
и количеством рыбы
до 1 – 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 УФ очистителя обеспечивает оптимальную производительность фильтрации. Благодаря грязевому сливу фильтр легко чистится и не требует специальных квалификаций для его обслуживания.



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



BioTEC SCREENMATIC² Приемник модели BioTec ScreenMatic. Характеризуется оптимизированной функциональностью, производительностью и сроком эксплуатации. Превосходная очистка благодаря интеллектуальной проверке функциональности и регулируемой автоматической системе очистки.



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 SCREENMATIC² SET

Вкл. в себя насос, УФ





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



Схематическая диаграмма: BioSmart 36000 вместе с насосом для фильтров и ручьев AquaMax Eco Classic



BIOSMART



*С. 290

Надежный проточный фильтр для садовых прудов

BioSmart UVC 16000



BioSmart 18000 / 36000



СТАРТ

- Для прудов объемом до 36 м³
- Специальные пути прохождения воды дают возможность дополнительного насыщения кислородом
- Чистящие рукоятки для удобства в обслуживании
- Мониторы уровня загрязнения и температуры воды
- Слив для легкого удаления загрязнений
- 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 64)

BioSmart UVC 16000

- Сочетание механической, биологической очистки и эффективной УФ технологии дает Гарантию чистой воды*С.290

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*1

Встроенный УФ очиститель уничтожает взвешенные водоросли и патогенные микроорганизмы.



Простое обслуживание

После включения рычага очистки можно открыть донный слив и избавиться от загрязнений*2.

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	380 x 560 x 410	382 x 555 x 408	767 x 555 x 408
Номинальное напряжение		230 В/50 Гц	–	–
Энергопотребление	Вт	14	–	–
Длина кабеля питания	м	3,00	–	–
Вес нетто	кг	5,40	5,50	10,70
Гарантия*С. 291	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*3	м³	4,0	4,5	9,0
Артикул		57377	56776	56641



*1 BioSmart UVC 16000 *2 BioSmart 18000/36000

*3 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 18 Вт – 36 Вт к BioSmart 18000 и 36000.

Аксессуары

Запасная лампа УФ 11 Вт для BioSmart UVC 16000 для BioPress Set 10000

Запасная лампа для встроенного УФ устройства для Filtral UVC 5000. Артикул 56112 (стр. 148)



Запасные губки BioSmart UVC 16000

Красные BioSmart UVC 16000
Артикул 35791 (стр. 136)
Синие BioSmart UVC 16000
Артикул 35792 (стр. 136)



Запасные губки BioSmart 18000/24000/36000

Красные BioSmart 18000 – 36000
Артикул 56677 (стр. 136)
Синие BioSmart 18000 – 36000
Артикул 56678 (стр. 136)
Зеленые BioSmart 18000 – 36000
Артикул 56679 (стр. 136)



Сливная труба

Черная DN 75 / 480 мм
Артикул 55043 (стр. 261)



T-образное соединение

Черное DN 75
Артикул 55046 (стр. 261)



Соединение-изгиб

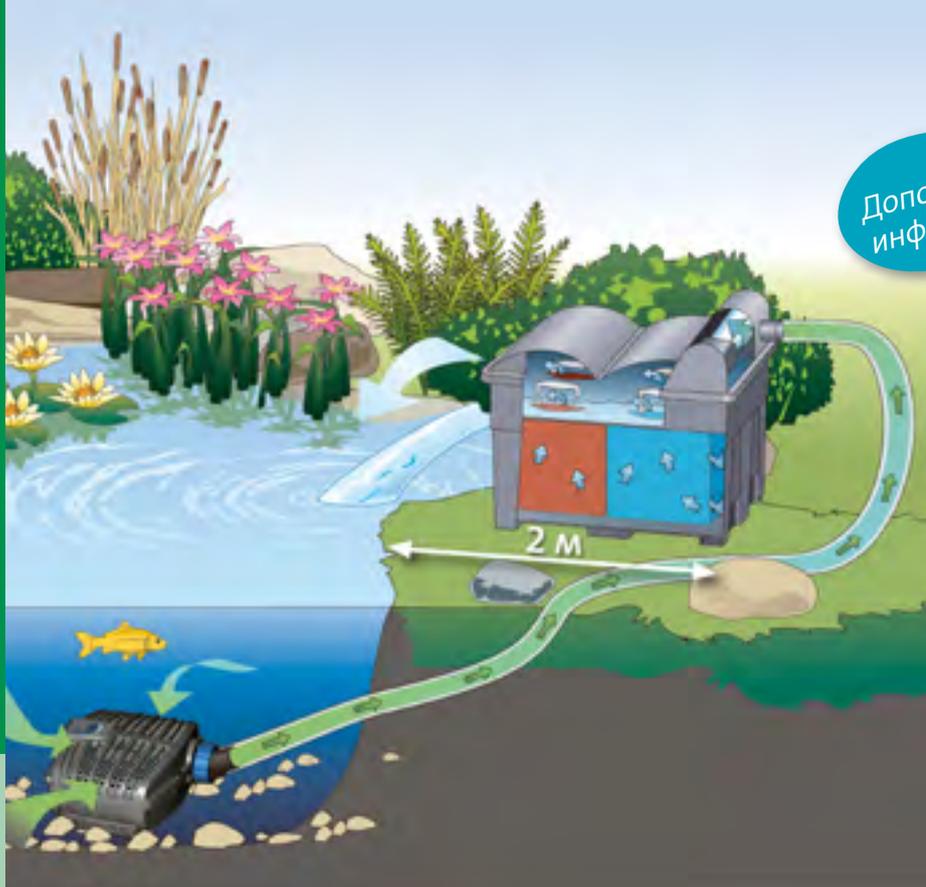
Черное DN 75 / 45°
Артикул 55044 (стр. 261)
Черное DN 75 / 87°
Артикул 55045 (стр. 261)



AquaActiv BioKick 200 мл

Для получения оптимального эффекта «очистки» рекомендуется использование OASE BioKick Filter Starter. Эти культуры бактерий должны добавляться каждый раз при запуске фильтра (например, весной).
Артикул 50295 (стр. 190)





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!

Комплекты BioSMART SET



*С. 290

Комплект проточной фильтрации с УФ очистителем и насосом для фильтра

BioSmart Set 5000



BioSmart Set 18000



СТАРТ

- Подходит для прудов объемом до 36 м³
- Сочетание механической, биологической очистки и эффективной УФ технологии
- Имеет гарантию чистой воды OASE *С. 290
- 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*1

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

*1 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.



Простое обслуживание

После включения рычага очистки можно открыть донный слив и избавиться от загрязнений (только BioSmart Set 18000/24000/36000).



УФ устройство

Встроенный УФ очиститель уничтожает взвешенные водоросли и патогенные микроорганизмы.

Аксессуары

Запасная УФ лампа

УФ 7 Вт	Артикул 57111	(стр. 148)
УФ 9 Вт	Артикул 54984	(стр. 148)
УФ 11 Вт	Артикул 56112	(стр. 148)
УФ 18 Вт	Артикул 56236	(стр. 148)
УФ 24 Вт	Артикул 56237	(стр. 148)
УФ 36 Вт	Артикул 55432	(стр. 148)

Запасные губки BioSmart 5000/7000/14000

Красные	Артикул 35791	(стр. 137)
Синие	Артикул 35792	(стр. 137)

Запасные губки BioSmart 18000/24000/36000

Красные	Артикул 56677	(стр. 137)
Синие	Артикул 56678	(стр. 137)
Зеленые	Артикул 56679	(стр. 137)

Труба слива

Черная DN 50/480 мм	Артикул 50829	(стр. 261)
Черное DN 75/480 мм	Артикул 55043	(стр. 261)

Соединение-изгиб

Черное DN 50/45°	Артикул 50833	(стр. 261)
Черное DN 75/45°	Артикул 55044	(стр. 261)
Черное DN 75/87°	Артикул 55045	(стр. 261)

T-образное соединение

Черное 70 мм	Артикул 55046	(стр. 261)
--------------	---------------	------------

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. 190)

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	36
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	13,70	21,00
Гарантия*С. 291	лет	2				
Мощность УФ устройства	Вт	7	9	11	18	36
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	36,0
Для прудов с рыбой объемом	м³	2,5	3,5	7,0	9,0	18,0
Для прудов с карпами кои*1	м³	1,3	1,7	3,5	4,5,0	9,0
Артикул	50525	50449	50451	56777	56781	56789



*1 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



ПРО

- Для прудов объемом до 25 м³
- Интеллектуальная система управления регулирует производительность фильтрации в зависимости от сезонных потребностей пруда
- Экономия электроэнергии до 40%*¹ благодаря запатентованной технологии самоочистки УФ прибора, активирующегося при необходимости, и дополнительному насыщению кислородом
- Гарантия чистой воды OASE *С. 290
- Практически незаметный – фильтр может устанавливаться в землю на 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
- Доступен в трех различных вариантах размера

FiltoMatic 25000

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

*¹ По сравнению с устройствами без функции энергосбережения и работающими непрерывно

Подробно о продукте



Автоматический пульт управления

Инновационная система управления обеспечивает экономию электроэнергии с помощью работающего в зависимости от температуры 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.

Подходящие насосы для фильтров и систем фильтрации на странице 68

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)*С. 291	лет	2 + 1		
Мощность УФ устройства	Вт	11	24	
Общее количество фильтрующих губок	шт.	3		6
Температурный дисплей		Цифровой		
Счетчик рабочих часов УФ устройства		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	м³	7,0	14,0	25,0
Для прудов с рыбой объемом	м³	3,5	7,0	12,5
Для прудов с карпами кои*1	м³	2,0	3,5	6,5
Артикул		50906	50910	50925



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

*2 По сравнению с системами постоянного цикла без функции экономии электроэнергии

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Экономия электроэнергии до 40%*2 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 SwimSkim 10 и аэратор OxyTex.

Аксессуары

Запасная УФ лампа
УФ 11 Вт
УФ 24 Вт



Артикул 56112 (стр. 148)
Артикул 56237 (стр. 148)



Комплект картриджей для фильтра

FiltoMatic CWS 7000 Артикул 50901 (стр. 136)
FiltoMatic CWS 14000 Артикул 50904 (стр. 136)
FiltoMatic CWS 25000 Артикул 50904 (стр. 136)

Сливная труба

Черная DN 75 / 480 мм Артикул 55043 (стр. 261)
Черная DN 40 / 480 мм Артикул 50307 (стр. 261)

T-образное соединение

Черное DN 75 Артикул 55046 (стр. 261)

Соединение-изгиб

Черное DN 40 / 45° Артикул 50308 (стр. 261)
Черное DN 75 / 45° Артикул 55044 (стр. 261)
Черное DN 75 / 87° Артикул 55045 (стр. 261)

Декоративное скальное покрытие

подходит для всех фильтров FiltoMatic CWS



Покрытие FiltoMatic Cap

CWS L Артикул 50268 (стр. 278)
CWS XL Артикул 50269 (стр. 278)

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. 190)





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 OxyTech

Рекомендации

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

Комплекты FiltoMatic CWS Set



*С. 290

Оптимальное решение для каждого пруда



- Для прудов объемом до 25 м³
- Имеет Гарантию чистой воды OASE *С. 290
- 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%*1 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 полезных бактерий
- Меньшее количество нитеновидных 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, при расширении пруда или увеличении количества рыбы, комплект может быть расширен за счет подключения OxyTech (см. сравнительную таблицу)
- Доступный в трех различных размерах, вкл. 100 мл BioKick

*1 По сравнению с системами постоянного цикла без функции экономии электроэнергии

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.290
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick!

Полный комплект фильтрации экономит деньги!

Аксессуары

Декоративное скальное покрытие
подходит для всех фильтров FiltoMatic CWS



Покрывало FiltoMatic Cap
CWS L Артикул 50268 (стр. 278)
CWS XL Артикул 50269 (стр. 278)

Комплект OxyTex Set 1000
Уникальный аэратор для пруда с большой площадью поверхности для микроорганизмов.
Артикул 50249 (стр. 155)



SwimSkim 50
Мощный скиммер с дополнительным циркулярным течением и функцией аэрации.
Артикул 50170 (стр. 167)

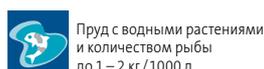
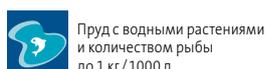
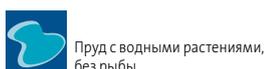


InScenio FM-Master 3
Садовый разъем питания с пультом дистанционного управления для электронного регулирования.
Артикул 36311 (стр. 237)



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА – СИСТЕМЫ ПРОТОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ FILTOMATIC CWS

Комплект	Проточные фильтры	УФ Очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объем в м³			Артикул
Пояснения к таблице: В выделенных рядах обозначены комплекты FiltoClear Set. Другие позиции показывают возможные дополнительные комбинации для отдельных заказов в зависимости от индивидуальных требований и размера пруда.								
CWS Set 7000	FiltoMatic CWS 7000	11 Вт (Встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	1,8	50865
может использоваться для увеличения производительности фильтра				+ OxyTex 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	
Высота нагнетания от 0 до 1,2 м и длина шланга 5 м диаметром 1 ½" учитывались для размеров прудов, показанных выше (FiltoMatic CWS). Для шлангов большей длины и/или большей высоты нагнетания необходимо использовать насосы большей мощности. Гарантия чистой воды*с.290 согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1 м.								



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



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

BioTEC



*С. 290

Многосекционный фильтр для больших водоемов и прудов кои



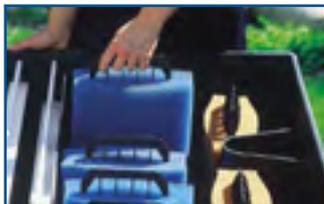
- Для прудов объемом до 120 м³
- Многосекционный фильтр со специальными фильтрующими губками
- Высокоэффективное биомеханическое расщепление загрязнений и питательных веществ
- Большие поверхностные площади для колоний полезных бактерий
- Удаление твердых частиц грязи с помощью фильтрующих щеток
- Удобный слив загрязнений
- Легкая очистка 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 загрязнений.



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*С. 291	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*1	м³	30,0
Соединение с		Bitron C 72–110 Вт, Bitron Eco 120–240 Вт
Артикул		55421



*1 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

- 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. 66),
AquaMax Eco Twin
20000/30000 (стр. 70)

Подходящие УФ очистители:

Bitron C 72 Вт – 110 Вт (стр. 140)
Bitron Eco 120 Вт – 220 Вт (стр. 142)



Аксессуары

Запасные губки

Синие BioTec 5/10/30
10 x Артикул 54031 (стр. 136)
Красные BioTec 5/10/30
4 x Артикул 54030 (стр. 136)



Труба слива

Черная DN 75/480 мм
Артикул 55043 (стр. 261)
Черная DN 110/480 мм
Артикул 50427 (стр. 261)



T-образное соединение

Черное DN 75
Артикул 55046 (стр. 261)



Соединение-изгиб

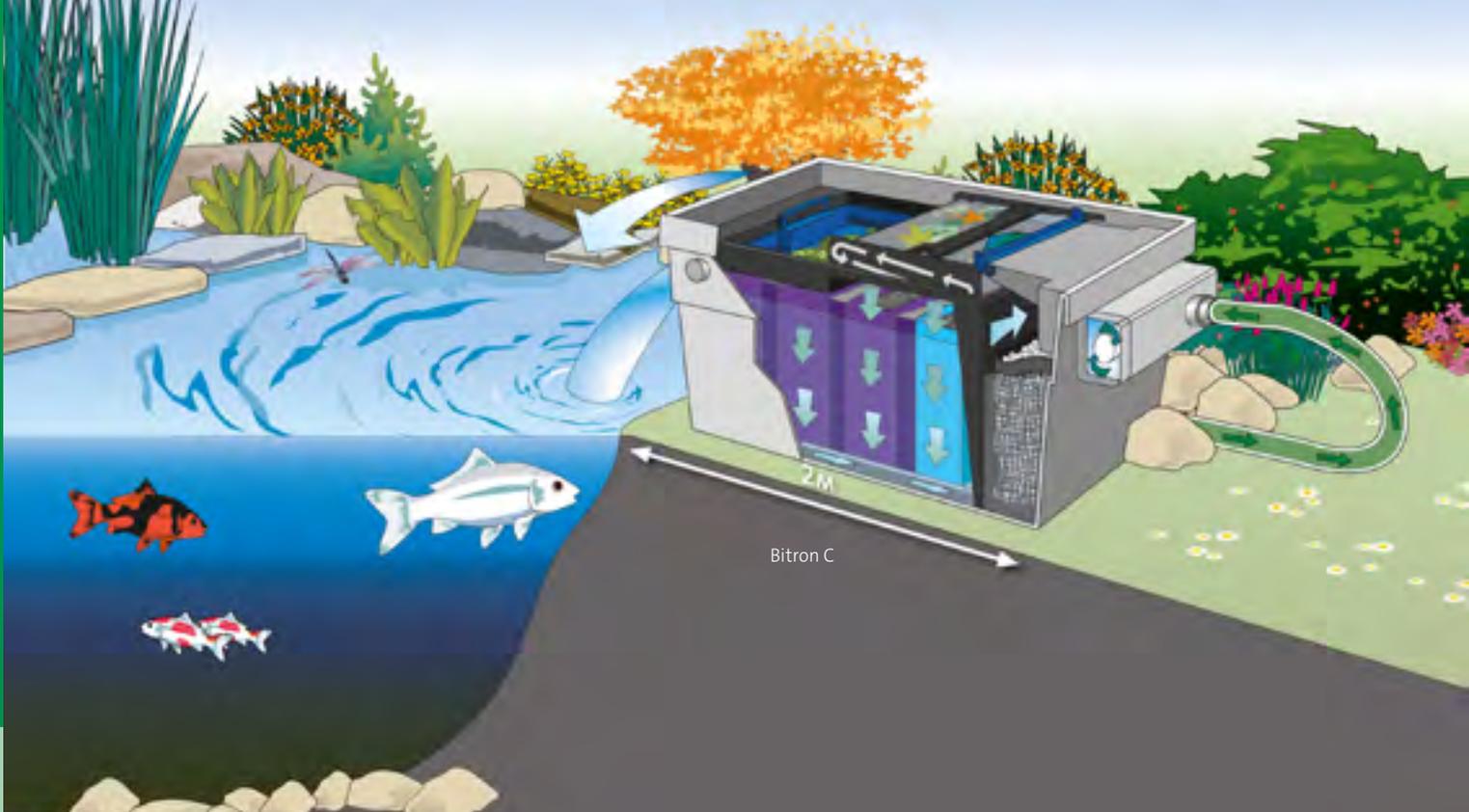
Черное DN 75/45°
Артикул 55044 (стр. 261)
Черное DN 75/87°
Артикул 55045 (стр. 261)
Черное DN 110/45°
Артикул 50430 (стр. 261)



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. 191)





Схематическая диаграмма: УФ очиститель в сочетании с проточным фильтром OASE BioTec ScreenMatic²

BioTEC SCREENMATIC²



*С. 290

Совершенно новый дизайн успешного высокопроизводительного фильтра

BioTec ScreenMatic² 40000



BioTec ScreenMatic² 140000



ПРО

- Высокоэффективный проточный фильтр для прудов объемом до 140 м³
- Требуется значительно меньше обслуживания, благодаря удалению твердых загрязнений перед попаданием воды в фильтр
- Автоматический механизм самоочистки сита ScreenMatic
- Слив загрязнений из фильтра оборудован шибберной задвижкой
- Очистка фильтровальных губок непосредственно в фильтре, без необходимости их извлечения
- Оптимальное сочетание с насосами для фильтрации OASE AquaMax Eco
- Возможность непосредственного подключения УФ очистителей Bitron C и Eco
- Различные фильтровальные материалы для оптимального развития полезных микроорганизмов

Полезные усовершенствования по сравнению с предыдущей моделью:

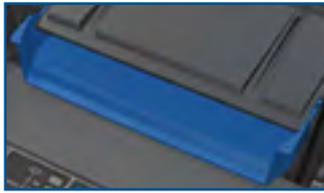
- Двойная герметизация электродвигателя обеспечивает более длительный срок эксплуатации
- Регулируемая автоматическая очистка ленты сита в зависимости от количества загрязнений. Оборудован светодиодным дисплеем для контроля.
- Распределитель воды не засоряется и обеспечивает оптимальную длину струи воды
- Увеличенный объем корзины для сбора загрязнений, и более простое обслуживание
- Прорезиненная кромка сепаратора обеспечивает превосходное отделение загрязнений
- Усиленный материал ленты продлевает срок службы
- Крышка моделей 40,000 и 60,000 оснащена защелками, устойчивыми к урагану
- Бесплатная щетка для очистки ленты время от времени
- С помощью кнопки теперь возможна ручная активация ленты
- Увеличенный срок службы и улучшенная очистка благодаря новой схеме распределения губок и оптимизированному уровню воды в баке

Подробно о продукте



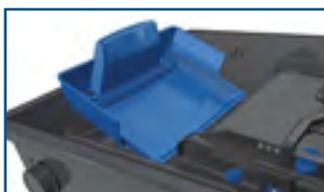
Интеллектуальная функция контроля

Датчики определяют количество загрязнений и автоматически активируют ленту сита. Светодиодный дисплей информирует о необходимости очистки.



Оптимизированный распределитель воды

Обеспечивает идеальный подвод и подачу воды без узких мест, которые могут засоряться.



Корзина для сбора загрязнений

Значительно более удобное обслуживание корзины. Инновационная защита от попадания загрязнений в камеру фильтра.



Прорезиненная кромка сепаратора обеспечивает превосходное отделение загрязнений

Еще более надежное отделение загрязнений в случае неоднородной нагрузки загрязняющим веществом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка!	новинка!	новинка!
		BioTec ScreenMatic ² 40000	BioTec ScreenMatic ² 60000	BioTec ScreenMatic ² 140000
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	20,00	25,00	95,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет	2 + 1		
Общее количество фильтровальных губок	шт.	8		18
Количество синих фильтровальных губок	шт.	2		4
Количество красных фильтровальных губок	шт.	3		7
Количество фиолетовых фильтровальных губок	шт.	3		7
Специальные фильтровальные гранулы	кг	2,50	3,50	14,50
Температурный дисплей		Нет		
Удаление твердых загрязнений	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		
Мин. производительность	л/ч	4000	6000	8000
Макс. производительность насоса	л/ч	9000	11000	17500
Подходит для прудов с макс. объемом	м³	40,0	60,0	140,0
Для прудов с рыбой объемом	м³	20,0	30,0	70,0
Для прудов с карпами кои*1	м³	10,0	15,0	35,0
Соединение с		Bitron C 36–110 Вт + Eco 120–240 Вт		
Артикул		57694	57695	57696



*1 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

- Значительные улучшения по сравнению с предыдущей моделью
- Длительный срок службы благодаря автоматическому удалению твердых загрязнений прежде, чем они попадут в фильтр
- Непрерывный ленточный фильтр по доступной цене

Рекомендации

Пожалуйста, обратите внимание на новое расположение запасных фильтровальных губок. Теперь это также применимо к предыдущим моделям.

Аксессуары

Комплект запасных губок BioTec 40000 красные / пурпурные
Артикул 42893 (стр. 137)

новинка!



Комплект запасных губок BioTec 60000 / 140000 красные / пурпурные
Артикул 42894 (стр. 137)

новинка!

Комплект запасных губок BioTec 40000 Синие
Артикул 42895 (стр. 137)

новинка!



Комплект запасных губок BioTec 60000 / 140000 Синие
Артикул 42896 (стр. 137)

новинка!

Труба слива Черная DN 75 / 480 мм
Артикул 55043 (стр. 261)
Черная DN 110 / 480 мм
Артикул 50427 (стр. 261)



Соединение-изгиб Черное DN 75 / 45°
Артикул 55044 (стр. 261)
Черное DN 110 / 45°
Артикул 50430 (стр. 261)



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. 191)



AquaActiv PumpClean 500 мл Эффективный очиститель для оборудования пруда, такого как насосы, сита, элементы с кварцевым стеклом и т.п.
Артикул 43146 (стр. 205)





Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: УФ очиститель в сочетании с проточным фильтром OASE BioTec ScreenMatic²

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!

КОМПЛЕКТЫ BioTEC SCREENMATIC² SETS



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



- Подходят для прудов объемом от 5 до 140 м³
- Простой выбор готовой к подключению системы фильтрации
- Полный комплект состоит из проточного фильтра BioTec ScreenMatic² с самоочищающимся УФ устройством Bitron и экономичного насоса для фильтрации AquaMax Eco Premium
- С Гарантией чистой воды OASE *C. 290
- Сочетание биомеханической очистки и эффективной УФ технологии
- Быстрый и легкий запуск
- В комплект входит BioKick Filter Starter для быстрого развития полезных бактерий

Преимущества комплекта:

- Оптимально подобранные компоненты
- Конечно же, Гарантия чистой воды*^{С.290}
- Возможность заказа отдельных компонентов дает привлекательное ценовое преимущество!
- В подарок 100 мл BioKick!

Полный комплект фильтрации экономит деньги!

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА – СИСТЕМЫ ПРОТОЧНЫХ ФИЛЬТРОВ BIOТЕС

Комплект	Проточный фильтр	УФ очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	Для пруда объем в м ³			Артикул
Пояснения к таблице: В выделенных рядах обозначены полные комплекты BioTec ScreenMatic ² . Другие позиции показывают возможные дополнительные комбинации для различных требований и размеров прудов и могут заказываться индивидуально.							
	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	30	15	8	
BioTec ScreenMatic² Set 40000	BioTec ScreenMatic² 40000	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 12000	40	20	10	57697
	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	38	19	9	
	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000	48	24	12	
BioTec ScreenMatic² Set 60000	BioTec ScreenMatic² 60000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	60	30	15	57698
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12B	50	25	13	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	65	32	16	
	BioTec 30	Bitron C 72 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	70	35	18	
	BioTec Premium 8000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12B	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 12000/12B	68	34	17	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	90	45	22	
	BioTec 30	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	100	50	25	
	BioTec 30	Bitron Eco 120 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 12000	80	40	20	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	110	55	25	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 120 Вт	AquaMax Eco Premium /Twin 20000	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 180 Вт	AquaMax Eco Twin 30000	160	70	35	
<p>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*^{С.290} согласно указанной Secchi глубины проникновения света 1 м. 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), потребуются более тщательное проектирование.</p>							



Пруд с водными растениями,
без рыбы

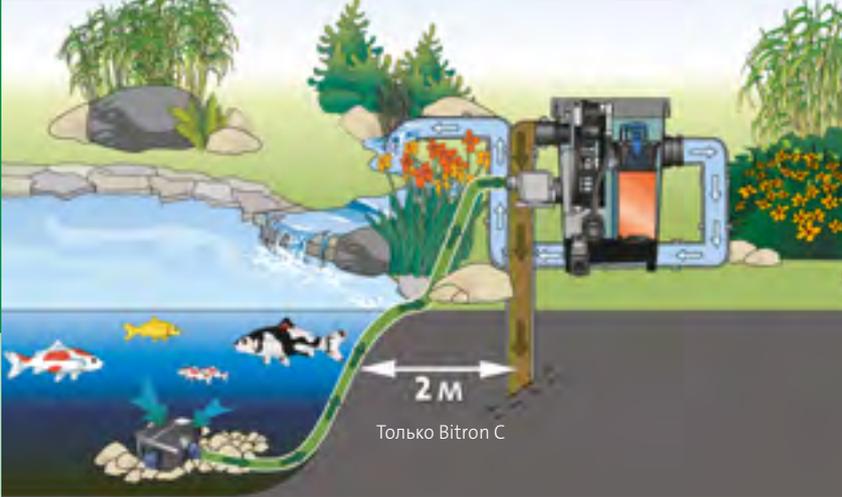


Пруд с водными растениями
и количеством рыбы
до 1 кг/1000 л



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

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



Схематическая диаграмма: УФ очиститель в сочетании с проточным фильтром OASE BioTec Premium

BioTEC PREMIUM



Компактный высокопроизводительный фильтр с технологией барабанного фильтра



ПРО

- Интеллектуальная система фильтрации для прудов, приближенных к естественным, объемом до 80 м³ и прудов с рыбой объемом до 40 м³
- 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 125 мкм и производительность до 12,500 л/ч обеспечивают кристальную чистоту воды
- Съемные 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)



Трудлюбивые 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, производительная и чрезвычайно эффективная система фильтрации
- 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

		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	м	5 + 1
Вес нетто	kg	70
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет	2 + 1
Блок управления		Микроконтроллер
Температурный экран		Цифровой
Удаление частиц загрязнений, размер	мкм	125
Количество форсунок / промывка		1 x 4 л/мин
Нагнетающий насос		4 бар
Автоматизация промывки		Мануальная, временные интервалы, датчик
Материал		Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь
Количество синих фильтрующих губок	шт.	2
Количество красных фильтрующих губок	шт.	2
Количество фиолетовых фильтрующих губок	шт.	2
Количество входных соединений	шт.	1
Соединение, вход		1 x 2" + Bitron
Подключение		ProfiClear Classic, Bitron Eco 120 – 240 Вт, Bitron C 36 – 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
Для прудов с максимальным объемом до	м ³	80
Для прудов с рыбой объемом до	м ³	40
Для прудов кои объемом до	м ³	20
Высота установки над уровнем воды	см	51
Артикул		56755



Аксессуары

Комплект фильтрующих картриджей BioTec Premium 80000
Артикул 40456 (стр. 136)



Комплект сита ProfiClear Compact/BioTec Premium 60 мкм
Улучшает показатели очистки барабанного фильтра для достижения максимальной прозрачности воды.

• Содержит: 6 элементов сита
Важная информация: очистной цикл промывки и связанный с этим расход воды увеличиваются при использовании данного комплекта.
Артикул 43600



Сливная труба
Черная DN 75 / 480 мм
Артикул 55043 (стр. 261)
Черная DN 110 / 480 мм
Артикул 50427 (стр. 261)



Соединение-изгиб
Черное DN 75 / 45°
Артикул 55044 (стр. 261)
Черное DN 110 / 45°
Артикул 50430 (стр. 261)



AquaActiv BioKick Premium
BioKick Premium, высокоэффективные бактерии для фильтрации, более 50 миллиардов бактерий/мл. Быстро приводят в действие биологическую фильтрацию после очистки фильтра или после запуска системы.
Артикул 51280 (стр. 191)



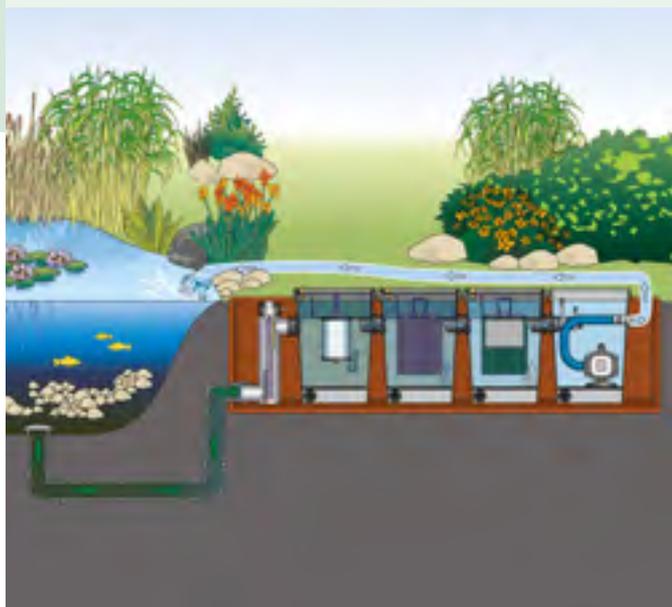
Модульные проточные фильтры: Идеальное оборудование для больших прудов

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 потребностей каждый владелец пруда может создавать и расширять мощную модульную систему фильтрации OASE. Система фильтрации основана на гравитационном принципе подачи воды, при

котором потребление электроэнергии сведено к минимуму, что особенно впечатляет. Откройте для себя систему OASE ProfiClear Premium, надежный фильтр с профессиональной производительностью и инновационной функциональностью. Новинка ассортимента – компактная и недорогая альтернатива для небольших водоемов ProfiClear Premium Compact. Комплект барабанного фильтра с самоочисткой характеризуется высокой производительностью и минимальными габаритами.



Полезные советы



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

Модульные проточные фильтры

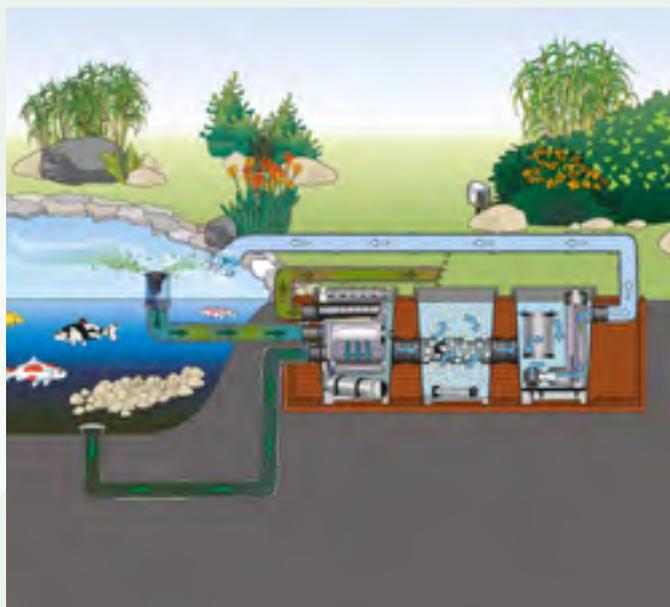
PROFICLEAR CLASSIC Эта надежная система фильтрации характеризуется высокой производительностью фильтра и настраиваемыми модулями, которые можно при необходимости расширить. Модули позволяют модифицировать производительность согласно с индивидуальными требованиями, например при расширении пруда или увеличении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

Специальные характеристики

- Высокая производительность фильтра для больших естественных водоемов и плавательных прудов объемом до 200 м³
- Может применяться гравитационный и напорный принцип подачи воды
- Система состоит из 4 модулей, существует возможность ее расширения
- Удобство – только в редких случаях требуется чистка вручную
- Циркуляция воды в среднем 12 м³/ч
- Бесшумная работа
- Умеренные 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.



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

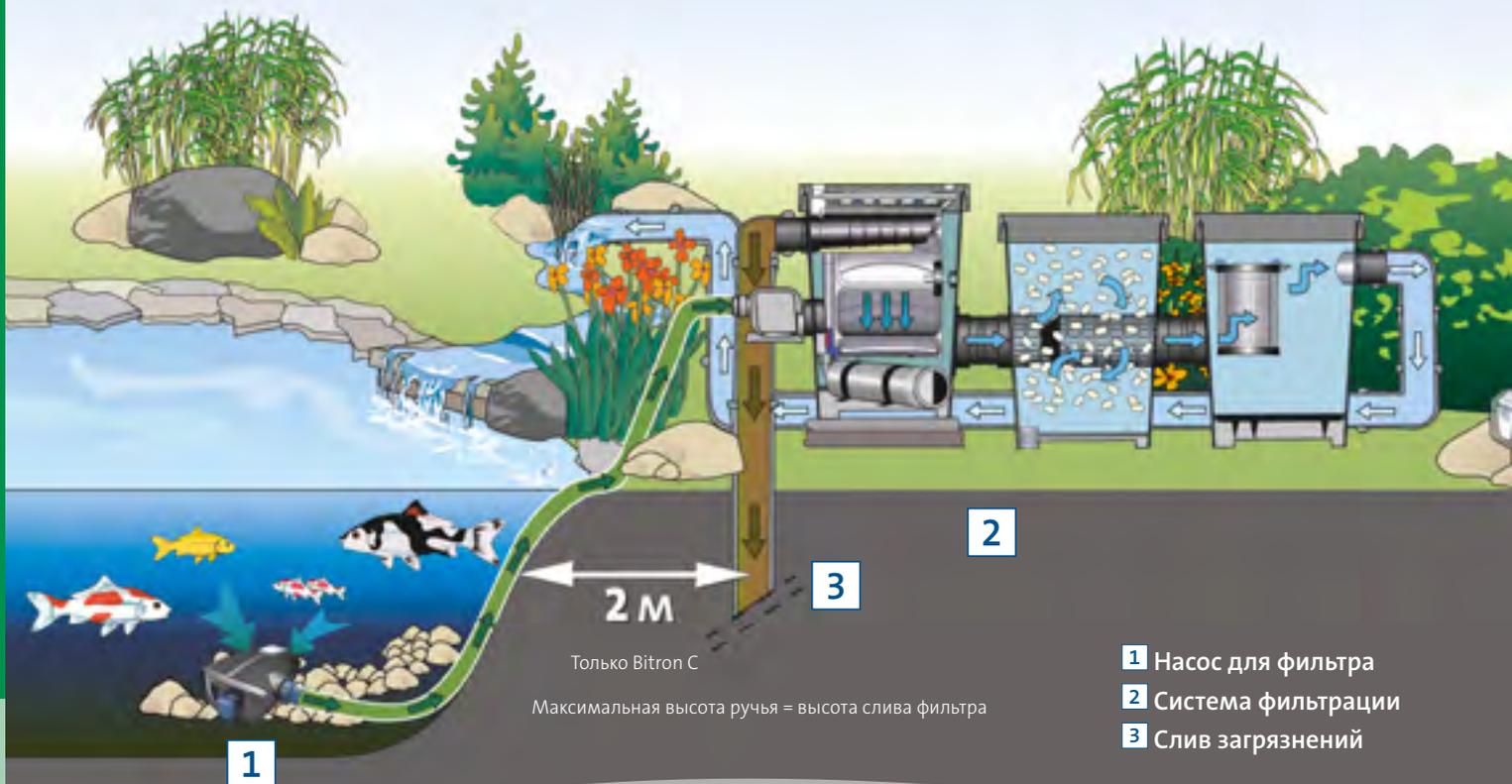
PROFICLEAR PREMIUM Новое поколение интеллектуальной системы фильтрации является очередной разработкой из серии Classic. Характеризуется исключительной производительностью фильтра и уникальной функциональностью.

Специальные характеристики

- Первоклассная производительность фильтра для естественных водоемов и плавательных прудов объемом до 260 м³, в особенности для прудов кои объемом до 50 м³
- Может применяться гравитационный и напорный принцип подачи воды
- Система состоит из 3 модулей с возможностью расширения, посредством добавления модуля с подвижным слоем или заполнения отдельного модуля
- Максимальное удобство обслуживания благодаря интеллектуальному механизму самоочистки и надежной системе саморегулирования
- Максимальная циркуляция воды 33 м³/ч в системе гравитационного типа
- Бесшумная работа
- Небольшие габариты

ProfiSkim Premium подходит для прудов площадью до 65 м². Подставка из нержавеющей стали дает возможность несложной установки. 2" и DN 110 соединения позволяют использовать гравитационный и напорный принцип подачи воды.





- 1 Насос для фильтра
- 2 Система фильтрации
- 3 Слив загрязнений

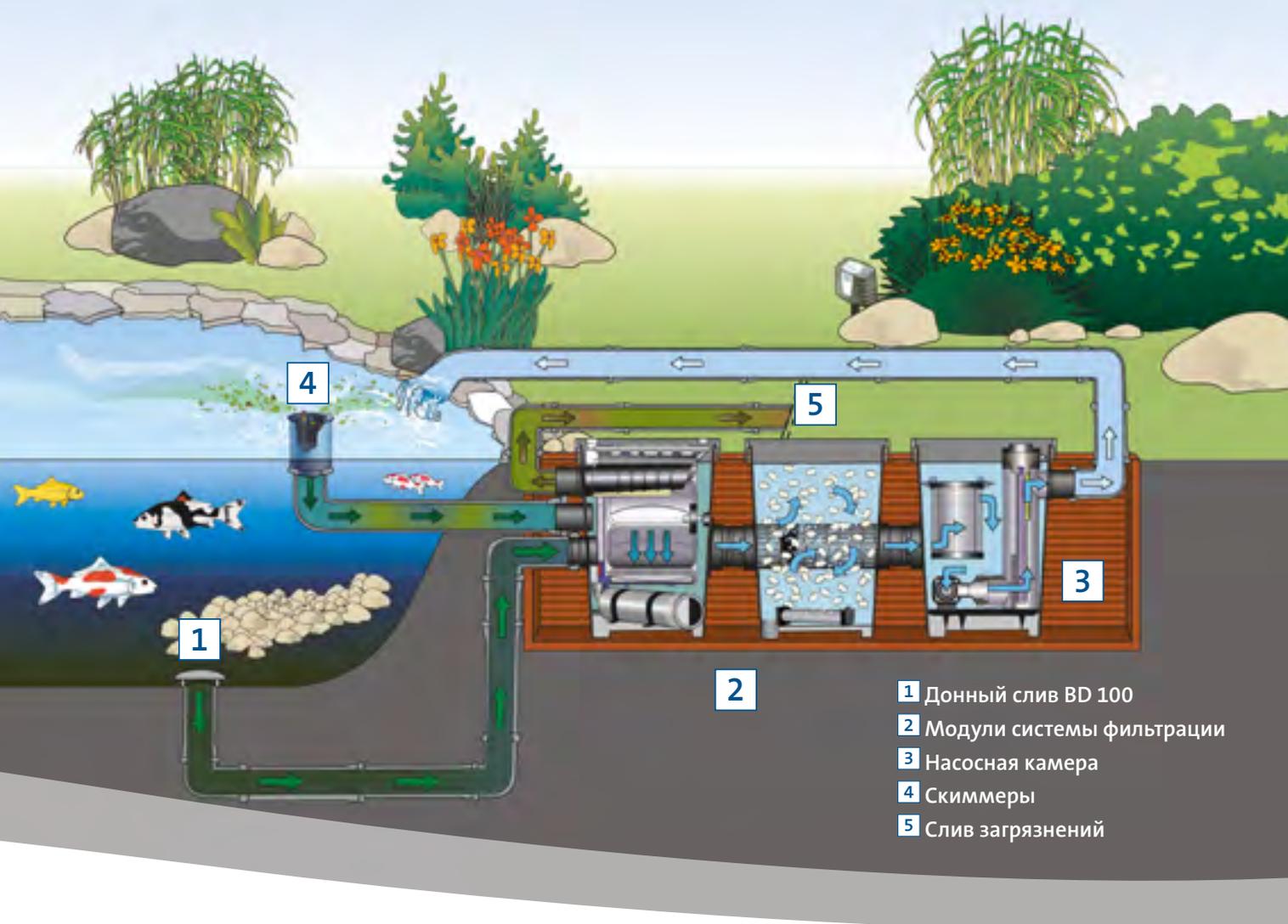
В зависимости от условий модульные системы фильтрации ProfiClear могут использоваться двояко: подача воды самотеком или при помощи насоса.

ProfiClear: Напорный принцип

Подача воды при помощи насоса осуществляется в фильтр, установленный выше уровня земли, а также выше уровня воды в пруду. Вода с загрязнениями подается из пруда или насосной камеры 1 в систему фильтрации 2 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. 70 / 66)



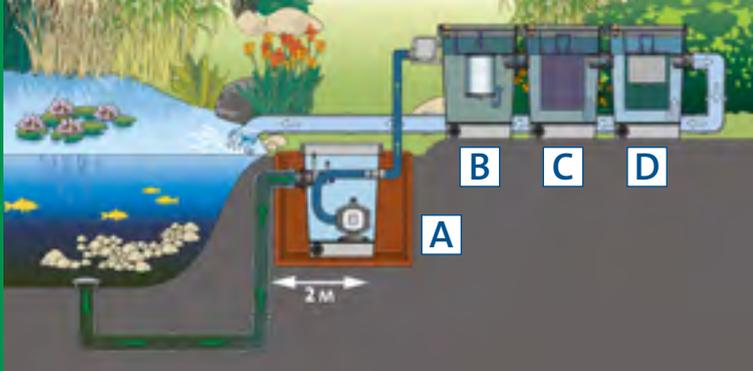
- 1** Донный слив BD 100
- 2** Модули системы фильтрации
- 3** Насосная камера
- 4** Скиммеры
- 5** Слив загрязнений

ProfiClear: Гравитационный принцип подачи воды

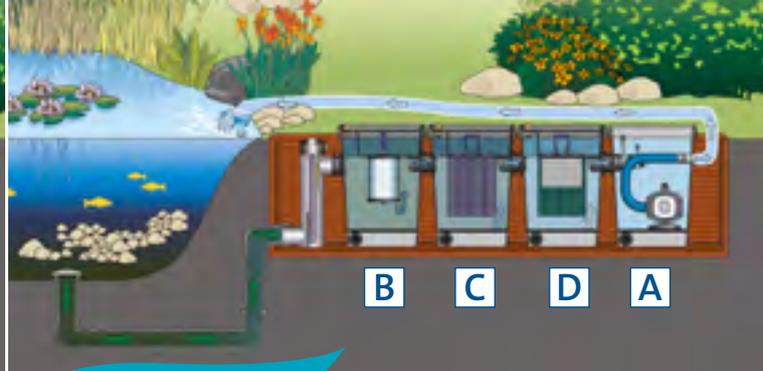
В случае подачи воды самотеком фильтр устанавливается в землю и выравнивается по уровню воды в пруду. Вода с загрязнениями из пруда поступает в первый модуль **1** через донный слив **2** или проход в пленке. Так как насос не установлен в начале системы, грязеуловитель весьма эффективно удаляет из воды взвешенные вещества. Насос установлен в насосной камере в конце системы **3** и перекачивает очищенную воду обратно в пруд. Очиститель поверхности, известный как скиммер, может непосредственно подключаться к системе фильтрации **4**. Он всасывает плавающие частицы под поверхностью воды, прежде чем они существенно ухудшат ее качество.

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. 146)
- Идеальное сочетание с насосами для фильтров OASE AquaMax Gravity Eco (стр. 80)



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. 66)
 AquaMax Gravity Eco (стр. 80)

Подходящие УФ очистители:
 Bitron C 72 Вт/110 Вт (стр. 142)
 Bitron Eco (стр. 144)
 Bitron Gravity (стр. 146)



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 загрязнений 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

						
	A	A	B	C	D	
	ProfiClear Classic Насосная камера	ProfiClear Classic / Compact Насосная камера	ProfiClear Classic Грязеуловитель	ProfiClear Classic Модуль фильтро- вальных губок	ProfiClear Classic Фосфат-связыва- ющий модуль	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	830 x 665 x 820	830 x 600 x 820		
Вес нетто	кг	34,40	36,50	36,10	40,40	43,35
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* ^{C. 291}	лет	2 + 1				
Удаление твердых загрязнений	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				
Входные соединения – ProfiClear Classic		2 x DN 110 / 1 x DN 150		1 x DN 110 / DN 150 + 2 x DN 50		
Выходные соединения – ProfiClear Classic		25-50мм (1" - 2") + 1x DN 50	1 x 2" / 2x DN 110	1 x 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				
Характеристика продукции	<p>Насосная камера ProfiClear Classic обеспечивает оптимальное положение насоса как в напорной системе, так и гравитационно-го типа.</p> <ul style="list-style-type: none"> Безопасная и стандартно совместимая установка в плавательных прудах Простая эксплуатация и обслуживание зимой Защита от чрезмерного образования шлама Скопления шлама вымываются из грязевого контейнера с помощью слива 1 <p>Важная информация: Начиная с 2016 года шиберная задвижка DN 110 не будет входить в комплект поставки. Будет возможность ее отдельного заказа в качестве аксессуара: 27171 (см. аксессуары ProfiClear).</p>	<p>Позволяет компактно и эффективно устанавливать до двух устройств AquaMax Eco Gravity и Bitron Gravity.</p> <ul style="list-style-type: none"> Максимальная универсальность благодаря подключению через трубопроводы DN 110 и 2" Снижение потери давления Безопасная и отвечающая стандартным требованиям установка в плавательных прудах Простое обслуживание и уход зимой Защита от чрезмерного отложения шлама Скапливающиеся в грязеотстойнике загрязнения вымываются через донный слив 1 	<p>Дает возможность легко удалить твердые загрязнения размером до 800 мкм.</p> <ul style="list-style-type: none"> Вода проходит через два больших улавливающих сита 1 в следующую фильтровальную камеру С помощью шиберной задвижки 2 загрязнения сливаются через DN 75 спуск Имеет шланг соединения для промывки чистой водой Быстрая очистка грязеулавливающих сеток внешними и внутренними щетками с помощью ручки очистки 3 Индикатор уровня загрязнения 4 Возможность регулярной автоматической очистки с помощью ProfiClear Screendrive (дополнительный аксессуар) 	<p>Надежная очистка от токсических веществ, таких как аммоний / аммиак или нитриты.</p> <ul style="list-style-type: none"> Вода с загрязнениями проходит через губки грубой и тонкой очистки 1 содержащие полезные бактерии Необходимый для процесса нитрификации кислород поступает через отверстия в корпусе Чистка губок происходит путем их прижимания к промежуточной перегородке 2 с помощью чистящих рычагов С помощью золотникового клапана 3 загрязнения сливаются через DN 75 спуск. Промывка производится очистными форсунками Имеет соединение для шланга для промывки чистой водой 	<p>Превращает нитраты в газообразный азот (денитрификация) и уничтожает фосфаты.</p> <ul style="list-style-type: none"> Большая часть воды проходит рядом с фильтровальными губками 1. Это обеспечивает низкое насыщение кислородом, что очень важно для бактерий, отвечающих за процесс денитрификации Меньшее количество воды направляется через вставку PhosLess 2 (4 шт.) Вязущие элементы быстро и эффективно удаляют фосфаты из воды Устранение этих питательных веществ существенно ограничивает рост нитетивидных водорослей Обслуживание не требует практически никаких усилий, поскольку регулятор байпаса в губках исключает засорение Индикатор уровня загрязнения 3 сообщает о необходимости обслуживания Слив 4 оборудован шиберной задвижкой Соединение для шланга для промывки чистой водой 	
Артикул		51061	42913	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 м³. Также при желании можно создать

плавательный пруд. Весь секрет заключается в функциональности системы: в зависимости от использования пруда возможно подключение второго и даже третьего модуля с подвижным слоем, а 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 м³, всегда будет чистой.

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

www.oase-livingwater.com/proficlearfilm





Дополнительная информация



Новая продукция: PROFICLEAR PREMIUM COMPACT

- Компактный, самоочищающийся барабанный фильтр со встроенной системой подвижного слоя
- Рекомендуемое альтернативное решение для небольших водоемов, в особенности прудов кои
- Высокая эффективность отсеивания сита 80 микрон и новый фильтрующий наполнитель Hel-X 13 со значительно увеличенной площадью поверхности
- Доступен в версии напорного или гравитационного типа



1 Модуль с барабанным фильтром – наука лидирует.

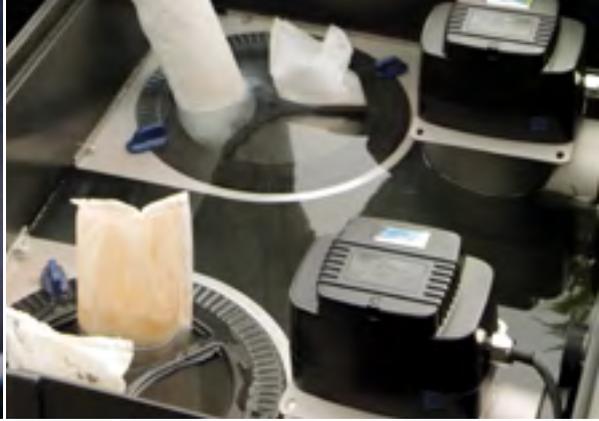
Барабанный модуль не только является интеллектуальной системой фильтрации, но он также очищает воду от твердых загрязнений, перед тем как она поступает к полезным бактериям. После этого идеальную чистоту воды обеспечивает непревзойденный фильтр, имеющий максимальную пропускную способность 33 м³/ч. Микроконтроллер автоматически контролирует и регулирует основные функции системы. Максимальное удобство эксплуатации и индивидуальное регулирование автоматической самоочистки.

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

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 очистители Bitron Gravity. Дополнительно в проточную область вмонтированы корзины из нержавеющей стали с рабочим объемом 8 литров. Эти корзины могут быть наполнены дополнительными средствами фильтрации, например активированным углем или цеолитом.



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. 290

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. 66)
AquaMax Eco Twin (стр. 70)

Подходящие УФ устройства:
Bitron C 72 Вт / 110 Вт (стр. 140)
Bitron Eco (стр. 1442)
Bitron Gravity (стр. 144)

- Инновационные высококлассные модульные системы фильтрации для прудов кои и других больших водоемов объемом до 260 м³
- Великолепная производительность фильтра с функциями интеллектуального управления
- Функция интеллектуальной самоочистки обеспечивает превосходную эксплуатацию, не требующую вмешательства (модуль барабанного фильтра)
- Высокоэффективное разложение загрязнений и питательных веществ благодаря профессиональным средствам фильтрации и подвижному слою (Модуль с подвижным слоем)
- Разнообразные варианты установки, исходя из индивидуальных требований (Индивидуальный модуль)
- Совершенная, профессиональная технология с более чем 3-х летним сроком разработки
- Инновационный и надежный продукт «Сделано в Германии» (*кроме напорного насоса)

Модуль с БАРАБАННЫМ ФИЛЬТРОМ



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

- Максимальный размер удаляемых частиц загрязнений 60 мкм, а также пропускная способность до 25 м³/ч в напорной и до 33 м³/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 регулировать продолжительность очистки 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 засорения из-за больших загрязнений
- Тесты VDE подтверждают надежность и безопасность системы
- Переключатель уровня безопасности в напорной системе предохраняет от засорения твердыми загрязнениями
- Устойчивый корпус сделан из стальных элементов и прочного дюралюмина
- Отдельно съемные элементы сита (инструменты не требуются). Свободно вращающийся барабан дает возможность легкого доступа к нему.
- Исключительная тишина работы благодаря эффективному подавлению шума
- Мощный, высококачественный нагнетающий насос установлен для промывки барабана
- Возможность подключения до 4 x DN 110 входных соединений (1 дополнительное)
- Элементы сита 150 мкм могут дополнительно поставляться по желанию покупателя в качестве аксессуаров

Модуль с ПОДВИЖНЫМ СЛОЕМ



POWERED BY
Hel-X 13

Hel-X обеспечивает оптимальную циркуляцию. Оригинальная биологическая среда Hel-X очень эффективна при разложении загрязнений в системе подвижного слоя.

- Чрезвычайно большая защищенная поверхность для колоний микроорганизмов (806 м²/м³)
- Инновационная технология байпасов обеспечивает оптимальное перемещение биоэлементов Hel-X, даже при больших пропускных значениях
- Очистка от токсинов, таких как аммоний, аммиак, нитриты и нитраты.
- 50 л Hel-X расщепляет примерно 340 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.



новинка! Теперь с **Hel-X 13**

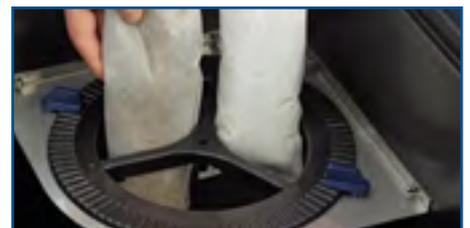
Стало возможным значительное увеличение площади поверхности для развития микроорганизмов (площадь защищенной поверхности: + 14,5 % по сравнению с предыдущей версией).

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

		
	1 ProfiClear Premium Баррабанный фильтр - напорный	1 ProfiClear Premium Баррабанный фильтр - гравитационный
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Тонкость фильтрации 60 мкм и производительность 33 м³/ч • Автоматическая самоочистка • Водонепроницаемый микроконтроллер контролирует и регулирует основные функции • Тест-сертификат VDE надежности и безопасности • Только гравитационный тип: различные возможности подключения 4 входных соединений DN 110 • Переключатель уровня безопасности в системе напорного типа предотвращает от засорения фильтра из-за загрязнений • Массивные элементы из нержавеющей стали • Отдельно съемные элементы сита (инструменты не требуются). Свободно вращающийся барабан дает возможность легкого доступа к нему. • Чрезвычайно тихая работа • Высококачественный нагнетающий насос установлен для промывки барабана 	
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	5
Энергопотребление, очистка	Вт	1050
Длина кабеля питания	м	2,00 + 1,00 2,00 + 5,00
Вес нетто	кг	70,00
Гарантия (+дополнительная гарантия)*С. 291	лет	2 + 1
Пульт управления		Микроконтроллер
Температурный дисплей		Цифровой
Удаление твердых загрязнений	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 ²	3454
Материал		Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь
Количество входных соединений	шт.	2 4
Соединение, вход		50 мм (2 x 2") + Bitron 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 120 – 240 Вт, Bitron C 72 – 110 Вт 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



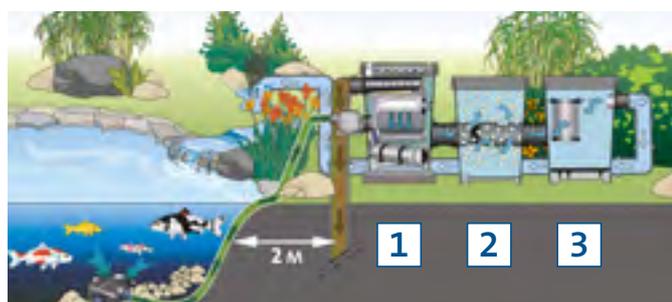
Совет!

Аэрационный насос AquaOxy – идеальное обеспечение кислородом флоры и фауны пруда



ProfiClear Premium

		2 ProfiClear Premium Модуль с подвижным слоем	3 ProfiClear Premium Индивидуальный модуль
Описание		<ul style="list-style-type: none"> • Чрезвычайно большая защищенная поверхность для колоний микроорганизмов (806 м²/м³) • Инновационная технология обводных каналов – байпасов обеспечивает оптимальное перемещение биоэлементов Hel-X • Очистка от токсинов, таких как аммоний, аммиак, нитраты и нитриты. • 50 л Hel-X расщепляет примерно 340 г корма для рыб в день (количество может быть увеличено до 100 л на модуль) • Заранее установленный аэратор для насыщения кислородом и создания вихревых потоков • Постоянное дополнительное насыщение кислородом; самоочистка от отмершей биомассы • Встроенный донный слив с высококачественной, высокотехнологичной шиберной задвижкой 	<ul style="list-style-type: none"> • Малогабаритная камера для насоса и УФ • Максимальная совместимость соединений с помощью выходов DN 110 и 2" • Для увеличения производительности фильтра, можно наполнить дополнительными средствами фильтрации до 8 литров две отдельные корзины • Встроенный донный слив с высококачественной, высокотехнологичной шиберной задвижкой
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	
Вес нетто	кг	44,00	37,00
Гарантия (+дополнительная гарантия)*С. 291	лет	2 + 1	
Поверхность биологического фильтра	м ²	47,8	–
Защищенная поверхность биологического фильтра	м ²	40,3	–
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 x 2") / 2 x DN 110
Соединение, слив		DN 75	
Минимальная пропускная способность	л/ч	10000	
Максимальная производительность	л/ч	33000	
Соединение с		AquaOxy 2000 – 4800	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity
Высота установки над уровнем воды	см	13	
Тип установки		Напорная и гравитационная	
Другое		Заранее установленный аэратор, слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой	Слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой
Артикул		50772	50771



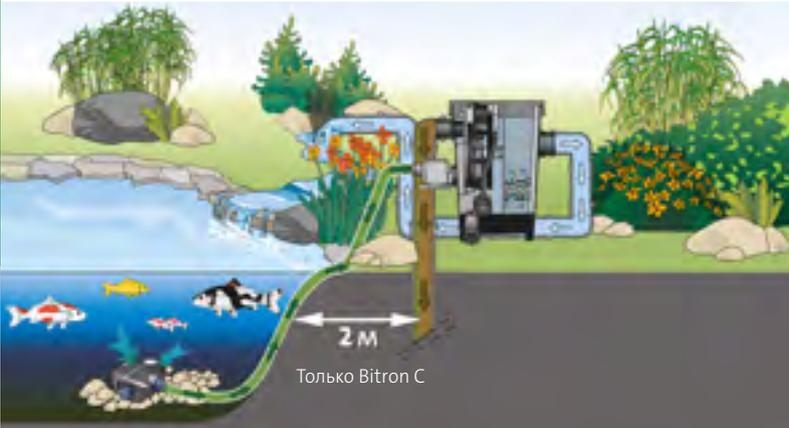
Модульная система напорного типа ProfiClear Premium



Модульная система гравитационного типа ProfiClear Premium



Схематическая диаграмма: система ProfiClear Premium Compact гравитационного типа



Схематическая диаграмма: система ProfiClear Premium Compact напорного типа



3 главные характеристики продукции

- Инновационная недорогая новинка – компактный барабанный фильтр является отличным альтернативным решением для фильтрации небольших прудов, в особенности прудов кои
- Высокая производительность очистки в системе напорного и гравитационного типа
- Минимальные габариты и эффективное встраивание в систему фильтрации

Рекомендации

Для эффективной работы подвижного слоя мы рекомендуем применение аэрационного насоса AquaOxy 2000

PROFICLEAR PREMIUM COMPACT



*С. 290

Компактная и мощная альтернатива для небольших прудов

ProfiClear Premium Compact (Гравитационная система) вместе с насосной камерой



новинка!

ProfiClear Premium Compact (Напорная система)



новинка!

ПРО

- Компактный самоочищающийся барабанный фильтр для прудов объемом до 80 м³
- Система автоматического удаления твердых частиц с легкостью вымывает загрязнения из фильтра благодаря технологии барабанного фильтра
- Недорогая альтернатива для небольших прудов, в особенности прудов кои
- Доступны в версии напорного и гравитационного типа
- Система с подвижным слоем обеспечивает оптимальное движение воды и очистку
- Высокая производительность очистки с помощью глубинного фильтрования до 80 микрон
- Новый наполнитель Hel-X 13 имеет значительно большую площадь поверхности и обеспечивает эффективное расщепление питательных веществ и загрязнений
- Инновационная и надежная продукция «Сделано в Германии*»
- Фильтр промывается исключительно очищенной водой из пруда. Следовательно, дополнительное подключение чистой пресной воды не требуется.
- Невероятно тихая работа благодаря мощной звукоизоляции
- Отдельно съемные элементы сита (без необходимости использования инструментов) и функция свободного вращения
- Гребень на сите обеспечивает надежное удаление нитевидных водорослей и других крупных загрязнений с барабана
- Минимальные габариты и эффективное встраивание в систему фильтрации гравитационного типа

Насосная камера:

- Позволяет компактно и эффективно установить до двух устройств Aqua-Max Eco Gravity и Bitron Gravity
- Максимальная универсальность благодаря подключениям DN 110 и 2"
- Для применения в системах фильтрации гравитационного типа ProfiClear Premium Compact и ProfiClear Classic.

* кроме магнетического насоса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		ProfiClear Premium Compact Напорного типа	ProfiClear Premium Compact Гравитационного типа	ProfiClear Насосная камера Compact / Classic
Размеры (Д x Ш x В)	мм	885 x 685 x 820		830 x 665 x 820
Вес нетто	кг	70,00		36,50
Гарантия (+дополнительная гарантия)*С. 291	лет	2 + 1		
Удаление частиц загрязнений	мкм	80		
Площадь поверхности биологической фильтрации	м²	38,2		
Температурный экран		Цифровой		
Соединение, слив загрязнений		DN 75, DN 110		DN 75
Максимальная производительность	л/ч	12500	16500	25000
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц		
Энергопотребление	Вт	5		
Энергопотребление, очистка	Вт	870		
Длина кабеля	м	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00	
Блок управления		Микроконтроллер		
Количество форсунок/ промывка		2 x 3,5 л/мин		
Нагнетающий насос		4 бар		
Автоматизация промывки		Ручная, временные интервалы, датчик		
Материал		Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь		
Защищенная поверхность биологической фильтрации	м²	32,2		
Количество входных соединений	шт.	2	2	
Соединение, вход		50 мм (1 x 2") + Bitron	DN 110	1 x DN 150 / 2 x DN 110
Подключение		Bitron Eco 120–240 Вт, Bitron C 72–110 Вт, AquaOxy 2000	Bitron Gravity, AquaOxy 2000, ProfiClear Насосная камера Compact	ProfiClear Classic, Bitron Gravity, AquaMax Eco Gravity
Количество выходных соединений	шт.	1		3
Соединение, выход		DN 110		1 x 2" / 2 x DN 110
Соединение, промывка		DN 110		
Минимальная производительность	л/ч	7500		
Для прудов с максимальным объемом до	м³	80	88	–
Для прудов с рыбой объемом	м³	40	44	–
Для прудов кои объемом	м³	20	22	–
Тип применения		Система напорного типа	Система гравитационного типа	Напорная система, Гравитационная система
Высота установки над уровнем воды	см	32,0	10,5	10,5
Другое		<ul style="list-style-type: none"> Слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой, заранее установленная система аэрации В комплекте 40 л наполнителя для биофильтрации Hel-X 13 		<ul style="list-style-type: none"> Максимальная универсальность благодаря подключению через трубопроводы DN 110 и 2" Снижение потери давления Безопасная и отвечающая стандартным требованиям установка в плавательных прудах Простое обслуживание и уход зимой Защита от чрезмерного отложения шлама Скапливающиеся в грязеотстойнике загрязнения вымываются через донный слив
Артикул		42906	42910	42913



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.								

 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.								

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

50 л Hel-X перерабатывает около 340 г корма для рыбы в день. При необходимости, с дополнительной аэрацией, уровень заполнения может быть увеличен с 50 л до 100 л (600 г корма для рыбы) на модуль с подвижным слоем. **Последовательно в ряд можно установить до 3 модулей с подвижным слоем.** Среди других факторов, влияющих на эффективность биологической очистки, можно выделить температуру, качество корма и уровень колонизации микроорганизмами среды Hel-X.

ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО

Как правильно рассчитать необходимую мощность УФ устройства для Вашего пруда

Пруды без рыбы: 1 Вт мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда

Пруды с рыбой: 2 Вт мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда

Пруды с карпами кои: 4 Вт мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда

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

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

Монтаж – система гравитационного типа



Монтаж – система напорного типа



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА – PROFICLEAR PREMIUM



Естественные водоемы и плавательные пруды		40 м³	60 м³	80 м³	100 м³	120 м³	160 м³	200 м³
Модуль барабанного фильтра	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Индивидуальный модуль	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Камера для насоса	шт.	1	1	1	–	–	–	–
Bitron 72 Вт	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)	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Производительность насоса/ч = размер пруда/8								
Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации.								



С рыбой		20 м³	30 м³	40 м³	50 м³	60 м³	80 м³	100 м³
Модуль барабанного фильтра	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Индивидуальный модуль	шт.	1	1	1	1	1	1	1
ProfiClear Premium Compact	шт.	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)	шт.	1	1	1	1	2	2	2
Производительность насоса/ч = размер пруда/4								
Таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации.								



Пруды кои		15 м³	20 м³	25 м³	40 м³ (Напорный)	50 м³ (Гравитационный)	60 м³	70 м³	90 м³
Модуль барабанного фильтра	шт.	1	1	1	1	1	2*	2*	2*
Модуль с подвижным слоем	шт.	1	1	1	2	3	3	3	4
Индивидуальный модуль	шт.	1	1	1	1	1	2	2	2
ProfiClear Premium Compact	шт.	1	1	1 (гравитационный)	–	–	–	–	–
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.									



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. 116.

Аксессуары

Насосная камера отдельная
 Нейтральная серая насосная камера без соединений и отверстий. Самый дешевый и универсальный альтернативный вариант для индивидуальной реализации. Поставляется без донного слива и крышки.
 Артикул 43331

Новинка!



Крышка – насосная камера
 Артикул 19333

Новинка!



Запасная губка ProfiClear Classic

- Модуль с фильтровальными губками
- | | | |
|---------------------------|---------------|----------|
| Синяя, широкая | Артикул 26983 | Стр. 137 |
| Синяя, узкая | Артикул 26984 | Стр. 137 |
| Красная | Артикул 27295 | Стр. 137 |
| Фосфат-связывающий модуль | | |
| Черная, узкая | Артикул 27296 | Стр. 137 |
| Черная, широкая | Артикул 27297 | Стр. 137 |

Запасной комплект сита ProfiClear Premium 150 мкм

- Аксессуары для Модуля с барабанным фильтром
- Обеспечивает отсеивание твердых загрязнителей размером 150 мкм и таким образом, уменьшает потребление воды
- Идеально подходит для естественных прудов или плавательных прудов
- В комплекте 8 элементов сита.

Артикул 50947



Запасной комплект сита ProfiClear Compact / BioTec Premium 60 мкм

Увеличивает эффективность барабанного фильтра при очистке от твердых частиц загрязнений для достижения максимальной прозрачности воды. Подсказка: очистной цикл промывки и расход воды увеличиваются при использовании данного комплекта.

Артикул 43600



Новинка!

Комплект слива для ProfiClear Premium напорного типа

Дополнительный адаптер для слива позволяет использовать ProfiClear Premium в системе напорного типа даже без индивидуальной камеры.

Артикул 50949



Шиберная задвижка DN 110

Высококачественная шиберная задвижка DN110 идеально подходит для размыкания в системах гравитационного типа.

Артикул 27171



Дополнительная информация

Рекомендации

Теперь стало возможным еще больше увеличить площадь поверхности для развития полезных микроорганизмов в наполнителе для фильтрации Hel-X. Соответственно 955 м²/м³ общей и 806 м²/м³ защищенной поверхности теперь может использоваться бактериями. По сравнению с предыдущей версией, при том же размере, площадь защищенной поверхности увеличилась на целых 14,5%. Таким образом, производительность фильтрации может быть увеличена даже в наиболее ограниченном пространстве. Начиная с сезона 2016 года, все модели ProfiClear Premium со средой фильтрации Hel-X будут комплектоваться новым наполнителем.



Аксессуары

ProfiClear Guard

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

Артикул 50951
(Стр. 260)



ProfiClear Screendrive

Отвечает за регулярную автоматическую очистку грязеуловителя в модуле ProfiClear Classic - Грязеуловитель.

Артикул 57094



Донный слив BD 100

Для безопасного подключения модулей ProfiClear к пруду.

Артикул 37143



Бионаполнитель Hel-X 13 л

Дополнительная среда фильтрации для Модуля с подвижным слоем. Увеличивает производительность биологической фильтрации. 2 x 25 л достаточно для переработки около 340 г корма для рыбы в день.

Артикул 42904

Новинка!



Высокоэффективные бактерии для фильтрации в прудах AquaActiv BioKick Premium

- Высококонцентрированные фильтрующие бактерии для интенсивно используемых систем фильтрации
- Более 50 миллиардов активных микроорганизмов/мл
- Полная мощность системы фильтрации достигается за несколько дней

Артикул 51280



AquaActiv PumpClean Очиститель для прудового насоса

- Эффективный очиститель для оборудования в пруду: насосов, сит, элементов из кварцевого стекла и т.д.
- Надежно устраняет известковую накипь и другой налет в течение 24 часов
- Не содержит хлора и уксуса
- Из концентрата получается 10 л раствор для удаления накипи
- Продлевает срок эксплуатации прудовых насосов

Артикул 40242





Дополнительная информация

Рекомендации

Фильтровальные губки OASE производятся исключительно для применения в прудах, в воде, пригодной для жизни рыбы. Следовательно, они должны соответствовать специальным требованиям. Строгий производственный контроль и спецификации обеспечивают надежность и высокое качество изготовления фильтровальных губок.

Совет!

Необходимо производить регулярную замену фильтровальных губок для обеспечения стабильных и высоких показателей производительности Вашей системы фильтрации.

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ ЗАПАСНУЮ ЧАСТЬ ДЛЯ ВАШЕГО ФИЛЬТРА

	Артикул	Описание	Комплект поставки	Фильтр	Требуемое количество
Погружные фильтры					
	13705	Комплект Filtral 2500	●	Filtral UVC 2500	1 x
	35836	Комплект Filtral 5000	●	Filtral UVC 5000	
Напорные фильтры					
	15558	Комплект BioPress 4000	● 2x ●	BioPress Set 4000	1 x
	15564	Комплект BioPress 6000 – 12000	● 2x ●	BioPress Set 6000	
			● 2x ●	BioPress Set 8000	
			2x ● 2x ●	BioPress Set 10000	
			2x ● 2x ●	BioPress Set 12000	
	56109	Комплект FiltoClear 3000	● 2x ●	FiltoClear 3000	
	56110	Комплект FiltoClear 6000	3x ● 3x ●	FiltoClear 6000	
	56111	Комплект FiltoClear 11000	2x ● 3x ●	FiltoClear 11000	
	51255	Комплект FiltoClear 12000		FiltoClear 12000	
	56884	Комплект FiltoClear 15000	3x ● 4x ●	FiltoClear 15000	
51258	Комплект FiltoClear 16000	FiltoClear 16000			
51290	Комплект FiltoClear 20000/30000	3x ● 5x ●		FiltoClear 20000 FiltoClear 30000	
Проточные фильтры					
	50901	Комплект картриджей FiltoMatic 3000/7000	● 2x ●	FiltoMatic CWS 7000	1 x
	50904	Комплект картриджей FiltoMatic 6000–25000		FiltoMatic CWS 14000/25000	2 x
	40456	Комплект картриджей BioTec Premium 80000	2x ● 2x ● 2x ●	BioTec Premium 80000	1 x



Критерии качества OASE

- Регулярные экотоксикологические исследования обеспечивают постоянную, 100% пригодность для животных и растений, в том числе для организмов, чувствительных к внешним условиям.
- Определенная постоянная пористость губки обеспечивает стабильный и равномерный поток воды через губку.
- Фильтровальные губки OASE характеризуются невероятной долговечностью, высокой стабильностью и высокой устойчивостью к деформации. Такая устойчивость чрезвычайно важна, в особенности для очистки губок, в процессе которой губки сжимаются при помощи чистящих рукояток.

Обязательным условием для предъявления претензии по каждой гарантии *с. 291 является применение исключительно оригинальных запасных частей OASE!

	Артикул	Описание	Комплект поставки	Фильтр	Требуемое количество	
Проточные фильтры						
	35791	Губка красная BioSmart 5000–16000	●	BioSmart 5000	● ●	
	35792	Губка синяя BioSmart 5000–16000	●	BioSmart 7000/8000	2 x ● ●	● ●
BioSmart 14000/16000				3 x ● ●	3 x ● ●	
	56677	Губка красная BioSmart 18000–36000	●	BioSmart 18000, BioTec 5.1	● ● ●	
	56678	Губка синяя BioSmart 18000–36000	●	BioSmart 20000/24000/ 30000/36000, BioTec 10.1	● ● ●	
	56679	Губка зеленая BioSmart 18000–36000	●		4 x ● ●	4 x ● ●
	42893	Комплект - красная /фиолетовая BioTec 12/40000	● ●	BioTec ScreenMatic ² 12/ 40000	3 x ● ●	3 x ● ●
	42895	Комплект - синие BioTec 12/40000	2x ●	BioTec ScreenMatic ² 12/40000		2 x ● ●
	42894	Комплект - красная /фиолетовая BioTec 18/36/60000/140000	● ●	BioTec ScreenMatic ² 18/60000	3 x ● ●	3 x ● ●
				BioTec ScreenMatic ² 36/140000	7 x ● ●	7 x ● ●
	42896	Комплект - синие BioTec 18/36/60000/140000	2x ●	BioTec ScreenMatic ² 18/60000		2 x ● ●
				BioTec ScreenMatic ² 36/140000		4 x ● ●
	54030	Губка красная BioTec 5/10/30	●	BioTec 5/10	● ● ●	
	54031	Губка синяя BioTec 5/10/30	●	BioTec 30	10 x ● ●	4 x ● ●
Модульные фильтры						
	26983	Губка синяя широкая ProfiClear M3	●	Модуль фильтровальных губок ProfiClear	2 x ● ●	
	26984	Губка синяя узкая ProfiClear M3			● ●	
	27295	Губка красная ProfiClear M3			3 x ● ●	
	27296	Губка черная узкая ProfiClear M5	●	Фосфат-связывающий модуль ProfiClear	● ●	
	27297	Губка черная широкая ProfiClear M5			5 x ● ●	

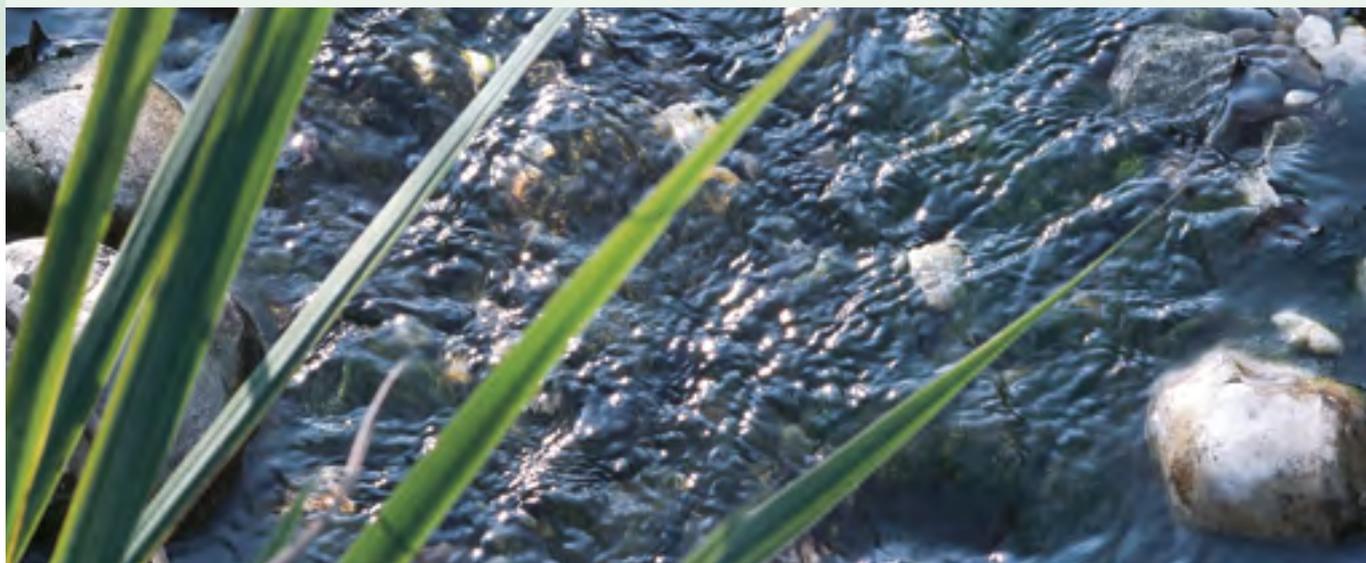
УФ очистители: обеспечивают чистоту и оптимальное состояние пруда

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. 144).



Полезные советы



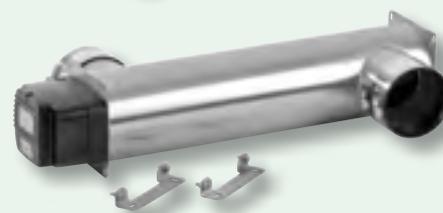
УФ ОЧИСТИТЕЛИ

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. 290

Универсальные УФ очистители

Vitronic 11 Вт



Vitronic 18 Вт/24 Вт/36 Вт



Vitronic 55 Вт



СТАРТ

- Для прудов объемом до 60 м³
- 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 открывающийся механизм 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.



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.



Глазок

Для контроля функциональности лампы (не для Vitronic 11 Вт).



Закрывающийся механизм

Легко открывающийся механизм позволяет быстро произвести замену лампы и очистку кварцевого стекла

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

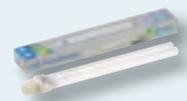
- Чистая вода в пруду благодаря УФ излучению
- Высокоэффективен против взвешенных водорослей, бактерий и патогенных микроорганизмов
- Может использоваться вместе со всеми готовыми фильтрами

Рекомендации

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

Аксессуары

Запасная УФ лампа 11 Вт для BioSmart UVC 16000 для BioPress Set 10000
Запасная лампа для встроенного УФ устройства для Filtral UVC 5000.
Артикул 56112 (стр. 146)



Запасная УФ лампа 18 Вт Артикул 56236 (стр. 146)
Запасная УФ лампа 24 Вт Артикул 56237 (стр. 146)
Запасная УФ лампа 36 Вт Артикул 55432 (стр. 146)
Запасная УФ лампа 55 Вт Артикул 56636 (стр. 146)

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. 291	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				
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 ScreenMatic2 40000 – 60000				
Другое		Функция визуального контроля				
Артикул		57370	56837	56869	56885	57373



*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 ScreenMatic²



BITRON C



*С. 290

УФ очистители с запатентованным механизмом самоочистки и байпасом.

Bitron C 24 Вт



Bitron C 36 Вт/55 Вт



Bitron C 72 Вт/110 Вт



ПРО

- Для прудов объемом до 110 м³
- Уничтожение взвешенных водорослей (зеленая вода)
- Уменьшение количества болезнетворных бактерий и патогенных микроорганизмов
- УФ излучение постоянно сохраняет свою эффективность благодаря запатентованной автоматической очистке лампы
- Байпас дает возможность оптимального облучения загрязненной воды, даже при высоких показателях пропускной способности
- Индивидуальное регулирование потока воды 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 открывающийся механизм позволяет быстро произвести замену лампы
- Высококачественная сборка и ударостойкий корпус из пластика
- Высококачественная УФ лампа
- Гарантия чистой воды OASE *С. 290 в сочетании с проточными фильтрами OASE BioSmart, BioTec и ProfiClear

Подробно о продукте



Автоматический чистящий ротор

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



Закрывающийся механизм

Быстроразъемный 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 подачи воды 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

Запасная УФ лампа 24 Вт
Артикул 56237 (стр. 148)

Запасная УФ лампа 36 Вт
Артикул 55432 (стр. 148)

Запасная УФ лампа 55 Вт
Артикул 56636 (стр. 148)

Соединение-изгиб 2" / 90° Bitron
для Bitron C 36 Вт – 110 Вт и Bitron Eco
Артикул 50540 (стр. 261)



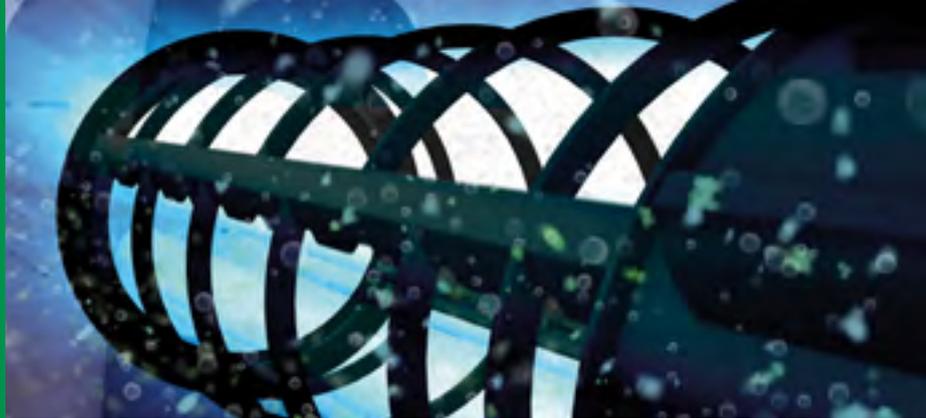
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие системы фильтрации на стр. 100, 108, 110, 120, 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	3,50	3,97	4,03	6,44
Гарантия*С. 291	лет	2			
Мощность УФ устройства	Вт	24	36	55	110
Температурный дисплей		Нет			
Регулирование байпаса		Вручную			
Счетчик рабочих часов УФ очистителя		Нет			
Количество входных соединений	шт.	1			
Соединение, вход		25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")	19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½"), 50 мм (2")		
Количество выходных соединений	шт.	2			
Соединение, выход		25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (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	110,0
Подходит для прудов с рыбой	м³	12,5	20,0	30,0	55,0
Подходит для прудов с карпами кои ¹	м³	6,5	10,0	15,0	27,5
Соединение с		BioSmart 18000/36000	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic ² 40000-60000		ProfiClear, BioTec 30, BioTec ScreenMatic ²
Другое		Функция визуального контроля			
Артикул		56804	56799	56823	56901



*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. 290

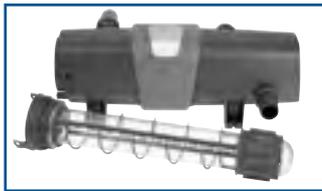
Высокоэффективный УФ очиститель

- Мощный УФ очиститель для прудов объемом до 240 м³
- 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*2
- Больше защиты для окружающей среды. Эко режим предохраняет от выделения 525 кг CO₂/год*2
- 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 2" системам фильтрации
- 100% безопасность, подтвержденная сертификатом Общества немецких электриков; не вызывает повреждений глаз
- Гарантия чистой воды OASE *С. 290 при использовании вместе с проточными фильтрами OASE BioSmart, BioTec и ProfiClear



ПРО

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

Быстроразъемный 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 очистки²

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. 148)



Соединение-изгиб 2" / 90° Bitron для Bitron C 36 Вт – 110 Вт и Bitron Eco
Артикул 50540 (стр. 261)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящие системы фильтрации на стр. 122 и 126

	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)*С. 291	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		38 мм (1½"), 50 мм (2")		
Количество входных соединений		1		
Количество выходных соединений		38 мм (1½"), 50 мм (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 ¹	м³	30	45	60
Подключение к		ProfiClear, BioTec 30, BioTec ScreenMatic ² 140000		
Другое		Светодиодный дисплей для контроля работы		
Артикул		56769	56405	56410



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

² По сравнению с устройствами, работающими непрерывно. 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 CO₂: www.iwr.de



Установка Bitron Gravity в индивидуальном модуле системы фильтрации ProfiClear Premium



BITRON GRAVITY



Высокая эффективность – идеальный вариант для гравитационной системы фильтрации

- Для прудов объемом до 70 м³
- Чрезвычайно эффективен в уничтожении водорослей и уменьшении количества патогенных микроорганизмов (до 12,5 м³/ч) – как при погружных УФ очистителях
- 100 % подтверждение безопасности сертификатом VDE – безвреден для глаз
- Энергоэффективность благодаря электронному балласту
- Длительное контактное время обеспечивает эффективную стерилизацию
- Оптимизированная 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. 290 при использовании вместе с фильтрами OASE ProfiClear



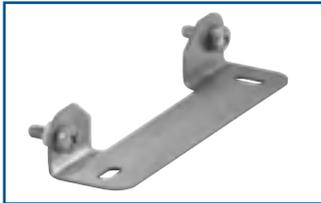
ПРО

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

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. 148)

Черная сливная труба 110/480 мм
 Артикул 50427 (стр. 261)

Комплект соединений для Bitron Gravity
 Артикул 18127

Черное соединение-изгиб 110/45°
 Артикул 50430 (стр. 261)



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*С. 291	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	
Максимальная производительность	л/ч	30000	
Максимальное рабочее давление	бар	0,60	
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*1	м³	25,0	
Материал		Пластик / нержавеющая сталь	
Соединение с		ProfiClear, AquaMax Eco Gravity	
Возможность установки		напорная / гравитационная	
Другое		Функция визуального контроля	
Артикул		50946	



Идеальное решение для гравитационных систем фильтрации в прудах кои.



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

Ваш УФ очиститель OASE очень надежен. Все модели тщательно тестируются, и большинство из них доказало свою надежность, работая уже многие годы. Мы настолько уверены в их качестве и эксплуатационных показателях, что даже принимаем на себя дополнительные гарантийные обязательства, давая Гарантию чистой воды OASE.*^(C. 290)

Конечно же, УФ лампы естественным образом изнашиваются. После эксплуатации около 8000 рабочих часов (лампы Vitron Eco 12000 ч), УФ лампы больше не производят достаточное количество УФ излучения. В этом случае необходимо заменить лампу.



Совет!

Вы можете утилизировать старые УФ лампы так же, как и стандартные флуоресцентные лампы, посредством стандартной системы возврата вышедших из строя изделий. С целью защиты окружающей среды не разрешается утилизировать вместе с бытовыми отходами.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ УФ ЛАМПЫ OASE: Чистая и прозрачная вода

Как правильно подобрать подходящую запасную УФ лампу:



Запасная УФ лампа		Артикул	Vitronic					Bitron										
	UVC 5 Вт	57110																
	UVC 7 Вт	57111																
	UVC 9 Вт	54984																
	UVC 11 Вт	56112	•															
	UVC 15 Вт	53770						•										
	UVC 18 Вт	56236		•					•									
	UVC 24 Вт	56237			•					•								
	UVC 25 Вт	53969									•							
	UVC 36 Вт	55432				•					•		••					
	UVC 55 Вт	56636					•					•		••				•
	UVC Eco 60 Вт	57077												••	•••	••	••	••



Информация

Рекомендация

Только запасные УФ лампы OASE могут гарантировать Вам максимальную производительность и эффективность Вашего УФ очистителя.

- Гарантированный срок службы 8000 рабочих часов (Bitron Eco 12000 ч)
- Максимально возможный выход мощности УФ излучения в сочетании с балластным устройством и кварцевым стеклом
- Проверенное качество, безопасность и длительный срок службы
- Идеально подходят к Вашему устройству OASE
- Соответствуют гарантийным требованиям

Оригинальные запасные УФ лампы OASE гарантируют оптимальную производительность уже с самого первого дня эксплуатации. Кроме того, они соответствуют всем требованиям Гарантии чистой воды*с. 290. Естественно, это также относится и к гарантии на устройство. К нашему большому сожалению, мы постоянно сталкиваемся с применением предположительно недорогих ламп других поставщиков. Зачастую такие лампы отличаются по размеру, имеют другие разъемы

или кварцевое стекло. Или же они сохраняют свои эксплуатационные характеристики и эффективность только в течение короткого времени. Так как применение подобных ламп может привести к непредвиденным последствиям для УФ очистителей, в особенности для балластного устройства и внутренних компонентов, в случае использования таких ламп гарантия на УФ очиститель аннулируется и считается недействительной. В связи с этим мы рассчитываем на Ваше понимание.

Как правильно подобрать подходящую запасную УФ лампу:



Запасная УФ лампа		Артикул	Filtral	BioPress	FiltoClear						BioSmart		FiltoMatic	
	UVC 7 Вт	57111	•	•							•			
	UVC 9 Вт	54984		•	•							•		
	UVC 11 Вт	56112	•		•	•	•	•					•	•
	UVC 18 Вт	56236					•							•
	UVC 24 Вт	56237							•					•
	UVC 36 Вт	55432								•				
	UVC 55 Вт	56636									•			

Аэраторы для прудов: насыщение воды кислородом

Каждому живому организму нужен воздух для дыхания, роста и для жизни. В садовом пруду, особенно, кислород играет жизненно важную роль, так как пруд является домом для различных форм жизни. Рыбам, растениям и небольшим организмам необходимо большое количество кислорода, в особенности 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 некоторых случаях может даже устанавливаться в незащищенных местах вне помещения.

Двойная функциональность OxyTech позволяет его использовать в качестве аэратора и фильтрующего материала. Аэраторы являются идеальным дополнением к системе фильтрации, так как дополнительный кислород нужен также микроскопическим бактериям в фильтровальных губках. Растения и животные в пруду могут «дышать полной грудью» даже летом! Зима может также представлять опасность для обитателей пруда, особенно, когда пруд покрыт льдом. В такой ситуации необходимое количество кислорода обеспечат устройства OASE Ice Free.



Полезные советы



Продукция для обеспечения кислородом больших водоемов объемом до 1500 м³ находится на странице 158.

Аэраторы для прудов

AquaOxy – это классический аэратор для прудов объемом до 50 м³ 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, аэратор для пруда идеально вписывается в структуру водоема. 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.



Антиобледенитель зимой необходим для создания на поверхности пруда незамерзающей, свободной ото льда зоны. Это обеспечивает свободный выход вредных газов, образующихся в процессе ферментации, а также свободный доступ кислорода. Обитатели Вашего пруда могут безопасно пережить зиму. Идеальное решение для очень низких температур и мелких прудов. Более подробная информация на стр. 160 / 161.





AquaOxy

Универсальная система для насыщения прудов кислородом

AquaOxy 500



- Подходит для прудов объемом до 50 м³ 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 OxyTex.

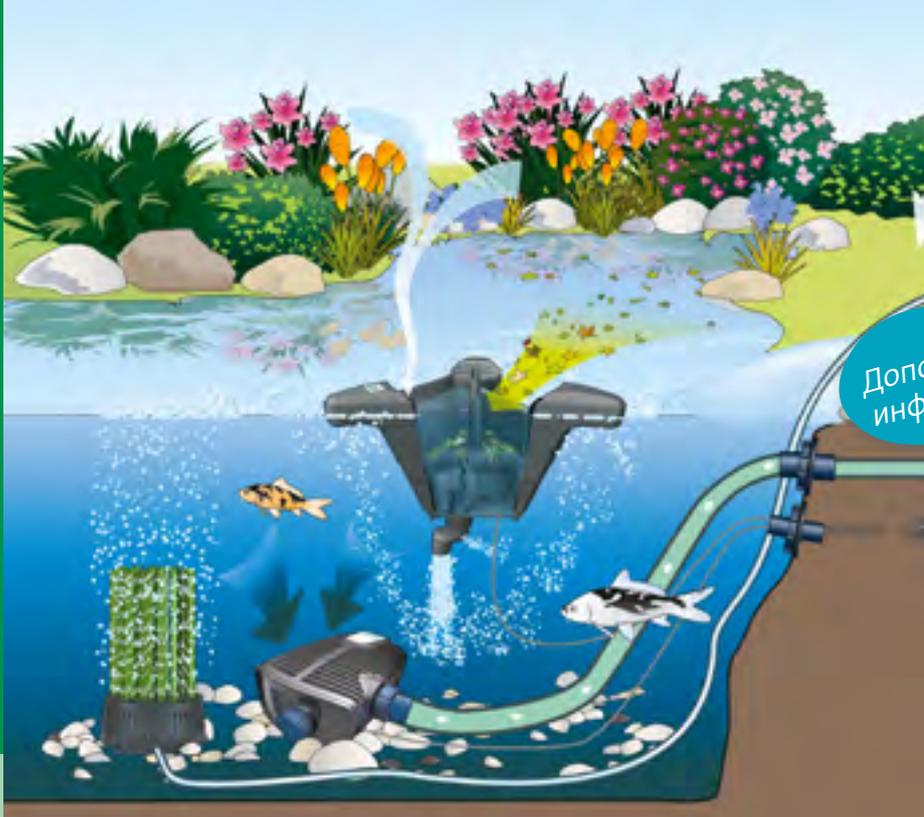
OxyTex может использоваться на глубинах до 3 м вместе с AquaOxy 4800.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AquaOxy 240	AquaOxy 500	AquaOxy 1000	AquaOxy 2000	AquaOxy 4800
Размеры (Д x Ш x В) мм	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
Энергопотребление Вт	4	8	15	25	60
Длина кабеля 12 В м	–		2,00 (блок питания) + 3,00		–
Длина кабеля питания м	–		3,00		5,00
Вес нетто кг	1,20	1,80	3,78	4,16	8,13
Гарантия*С. 291 лет	–		2		–
Максимальная производительность л/ч	240	500	1000	2000	4800
Давление бар/м	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 шт.	1		2		4
Подходит для прудов объемом макс. м³	3,0		5,0	10,0	20,0
Внешняя установка	Неограниченная				Защита от брызг воды
Количество воздушных камней шт.	1		2		4
Артикул	50532	57063	37125	57350	50398



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



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. 153) возможно использование до 4 х установок OxyTex 1000 при максимальной глубине 1,5 м, или же одной установки на максимальной глубине 3 м. Отдельные установки OxyTex 400 и 1000 могут использоваться при максимальной пропускной способности 500 или 1000 л/ч. Установки AquaOxy 500 – 4800 (стр. 153) также оптимально сочетаются.

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

ОхуТех

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)
- Запатентованная технология



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

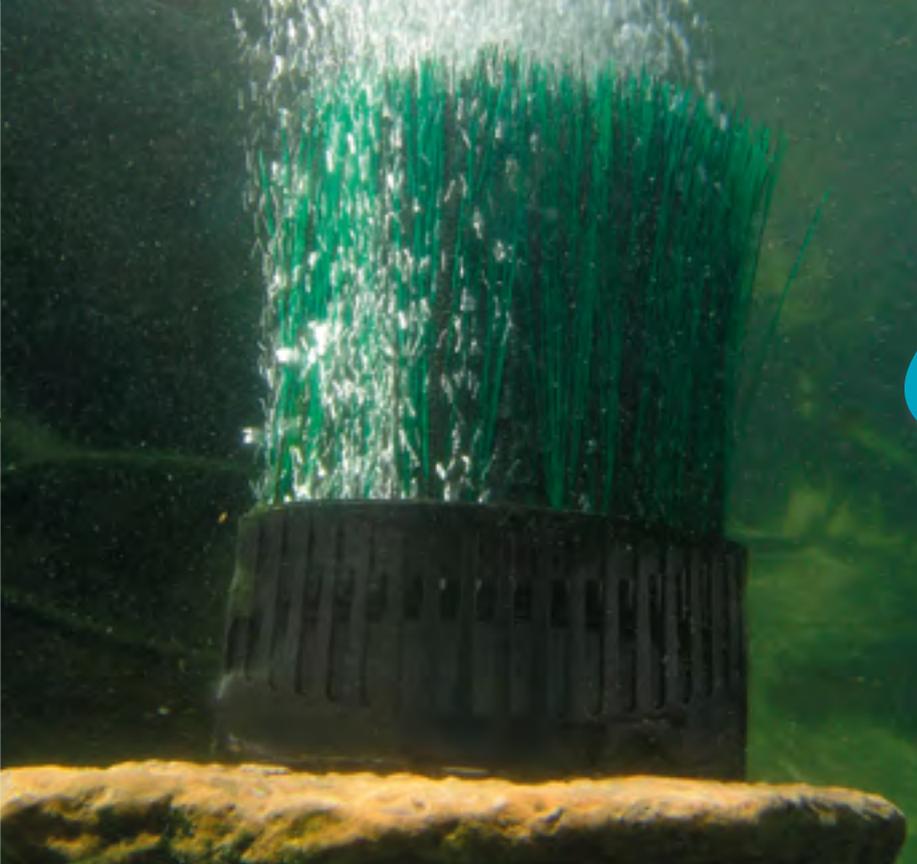
		ОхуТех 400	ОхуТех 1000
Размеры (Ø x В)	мм	144 x 290	220 x 300
Вес нетто	кг	0,42	1,90
Гарантия*С. 291	лет	2	
Поверхность биологической фильтрации	м²	1,5	3,5
Максимальное рабочее давление	бар	0,40	
Максимальная производительность	л/ч	500	1000
Шланг (количество/длина/диаметр)		1 шт./5 м/4,5 мм	
Увеличение эффективности фильтра		до 10%	до 25%
Другое		1 ОхуТех, вкл. 9 мм штуцер	
Артикул		50443	50290

*С. 291



*1 ОхуТех 400

*2 ОхуТех 1000



3 главные характеристики продукции

- Оптимально подобранные комплекты
- Увеличение общей производительности системы фильтрации на 25 %
- Привлекательное ценовое преимущество по сравнению с приобретением отдельных компонентов

Комплекты OxyTex Set

Надежная система для аэрации пруда

- Готовые к подключению комплекты с аэрационным насосом AquaOxy и OxyTex
- Уникальное сочетание циркуляции воды, насыщения кислородом и расщепления питательных веществ
- Идеальное дополнение к FiltoMatic CWS и FiltoClear, эффективность системы фильтрации может быть увеличена на 25 %
- Запатентованная технология
- Привлекательное оформление в виде растения
- Достаточно места для колоний микроорганизмов благодаря оптимальной структуре пористой поверхности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	OxyTex Set 500	OxyTex Set 1000	OxyTex Set 2000
Размеры (Ø x В)	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	8 Вт	15	25
Длина кабеля 12 В устройства	–	2,00 (блок питания) + 3,00	
Длина кабеля питания	–	3,00	
Вес нетто	2,50 кг	5,58	7,72
Гарантия*С. 291	–	2 лет	
Поверхность биологической фильтрации	1,5 м²	3,5	7,0
Максимальное рабочее давление	–	0,40 бар	
Максимальная производительность	500 л/ч	1000	2000
Шланг (количество / длина / диаметр)	2 шт. / 5 м / 4,5 мм		
Увеличение эффективности фильтра	до 10%	до 25%	
Другое	1 OxyTex		2 OxyTex
Артикул	57071	50249	50275



*1 OxyTex Set 500 *2 OxyTex Set 1000–2000



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



AQUAAIR 250

Направленное насыщение кислородом – простой монтаж



- Подходит для прудов площадью до 250 м²
- 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 направленную 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 подвесного элемента.



Крепежные материалы

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

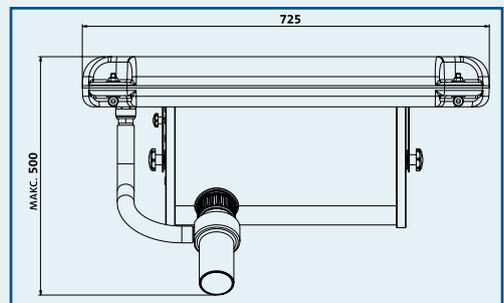
Дополнительная информация

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. 291}	лет	2
Максимальная производительность	л/ч	30000
Минимальная глубина воды	м	0,50
Всасывающая поверхность фильтра	см ²	3000
Для прудов с максимальным объемом	м ³	250,0
Артикул		57479

*С. 291



До: Стоячая вода с чрезмерным образованием водорослей



После: Равномерное насыщение кислородом и циркуляция воды



Пример использования: насадки для создания трех различных 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 м²
- Технология осевого винта для водоподачи до 295000 л/ч
- Максимальное насыщение кислородом любого водоема больших размеров
- Несложная установка и обслуживание при помощи байонетного соединения
- 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 с креплениями из нержавеющей стали

Подробно о продукте



Байонетное соединение
для быстрой установки.



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



Штепсель заземления + пульт управления
Готовая к подключению версия 230 В 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 картины
- Различные элементы подсветки (макс. 3 x 3 комплекта) для модификации

Аксессуары

Данный комплект предназначен для создания привлекательного, красиво подсвеченного фонтана в вечерние часы. Состоит из:



Комплект подсветки MIDI/MAXI/AirFlo LED/01

- 3 светильника LunAqua 10 LED
 - 3 крепления из нержавеющей стали
 - 1 погружной трансформатор со специальным креплением
 - 50 м кабель
- Артикул 50479 (стр. 225)

Белая светодиодная подсветка для плавающего фонтана

- 3 светильника LunAqua Power LED
 - 3 крепёжных кронштейна
 - 1 драйвер
 - 20 м кабель
- Артикул 42637 (стр. 227)



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	1,500	4,000
Номинальный ток	А	10,20	9,60
Длина кабеля питания	м	50,00	
Вес нетто	кг	35,50	49,50
Гарантия*С. 291	лет	2	
Максимальная производительность	л/ч	165000	295000
Минимальная глубина воды	м	0,90	1,15
Морозостойкость		Нет	
Максимальный размер перекачивания загрязнений	мм	12	
Артикул		50183	50185

Размер водоема		AirFlo 1,5 кВт	AirFlo 4 кВт
Минимальный размер водоема	м²	100	500
Визуальный эффект для водоемов площадью до	м²	5000	15000
Максимальная глубина засасывания	м	4,00	5,00

Данные по мощности 3 х водных картин AirFlo типа «Воронка» (входит в комплект поставки)		AirFlo 1,5 кВт	AirFlo 4 кВт
Водная картина «Воронка» М			
Подача воды	л/ч	165000	295000
Высота х ширина фонтана*1	м	0,8 x 3,5	1,5 x 6
Водная картина «Воронка» L			
Подача воды	л/ч	155000	265000
Высота х ширина фонтана*1	м	1 x 5	2 x 8
Водная картина «Воронка» XL			
Подача воды	л/ч	120000	225000
Высота х ширина фонтана*1	м	2 x 6	3,0 x 10

*1 Ориентировочные значения





Дополнительная информация

Схематическая диаграмма: принцип работы IceFree 20

3 главные характеристики продукции

- Гарантия незамерзающей зоны вокруг плавающего элемента до -20°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

Безопасная зимовка в глубоких прудах

- Поддерживает в незамерзающем состоянии часть поверхности воды в пруду при температуре до -20°C
- Обеспечивает свободный доступ кислорода и выход вредных газов, образующихся в процессе ферментации
- Сохраняет теплые температурные зоны на дне пруда
- Чрезвычайно энергоэффективная технология насоса без применения дополнительного нагревательного элемента (требуется минимальная глубина 80 см)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

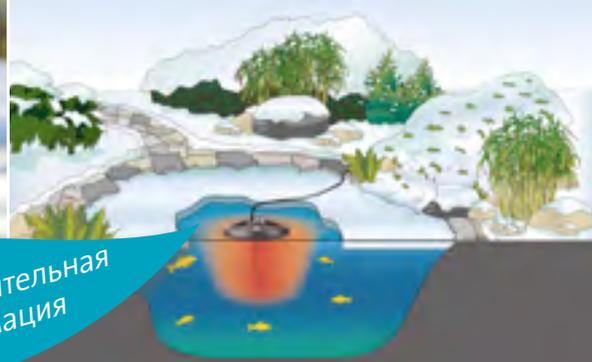
		IceFree 20
Размеры (Д x Ш x В)	мм	120 x 120 x 850
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	5
Длина кабеля питания	м	10,00
Вес нетто	кг	1,06
Гарантия*С. 291	лет	3
Максимальная производительность	л/мин	7
Максимальная высота нагнетания	м	0,75
Датчик низкой температуры		Нет
Артикул		56534

*С. 291





Дополнительная информация



Схематическая диаграмма: принцип действия IceFree Thermo

3 главные характеристики продукции

- Незамерзающая зона вокруг плавающего элемента до -20°C
- IceFree Thermo 330 имеет встроенный датчик контроля низких температур
- Безопасная зимовка для флоры и фауны

Рекомендации

Модель IceFree 330 особенно энергоэффективна. Благодаря функции контроля низких температур антиобледенитель активируется только в случае опасности замерзания поверхности воды.

ICEFREE THERMO

Обеспечивает безопасность Вашего пруда зимой

- Незамерзающая зона вокруг плавающего элемента до -20°C
- Обеспечивает доступ кислорода и выход вредных бродильных газов
- IceFree Thermo с активным нагревательным элементом также подходит для более мелких прудов, и длительного похолодания с низкими температурами
- Сохраняет и поддерживает теплые температурные зоны на дне пруда
- 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 Thermo 200	IceFree Thermo 330
Размеры (Д x Ш x В)	мм	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Номинальное напряжение		220–240 В / 50 Гц	
Энергопотребление	Вт	200	330
Длина кабеля питания	м	10,00	
Вес нетто	кг	1,21	1,10
Гарантия* ^{С. 291}	лет	2	
Датчик низкой температуры		Нет	Да
Артикул		51230	51231



*¹ IceFree Thermo 330

Очистка пруда и Скиммеры

Скиммеры / Пылесосы для прудов и бассейнов

- 164 Полезные советы – скиммеры
- 166 SwimSkim
- 168 AquaSkim
- 169 BioSys Skimmer +
- 170 ProfiSkim 100 / ProfiSkim Premium
- 171 Skimmer 250
- 172 Полезные советы – пылесосы для прудов и бассейнов – сравнительная характеристика
- 174 PondoVac Classic
- 176 PondoVac 3
- 178 PondoVac 4
- 180 PondoVac 5
- 182 PondoVac Premium

Уход за прудом

- 184 Полезные аксессуары для ухода за прудом



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 удаляют из воды загрязнения, прежде чем они испортят качество воды. В случае, если загрязнения все-таки опустятся на дно, на помощь придут пылесосы для пруда серии PondoVac. В ассортименте продукции появилась новинка - PondoVac 5. Как и надежная модель PondoVac 4, новинка также высокопроизводительна, но при этом



«Лучший уход
за моим прудом!»

PondoVac 5

Значительно
увеличенная мощность
всасывания
и перекачивания.

Стр. 180

еще более мощная. Благодаря сочетанию всасывающей турбины и насоса, пылесос способен перекачивать 8000 литров в час. В этом отношении PondoVac Premium является еще более мощным. Производительность 20000 литров в час делает его идеальным решением для профессионального применения. Его непрерывный режим работы особенно впечатляет, так как функция всасывания не зависит от слива. Широкий

ассортимент полезных инструментов OASE облегчит и сделает приятным уход за прудом. В этом Вам пригодятся острые ножницы для пруда и практичные щипцы для удаления из пруда мусора и чужеродных предметов. А если Вам нужна сетка для защиты пруда от листьев или сачки для вылова рыбы – компания OASE Вам предложит все, что нужно для приятной работы возле садового пруда.



Скиммеры: так же важны, как и система фильтрации

Не только обитатели садового пруда, но также и его окружение в значительной степени может быть фактором его загрязнения. Зачастую пыльца, листья, частицы грязи и пыль являются большой нагрузкой для экосистемы. Обычно такие загрязнения плавают на поверхности воды и портят вид – особенно, если есть

слизистая пленка из-за наличия корма для рыбы. Поверхностный очиститель для пруда, известный как скиммер, собирает загрязнения вокруг себя с поверхности воды. Таким образом, он удаляет частицы загрязнений прежде, чем они испортят качество воды. Это снижает питательную нагрузку и обеспечивает прозрачность воды в пруду.

Совет!

Скиммер SwimSkim 50 имеет дополнительную функцию создания завихрения. Оно поднимает со дна пруда осадок и направляет его к насосу для системы фильтрации.



ПОВЕРХНОСТНЫЕ СКИММЕРЫ

SWIMSKIM / SKIMMER 250

Отдельный насос для данных моделей не требуется, следовательно, они идеально подходят для доукомплектации или модификации системы. Дополнительно они насыщают воду пруда кислородом и характеризуются удобством обслуживания и эксплуатации. Скиммеры являются универсальным решением при непостоянном уровне воды. Для них необходима определенная минимальная глубина.

AQUASKIM

Идеальное сочетание с насосами серии AquaMax для подключения ко второму входному отверстию. Таким образом, скиммер может весьма эффективно и без лишних затрат непосредственно встраиваться в систему фильтрации. Данный круглый скиммер с фильтрующей корзиной может безопасно применяться в прудах с небольшими рыбками.

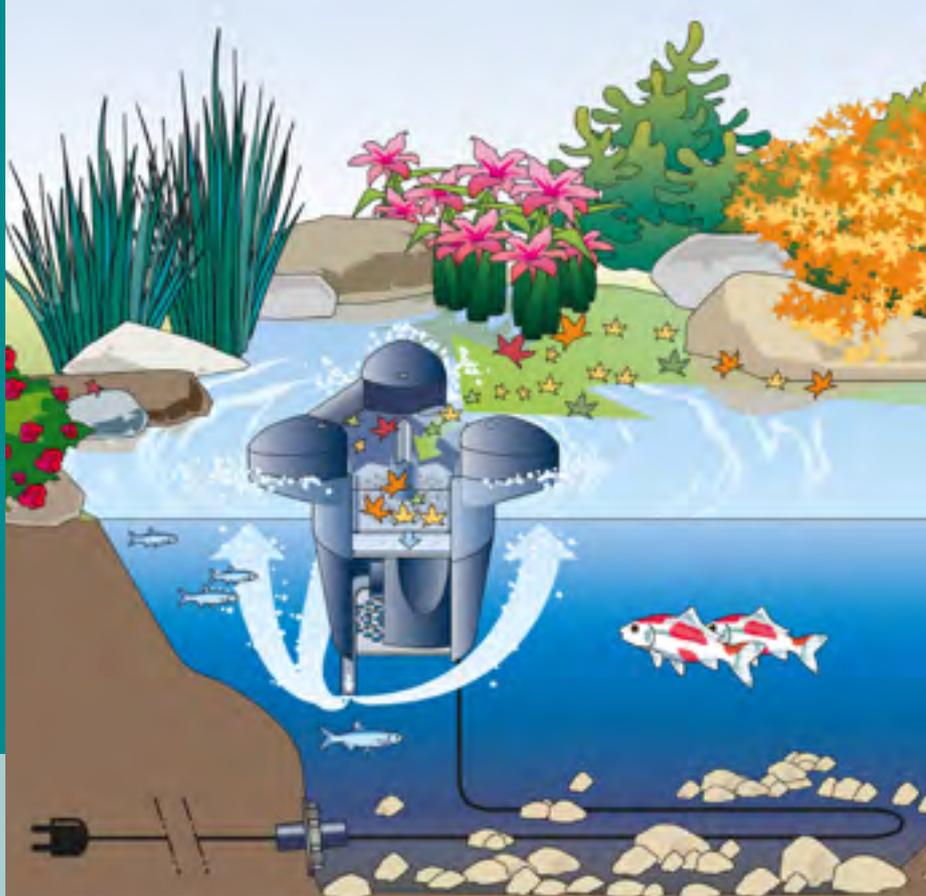
BIO SYS SKIMMER +

Скиммер с покрытием в виде камня естественным образом и практически незаметно устанавливается на краю пруда. Большой выбор подходящих насосов делает возможным создание водной картины. Однако этот скиммер нельзя применять в прудах с небольшими рыбками, так через большое входное отверстие они могут попасть внутрь.

PROFISKIM

Применяется в системах гравитационного и напорного типа на мелководье. Данный скиммер характеризуется отличной устойчивостью, он удерживает большое количество загрязнений и может также применяться при больших показателях расхода воды, например в плавательных прудах.





Схематическая диаграмма: использование SwimSkim 25



SWIMSKIM

Плавающая установка для чистой поверхности воды

SwimSkim 25



SwimSkim 50



- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м²
- В результате – улучшенное качество воды и прозрачность путем непосредственного удаления загрязнений
- 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 м²
- Встроенная функция аэрации для подачи кислорода
- Быстрая и удобная чистка

Рекомендации

SwimSkim 50 может неподвижно закрепляться на дне пруда или при помощи поставляемых колышков 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) *С. 291	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



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

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 40 м²
- 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.

AQUASKIM

Регулируемый стационарный скиммер гравитационного типа

- Результат применения – улучшенное качество воды и прозрачность путем непосредственного удаления загрязнений с поверхности воды
- Большая площадь приемника подставки для применения камней в качестве балластового груза
- AquaSkim 20 – идеально подходит для использования с AquaMax Eco Premium 4000 – 8000
- AquaSkim Gravity оснащен высококачественным штуцером DN 160 / 110 для совместимости с трубопроводными системами DN 110
- Простая эксплуатация и легкий доступ к корзине для загрязнений
- Корзину для загрязнений можно также снимать на расстоянии с помощью зацепа
- Приспособление к изменениям уровня воды до 120 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) *С. 291	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		25 мм (1"), 32 мм (1 1/4"), 38 мм (1 1/2")		DN 110
Артикул		51236	56907	51237



*С. 291



*1 AquaSkim 40/Gravity *2 AquaSkim 20



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м²
- 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 с подветренной стороны пруда.

BioSys SKIMMER +

Скиммер предназначен для установки на берегу пруда

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда площадью до 50 м²
- Постоянная установка непосредственно на берегу пруда
- Несложный монтаж посредством закрепления на пленке
- Удобная очистка благодаря простому извлечению твердых загрязнений
- Компенсирование изменения уровня воды до 100 мм
- Эксплуатация вместе с AquaMax Eco во встроенной насосной камере
- В комплект поставки входит покрытие в виде натурального камня

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. 291	лет	3 + 2	
Допустимая разница уровня воды	мм	100	
Ширина входного отверстия скиммера	мм	220	
Объем фильтра	л	12,0	
Максимальная площадь пруда	м ²	50	
Минимальная пропускная способность	л/ч	6000	
Максимальная производительность	л/ч	16000	
Соединение, выход		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")	
Артикул		57137	





Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 80 м²
- Может использоваться в больших системах фильтрации и на мелководье
- Идеальные размеры для большого количества воды

Рекомендации

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

Схематическая диаграмма: Использование ProfiSkim 100

PROFISKIM

Профессиональный продукт для мелководья

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 65 м² и до 80 м²
- Идеальное решение для мелких участков пруда
- Может использоваться в системах гравитационного типа (DN 110) или напорного типа (с 2" штуцером)
- Направление потока 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.
- ProfiSkim Premium с устойчивой подставкой из нержавеющей стали обеспечивает еще более простую установку
- В системах напорного типа всасывающий эффект может быть более ярко выражен, чем в системах гравитационного типа

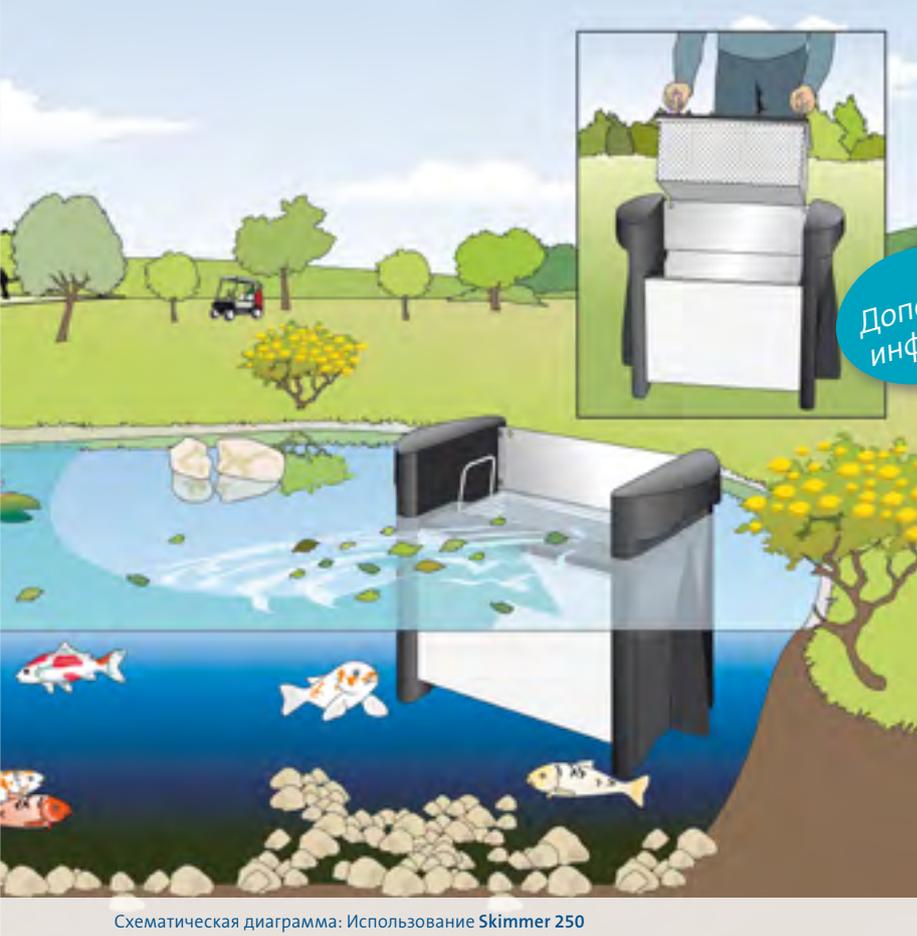
Подходящие насосы для фильтров начиная со стр. 66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Размеры (Д x Ш)	мм	780 x 585	500 x 340
Вес нетто	кг	13,06	9,10
Гарантия (+ дополнительная Гарантия)*С. 291	лет	3 + 2	
Регуляция высоты		350 мм – 550 мм	
Соединение, выход		50 мм, 100 мм (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 ²	80	65
Артикул		57134	51185

*С. 291





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 течению воды в пруду/озере для достижения оптимального результата.

SKIMMER 250

Плавающий скиммер с высокой производительностью

- Мощный всасывающий эффект для очистки поверхности пруда до 250 м²
- Оптимальная приспособляемость к изменениям уровня воды
- Специальное большое входное отверстие и мощное всасывание обеспечивает первоклассные результаты очистки
- Очень долгий срок эксплуатации благодаря высококачественной сборке и элементам из нержавеющей стали
- Большая корзина для сбора загрязнений объемом 27 литров
- Крепежные элементы входят комплект поставки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Skimmer 250
Размеры (Д x Ш x В)	мм	775 x 440 x 590
Номинальное напряжение		220 – 240 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	250
Длина кабеля питания	м	10,00
Вес нетто	кг	31,00
Гарантия*С. 291	лет	2
Максимальная производительность	л/мин	250
Максимальная производительность	л/ч	15000
Соединение, напорная сторона		38 мм (1½")
Объем фильтра	л	27,0
Ширина входного отверстия скиммера	мм	520
Максимальная площадь пруда	м ²	250
Артикул		57480





Пылесосы для прудов: у шлама и осадка нет никаких шансов

Когда частицы грязи опускаются с поверхности пруда на дно, они становятся тяжелой и обременительной проблемой. В этом случае потребуются мощные пылесосы для прудов фирмы OASE. В нашем широком ассортименте

продукции Вы найдете различные модели, из которых Вы можете выбрать подходящую для себя, в зависимости от цели применения и размера пруда. Одна из представленных моделей гарантированно подойдет для Вас.



PONDOVAC 5 Обладает еще большей мощностью всасывания, чем PondoVac 4. Дополнительно оборудован встроенным подающим насосом. Это обеспечивает полную универсальность использования, даже при частом применении, а также на территории любой сложности и проходимости. Благодаря оптимальному плавающему шлангу, пылесос также идеально подходит для применения в небольших плавательных прудах и бассейнах.





Пылесос для пруда

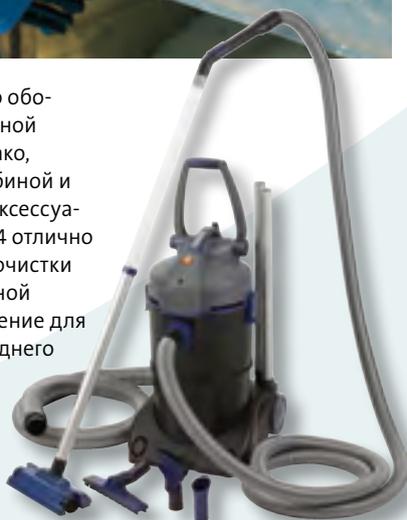
PONDOVAC CLASSIC Время от времени этот простой пылесос для пруда можно применять в прудах небольшого размера. Он может также применяться в качестве пылесоса для сухой уборки. Ему, однако, требуются регулярные интервалы времени для автоматической очистки контейнера.



PONDOVAC 3 Оборудованный запатентованной двухкамерной системой, пылесос PondoVac 3 дает возможность непрерывного всасывания, без утомительных задержек. Идеально подходит для периодического применения в прудах и бассейнах небольшого и среднего размера.



PONDOVAC 4 Аналогично оборудованный двухкамерной системой пылесос, однако, при этом с мощной турбиной и большим комплектом аксессуаров. Поэтому PondoVac 4 отлично подходит для удобной очистки пруда, даже на регулярной основе. Идеальное решение для прудов и бассейнов среднего размера.



PONDOVAC PREMIUM Название говорит само за себя. Высококласный пылесос для прудов, предназначенный для каждодневного применения, даже на коммерческой основе. Максимальная мощность всасывания до 20000 литров в час. Встроенный высокопроизводительный насос обеспечивает большую универсальность применения, даже на неровной поверхности. Идеальное решение для больших прудов, плавательных прудов или для профессионального использования.



ОБЗОР

Пылесос для пруда	Небольшие пруды	Пруды среднего размера	Большие пруды и плавательные пруды	Мощность всасывания и удобство	Аксессуары в комплекте
PondoVac Classic	●●	○●	○●	●○○○○○	●●○○○○
PondoVac 3	●●	●○	○●	●●○○○○	●●○○○○
PondoVac 4	○●	●●	○●	●●○○○○	●●●●●●
PondoVac 5	○○	●●	●○	●●●●○○	●●●●●●
PondoVac Premium	○○	○●	●●	●●●●●●	●○○○○○



PONDOVAC CLASSIC

Запатентованная удобная очистка при помощи пылесоса



- Эффективное удаление осадка при помощи мощного двигателя 1400 Вт
- Может использоваться для очистки садовых прудов, бассейнов и плавательных прудов, а также в качестве пылесоса для влажной уборки
- 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 щелевая насадка), 4 м всасывающий шланг и 2 м сливной шланг, 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

Для быстрого и легкого снятия 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. 291}	лет	2
Глубина всасывания	м	2,00
Максимальная производительность	л/ч	3000
Длина всасывающего шланга	м	4,00
Длина сливного шланга	м	2,00
Подключение плавающего шланга		Нет
Артикул		50529

*С. 291



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Многофункциональное использование в прудах, бассейнах и для уборки дома
- Глубина всасывания до 2 м
- Автоматическое включение слива с помощью интеллектуального регулирования двигателя

Входят в комплект поставки:

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.



Щелевая 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 3

Удобный и эффективный – непрерывная очистка пруда без остановок



- Функция непрерывного всасывания благодаря запатентованной двухкамерной системе – одновременное всасывание и слив загрязнений из бака
- Максимальная глубина всасывания 2,1 м благодаря мощному двигателю 1600 Вт
- Может использоваться для очистки садовых прудов, бассейнов и плавательных прудов, а также для влажной уборки в доме
- Прозрачная всасывающая труба позволяет контролировать пропускную способность
- Легкое перемещение с помощью транспортировочных колес и поворотной ручки
- Мощность всасывания до 4000 л/ч в зависимости от условий применения
- В комплект поставки входят: 4 всасывающие трубки (пластиковые), насадка для сбора нитевидных водорослей, насадка для влажной уборки, универсальная насадка, щелевая насадка, мешок для сбора твердых загрязнений, всасывающий шланг длиной 4 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.



Слив загрязнений

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



Ручка, транспортировочные колеса + приемник всасывающей трубы

Быстрая и удобная транспортировка к пруду с помощью эргономичной и регулируемой ручки.



Мешок для сбора твердых загрязнений

Идеально подходит для возврата очищенной воды при удалении больших частиц загрязнений > 1 мм (не для сбора осадка и шлама).

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Функция непрерывного всасывания благодаря запатентованной двухкамерной системе
- Максимальная глубина всасывания до 2,1 м
- Идеальное решение для очистки плавательных прудов и бассейнов

Входят в комплект поставки:

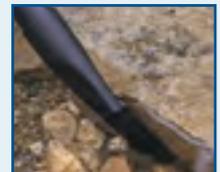
Универсальная насадка
Комплексное всасывание (2–10 мм). Надежная очистка дна пруда от загрязнений без засасывания гальки.



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



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



Насадка для влажной уборки
Позволяет произвести влажную уборку в доме и вне помещения.



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



Аксессуары

Комплект удлинителя для слива PondoVac
2,5 м шланг с соединительной муфтой и мешком для сбора твердых загрязнений. Не для осадка и ила!
Артикул 55448



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		PondoVac 3
Размеры (Д x Ш x В)	мм	380 x 380 x 685
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	1600
Длина кабеля питания	м	4,00
Вес нетто	кг	12,62
Гарантия (+ дополнительная гарантия)* ^{С. 291}	лет	2 + 1
Глубина всасывания	м	2,10
Максимальная производительность	л/ч	4000
Длина всасывающего шланга	м	4,00
Длина сливного шланга	м	2,50
Артикул		37102

*С. 291





PONDOVac 4

Мощный пылесос для очистки пруда и бассейна – совершенно без утомительных прерываний



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 мелководье.



Алюминиевая всасывающая трубка

Устойчивая к деформации алюминиевая трубка дает больше возможностей. Вы можете безопасно прилагать больше усилий при очистке поверхностей при помощи насадок со щетками.



Удобные транспортировочные колеса, рукоятка и приемник всасывающей трубы

Быстрая и удобная транспортировка к пруду с помощью эргономичной и регулируемой ручки.



Мешок для сбора твердых загрязнений

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

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Функция непрерывного всасывания благодаря запатентованной двухкамерной системе
- Максимальная глубина всасывания 2,4 м благодаря мощному электродвигателю 1700 Вт с оптимизированной геометрией лопастей
- Большой комплект аксессуаров и алюминиевая всасывающая трубка

Входят в комплект поставки:

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
Оборудована роликами, встроенной щеткой и грунзиллом. 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 доме и вне помещения.



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. 291}	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





PONDovac 5

Впечатляющий пылесос для прудов и бассейнов со встроенным подающим насосом



- Непрерывная очистка без остановок благодаря встроенному сливному насосу
- Универсальное применение – вода с загрязнениями может отводиться в любом направлении.
- Подача воды с загрязнениями даже при разнице высоты
- Максимальная глубина всасывания 2,5 м благодаря мощному электродвигателю 1700 Вт с оптимизированной геометрией лопастей
- Может использоваться для очистки садовых прудов, бассейнов и плавательных прудов, а также для влажной уборки в доме
- Прозрачная всасывающая труба позволяет контролировать пропускную способность
- Простое и легкое перемещение с помощью транспортировочных колес и поворотной ручки
- Увеличенный дорожный просвет шасси, большие колеса и бесшумные шины
- Ручной регулятор мощности всасывания
- Мощность всасывания до 8000 л/ч, в зависимости от условий применения
- Сливной шланг с С-соединением с обеих сторон
- 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 10 м

Подробно о продукте



Насос для слива воды с загрязнениями

Вода сливается из бака при помощи встроенного шламового насоса. Таким образом, обеспечивается удобный отвод загрязненной воды.



Фильтровальные мешки предварительной очистки

Большие частицы, такие как галька или листья удерживаются в баке. Очистка производится очень удобно посредством застежки-молнии. Для удержания более мелких частиц > 1 мм комплект поставки дополнен фильтровальным мешком тонкой очистки для слива (не для осадка и шлама).



Ручной регулятор

Для регулирования мощности всасывания, например на мелководье.



Шасси с большими колесами

Специальные большие колеса (155 мм) обеспечивают устойчивость на неровной поверхности. Очень тихие шины специально разработаны для бесшумной эксплуатации.



Слив с С-соединением

С напорной стороны пылесос PondoVac 5 оснащен пластиковым С-соединением для подключения сливного шланга – надежно и герметично.

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Мощное всасывание без прерывания, благодаря отдельным функциям всасывания и подачи (слива)
- Максимальная глубина всасывания 2,5 м
- Идеально подходит также для очистки бассейнов и плавательных прудов

Входят в комплект поставки:

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
Оборудована роликами, встроенной щеткой и грунзиллом. 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 доме и вне помещения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		новинка!
		PondoVac 5
Размеры (Д x Ш x В)	мм	435 x 395 x 670
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	1700
Энергопотребление насоса	Вт	900
Длина кабеля питания	м	7,50
Вес нетто	кг	27,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет	2 + 1
Глубина всасывания	м	2,50
Максимальная производительность	л/ч	8000
Длина всасывающего шланга	м	5,00
Длина сливного шланга	м	10,00
Подключение плавающего шланга		38 мм
Артикул		41982



Аксессуары

Телескопическая штанга для PondoVac Premium
Состоит из трех элементов. Легко регулируемая длина от 1,8 м до 4,8 м. Быстроразъемное соединение и пластиковые рукоятки.
Артикул 40303 (стр. 183)



Комплект плавающего шланга для PondoVac 5
Комплект состоит из 10 м плавающего шланга (ø) 38 мм и соединения для насадок.
Артикул 41984



Удлинительный шланг PondoVac 5
10 м удлинительный сливной шланг с С-соединением для обоих концов шланга.
Артикул 43487





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 продукте



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

Аксессуары

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 про-резиненной поверхностью, длиной 10 м и С-муфтами на обоих концах.
Артикул 40302



Стабильный по размерам сливной шланг для PondoVac Premium

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



Телескопическая штанга для PondoVac Premium

Состоит из трех элементов. Легко регулируемая длина от 1,8 м до 4,8 м. Быстроразъемное соединение и пластиковые рукоятки.
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

		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)* ^{С. 291}	лет	2+1
Максимальная глубина всасывания	м	2,60
Максимальная производительность	л/ч	20000
Максимальная производительность насоса	л/ч	27000
Подключение плавающего шланга		50 мм
Артикул		40256



*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

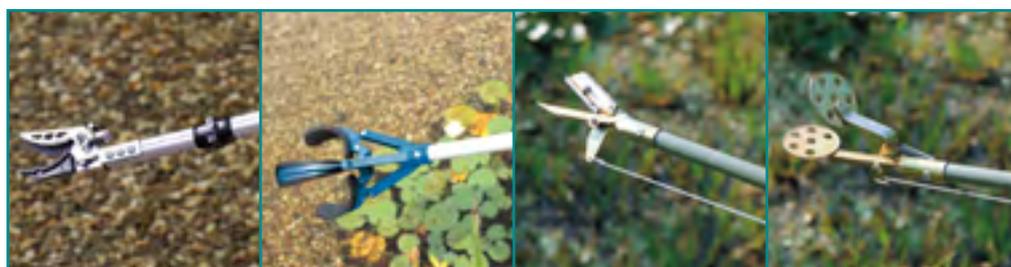
Регулярный уход очень важен для здорового роста и правильного развития растений в пруду и вокруг него. Поэтому мы рекомендуем использовать ножницы для пруда Flexi Cut 2 в 1, которые позволяют обрезать растения и прочно их удерживать. Таким образом, части растений легко извлекаются из воды. Также с помощью 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



		FlexiCut 2 в 1	EasyPick	Ножницы для пруда	Щипцы для пруда
Размеры (Д x Ш x В)	см	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	см	158	207	125	
Гарантия* ^{C. 291}	лет	2			
Характеристики продукта		<ul style="list-style-type: none"> • Ножницы для пруда 2 в 1 одновременно придерживают и обрезают растения • Наконечники с регулируемым рабочим углом защищают пленку от порезов и обеспечивают удобство в работе • Подходят также для обрезки других растений и тонких веток 	<ul style="list-style-type: none"> • Прудовые щипцы наивысшего качества, предназначенные для захватывания и извлечения обрезанных частей растений или листьев в пруду и вокруг него • Простое регулирование длины до 2 м • Для удобства ухода за прудом – не нужно мочить • Прорезиненные зажимные элементы для прочной и надежной фиксации • Резиновые покрытия для лап захвата доступны в качестве запасной части OASE 	<ul style="list-style-type: none"> • Для обрезки в пруду и вокруг пруда • Трапецидальное острие 52: 53 мм x 19 мм x 0.63 мм (не доступны в качестве запасной части OASE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Для удаления из пруда чужеродных предметов • Очистка пруда не пачкает руки
Аксессуары		Наконечники также доступны отдельно (Артикул 51272)			
Артикул		51243	40291	36303	36304

СЕТКА ДЛЯ ПРУДА AQUANET

		AquaNet Сетка для пруда 1 3 x 4 м	AquaNet Сетка для пруда 2 4 x 8 м	AquaNet Сетка 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* ^{С. 291}	лет		2	
Характеристики продукта		<ul style="list-style-type: none"> • Защищает пруд от падающих листьев осенью • Предотвращает накопление ила на дне пруда и образование газов в процессе разложения упавших веток и листьев • Прочная, погодостойкая сеть с мелкими ячейками • В комплекте колышки для закрепления 		
Артикул		53751	53752	53753

САЧКИ



		Сачок Profi для рыбы	Сачок Profi для водорослей	Сачок для рыбы Маленький	Сачок для рыбы Большой	Сачок для водорослей Маленький	Сачок для водорослей 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* ^{С. 291}	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"> • Для ловли и вытаскивания рыбы • Мелкие ячейки сетки уменьшают риск травмирования рыбы • Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке • Имеет 1 запасную сетку 	<ul style="list-style-type: none"> • Для удаления мелких водорослей и остатков растений • Прочный сачок с мелкой сеткой подходит для выполнения любых задач по уходу за садом прудом • Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке • Имеет 1 запасную сетку 	<ul style="list-style-type: none"> • Для ловли и вытаскивания рыбы • Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке 	<ul style="list-style-type: none"> • Для удаления мелких водорослей и остатков растений • С помощью этого сачка с очень мелкой сеткой без усилий удаляются даже небольшие твердые загрязнения • Простое использование благодаря телескопической алюминиевой рукоятке 		
Аксессуары		Запасная сетка также доступна отдельно (Артикул 50956)	Запасная сетка также доступна отдельно (Артикул 50961)				
Артикул		50079	50078	36300	36299	36298	36297

Средства для ухода за прудом и Лекарственные препараты для рыбы

Средства для ухода за прудом AquaActiv

- 188 Анализ воды
- 190 Стартовые культуры
- 192 Поэтапная А-В-С концепция ограничения роста водорослей
- 194 Улучшение качества воды
- 196 Связывание питательных веществ
- 198 Ограничение / предотвращение роста водорослей
- 200 Решение проблем
- 202 Все времена года вместе с OASE
- 204 Дезинфекция

Лекарственные препараты для рыбы AquaActiv

- 206 Лекарственные препараты для рыбы



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

AquaActiv: Чистая, прозрачная, 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.

Успешная серия средств для ухода за прудом была оптимизирована, а новый дизайн упаковки способствует еще более эффективному представлению продукции и ее применению. На основе нашего многолетнего опыта и при поддержке признанных экспертов мы постоянно совершенствуем согласованность и слаженное взаимодействие отдельных изделий. А-В-С концепция AquaActiv с трехэтапным планом познакомит Вас с биологически рациональным и эффективным способом избавления от водорослей в пруду,

*«Все времена года
вместе с OASE!»*

**А-В-С
концепция:
3-этапный план
избавления
от водорослей**



систематизирует и правильно распределит отдельные средства AquaActiv по этапам А, В или С. Этапы А и В обеспечивают стабилизацию параметров воды и расщепление чрезмерного количества питательных веществ, а на этапе С предполагается применение альгицидов, в случае если этапы А и В не принесли желаемого результата. Мы представляем данную А-В-С концепцию и все ее этапы на стр. 192 – 199.



**УЛУЧШЕНИЕ
КАЧЕСТВА ВОДЫ**



**СВЯЗЫВАНИЕ
ПИТАТЕЛЬНЫХ
ВЕЩЕСТВ**



**ОГРАНИЧЕНИЕ/
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РОСТА
ВОДОРОСЛЕЙ**



ДЕЗИНФЕКЦИЯ



QUICKSTICKS 6 В 1

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

Полоски для анализа QuickStick 6 в 1 подходят для регулярного контроля важнейших параметров качества воды. Благодаря простоте и легкости применения также подходят для неопытных пользователей. Также прилагаются подсказки и советы по правильному применению, характеристикам воды и полезные рекомендации по выбору продукции.

Артикул 50570

pH GH KH NO₂ NO₃ CL₂



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ВОДЫ PROFI-SET

- Профессиональный раствор (капли) для определения 8 важнейших параметров воды
- Очень точные результаты анализа
- Тест на фосфаты и раствор для проверки срока годности

Если Вы хотите с особенной точностью определить параметры воды в Вашем пруду, профессиональный комплект для проведения анализа воды как раз именно то, что Вам нужно. Высококачественные дозируемые реагенты для измерений, лабораторные ампулы из качественного стекла, ламинированные, водоотталкивающие цветные диаграммы, полезные советы по применению, пособия для расшифровки результатов анализа и полезные рекомендации по выбору продукции. Комплект поставляется в современной пластиковой упаковке.

Артикул 50571

pH GH KH NO₂ NO₃ PO₄ NH₄ NH₃

Реагенты для пополнения доступны под следующими артикульными номерами:

Нитриты/Нитраты

Фосфаты

Общая жесткость/Карбонатная жесткость

Аммиак/Аммоний

Величина pH

Артикул 50660

Артикул 50661

Артикул 50662

Артикул 50663

Артикул 50664



Online Labor
ERGEBNIS IHREER WASSERANALYSE

Herzliche Glückwünsche. Sie haben Ihre Wasseranalyse erfolgreich abgeschlossen. Können Sie nur alle bis zu drei Testresultate in uns als kostenlose "Heruntergeladene" Vorlage im Anhangspaket und Ihnen zum Vergleich mit der Welt in Überseezeit (Zeit) mit, wenn sie nicht fertig oder erhalten ablesen (Zeit). Diese Werte sind den entsprechenden Test erhalten Sie nach Bedarf mit Hilfe der web-aktiven Kontrolle im Haushalt einer geeigneten Test zu erhalten.

Wasseranalyse Ergebnis
(Für Details über die Parameter...)

Angewandter Test: 0 - 10 mg/l

Heruntergeladene Vorlage: Aus Wasserprobe ist zu sehen und hat daher zu wenig Magnesium und Calciumwerte geben. Können Sie die Gesamthärte schrittweise mit Aquafixin OxiPod.

Erweiterte Produkte: Aquafixin OxiPod 500 ml
7 Testresultate

Ammonium	0,1 - 0,5	mg/l	Die Werte sind normal!
Ammoniak	0,00 - 0,07	mg/l	Die Werte sind normal!
Nitrit	0,05 - 0,5	mg/l	Die Werte sind normal!
Nitrat	30 - 100	mg/l	Die Werte sind normal!
Phosphat	0,05 - 0,5	mg/l	Die Werte sind normal!
Urea	0	mg/l	Die Werte sind normal!

Typische Testprobleme

Legende

Достижение идеальных параметров воды с помощью онлайн лаборатории OASE

АНАЛИЗ ВОДЫ ОНЛАЙН

Для безопасного контроля параметров воды

С помощью продукции для проведения анализа воды можно быстро и легко определить все необходимые характеристики воды. Но какими должны быть следующие шаги? Кроме множества инструкций по применению, онлайн лаборатория Вам предлагает цифровой анализ полученных значений и помощь в решении обычных вопросов, связанных с прудом. Индивидуальные значения и их важность объясняются при помощи информационных кнопок.

Нажмите «Начать анализ воды» для незамедлительного анализа Ваших параметров, в порядке ли они, являются ли они допустимыми или даже опасными. И, конечно же, Вам будет рекомендована необходимая продукция для решения проблемы.



Совет!

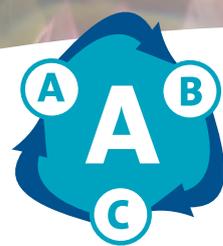
Ваш прямой путь к идеальным параметрам воды:

Если Вы хотите подробно узнать все о качестве воды в Вашем пруду, онлайн лаборатория OASE поможет проанализировать Ваши индивидуальные параметры наилучшим образом, и Вы также получите соответствующие рекомендации к действию:
www.oase-livingwater.com/onlinelabor



СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ПРУДОМ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ РЫБЫ

АНАЛИЗ ВОДЫ



СТАРТОВЫЕ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ФИЛЬТРЕ И В ПРУДУ

БиоKick

- Приводит в действие биологическую фильтрацию весной или в новой системе
- Более 10 миллионов бактерий / мл*
- Достижение полной производительности системы фильтрации в течение нескольких недель

Данные сухие культуры штаммов преимущественно гетеротрофных бактерий особенно удобны в применении. Эти штаммы бактерий являются специалистами по расщеплению органических веществ, таких как экскременты рыбы. Они значительно ускоряют процесс образования биопленки в фильтре. BioKick является чистым биологическим препаратом без болезнетворных микроорганизмов. Он также подходит для дополнительной дозировки после существенной чистки фильтра или смены воды, с целью быстрого восстановления максимальной производительности системы фильтрации. Так как нейтрализация токсического действия аммония / аммиака и нитритов начинается незамедлительно, BioKick также можно использовать для быстрого решения острых проблем.

БиоKick FRESH

- Приводит в действие биологическую фильтрацию весной или в новой системе
- Более 1 миллиарда бактерий / мл*
- Достижение полной производительности системы фильтрации в течение 1–2 недель

На основе успешного препарата BioKick, дополнительно к существенно более высокой концентрации микроорганизмов, также прилагается питательный раствор. Бактерии и питательный раствор смешиваются сразу перед применением. Таким образом, в течение 20 минут готовится свежий концентрированный раствор высокоактивных бактерий. Он обеспечивает очень быстрый процесс расщепления аммония / аммиака и нитритов. Пропорциональную смесь можно приготовить в другой отдельной емкости. Препарат BioKick особенно подходит для запуска систем фильтрации в прудах с небольшим количеством рыбы.

AquaActiv	BioKick		
Размер емкости	100 мл	200 мл	2 л
Для прудов с максимальным объемом м ³	5,0	10,0	100,0
Оптимальное дополнение	OptiPond, Safe & Care		
Артикул	51277	50295	50939

*Во время наполнения

AquaActiv	BioKick fresh
Размер емкости	500 мл
Для прудов с максимальным объемом м ³	10,0
Оптимальное дополнение	OptiPond, Safe & Care
Артикул	50562

*Во время наполнения

Дополнительная информация

Открывалка для ампул

Теперь стало еще легче открывать стеклянные ампулы BioKick Premium. Достаточно соединить удобную открывалку с ампулой и нажать, чтобы получить готовые к применению и эффективные стартовые бактерии для системы фильтрации.



BioKick Premium

- Высококонцентрированные бактерии для систем фильтрации с большой нагрузкой
- Более 50 миллиардов активных бактерий / мл*
- Полная мощность системы фильтрации достигается в течение нескольких дней

Раствор приготовлен из высококонцентрированных штаммов автотрофных бактерий и ферментов, что является настоящей инновацией. В отличие от других автотрофных культур подобного качества, BioKick Premium сохраняет невероятную бактериальную плотность в течение многих лет даже без охлаждения. Это возможно благодаря расфасовке в медицинских стеклянных ампулах.

Однако при высвобождении бактерий сразу же становятся очевидными их концентрированная мощность и их преимущество по сравнению с другими гетеротрофными культурами. Бактерии надолго поселяются в системе фильтрации. Одна ампула содержит около 1 триллиона бактерий, и ее достаточно для 10 м³ воды в пруду. Передозировка ускоряет запуск системы фильтрации. В комплект входит удобная открывалка для ампул.



AquaActiv	BioKick Premium
Размер емкости	4 x 20 мл
Для прудов с максимальным объемом м ³	40,0
Оптимальное дополнение	OptiPond, Safe & Care
Артикул	51280

*Во время наполнения

Из-за погодных условий BioKick Premium доступен только начиная с марта



А-В-С концепция: План А-В-С – избавление от водорослей в 3 этапа

К водорослям применим тот же принцип, что и к другим живым организмам в пруду: чрезмерное количество чего-либо может привести к непоправимым последствиям для экосистемы пруда. Вместе с тем, компания OASE разработала передовую концепцию интеллектуального применения современной продукции. Практически каждый владелец пруда, в конце концов, сталкивается с проблемой роста водорослей. В принципе водоросли являются важным элементом экосистемы; они выделяют кислород и служат источником пищи для различных микроорганизмов. Изначально водоросли можно разделить на две группы: к первой относятся взвешенные зеленые водоросли, из-за которых вода пруда приобретает мутный зеленоватый цвет, другой тип составляют нитчатые водоросли, растущие на всех типах поверхностей. Если водоросли слишком разрастаются, приходит время действовать, чтобы защитить пруд и его обитателей. Биологически рационально и эффективно сделать Ваш садовый пруд чистым и привлекательным Вам помогут следующие три этапа.



УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Обычно усиленный рост водорослей происходит из-за нарушения биологического равновесия. Соответственно, естественные конкуренты водорослей в борьбе за питательные вещества не функционируют должным образом, что в свою очередь приводит к бурному росту водорослей (цветению водорослей). Прежде всего, в мягкой воде или в воде со слабой буферностью (общая карбонатная жесткость и карбонатная жесткость) могут возникнуть опасные изменения величины pH. Такие изменения в свою очередь вредны для организмов, питающихся водорослями, что также способствует массовому разрастанию водорослей.

Стабилизация параметров воды в случае роста водорослей:

- Восстановление минерального баланса, стабилизация величины pH → **OptiPond**
- Подготовка водопроводной и колодезной воды для использования в пруду → **Safe&Care**
- Обеспечение конкуренции за питательные вещества → **BioKick Care**
- При наличии осадка и шлама в пруду → **SediFree**
- При нехватке кислорода и для поддержки живых организмов в пруду → **OxyPlus**

Более подробная информация на стр. 194 / 195.



СВЯЗЫВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

Обычно в садовые пруды попадает большое количество питательных веществ. Это особенно актуально в случае с кормом для рыбы, когда естественные биологические процессы расщепления не справляются со значительным количеством питательных веществ. В этом отношении фосфаты имеют особенное значение, так как они без сомнения являются одним из важнейших источников питания для водорослей. В зимнее время, после уничтожения водорослей и в случае постоянного попадания фосфатов в пруд их содержание в воде необходимо свести к минимуму. Это способствует максимальному ограничению роста водорослей и позволяет обойтись без применения пестицидов.

Связывание питательных веществ для ограничения роста водорослей:

- Удаление фосфатов → **PhosLess**
 - Удаление аммония, нитритов, нитратов → **PondLith**
 - Решение проблемы чрезмерной жесткости воды / снижение высокого значения pH → **AquaHumint**
- Более подробная информация на стр. 196 / 197.



ОГРАНИЧЕНИЕ РОСТА ВОДОРОСЛЕЙ

В случае если меры по стабилизации и улучшению качества воды и снижению количества питательных веществ с целью ограничения роста водорослей не принесут желаемых результатов, препараты серии AIGo придут Вам на помощь. Правильно дозированный, хорошо переносимый альгицид должен применяться ранним утром во время фазы роста водорослей. Препарат AIGo Bio Protect необходимо использовать для последующего ухода; натуральные ингредиенты окрашивают воду в едва заметный янтарный цвет. Он действует как светозащитный фильтр, предотвращающий дальнейшее развитие и рост водорослей. После данных мер по ограничению роста водорослей рекомендуется удалить из воды высвободившиеся фосфаты.

Ограничение роста водорослей:

- Зеленая вода (взвешенные водоросли) → **AIGo Greenaway***
 - Нитчатые водоросли или другие водоросли → **AIGo Universal***
 - Отдельные, ограниченные скопления нитчатых водорослей → **AIGo Direct***
 - Предотвращение роста водорослей → **AIGo Bio Protect**
- Более подробная информация на стр. 199.

Этап А: Улучшение качества ВОДЫ



ОрТіРонD

Основа для стабилизации параметров воды

- Устанавливает оптимальные условия в воде (КН, GH, pH)
- Должным образом подготавливает мягкую колодезную или дождевую воду для живых организмов
- Содержит необходимые минералы и микроэлементы
- Помогает решить острые проблемы, связанные с аммонием и аммиаком

Обычно усиленный рост водорослей происходит из-за нарушения биологического равновесия. Соответственно, естественные конкуренты водорослей в борьбе за питательные вещества не функционируют должным образом.

Это в свою очередь приводит к бурному росту водорослей (цветению водорослей). Прежде всего в мягкой воде или в воде со слабой буферностью (общая карбонатная жесткость и карбонатная жесткость) могут возникнуть опасные изменения величины pH. Такие изменения в свою очередь вредны для организмов, питающихся водорослями, что также способствует массовому разрастанию водорослей.

У нас есть все, что нужно для улучшения качества воды:

Обильные дожди и биологические процессы разложения способствуют постоянной потере важных минералов и солей. Соответствующая карбонатная жесткость особенно важна, так как она может защитить пруд от опасного снижения кислотности. Препарат OptiPond стабилизирует карбонатную жесткость и общую жесткость и, таким образом, восстанавливает здоровую среду обитания для всех живых организмов в пруду. Сбалансированный препарат помогает создать естественные условия и восстановить необходимое содержание микроэлементов, таких как натрий, калий или магний. При правильном дозировании карбонатная жесткость увеличивается на +1,5 °dKH, общая жесткость увеличивается на +1,9 °dH. Подобным образом OptiPond применяется, чтобы сделать пригодной для использования в пруду колодезную или дождевую воду с низким содержанием минералов.

AquaActiv	OptiPond	
Размер емкости	500 мл	5 л
Для прудов с максимальным объемом м ³	5,0	50,0
Оптимальное дополнение	Safe & Care	
Артикул	50557	50558



SAFE & CARE

Для улучшения качества воды и для защиты

- Делает водопроводную воду пригодной для рыбы и водных растений
- Быстро связывает хлор и тяжелые металлы, такие как медь, свинец и цинк
- Коллоиды биологической защиты предохраняют слизистую оболочку от ран, поражений и инфекций
- Удаляет остатки медицинских препаратов после их применения

Строгий контроль качества позволяет считать водопроводную воду идеальной для наполнения пруда. Однако то, что хорошо для людей может навредить рыбе. Препарат Safe & Care помогает надежно и быстро создать защиту от тяжелых металлов и других загрязнений. В отличие от многих других подобных препаратов для улучшения качества воды, Safe & Care начинает действовать в считанные секунды. Поэтому, даже очень чувствительная рыба может остаться в пруду во время его заполнения. Защитные коллоиды естественного происхождения прикрепляются к рыбе и образуют подобие второго кожного покрытия, чтобы защитить рыбу от проникновения паразитов.

BIOKICK CARE

Биологический уход за прудом

- Оживляет воду с помощью специальных жизненно важных штаммов бактерий
- Обеспечивает чистую и прозрачную воду в пруду
- Содержит естественные минералы и поддерживает яркие цвета карпов кои
- Высококачественные пробиотики укрепляют иммунную систему и способствуют улучшению физического состояния

Японские специалисты по разведению карпов кои поддерживают яркие цвета их драгоценной рыбы, держа ее в специальных резервуарах, сделанных из глины с очень высоким содержанием минералов. BioKick Care поможет Вам создать подобные условия «грязевого пруда». При этом определенные микроорганизмы (более 1 миллиарда на мл) обеспечивают кристальную чистоту воды и расщепление питательных веществ, таких как аммоний или нитриты. Специальные фильтры снижают уровень загрязнений. Содержащиеся молочнокислые бактерии стимулируют пищеварительную систему рыбы для лучшего усвоения питательных веществ и витаминов. Для поддержания биологического равновесия все ингредиенты натурального происхождения. Действительно универсальное средство для ухода за прудом.

AquaActiv	Safe & Care
Размер емкости	500 мл
Для прудов с максимальным объемом м ³	10,0
Оптимальное дополнение	OptiPond
Артикул	50563

AquaActiv	BioKick Care	
Размер емкости	250 мл	2 л
Для прудов с максимальным объемом м ³	5,0	50,0
Оптимальное дополнение	OptiPond	
Артикул	51283	51288

*Во время наполнения

Этап В: Связывание питательных веществ



POND LITH Натуральное средство для удаления питательных веществ

- Натуральный продукт из цеолита, размер гранулы 5 – 10 мм
- Специальный высокоэффективный фильтрующий материал для расщепления азотных соединений
- Быстрое решение проблемы повышенного содержания аммония
- Идеальная поддержка для системы фильтрации во время ее запуска
- Устраняет важную питательную основу для водорослей
- Новинка: в комплекте практичный мешок для фильтрующего наполнителя

Обычно в садовые пруды попадает большое количество питательных веществ. В особенности это касается рыбы в пруду, когда из-за ее больших потребностей в питательных веществах в пруд попадает значительное количество корма, а естественные биологические процессы расщепления не справляются с его значительным количеством в пруду.

В этом отношении фосфаты имеют особенное значение, так как они без сомнения являются одним из важнейших источников питания для водорослей. В зимнее время, после уничтожения водорослей и в случае постоянного попадания фосфатов в пруд их содержание в воде необходимо свести к минимуму. Это способствует максимальному ограничению роста водорослей и позволяет обойтись без применения пестицидов.

Цеолит **PondLith** – это мощный натуральный минерал. Десятилетиями люди использовали его фильтрующие и адсорбирующие свойства. Нельзя также не отметить огромное значение его пористой структуры для чистоты садового пруда; мелкие поры и каналы впитывают и удерживают загрязнения, в особенности аммоний. Применение цеолита также способствует процессу расщепления азотных соединений. На нем отлично себя чувствуют полезные микроорганизмы. В зависимости от нагрузки цеолит сохраняет свою эффективность в течение около 125 дней. Рекомендуемое количество для применения: в прудах без рыбы 1 кг на 1000 л воды, в прудах с рыбой 3 кг на 1000 л воды.

Совет!

Сменная упаковка PhosLess для защиты от водорослей

Сменный наполнитель для фильтровальных цилиндров PhosLess Для применения в больших водоемах
2 x 2 1 л мешка PhosLess CA и PhosLess FS в комплекте.
Артикул 57477



AquaActiv	PondLith
Размер емкости	2,5 кг
Для прудов объемом	м ³ 2,5
Для прудов с рыбой объемом	м ³ 1,30
Артикул	54049



PHOSLESS DIRECT

Защита от водорослей

- Физически удаляет из воды фосфаты - питательные вещества для водорослей
- Связывает сернистые соединения, вызывающие плохой запах
- Срочное средство при высоких концентрациях фосфатов
- 100 мл связывают до 80 г фосфатов

В садовых прудах количество фосфатов сравнительно незначительное, однако они являются основным источником питания для водорослей и вредных бактерий. PhosLess Direct физически удаляет из воды фосфаты, что предохраняет пруд от разрастания водорослей. В этой связи препарат предлагает срочную помощь для решения проблемных ситуаций, связанных с повышенным содержанием фосфатов, или же сразу после применения средств против водорослей, и уменьшает концентрацию фосфатов ниже минимального уровня 0,035 мг/л, необходимого для роста водорослей. Идеально подходит для применения также ранней весной для предотвращения развития водорослей.



PHOSLESS

Эффективное средство для защиты от водорослей

- Физически удаляет из воды фосфаты - питательные вещества для водорослей
- Эффективная 2х компонентная технология
- Также удаляет вредные тяжелые металлы, такие как медь, свинец и цинк
- Эффективное удаление фосфатов на длительное время
- Также в удобных сменных упаковках

Фильтровальные цилиндры PhosLess физически удаляют из воды фосфаты - питательные вещества для водорослей. При этом фосфаты надежно и безопасно хранятся. При потере бицидной способности нежелательные питательные вещества надежно удаляются из экосистемы пруда. 2х компонентная система является идеальным дополнением для фильтра. Емкости могут непосредственно помещаться в специальный приемник фильтра BioTec ScreenMatic и ProfiClear Classic. Вы также можете использовать фильтровальные цилиндры PhosLess в любом месте пруда с хорошим потоком воды. Отличное решение: сменный пакет.



AQUAHUMIN

Биологическая защита от водорослей

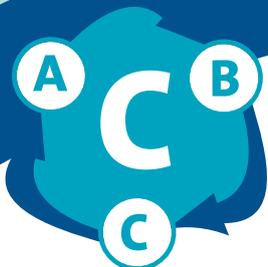
- Специальный торф для садового пруда
- Смягчает воду и уменьшает значение pH
- Физическое предотвращение роста водорослей благодаря солнцезащитному эффекту
- 30 – 45 % гуминовой кислоты
- Поставляется в практичном и удобном сетчатом мешке

AquaHumin – это концентрированное натуральное средство из высококачественного черного торфа. Его высокая концентрация гуминовых веществ способствует биологическому равновесию и здоровью растений. Препарат снижает значение pH и жесткость воды, поэтому идеально подходит для защитного регулирования параметров воды. Он окрашивает воду в едва заметный янтарный цвет. Это значительно снижает количество УФ лучей, попадающих на водоросли и, следовательно, способствует защите от чрезмерного роста водорослей. Препарат не содержит химических добавок, нематод, вредных микроорганизмов и токсических веществ.

AquaActiv	PhosLess Direct		PhosLess	Сменная упаковка PhosLess	AquaHumin
Размер емкости	500 мл	5 л	2 фильтровальных цилиндра 1л	2 упаковки 1 л	10 л
Для прудов объемом	м ³ 10,0	100,0	40,0		10,0
Для прудов с рыбой объемом	м ³ 10,0	100,0	10,0		10,0
Артикул	51284	51287	36981	57477	53759

Этап С:

Ограничение и предотвращение роста водорослей



AlGo UNIVERSAL*

Эффективное средство для ограничения роста водорослей

- Безопасное и эффективное средство против наиболее часто встречающихся видов водорослей: нитчатых водорослей, слизистых водорослей и бурых водорослей
- Подавляет метаболизм водорослей
- Ограничивает дальнейший рост водорослей
- Не содержит меди

AlGo Universal – это универсальное средство для ограничения роста водорослей. Его ингредиенты одинаково эффективно действуют на нитчатые водоросли, слизистые и другие виды водорослей. Эффект применения AlGo Universal становится заметен через 2–3 недели. Он действует на весь пруд и, следовательно, также подходит для применения в труднодоступных местах. При правильном применении препарат хорошо переносится растениями и животными в пруду. Мы рекомендуем его применять на начальных стадиях роста водорослей.

AlGo DIRECT*

Быстрое и эффективное средство от нитчатых водорослей

- Действует при непосредственном контакте
- Рекомендуется местное применение для быстрого уничтожения нитевидных водорослей, например в ручьях
- Активнодействующие вещества также подходят для применения в плавательных прудах
- Имеет в составе быстрый тест на КН
- Не содержит меди

Так как нитчатые водоросли прекрасно себя чувствуют в чистой, прозрачной воде, владельцы прудов часто сталкиваются с таким явлением. Обычно рост наблюдается в ограниченных местах, в которых можно применить специальный препарат AlGo Direct. Водоросли уничтожаются за считанные часы. При этом активное вещество расщепляется на компоненты, встречающиеся в естественных условиях, что также позволяет использовать препарат в плавательных прудах (необходимо выдержать установленное время). Для безопасного применения требуется минимальный уровень карбонатной жесткости 3°dKH. Индикаторная полоска для анализа прилагается.

AquaActiv	AlGo Universal		AlGo Direct	
Размер емкости	500 мл	5 л	500 мл	5 л
Для прудов с максимальным объемом м ³	10,0	100,0	10,0	100,0
Оптимальное дополнение	OptiPond, PhosLess			
Артикул	50542	50545	50546	50549

*Применяйте биоциды с осторожностью. Перед использованием всегда внимательно ознакомьтесь с информацией о препарате на этикетке и в инструкции по применению!



AlGo GREENAWAY*

Для кристальной чистоты воды в пруду

- Высокоэффективное средство против зеленой мутной воды в пруду (взвешенные водоросли)
- Активное вещество связывает органические соединения, вызывающие помутнение воды в 2 этапа
- Эффективен против мелких неподдающихся фильтрации загрязнений, таких как фосфаты и тяжелые металлы
- Не содержит меди

Уникальная 2-этапная система сочетает применение альгицида против взвешенных водорослей с дополнительным удалением других факторов помутнения на 2 этапе. В результате получается идеально чистая и прозрачная вода. Для применения препарата требуется минимальный уровень карбонатной жесткости 3°dKH. Не подходит для применения с осетровыми рыбами. В других случаях при правильном применении AlGo Greenaway хорошо переносится растениями и животными в пруду.

AlGo BIO PROTECT

Надежная защита от водорослей

- Блокирует проникновение солнечных лучей и, таким образом, препятствует росту водорослей
- Содержит комплекс гуминовой кислоты из натурального экстракта несоложеного ячменя
- Не содержит тяжелых металлов и бактерицидов
- Защищает от последующего роста водорослей

После применения AlGo Bio Protect рост водорослей находится под надежным контролем. Жидкий препарат окрашивает воду в едва заметный янтарный цвет. Такой светофильтр с солнцезащитным эффектом ограничивает доступ УФ лучей к водорослям. Таким образом, создается эффективное физическое препятствие для их роста. Рекомендуется применение после очистки от водорослей или в качестве предупредительной меры весной.

Наиболее часто встречающиеся виды водорослей в садовом пруду:

Нитчатые водоросли



Рекомендация: AlGo Universal и AlGo Direct

Взвешенные водоросли



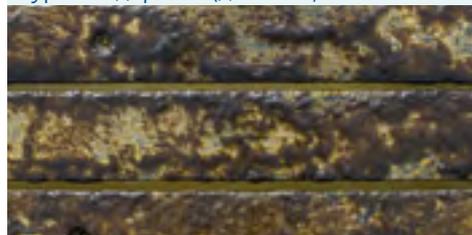
Рекомендация: AlGo Universal

Красные водоросли (багрянки)



Рекомендация: AlGo Universal

Бурые водоросли (диатомы)



Рекомендация: AlGo Universal и AlGo Direct

Сине-зеленые водоросли



Рекомендация: AlGo Greenaway и AlGo Direct + комплексная и постоянная чистота пруда

Совет!

Если меры по стабилизации параметров воды и удаление питательных веществ не привели к ограничению роста водорослей, Вам всегда поможет продукция AlGo. Альгициды должны применяться ранним утром и во время фазы роста водорослей. Для последующего ухода необходимо использовать препарат AlGo Bio Protect. После мер по борьбе с водорослями рекомендуется удалить из воды высвободившиеся фосфаты.

AquaActiv	AlGo Greenaway	AlGo Bio Protect
Размер емкости	500 мл	500 мл
Для прудов с максимальным объемом м ³	10,0	10,0
Оптимальное дополнение	OptiPond, PhosLess	
Артикул	40235	51279

*Применяйте биоциды с осторожностью. Перед использованием всегда внимательно ознакомьтесь с информацией о препарате на этикетке и в инструкции по применению!

Типичные проблемы, связанные с прудом – наши решения



Ассортимент продукции OASE AquaActiv предлагает правильное решение практически любой проблемы, связанной с уходом за прудом. Всегда и в каждой ситуации Вы можете полностью рассчитывать на наши препараты и средства, разработанные экспертами и тщательно подобранные.

Обзор показывает, какой препарат может использоваться для решения конкретной задачи. Более подробную информацию можно найти в описании продукции и в инструкции по применению.

SEDI FREE

Эффективное средство против илистых отложений в пруду

- Содержит специальные высокоэффективные бактерии для расщепления органического осадка
- 2-компонентная система и гранулы с активным кислородом ускоряют разложение ила
- Направленная защита от образования осадка и длительного помутнения

Отмершие водоросли, листья или остатки растений скапливаются и образуют илистые отложения в пруду, в местах со слабым течением. Это может вызвать процесс разложения и неприятный запах. Кроме регулярной очистки пруда с помощью пылесоса, Вы можете деликатно удалить осадок и предотвратить его дальнейшее образование с помощью SediFree. Гранулы с активным кислородом погружаются в ил и окисляют его, результатом чего является его быстрое разложение специальными микроорганизмами. Для быстрого эффекта мы рекомендуем применять препарат при температуре воды 10 °С.



OXYPLUS

Насыщение воды кислородом

- Длительный эффект постепенного высвобождения
- Быстрое решение при недостатке кислорода, например обильном цветении водорослей
- Предотвращает образование опасных газов брожения
- Способствует биологической самоочистке пруда

Высокая температура в сочетании с мощным процессом разложения или ростом водорослей быстро приводит к недостатку кислорода. Это может представлять серьезную опасность для обитателей пруда, особенно ранним утром. Рыба, хватаящая ртом воздух у поверхности, является показателем нехватки кислорода. OxyPlus быстро и безопасно увеличивает содержание кислорода. Препарат насыщает пруд кислородом даже на протяжении нескольких дней благодаря эффекту постепенного высвобождения. Данный процесс также способствует биологической самоочистке пруда. Препарат обеспечивает кристальную чистоту воды. OxyPlus является идеальным дополнением для удаления илистых отложений и водорослей.

POND CLEAR

Для идеальной чистоты воды

- Удаляет минеральные вещества и остатки органических соединений, вызывающие помутнение воды
- Эффективен против мелких, не поддающихся фильтрации загрязнений
- Способствует удалению фосфатов и соединений тяжелых металлов

Несмотря на использование системы фильтрации, мельчайшие, не поддающиеся очистке загрязнения могут, тем не менее, вызвать помутнение воды. После применения PondClear минеральные частицы из разлагающегося органического вещества превращаются в хлопья. Скопления хлопьевидных образований затем легко собираются сачком или же удаляются при помощи системы фильтрации. При этом токсичные тяжелые металлы и фосфаты также выводятся. Для безопасного применения требуется минимальный уровень карбонатной жесткости 3°dKH. Соответствующий тест для проведения быстрого анализа входит в комплект поставки. Не подходит для применения с осетровыми рыбами. PondClear не допускается для использования против водорослей. Соответственно, для «зеленой воды» мы рекомендуем ALGO Greenaway.*

* Применяйте биоциды с осторожностью.
Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!

AquaActiv	SediFree		OxyPlus	PondClear	
Размер емкости	500 мл	5 л	500 мл	500 мл	5 л
Для прудов с максимальным объемом м ³	10,0	100,0	10,0	10,0	100,0
Оптимальное дополнение	OxyPlus, PhosLess		–	OptiPond	
Артикул	50560	50561	50559	50552	50555

ВЕСНА

ЛЕТО



ВЕСНА: За дело! В начале сезона предстоит много работы. Сейчас самое время для очистки воды, запуска биологической фильтрации и, что очень важно, связывания чрезмерного количества питательных веществ.

Оптимальное состояние воды легко достигается с помощью основного средства для ухода за прудом OptiPond, а дать толчок биологической фильтрации вы можете с помощью стартовых культур BioKick. Эффективная нейтрализация опасного аммония или нитритов по время вводной фазы возможна с помощью цеолита PondLith. Тем не менее, необходимо регулярно проверять параметры воды в Вашем пруду, используя QuickSticks или комплект для проведения анализа воды.



Для предотвращения роста водорослей высвобождаемые фосфаты необходимо удалять из воды зимой и весной при помощи PhosLess. Илистый осадок, накопившийся за зиму, является источником питательных веществ для водорослей. Его можно убрать с помощью PondoVac или SediFree. Кроме того, необходимо обратить внимание на рыбу, которая после зимы находится в ослабленном состоянии и, поэтому, может быть подвержена различным заболеваниям. В этом случае Вам очень пригодятся лекарственные препараты для рыбы AquaActiv.

ЛЕТО: Время водорослей. При их интенсивном росте необходимо действовать и принимать контрмеры с помощью трехэтапной программы А-В-С для борьбы с водорослями.

Вы можете использовать AlGo Bio Protect или AquaHumin профилактически. При этом высокие температуры также вызывают бурную биологическую активность и рост растительности. Как следствие - значительные колебания величины рН и потеря важных минералов. Препарат OptiPond обеспечит Вам регулярное восстановление минерального баланса, в особенности после сильных дождей.

Если Вам необходимо летом долить в пруд чистой воды, не забудьте соответствующим образом перед добавлением в пруд подготовить водопроводную воду с помощью Safe & Care. Особенно во время цветения водорослей, при высокой температуре может возникнуть нехватка кислорода. В этом случае быстро исправить ситуацию Вам поможет OxyPlus.



ОСЕНЬ



ЗИМА



ОСЕНЬ: Сезон подходит к концу, и у нас еще есть время для полной итоговой очистки. За сезон остатки растений и другие факторы помутнения воды накопились в виде илистых отложений или разлагающейся органики.

Пришло время использовать Ваш пылесос для пруда PondoVac, применить SediFree и просто наблюдать за расщеплением осадка. Подготовьте обитателей Вашего пруда к зимовке. В этой связи, препарат BioKick Care снова готов обеспечить им хорошее самочувствие и дополнительную порцию здоровья.

Кроме того, регулярно проверяйте параметры воды и при необходимости принимайте меры, используя OptiPond.



ЗИМА: Теперь Вашему пруду нужен отдых, и пришло время правильно подготовить технические устройства пруда для хранения зимой. Сейчас идеальная возможность применить PumpClean для очистки оборудования от известкового налета и других отложений. Проверьте еще раз качественное состояние воды и вложите в пруд фильтровальные цилиндры PhosLess. Благодаря этому высвобождающиеся фосфаты будут непосредственно удаляться из воды уже зимой, прежде чем появятся водоросли из-за повышенного содержания фосфатов.

Также в это время года необходимо проверять параметры воды, особенно если Вы кормите рыбу зимой.

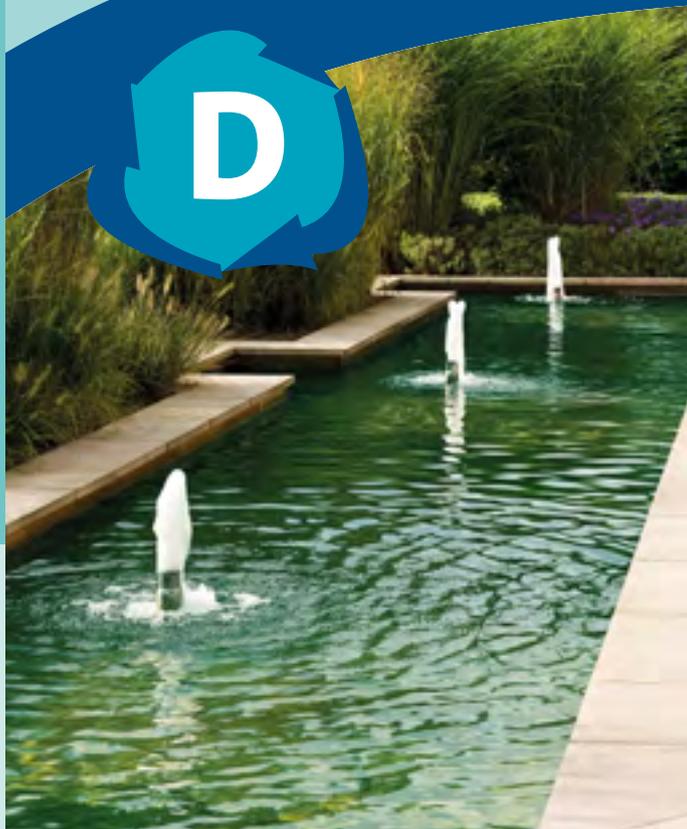


Совет!

Регулярно проверяйте параметры воды в Вашем пруду, используя QuickSticks или комплект для проведения анализа воды (стр. 188).



Дезинфекция



Вода является неотъемлемой частью садового дизайна в различных декоративных объектах, начиная от небольших романтических фонтанчиков и до больших современных водных резервуаров. Но их типичные сопутствующие признаки могут быть весьма неприятными, например, такие как биопленка, запах, микроорганизмы и водоросли.

Дезинфицирующая продукция OASE составляет категорию D. Эти препараты предназначены для поддержания чистоты и свежести в водоемах, водных резервуарах, бассейнах, декоративных фонтанах и технических устройствах прудов. Необходимо помнить, однако, что дезинфицирующие средства нельзя применять в прудах с рыбой и биотопах.



ALGo FOUNTAIN* Защита от водорослей для фонтанов

- Сохраняет воду в декоративных фонтанах и других объектах водного дизайна свежей, чистой и прозрачной
- Немедленное уничтожение неприятного запаха, водорослей и слизи
- Предотвращает известковые отложения
- Совместимость с различными технологиями и поверхностями
- Устойчивый эффект

В декоративных фонтанах и других объектах водного дизайна ни в коем случае не должно быть водорослей. ALGo Fountain надежно сохраняет внутренние и наружные фонтаны чистыми и свежими. Его оригинальный рецепт также предотвращает известковые отложения. Не подходит для применения в биотопах с животными и растениями! Разбавленный препарат безопасен для птиц и других животных, которые могут его выпить. 5 л концентрированного препарата достаточно для 10000 л воды.

AquaActiv	ALGo Fountain	
Размер емкости	500 мл	5 л
Для прудов с максимальным объемом м ³	0,2	10,0
Артикул	51278	40234

* Применяйте биоциды с осторожностью. Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!



ОхуРооL 9,9%*

Очиститель для прудов без применения хлора

- Уничтожает водоросли, бактерии и плесень, совершенно без применения хлора
- Идеально подходит для использования в декоративных прудах, плавательных прудах, водных резервуарах, фонтанах и объектах водного дизайна
- Двойной эффект активных компонентов: 9,9% перекиси водорода и ионов серебра
- Препарат, на 100% поддающийся биологическому разложению, не содержит хлора и меди.

Задача по поддержанию воды в декоративных прудах чистой, прозрачной и свободной от водорослей является непростой, но необходимой. В связи с этим, отличным решением станет многокомпонентный, безвредный для окружающей среды и не содержащий хлора дезинфицирующий препарат ОхуРооL. Его главные компоненты – это перекись водорода, в качестве окислителя, и ионы серебра для уничтожения бактерий, вирусов, простейших, плесени и водорослей. Он легко переносится при попадании на кожу и в глаза, растворяется в воде без цвета и не имеет запаха. Не подходит для применения в биотопах с рыбой. Разбавленный препарат безопасен для птиц и других животных, которые могут его выпить.

PUMP CLEAN

Чистые технические устройства пруда без усилий

- Эффективный очиститель для оборудования пруда, такого как насосы, сита, элементы с кварцевым стеклом и т.п.
- Надежно устраняет известковый налет и другие отложения
- Не содержит хлора и уксуса
- Концентрированного препарата достаточно для 10 л раствора для удаления накипи
- Продлевает срок службы прудовых насосов

Каждый день технические устройства пруда могут работать с максимальной производительностью. Им необходимо обеспечить соответствующее обслуживание и уход. Идеальным решением является PumpClean, проверенное средство, совместимое с любыми техническими устройствами в пруду. Оно позволяет легко удалить известковый налет и другие загрязнения. Следовательно, Вы гарантированно продлите срок эксплуатации своего высококачественного оборудования в пруду. Препарат PumpClean прозрачный, без запаха и на 100% поддается биологическому разложению.

AquaActiv	OxyPool 9,9%
Размер емкости	20 л
Для прудов с максимальным объемом м ³	100,0
Артикул	51062

AquaActiv	PumpClean
Размер емкости	500 мл
Для прудов с максимальным объемом м ³	–
Артикул	40242

* Применяйте биоциды с осторожностью. Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке и в инструкции по применению!

Лекарственные препараты для рыбы AquaActiv: для отличного самочувствия и здоровья рыбы



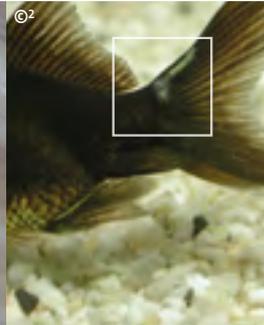
1 Паразиты



2 Микоз



3 Бактериальные инфекции



4 Карпоеды и якорные черви



5 Кожные и жаберные паразиты

С помощью лекарственных препаратов для рыбы OASE AquaActiv Вы можете поддержать обитателей Вашего пруда в процессе выздоровления после болезни или адаптации на новом месте после запуска в пруд. Профессиональные, надежные и высокоэффективные препараты обеспечат здоровье и отличное самочувствие Вашей рыбы. Компания Aquarium Münster разработала эту продукцию специально для OASE. Компания вот уже более 80 лет профессионально занимается вопросами разведения декоративных рыбок и специализируется в производстве лекарственных препаратов для них.

Онлайн клиника OASE для рыбы

Полноценное наслаждение садовым прудом возможно только при условии, если его обитатели здоровы и активны. Но, что можно сделать, в случае если они не чувствуют себя хорошо? Для начала необходимо поставить правильный диагноз. В этом Вам поможет Онлайн клиника OASE на нашей странице в Интернете. Здесь мы постарались четко и доступно представить все отклонения и нарушения, свидетельствующие о наличии основных заболеваний рыбы. Вы также найдете нужные рекомендации для правильного лечения. Перейдите по ссылке: www.oase-livingwater.com/fish_disease в тематической секции «Применение», в разделе «Заболевания рыбы».



Лекарственные препараты								
	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 ³	10,0	100,0	10,0	100,0	10,0	100,0	10,0	100,0
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Неясный диагноз Смешанные инфекции Для предотвращения заболеваний Бактериальные инфекции Одноклеточные паразиты (простейшие) Микоз 		<ul style="list-style-type: none"> Одноклеточные паразиты (простейшие), такие как: <ul style="list-style-type: none"> Кожные паразиты (Costia, Trichodina, Chilodonella), Оодиниум (Piscinoodinium) Криптобиоз Сопутствующие этим инфекциям бактериальные заболевания 		<ul style="list-style-type: none"> Микозы (дермоцистидиоз и Saprolegnia) Сопутствующие этим инфекциям бактериальные заболевания 		<ul style="list-style-type: none"> Внутренние и наружные бактериальные инфекции, такие как: <ul style="list-style-type: none"> Асцит (Aeromonas, Pseudomonas) Столбиковая болезнь (Columnaris) Плавниковая гниль (Mycobacteria) Гексамитоз (Aeromonas, Pseudomonas) Стрептококкоз Нарушенные и воспаленные кожные покровы 	
Симптомы	<ul style="list-style-type: none"> Бледно желтый слизистый налет Налет, напоминающий хлопковую вату Язвы, раны, воспаления Резкие движения Потеря кожных покровов и чешуи Пятна крови 		<ul style="list-style-type: none"> Налет: от бледно серого до темно фиолетового Бледные пятна Выступающие жабры Учащенная дыхательная активность Отирание о различные объекты Сжатые плавники Вялость и истощение 		<ul style="list-style-type: none"> Бархатистый налет на жабрах, теле и плавниках Бледно-коричневый налет на ранах <p>Важно: Грибковые инфекции обычно поражают нарушенные кожные покровы</p>		<ul style="list-style-type: none"> Потери кожных покровов и чешуи Припухлости, покраснения Повреждения, раны и язвы на коже Плавниковая гниль, выступающая чешуя Беспорядочные перемещения Общее потемнение Выпученные брюшка 	
Артикул	50564	50927	50565	50928	50566	50929	50568	50931

Лекарственные препараты						
	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	500 мл
Для максимального объема пруда м ³	10,0	100,0	10,0	100,0	10,0	10,0
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Карпоеды (Argulus) Якорные черви (Lernaeae) Паразиты 		<ul style="list-style-type: none"> Кожные паразиты (Gyrodactylus) Жаберные черви (Dactylogyrus) Ленточные черви (Cestoden) Церкарии 		<ul style="list-style-type: none"> Делает водопроводную воду пригодной для рыбы и водных растений Быстро связывает хлор и тяжелые металлы Биологические коллоиды защищают слизистую оболочку от поражения и инфекций Рекомендуется использование после применения медицинских препаратов 	
Симптомы	<ul style="list-style-type: none"> Отирания о различные предметы, ссадины, царапины, воспаления, покраснение Карпоеды, якорные черви, паразиты (видимые невооруженным глазом) Вялость, заторможенность, истощение 		<ul style="list-style-type: none"> Отирания о различные предметы, беспокойство, воспаления Учащенное дыхание Истощение, несмотря на нормальное кормовое поведение 			
Артикул	50567	50936	57652	57652	43151	43151

* Стандарт качества GMP (правила организации производства и контроля качества лекарственных средств) – гарантирует постоянный физический, химический и микробиологический контроль, от момента получения материалов и до производства продукции.

** Препараты: Universal, AntiParasite, AntiFungus, AntiBacteria, AntiWorm forte и AntiArgulus являются свободно доступными медицинскими препаратами в соответствии с § 60 Закона об обороте лекарственных препаратов Германии (AMG).

Подсветка и Электропитание

Подсветка для пруда

- 210 Полезные советы – подсветка для пруда

Светодиодные светильники

- 214 LunAqua Terra LED
- 216 LunaLed
- 218 Подсветка для водопада Waterfall Illumination
- 220 LunAqua Classic LED
- 221 LunAqua 3 LED
- 222 LunAqua Mini LED
- 223 LunAqua Maxi LED
- 224 LunAqua 10 LED
- 226 LunAqua Power LED

Галогенные светильники

- 228 LunAqua Micro Eco Set
- 228 LunAqua 2/12B
- 228 ProfiLux E 100
- 228 LunAqua 3 Solo
- 229 Комплекты LunAqua 3 Set
- 230 LunAqua 10 Halogen

Управление электропитанием и использование солнечной энергии

- 232 Полезные советы – управление электропитанием и элементы для использования солнечной энергии
- 234 InScenio WLAN
- 236 InScenio
- 238 Элементы для использования солнечной энергии
- 240 Аксессуары – Подсветка и Электропитание



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 расположенного прожекторного освещения из серии OASE LunAqua деревья и кустарники можно красиво подчеркнуть, а водный мир сделать сияющим. Компактный светильник LunAqua Power LED – новинка ассортимента продукции. Несмотря на свой небольшой размер, это самый яркий светодиодный светильник в нашем ассортименте продукции для подсветки

*«Совершенная
технология —
созданная
завораживать!»*



FM-Master WLAN

Невероятно удобное
управление питанием
в саду с помощью
приложения!

пруда. Сияние и компактный размер делают его невероятно универсальным элементом дизайна садового пруда. Откройте для себя подсветку для водопада OASE Waterfall Illumination, с помощью которой каждый водопад OASE засверкает завораживающим светом. Экономичная светодиодная технология - быстро и легко монтируется. FM-Master WLAN является ключевым

элементом революционных изменений в управлении устройствами в саду. Созданное на основе универсальной концепции управления питанием InScenio Power Management, данное соединение может регулироваться в беспроводной сети Wi-Fi с помощью смартфона или планшета.

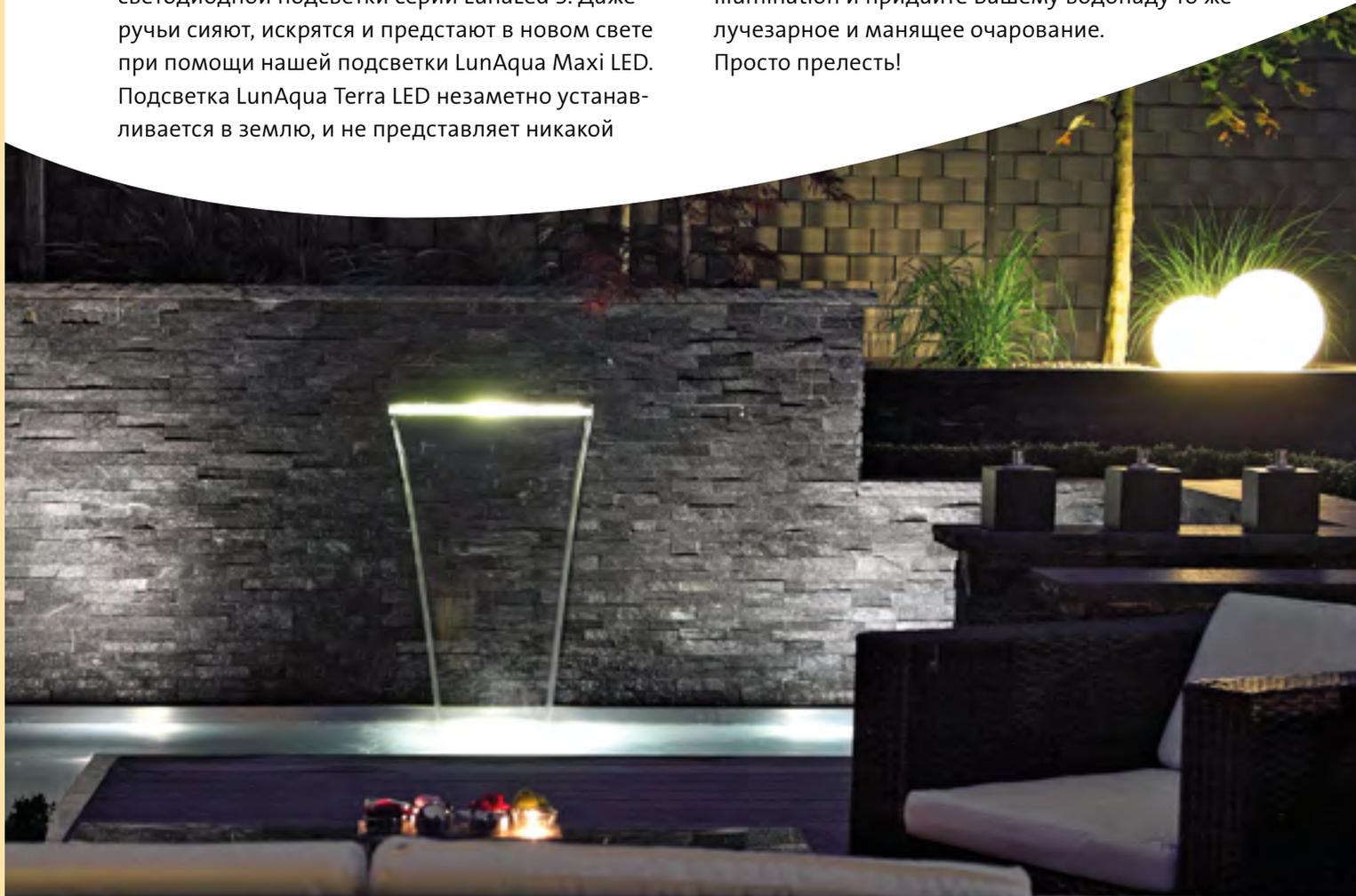


Дополнительная информация в приложении
OASE APP
Доступно на Apple Store
и Google Play Store

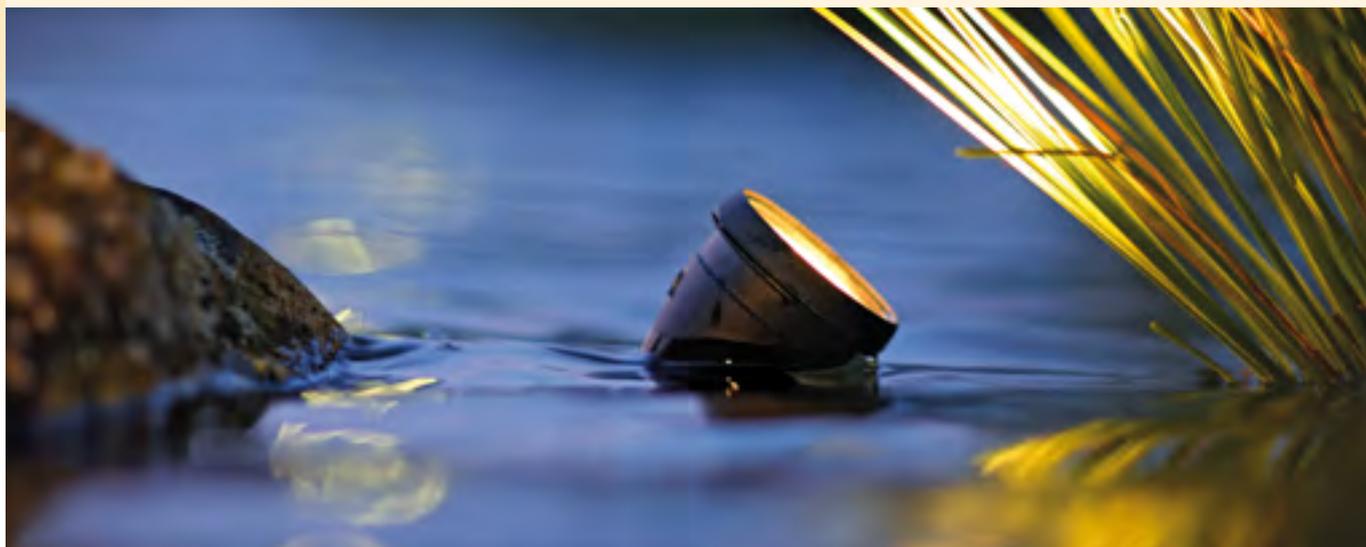
Подсветка для пруда: лучистая и сверкающая для прекрасного настроения

Когда цвета деревьев и растений блекнут на фоне вечерних сумерек, приходит пора завораживающей игры света и тени. Кустарник и растения, преграждая путь лучам света, способны создавать неповторимые очертания и специальные эффекты. Скрытая подсветка LunAqua 3 LED эффектно освещает скульптуры и декорации, создавая загадочные образы. Журчащий фонтанчик на камне, например, сразу становится ярким, чарующим и притягательным с помощью светодиодной подсветки серии LunaLed S. Даже ручьи сияют, искрятся и предстают в новом свете при помощи нашей подсветки LunAqua Maxi LED. Подсветка LunAqua Terra LED незаметно устанавливается в землю, и не представляет никакой

опасности споткнуться. Благодаря небольшому компактному размеру современная светодиодная технология предлагает различные возможности универсального дизайна и установки на террасах, в саду, внутри и вокруг пруда, при использовании безопасной технологии 12 В и очень высокой энергоэффективности. Узнайте также, как при помощи подсветки 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 и сада

Небольшой, компактный и очень яркий

LunAqua Power LED Компактный светильник излучает много света и при этом позволяет экономить значительное количество электроэнергии: являясь одним из самых ярких светодиодных светильников в нашем ассортименте продукции для подсветки, он имеет класс энергоэффективности A++! Его невероятная универсальность позволяет применять его для подсветки фонтанов, устанавливать в землю или закреплять на стене. Благодаря технологии прочных подводных соединений светильник может безопасно устанавливаться в пруду.



Искусное сочетание воды и света

LunAqua Terra LED Высококачественная система подсветки углубленной установки может использоваться под водой и над уровнем воды. Приятная непрерывная 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

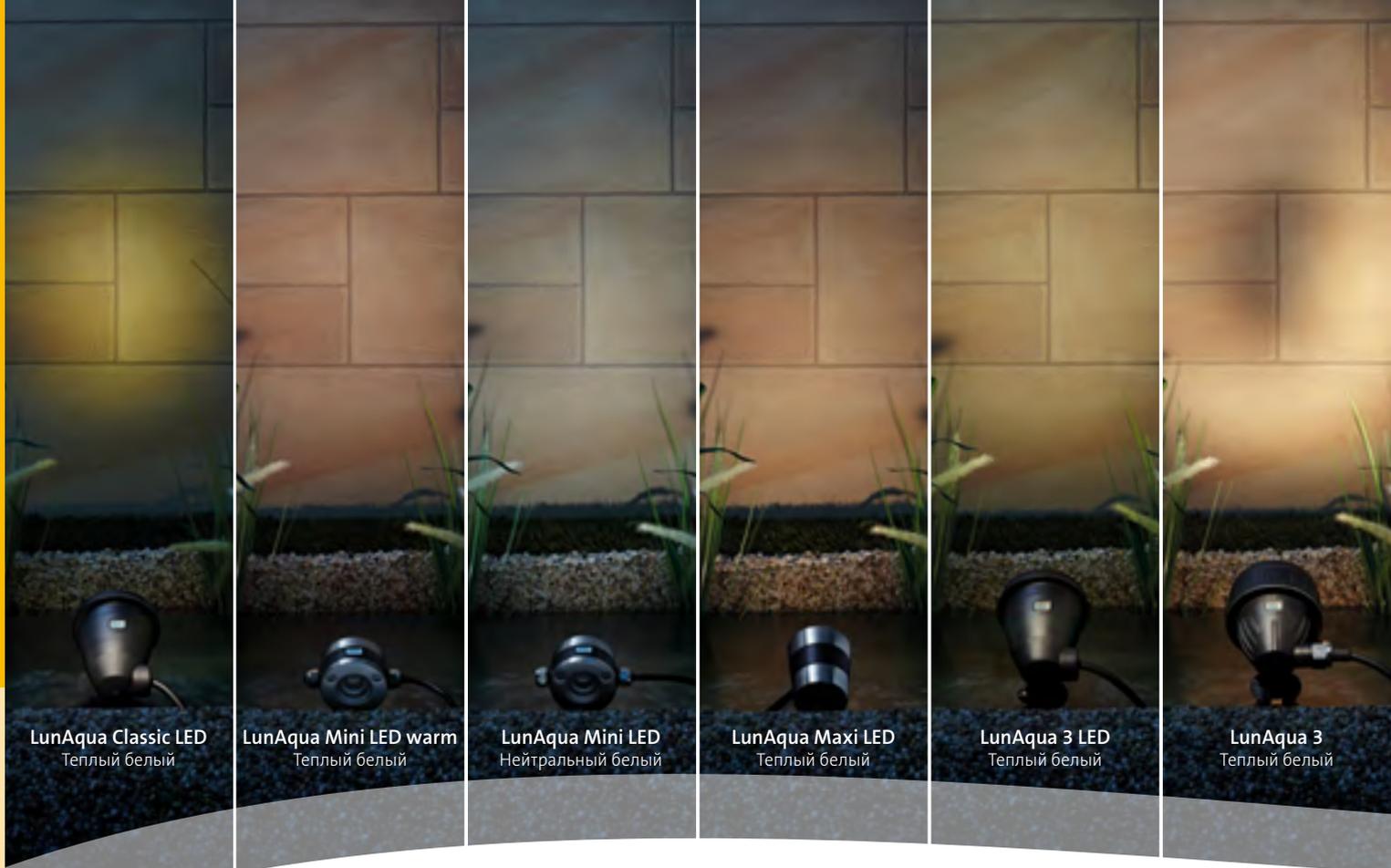
Подсветка для водопада Waterfall Illumination Подсветка для водопада быстро и легко монтируется с помощью высококачественных пластиковых держателей и становится изюминкой каждого водопада. Данная подсветка для водопада Waterfall Illumination может монтироваться на готовый водопад, оборудована светодиодными 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 с теплым светом имеют взаимозаменяемые линзы и предлагают различные варианты установки: в качестве подсветки для пруда, монтируются в стене или в земле, например в основании из гравия. Для максимального удобства эксплуатации один светильник в комплекте может модифицироваться.





LunAqua Classic LED
Теплый белый

LunAqua Mini LED warm
Теплый белый

LunAqua Mini LED
Нейтральный белый

LunAqua Maxi LED
Теплый белый

LunAqua 3 LED
Теплый белый

LunAqua 3
Теплый белый

Проектирование подсветки: советы для представления Вашего пруда в наилучшем свете

Правильное планирование является ключевым элементом проектирования подсветки. Компания OASE предлагает владельцам прудов множество возможностей, чтобы придать саду неповторимое очарование с помощью соответствующим образом установленной и умело организованной подсветки. Несомненным преимуществом ассортимента продукции OASE для подсветки является простота установки, что еще более впечатляет. Мы бы хотели облегчить выбор светильника из серии OASE LunAqua, подходящего для оптимального представления Вашего сада в самом лучшем свете. Соответственно, здесь на этих фотографиях Вы найдете все модели.

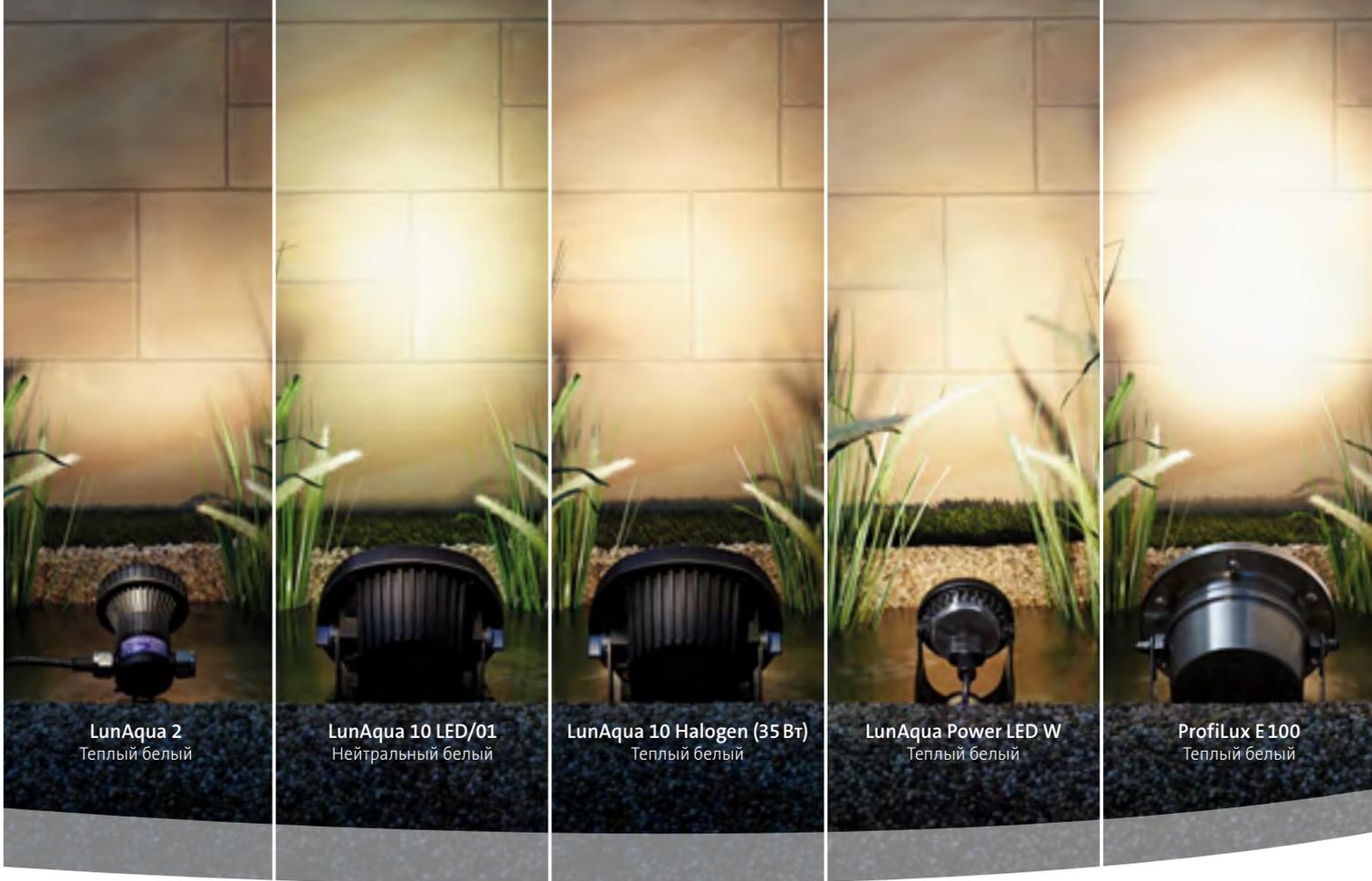
Совет!

Соответствующее количество источников питания в нужных местах в саду облегчает монтаж подсветки. В этом отношении особенно подходит FM-Master с пультом дистанционного управления (стр. 234). Он даст Вам возможность удобного регулирования подсветки прямо с террасы. Инновационный FM-Master WLAN позволит Вам удобно регулировать работу технических устройств даже при помощи приложения в смартфоне или планшете. Попробуйте!

Дополнительная информация

Количество Вт не всегда означает яркость

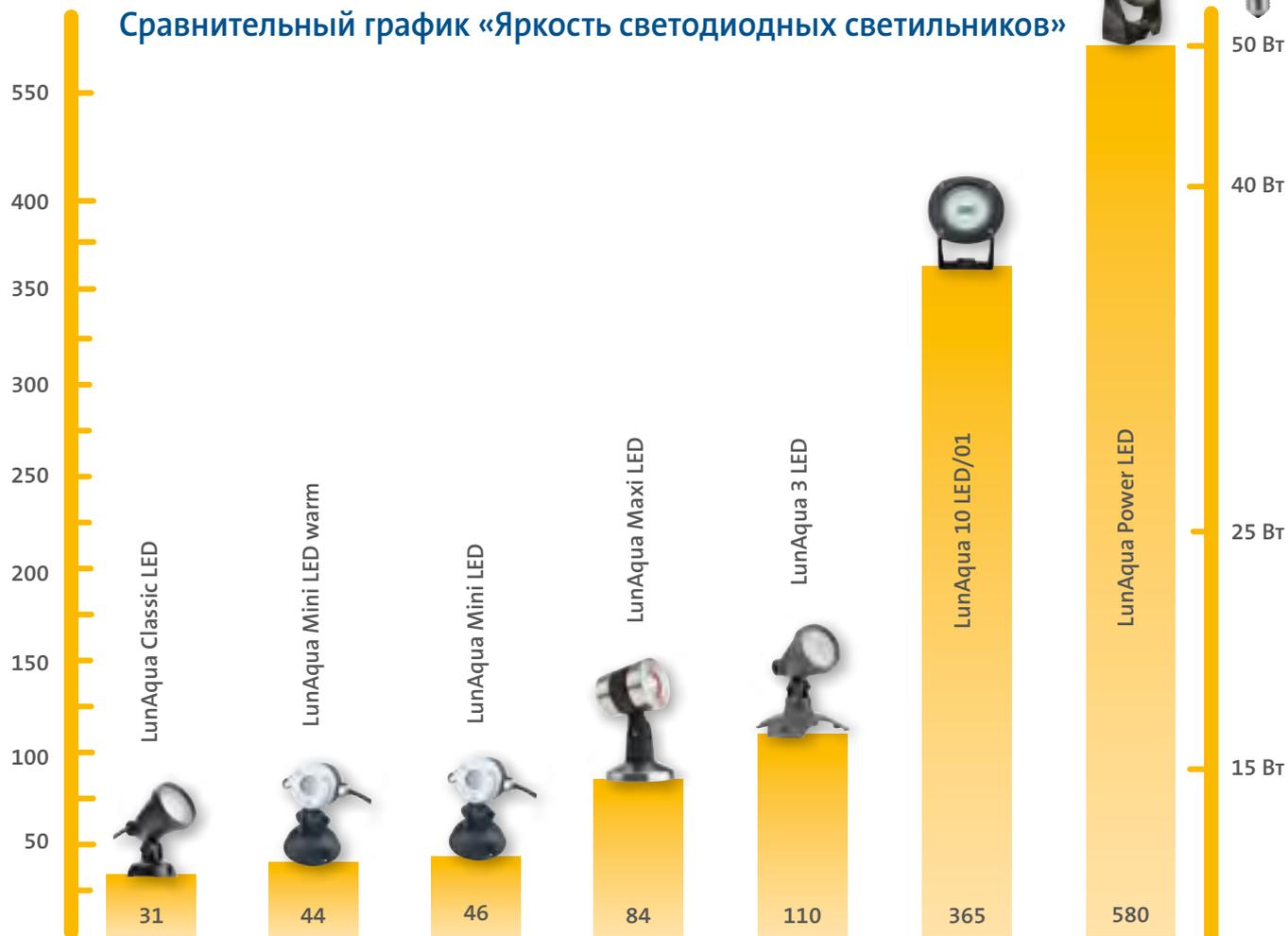
Исходя из собственного опыта большинство людей могут представить интенсивность света обычной электрической лампочки 25 Вт. При использовании новых энергосберегающих светодиодных светильников данное соотношение энергопотребления и яркости не соблюдается. Для сравнения яркости различных светильников более приемлемой и важной величиной является световой поток (измеряемый в «люменах»). Например: световой поток нашего нового компактного светильника LunAqua Power LED 580 люмен примерно равен световому потоку 50 Вт электрической лампочки. Однако, при таком световом потоке он потребляет всего 5,8 Ватт. См. справа сравнительный график для других светильников →



Люмен

Сравнимый с

Сравнительный график «Яркость светодиодных светильников»





Пример использования: правильный выбор подсветки для установки под и над водой: LunAqua Terra LED

LUNAQUA TERRA LED

*Полный комплект для установки в земле –
светильники с теплым светом*



- Особенно экономичные светильники по 0,25 Вт
- Чрезвычайно энергоэффективные и долговечные светодиодные светильники с белым светом
- Корпус из высококачественной, полированной нержавеющей стали
- Очень легкий монтаж благодаря защелкивающемуся механизму установки в 40 мм гнезде
- Для использования под водой и выше уровня воды
- Возможность простого и легкого расширения системы с помощью светильников LunAqua Terra LED Solo (поставляются без блока питания)

LunAqua Terra LED Set 6 / Set 3

- В комплекте: распределитель на 6 выходов и штепсель-трансформатор низкого напряжения

ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



Элементы ручья из нержавеющей стали

Может применяться вместе с элементами ручья из нержавеющей стали OASE. Достаточно вложить осветительный элемент и Ваш ручей станет сверкающим и привлекательным (аксессуары для крепления входят в комплект поставки осветительного элемента).



При правильной установке выдерживают вес до 3 т.

Подходят для установки на дворе и на подъездной дорожке.



Водонепроницаемые в соответствии с классом защиты IP 68

Попадание воды исключено! Благодаря высокому качеству изготовления и классу защиты IP 68 изделие может безопасно применяться под водой и над уровнем воды (соединение IP 44).



Удлинительный кабель

Удлинительный кабель 10 м, доступный в качестве аксессуара, подходит для лампы и соединительного блока на 6 выходов (максимум 2 на жилу)

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 лампы в 40 мм гнездо – и романтический вечер Вам обеспечен!

Аксессуары

LunAqua Terra LED
Удлинительный кабель 10 м
Артикул 51057 (стр. 240)

Элемент ручья из нержавеющей стали для подсветки
Артикул 50809 (стр. 275)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LunAqua Terra LED Set 6	LunAqua Terra LED Set 3	LunAqua Terra LED Solo	
Размеры (Ø x В)	мм	45 x 15		
Номинальное напряжение	В	12 В Постоянный ток		
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток		
Энергопотребление светильника	Вт	0,25		
Энергопотребление, комплект	Вт	4	3	–
Класс защиты		IP 68, IP 44 (трансформатор)		
Длина кабеля питания	м	10		
Вес нетто	кг	2,18	1,3	0,3
Гарантия* ^{C. 291}	лет	2		
Тип осветительного элемента		Светодиод		
Световой поток	лм	14		
Свет		Теплый белый		
Цветовая температура	К	3000		
Угол рассеивания светодиодов		Рассеянный		
Артикул.		50729	51043	51056

*C. 291





Примеры применения: 4 x LunaLed 9 s на отдельной закладной конструкции, соединенные при помощи распределителя OASE

LUNALED

Яркая светодиодная подсветка для журчащих камней



- Каждый имеет от 6 до 9 светодиодов с холодным белым светом
- 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 шланга

Подробно о продукте



Соединение шланга

Инновационное соединение шланга позволяет произвести быстрый монтаж. 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.

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 светильника	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. 291	лет	2	
Соединение, вход		19 мм (¾")	25 мм (1")
Тип источника света		Светодиод	
Количество отдельных светодиодов	шт.	6	9
Световой поток	лм	8	10
Свет		Холодный белый	
Цветовая температура	К	6000	
Угол рассеивания	Градусов	72	
Артикул		50114	50115

Дополнительная информация

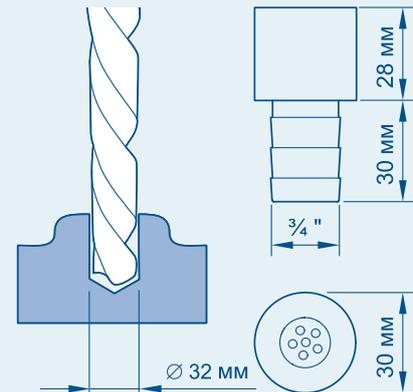
3 главные характеристики продукции

- Корпус из высококачественной нержавеющей стали
- Несложная установка с помощью шланговых соединений, идеальное решение для камней-источников
- Регулируемая высота фонтана

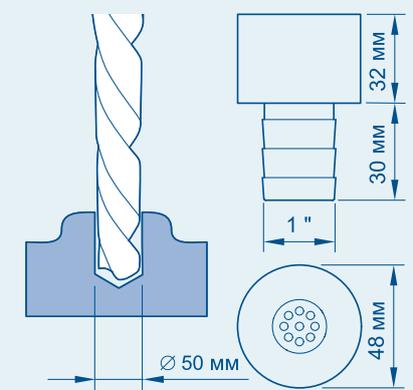
Рекомендации

Используйте творческий подход – соедините вместе светильники LunaLed, используя адаптер OASE (страница 261), и создайте Ваш собственный неповторимый фонтан.

Размерный чертеж: LunaLed 6 s



Размерный чертеж: LunaLed 9 s



Рекомендуемая дополнительная продукция

Насосы для создания водных картин Aquarius Universal стр. 34 – 39

Дополнительные материалы для строительства пруда, такие как шланги, соединения для шлангов, и т.д. от стр. 250



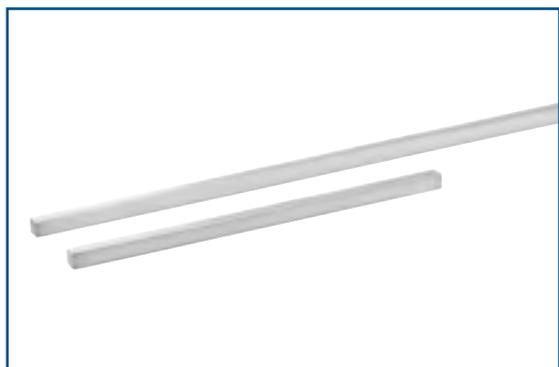


Подсветка для водопада подчеркивает контуры водной картины, обеспечивает приятное освещение и создает неповторимую атмосферу



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 ПРОДУКТЕ



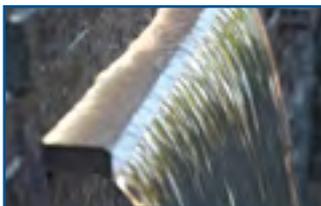
Пластиковые держатели

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



Светодиодные светильники

Светодиодные светильники с теплым белым светом 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

Используйте подсветку для водопада Waterfall Illumination в сочетании с водопадами Waterfall 30 и 60 или с комплектами Waterfall Set 30 или Waterfall Set 60 Solo. Изящно подчеркните берег пруда или террасу, мощеную дорожку или деревянную веранду.

Рекомендуемая дополнительная продукция

Waterfall 30
Артикул 50704 (стр. 270)



Waterfall 60
Артикул 50585 (стр. 270)



Waterfall Set 30
Артикул 50584 (стр. 271)



Waterfall Set 60 Solo
Артикул 51163 (стр. 271)



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Waterfall Illumination 30	Waterfall Illumination 60
Размеры (Д x Ш x В)	мм	300 x 15 x 15	600 x 15 x 15
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		220-240 В / 50 / 60 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Энергопотребление	Вт	5	10
Класс энергоэффективности светильника *1		B	
Класс защиты		IP 68, IP 44 (блок питания)	
Длина кабеля питания	м	10,00	
Вес нетто	кг	1,12	1,28
Гарантия *С. 291	лет	2	
Тип источника света		Светодиод	
Световой поток	лм	90	180
Свет		Теплый белый	
Цветовая температура	К	3500	
Артикул		51205	51209



*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности на стр. 283



Дополнительная информация



3 главные характеристики продукции

- Светодиодный подводный прожектор с теплым белым светом – теперь еще ярче
- Экономичный
- Широкий угол рассеивания, идеально подходит для освещения растений и других объектов в саду и в пруду

Рекомендации

Для оптимальной и эффективной подсветки всегда освещайте растения снизу вверх.

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
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230В/50 Гц, 12В/Переменный ток
Энергопотребление светильника	Вт	1
Класс энергоэффективности светильника *1		A
Энергопотребление, комплект	Вт	3 5
Класс защиты		IP 68, IP 44 (трансформатор)
Длина кабеля 12В прибора	м	2 (блок питания) + 5,00
Вес нетто	кг	1,40 3,10
Гарантия*С. 291	лет	2
Тип источника света		Светодиод
Количество отдельных светодиодов	шт.	18
Световой поток	лм	31
Свет		Теплый белый
Цветовая температура	К	3100
Угол рассеивания	градусов	20
Артикул		50527 50530

*С. 291





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 с приятным теплым белым светом
- Яркое освещение благодаря мощному световому потоку 110 люмен
- Высокая энергоэффективность при потреблении электроэнергии всего 3 Вт
- Угол рассеивания светодиодов 30° обеспечивает широкий угол освещения растений и других 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	
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	
Энергопотребление светильника	Вт	3	
Класс энергоэффективности светильника *1		A	
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 *C. 291	лет	2	
Тип источника света		Светодиод	
Количество отдельных светодиодов	шт.	3	
Световой поток	лм	110	
Свет		Теплый белый	
Цветовая температура	К	3000	
Угол рассеивания	градусов	30	
Артикул		57034	57035

LunAqua 3 LED Set 1



LunAqua 3 LED Set 3



*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 283
 *2 Применяется только к LunAqua 3 LED Set 3



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Светодиодный светильник мощностью 1 Вт и с 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 с нейтральным белым и теплым белым светом
- 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 головка светильника

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	LunAqua Mini LED	LunAqua Mini LED warm
Размеры (Ø x В)	мм	75 x 110
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		220-240 В/50/60 Гц, 0-12В/350 мА/Постоянный ток
Энергопотребление светильника	Вт	< 1
Класс энергоэффективности светильника*1		A+
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. 291	лет	3 + 2
Тип источника света		Светодиод
Количество отдельных светодиодов	шт.	1
Световой поток	лм	46
Свет		Нейтральный белый
Цветовая температура	К	3600
Угол рассеивания	градусов	30
Артикул		50512
		50513

*С. 291





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 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
- Звездообразная электрическая цепь, 12 В защитный трансформатор и резиновый кабель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LunAqua Maxi Set 1	LunAqua Maxi Set 3	LunAqua Maxi LED Solo
Размеры (Ø x В)	мм 52 x 117		
Номинальное напряжение	—		0-12 В/700 мА/ Постоянный ток
Номин. напряжение (первичное, вторичное)	220-240 В /50/60 Гц, 0-12 В/700 мА/ Постоянный ток		
Энергопотребление светильника	Вт 3		
Класс энергоэффективности светильника*1	А		
Энергопотребление, комплект	Вт 5	13	—
Класс защиты	IP 68, IP 44 (трансформатор)		IP 68
Длина кабеля 12 В устройства	м 2,00 (блок питания) + 3,00		
Вес нетто	кг 1,8	4,2	1,2
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет 3 + 2		
Тип источника света	Светодиод		
Количество отдельных светодиодов	шт. 1		
Световой поток	лм 84		
Свет	Теплый белый		
Цветовая температура	К 2800		
Угол рассеивания	градусов 30		
Артикул	50507	50508	50509

Комплект LunAqua Maxi LED Set 3



LunAqua Maxi LED Solo



*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 283
*2 Только LunAqua Maxi LED Set 3



Схематическая диаграмма: применение системы подсветки LunAqua 10



LUNAQUA 10 LED

Универсальный светодиодный светильник для разнообразного применения

- Энергосберегающий светодиодный светильник предназначен для разнообразного применения, как для подсветки плавающих фонтанов, так и в качестве универсальной системы освещения в саду
- Подходит для применения под водой и над уровнем воды
- Возможность постоянного применения под водой, благодаря классу защиты IP 68
- Функция температурной защиты: интенсивность свечения автоматически снижается при повышении окружающей температуры
- Зона освещения до 12 м
- Универсальное расширение, оптимальная совместимость со светильниками LunAqua 10
- Комплект поставки: 1 светильник, в т.ч. заменяемая лампа (не диммируемый)
- Погружной трансформатор UST 150/01 и соединительный кабель доступны в качестве аксессуаров
- Возможность подключения до 4 светильников на одном UST 150/01.
- С помощью блока питания PowerBox существует возможность подключения до 12 светильников к трансформатору UST 150/01
- Лампа доступна в качестве запасной части; быстрая и простая замена
- Простой монтаж



Комплект подсветки Illumination Set MIDI / MAXI / AirFlo LED / 01

- Идеально подходит для плавающих фонтанов MIDI, MAXI и AirFlo
- В комплекте: 3 LunAqua 10 LED, 3 монтажных кронштейна, 1 погружной трансформатор UST 150 в т.ч. крепление из нержавеющей стали, кабель 50 + 2 м

Подробно о продукте

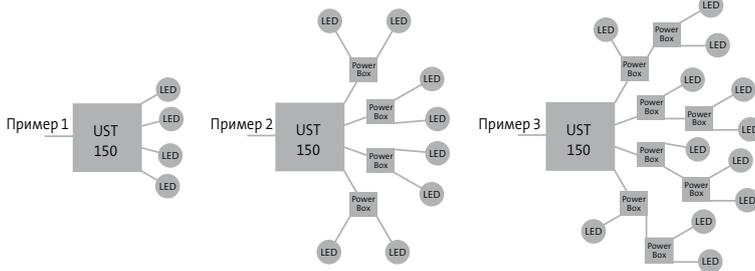


Технология соединений IP68
Все соединительные кабели, трансформаторы и блоки питания могут использоваться под водой (на глубине до 4 м).

Дополнительная информация

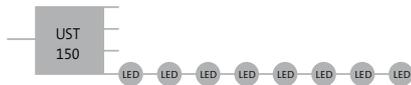
Звездообразное подключение:

- максимум 12 LunAqua 10 LED/ProfiLux LED



Последовательное подключение:

- максимум 8 LunAqua 10 LED/ProfiLux LED последовательно
- При последовательном подключении с блоком питания PowerBox на каждый прожектор требуется кабель плюсового подключения!



3 главные характеристики продукции

- Мощный, энергосберегающий светодиодный светильник для применения выше уровня воды и под водой (на глубине до 4 м)
- Зона освещения до 12 м
- Универсальное расширение, оптимальная совместимость со светильниками LunAqua 10

Рекомендации

Поперечное сечение используемого соединительного кабеля должно составлять 2,5 мм² и общая длина кабеля не должна превышать 60 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		LunAqua 10 LED/01	Illumination Set MIDI / MAXI / AirFlo LED / 01
Размеры (Д x Ш x В)	мм	145 x 160 x 182	
Номинальное напряжение		12 В/Переменный ток / 24 В/Постоянный ток	12 В Переменный ток
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		—	230 В/ 50 Гц, 12 В/Переменный ток
Энергопотребление светильника	Вт	10	
Класс энергоэффективности светильника*1		A	
Энергопотребление, комплект	Вт	—	40
Класс защиты		IP 68	
Длина кабеля питания	м	—	50,00 (блок питания) + 1,00
Вес нетто	кг	1,2	14,2
Гарантия*С. 291	лет	2	
Тип осветительного элемента		Светодиод	
Световой поток	лм	365	
Свет		Нейтральный белый	
Цветовая температура	К	4100	
Угол рассеивания	градусов	18	
Артикул		50366	50479

Аксессуары

Погружной трансформатор UST 150/01

Простая и безопасная эксплуатация под водой и выше уровня воды – стандартные требования и правила не позволяют использовать в плавающих прудах
Артикул 50401 (стр. 241)



Блок питания PowerBox 12 В Переменный ток /01

Блок питания PowerBox позволяет подключить до 12 светодиодных светильников LunAqua 10 на одном трансформаторе UST 150/01 (до 8 шт. последовательно).
Артикул 50492 (стр. 241)



Соединительный кабель 2,5 м /01

Артикул 50402 (стр. 241)

Соединительный кабель 5,0 м /01

Артикул 50403 (стр. 241)



Соединительный кабель 7,5 м /01

Артикул 50404 (стр. 241)



*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 283



LUNAQUA POWER LED

Небольшой, компактный и невероятно яркий



- Небольшой, компактный светильник с прочной технологией подводного соединения
- Сила света и значительная экономия электроэнергии: это один из самых ярких светодиодных светильников в нашем ассортименте продукции для подсветки пруда
- Энергопотребление всего 5,8 Вт, при этом яркость как у 50 Вт лампы
- Безопасная эксплуатация светильников благодаря низкому напряжению 24 В и постоянному току, также и в плавательных прудах
- Светильники, драйверы и кабели могут использоваться под водой на глубине до 4 м (класс защиты IP 68, однако, согласно стандартным правилам запрещено использовать драйвер под водой в плавательных прудах)
- Срок службы более 36000 ч благодаря оптимальному терморегулированию, высокому качеству и надежности
- 10 м удлинительный кабель светильник - драйвер доступен в качестве аксессуара (максимум 4 на жилу)
- В продаже в марте 2016

LunAqua Power LED Set 1 / Set 3:

- В комплекте: 1 или 3 светильника соответственно, каждый с 5 м кабелем, светодиодный драйвер с возможностью подключения 4 светильников, а также 1 или 3 колышка соответственно
- Простое расширение комплекта до 4 светильников с помощью LunAqua Power LED W (заказывается отдельно)

Белая светодиодная подсветка для плавающего фонтана:

- Для подсветки плавающих фонтанов PondJet Eco, а также MIDI, MAXI и AirFlo
- В комплекте: 3 LunAqua Power LED, 3 монтажных кронштейна, 1 драйвер и кабель 20 м

Подробно о продукте



Длительная и безопасная эксплуатация под водой

Безопасность и надежность применения под водой благодаря технологии соединений IP 68, низкому напряжению 24 В и постоянному току в светильниках. Важная информация: согласно стандартным правилам запрещено использовать драйвер под водой в плавательных прудах.



Класс энергоэффективности A+++

Очень высокая энергоэффективность: большая интенсивность света 580 люмен при потреблении электроэнергии всего 5,8 Вт.



FM-Master WLAN

Благодаря инновационной технологии может регулироваться в беспроводной сети с помощью смартфона или планшета.



Универсальное применение

Может использоваться для подсветки фонтана, в качестве отдельной установки на земле или на стене.

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- **Небольшой размер:** компактный светильник с прочной технологией подводного соединения
- **Сила света:** это один из самых ярких светодиодных светильников в нашем ассортименте продукции для подсветки пруда
- **Энергоэффективность:** при потреблении электроэнергии всего 5,8 Вт яркость как у 50 Вт лампы

Рекомендации

Максимальная длина кабеля между драйвером и светильником не должна превышать 45 м.

Аксессуары

10 м кабель для LunAqua Power LED
Артикул 42636 (стр. 240)



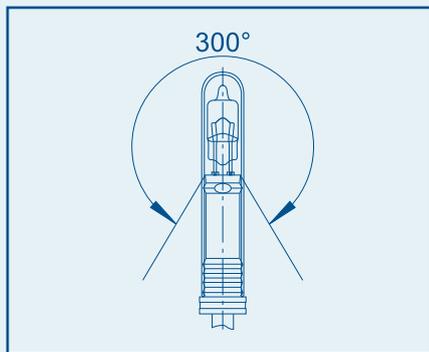
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	новинка!	новинка!	новинка!	новинка!
	LunAqua Power LED Set 1	LunAqua Power LED Set 3	LunAqua Power LED W	Белая светодиодная подсветка для плавающего фонтана
Размеры (Ø x В)	мм			65 x 100
Номинальное напряжение	—		0-24В/350 мА/Постоянный ток	—
Номин. напряжение (первичное, вторичное)	230В/50 Гц, 0-24В/350 мА/Постоянный ток		—	230В/50 Гц, 0-24В/350 мА/Постоянный ток
Энергопотребление светильника	Вт			5,8
Класс энергоэффективности светильника*1	A++			
Энергопотребление, комплект	Вт	8	19	—
Класс защиты	IP 68			
Длина кабеля 12 В устройства	м	3,00 (блок питания) + 5,00		20,00 (блок питания) + 5,00
Вес нетто	кг	1,7	2,8	0,55
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет			2 + 1
Тип осветительного элемента	Светодиод			
Количество отдельных светодиодов	1			
Световой поток	лм	580		
Свет	Теплый белый			
Цветовая температура	К	2700		
Угол рассеивания	градусов	30		
Артикул	42633	42634	42635	42637

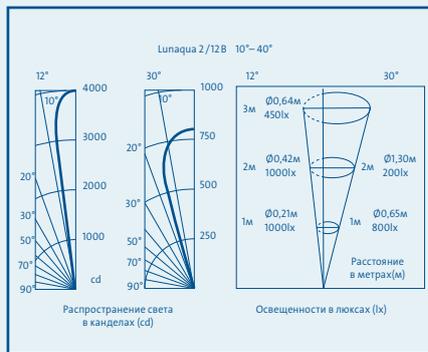


*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности на стр. 283
*3 Применимо только к LunAqua Power LED Set 3

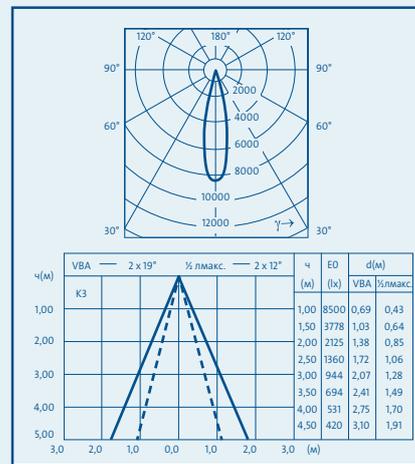
*2 Применимо только к LunAqua Power LED Set 1/W



LunAqua Micro Eco Set



LunAqua 2/12 B



ProfiLux

LUNAQUA MICRO ECO SET / LUNAQUA 2 / PROFILUX / LUNAQUA 3 SOLO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

				
	LunAqua Micro Eco Set	LunAqua 2/12 B	LunAqua 3 Solo	ProfiLux E 100
Размеры (Ø x В)	мм 12 x 64	74 x 92	85 x 110	160 x 135
Номинальное напряжение	12 В / Постоянный ток			230 В / 50 Гц
Номин. напряжение (первичное, вторичное)	230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток			—
Энергопотребление осветительного прибора	Вт 7	20	—	100
Класс энергоэффективности осветительного прибора* ¹	B			D
Энергопотребление, комплект	Вт 10	—	—	110
Класс защиты	IP 68, IP 20 (блок питания)	IP 68		IP 68, IP 44 (блок питания)
Длина кабеля питания	м 2,00	3,00	—	7,50
Вес нетто	кг 0,60	0,62	0,44	4,64
Гарантия* ^{С. 291}	лет 2			3
Тип источника света	Галоген			
Световой поток	лм 90	300		—
Свет	Теплый белый			
Цветовая температура	К 2700			
Угол рассеивания	градусов 300	10 – 40		24
Количество кабельных вводов	шт. —			2
Размер кабеля	—			PG 11
Трансформатор	—			Нет
Характеристики продукции	<ul style="list-style-type: none"> Подсветка для небольших комнатных фонтанов Теперь чрезвычайно экономичная при яркости 10 Вт Идеальное решение для небольших журчащих камней Для применения в журчащих камнях требуется отверстие диаметром всего 13 мм Подходит для применения под водой (класс защиты IP 68) В комплекте поставки: трансформатор и кабель 	<ul style="list-style-type: none"> Садовая подсветка для установки под водой и над уровнем воды Подключение к погружному трансформатору UST 150 Различные световые эффекты благодаря регулируемому углу света Кольшечек и регулируемая подставка 	<ul style="list-style-type: none"> Новый дизайн садовой подсветки для установки под водой и над уровнем воды Различные возможности подключения 2 гнезда для кабеля Высококачественные соединительные муфты PG Входят в комплект: регулируемая подставка и кольшечек Лампа 20 Вт Могут использоваться также 35 Вт лампы 	<ul style="list-style-type: none"> Лампы: 100 Ватт галогенные Светильники из высококачественной нержавеющей стали Крепление из нержавеющей стали для простой и безопасной установки Муфты быстрого подключения и погодостойкий трансформатор 105 VA Возможна эксплуатация только под водой!
Артикул	40290	54993	57141	56898



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Приятный теплый белый свет
- Возможность цветного подсвечивания при помощи цветных светофильтров
- Универсальная установка в/на земле или непосредственно на стене

Рекомендации

Создайте эффектное светопреставление с помощью входящих в комплект цветных светофильтров.

Комплекты LUNAQUA 3 SET

Эффектная подсветка для сада и пруда

- Полные комплекты, предлагающие разнообразные варианты применения для подсветки сада и пруда
- Приятный теплый белый свет или цветное подсвечивание при использовании цветных светофильтров
- Возможность установки на стене или на земле, а также прикрепления к насадке
- Подходят для применения под водой или над уровнем воды
- Возможность постоянного использования под водой благодаря классу защиты IP68 (соединение IP 44)
- Светильники подключены параллельно, легко произвести замену
- В комплекте: светильник(и) LunAqua 3, крепление для монтажа на стене/земле, крепление для насадки, 1, 2 или 3 колышка, подставка светильника, комплект цветных светофильтров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		LunAqua 3 Set 1	LunAqua 3 Set 2	LunAqua 3 Set 3
Размеры (Ø x В)	мм	80 x 140		
Номинальное напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток		
Энергопотребление осветительного прибора	Вт	20		
Класс энергоэффективности осветительного прибора*1		B		
Энергопотребление, комплект	Вт	25	45	68
Класс защиты		IP 68, IP 44 (блок питания)		
Длина кабеля 12 В устройства	м	2,00 (блок питания) + 5,00		
Вес нетто	кг	1,82	3,08	4,44
Гарантия*С. 291	лет	2		
Тип осветительного элемента		Галоген		
Световой поток	лм	300		
Свет		Теплый белый		
Цветовая температура	К	2700		
Угол рассеивания	градусов	10 – 40		
Защитный трансформатор		ST 20	ST 5	ST 60
Артикул		56903	56904	56905



*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 283



LUNAQUA 10 HALOGEN

Мощный галогенный прожектор для универсального применения

- Необычайно мощный галогенный светильник с интенсивностью света до 1250 люмен
- Для применения под водой и выше уровня воды
- Возможность постоянного использования под водой благодаря классу защиты IP68
- Возможность поставки светильника без лампы
- Универсальное расширение и отличная совместимость с существующими светильниками LunAqua 10
- Угол поворота около 180° благодаря встроенному монтажному кронштейну
- Погружной трансформатор, соединительный кабель и лампы доступны в качестве аксессуаров
- Простая и быстрая установка

Комплект LunAqua 35 Set

- Комплект поставки включает в себя: галогенный светильник с лампой 35 Вт, трансформатор и кабель 7,5 м

Комплект подсветки Illumination Set Pond Jet:

- Идеально подходит для плавающего фонтана OASE Pond Jet
- В комплект поставки входят: 3 LunAqua 10 Halogen с галогенным осветительным элементом 50 Вт, 3 монтажных кронштейна, 1 погружной трансформатор UST 150 в т.ч. крепление из нержавеющей стали, 20 м кабель



ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



Технология соединений IP 68

Все соединительные кабели, трансформаторы и блоки питания могут постоянно эксплуатироваться под водой на глубине до 4 м!



Возможность подключения

До 4 светильников, например 4 x 35 Вт, 3 x 50 Вт или 2 x 75 Вт галогенные лампы.



Комплекты

Доступны в качестве практичного полного комплекта 35 Вт и комплекта подсветки для плавающего фонтана PondJet Eco.

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Очень мощный галогенный светильник с интенсивностью света до 1250 люмен
- Подходит для применения под водой и выше уровня воды (на глубине до 4 м)
- Универсальное расширение и отличная совместимость со светильниками LunAqua 10

Рекомендации

Поперечное сечение используемого соединительного кабеля должно составлять 2,5 мм² и общая длина кабеля не должна превышать 60 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		LunAqua 10	LunAqua 35 Set	Illumination Set PondJet
Размеры (Д x Ш x В)	мм	145 x 160 x 182		
Номинальное напряжение		12В Переменный ток	—	
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		—	230В/50 Гц, 12В/Переменный ток	
Энергопотребление	Вт	—	35	50
Класс энергоэффективности осветительного прибора *1		—	B	
Энергопотребление, комплект	Вт	—	46	157
Класс защиты		IP 68	IP 68, IP 44 (блок питания)	IP 68
Длина кабеля 12 В устройства	м	—	2,00 (блок питания) + 7,50	20,00 (блок питания) + 0,80
Вес нетто	кг	0,82	2,52	9,34
Гарантия *C. 291	лет	2		
Тип осветительного элемента		Галоген		
Световой поток	лм	1250	500	750
Свет		Теплый белый		
Цветовая температура	К	2700		
Угол рассеивания	градусов	24		
Поперечное сечение кабеля	мм ²	—	1,5	2,5
Артикул		54034	54314	57083



*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 283

Аксессуары

Погружной трансформатор UST 150/01

Простая и безопасная эксплуатация под водой и выше уровня воды – стандартные требования и правила не позволяют использовать в плавательных прудах
Артикул 50401 (стр. 241)



Соединительный кабель 2,5 м/01

Артикул 50402 (стр. 241)



Соединительный кабель 5 м/01

Артикул 50403 (стр. 241)

Соединительный кабель 7,5 м/01

Артикул 50404 (стр. 241)

Галогенная лампа 35 Вт

Артикул 54035 (стр. 240)

Галогенная лампа 50 Вт

Артикул 54036 (стр. 240)



Галогенная лампа 75 Вт

Артикул 54037 (стр. 240)

Принципиально новое, надежное управление электропитанием, доступное всегда и везде – современно и очень удобно

Работа технических устройств в саду и пруду, таких как насосы, фильтры, УФ очистители и подсветка, была бы невозможна без соответствующего электропитания. Управление электропитанием OASE InScenio дает возможность подключения до четырех электроприборов одновременно. Работа этих устройств легко и удобно регулируется с помощью пульта дистанционного управления, даже на расстоянии 80 м. InScenio FM-Master WLAN - это революция в управлении техническими устройствами сада. Технология беспроводной сети WLAN дает возможность удобной эксплуатации и регулирования соответствующим образом

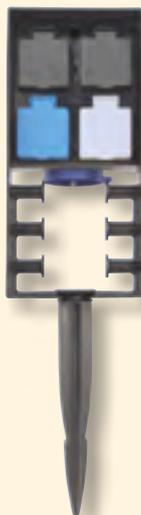
подключенных технических устройств посредством приложения OASE app с помощью Вашего планшета или смартфона! А в случае отсутствия электропитания Вы можете вполне рассчитывать на продукцию OASE, работающую на солнечной энергии. Основным элементом ассортимента продукции является солнечный модуль, который преобразовывает солнечную энергию в полезную электроэнергию и обеспечивает работу соответствующего фонтанного насоса и подсветки даже в облачную погоду.





УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ И ЭЛЕМЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

InScenio FM-Master 3 это небольшое универсальное устройство. 2 выхода из 4 могут переключаться пультом дистанционного управления, а 1 выход еще и является регулируемым - для подключения фонтанного насоса, например.



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.



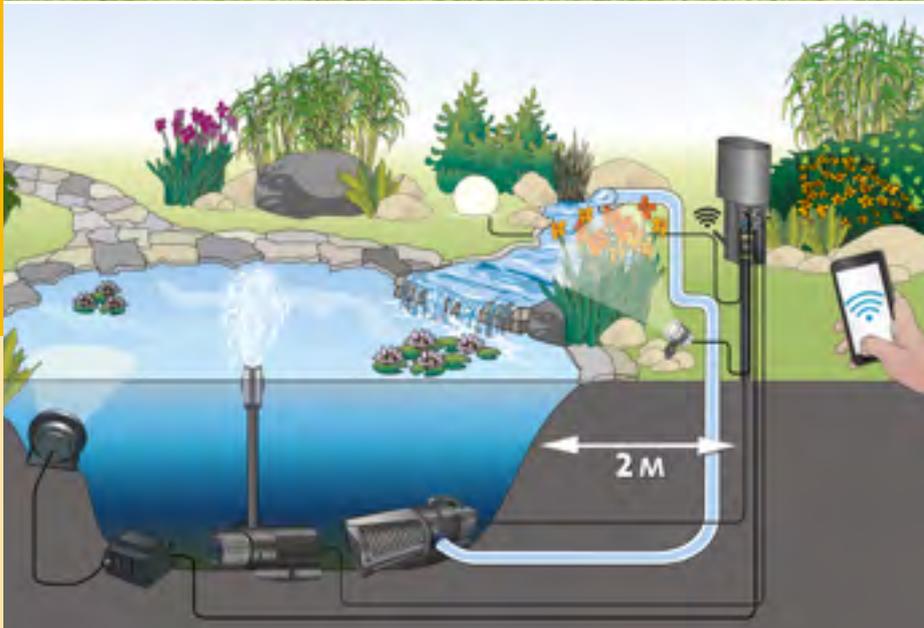
SolarSafe 41 является накопительным и регулирующим блоком, обеспечивающим надежное электроснабжение всех элементов системы, даже в плохую погоду.



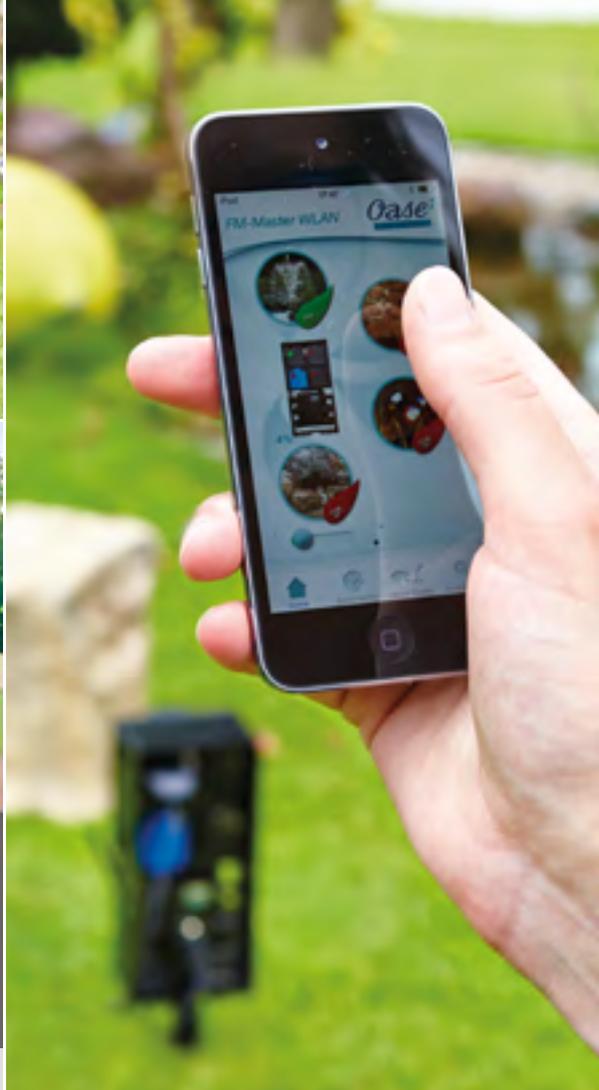
Совет!

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 276.





Схематическая диаграмма: Возможности подключения с помощью садового разъема питания OASE InScenio FM-Master WLAN



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 помощью 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
- Дополнительно приложение позволяет встраивать и контролировать работу до 10 дистанционно управляемых устройств OASE
- Использование на протяжении всего года вместе с водонепроницаемыми разъемами электропитания
- Кольшечек обеспечивает надежное закрепление на земле

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.



Кольшеч

Кольшеч - 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

		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 (+ дополнительная гарантия)* ^{C. 291}	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

Покровие InScenio Rock sand (песчаник)

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

Артикул 50417 (стр. 276)



Соединительный кабель DMX/3,0 м /01

Артикул 12369

Соединительный кабель DMX/5,0 м /01

Артикул 12371

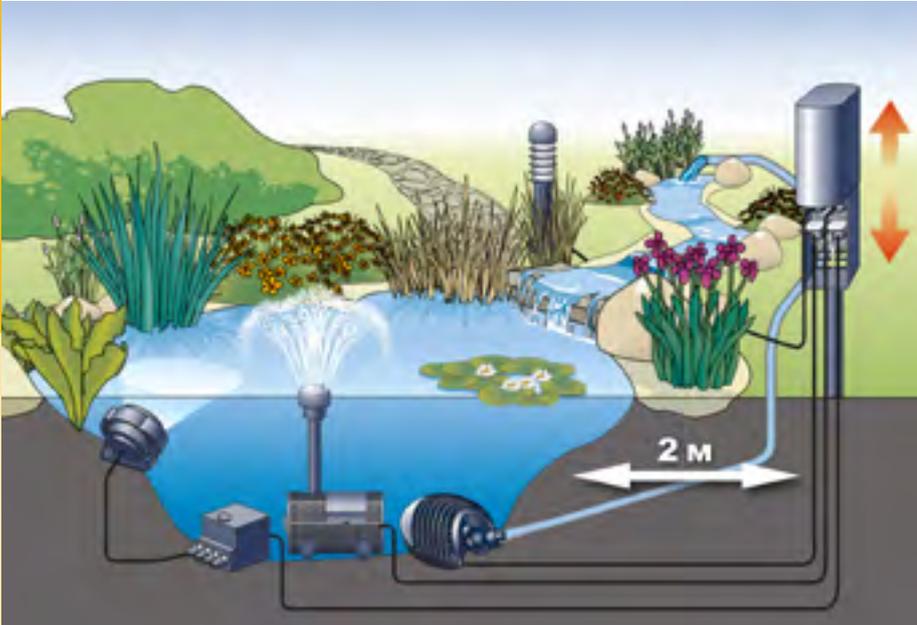
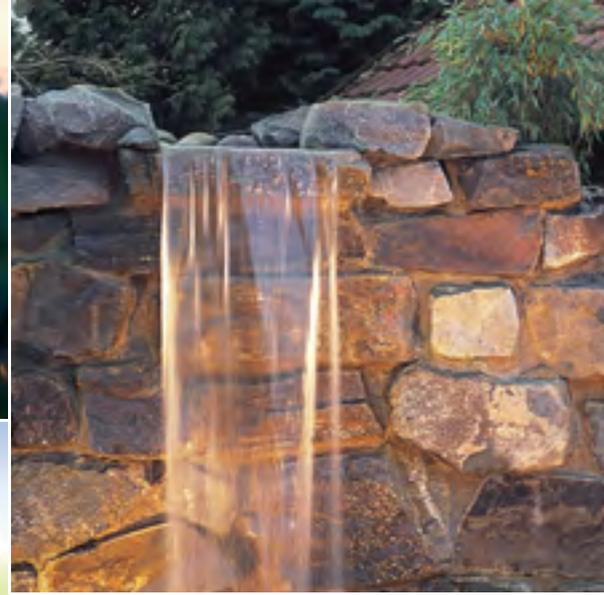
Соединительный кабель DMX/10,0 м /01

Артикул 12372

Соединительный кабель DMX/20,0 м /01

Артикул 12373





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



INSCENIO

Универсальная и декоративная система 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.



Кольшечек

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



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

Покрyтие InScenio Rock sand (песчаник) покрывает в виде камня, подходящее для всех корпусов InScenio FM-Master
 Артикул 50417 (стр. 278)

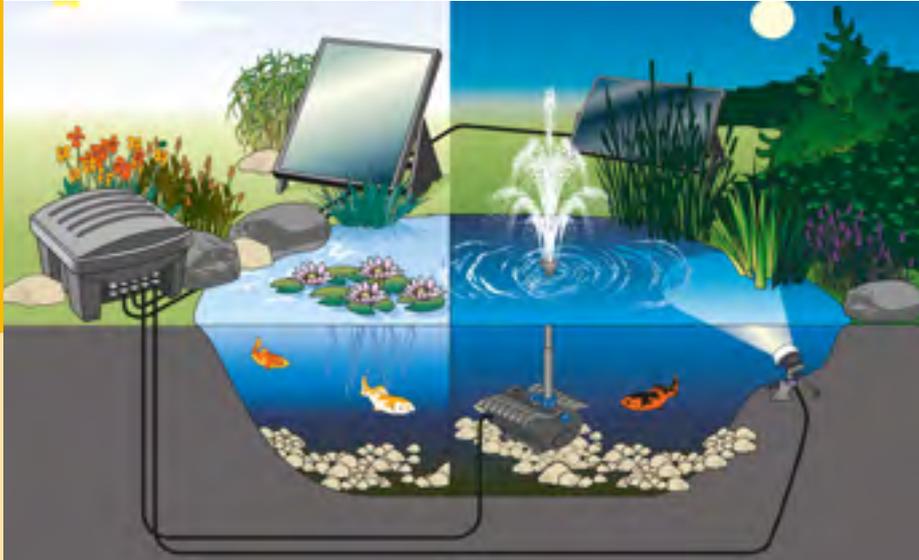


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		InScenio Dimmer	InScenio 230	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3	InScenio FM-Profimaster
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* ^{С. 291}	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* ³
Артикул		51160	55433	54978	36310	36311	56886



*¹ Только InScenio FM-Profimaster *² Кроме InScenio Dimmer *³ 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



- 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)

- Невероятно высокий уровень эффективности
- Компактные размеры, высокая прочность материала и длительный срок эксплуатации
- В комплекте подставка, 10 м кабель питания и специальные разъемы для подключения других устройств OASE, работающих на солнечной энергии
- Электроника обеспечивает одинаковые и стабильные параметры электропитания для оборудования
- 12 В солнечная батарея заряжается при избытке электроэнергии во время работы солнечных модулей
- Возможность подключения до 2 солнечных модулей, максимум 3 устройства
- Световой индикатор показывает уровень зарядки
- Светодиодный светильник постоянного тока с ярким белым светом и комплектом красивых цветных линз (красная, оранжевая, зеленая, синяя)
- Низкий уровень потребления электроэнергии
- Может применяться под водой и выше уровня воды
- Простой монтаж при помощи колышка, кронштейна для установки на стене/земле, подставки светильника, а также крепления для насадки, например при установке на фонтан

ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



SolarModule 35 Солнечная панель для генерирования электроэнергии

Высокоэффективная солнечная панель для генерирования электроэнергии характеризуется компактностью, ударопрочностью, стойкостью к нагрузкам и длительным сроком эксплуатации. Подставка, 10 м кабель питания и специальные разъемы для подключения других элементов использования солнечной энергии OASE позволяют быстро и легко установить солнечную панель SolarModule 35.



SolarSafe 41 Блок управления и накопления для систем использования солнечной энергии OASE

Оптимальное сочетание электроники обеспечивает постоянное и равномерное электропитание технических устройств. 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.



LunAqua Solar Впечатляющие световые эффекты под водой и над водой

Светодиодный светильник постоянного тока с яркими белыми диодами и комплектом красивых цветных линз (красная, оранжевая, зеленая, синяя) характеризуется особенно низким энергопотреблением. Может использоваться под водой и выше уровня воды. Быстрый монтаж с помощью колышка, кронштейна для установки на стене/земле, подставки для прожектора, крепления для насадки, например на фонтан.

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 днем и ночью, даже при плохих погодных условиях.

Аксессуары

Aquarius Solar 700

Aquarius Solar 700/1500 подходит для подключения к дополнительному солнечному модулю Solar Module 35 или к дополнительному блоку управления и накопления OASE SolarSafe 41. Съемные крылья фильтра могут устанавливаться отдельно в прибрежной зоне. Возможность индивидуального регулирования фонтана с помощью телескопического удлинителя со встроенной шарнирной головкой. 3 насадки для фонтана входят в комплект поставки. Артикул 56888 (стр. 44)

Aquarius Solar 1500

Артикул 56889 (стр. 44)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SolarModule 35	SolarSafe 41	LunAqua Solar
Размеры (Д x Ш x В)	мм 600 x 40 x 600	360 x 360 x 270	80 x 80 x 140
Номинальное напряжение	12 В Постоянный ток		
Энергопотребление	Вт -	-	2
Класс энергоэффективности осветительного прибора*1	-	-	A
Длина кабеля питания	м 10,00	-	5,00
Вес нетто	кг 8	15,50	1,3
Гарантия*С. 291	лет 2	-	3
Тип установки	Только сухая		Возможна установка погружная и сухая
Артикул	37105	56896	56894

*С. 291



*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 283

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

СМЕННЫЕ ЛАМПЫ

	Артикул	Энергопотребление Вт	Класс энергоэффективности*1	Номинальное напряжение В	Описание
Галогенная лампа 5 Вт	52662	5	C	12	• Использование под водой и выше уровня воды
Галогенная лампа 20 Вт	70703	20			
Галогенная лампа 35 Вт	54035	35			
Галогенная лампа 50 Вт	54036	50	D	12	• Использование только под водой
Галогенная лампа 75 Вт	54037	75			

ТЕХНОЛОГИЯ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ LUNAQUA TERRA LED



Удлинительный кабель 10 м для LunAqua Terra LED

Длина кабеля питания	м	10,00
Поперечное сечение кабеля	мм ²	0,25
Номинальное напряжение		12 В Переменный ток
Класс защиты		IP 44
Вес нетто	кг	0,20
Гарантия*С. 291	лет	2
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • 10 м удлинительный кабель (IP 44) для установки светильника LunAqua Terra LED в землю • Подходит для лампы и соединительного блока на 6 выходов • Возможность подключения максимум 2 удлинительных кабелей на жилу 	
Артикул		51057

ТЕХНОЛОГИЯ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ LUNAQUA POWER LED



Кабель 10 м для LunAqua Power LED

Длина кабеля питания	м	10,00
Поперечное сечение кабеля	мм ²	0,34
Номинальное напряжение		24 В Постоянный ток / 350 мА Постоянный ток / 700 мА Постоянный ток
Класс защиты		IP 68
Вес нетто	кг	0,50
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 291	лет	2 + 1
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • 10 м удлинительный кабель для светильников LunAqua Power LED • Для удлинения соединения между светильником и драйвером (максимум 4 на жилу) • Безопасное соединение и эксплуатация светильника под водой • Полная водонепроницаемость на глубине до 4 м 	
Артикул		42636

ТЕХНОЛОГИЯ СОЕДИНЕНИЙ для LUNAQUA 10



	Погружной трансформатор UST 150 /01	Соединительный кабель 2,5 м /01	Соединительный кабель 5,0 м /01	Соединительный кабель 7,5 м /01	Блок питания PowerBox 12 В Перем. ток /01
Размеры (Д x Ш x В) мм	154 x 130 x 89	–			75 x 80 x 95
Номинальное напряжение	–				
Номин. напряжение (первичное, вторичное)	230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток				
Потребление электроэнергии Вт	150	–			–
Количество кабельных вводов шт.	1	–			1
Количество кабельных выходов шт.	4	–			2
Длина кабеля питания м	10,00	2,50	5,00	7,50	–
Поперечное сечение кабеля мм ²	–	1,5		2,5	–
Класс защиты	IP 68				
Вес нетто кг	4,46	0,30	0,60	1,20	0,52
Гарантия* ^{С. 291} лет	2				
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Прочный погружной трансформатор для системы LunAqua 10 • Возможность подключения до 4 светильников: 4 x 35 Вт, 3 x 50 Вт, 2 x 75 Вт галогенных или 4 x 10 Вт светодиодных светильников • Безопасное соединение и эксплуатация светильника под водой • Полная водонепроницаемость на глубине до 4 м • Стандартные требования и правила не позволяют использовать погружной трансформатор UST 150 в плавательных прудах 	<ul style="list-style-type: none"> • Прочный кабель для подключения погружного трансформатора к светильнику в системе LunAqua 10 • Безопасное соединение и эксплуатация светильника под водой • Полная водонепроницаемость на глубине до 4 м • Общая длина кабеля не должна превышать 60 м • Более длинный соединительный кабель с увеличенным поперечным сечением представлен в Коммерческом каталоге 			<ul style="list-style-type: none"> • Блок питания OASE PowerBox позволяет подключить до 12 светильников LunAqua 10 LED на одном UST 150 /01 (до 8 единиц последовательно) • Безопасное соединение и эксплуатация светильника под водой • Полная водонепроницаемость на глубине до 4 м
Артикул	50401	50402	50403	50404	50492

ТЕХНОЛОГИЯ СОЕДИНЕНИЙ INSCENIO FM-MASTER WLAN



	Соединительный кабель DMX 3,0 м /01	Соединительный кабель DMX 5,0 м /01	Соединительный кабель DMX 10,0 м /01	Соединительный кабель DMX 20,0 м /01
Длина кабеля питания м	3,00	5,00	10,00	20,00
Поперечное сечение кабеля мм ²	0,34			
Класс защиты	IP 68			
Вес нетто кг	0,28	0,38	0,63	1,08
Гарантия* ^{С. 291} лет	2			
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Специальный кабель, подходящий для применения под водой, для двунаправленной передачи данных, например, между насосом и управляющим устройством • 2-жильный экранированный кабель с разъемами гнездо / штекер 			
Артикул	12369	12371	12372	12373

Строительство пруда и Ландшафтный дизайн

242 Строительство пруда

- 244 «Планирование пруда и реализация»
- 246 Рассмотрение технических устройств в пруду
- 248 Создание садовых прудов
- 250 Геотекстиль и пленка
- 254 Аксессуары для строительства пруда
- 255 Огораживание берега пруда и клумбы
- 256 Озеленение пруда и сада
- 258 Шланги и соединения
- 262 Специальные элементы для строительства пруда
- 263 Фигурки-источники и декоративные фигурки
- 264 Готовые резервуары для прудов PE
- 265 Готовые пруды Stonecor
- 268 Полезные советы – водопады Waterfall из нержавеющей стали
- 270 Водопады Waterfall из нержавеющей стали
- 272 Полезные советы – элементы ручья
- 274 Элементы ручья из нержавеющей стали
- 276 Элементы ручья – Classic
- 277 Элементы ручья – Nature
- 278 Декоративные изделия
- 279 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 подходит первоклассная и

*«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!

универсальная пленка для пруда OaseFol EPDM (каучуковая) и OASE AlfaFol ПВХ. Последняя особенно удобна для работы в качестве готовых секций. Вы можете рассчитывать на высокое качество, надежность и длительный срок службы наших пленок для пруда – на них мы даем гарантию*^{С.292} до 20 лет! Пленки и геотекстиль для пруда дополнены широким и хорошо продуманным ассортиментом высококачественных

шлангов и аксессуаров. Все соединения для системы фильтрации и электропитания идеально подходят друг другу и оптимально вписываются в архитектуру сада. Дополнительная информация и инструкции по строительству и применению материалов доступны в виде брошюры и фильма. 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: Для предотвращения полного замерзания пруда зимой, OASE рекомендует обеспечить минимальную глубину 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 расстилать пленку в теплый солнечный день. Вместо пленки можно использовать готовые емкости для строительства прудов. Очень легко устанавливаются и имеют естественный вид готовые пруды Stonecor от OASE.



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

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. 250) или готовые резервуары для прудов (начиная со стр. 264)



• Геотекстиль для пруда (стр. 250) для предохранения пленки от повреждений



• Насос для работы фильтра, фонтана или ручья (начиная со стр. 30)



• Фильтр для биомеханической очистки (начиная со стр. 84)



• Скиммер для очистки поверхности пруда (начиная со стр. 166)



• Аэрация для насыщения пруда кислородом (начиная со стр. 152)



Дополнительная информация

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 64)!

Золотое правило для определения необходимого насоса для ручья:

Ширина ручья (см) x 1,5 = производительность насоса в л/мин.

«Откройте для себя скрытые технические устройства в пруду!»

- Пленка для пруда (стр. 250)



- Геотекстиль для пруда (стр. 250) для защиты пленки



- Насос для фильтрации, фонтана или ручья (начиная со страницы 30)



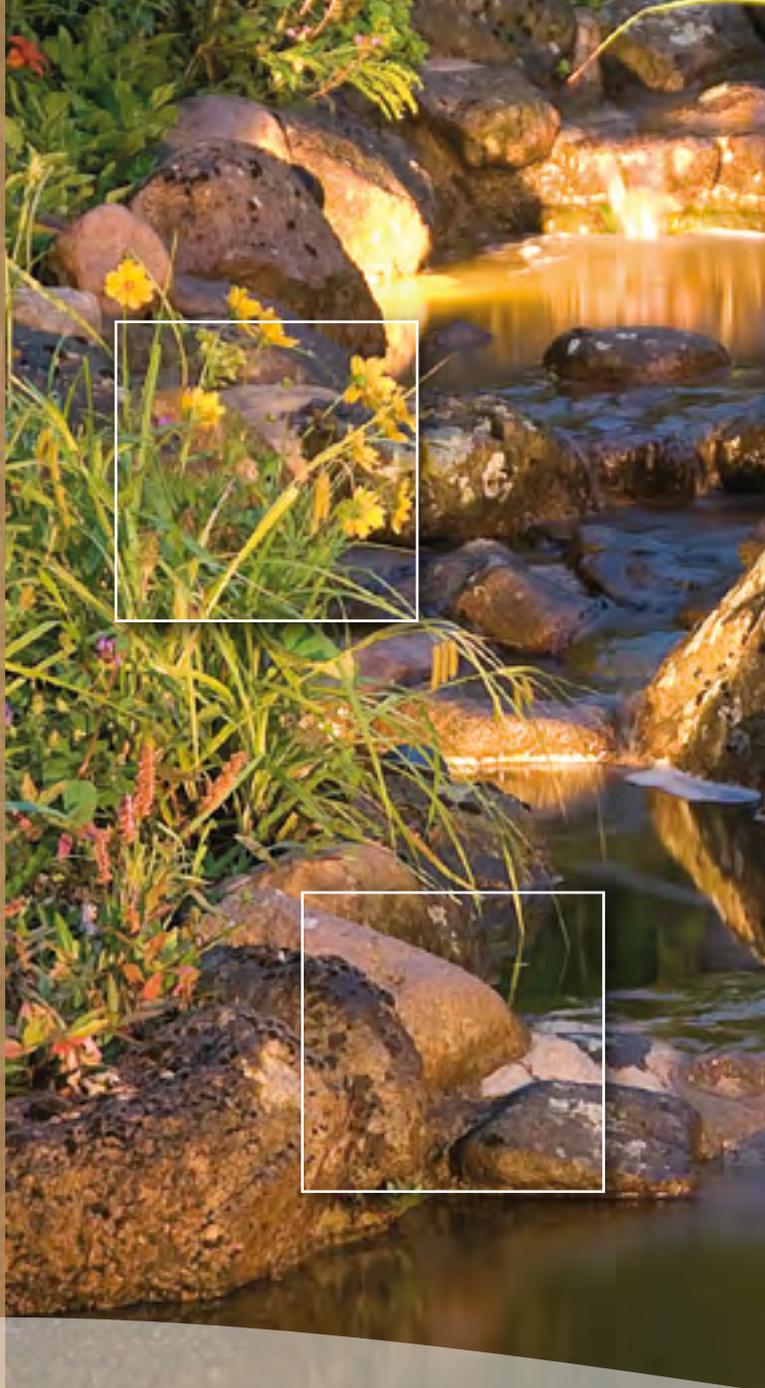
- Фильтр для биомеханической очистки (начиная со страницы 84)



- Скиммер для очистки поверхности (начиная со страницы 166)



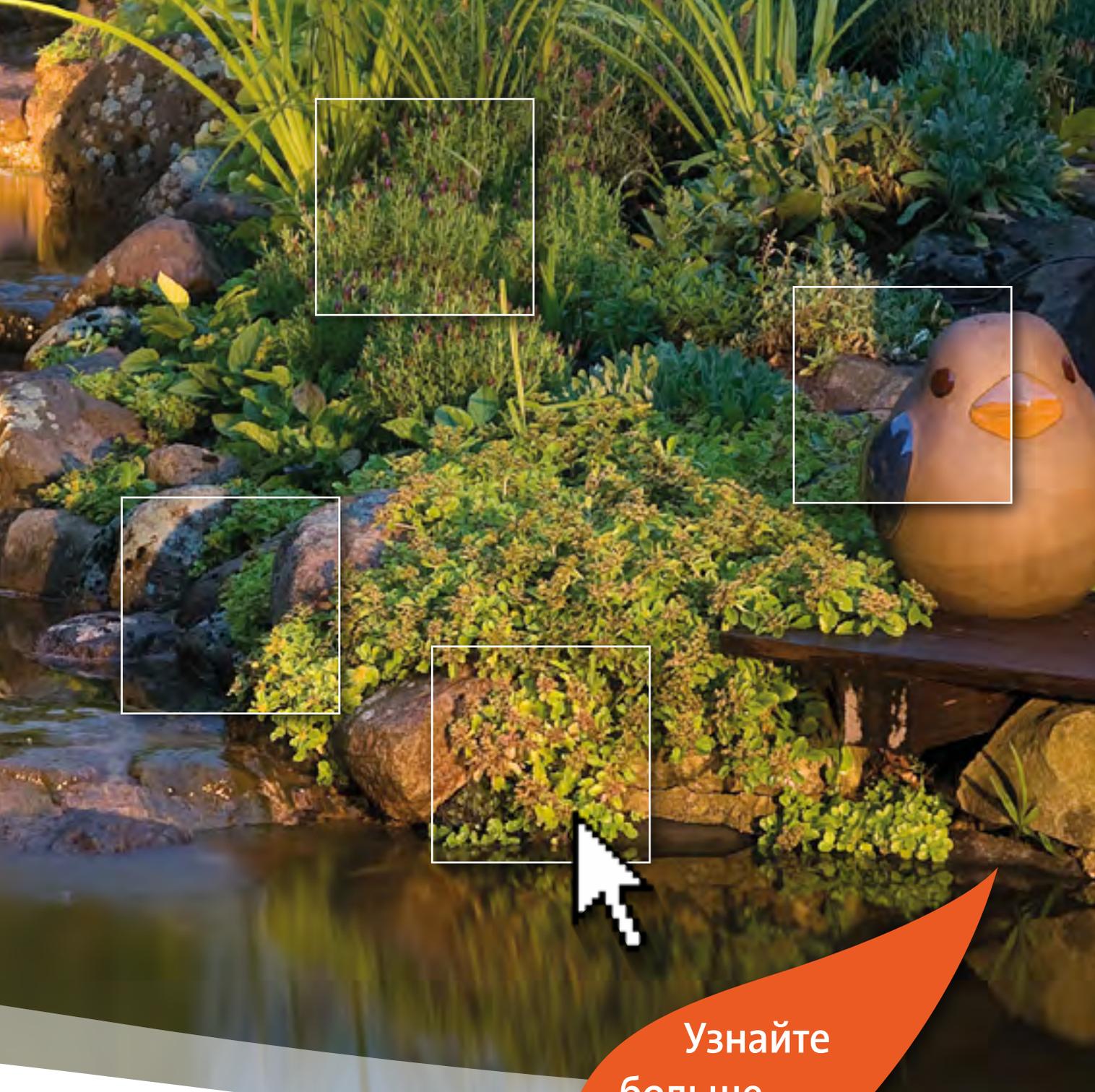
- Аэрация пруда для насыщения пруда кислородом (начиная со страницы 152)



Технические устройства в пруду: давайте найдем вместе!

Самые лучшие технические устройства – это те, которые работают эффективно, и при этом незаметно и ненавязчиво. Все технические устройства для пруда OASE разработаны и созданы таким образом, чтобы они обеспечивали максимально возможную эффективность их применения. Дизайн наших изделий позволяет им оптимально вписываться в окружение пруда. При этом иногда это получается

настолько естественно и гармонично, что приходится в буквальном смысле их искать. Давайте вместе найдем в пруду технические устройства OASE. На нашей странице в Интернете мы представляем Вам, как выглядит практически незаметная установка оборудования в пруду. Соответственно, Вы сможете сами определить, где можно спрятать отдельные элементы.



**Узнайте
больше
на нашем
сайте!**

На нашем сайте мы не только наглядно познакомим Вас с целой гаммой технической продукции для прудов, но и также представим Вам различные идеи и решения для незаметной, и в то же время, эффективной установки технических устройств в пруду. Пусть Ваш садовый пруд Вас вдохновит!



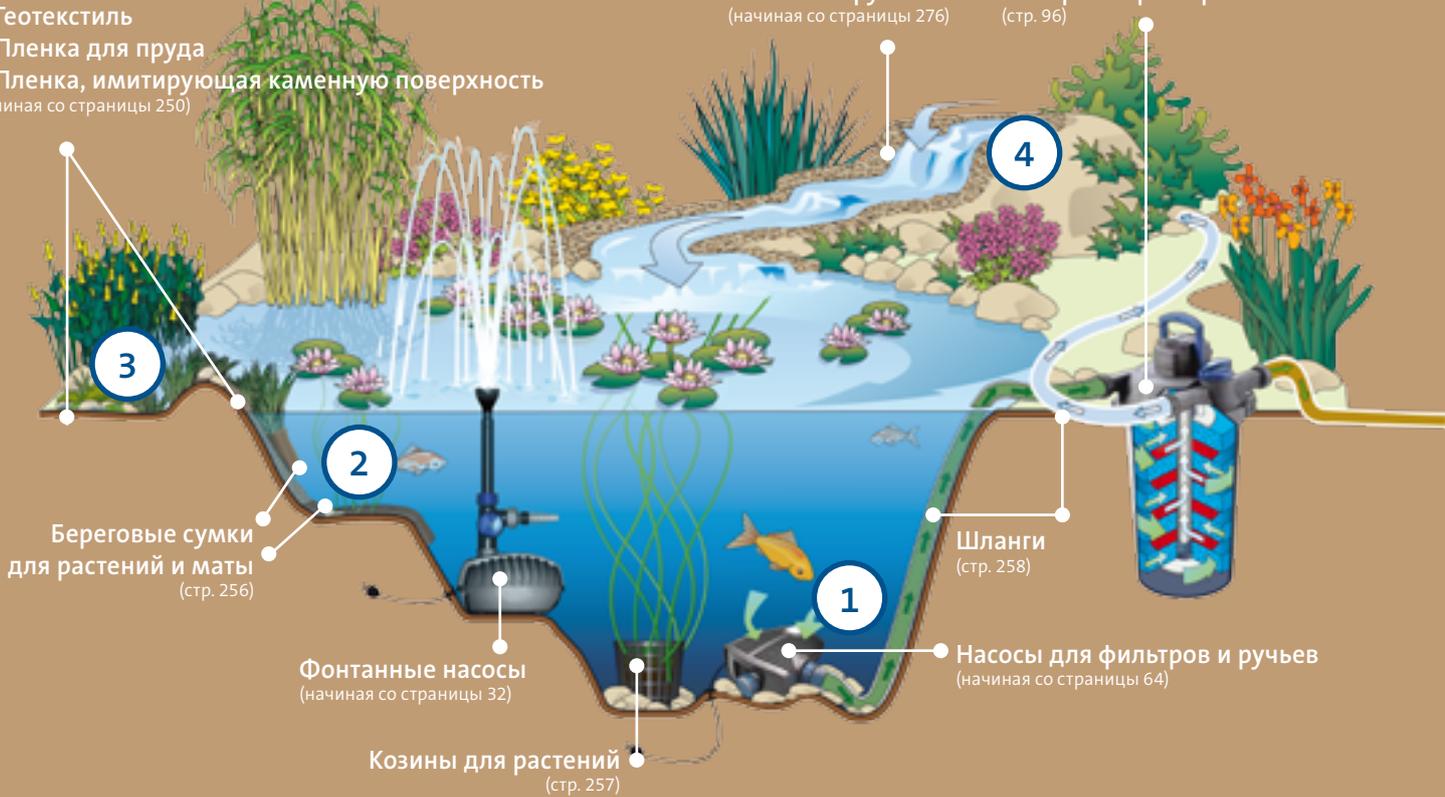
www.oase-livingwater.com/teichtchnik

Правильная последовательность установки пленки:

1. Геотекстиль
2. Пленка для пруда
3. Пленка, имитирующая каменную поверхность (начиная со страницы 250)

Элементы ручья
(начиная со страницы 276)

Напорный фильтр «FiltroClear»
(стр. 96)



Береговые сумки для растений и маты (стр. 256)

Фонтанные насосы (начиная со страницы 32)

Козины для растений (стр. 257)

Шланги (стр. 258)

Насосы для фильтров и ручьев (начиная со страницы 64)

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. Глубоководные зоны и берег пруда

Сформируйте различные глубоководные зоны при помощи песка. После этого можно устанавливать систему OASE pond edge.



4. Определите размеры пленки и геотекстиля

Можно использовать веревку для определения необходимой длины геотекстиля и пленки.



5. Геотекстиль

После проведения земляных работ необходимо сначала постелить геотекстиль для защиты от корней и острых камней.



6. Пленка для пруда и пленка, имитирующая каменную поверхность

Затем тщательно расстелите пленку. Пленка, имитирующая каменную поверхность, поможет придать кромке пруда естественный вид.

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.

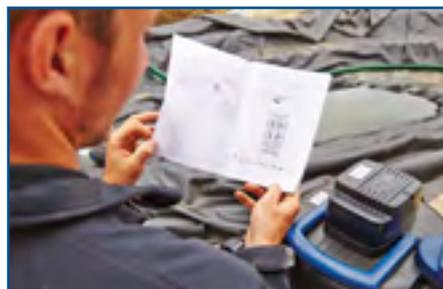
Уклон ручья не должен превышать 40% градусов.

**7. Озеленение урвневых зон**

Для озеленения урвневых зон необходимо постелить кокосовые маты. Они обеспечат оптимальную поверхность для корней растений.

**8. Озеленение отвесных участков**

Озеленение наклонных участков производится при помощи береговых сумок. Используйте большие камни для фиксации сумок перед тем, как поместить туда растения.

**9. Технические устройства пруда**

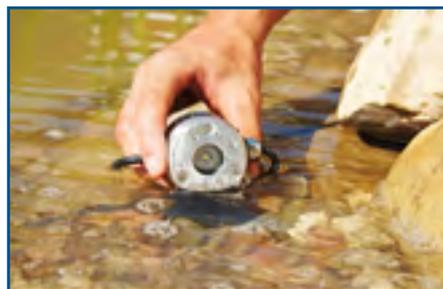
Внимательно читайте инструкции по установке технических устройств OASE в пруду (насосы, фильтры, подсветка) и в точности следуйте указаниям.

**10. Гравий и вода**

После гравия, наконец, приходит время наполнить пруд водой: сначала наполните его наполовину; после того, как пленка полностью осядет и примет форму пруда, наполните пруд полностью.

**11. Оформление береговой зоны**

В конце можно украсить береговую зону камешками (галькой, например) и оформить по своему усмотрению.

**12. Подсветка**

Для создания неповторимой атмосферы в вечерние часы мы рекомендуем использовать соответствующую подсветку.



Дополнительная информация



Что нужно знать о пленке

Пленка ПВХ

- Пленка ПВХ производится на основе поливинилхлорида, ее можно клеить и вулканизировать.
- Имеет исключительное соотношение цены / качества; можно легко починить мелкие повреждения, например от садовых инструментов.
- Для установки идеально подходит температура выше 10 градусов Цельсия.
- Пленка ПВХ подходит для использования в прудах любого типа, небольших водоемах и резервуарах для дождевой воды.
- Мы даем 15 летнюю гарантию*^{С.292} на нашу пленку для прудов AlfaFol ПВХ.

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.292} 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 254).

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 ПВХ. В ассортименте два различных варианта 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"> Надежно защищает пленку от острых камней и разрастания корней (кроме бамбука) Материал: синтетическое волокно 								
	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Плотность г/м ²	Вес рулона кг	Длина рулона м	Внутренний диаметр рулона мм	Цвет	Материал	Гарантия* ^{С. 291} лет
Защитный геотекстиль 200 г/м ² / 2 x 75 м <i>новинка!</i>	43333	75 x 2	200	45,00	2,00	76	белый	Синтетическое волокно	2
Защитный геотекстиль 400 г/м ² / 2 x 50 м	53199	50 x 2	400	50,00			серый		
Защитный геотекстиль 500 г/м ² / 2 x 40 м	37248	40 x 2	500				белый		

РАСФАСОВАННЫЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ ДЛЯ ПРУДА

	Описание				
	<ul style="list-style-type: none"> Надежно защищает пленку от острых камней и разрастания корней (кроме бамбука) Удобно упакованные куски 2x5 м 				
	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Плотность г/м ²	Цвет	Material
Защитный геотекстиль 200 г/м ² / 2 x 5 м <i>новинка!</i>	43334	5 x 2	200	белый	Синтетическое волокно

Пленка для пруда ПВХ

	Описание						
	<ul style="list-style-type: none"> Эластичная, легко поддающаяся обработке Однослойная, черная Защита от УФ излучения Прочное соединение швов Не разлагается Подходит для прудов с рыбой Морозостойкость согласно DIN 53361 Не содержит кадмия и перерождающихся частиц Гарантия*^{С. 291} возврата для повторной переработки и специализированной утилизации Имеет мерную ленту Материал: ПВХ Гарантия*^{С. 292}: 15 лет 						
	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина мм	Вес рулона кг	Длина рулона м	Внутренний диаметр рулона мм	Цвет
AlfaFol черная 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					
	57493	30,00 x 8,00					
AlfaFol черная специальные размеры	42606	–	–	–	–	–	
AlfaFol черная 1,0 мм	53622	50,00 x 2,00	1,00	130,00	2,10	76	
	51294	25,00 x 4,00					
	37169	25,00 x 6,00					
	37170	25,00 x 8,00					
	55190	20,00 x 10,00					
	55191	15,00 x 12,00					
AlfaFol черная специальные размеры	36916	–	–	–	–	–	
AlfaFol оливковая 1,0 мм	37205	25,00 x 4,00	1,00	130,00	2,10	76	Оливковый
	37206	25,00 x 6,00					
	37207	25,00 x 8,00					
AlfaFol оливковая специальные размеры	36913	–	–	–	–	–	

ГЕОТЕКСТИЛЬ И ПЛЕНКА

Пленка ALFAFOL готовая упаковка

	AlfaFol черная готовая упаковка 0,5 мм	Артикул	Размеры (Д x Ш) м	Толщина мм	Вес нетто кг	Длина рулона м	Цвет
		50644	2,00 x 3,00	0,50	4,00	4,00	—
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	—				

Пленка для пруда EPDM

	Описание						
	<ul style="list-style-type: none"> Устойчивая к УФ излучению Устойчивая к воздействию озона Длительный срок эксплуатации Эластичная и податливая Подходит для прудов с рыбой и растениями согласно WvC Безвредна для окружающей среды, возможность повторной переработки Отрезки до 740 м² Материал: Резина Гарантия*С. 292: 20 лет (OaseFol 1,0 мм) Гарантия*С. 292: 15 лет (OaseFol 0,75 мм) 						
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	
	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			
	50678	30,48 x 10,06		366,62	3,35		
	36906	30,48 x 12,20		484,00			
	36908	60,96 x 12,20		966,82			
	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 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 / 2 x 15м	37246	15,00 x 2,00	1,50	60,00	2,10	76	Оливковый	ПВХ	<ul style="list-style-type: none"> • Пленка для плавательных прудов • Очень прочная • Толщина: 1.5 мм • Рулон • Вес рулона: 60 кг • 15 лет Гарантии *С. 292
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	PP	<ul style="list-style-type: none"> • Прочная декоративная пленка с мелкими настоящими камешками • Имеет флисовую подкладку с внутренней стороны и может соединяться с пленкой ПВХ • 3 года гарантии*С. 292
	40294	20,00 x 0,60		45,00			
	40295	12,00 x 1,00		50,00			
Stone liner песчаник	36290	25,00 x 0,40		35,00	Песочный		
	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

			
Применение OaseFol Primer	OaseFol Primer 0,75 л	OaseFol Клей 5 л	Ящик с инструментами для работы с пленкой
Размеры (Д x Ш x В) мм	100 x 100 x 120	170 x 170 x 265	350 x 60 x 310
Вес нетто кг	0,70	4,65	1,65
Описание	<ul style="list-style-type: none"> Предварительная подготовка поверхности пленки EPDM перед использованием скотча OaseFol SeamTape или клейких заплат flashing 	<ul style="list-style-type: none"> Клей неопрен для приклеивания пленки OaseFol к подходящим поверхностям, таким как металл, камни или дерево 	<ul style="list-style-type: none"> Ящик с профессиональными инструментами для укладки пленки. В комплекте: ножницы для пленки, силиконовый валик, прижимной валик, рулетка и маркер
Артикул	40000	57105	60614

			
OaseFol SeamTape	OaseFol Flashing 180 x 230 мм	OaseFol Flashing 22,3 см x 15,25 м	FixoFol 7 см x 6 м
Размеры (Д x Ш) мм	30500 x 76	230 x 180	6000 x 70
Вес нетто кг	3,50	0,11	1,16
Применение	Скотч для склеивания швов для пленки OaseFol	Скотч для срочного ремонта пленки OaseFol	
Артикул	50714	50845	57149

			
Ремкомплект для пленки ПВХ	UniFix + 290 мл	Клей для пленки ПВХ 250 мл	Клей для пленки ПВХ 1000 мл
Размеры (Д x Ш x В) мм	142 x 75 x 21	220 x 50 x 220	70 x 70 x 100
Вес нетто кг	0,19	0,52	1,00
Размер емкости	75 г	290 мл	250 мл
Описание	<ul style="list-style-type: none"> Высокоэффективный клей для ремонта под водой, безвредный для рыбы и растений с наконечником и заплатой из пленки ПВХ (20 x 40 см). 	<ul style="list-style-type: none"> Высокоэффективный универсальный клей для различных пленок и поверхностей 290 мл картридж 	<ul style="list-style-type: none"> Быстро и легко склеивает любые пленки ПВХ Для поверхности 1 м² Новинка: срок годности 2 года
Артикул	50843	57148	36861



Пример использования: колышки



Пример использования: ограждение клумбы

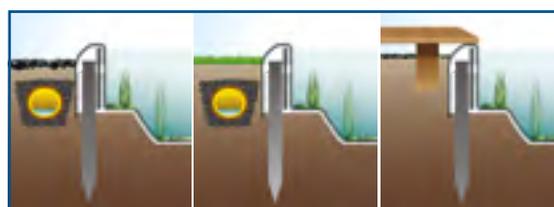


Пример использования: берег пруда

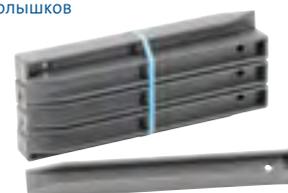
СИСТЕМА PONDEDGE

Огораживание берега пруда и клумбы

- Придает пруду гармоничную форму
- Берег пруда служит в качестве капиллярного барьера
- Обозначает максимальный уровень воды в пруду
- Простая и быстрая установка и сборка
- Также идеально подходит для огораживания лужайки, газона, клумбы или террасы
- Система имеет длительный срок службы и на 100% состоит из непортящегося, утилизируемого материала!
- Колышки необходимо вбить в землю через каждые 0,5 м и прикрепить к ним ободок с помощью муфты с резьбой или мебельного степлера



PondEdge 10 колышков



PondEdge 10 колышков XL



Ободок PondEdge 25 м



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		PondEdge 10 колышков	PondEdge 10 колышков XL	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	4,20	22,00
Гарантия* ^{С. 291}	лет	2		
Артикул		50848	40296	50847



Пример использования: Береговые сумки для растений



Пример использования: Круглый островок с растениями



Пример использования: Береговые маты



Пример использования: Круглый островок с растениями

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПРУДА И САДА

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"> • Рулон • Ширина ячейки: 20 x 20 мм

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

ОСТРОВА ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Снят с производства, до исчерпания складских запасов



	Артикул	Размеры (Д x Ш x В) см	Вес нетто кг	Цвет	Материал	Описание
Остров для растений прямоугольный	51222	115 x 40 x 3	0,62	Зеленый	Пластик	<ul style="list-style-type: none"> • Место, где кои и другие виды рыб могут укрыться в тени • Декоративный элемент, поддерживающий биологическое равновесие в пруду • Не портящийся и не требующий обслуживания • Комплект включает в себя инструкции по озеленению



Пример использования: корзины для растений из ткани



Пластиковые корзины для растений



	Артикул	Размеры (Д x Ш x В) см	Объем л	Количество на паллете шт,	Описание
Упаковка с корзинами для растений (полная)	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	

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. 291	лет	2				
Цвет		Черный				
Материал		ПВХ				
Максимальное рабочее давление	бар	3,00				
Описание		<ul style="list-style-type: none"> • Защита от УФ излучения • Тонет в воде • Температурный режим от -15 °С до +50 °С • Гарантия отсутствия тяжелых металлов • Гладкий обтекаемый дизайн внутренних стенок • Давление: 3 бар 				
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. 291	лет	2				
Цвет		Зеленый				
Материал		ПВХ				
Максимальное рабочее давление	бар	6,00				
Описание		<ul style="list-style-type: none"> • Зеленый шланг с черными спиралями • Защита от УФ излучения • Тонет в воде • Температурный режим от -15 °С до +50 °С • Гарантия отсутствия тяжелых металлов • Гладкий обтекаемый дизайн внутренних стенок • Давление: 6 бар 				
Артикул		53470	52883	52980	52981	36500

СПИРАЛЬНЫЙ ШЛАНГ



		Спиральный шланг, черный							
		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"	
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. 291	лет	2							
Цвет		Черный							
Материал		ПВХ							
Максимальное рабочее давление	бар	1,00							
Описание		<ul style="list-style-type: none"> • Практичные отрезки шланга длиной 5 м/10 м • Удобный, легкий • Гладкие внутренние стенки, не ограничивающие поток • Гибкий ПВХ материал • Термостойкость от -15 °С до +50 °С • Давление: 1 бар 							
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. 289.

SWIMFLEX



		SwimFlex DA 50	
Диаметр	мм	50	
Длина	м	25,00	
Гарантия*С. 292	лет	2	
Цвет		Черный	
Материал		ПВХ	
Максимальное рабочее давление	бар	7,00	
Описание		<ul style="list-style-type: none"> • Универсальная линия ПВХ • Очень твердый • Для удобного монтажа труб в плавательных прудах • Может соединяться с фитингами из ПВХ • Смотан • Температурный режим от -20 °С до +60 °С 	
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	19/25/32/38	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	25		
Универсальное соединение для шлангов 1 ½"	55360			38	PP/ABS	
Универсальный Т-образный штуцер 1 ½"	54800					

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	• Прочное соединение шланга и штуцера • В цветной упаковке
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	Цвет	Описание
Тонколистовой металл с пленкой SwimPond	37249	2,00 м x 0,10 м	1,2	Сталь / ПВХ	черный	<ul style="list-style-type: none"> • Металлическая лента с пленочным покрытием ПВХ с одной стороны • Пленка прочно приварена к металлу • Толщина листа металла: 0,6 мм • Толщина пленки: 0,6 мм

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"> • Клейкое трубное соединение с пленочным рукавом • Для герметичного соединения с пленкой • Выдерживает большую нагрузку
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 и трубная секция с рукавом	100	

Проход в стене и пленке Tradux



		Tradux
Размеры (Ø x В)	мм	115 x 335
Гарантия*С. 292	лет	2
Соединение, вход	мм	19/25/32/38/50
Соединение, выход		¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2"
Для поперечного сечения кабеля	мм²	3,00 – 9,00
Материал		Пластик
Описание		<ul style="list-style-type: none"> • Для пленки, полиэтиленовых, пластиковых и стекловолоконных емкостей и готовых прудов Stonecor • Несложный монтаж с помощью резьбового соединения • Чистота и безопасность. Можно использовать для пропускания шланга или кабеля, но не для одновременной их герметизации
Артикул		57154

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОДЫ

	Распределители воды					Регулятор расхода воды 1 1/2"	Y-распределитель 1 1/2"
	Multi WD 1/2"	Multi WD 3/4"	Multi WD 1"				
Количество входных соединений	1						
Соединение, вход мм	19/25/32/38				25/32/38		
Соединение, вход	3/4" – 1 1/2" ступенчатый штуцер для шланга				1" – 1 1/2" ступенчатый штуцер для шланга	3/4" – 2" ступенчатый штуцер для шланга с резьбой 1 1/2"	
Количество выходных соединений	3				1		
Соединение, выход мм	13	19	25	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"> Для оптимального подключения насосов, шлангов и т.д. 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. 				<ul style="list-style-type: none"> Для регулирования расхода воды с помощью 2 ступенчатых штуцеров 1" 		<ul style="list-style-type: none"> Распределитель воды с 1 входным и 2 выходными отверстиями. Оба выхода отдельно регулируемые. Не для сухой установки.
Артикул	37101	37158	37159	56630	56668		

ТРУБОПРОВОДЫ И СОЕДИНЕНИЯ

	Артикул	Диаметр мм	Длина мм	Угол наклона°	Описание
	Донный слив BD 100	37143	380	–	–
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° Bitron	50540	50	–	90	

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Надежное определение уровня благодаря проводящему датчику
- Универсальная установка благодаря длине кабеля датчика 20 м
- Электромагнитный клапан автоматически закрывается при отключении электроэнергии

Рекомендации

Автоматическая система долива надежно обеспечивает постоянный уровень воды. 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 воды

- Полный комплект состоит из системы управления, ½" электромагнитного клапана и проводящего датчика уровня
- Датчик может быть укорочен до 10 мм дифференциала переключения
- Возможность регулирования чувствительности датчика
- Встроенный переключающий гистерезис для предотвращения случайного включения долива из-за волн
- Светодиодный индикатор состояния электромагнитного клапана
- Система управления может монтироваться на стену
- 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
Номинальное напряжение – датчик	В	12
Энергопотребление	Вт	3
Вес нетто	кг	2,82
Длина кабеля питания	м	2,0
Длина кабеля, датчик	м	20,00
Длина кабеля, клапан	м	3,00
Соединение		13 мм (½")
Максимальное рабочее давление	бар	25
Дифференциал переключения	мм	25
Гарантия*С. 292	лет	2
Артикул		50951

*С. 292



ФИГУРКИ-ИСТОЧНИКИ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ФИГУРКИ

Декоративные элементы ландшафта пруда

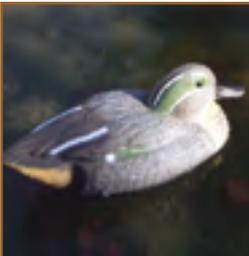
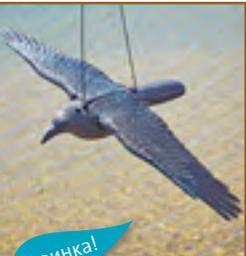
ФИГУРКИ-ИСТОЧНИКИ

				
	Рыба	Лягушка	Утка	Черепеха
Размеры (Д x Ш x В)	мм 240 x 130 x 155	250 x 190 x 100	240 x 140 x 160	230 x 170 x 125
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнены из устойчивого к атмосферным воздействиям пластика • Дополнительное снабжение пруда кислородом • С 13 мм латунным штуцером для шланга 			
Артикул	36777	36774	36775	36778

ДЕКОРАТИВНЫЕ ФИГУРКИ

				
	Цапля	Утенок	Кряква (Селезень)	Кряква (Самочка)
Размеры (Д x Ш x В)	мм 500 x 170 x 760	130 x 70 x 75	400 x 150 x 170	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Фигурка цапли эффективно отпугивает прилетающие цапли 			
Артикул	36868	36863	36864	36865

ДЕКОРАТИВНЫЕ ФИГУРКИ

				
	Чирок-свистун (Селезень)	Чирок-свистун (Самочка)	Ворон	Ворон в полете
Размеры (Д x Ш x В)	мм 260 x 115 x 105		400 x 130 x 230	450 x 830 x 120
Размах крыльев	мм	–		830
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Декоративный элемент ландшафта пруда • Модель Ворон: в комплекте колышек 			
Artikelnr.	36866	36867	43335	43336



ГОТОВЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ ПРУДОВ PE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

					
		Готовая емкость для пруда PE 380 x 780 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 0,78 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. 292}	лет	15			
Объем	л	80	180	280	600
Описание	<ul style="list-style-type: none"> • Прочный резервуар из полиэтилена высокой плотности - HDPE • Современный прямоугольный дизайн • Прочные стенки • Устойчивые края (высотой 45 см) • Установка только в земле. Для установки над уровнем земли необходимо использовать стабилизирующий каркас 				
Артикул		50758	50759	50760	50761

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Естественный дизайн известных озер
- Чрезвычайно прочные и долговечные
- Несложная установка и готовые зоны пруда

Рекомендации

Растения на берегу, в пруду и на поверхности пруда не только привлекательно выглядят, но и поддерживают биологическое равновесие. Обсудите с дистрибьютором продукции OASE оптимальные решения по озеленению Вашего пруда.

ГОТОВЫЕ ПРУДЫ STONESOR

Идеально вписываются в окружение

- Очень прочный материал: долговечный, износоустойчивый, ударостойкий, устойчивый к атмосферным воздействиям; сделан из линейного полиэтилена высокого давления LLD-PE
- Зернистая поверхность создает идеальные условия для развития микроорганизмов в водоеме
- Применение натуральных материалов
- Уникальный дизайн – на основе самых красивых озер мира

- Высокая устойчивость
- Однородная плотность материала всего готового пруда
- Морозоустойчивость
- Безвредный для окружающей среды
- На 100% перерабатываемый материал
- 15 лет гарантии *С. 292

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. 292	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

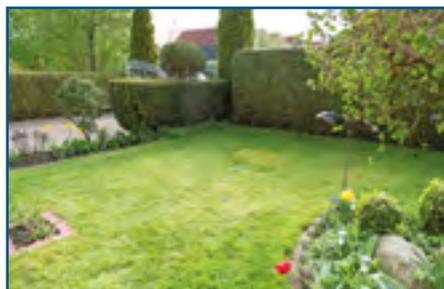
ТАБЛИЦА
РАСТЕНИЙ

	Белокрыльник болотный	Вербейник монетчатый	Кресс водяной	Мимулус	Висячая осока	Северная осока	Болотная калужница	Телуптерис болотный	Болотный молочай	Водная незабудка	Лиственная серёжка	Горечавка	Вязолистный лабазник	Касатик германский	Хвощ речной	Посконник обыкновенный	Камыш	Вахта	Частуха подорожниковая	Дурнишник	Аир тростниковый	Рогоза	Водяная 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, совковая лопата, 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 глубокие зоны.

**5. Земляные работы**

Полностью выкопайте определенные зоны садового пруда.

**6. Проверка**

Вставьте резервуар в яму для проверки.

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 с теплым светом. 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 шириной 30/60/90 мм. Подходящий для работы водопада насос «AquaMax Eco» Вы найдете на стр. 64/67..



Подсветка для водопада WATERFALL ILLUMINATION Светодиодная подсветка для водопадов шириной 30 см и 60 см.



Совет!

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

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.



WATERFALL SET 60 SOLO Новинка – Сейчас также доступен шириной 60 см (в комплекте без насоса).

Также легко произвести установку водопада в сочетании с водным резервуаром и покрытием (стр. 279).

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!



Пример применения: Waterfall 60

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).

WATERFALL

Привлекательные водопады из нержавеющей стали

- Компактный и прочный водопад из высококачественной нержавеющей стали 1.4401 (V4A)
- Простой монтаж для постоянной вмонтированной установки 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 Aquarius Universal Premium 3500–4000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000–6000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000–8000
0,40 – 0,60 м	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 2500–3000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 3500–4000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000–6000
0,20 м	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 2500–3000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 3500–4000	AquaMax Eco Aquarius Universal Premium 4000–6000



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Waterfall 30	Waterfall 60	Waterfall 90
Размеры (Д x Ш x В)	мм 140 x 300 x 100	140 x 600 x 100	140 x 900 x 100
Вес нетто	кг 1,60	2,60	6,00
Гарантия*С. 292	лет 2	2	2
Штуцер, всасывающая сторона	25 мм (1")		32 мм (1¼")
Упаковочная единица	1		
Артикул	50704	50585	50706

*С. 292





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

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.

WATERFALL SET

Современный дизайн комплекта Waterfall set из нержавеющей стали

- Корпус водопада шириной 30 см или 60 см
- Крепления с двух сторон позволяют быстро и легко произвести установку на прочном основании (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. 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 ¾"
- Съемная задняя стенка корпуса обеспечивает легкое обслуживание
- Высококачественная 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* ^{C. 292}	лет	2	
Энергопотребление	Вт	40	–
Длина кабеля	м	10,00	–
Упаковочная единица		1	
Артикул		50584	51163

*C. 292



Waterfall Set 60 Solo



Элементы ручья из нержавеющей стали: современный стильный дизайн 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

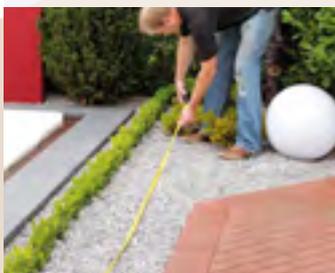


ЭЛЕМЕНТЫ РУЧЬЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

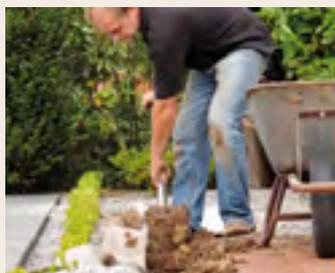
Все, что Вам необходимо для установки водопада, это соответствующие элементы из нержавеющей стали, подходящий резервуар для воды с покрытием (стр. 279), насос (стр. 34-41) и соответствующий шланг. Так как установка в горизонтальном положении чрезвычайно важна, Вам также понадобится материал для несущего основания водостока. В конце оформления установите подсветку LunAqua Terra LED (см. стр. 214).



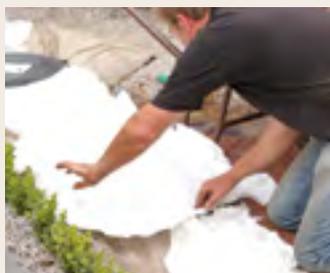
Вот как это легко: Пример установки – элементы ручья из нержавеющей стали



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 в начале первого элемента. Его необходимо закрыть, при этом сохранить к нему доступ. Шланги можно просто выложить в гравий вдоль водостока.



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



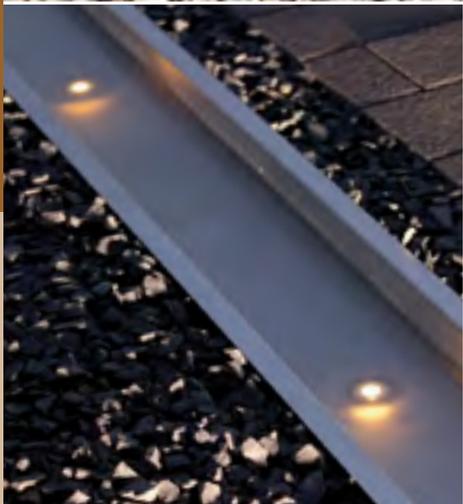
Наложите крепежные элементы из нержавеющей стали и прикрепите с помощью восьми гаек и винтов с шайбами. Переверните желоб в нормальное положение – Вам может понадобиться помощь другого человека.



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. После этого можно оформлять края – вот и все!



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Современный изящный дизайн элементов из высококачественной нержавеющей стали
- Возможность разнообразных комбинаций в зависимости от концепции 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. 40–43) и соответствующий резервуар для воды.

Творческая организация террасы и сада: Элементы ручья из нержавеющей стали

ЭЛЕМЕНТЫ РУЧЬЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Высококачественные элементы для индивидуального садового проекта



- Уникальная технология соединений позволяет быстро и легко произвести установку – благодаря соединительным элементам, включая уплотнительные ленты и гайки
- Прочная высококачественная нержавеющая сталь 1.4401 (V4A)
- Возможность использования отдельных элементов в различных комбинациях
- Элементы подсветки можно сочетать вместе с LunAqua Terra LED при установке подсветки на земле (стр. 214)

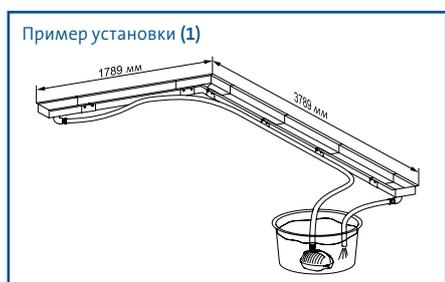
ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

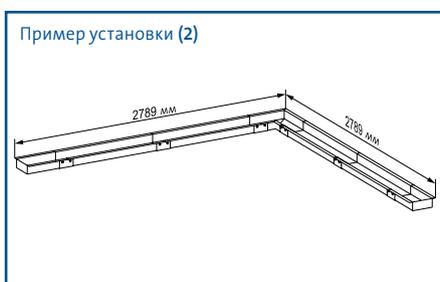
		Элементы ручья из нержавеющей стали начало / конец	Элементы ручья из нержавеющей стали прямой отрезок	Элементы ручья из нержавеющей стали подсветка	Элементы ручья из нержавеющей стали угол 90°	Элементы ручья из нержавеющей стали соединение	Элементы ручья из нержавеющей стали выход
Размеры (Д x Ш x В)	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. 292	Лет				2		
Соединение со шлангом	мм	25 мм (1")			-		
Артикул		50800	50781	50809	50798	50801	51162

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



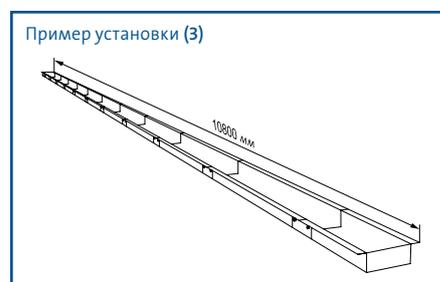
Пример установки (1)

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



Пример установки (2)

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



Пример установки (3)

2 элемента начало / конец
10 прямых отрезков
11 соединительных элементов
1 резервуар для воды WR 100
1 шланг 1"
Рекомендуемый насос:
Aquarius Fountain Set Classic 2500



Дополнительная информация

Рекомендации для правильного расчета параметров ручья

- Используйте кривые производительности насосов для определения необходимого расхода насоса (страница 284). Минимальный диаметр шланга, необходимый для подачи нужного объема воды от насоса к источнику ручья, должен быть, например для 20 л/мин = 25 мм (1") или для 50 л/мин 38 мм (1 1/2") и т.д.
- Дополнительно, в случае с ручьем нужно учитывать потерю напора в трубопроводе. Обычно принимается во внимание 0,4 м водяного столба. 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 решения для создания индивидуального ручья

- Приближенные к естественным элементы, идеально вписывающиеся в окружение
- 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	2,60	2,25	2,05
Гарантия*С. 292	лет	2		
Максимальная пропускная способность	л/ч	3000		
Артикул		36771	36772	36773



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Естественный вид песчаника
- Прочный, устойчивый к атмосферным воздействиям пластик
- Возможно модульное использование

Рекомендации

Элементы идеально подходят для создания великолепных ручьев в саду, выглядящих совершенно естественно. Любой элемент может использоваться в качестве источника: достаточно просверлить его в нужном месте и все!

ЭЛЕМЕНТЫ РУЧЬЯ NATURE

Приближенные к естественным и универсальные

- Элементы оснащены 32 мм (1¼") резьбовым соединением, пробкой и ступенчатым штуцером для шланга
- Естественный вид песчаника
- Каждый элемент может использоваться в качестве источника
- Возможно модульное использование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		Элемент ручья, песчаник Источник	Элемент ручья, песчаник Прямой	Элемент ручья, песчаник Изгиб влево	Элемент ручья, песчаник Изгиб вправо
Размеры (Д x Ш x В)	мм	600 x 470 x 180	750 x 470 x 180	750 x 500 x 180	
Вес нетто	кг	1,74	3,22	3,14	3,11
Гарантия*С. 292	лет	2			
Максимальная пропускная способность	л/ч	1500			
Артикул		50416	50413	50414	50415



Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

- Естественный вид песчаника
- Прочные и устойчивые к атмосферным воздействиям
- Удобное обслуживание технических устройств пруда

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ В ВИДЕ КАМНЯ

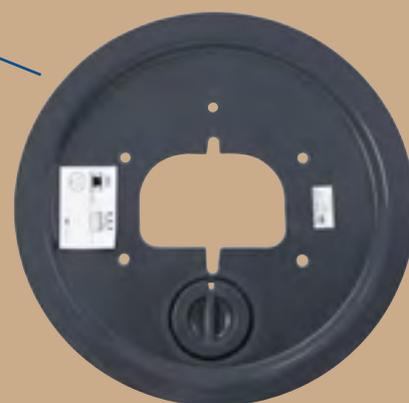
Защита от брызг в виде натурального камня

- 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
- Подходят для элементов ручья песочного цвета (стр. 277)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



		FiltoMatic Cap CWS		FiltoCap sand песчаник	InScenio Rock песчаник
		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*С. 292	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	Крышка для водного резервуара					Описание
	WR-T 60	WR-T 80	WR-T 100	WR-T 125	Trio / Quintett	
Подходит для резервуаров	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	WR 100	<ul style="list-style-type: none"> • Стеклопластик • Оптимизированный состав, устойчивый к нагрузке • Отцентрированные отверстия для шланга • Сервисное отверстие с крышкой (кроме -Т 60) • Бороздка для прокладки кабеля • 10 лет гарантии*^{С. 292}
Сервисное отверстие	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"> • Не допускает протекания воды обратно в отверстие каменной-источников • Выполнена из EDPM (резина) • Нет необходимости в силиконовом уплотнении • Просто насаживается на шланг
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"> • Стеклопластик • Открытая форма для простой эксплуатации насоса, распределителей воды и шлангов • Может использоваться, начиная с резервуара WR 80
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	<ul style="list-style-type: none"> • Линейный полиэтилен высокого давления LLD- PE для каменной-источников и ручьев • Производится с помощью новейшего метода вращения и отвечает самым строгим требованиям • Тепло- и морозостойкий • Корнестойкий • Оптимальное распределение нагрузки и деформации материала • 10 лет гарантии*^{С. 292} 	
Объем	л	66	137	210		
Макс. ширина края	мм	80				
Артикул		37110	37111	37112		37113

Следует знать

Дополнительная информация

- 282 Потери на трение
- 283 Классификация энергоэффективности OASE
- 284 Кривые производительности насосов – обзор
- 288 Диаграммы ручьев
- 290 Гарантия чистой воды OASE
- 291 Гарантия OASE
- 292 Продление гарантии OASE
- 294 Пиктограммы / символы

Дополнительная информация: На Вашем пути преград больше нет.

На следующих страницах Вы найдете важную дополнительную информацию. Ознакомьтесь также с Гарантией чистой воды и полезными советами по улучшению качества и прозрачности воды.

Наши подробные диаграммы характеристик насосов и ручьев на страницах 284 – 289 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, насыщенные обсуждения, ответы на часто задаваемые вопросы и многое другое!



Бесплатное приложение OASE app является мобильным партнером владельцев прудов и всех желающих ими стать. Более подробная информация на странице www.oase-livingwater.com или в магазине приложений **App Store**.



ПОТЕРИ НА ТРЕНИЕ В ТРУБАХ И ШЛАНГАХ:

Производительность (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	32 мм – 1¼"	0,11 м / водяного столба
150		0,21 м / водяного столба
100	38 мм – 1½"	0,03 м / водяного столба
150		0,07 м / водяного столба
200		0,12 м / водяного столба
250		0,15 м / водяного столба
200	50 мм – 2"	0,04 м / водяного столба
250		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 производительность!

Дополнительная информация

ИНФОРМАЦИЯ О КЛАССАХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ OASE



Обозначение энергоэффективности ЕС 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 A++ до A, 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	216	B	x	x			
50209	Waterfall Illumination 60	216	B	x	x			
50527	LunAqua Classic LED Set 1	218	A				A++ до A	A
50530	LunAqua Classic LED Set 3	218	A				A++ до A	A
57034	LunAqua 3 LED Set 1	219	A				A++ до A	A
57035	LunAqua 3 LED Set 3	219	A				A++ до A	A
50512	LunAqua Mini LED	220	A+	x	x			
50513	LunAqua Mini LED теплый	220	A+	x	x			
50509	LunAqua Maxi LED Solo	221	A	x	x			
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	221	A	x	x			
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	221	A	x	x			
50509	LunAqua Maxi LED Solo	221	A	x	x			
50366	LunAqua 10 LED/01	222	A	x				
50479	Комплект подсветки MIDI / MAXI / AirFlo LED / 01	222	A	x	x			
42633	LunAqua Power LED Set 1	224	A++	x				
42634	LunAqua Power LED Set 3	224	A++	x				
42635	LunAqua Power LED W	224	A++	x				
42637	Белая светодиодная подсветка для плавающих фонтанов	224	A++	x				
40290	LunAqua Micro Eco Set	226	B			B-E		C
54993	LunAqua 2 / 12 B	226	B			B-E		C
56898	Profilux 100 E	226	D			B-E		D
57141	LunAqua 3 Solo	226	B			B-E		C
56903	LunAqua 3 Set 1	227	B			B-E		C
56904	LunAqua 3 Set 2	227	B			B-E		C
56905	LunAqua 3 Set 3	227	B			B-E		C
54314	LunAqua 35 Set	228	B			B-E		C
54034	LunAqua 10 Halogen	228	A			B-E		
57083	Комплект подсветки PondJet	229	B					D
56894	LunAqua Solar	236	A				A++ до A	A
52662	Галогенная лампа 5 Вт	238	C					
70703	Галогенная лампа 20 Вт	238	C					
54035	Галогенная лампа 35 Вт	238	C					
54036	Галогенная лампа 50 Вт	238	D					
54037	Галогенная лампа 75 Вт	238	D					

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСОВ

Для чего используются кривые производительности насосов?

Кривые производительности насосов, называемые также рабочими характеристиками, позволят Вам дать правильный совет покупателю. Они показывают взаимосвязь между производительностью (Q) и высотой нагнетания (H) насоса.

Определение рабочей точки (пример)

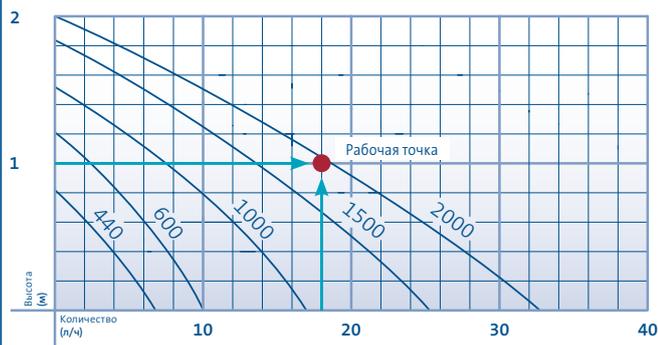
Насос должен подавать воду на высоту 1 м. На примере Aquarius Universal 2000 Вы видите, что в рабочей точке объем подачи воды составляет около 18 л/мин (теоретический расчет). Небольшой диаметр шланга, длина шланга, количество изгибов могут значительно повлиять на эту величину.

Высота нагнетания подана в метрах водного столба.
1 МВС ~ 0,1 Бар

Объяснение кривой производительности насоса на примере Aquarius Universal 2000

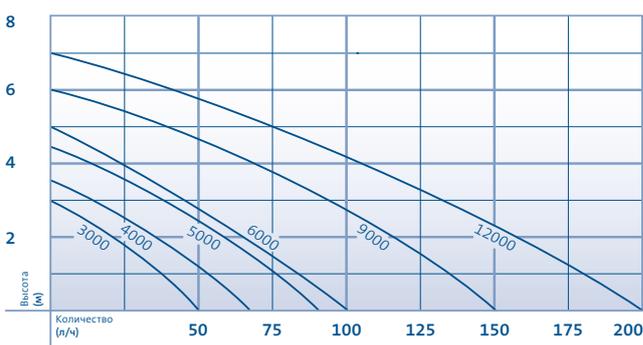
При максимальной производительности насоса (Q) 33 литра в минуту, измеряемой непосредственно на выходе из насоса, высота нагнетания равна 0 см. При максимальной высоте нагнетания (H) в 200 см производительность равна 0 литров.

Aquarius Universal Classic 440/440i – 2000



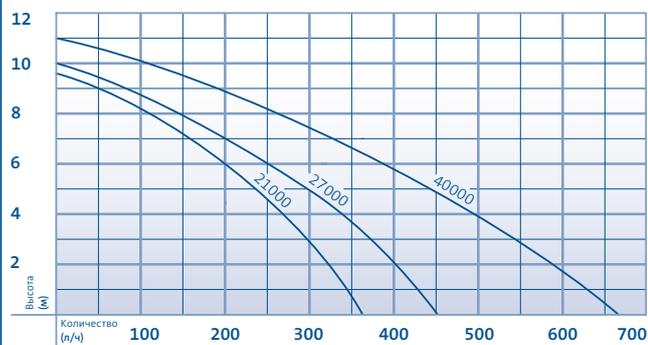
Кривые производительности насосов – сравнение (Старт) Страница 35

Aquarius Universal Premium 3000 – 12000



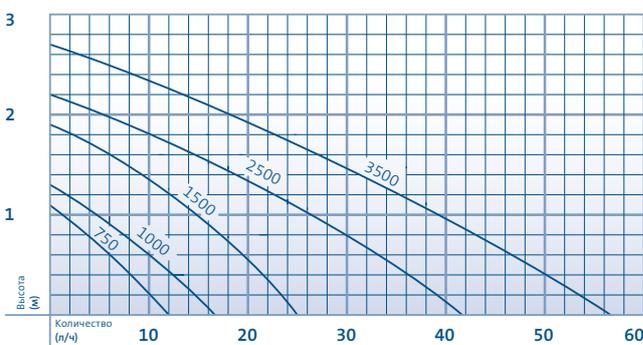
Кривые производительности насосов – сравнение (Про) Страница 37

Aquarius Universal Expert 21000 – 40000



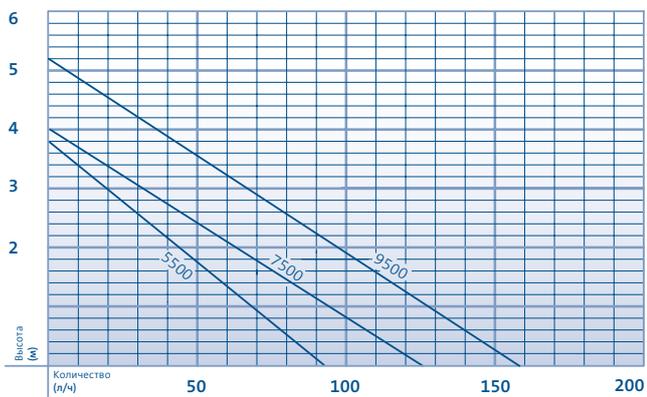
Кривые производительности насосов – сравнение (Про) Страница 39

Aquarius Fountain Set Classic 750 – 3500



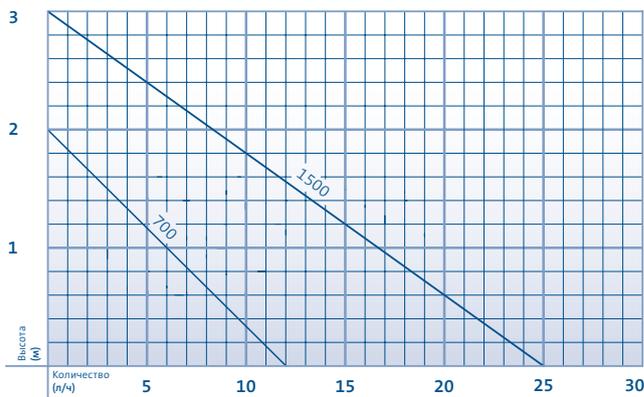
Кривые производительности насосов – сравнение (Старт) Страница 41

Aquarius Fountain Set Eco 5500–9500



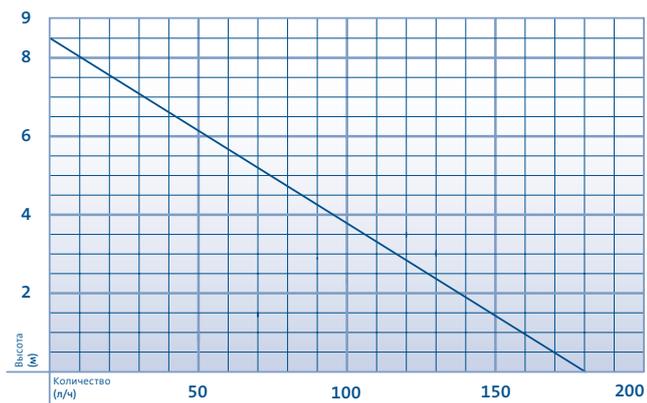
Кривые производительности насосов – сравнение (Про) Страница 43

Aquarius Solar 700–1500



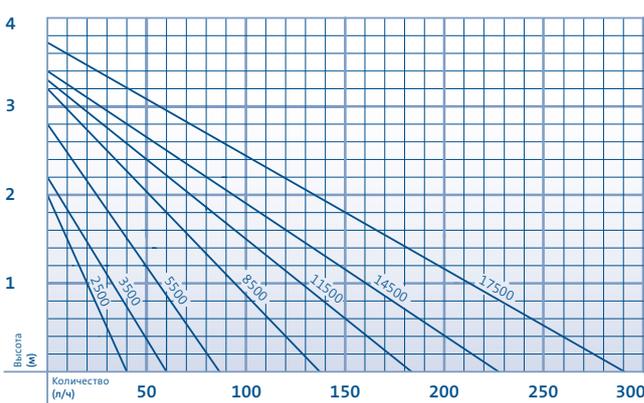
Кривые производительности насосов – сравнение Страница 45

PondJet Eco



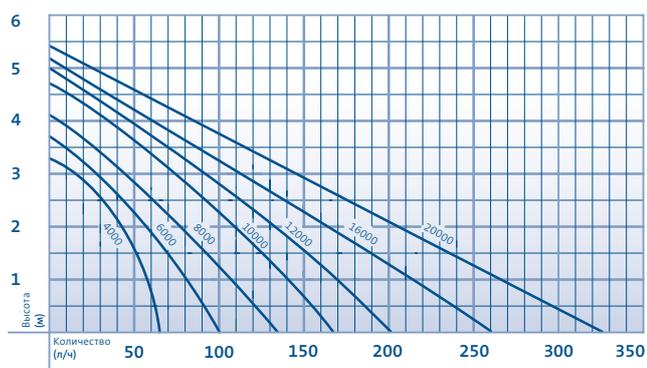
Кривые производительности насосов – сравнение Страница 47

AquaMax Eco Classic 2500–17500



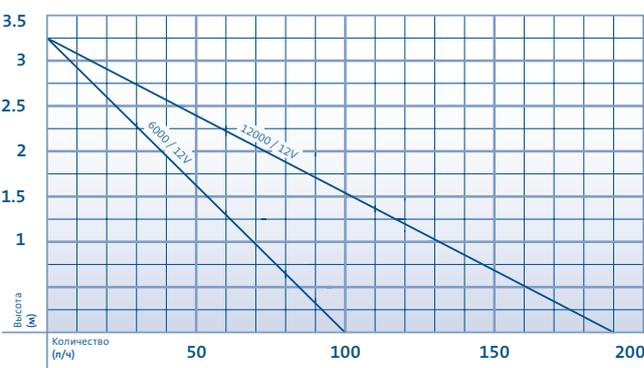
Кривые производительности насосов – сравнение (Старт) Страница 65

AquaMax Eco Premium 4000–20000



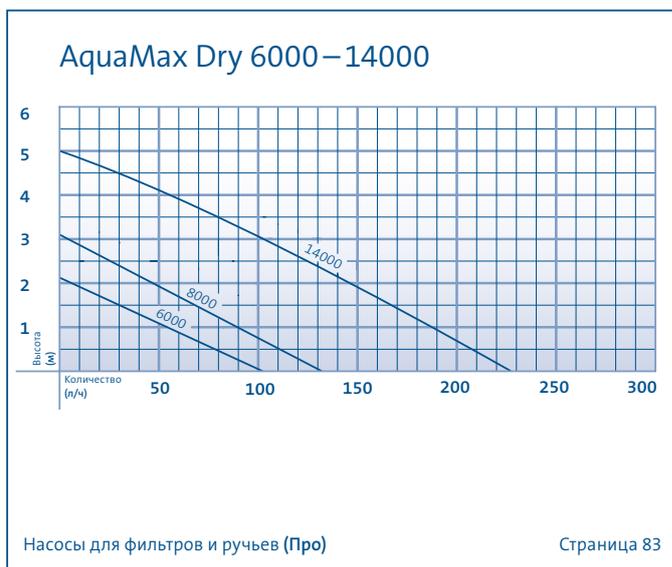
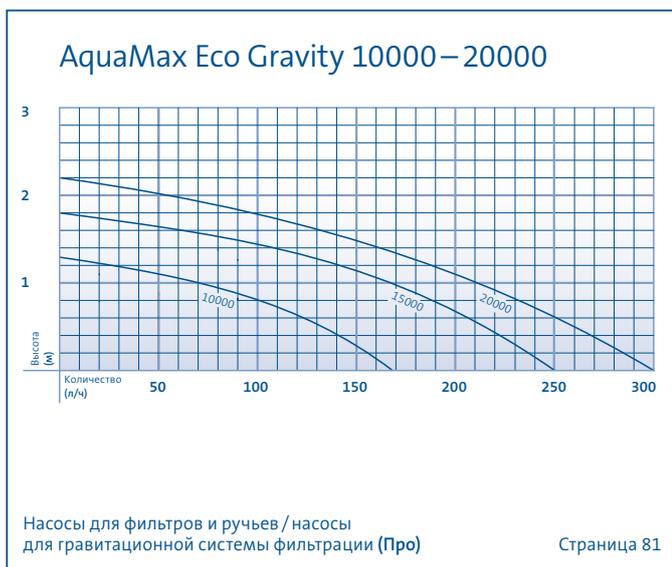
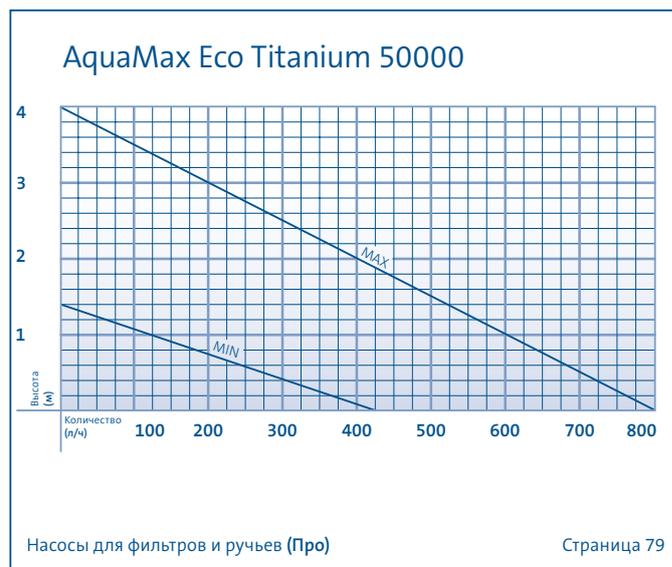
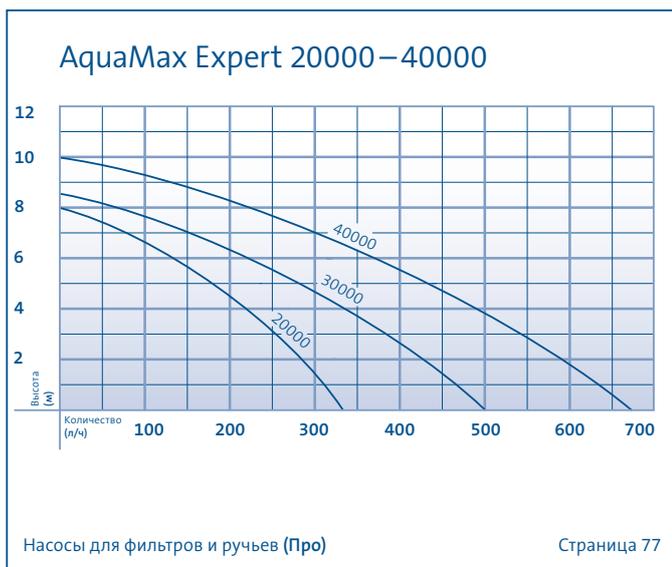
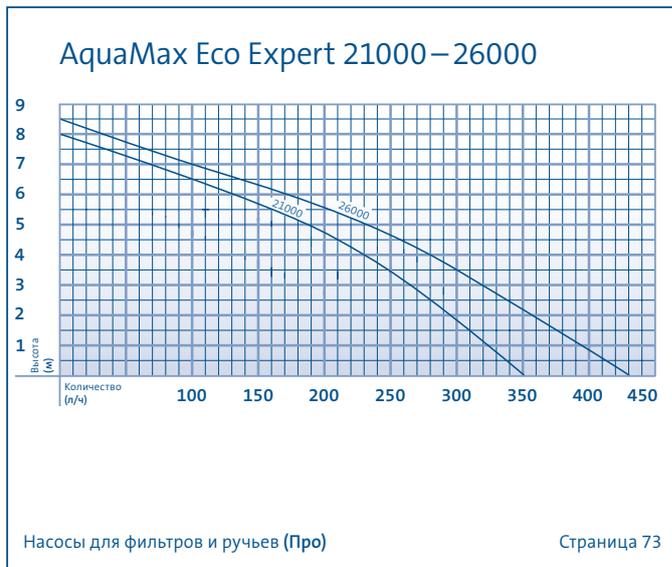
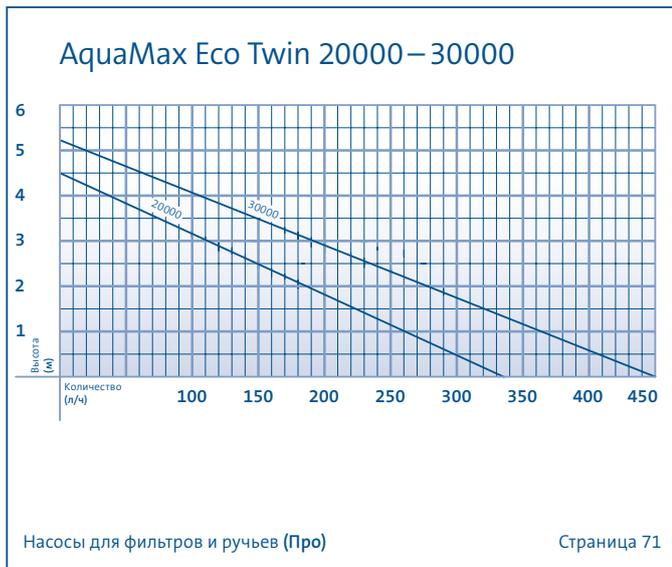
Кривые производительности насосов – сравнение (Про) Страница 67

AquaMax Eco Premium 6000–12000 / 12 В



Кривые производительности насосов – сравнение (Про) Страница 69

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСОВ



ДИАГРАММЫ РУЧЬЕВ

Знание облегчает выбор: какой насос подойдет для Вашего ручья?

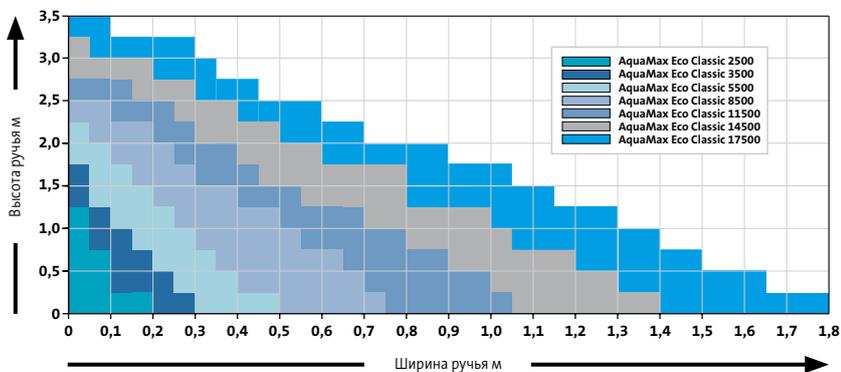
Диаграммы, показанные ниже, помогут Вам выбрать подходящий для ручья насос (средние показатели для ручья). Здесь учитывается шланг диаметром 1 1/2" и длиной около 5 м (потеря напора около 0,15 высоты нагнетания).

Золотое правило для определения подходящего насоса для ручья:

Ширина ручья (см) x 1,5 л/мин. = производительность л/мин.

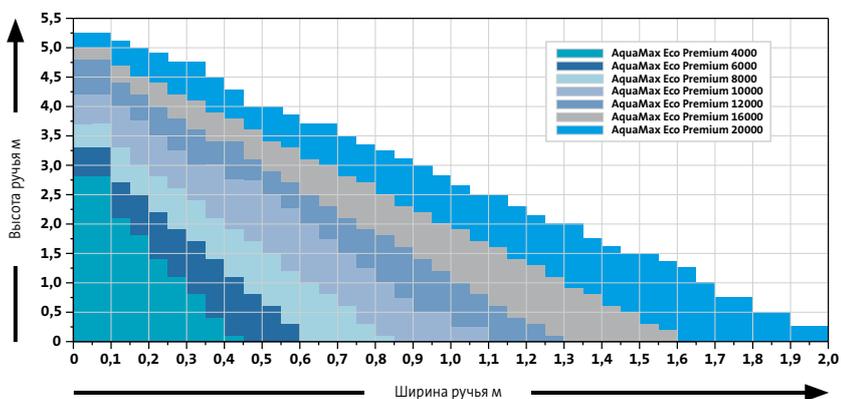
СЛЕДУЕТ ЗНАТЬ

ДИАГРАММЫ РУЧЬЕВ



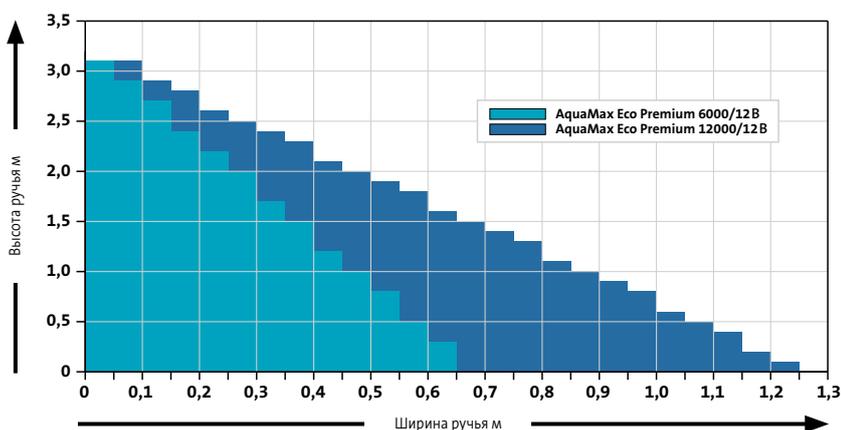
AquaMax Eco Classic (Старт)

Страница 64



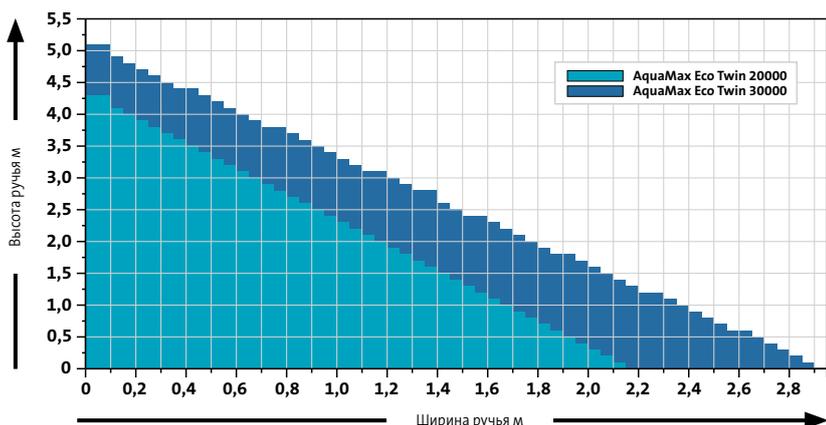
AquaMax Eco Premium (ПРО)

Страница 66



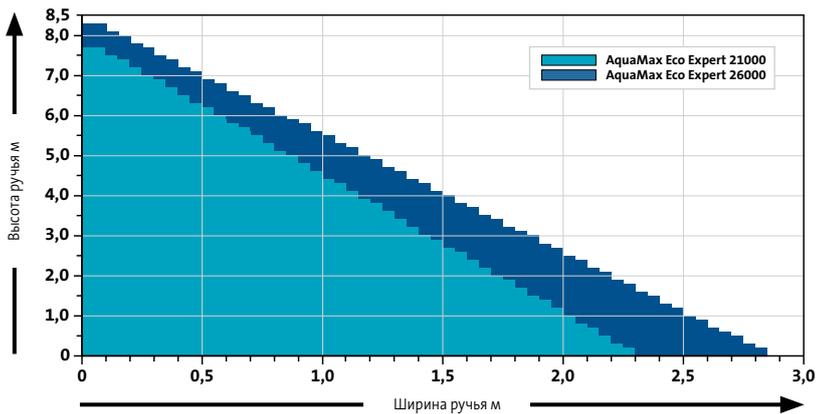
AquaMax Eco Premium / 12 В (ПРО)

Страница 68



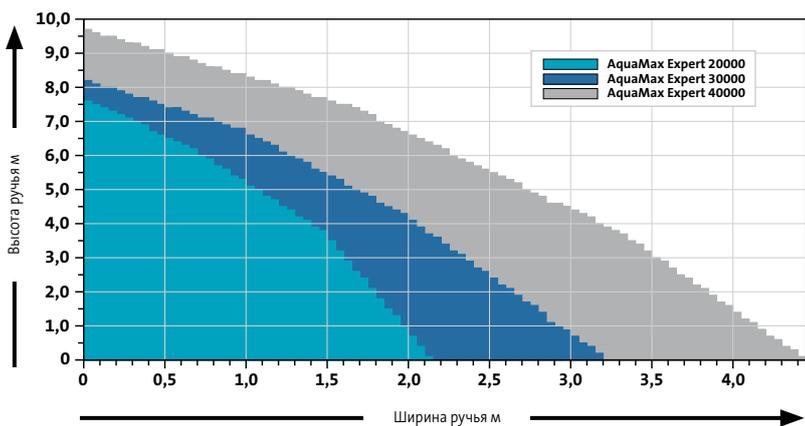
AquaMax Eco Twin (ПРО)

Страница 70



AquaMax Eco Expert (ПРО)

Страница 72



AquaMax Expert (ПРО)

Страница 76



ГАРАНТИЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Условия Гарантии чистой воды компании OASE:

Компания OASE гарантирует чистую воду в пруду всем покупателям системы фильтрации OASE при условии правильного применения системы согласно сравнительной таблице, надлежащим образом выполненной установки в соответствии с инструкцией по монтажу, а также при условии соблюдения правил инструкции по эксплуатации и применения в необходимом количестве фильтровальных стартовых бактерий OASE.

Чистая вода означает, что рыба, растения или камни различимы на глубине 1 м ниже поверхности воды. 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 всегда присутствуют и также являются естественными, и ни в коем случае не являются гарантийным случаем.

Гарантия чистой воды распространяется исключительно на пруды в привычном смысле этого слова. Прудом является искусственный водоем, созданный при помощи пленки или готового резервуара, с количеством водных растений не менее $\frac{1}{3}$ 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. В зависимости от уровня нагрузки на пруд достижение чистоты и прозрачности воды может занять до 6 недель. Фильтрация обеспечивает биологическую и механическую очистку. Для биологической очистки необходимы микроорганизмы. Следовательно, Гарантия чистой воды предполагает непрерывную работу насоса и, соответственно, системы фильтрации 24 часа в сутки во время сезона (приблизительно с марта по сентябрь). Чрезмерная очистка мешает необходимому образованию и развитию микроорганизмов в фильтровальных губках. При недостаточно частой очистке фильтровальные губки теряют способность впитывать загрязнения или же могут это делать только при значительном сокращении потока воды.

Прежде, чем предъявлять претензии по Гарантии, клиент обязан сообщить об обнаруженных дефектах на сервисную горячую линию OASE (см. ниже). После регистрации неисправности компания OASE постарается помочь в устранении проблемы. Если помощь на месте не может быть предоставлена или же не привела к желаемому результату, клиент должен об этом проинформировать сервисную горячую линию. Затем, в случае если компания OASE не в состоянии предложить другого способа решения проблемы, клиент имеет право предъявить гарантийные претензии через дистрибьютора, если во всех других аспектах компания OASE признает/определил выполнение обязательных условий Гарантии. В противном случае у дистрибьютора есть последняя возможность предоставить клиенту техническую консультацию.

Информация о Гарантии чистой воды

Получить информацию, касающуюся Гарантии чистой воды, можно по телефону горячей линии OASE: (+49) 05 41 / 9 33 99 62 28 17 (оплата согласно стандартной тарификации немецкой телефонной сети) или непосредственно от Вашего дистрибьютора.

Гарантия считается недействительной при несоблюдении требований по монтажу, содержащихся в инструкции по эксплуатации, при неправильном выборе системы фильтрации, при использовании средств по уходу за прудом других производителей, в особенности при использовании средств по уходу за прудом, содержащих медь, а также в случае невыполнения покупателем 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 барьера (капиллярного барьера), в результате чего в пруд попадает грязь и/или удобрения (азотные, удобрения с газона и т.п.)
- Слишком интенсивное кормление рыб увеличивает содержание питательных веществ в воде и усиливает нагрузку на пруд
- Неправильное расположение пруда приводит к нарушению его биологического равновесия (например, слишком много солнечного света или наоборот)
- Недостаточное перемешивание воды в пруду или отсутствие циркуляции воды

Гарантийный срок дается на 3 года, начиная с момента покупки товара у дистрибьютора продукции OASE. В случае последующей перепродажи изделия, срок гарантии не возобновляется. (первичная покупка, не перепродажа нового изделия). Данные дистрибьюторов продукции OASE можно найти на странице www.oase-livingwater.com.

В случае появления гарантийных претензий дистрибьютор возмещает клиенту сумму покупки товара, после предоставления оригинала товарного чека и возврата дефектного изделия, при условии предварительного подтверждения гарантийных претензий компанией OASE. Дальнейшие претензии по Гарантии чистой воды не могут быть предъявлены и не принимаются.

Законные гарантийные права покупателя не нарушаются настоящей Гарантией чистой воды.

Получить Гарантию чистой воды можно путем регистрации онлайн или по телефону горячей линии. Пожалуйста, выберите удобное для Вас время в течение 3 месяцев от даты первой покупки и зарегистрируйтесь через Интернет на странице: https://www.oase-livingwater.com/de_DE/klarwas-sergarantie/ или в течение этого же срока, позвонив по телефону горячей линии OASE +44 (0) 1256 896886 (оплата согласно стандартной тарификации немецкой телефонной сети).

Наша политика конфиденциальности (<http://www.oase-living-water.com/de/datenschutz>) применяется ко всей информации, которая нам необходима для обработки гарантии.

ГАРАНТИЯ

Гарантия

Компания OASE GmbH предоставляет гарантию производителя на условиях, представленных ниже; срок гарантии определяется на конкретную продукцию. Соответствующая информация дополнительно прилагается к изделиям.

Соответствующий гарантийный срок начинается с момента первичной покупки товара у дистрибьютора OASE. В случае последующей перепродажи изделия, срок гарантии не возобновляется. Гарантийный срок также не возобновляется и не продлевается в случае принятия рекламации в рамках гарантии и после гарантийного ремонта, при этом дальнейшие претензии, в том числе связанные с гарантийным ремонтом, исключаются.

Если условия гарантии не оговорены отдельно, компания OASE предоставляет гарантию в пределах и на условиях, указанных ниже: обязательным условием для предъявления любых гарантийных требований к компании OASE, в том числе продления гарантии, является использование надлежащим образом установленных исключительно оригинальных запасных частей OASE с целью производства замены, ремонта или ликвидации неисправностей. Любая гарантия OASE считается недействительной при использовании продукции других производителей.

В рамках выполнения своих гарантийных обязательств компания OASE по своему собственному усмотрению обеспечит бесплатный ремонт изделия или бесплатную доставку оригинальных запасных частей, или же замену на эквивалентное по стоимости изделие. В случае если изделие, на которое рассматривается рекламация, больше не производится, компания OASE самостоятельно примет решение о его замене на другое изделие, наиболее схожее по характеристикам. Компенсация расходов, связанных с демонтажем, установкой, проверкой, а также компенсация убытков и неполученной прибыли не предусмотрены и не покрываются гарантией, как не принимаются к рассмотрению по гарантии расширенные претензии о возмещении ущерба и убытков независимо от их типа, вызванных устройством или его использованием.

Гарантия действительна исключительно на территории страны, в которой изделие было куплено у дистрибьютора OASE. В соответствии с вышеуказанными условиями гарантия регулируется немецким законодательством, за исключением Конвенции Организации Объединённых Наций о договорах международной купли-продажи товаров (CISG).

Законные права покупателя в части гарантии остаются действующими и не ограничиваются настоящей гарантией.

Гарантия не распространяется на дефекты и повреждения, возникающие вследствие неправильной установки или эксплуатации, недостаточного обслуживания и ухода, применения несоответствующих чистящих средств, пропущенного технического обслуживания, ненадлежащего применения изделия, возникающие в результате повреждений, ударов, замерзания и т.д., а также отключения электричества, укорачивания и срезания кабеля, известковых отложений или после попыток самостоятельного и ненадлежащего ремонта. Под надлежащим применением подразумевается его соответствие инструкциям по применению, что является основным условием для принятия и рассмотрения гарантийной претензии. изнашиваемые части, такие как лампы и т.п. не подлежат гарантийному обслуживанию.

При появлении гарантийных претензий, пожалуйста, свяжитесь с дистрибьютором OASE, у которого Вы купили изделие. В случае отсутствия такой возможности, гарантийные претензии могут быть предъявлены непосредственно компании OASE GmbH Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel, Germany (Германия). Для этого необходимо за свой счет выслать нам неработающее устройство или его деталь вместе с оригиналом товарного чека дистрибьютора OASE, гарантийным сертификатом, а также письменным описанием дефекта.

Данные дистрибьюторов продукции OASE можно найти на странице:
www.oase-livingwater.com

ПРОДЛЕНИЕ ГАРАНТИИ

Продление гарантии OASE по требованию

В зависимости от конкретного изделия и в определенных случаях мы продлеваем один раз заявленную нами гарантию производителя дополнительно на 1 год или на 2 года, на таких же условиях гарантии в частных случаях, объявленных производителем, и только по специальному требованию. Подобная процедура обычно происходит только по требованию. Мы продлеваем гарантию исключительно для конечных покупателей, которые приобрели товар у дистрибьюторов OASE, и при этом не занимаются коммерческой перепродажей продукции или ее монтажом на территории третьих лиц в процессе своей профессиональной деятельности.

Дополнительный гарантийный срок начинается после окончания стандартной гарантии, при этом обязательным условием является подтвержденная покупка изделия у дистрибьютора фирмы OASE. Следовательно, в случае перепродажи товара дополнительный гарантийный срок не возобновляется и не начинается от более поздней даты. Гарантийный срок не возобновляется и не продлевается после принятия рекламации, ремонта или обслуживания с нашей стороны в рамках гарантии. На усмотрение компании OASE гарантия предполагает бесплатный ремонт неисправной части или доставку с целью замены равнозначного/эквивалентного по стоимости изделия, с исключением дальнейших претензий.

Дополнительно, при наступлении гарантийного случая мы возьмем на себя соответствующие расходы на высылку дефектного изделия и обратную доставку. При этом дальнейшие претензии исключаются.

Законные права покупателя продолжают действовать и никоим образом не ограничиваются настоящей гарантией.

Гарантом является компания OASE GmbH, Postfach 2069, 48469 г.Хёрстель, Германия

Соответствующее продление гарантии может быть получено посредством регистрации онлайн или по телефону горячей линии, при условии предъявления копии товарного чека на странице:

https://www.oase-livingwater.com/de_DE/garantie-verlaengerungen/

Горячая линия OASE +44 (0) 1256 896886 (оплата согласно стандартной тарификации немецкой телефонной сети)

При отсутствии иного соглашения, компания OASE собирает персональные данные исключительно с целью обработки гарантии, в особенности для обеспечения идентификации покупателя, определения предмета покупки и времени покупки. Эти данные используются исключительно компанией OASE и не разглашаются любой третьей стороне.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ ДЛЯ OASEFOL / ALFAFOL / SWIMFOL CLASSIC

Компания OASE предоставляет покупателям 20-летнюю гарантию на пленку для садового пруда OASEFol, начиная от даты покупки, и гарантирует

- Устойчивость к УФ излучению
- Устойчивость к разложению
- Морозостойкость в соответствии с DIN 53361

Компания OASE предоставляет покупателям 15-летнюю гарантию на пленку для садового пруда AlfaFol, начиная от даты покупки, и гарантирует

- Устойчивость к УФ излучению
- Устойчивость к разложению
- Морозостойкость в соответствии с DIN 53361

Компания OASE предоставляет покупателям 15-летнюю гарантию на пленку для садового пруда SwimFol Classic, начиная от даты покупки, и гарантирует

- Устойчивость к УФ излучению
- Устойчивость к разложению
- Морозостойкость в соответствии с DIN 53361

Все три гарантии предполагают начало гарантийного срока в момент первичной покупки изделия, при этом гарантийный срок не продлевается и не возобновляется после исполнения гарантийных обязательств с нашей стороны; при этом исключаются любые юридические претензии к исполнению гарантии. Законный гарантийный срок не нарушается настоящей гарантией.

Обязательным условием для предъявления претензий по гарантии является представление оригинала товарного чека на рассматриваемое изделие фирме **OASE GmbH, Tecklenburger Straße 161, D-48477 Hörstel Хёрстель, Германия.**

По нашему собственному усмотрению претензия по гарантии включает в себя, и ограничивается бесплатным ремонтом пленки или дополнительной поставкой указанной выше пленки в необходимом количестве. Компенсация расходов, связанных с демонтажем, установкой, проверкой, а также претензии о возмещении расходов и/или неполученной прибыли не предусмотрены и не покрываются гарантией, как не принимаются к рассмотрению по гарантии расширенные претензии о возмещении ущерба и убытков независимо от их типа, вызванных пленкой или ее использованием.

Требование нового гарантийного срока не обосновывается последующей поставкой. Гарантия аннулируется и считается недействительной при неправильном обращении и ненадлежащем применении, и действует исключительно в случае покупки пленки у дистрибьютора OASE. Гарантия действительна только в Германии.

На Alfafol мы предоставляем отдельную гарантию с утилизацией: пленка Alfafol сделана из поливинилхлорида, который не содержит кадмия и перерождающихся частиц. Компания OASE примет обратно пленку Alfafol бесплатно для утилизации после истечения гарантийного срока в случае доставки пленки Alfafol в очищенном состоянии клиентом на свой собственный риск и за свой собственный счет на предприятие OASE в г. Хёрстель, Германия.

При наступлении гарантийного случая необходимо, предоставив копию товарного чека, обратиться в компанию OASE GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel Хёрстель, Германия

Горячая линия OASE: +44 (0) 1256 896886 (оплата согласно стандартной тарификации немецкой телефонной сети) www.oase-livingwater.com

В дополнение, в соответствии с вышеуказанными условиями данная гарантия регулируется немецким законодательством, за исключением Конвенции Организации Объединённых Наций о договорах международной купли-продажи товаров (CISG).

При отсутствии иного соглашения, компания OASE собирает персональные данные исключительно с целью обработки гарантии, в особенности для обеспечения идентификации покупателя, определения предмета покупки и времени покупки. Эти данные используются исключительно компанией OASE и не разглашаются любой третьей стороне.

ЗАЩИТА ДАННЫХ

Мы используем Ваши персональные данные исключительно в объеме, необходимом для обработки и выполнения договора. Кроме того, мы бы хотели присылать Вам по почте, электронной почте, факсу информацию о новой продукции. В связи с этим, в определенное время и в необходимой степени, мы можем попросить Вас дать свое согласие. В любое время Вы можете проинформировать нас о своем желании получать подобную информацию, **связавшись с нами по телефону горячей линии +44 (0) 1256 896886.** В случае покупки нашего товара, мы в дальнейшем будем Вас информировать о похожих изделиях по электронной почте. Даже в тех случаях, когда согласие не требуется, Вы можете в любое время отказаться от получения подобных информационных электронных сообщений. Для этого свяжитесь с нами по электронной почте: info@oase-livingwater.com. В остальных случаях познакомьтесь с нашей политикой конфиденциальности на странице www.oase-livingwater.com/datenschutz/erklaerung

Пиктограммы / символы



Гарантия^{*С.291} 2 года



Защита глаз от повреждения УФ излучением



Может использоваться для фонтанов



Гарантия^{*С.291} 3 года



Пульт дистанционного управления



Может использоваться для ручьев



Дополнительная гарантия ^{*С.291}: 2 года основной гарантии + 1 год гарантии по требованию



Простой монтаж



Может использоваться для водопадов



Продление гарантии^{*С.291} 3 года основной гарантии + 2 года гарантии по требованию



Малозумный



Фильтр может применяться для высоких ручьев



Гарантия Чистой Воды^{*С.290}



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 фильтра, подходит для гравитационной системы



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 м²



«Функция контроля окружения» термозащита (защита от перегрева), например в случае сухого хода или засорения



Длительный срок эксплуатации 8000 часов УФ ламп OASE



Для прудов с растениями без рыбы



«Сезонное регулирование водоподдачи» Адаптация к изменениям биологических условий пруда в течение года



Встроенный светодиодный дисплей



Для прудов с растениями и с рыбой до 1 кг / 1000 л



Функция автоматической очистки



Контроль функциональности УФ устройства



Для прудов с растениями и с рыбой до 1–2 кг / 1000 л (кои пруды)



Автоматический слив загрязнений



Простая очистка легко произвести очистку



Максимальная глубина забора насоса 2 м



Телескопическая рукоятка EasyPick



Простая очистка с дополнительной функцией активной очистки



Скиммер приспосабливается к изменениям уровня воды



Морозостойкий



Беспрерывная работа пылесоса для пруда



Функция вихревого течения



Проверено при температуре до -20° Цельсия



Элементы подсветки могут использоваться под и над водой



Установка насоса ниже уровня воды



Защита от перегрева



Установка JumpingJet: бегущая по струе световая точка



Продукт плавающий



Устройство активируется только в случае опасности замерзания



Различные меняющиеся цвета подсветки струи.



Скиммер приспосабливается к изменениям уровня воды



использована нержавеющая сталь



Установка JumpingJet: выбор постоянно установленных программ



Устройство может эксплуатироваться с плавающим шлангом



Подана заявка на регистрацию патента



Максимальное подключение 2 установок JumpingJet к насосу



Максимальная глубина всасывания



Запатентовано



Второе входное соединение



Дальность действия сигнала 80 м



Проверенное качество OASE



Второе регулируемое входное соединение



С программируемым таймером



Категория продукции AquaActiv: улучшение качества воды



Максимальная пропускная способность фильтра



Возможность регулирования с помощью мобильного устройства



Категория продукции AquaActiv: связывание питательных веществ



Максимальная циркуляция м³/ч



С интерфейсом DMX-RDM



Категория продукции AquaActiv: ограничение / предотвращение роста водорослей



Максимальное количество перекачиваемого воздуха



Возможность управления с помощью беспроводной сети



Категория продукции AquaActiv: дезинфекция



Минимальная глубина воды для бесперебойной работы



Радиус действия беспроводной сети 80 м



Фосфат-связывающая способность



Максимальная глубина погружения



Концентрат для очищающего раствора



В составе быстрый тест на KH

ПИКТОГРАММЫ / СИМВОЛЫ



Измеряемый параметр – хлор



Препарат снижает содержание аммония



Измеряемый параметр – общая жесткость



Препарат снижает содержание аммиака



Измеряемый параметр – карбонатная жесткость



Препарат снижает содержание нитритов



Измеряемый параметр – аммиак



Препарат снижает уровень pH



Измеряемый параметр – аммоний



Препарат снижает содержание фосфатов



Измеряемый параметр – нитраты



Количество бактерий при наполнении



Измеряемый параметр – нитриты



Длительный срок годности и гарантия высокой биологической активности



Измеряемый параметр – фосфаты



При правильном дозировании биоцид хорошо переносится



Измеряемый параметр – величина pH



Срочное насыщение кислородом с длительным эффектом



Препарат стабилизирует уровень pH



Продукт основан на натуральном сырье



Препарат повышает общую жесткость



Биоцид в пруду безопасен для домашних животных / птиц



Препарат повышает карбонатную жесткость



Эко: хороший энергетический баланс



Препарат повышает содержание кислорода



Эко плюс: отличный энергетический баланс



Препарат удаляет хлор



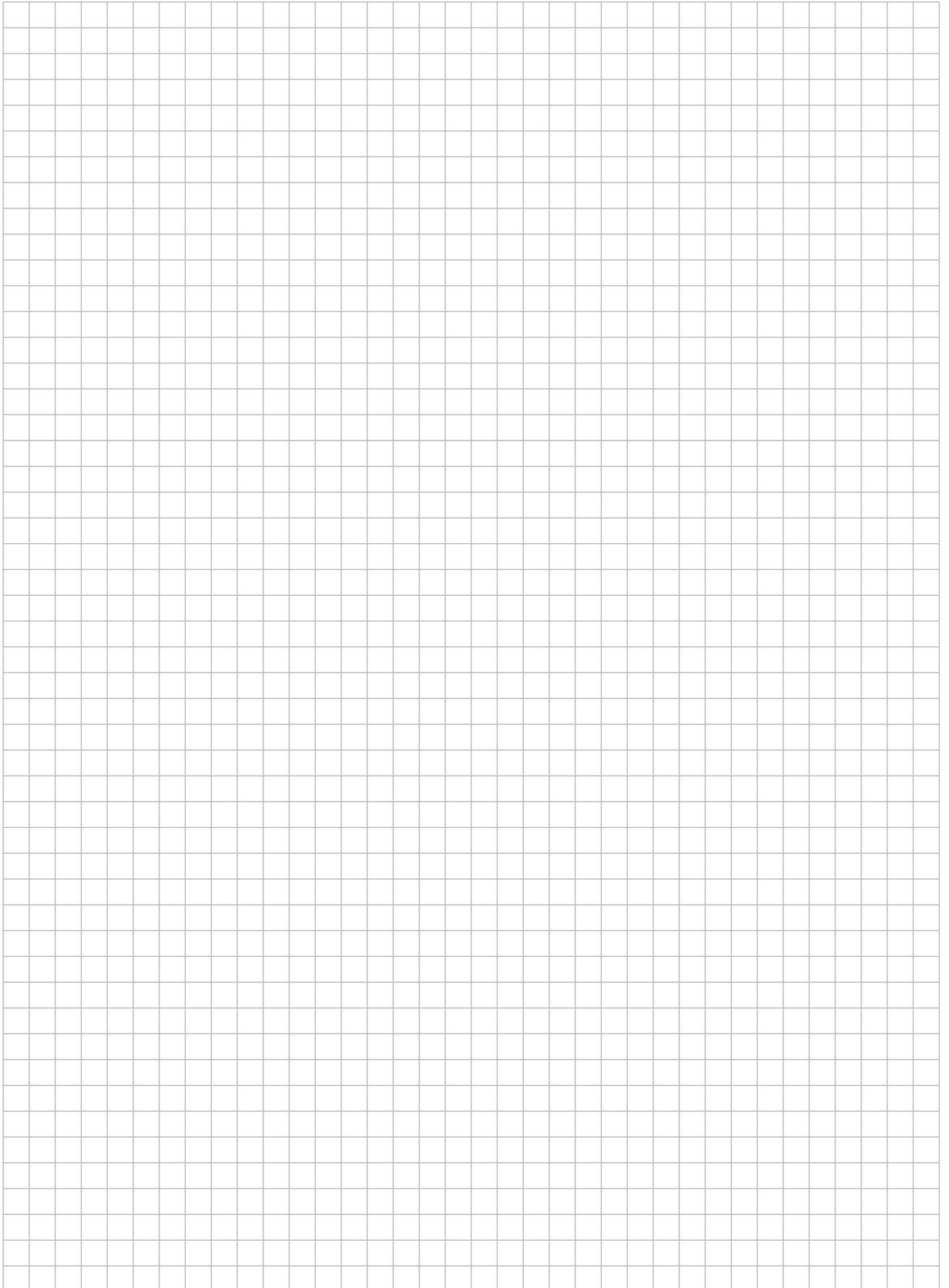
Сертификат VDE (Союз немецких электротехников)



Препарат снижает карбонатную жесткость



Декларация производителя о соответствии устройства европейским требованиям

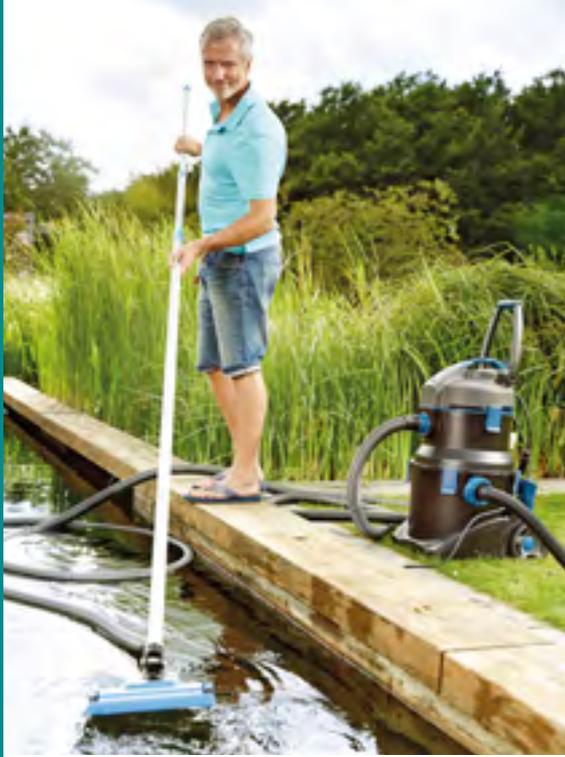














Познакомьтесь также с нашим сегментом коммерческой деятельности «Технология фонтанов и устройство искусственных водоемов» на странице в интернете www.oase-livingwater.com

SMART CITY, Мальта

Smart City Lagoon на Мальте – это впечатляющий фонтан, установленный в артистически оформленной чаше с водой из Средиземного моря. Данная установка находится в самом сердце окружающих офисных зданий и местной зоны отдыха и развлечений. В течение дня фонтан привлекает всех гармонией водных образов, а во время вечерних шоу фонтан развлекает зрителей динамическими водными представлениями в сопровождении музыки и света.

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ ТАКЖЕ С НАШИМ НОВЫМ СЕГМЕНТОМ КОММЕРЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ДРЕНАЖ И ИРРИГАЦИЯ

OASE ProMax

Компания OASE предлагает насосы для различного применения. В дополнение к прудам мы теперь предлагаем компетентное решение для дренажа и ирригации. Надежная и мощная технология насосов для дома и сада. Разработано в Германии. OASE ProMax.

Откройте для себя больше информации в нашем отдельном каталоге OASE ProMax или на нашей странице в Интернете www.oase-livingwater.com

Новинка!







«OASE вдохновляет снова и снова – найдите наше приложение сейчас!»

Ваш дилер OASE:



Производитель:

OASE GmbH • почтовый ящик 20 69 • D-48469 Хёрстель • Германия
электронная почта: info.ru@oase-livingwater.com

www.oase-livingwater.com

Найдите OASE на:

