Oase
LIVING WATER

Каталог 2016

OASE – ВОДА НАША СТРАСТЬ.

«Качество, знания и совершенная технология»

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 компании OASE. И пусть наш каталог станет для Вас идеальным вдохновением.

Добро пожаловать в мир OASE.

Содержание

Фонтаны и Фонтанные насосы 4

Фонтаны и Фонтанные насосы

06 Water Entertainment
новинка! 08 Фонтанные насосы

Насосы для фильтров и ручьев 12

Насосы для фильтров и ручьев

14 Насосы для фильтров и ручьев AquaMax

Фильтры, УФ очистители и Аэраторы 18

Фильтры

20 Фильтры – сравнительная характеристика
24 Погружные фильтры
25 Напорные фильтры
новинка! 27 Проточные фильтры

Модульные фильтры

новинка! 31 Модульные фильтры
38 Таблицы выбора модульных фильтров

УФ очистители / аэраторы

40 УФ очистители
44 Аэраторы

Очистка пруда и Скиммеры 46

Скиммеры и пылесосы для прудов и бассейнов

48 Поверхностные скиммеры
новинка! 50 Пылесосы для прудов и бассейнов

Уход за прудом

53 Антиобледенитель IceFree
54 Полезные аксессуары для ухода за прудом

Средства для ухода за прудом 56

Уход за прудом AquaActiv

57 План A-B-C – избавление от водорослей
58 Улучшение качества воды
60 Связывание питательных веществ
61 Ограничение и предотвращение роста водорослей
62 Дезинфекция

Подсветка и Электропитание 64

Светильники

новинка! 68 Светодиодные светильники
71 Галогенные светильники

Элементы для использования солнечной энергии и электропитание

73 Элементы для использования солнечной энергии
74 Управление электропитанием

Строительство пруда и Оформление 76

Строительство пруда и оформление

78 Планирование пруда и реализация
79 Создание садовых прудов – это легко
80 Геотекстиль и пленка, аксессуары для строительства пруда
81 Готовые пруды PE
82 Аксессуары для озеленения пруда
84 Аксессуары для строительства пруда
85 Декоративные покрытия в виде камня
86 Водные резервуары
88 Waterfall / Waterfall Set

Следует знать 89

Полезная информация

89 Диаграммы выбора насосов для ручьев
90 Классификация энергоэффективности
91 Гарантия OASE
92 Потери на трение в трубопроводах и шлангах

Эко Наступление

- *Экономия электроэнергии*
- *Экономия денег*
- *Защита окружающей среды*

www.oase-livingwater.com/eco

«Фонтаны: Уникальные и неповторимые для Вас!»

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. Вам нравится нежное журчание воды на камне? Пенящийся фонтанчик отлично смотрится в современном саду. А может, Вы предпочитаете изысканный фонтан? У компании OASE обязательно найдется нужный фонтан в любом стиле. Однако даже при отсутствии пруда Вы можете придать своему саду особенное очарование. Водные картины, установленные в гальке или в садовой вазе, отлично будут смотреться на террасе или на балконе. При соот-

Aquarius Fountain Set Eco
Три мощных экономичных насоса, великолепные эффекты!

ветствующем 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.

Фонтанные насосы

Aquarius Fountain Set Classic (стр. 8)

Aquarius Fountain Set Eco (стр. 9)

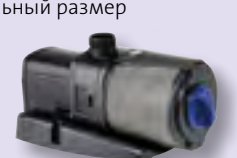
Мощные насосы для фонтанов

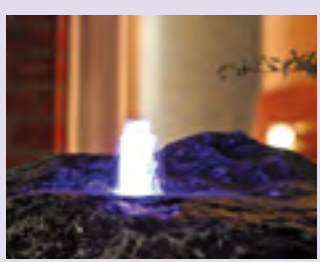
- Полные комплекты для быстрой установки и удобной эксплуатации.
- Телескопический удлинитель с шаровым соединением для регулирования наклона фонтана.
- Доступны в качестве комплекта с одной или тремя насадками.

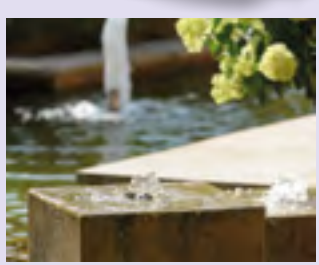
Aquarius Universal (стр. 10)

Для водопадов, журчащих камней-источников и больших декоративных фонтанов

- Большая производительность, минимальный размер
- Морозостойкость до –20 °C
- Электронное регулирование производительности (начиная от Aquarius Universal 5000)







Подходящую подсветку для камня-источника Вы найдете на странице 66

Water Starlet / Quintet / Trio

Фонтаны с подсветкой для современного дизайна пруда

- Высококачественный фонтан с тремя или пятью насадками и светодиодной подсветкой
- Принцип «Plug'n Spray»: быстрое подключение и готовность к работе
- Безопасная, энергосберегающая технология 12 В
- Может использоваться в плавательных прудах
- Различные водные картины могут быть представлены с помощью установленной программной комбинации

Water Quintet / Trio

- Все комбинации высоты фонтана (30 – 140 см) и интенсивности света могут воспроизводиться с помощью установленных программ
- Удобный выбор программ с помощью пульта дистанционного управления с расстояния до 80 м

СТАРТ

ПРО

		Water **Starlet**	Water **Trio**	Water **Quintet**
Размеры (Д x Ш x В)	мм	330 x 270 x 135	430 x 300 x 240	
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 91	лет	2	2 + 1	
Свет		нейтральный белый		
Длина кабеля 12 В устройства		2,00 (блок питания) + 8,00	2,50 (блок питания) + 8,00	
Макс. высота фонтана	м	0,70	1,40	
Пульт управления 12 В				
Размеры (Д x Ш x В)	мм	–	215 x 180 x 305	
Энергопотребление	Вт	–	40	50
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	–	12	12
Блок питания				
Размеры (Д x Ш x В)	мм	–	160 x 100 x 100	
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Артикул		**50214**	**50240**	**50187**

Дополнительная информация

Рекомендации

Минимальный диаметр водоема 3 метра позволит Вам избежать разбрызгивания воды.

Водный резервуар OASE WR 100 может быть увеличен, например, с помощью пленки для пруда.

Аксессуары

Водный резервуар WR 100

Погодостойкий для универсальной установки.
Артикул 37112 (стр. 86)

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 подсветки RGB, длины и высоты параболической струи могут воспроизводиться в программах
- Выбор программ может производиться 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» позволяет произвести быстрое подключение
- Легкое обслуживание и эксплуатация
- Низкое энергопотребление
- В комплекте: установка из 2 x Water Jet Lightning, насос, внешний пульт управления, трансформатор и кабель

ПРО

Дополнительная информация

Рекомендации

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

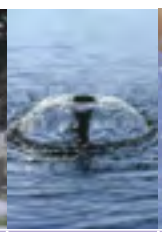
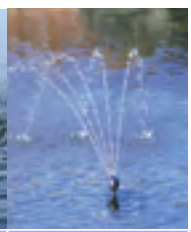
Фонтан необходимо установить в месте, защищенном от ветра с тем, чтобы водные струи сохраняли идеальную форму.
Важно: необходимо обеспечить хорошее качество воды.

		Water Jet Lightning
Размеры (Д x Ш x В)	мм	150 x 115 x 200
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 91	лет	2 + 1
Длина кабеля 12 В устройства	м	2,50 (блок питания) + 8,00
Высота параболы, макс.	м	0,90
Длина параболы, макс.	м	1,8
Толщина струи	мм	8
Пульт управления 12В		
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 180 x 305
Энергопотребление	Вт	41
Номин. напряжение, первичное (система управления)	В	12
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**

Aquarius Fountain Set Classic

Комплект фонтана для создания привлекательных водных образов

Фонтан: **Vulkan**

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

СТАРТ

- Простое механическое регулирование высоты фонтана
- В комплект поставки входят 3 фонтанные насадки для создания различных водных образов
- Телескопический удлинитель (16 – 29 см) с шаровым соединением для индивидуальной установки фонтана
- Второй, отдельно регулируемый выходной штуцер (½" до 1")
- Подставка основания для устойчивого положения на дне пруда
- Встроенная защита от перегрева

		Aquarius Fountain Set Classic 750 (новинка!)	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)	мм	180 x 205 x 140				
Номинальное напряжение		220–240 В / 50 Гц				
Энергопотребление	Вт	9	11	25	40	70
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91	лет	2 + 1				
Максимальная производительность	л/ч	720	1000	1500	2500	3400
Макс. высота нагнетания	м	1,10	1,30	1,90	2,20	2,70
Соединение со шлангом		13 мм (½"), 19 мм (¾"), 25 мм (1")				
Артикул		**43041**	**57399**	**57400**	**57401**	**57402**

Aquarius Fountain Set Eco

Мощные фонтанные насосы, созданные для экономии электроэнергии

Фонтан: **Vulkan**

Vulkan (Вулкан)		Lava (Лава)		
Ø см	В см	Ø см	В см	
155	220	90	–	Set 5500
240	275	90	–	Set 7500
275	335	90	–	Set 9500

ПРО

- Мощные и энергоэффективные комплекты фонтанного насоса
- В комплекте насадки Vulkan и Lava
- Телескопический удлинитель с шаровым соединением для индивидуальной установки фонтана
- Второй, отдельно регулируемый выходной штуцер
- 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

		новинка! Aquarius Fountain Set Eco **5500**	новинка! Aquarius Fountain Set Eco **7500**	новинка! Aquarius Fountain SetEco **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
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91	лет	3 + 2		
Максимальная производительность	л/ч	5500	7500	9500
Макс. высота нагнетания	м	3,80	4,00	5,20
Соединение со шлангом		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")		
Артикул		**41923**	**41925**	**41927**

Aquarius Universal Classic

Для скульптурных и декоративных фонтанов

- Идеально подходит для непрерывной эксплуатации – внутри и снаружи помещения (кроме 440i)
- Может использоваться при небольшой глубине воды
- Тихая работа
- Вся продукция данной серии оснащена защитой от перегрева
- Простое регулирование производительности

Начиная от Aquarius Universal Classic 600

- Возможна как сухая установка, так и в погружном режиме

СТАРТ

Рекомендуемые насосы для журчащего камня-источника	
Aquarius Universal 600	ø ok. 15 см
Aquarius Universal 1000	ø ok. 25 см
Aquarius Universal 1500	ø ok. 35 см
Aquarius Universal 2000	ø ok. 45 см

Дополнительная информация

Рекомендации

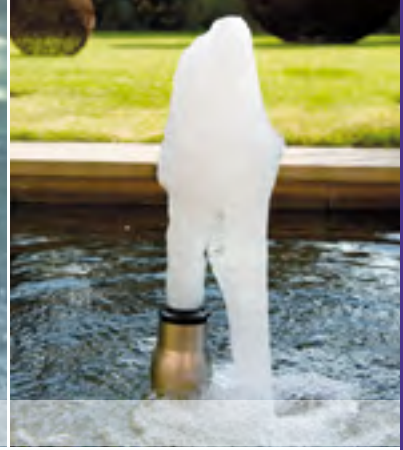
Для создания привлекательного фонтана «журчащий камень-источник» при выборе насоса необходимо помнить, что расход должен составлять 0,5 –1 л/мин воды на 1 см диаметра камня. Ваш дистрибьютор продукции OASE с удовольствием Вам поможет.

Подходящую подсветку для камня-источника Вы найдете на странице 68

		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				
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91	лет	2		3 + 2			
Максимальная производительность	л/ч	440		600	1000	1500	2000
Макс. высота нагнетания	м	0,75		1,20	1,50	1,80	2,00
Соединение со шлангом		13 мм (½")		13 мм (½"), 19 мм (¾"), 25 мм (1")			
Тип установки		Только погружная		Возможна погружная или сухая			
Артикул		**36673**	**36726**	**36975**	**36950**	**36951**	**36953**

Aquarius Universal Premium

Для создания водопадов, журчащих камней-источников и больших декоративных фонтанов



- Исключительно тихая работа насоса создает эффект безмятежно плещущейся воды
- Простое регулирование производительности
- Встроенная защита от перегрева
- Возможность погружной и сухой установки
- Энергоэффективность и низкое потребление энергии
- Морозостойкость до –20 °C
- Высококачественное изделие с использованием элементов из нержавеющей стали

Начиная от Aquarius Universal Premium 4000

- Электронное регулирование с помощью дополнительного аксессуара InScenio FM-Master 3 (стр. 75) (кроме Eco 4000)

Начиная от Aquarius Universal Expert 21000

- С комплектом адаптеров для подключения различных насадок
- Длительный срок эксплуатации; большая производительность
- Электронное регулирование с помощью дополнительного аксессуара InScenio FM-Profimaster (стр. 75)

ПРО

Дополнительная информация

Рекомендации

Для создания привлекательного фонтана «журчащий камень-источник» при выборе насоса необходимо помнить, что расход должен составлять 0,5 –1 л/мин воды на 1 см диаметра камня. Ваш дистрибьютор продукции OASE с удовольствием Вам поможет.

	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	Aquarius Universal Expert 21000	Aquarius Universal Expert 27000	Aquarius Universal Expert 40000
Размеры (Д x Ш x В) мм	246 x 130 x 134		315 x 140 x 130			337 x 161 x 158		420 x 220 x 262		461 x 234 x 293
Номинальное напряжение	220–240 В / 50 Гц									
Энергопотребление Вт	40	50	65	85	110	195	270	470	645	1000
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91 лет	3 + 2									
Максимальная производительность л/ч	3000	4000		5000	6000	9000	12000	21800	27000	40000
Макс. высота нагнетания м	3,20	3,40		4,50	5,00	6,00	7,00	9,60	10,00	11,00
Соединение со шлангом	25мм (1")/32мм (1¼")/38мм (1½")							25мм (1")/38мм (1½")/50 мм (2")		
Электронное регулирование	Нет		Да							
Артикул	**57390**	**57392**	**56614**	**56617**	**56637**	**56876**	**56879**	**56870**	**56871**	**56872**

«Насосы для фильтров и ручьев – большая мощность для каждого водоема»

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

Насосы для фильтров и ручьев – большая мощность для каждого водоема

Водопады и ручьи являются не только естественным украшением – движущаяся вода имеет намного больше преимуществ. Бесконечные возможности открываются при использовании непревзойденных насосов 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 с дополнительными инновационными функциями

Большая мощность AquaMax Eco Expert

Новое поколение теперь действительно экономит много электроэнергии!

Стр. 17

подают воду в прудовые фильтры, которые затем легко чистятся. Запатентованная интеллектуальная функция «Сезонного регулирования подачи воды» (SFC) регулирует расход и высоту подачи в зависимости от температуры воды, что позволяет дополнительно экономить до 30% электроэнергии. Ваш дистрибьютор продукции OASE будет рад помочь Вам сделать правильный выбор насоса в соответствии с Вашими требованиями и размером пруда.

Oase LIVING WATER

«Заботливый для окружающей среды – экономичный для Вас!»

Продукция OASE с Эко Листом

Продукция OASE обеспечивает удовольствие от использования высококачественных изделий. Еще приятнее осознавать, что Вы используете энергосберегающую продукцию.

Eco Eco PLUS

www.oase-livingwater.com

AquaMax Eco Classic

Совершенно новый дизайн яркой классики

- Совершенно новый дизайн: классические насосы для фильтров и ручьев OASE, не требующие квалифицированного обслуживания
- Совершенно новая форма: отлично вписывается в окружающую обстановку благодаря органичному дизайну
- Чрезвычайно экономичный: благодаря энергосберегающему двигателю, AquaMax Eco Classic экономит электроэнергию
- Исключительная надежность: мощное перекачивание в фильтр твердых загрязнений размером до 8 мм
- В комплект поставки входит ступенчатый штуцер для подключения шлангов различных размеров

Начиная от AquaMax Eco Classic 3500

- Функция контроля окружения «Environmental Function Control» (EFC от OASE) защищает от сухого хода и засорения*1

СТАРТ

Подходящие фильтры и системы фильтрации начиная со стр. 18

	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
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91 лет	3	3 + 2					
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 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					
Тип установки	Только погружная	Возможна погружная и сухая					
Артикул	**51086**	**51092**	**51096**	**51099**	**51102**	**51104**	**56653**

*1 Кроме AquaMax Eco Classic 2500

AquaMax Eco Premium

Эффективное движение воды в различных зонах пруда

ПРО

- Замечательное энергопотребление: надежное перекачивание при минимальных энергозатратах
- Теперь выбор еще богаче: новый насос производительностью 20000 л / ч
- Дополнительное, запатентованное подключение 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 низкой температуре до –20 °C
- Механическое и электронное регулирование подачи воды с помощью дополнительных аксессуаров InSenio Dimmer или FM-Master
- Тихая работа при сухой установке в прудах для плавания и купания
- Надежное удаление из пруда остатков растений и продуктов жизнедеятельности размером до 11 мм
- «Функция контроля окружения» (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и засорения

Дополнительная информация

Для использования в плавательных прудах

AquaMax Eco Premium подходит для использования в прудах для плавания и купания благодаря безопасной технологии 12 В!

6000/12 В ***Артикул 50730***

12000/12 В ***Артикул 50382***

Подходящие фильтры и системы фильтрации начиная со стр. 18

	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
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91 лет	3 + 2						
Максимальная производительность л/ч	4000	6000	8000	10000	12000	15600	19500
Макс. высота нагнетания м	3,30	3,70	4,10	4,70	5,00	5,20	5,40
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		
Тип установки	Возможна погружная и сухая						
Артикул	**50734**	**50736**	**50740**	**51078**	**50742**	**50745**	**56406**

AquaMax Eco Twin

Особенно мощный с универсальной производительностью

- Особенно мощный насос для фильтра с индивидуальным регулированием производительности 2х двигателей с помощью пульта дистанционного управления
- Низкое энергопотребление и эффективное регулирование мощности насоса в зависимости от активности системы фильтрации
- Минимальные требования к обслуживанию благодаря большой фильтрующей решетке
- Запатентованный механизм с заслонкой обеспечивает оптимальную подачу воды
- Перекачивание твердых загрязнений размером до 11 мм
- В дополнение к донной фильтрации пруда возможно одновременное подключение скиммера и вспомогательного фильтра
- Уникальная, запатентованная защита от мороза – насос не будет поврежден при низкой температуре до –20 °C
- «Функция контроля окружения» (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и засорения
- Возможна установка в прудах для плавания и купания (монтаж во внешней насосной камере)

Дополнительная информация

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.

ПРО

Подходящие фильтры и системы фильтрации начиная со стр. 18

		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
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91	лет	3 + 2	
Максимальная производительность	л/ч	20000	27000
Макс. высота нагнетания	м	4,50	5,20
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	
Тип установки		Только погружная	
Артикул		**50708**	**50710**

AquaMax Eco Expert

Следующее поколение мощных насосов – энергоэффективные для наиболее строгих требований

- Новое поколение энергоэффективных насосов для экономной и мощной подачи воды
- Идеальное решение для требовательных систем фильтрации или больших водопадов и ручьев
- Отличные показатели эффективности и перекачивание частиц загрязнений размером до 11 мм
- Прочный и долговечный корпус обеспечивает устойчивость
- Уникальная, запатентованная защита от мороза – насос не будет поврежден при низкой температуре до –20 °C
- «Функция контроля окружения» (EFC от OASE) предохраняет от сухого (холостого) хода и засорения
- Насос характеризуется исключительно тихой работой; идеально подходит для установки в насосной камере
- Запатентованная функция «Сезонного регулирования подачи воды» (SFC) обеспечивает интеллектуальное и экологически грамотное регулирование производительности и высоты нагнетания
- При включении функции SFC возможна дополнительная экономия электроэнергии до 30 %

ПРО

Совет!

AquaMax Eco Control

Интеллектуальное регулирующее DMX-RDM устройство AquaMax Eco Control позволяет одновременно запрашивать информацию и регулировать подключенные насосы непосредственно на контроллере! Дисплей с подсветкой без отдельного подключения электропитания!

Артикул 40247

Дополнительная информация

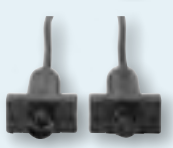
Аксессуары

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.

Артикул 40243 ***(стр. 74)***

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



		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
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 91	лет	3 + 2	
Максимальная производительность	л/ч	21000	26000
Макс. высота нагнетания	м	8,00	8,50
Соединение со шлангом		38 мм / 50 мм (2"/ 1½")	
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см²	1060	
Удаляемые твердые частицы, макс	мм	11	
Тип установки		Возможна погружная и сухая	
Артикул		**39916**	**39917**

«Откройте много нового – лучше вместе!»

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

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. Желательно, 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! В этой связи компания OASE даже дает Вам Гарантию чистой воды*C. 91. Из ассортимента фильтров, УФ очистителей и аэраторов Вы можете выбрать продукцию, оптимально соответствующую индивидуальным особенностям Вашего пруда. Многофункциональные погружные фильтры идеально подходят для применения в маленьких прудах и садовых вазах. Напорные фильтры являются отличным решением для небольших и средних прудов с ручьем или без. Проточные фильтры OASE 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.

ProfiClear Premium Compact
Компактный и высокопроизводительный: с технологией барабанного фильтра для небольших прудов
Стр. 32

Идеальное сочетание данных компонентов, как индивидуальная комбинация, так и полный комплект, профессионально и с Гарантией*С. 91 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 ScreenMatic впечатляет отличными результатами применения, а также разумной ценой при данном классе производительности.

Системы фильтрации с гарантией чистой воды*С. 91

Погружные фильтры (стр. 24)

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

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

Filtral UVC 5000 (СТАРТ)

Напорные фильтры (начиная со стр. 25)

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.

Подходят для:
- прудов среднего размера объемом до 30 м³
- непосредственной подачи воды в ручьи и фонтаны
- архитектурных резервуаров без видимой технологии

FiltoClear Set 12000 (ПРО)

Проточные фильтры (начиная со стр. 27)

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.

Подходят для:
- больших прудов объемом до 140 м³
- прудов с рыбой
- больших объемов циркуляции

BioTec ScreenMatic² Set 60000 (ПРО)

Модульные фильтры (начиная со стр. 31)

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

Подходят для:
- Больших прудов, плавательных прудов, озер и прудов с карпами кои

ProfiClear Premium (ПРО)

УФ очистители и аэраторы для прудов (начиная со стр. 40)

Специальное УФ излучение уничтожает взвешенные водоросли, бактерии и микробы в воде. Аэраторы в пруду способствуют расщеплению питательных веществ и обеспечивают чистую и прозрачную воду.

Bitron Eco (ПРО)

OxyTex Set 500

Сравнительная характеристика фильтров

Система фильтрации состоит из:

- насоса для подачи воды в фильтр
- прудового фильтра, обеспечивающего биологическую / механическую очистку
- УФ очистителя для уничтожения взвешенных водорослей и вредных микроорганизмов (некоторые фильтры оснащены встроенным УФ очистителем).

Золотое правило для правильного определения объема:
Объем пруда в м³ = длина x ширина x глубина / 2
(в прямоугольных прудах только Д x Ш x Г)
Пример: 3 м x 4 м x 1 м / 2 = 6 м³ равно 6000 литров

Погружные фильтры

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

Комплект	Погружной фильтр	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объемом м³			Артикул
Пояснения к таблице: В обозначенных позициях Вы найдете полные комплекты для фильтрации. Возможны другие комбинации в зависимости от 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. 91, согласно Secchi предполагаемая глубина проникновения света 1м.								

Напорные системы фильтрации

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.

FiltoClear Set 12000 (ПРО)

Комплект	Напорный фильтр	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объемом м³			Артикул
Пояснения к таблице: В обозначенных позициях Вы найдете полные комплекты для фильтрации. Возможны другие комбинации в зависимости от 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 учитывались для комплектов BioPress Set: 1" шланг длиной 5 м и максимальная высота нагнетания 0,5 м.								

Комплект	Напорный фильтр	Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объемом м³			Артикул
Пояснения к таблице: В обозначенных позициях Вы найдете полные комплекты для фильтрации. Возможны другие комбинации в зависимости от размеров прудов и требований.								
FiltoClear								
	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**
				+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–	
	FiltoClear 6000	11 Вт (встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–	
				+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–	
Set 6000	**FiltoClear 6000**	**11 Вт (встроенный УФ)**	**AquaMax Eco Premium 6000**	**–**	**6**	**3**	**–**	**50867**
				+ OxyTex Set 500	7	3,5	–	
	FiltoClear 12000	18 Вт (встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	1,5	
				+ OxyTex Set 1000	7	3,5	1,5	
	FiltoClear 12000	18 Вт (встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	2	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5	
Set 12000	**FiltoClear 12000**	**18 Вт (встроенный УФ)**	**AquaMax Eco Premium 8000**	**–**	**12**	**6**	**3**	**51250**
				+ OxyTex Set 1000	14	7	3,5	
	FiltoClear 16000	24 Вт (встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	2,5	
				+ OxyTex Set 1000	10	5	2,5	
	FiltoClear 16000	24 Вт (встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	3	
				+ OxyTex Set 1000	15	8	4	
Set 16000	**FiltoClear 16000**	**24 Вт (встроенный УФ)**	**AquaMax Eco Premium 10000**	**–**	**16**	**8**	**4**	**51253**
				+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5	
	FiltoClear 20000	36 Вт (встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	4,5	
				+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5	
Set 20000	**FiltoClear 20000**	**36 Вт (встроенный УФС)**	**AquaMax Eco Premium 12000**	**–**	**20**	**10**	**5**	**50877**
				+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6	
	FiltoClear 30000	55 Вт (встроенный УФ)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5	
				+ OxyTex Set 2000	32	16	8	
Set 30000	**FiltoClear 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, (FiltoClear / Комплект) учитывались значения: 1 м высоты нагнетания и 5 м 1 ½" шланг. Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды*с. 91, согласно Secchi, предполагает глубину проникновения света 1 м. В случае больших колебаний температуры, потерь на трение в шлангах длиной более 5 м или же размещения пруда в месте, открытом для прямого солнечного света (южная сторона), потребуется более тщательное проектирование.

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

Пруды с растениями, без рыбы

Пруды с растениями и количеством рыбы до 1 кг / 1000 л

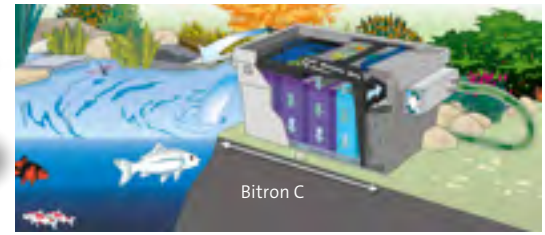
Пруды с растениями и количеством рыбы до 1 – 2 кг / 1000 л

Сравнительная характеристика фильтров

Проточные системы фильтрации

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.

BioTec ScreenMatic² Set 60000 (ПРО)



Комплект	Проточный фильтр	УФ очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объемом м³			Артикул
Пояснения к таблице: В обозначенных позициях Вы найдете полные комплекты для фильтрации. Возможны другие комбинации в зависимости от 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 учитывались для комплектов BioSmart Set 5000 / 7000 / 14000 / 16000: 3 м шланг ¾" и макс. высота нагнетания 0,5 м. Следующие значения рассмотрены для комплектов BioSmart Set 24000 / 36000: 5 м шланг 1 ½" и макс. высота нагнетания 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 5 м шланг диаметром 1 ½" учитывались для размеров прудов, показанных выше (FiltoMatic CWS). Для шлангов большей длины и / или большей высоты нагнетания необходимо использовать более мощные насосы. Гарантия чистой вод*с. 91, согласно Secchi предполагаемая глубина 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!

Пруды с растениями, без рыбы

Пруды с растениями и количеством рыбы до 1 кг / 1000 л

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

Комплект	Проточный фильтр	УФ очиститель Мощность УФ	Насос для фильтра и ручья	+ Аэратор (Аксессуары)	Для пруда объемом м³			Артикул
Пояснения к таблице: В обозначенных позициях Вы найдете полные комплекты для фильтрации. Возможны другие комбинации в зависимости от размеров прудов и требований.								
BioTec								
	BioTec ScreenMatic² 40000	Bitron C 36 Вт	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7	
	BioTec ScreenMatic² 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 ScreenMatic² 60000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 10000	–	38	19	9	
	BioTec ScreenMatic² 60000	Bitron C 55 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12В	–	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 12000/12В	–	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 12000/12В	–	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 ScreenMatic² 140000	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 12000/12В	–	80	40	20	
	BioTec ScreenMatic² 140000	Bitron C 110 Вт	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25	
	BioTec ScreenMatic² 140000	Bitron Eco 120 Вт	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	120	60	30	
	BioTec ScreenMatic² 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 ½" шланг. Для более длинных шлангов и / или большего значения высоты нагнетания должны использоваться насосы мощнее. Гарантия чистой воды*[с. 91], согласно Secchi, предполагает глубину проникновения света 1 м. В случае больших колебаний температуры, потерь на трение в шлангах длиной более 5 м или же размещения пруда в месте, открытом для прямого солнечного света (южная сторона), потребуется более тщательное проектирование.

Подробная информация о модульных фильтрах ProfiClear начиная со стр. 31.

Совет!

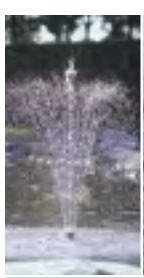
Компания OASE предлагает системы фильтрации с Гарантией чистой воды для каждого водоема: садового пруда с рыбой или без, биотопа или современного водного резервуара. С Гарантией чистой воды! Более подробная информация на стр. 91 или в Интернете: www.oase-livingwater.com

Filtral UVC

*C. 91

Погружной фильтр с УФ очистителем и фонтаном

- Подходит для установки в прудах, в том числе готовых, объемом до 5 м³
- Многофункциональное устройство с функцией фильтрации и фонтаном
- С Гарантией чистой воды OASE*C. 91
- Компактное устройство для фильтрации с технологией УФ и 4 различными очистными материалами
- Встроенный насос для создания привлекательных фонтанов
- Телескопический удлинитель для фонтанных насадок в зависимости от уровня воды
- Регулируемое дополнительное выходное соединение для подачи воды в небольшой ручей или фигурку-источник
- Индивидуальное регулирование подачи воды и высоты фонтана
- Ненарушенный внешний вид пруда – благодаря подводной установке
- Проверка функциональности УФ очистителя
- В комплект поставки входят: 3 насадки для фонтана для создания различных водных образов.



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

СТАРТ

		Filtral UVC 2500	Filtral UVC 5000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	247 x 183 x 160	380 x 290 x 160
Энергопотребление	Вт	20	35
Длина кабеля питания	м	10,00	
Гарантия*C. 91	лет	2	
Мощность УФ устройства	Вт	7	11
Максимальная мощность насоса	л/ч	1000	2500
Максимальная производительность	л/ч	600	1100
Макс. высота нагнетания	м	1,30	2,30
Поверхность всасывания сетчатого фильтра	см²	232	564
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**

Комплекты BioPress

*C. 91

Надежный комплект напорного фильтра с УФ очистителем и насосом для фильтрации

- Для прудов объемом до 10 м³
- Сочетание механической и биологической очистки, а также эффективной УФ технологии
- С Гарантией чистой воды OASE*C. 91
- Идеально подходит для подачи воды на возвышенность в ручей
- Запатентованный механизм очистки, встроенный в крышку, позволяет легко произвести очистку фильтра
- Защелки для быстроты и удобства открывания и закрывания фильтра
- Почти незаметная установка в саду
- Поставляемые соединения для шлангов позволяют произвести быстрый и легкий монтаж

СТАРТ

		BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Размеры (Ø x B)	мм	225 x 335	350 x 450	350 x 570
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		
Гарантия*C. 91	лет	2		
Мощность УФ устройства	Вт	7	9	11
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 объемом макс.	м³	4,0	6,0	10,0
Подходит для прудов с рыбой	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

Рекомендации

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

FiltoClear

*C. 91

Напорный фильтр с УФ устройством и запатентованной функцией очистки

- Подходит для прудов объемом до 30 м³
- Сочетание механической и биологической очистки, а также эффективной УФ технологии
- С Гарантией чистой воды OASE*C. 91
- Идеально подходит для подачи воды на возвышенность в ручьи, а также пластиковые резервуары
- Запатентованная технология Easy-Clean для быстрой и удобной очистки, без необходимости открывания корпуса фильтра
- Функция очистки и обратной промывки легко и удобно включается на крышке
- Возможность контролирования работы УФ очистителя, уровня загрязнения фильтра и потока воды
- Отлично вписывается в окружение благодаря возможности установки в землю и покрытию в виде камня
- Компактный размер фильтра и большая производительность фильтрации – идеальное решение для архитектурных резервуаров и садов с ограниченным свободным пространством
- Высококачественный, ударостойкий материал

ПРО

Полные комплекты фильтрации экономят деньги!

Подходящие насосы для фильтров и ручьев на стр. 15

		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	
Энергопотребление	Вт	14	15	18	24	36	55
Длина кабеля питания	м	5,00					
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	2 + 1					
Мощность УФ устройства	Вт	9	11	18	24	36	55
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 объемом макс.	м³	3,0	6,0	12,0	16,0	20,0	30,0
Подходит для прудов с рыбой	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!

Комплекты BioSmart

*C. 91

Надежный проточный фильтр с УФ очистителем и насосом для фильтрации

- Для прудов объемом до 36 м³
- Сочетание механической, биологической очистки и эффективной УФ технологии
- С Гарантией чистой воды OASE*C. 91
- Специальные пути прохождения воды дают возможность дополнительного насыщения кислородом
- Чистящие ручки для удобства обслуживания
- Мониторы уровня загрязнения и температуры воды
- Удобный слив загрязнений
- Незаметный на фоне окружения; фильтр может устанавливаться в землю на 1/3 своей высоты
- Оптимальное сочетание насоса и фильтра
- В комплекте 100 мл стартер BioKick для фильтрации*2

СТАРТ

Дополнительная информация

BioSmart

Проточный фильтр BioSmart доступен также в качестве отдельного фильтра следующих размеров 16000, 18000 и 36000.

		BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	BioSmart Set 18000	BioSmart Set 24000	BioSmart Set 36000
Размеры (Д x Ш x В)	мм		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
Энергопотребление УФ	Вт	11	12	14	18	24	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					
Гарантия*C. 91	лет	2					
Мощность УФ устройства	Вт	7	9	11	18	24	36
Соединение, вход		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1 ¼"), 38 мм (1 ½")					
Соединение, выход		DN 50		DN 75			
Соединение, слив		38 мм (1½")			DN 50		
Подходит для прудов объемом макс.	м³	5,0	7,0	14,0	18,0	24,0	36,0
Подходит для прудов с рыбой	м³	2,5	3,5	7,0	9,0	12,0	18,0
Для прудов с карпами кои*1	м³	1,3	1,7	3,5	4,5	6,0	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!
*2 только в комплекте BioSmart Set 18000-36000

*C. 91

FiltoMatic CWS

Самоочищающаяся система управления прудом

Полные комплекты фильтрации экономят деньги!

- Для прудов объемом до 25 м³
- Интеллектуальная система управления регулирует производительность фильтрации в зависимости от сезонных потребностей пруда
- Экономия электроэнергии до 40%*² благодаря запатентованной технологии самоочистки УФ устройства, активирующегося при необходимости, и дополнительному насыщению кислородом
- С Гарантией чистой воды OASE*C. 91
- Практически незаметный – фильтр может устанавливаться в землю на 70 % его высоты
- Автоматический слив загрязнений в фильтре существенно снижает усилия по его очистке
- Удобная очистка фильтровальных губок
- Длительный срок службы и высокое качество фильтровальных губок обеспечивают отличные условия для развития фильтрующих бактерий
- Меньшее количество нитевидных водорослей благодаря постоянному удалению из воды фосфатов и питательных веществ
- Периодическая очистка, работа УФ устройства 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

Дополнительная информация

Автоматический пульт управления

Инновационная система управления обеспечивает экономию электроэнергии с помощью работающего в зависимости от температуры УФ очистителя и интервалов очистки.

ПРО

Подходящие насосы для фильтров и систем фильтрации на стр. 17

		FiltoMatic CWS 7000	FiltoMatic CWS 14000	FiltoMatic CWS 25000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	380 x 380 x 520	380 x 380 x 720	380 x 580 x 720
Энергопотребление УФ	Вт	17	27	
Энергопотребление насоса	Вт	41	54	
Длина кабеля питания	м	10,00		
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	2 + 1		
Мощность УФ устройства	Вт	11	24	
Мин. производительность	л/ч	2500	3500	3500
Максимальная производительность	л/ч	4000	5000	6000
Соединение, вход		38 мм (1 ½")		
Соединение, выход		DN 75		
Соединение, слив		DN 40		
Подходит для прудов объемом макс.	м³	7,0	14,0	25,0
Подходит для прудов с рыбой	м³	3,5	7,0	12,5
Для прудов с карпами кои*1	м³	2,0	3,5	6,5
Артикул		**50906**	**50910**	**50925**

*² По сравнению с устройствами, работающими непрерывно

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

BioTec ScreenMatic²

*C. 91

Совершенно новый дизайн успешного высокопроизводительного фильтра

Полные комплекты фильтрации экономят деньги!

- Высокоэффективный проточный фильтр для прудов объемом до 140 м³
- Требует значительно меньше обслуживания, благодаря удалению твердых загрязнений перед попаданием воды в фильтр
- Сенсорный механизм самоочистки сита в зависимости от уровня загрязнения
- Слив загрязнений оборудован шиберной 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 материалы фильтрации для оптимального развития полезных микроорганизмов

ПРО

Дополнительная информация

BioTec 30

Классическое решение для больших прудов и прудов кои

- Подходит для прудов объемом до 120 м³
- Различные зоны фильтра со специальными фильтровальными губками
- Высокоэффективное механическое / биологическое расщепление вредных микроорганизмов и питательных веществ
- Удаление твердых загрязнений с помощью фильтрующих щеток
- Возможность подключения УФ очистителей OASE Bitron

ПРО

		новинка! BioTec ScreenMatic² 40000	новинка! BioTec ScreenMatic² 60000	новинка! BioTec ScreenMatic² 140000
Размеры (Д x Ш x В)	мм	788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	1200 x 800 x 760
Энергопотребление	Вт	5		
Длина кабеля питания 12 В	м	2,10 (блок питания) + 5,00		
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	2 + 1		
Специальные фильтровальные гранулы	кг	2,50	3,50	14,50
Максимальная производительность	л/ч	9000	11000	17500
Удаление твердых загрязнений	мкм	300		
Соединение, вход		25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")		25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½"), 50 мм (2")
Соединение, выход		DN 75		DN 110
Соединение, слив		DN 50		DN 75
Подходит для прудов объемом макс.	м³	40,0	60,0	140,0
Подходит для прудов с рыбой	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!

BioTec Premium

*C. 91

Компактный высокопроизводительный фильтр с технологией барабанного фильтра

- 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 мощной системе подавления шума
- Великолепная эффективность очистки до 150 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 благодаря постоянному удалению фосфатов и питательных веществ
- Слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой
- Инновационная и надежная продукция «Сделано в Германии»*

ПРО

		BioTec Premium **80000**
Размеры (Д x Ш x В)	мм	885 x 675 x 820
Энергопотребление	Вт	5
Энергопотребление, очистка	Вт	670
Длина кабеля питания	м	5,00 + 1,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	2 + 1
Блок управления		Микроконтроллер
Температурный экран		Цифровой
Удаление твердых загрязнений	мкм	125
Количество форсунок / промывка		1 x 4 л/мин
Нагнетающий насос		4 бар
Автоматизация промывки		Мануальная, временные интервалы, датчик
Соединение, вход		1 x 2" + Bitron
Соединение с		ProfiClear Classic, Bitron Eco 120–240 Вт, Bitron C 36–110 Вт
Соединение, выход		DN 110
Соединение, слив		DN 75
Соединение, промывка		DN 110
Мин. производительность	л/ч	7500
Максимальная производительность	л/ч	12500
Подходит для прудов объемом макс.	м³	80,0
Подходит для прудов с рыбой	м³	40,0
Для прудов с карпами кои	м³	20,0
Артикул		**56755**

* кроме нагнетающего насоса

ProfiClear Classic

*C. 91

Надежная модульная система фильтрации для больших водоемов

- Идеально подходит для больших прудов и плавательных прудов объемом до 200 м³
- Модульно расширяемая система фильтрации в соответствии с индивидуальными требованиями и местными условиями
- Индивидуальное проектирование с использованием комбинаций различных компонентов
- Возможность применения в прудах любого размера и в любых условиях
- Использование в напорной системе и в экономичной, высокоэффективной 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

ПРО

ProfiClear Classic		A ProfiClear Classic **Насосная камера**	новинка! A ProfiClear Classic / Compact **Насосная камера**	B ProfiClear Classic **Удаление твердых загрязнений**	C ProfiClear Classic **Модуль фильтровальных губок**	D ProfiClear Classic **Фосфат-связывающий модуль**
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	830 x 665 x 820	830 x 600 x 820		
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	2 + 1				
Биологическая поверхность фильтра	м²	–	–	–	90,0	148,0
Специальные фильтровальные гранулы	кг	–	–	–	–	4,0
Входные соединения		2 x DN 110 / 1 x DN 150		1 x DN 110 / DN 150 + 2 x DN 50		
Выходные соединения		25-50 мм (1"-2") + 1 x DN 50	1 x 2" / 2 x DN 110	1 x DN 110 / DN 150		
Максимальная производительность	л/ч	25000		12500		
Рекомендуемый расход (напорный)	л/ч	–		8000		
Рекомендуемый расход (гравитационный)	л/ч	–		6000		
Характеристика продукции		Насосная камера ProfiClear Classic обеспечивает правильное положение насоса для фильтра в модульной системе фильтрации OASE гравитационного типа и напорного типа.	Позволяет компактно и эффективно устанавливать до двух устройств AquaMax Eco Gravity и Bitron Gravity.	Позволяет механическим способом легко удалить твердые загрязнения размером до 800 мкм.	Модуль фильтровальных губок ProfiClear Classic обеспечивает надежную очистку от токсических веществ, таких как аммоний / аммиак или нитриты.	Фосфат-связывающий модуль ProfiClear Classic превращает нитраты в газообразный азот (денитрификация) и удаляет фосфаты.
Артикул		**51061**	**42913**	**51064**	**51065**	**51066**

ProfiClear Premium Compact

*C. 91

Компактная и мощная альтернатива для небольших прудов

- 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 эффективность очистки с помощью глубинной фильтрации 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

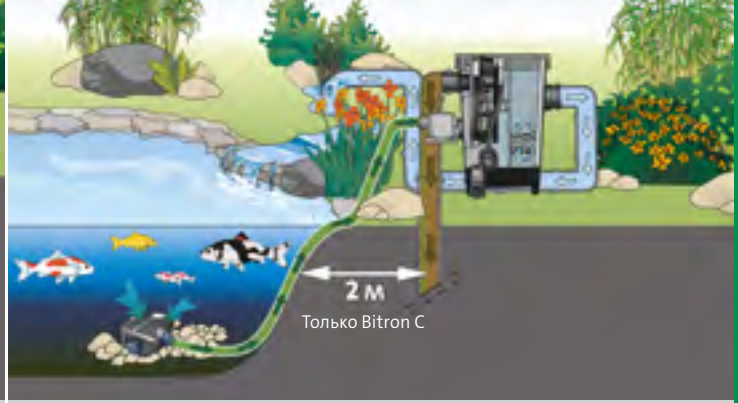
Насосная камера:

- 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.

ПРО

* кроме нагнетающего насоса

Схематическая диаграмма: система гравитационного типа **ProfiClear Premium Compact**



Схематическая диаграмма: система напорного типа **ProfiClear Premium Compact**

		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
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91	лет	2 + 1		
Удаление твердых загрязнений	мкм	80		–
Биологическая поверхность фильтра	м²	38,2		–
Соединение, слив		DN 75, DN 110		DN 75
Энергопотребление	Вт	5		–
Энергопотребление, очистка	Вт	870		–
Длина кабеля питания	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		Мануальная, временные интервалы, датчик		–
Защищенная поверхность биологической фильтрации	м²	32,2		–
Соединение, вход		1 x 2" (50 мм) + Bitron	DN 110	1 x DN 150 / 2 x DN 110
Соединение с		Bitron Eco 120–240Вт, Bitron C 72–110Вт, AquaOxy 2000	Bitron Gravity, AquaOxy 2000, ProfiClear Насосная камера Compact	ProfiClear Classic, Bitron Gravity, AquaMax Eco Gravity
Соединение, выход		DN 110		1 x 2" / 2 x DN 110
Соединение, промывка		DN 110		–
Мин. производительность	л/ч	7500		–
Максимальная производительность	л/ч	12500	16500	25000
Подходит для прудов объемом макс.	м³	80	88	–
Подходит для прудов с рыбой	м³	40	44	–
Для прудов с карпами кои*	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		Слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой, заранее установленная система аэрации, в комплекте 40 л наполнителя для биофильтрации Hel-X 13		Слив загрязнений оборудован шиберной задвижкой
Артикул		**42906**	**42910**	**42913**

ProfiClear Premium

* C. 91

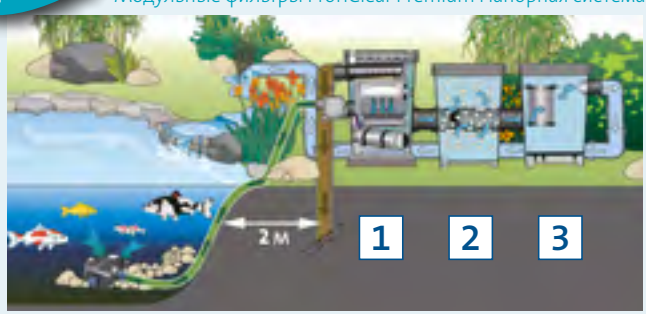
Совершенная система фильтрации для прудов кои

- 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 расщепление загрязнений и питательных веществ благодаря профессиональным фильтрующим наполнителям и подвижному слою
- Универсальная система фильтрации, соответствующая любым индивидуальным требованиям (Индивидуальный модуль)
- Совершенная, профессиональная технология с более чем 3х летним сроком разработки
- Инновационный и надежный продукт «Сделано в Германии»*

ПРО

Дополнительная информация

Модульные фильтры ProfiClear Premium Напорная система



Преимущества системы:

- Простая модификация в уже существующих прудах
- Простой и быстрый монтаж
- Легко произвести расширение системы
- Оптимальное сочетание с насосами для фильтрации OASE AquaMax Eco Twin / Premium (начиная со стр. 16)

Модульные фильтры ProfiClear Premium Гравитационная система

Преимущества системы:

- Эффективное удаление взвешенных загрязнений при использовании гравитационного принципа
- Высокая энергоэффективность благодаря отсутствию разницы высоты и минимальным потерям на трение
- Незаметная установка в садовом пруду
- Оптимальное сочетание с насосами для фильтрации OASE AquaMax Eco Gravity

* кроме нагнетающего насоса

1

Модуль с барабанным фильтром

Наука лидирует. Интеллектуальный центр управления удаляет загрязнения размером до 60 мкм – т.е. тоньше волоса.

- Максимальный размер удаляемых частиц загрязнений 60 мкм, а также пропускная способность до 33 м³/ч обеспечивают кристальную чистоту воды
- Автоматическая самоочистка для максимального удобства
- Промывка осуществляется с помощью очищенной воды из пруда – дополнительное подключение воды не требуется
- Водонепроницаемая система с микроконтроллером регулирует все основные функции, простое обслуживание – как детская игра (Plug&Play)
- Очень тихая работа благодаря эффективной звукоизоляции
- Встроенный высококачественный напорный насос большой мощности для промывки барабана

2

Модуль с подвижным слоем

Hel-X обеспечивает оптимальную циркуляцию среды. Оригинальная биологическая среда Hel-X очень эффективна при расщеплении загрязнений в подвижном слое.

- Чрезвычайно большая защищенная поверхность для колоний микроорганизмов (704 м²/м³)
- Инновационная технология байпасов обеспечивает оптимальное перемещение биоэлементов Hel-X даже при больших показателях расхода
- Очистка от токсинов, таких как аммоний, аммиак, нитраты и нитриты
- Бионаполнитель Hel-X 50 л расщепляет примерно 300 г корма для рыб в день (возможность увеличения до 75 л/модуль)
- Преимущества системы с подвижным слоем: постоянное оптимальное насыщение кислородом; самостоятельная очистка от отмершей биомассы, использование новых технологий из промышленной фильтрации воды

3

Индивидуальный модуль

Универсальность и эффективность системы фильтрации. Разнообразные возможности применения исходя из индивидуальных особенностей водоема.

- Малогабаритная камера для насоса и УФ обеспечивает оптимальную совместимость с насосами для фильтра AquaMax Gravity Eco и УФ очистителями Bitron Gravity
- Максимальная универсальность соединений с помощью выходов DN 110 и 2"
- Для увеличения производительности фильтра можно наполнить дополнительными средствами фильтрации до 8 литров две отдельные корзины, находящиеся в области водотока

Все модули оснащены высококачественной шиберной задвижкой DN 75 для донного слива

Дополнительная информация

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. Идеальную чистоту воды обеспечивает непревзойденный фильтр с максимальной пропускной способностью 33 м³/ч. Микроконтроллер автоматически контролирует и регулирует основные функции системы. Максимальное удобство эксплуатации, простота обслуживания и индивидуальное регулирование автоматической самоочистки.

www.oase-livingwater.com/proficlearfilm

ProfiClear Premium		1 ProfiClear Premium **Барабанный фильтр** (напорная система)	1 ProfiClear Premium **Барабанный фильтр** (гравитационная система)
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	
Энергопотребление	Вт	5	
Энергопотребление, очистка	Вт	1050	
Длина кабеля питания	м	2,00 + 1,00	2,00 + 5,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91	лет	2 + 1	
Блок управления		Микроконтроллер	
Температурный экран		Цифровой	
Удаление твердых загрязнений	мкм	60,00	
Нагнетающий насос		6 бар	
Автоматизация промывки		Сенсорная, временной интервал, ручная	
Материал		Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь	
Количество входных соединений	шт.	2	4
Соединение, вход		2 x 2" (50мм) + Bitron	DN 110
Количество выходных соединений	шт.	2	
Соединение, выход		DN 150	
Соединение, промывка		DN 110	
Соединение с		Bitron Eco 120 – 240Вт, Bitron C 72 – 110Вт	Bitron Gravity
Мин. производительность	л/ч	10000	
Максимальная производительность	л/ч	25000	33000
Высота установки над уровнем воды	см	40	13
Тип применения		Система напорного типа	Система гравитационного типа
Артикул		**50773**	**56774**

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

ProfiClear Premium		2 ProfiClear Premium Модуль с подвижным слоем	3 ProfiClear Premium Индивидуальный модуль
Размеры (Д x Ш x В)	мм	830 x 600 x 820	
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	2 + 1	
Биологическая поверхность фильтра	м²	43,0	–
Защищенная биологическая поверхность фильтра	м²	35,5	–
Материал		Стеклопластик Дюропласт	Стеклопластик Дюропласт / Нержавеющая сталь
Количество входных соединений	шт.	2	
Соединение, вход	мм	180	
Количество выходных соединений	шт.	2	
Соединение, выход		DN 150	2", DN 110
Мин. производительность	л/ч	10000	
Максимальная производительность	л/ч	33000	
Соединение с		AquaOxy 2000–4800	Bitron Gravity, AquaMax Eco Gravity
Высота установки над уровнем воды	см	13	
Тип применения		Напорная, гравитационная	
Артикул		**50772**	**50771**

Биологическая эффективность наполнителя HEL-X в модуле с подвижным слоем:

50 л Hel-X расщепляет около 300 г корма в день. В случае необходимости количество наполнителя, составляющее 50 л, может быть увеличено до 75 л (450 г корма) на каждый модуль с подвижным слоем. **Непосредственно один за другим в ряд можно применять до 3 модулей с подвижным слоем.** Биологическая эффективность кроме всего прочего зависит от температуры, качества корма и степени развития колоний микроорганизмов в наполнителе Hel-X.

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

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

3 *Индивидуальный модуль – функциональный и максимально эффективный.*

Система фильтрации полностью 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 очиститель 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.

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
Удаление твердых загрязнений	шт.	1	1	1	1	2*	2*	2*
Модуль с фильтровальными губками	шт.	1	1	2	3	3	4	6
Фосфат-связывающий модуль	шт.	-	1	1	1	1	2	2
Камера для насоса	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 Вт	шт.	1	1	–	–	2	–	–
Bitron 110 Вт	шт.	–	–	1	–	–	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 системы фильтрации должны быть установлены в два отдельных ряда). Данная таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей для указанных выше объемов прудов сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться в зависимости от температуры воды и интенсивности солнечного света.

С рыбой (до 1 кг/1000 л)		20 м³	30 м³	40 м³	50 м³	60 м³	80 м³	100 м³
Удаление твердых загрязнений	шт.	1	1	1	1	2*	2*	2*
Модуль с фильтровальными губками	шт.	1	1	2	3	3	4	6
Фосфат-связывающий модуль	шт.	-	1	1	1	1	2	2
Камера для насоса	шт.	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 Вт	шт.	1	1	–	–	2	–	–
Bitron 110 Вт	шт.	–	–	1	–	–	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 системы фильтрации должны быть установлены в два отдельных ряда). Данная таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей для указанных выше объемов прудов сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться в зависимости от температуры воды и интенсивности солнечного света.

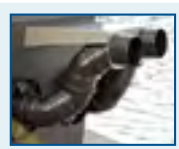
Правильно рассчитать необходимую мощность УФ устройства для Вашего пруда можно следующим образом:
Пруды без рыбы: **1 Вт** мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда
Пруды с рыбой: **2 Вт** мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда
Пруды с рыбой (кои): **4 Вт** мощности УФ устройства на 1 м³ объема пруда

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

Дополнительная информация

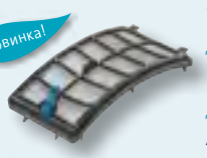
новинка!

БионаполнительHel-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



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

новинка!



Комплект сит ProfiClear Compact / BioTec Premium 60 мкм
Улучшает показатели очистки барабанного фильтра для достижения максимальной прозрачности воды. Важная информация: очистные циклы промывки и связанный с этим расход воды увеличиваются при использовании данного комплекта. Содержит: 6 элементов сита.
Артикул 43600

Запасной комплект сит ProfiClear Premium 150 мкм
Аксессуары для Модуля с барабанным фильтром. Обеспечивает отсеивание твердых загрязнений размером 150 мкм и, таким образом, уменьшает потребление воды. Идеально подходит для естественных и плавательных прудов. В комплекте 8 элементов сита.
Артикул 50947

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
ProfiClear Premium Compact	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								

Данная таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей для указанных выше объемов прудов сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться в зависимости от температуры воды и интенсивности солнечного света.

С рыбой		20 м³	30 м³	40 м³	50 м³	60 м³	80 м³	100 м³
Модуль барабанного фильтра	шт.	1	1	1	1	1	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								

Данная таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей для указанных выше объемов прудов сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться в зависимости от температуры воды и интенсивности солнечного света.

Пруды кои		15 м³	20 м³	25 м³	45 м³ (напорная система)	50 м³ (гравитационная система)	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 системы фильтрации должны быть установлены в два отдельных ряда).
Данная таблица учитывает обычные потери потока в системе фильтрации. Все рекомендации по применению комбинаций наших фильтров / УФ очистителей для указанных выше объемов прудов сделаны на основе среднеевропейских климатических условий. Для других регионов они могут отличаться в зависимости от температуры воды и интенсивности солнечного света.

*С. 91

Vitronic

Универсальные УФ очистители

*С. 87

- Для прудов объемом до 60 м³
- Уничтожение взвешенных водорослей (зеленая вода)
- Уменьшение количества вредных бактерий и патогенных микроорганизмов
- Новинка: установка непосредственно на камеру фильтра BioSmart (только Vitronic 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
- В комплекте высококачественная УФ лампа
- 100 % безопасность для глаз, подтвержденная сертификатом института VDE

СТАРТ

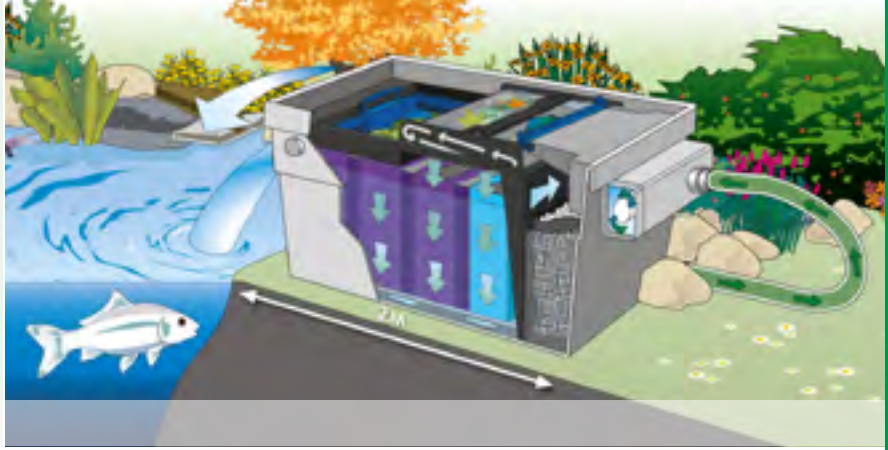
	Vitronic 11 Вт	Vitronic 18 Вт	Vitronic 24 Вт	Vitronic 36 Вт	Vitronic 55 Вт
Размеры (Д x Ш x В) мм	330 x 120 x 100	529 x 186 x 130			660 x 155 x 130
Энергопотребление Вт	14	18	24	36	55
Длина кабеля питания м	3,00	5,00			
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 91 лет	2				
Мощность УФ устройства Вт	11	18	24	36	55
Соединение, вход	19мм (¾"), 25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")	25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")			
Соединение, выход	19мм (¾"), 25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")	25мм (1"), 32мм (1¼"), 38мм (1½")			
Максимальная производительность 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
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			–
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!

Bitron C

*C. 91

УФ очистители с запатентованным механизмом самоочистки и байпасом



- 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
- Индивидуальное регулирование потока воды
- Встроенные магниты защищают от известковых отложений и накипи
- Визуальный контроль функциональности УФ лампы

ПРО

Подходящие системы фильтрации на стр. 27, 29, 31, 34, 35

		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	
Энергопотребление	Вт	24	36	55	72	110
Длина кабеля питания	м	5,00				
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	2				
Мощность УФ устройства	Вт	24	36	55	72	110
Количество выходных соединений	шт.	1				
Соединение, выход		25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")				
Мин. производительность	л/ч	4000	8000		12000	
Максимальная производительность	л/ч	15000	30000		40000	
Подходит для прудов объемом макс.	м³	25,0	40,0	60,0	75,0	110,0
Подходит для прудов с рыбой	м³	12,5	20,0	30,0	37,5	55,0
Для прудов с карпами кои*1	м³	6,5	10,0	15,0	19,0	27,5
Соединение с		BioSmart 18000/36000	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic² 40000 – 60000		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic²	
Артикул		**56804**	**56799**	**56823**	**56901**	**56902**

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

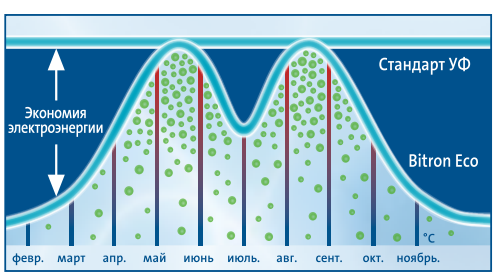
*C. 91

Bitron Eco

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)
- Большой объем корпуса УФ очистителя обеспечивает более длительное время облучения воды
- Система Эко контроля обеспечивает максимальную энергоэффективность и экономию до 50% электроэнергии*
- Больше защиты для окружающей среды. Эко режим дает экономию 525 кг CO_2/год*
- Интеллектуальный контроль функциональности УФ лампы благодаря индикатору замены лампы и температуры воды
- При желании одним нажатием кнопки можно включить режим постоянного облучения или совсем его выключить
- Интеллектуальный дисплей для контроля функциональности УФ, индикатор температуры воды и для замены лампы
- Запатентованный автономный механизм очистки лампы обеспечивает постоянную высокую эффективность УФ излучения
- Класс защиты IP68 позволяет произвести установку непосредственно на берегу пруда
- Простое подключение 2" к системам фильтрации
- 100 % безопасность, подтвержденная сертификатом VDE; не вызывает повреждений глаз
- Гарантия чистой воды OASE*C. 91 при использовании вместе с проточными фильтрами OASE BioSmart, BioTec и ProfiClear

ПРО



		Bitron Eco 120 Вт	Bitron Eco 180 Вт	Bitron Eco 240 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	мм	725 x 227 x 248		
Энергопотребление	Вт	120	180	240
Длина кабеля питания	м	5,00		
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	2 + 1		
Мощность УФ устройства	Вт	120	180	240
Количество выходных соединений	шт.	1		
Соединение, вход		38 мм (1½"), 50 мм (2")		
Соединение, выход		38 мм (1½"), 50 мм (2")		
Мин. производительность	л/ч	10000		
Максимальная производительность	л/ч	50000		
Максимальное рабочее давление	бар	1,00		
Подходит для прудов объемом макс.	м³	120,0	180,0	240,0
Подходит для прудов с рыбой	м³	60,0	90,0	120,0
Для прудов с карпами кои*1	м³	30,0	45,0	60,0
Соединение с		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic² 140000		
Другое		Светодиодный дисплей для контроля функциональности		
Артикул		**56769**	**56405**	**56410**

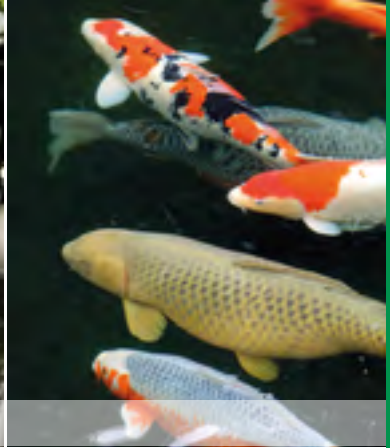
* По сравнению с похожими устройствами, работающими непрерывно. Эксплуатация Bitron Eco 240 в течение 305 дней в режиме EcoModus 50% при температуре, характерной для Центральной Европы. При изменении комбинации, возможно, показатели экономии будут ниже. Расчет CO 2 www.iwr.de

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

Bitron Gravity

*C. 91

Высокая эффективность – идеальный вариант для гравитационной системы фильтрации

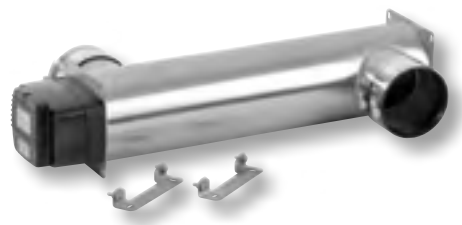


- Для прудов объемом до 70 м³
- Чрезвычайно эффективен в уничтожении взвешенных водорослей и уменьшении количества патогенных микроорганизмов (до 12.5 м³/ч)
- Энергоэффективность благодаря электронному балласту
- Длительное контактное время обеспечивает эффективную стерилизацию
- Реакционная камера с оптимизированной пропускной способностью обеспечивает непосредственное УФ облучение без потерьЧрезвычайно простой монтаж благодаря соединительным элементам из нержавеющей стали
- Универсальная установка впереди и сзади 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
- В комплекте быстрые соединения 2 x DN 110 для простой установки

Дополнительная информация

Оптимальное сочетание с системой ProfiClear Premium.

ПРО



Подходящие системы фильтрации на стр. 34, 36

		Bitron Gravity **55 Вт**
Размеры (Д x Ш x В)	мм	700 x 260 x 160
Энергопотребление	Вт	55
Длина кабеля питания	м	5,00
Вес нетто	кг	6,98
Гарантия*C. 91	лет	2
Мощность УФ устройства	Вт	55
Соединение, вход		DN 110
Соединение, выход		DN 110
Максимальная производительность	л/ч	30000
Максимальное рабочее давление	бар	0,60
Рекомендуемый расход (гравитационный)	л/ч	12500
Подходит для прудов объемом макс.	м³	70,0
Подходит для прудов с рыбой	м³	40,0
Для прудов с карпами кои*1	м³	25,0
Материал		Пластик / нержавеющая сталь
Соединение с		ProfiClear, AquaMax Gravity Eco
Тип установки		Напорная система, гравитационная система
Другое		Функция визуального контроля
Артикул		**50946**

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

AquaOxy

Универсальная система для насыщения прудов кислородом

- Подходит для прудов объемом до 50 м³ или для прудов с рыбой
- Безопасная 12 В технология AquaOxy 1000 – 2000
- Оптимальное обеспечение кислородом флоры и фауны пруда
- Надежный двигатель и высококачественный корпус, устойчивый к УФ лучам
- Бесшумная работа и экономичность
- Возможность установки в любом месте благодаря достаточно длинному воздушному шлангу
- Простая и удобная эксплуатация
- В комплекте поставки: воздушные камни и запасной комплект мембран

		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
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток		230 В / 50 Гц
Энергопотребление	Вт	4	8	15	25	60
Длина кабеля питания	м	3,00				5,00
Гарантия*С. 91	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 m / 4,5 мм	2 шт./ 5 m / 4,5 мм			4 шт./ 5 m / 4,5 мм
Количество выходных соединений	шт.	1	2			4
Подходит для прудов объемом макс.	м³	3,0	5,0	10,0	20,0	50,0
Внешняя установка		Неограниченная				Защита от брызг воды
Количество воздушных камней	шт.	1			2	4
Артикул		**50532**	**57063**	**37125**	**57350**	**50398**

OxyTex / комплекты

Аэратор для пруда и фильтрация в одном

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

		OxyTex **400**	OxyTex **1000**	OxyTex **Set 500**	OxyTex **Set 1000**	OxyTex **Set 2000**
Размеры (Ø x B)	мм	144 x 290	220 x 300	144 x 290	220 x 300	
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		–		230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Энергопотребление	Вт	–		8	15	25
Длина кабеля 12 В устройства	м	–			2,00 (блок питания) + 3,00	
Гарантия*[С. 91]	лет	2				
Биологическая поверхность фильтра	м²	1,5	3,5	1,5	3,5	7,0
Максимальное рабочее давление	бар	0,40				
Максимальная мощность насоса	л/ч	500	1000	500	1000	2000
Шланг (количество / длина / диаметр)		1 шт. / 5 m / 4,5 мм		2 шт. / 5 m / 4,5 мм		
Увеличение эффективности фильтра		до 10 %	до 25 %	до 10 %	до 25 %	
Другое		1 OxyTex, вместе с 9 мм штуцером		1 OxyTex		2 OxyTex
Артикул		**50443**	**50290**	**57071**	**50249**	**50275**

«Лучший уход за моим 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 продукции 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 оптимальную поддержку при появлении таких изменений. К нему относятся интеллектуальные пылесосы для прудов и скиммеры. Они удаляют из воды загрязнения, прежде чем те 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 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.

Очистка и уход

Поверхностные скиммеры (стр. 48)

Так же важны, как и система фильтрации

Зачастую пыльца, листья, частицы грязи и пыль являются большой нагрузкой для экосистемы, а из-за остатков корма для рыбы может появиться слизистая пленка на поверхности воды. Поверхностный очиститель для пруда, известный как скиммер, собирает загрязнения с поверхности воды и удаляет их прежде, чем они испортят качество воды. Ассортимент скиммеров OASE включает в себя как плавающие модели, так и стационарные, встроенные в систему фильтрации.

SwimSkim

Пылесосы для прудов и бассейнов

У шлама и осадка нет никаких шансов

Когда частицы грязи опускаются с поверхности пруда на дно, они становятся тяжелой и обременительной проблемой для качества воды в пруду. Наши пылесосы для прудов и бассейнов серии PondoVac надежно удаляют осадок со дна водного резервуара. Начиная от базовой модели PondoVac Classic и до PondoVac 5 для самых требовательных пользователей – в нашем ассортименте найдется для Вас пылесос, идеально подходящий для Вашего пруда и соответствующий Вашим потребностям.

PondoVac 5

Кратко

Пылесос для пруда	Небольшие пруды	Пруды среднего размера	Большие пруды и плавательные пруды	Мощность всасывания и комфорт
PondoVac Classic	●●	○○	○○	●○○○
PondoVac 3	●●	●○	○○	●●○○
PondoVac 4	○●	●●	○○	●●●○
PondoVac 5	○○	●●	●○	●●●●

SwimSkim

Плавающая установка для чистой поверхности воды

- Мощное всасывание для очистки поверхности пруда до 50 м²
- Улучшенное качество воды и прозрачность благодаря непосредственному удалению загрязнений
- Встроенная насадка для насыщения воды кислородом
- Большая эффективность очистки
- SwimSkim 50: специальная энергоэффективная технология двигателя, а также функция, позволяющая поднимать загрязнения со дна и предотвращать образование осадка
- Быстрая очистка благодаря удобной съемной корзине
- Автоматическое приспосабливание к любому уровню воды (от 40 см глубины)

		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	
Энергопотребление	Вт	40	45
Длина кабеля питания	м	10,00	
Объем фильтра	л	0,9	4,5
Максимальная мощность насоса	л/ч	2500	3500
Артикул		**57384**	**50170**

AquaSkim

Стационарный гравитационный скиммер

- Интенсивная очистка поверхности водоемов площадью 40 м²
- Улучшенное качество воды и прозрачность благодаря непосредственному удалению загрязнений
- Большая площадь подставки (для применения камней в качестве балластового груза) обеспечивает необходимую устойчивость
- Простая эксплуатация и легкий доступ к корзине для загрязнений
- Корзину для загрязнений можно также снимать на расстоянии с помощью зацепа
- Приспосабливание к изменениям уровня воды до 120 мм

		AquaSkim **20**	AquaSkim **40**	AquaSkim **Gravity**
Размеры (Ø x В)	мм	350 x 800		190 x 260
Регуляция высоты	мм	370–850	380–880	–
Объем фильтра	л	1,2	1,4	
Допустимая разница уровня воды	мм	100	120	
Мин. производительность помпу	л/ч	4000	8000	
Максимальная мощность насоса	л/ч	8000	16000	
Соединение, выход		25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")		DN 110
Артикул		**51236**	**56907**	**51237**

BioSys Skimmer +

Скиммер для установки на берегу пруда

- Эффективная очистка поверхности пруда площадью до 50 м²
- Установка на поверхности непосредственно на берегу пруда
- Несложный монтаж посредством закрепления на пленке
- Удобная очистка благодаря простому удалению твердых загрязнений
- Компенсирование изменений уровня воды до 100 мм
- Возможность эксплуатации с насосами для фильтрации AquaMax Eco во встроенной насосной камере
- В комплект поставки входит покрытие в виде натурального камня

		BioSys Skimmer +
Размеры (Д x Ш x В)	мм	580 x 400 x 450
Допустимая разница уровня воды	мм	100
Объем фильтра	л	12,0
Максимальная площадь пруда	м²	50
Мин. / макс. производительность насоса	л/ч	6000 / 16000
Соединение, выход		19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½")
Артикул		**57137**

ProfiSkim

Профессиональное решение для мелководья

- Эффективная очистка поверхности пруда площадью 65 м² или 80 м²
- Идеальное решение для мелких участков пруда
- Оптимальный поток воды для эффективной очистки
- Идеальное дополнение к напорным и гравитационным системам фильтрации
- Большая, легко чистящаяся корзина из нержавеющей стали с размером ячеек сита 8 мм. Для ProfiSkim Premium по заказу возможна поставка корзины для сбора загрязнений с размером ячеек сита 2 мм
- Устойчивая подставка ProfiSkim Premium из нержавеющей стали облегчает установку

		ProfiSkim **100**	ProfiSkim **Premium**
Размеры (Д x Ш)	мм	780 x 585	500 x 340
Регуляция высоты	мм	350 – 550	
Соединение, выход		50 мм (2", DN 110)	
Рекомендуемый расход (напорный)	л/ч	10000 – 20000	6000 – 16000
Рекомендуемый расход (гравитационный)	л/ч	10000 – 12000	6000 – 12000
Объем фильтра	л	12,0	7,0
Артикул		**57134**	**51185**

PondoVac Classic

Пылесос для очистки в воде и сухих поверхностей, предназначенный для применения в доме и пруду

- Эффективное удаление осадка при помощи мощного двигателя 1400 Вт
- Полностью автоматическое засасывание и слив благодаря использованию двигателя с интеллектуальной электроникой
- Компактный внешний вид и бак для воды с загрязнениями объемом 27 литров
- Прозрачная всасывающая труба обеспечивает контроль потока воды
- Максимальная глубина всасывания 2 м
- Производительность всасывания до 3000 л/ч в зависимости от применения
- В комплекте: 4 всасывающие трубы, 4 различные всасывающие насадки, фильтрующий мешок, мешок для сбора твердых загрязнений, 4 м всасывающий шланг и 2 м сливной шланг

		PondoVac Classic
Размеры (Д x Ш x В)	мм	370 x 370 x 580
Энергопотребление	Вт	1400
Гарантия*С. 91	лет	2
Макс. глубина всасывания	м	2,00
Максимальная производительность	л/ч	3000
Длина всасывающего шланга	м	4,00
Артикул		**50529**

PondoVac 3

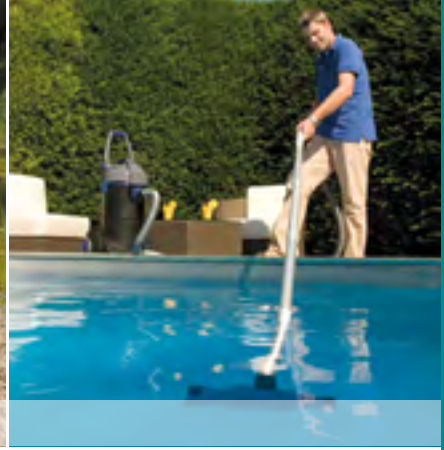
Удобство и эффективность – непрерывная очистка пруда без остановок

- 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 помещений
- Производительность всасывания до 4000 л/ч в зависимости от применения
- В комплект поставки входят: 4 всасывающие трубки (пластиковые), насадка для сбора нитевидных водорослей, насадка для влажной уборки, универсальная насадка, мешок для сбора загрязнений, сливной шланг длиной 2,5 м

		PondoVac 3
Размеры (Д x Ш x В)	мм	380 x 380 x 658
Энергопотребление	Вт	1600
Длина кабеля питания	м	4,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 91	лет	2 + 1
Макс. глубина всасывания	м	2,10
Максимальная производительность	л/ч	4000
Длина всасывающего шланга	м	4,00
Артикул		**37102**

PondoVac 4

Удобная и эффективная очистка без утомительных остановок



- Функция беспрерывного всасывания благодаря запатентованной двухкамерной системе – одновременное всасывание и слив загрязнений
- Максимальная глубина всасывания 2,4 м обеспечивается высокопроизводительным двигателем мощностью 1700 Вт
- Может использоваться для очистки садовых прудов, бассейнов и плавательных прудов, а также для влажной уборки в доме
- Прозрачная всасывающая труба позволяет контролировать поток воды
- Удобное перемещение с помощью транспортировочных колес и поворотной ручки
- Ручное регулирование мощности всасывания
- В комплект поставки входят: 4 прочные алюминиевые трубки, специальная насадка для сбора нитевидных водорослей, расширенная универсальная насадка, насадка для больших поверхностей, щетка для влажной уборки, насадка-щетка, мешок для сбора твердых загрязнений, всасывающий шланг длиной 5 м и сливной шланг длиной 2,5 м

ПРО

Дополнительная информация

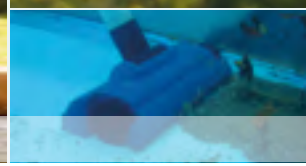
Двухкамерная система

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

		PondoVac 4
Размеры (Д x Ш x В)	мм	435 x 395 x 670
Энергопотребление	Вт	1700
Длина кабеля питания	м	4,00
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*с. 91	лет	2 + 1
Макс. 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 поток воды
- Простое и удобное перемещение с помощью транспортировочных колес и поворотной ручки
- Увеличенный дорожный просвет шасси, большие колеса и бесшумные шины
- Ручной регулятор мощности всасывания
- Производительность всасывания до 8000 л/ч в зависимости от применения
- Сливной шланг с C-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

ПРО

новинка!

Совет!

PondoVac Premium соответствует самым высоким требованиям.

Профессиональный пылесос с невероятно высокой производительностью всасывания для прудов, бассейнов, плавательных прудов.

Дополнительная информация

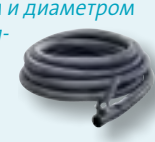
Аксессуары

Телескопическая штанга PondoVac Premium

Артикул 40303

Плавающий всасывающий шланг PondoVac 5

Комплект состоит из плавающего шланга длиной 10 м и диаметром Ø 38 мм, а также адаптера для насадок.

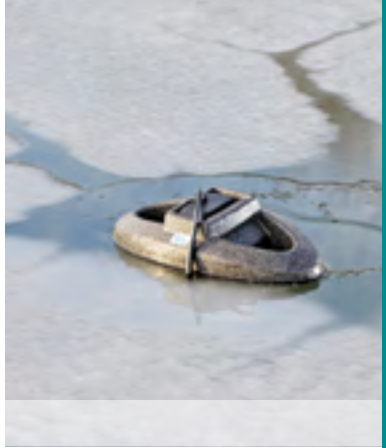


Артикул 41984

		новинка! PondoVac 5
Размеры (Д x Ш x В)	мм	436 x 425 x 716
Энергопотребление	Вт	1700
Энергопотребление насоса	Вт	900
Длина кабеля питания	м	7,50
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 91	лет	2 + 1
Макс. глубина всасывания	м	2,50
Максимальная производительность	л/ч	8000
Диаметр плавающего шланга		38 мм
Артикул		**41982**

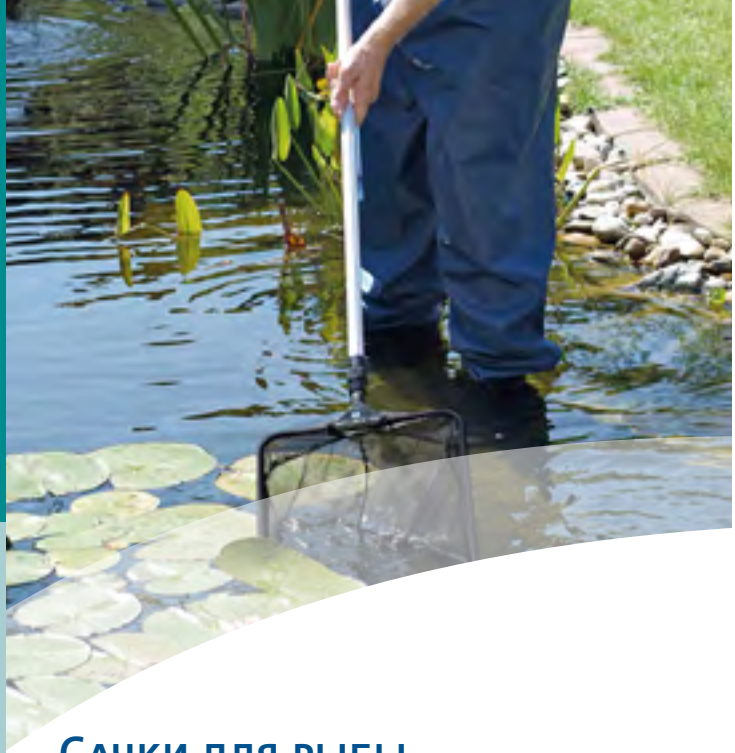
IceFree

Обеспечивает безопасность Вашего пруда зимой



- Поддерживается незамерзающая зона вокруг плавающего элемента до –20 °C
- Обеспечивает доступ кислорода и выход вредных бродильных газов
- Чрезвычайно экономичная насосная технология IceFree 20 без дополнительного нагревательного элемента (требуемая глубина минимум 80 см)
- Сохранение теплых температурных зон на дне пруда, в особенности модели IceFree Thermo
- Благодаря активному нагревательному элементу антиобледенитель IceFree Thermo также подходит как для неглубоких прудов, так и для длительных холодных периодов с низкими температурами
- **IceFree Thermo 330 оборудован встроенным датчиком низких температур. Он активирует устройство в зависимости от температуры воздуха только в случае мороза. Это позволяет экономить электроэнергию в теплые дни**
- Исключительно прочная и высокопроизводительная технология обогрева в зоне замерзания и защита от повреждений, вызванных температурой воздуха

		IceFree 20	IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Размеры (Д x Ш x В)	мм	120 x 120 x 850	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц	220 – 240 В / 50 Гц	
Энергопотребление	Вт	5	200	330
Длина кабеля питания	м	10,00		
Гарантия*С. 91	лет	3	2	
Максимальная производительность	л/min	7		–
Макс. высота нагнетания	м	0,75	–	–
Датчик низкой температуры		Нет		Да
Артикул		**56534**	**51230**	**51231**



Сачки для рыбы

Для ухода за садовым прудом

- Сачки для рыбы с размером ячейки от 6 мм
- Сачки для прудов и водорослей с мелкими ячейками для простого удаления мелких водорослей и остатков растений (размер ячейки 0,3 мм)
- Профессиональные сачки для прудов и для рыбы с телескопической ручкой длиной до 1,9 м и запасной сеткой
- Простое обслуживание благодаря телескопической ручке из анодированного алюминия

Сачок для рыбы Profi
Артикул 50079

Сачок для пруда Profi
Артикул 50078

Сачок для рыбы Маленький / Большой
Артикул 36300 / 36299

Сачок для водорослей Маленький / Большой
Артикул 36298 / 36297

Защитная сетка AquaNet

Защищает пруд от падающих листьев осенью

- Предотвращает накопление ила на дне пруда и образование газов в процессе разложения упавших веток и листьев
- Прочная, погодостойкая сетка с размером ячеек 20 мм
- С колышками для закрепления в грунте
- Доступные варианты размера 3 x 4 м, 4 x 8 м и 6 x 10 м

Защитная сетка AquaNet 1, 3 x 4 м
Артикул 53751

Защитная сетка AquaNet 2, 4 x 8 м
Артикул 53752

Защитная сетка AquaNet 3, 6 x 10 м
Артикул 53753

Дополнительная информация

Уход за садовым прудом может быть приятным!

Рекомендации

Регулярный уход очень важен для здорового роста и правильного развития растений в пруду и вокруг него. Поэтому мы рекомендуем использовать ножницы для пруда FlexiCut 2 в 1, которые позволяют обрезать растения и прочно их удерживать. Остатки растений легко извлекаются из воды. Новые телескопические щипцы EasyPick позволят легко дотянуться до веток или листьев даже на расстоянии 2 м. Это именно то, что мы называем легким и удобным уходом за прудом!

Инструменты для пруда

Очистка пруда не пачкая руки

- Телескопические щипцы EasyPick для захватывания и удаления отмерших или обрезанных частей растений, веток или упавших листьев в пруду и вокруг него
- Ножницы для обрезки растений в пруду и вокруг пруда
- Для удаления из пруда чужеродных предметов и отмерших растений
- Идеальное решение для быстрой и удобной работы:
- ножницы FlexiCut 2 в 1 с ручкой длиной 1,6 м. Одновременно придерживают и обрезают растения. Наконечники с регулируемым рабочим углом защищают пленку от порезов и обеспечивают удобство в работе
- Наконечники FlexiCut также доступны в качестве запасной части OASE (Артикул 51272)

FlexiCut 2 в 1
Артикул 51243

EasyPick
Артикул 40291

Ножницы для пруда
Артикул 36303

Щипцы для пруда
Артикул 36304

«Уход за прудом круглый год»

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

AquaActiv: для чистой, прозрачной и живой воды

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. Успешная серия средств для ухода за прудом была оптимизирована и расширена, и стала еще более соответствовать всем требованиям. Она содержит инновационную продукцию, разработанную на основе нашего многолетнего опыта и при поддержке признанных экспертов.

Улучшение качества воды

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**

Связывание питательных веществ

Связывание питательных веществ для ограничения роста водорослей:

- Удаление фосфатов ➔ **PhosLess**
- Удаление аммония, нитритов, нитратов ➔ **PondLith**
- Решение проблемы чрезмерной жесткости воды / снижение высокого значения pH ➔ **AquaHumin**

Ограничение роста водорослей

Ограничение роста водорослей:

- Зеленая вода (взвешенные водоросли) ➔ **AlGo Greenaway***
- Нитчатые водоросли или другие водоросли ➔ **AlGo Universal***
- Отдельные, ограниченные скопления нитчатых водорослей ➔ **AlGo Direct***
- Предотвращение роста водорослей ➔ **AlGo Bio Protect**

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

A-B-C концепция: План A-B-C – избавление от водорослей в 3 этапа

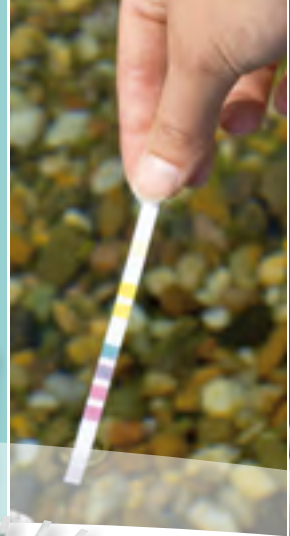
К водорослям применим тот же принцип, что и к другим живым организмам в пруду:

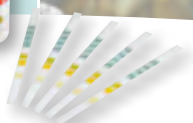
чрезмерное количество чего-либо может привести к непоправимым последствиям для экосистемы пруда. Вместе с тем, компания OASE разработала передовую A-B-C концепцию интеллектуального применения современной продукции.

Улучшенное качество воды

• Стартовые культуры бактерий

Дают пруду существенный импульс, необходимый для обеспечения биологического равновесия, имеющего огромное значение для живых организмов в воде. Комплекты тестов OASE обеспечивают безопасный контроль параметров воды. При появлении проблемы ее можно быстро выявить и оперативно применить меры прежде, чем это навредит рыбе и растениям.





Quicksticks 6 в 1
Артикул 50570

pH GH KH NO_3 NO_2 CL_2

Размер емкости:
100 мл | 200 мл | 2 л

BioKick

Стартовые бактерии

- Приводит в действие биологическую фильтрацию весной и при повторном запуске системы
- Незамедлительное избавление от нитритов, аммония и аммиака
- Рекомендуется также для дополнительной дозировки после смены воды в водоеме и чистки фильтра
- Добавление не требуется
- Невероятно легкое применение
- Не содержит вредных микроорганизмов
- Более 10 миллионов активных бактерий / мл*
- Идеальное решение для водоемов, внешне максимально приближенных к естественным

Артикул 51277 50295 50939

Размер емкости:
450 мл + 50 мл

BioKick fresh

Стартовые культуры бактерий

Как и BioKick, при этом:

- Сочетание сухих культур бактерий и питательного раствора
- Содержит: 450 мл питательного раствора + 50 мл концентрированных бактерий
- Длительный срок годности и высокий уровень активности
- Готовность к применению всего через 20 минут
- Идеальное решение для запуска систем фильтрации, особенно в прудах с рыбой
- Более 1 миллиарда активных микроорганизмов / мл раствора*
- Отлично подходит для прудов с умеренным количеством рыбы

Артикул 50562

Размер емкости:
4 x 20 мл

BioKick Premium

Еще более увеличенная производительность

Как и BioKick, при этом:

- Жидкий препарат с высокой концентрацией штаммов автотрофных бактерий и ферментов
- Содержит натуральные аммонийокисляющие бактерии (AOB) и нитритокисляющие бактерии (NOB)
- Расфасовка в медицинских стеклянных ампулах. Благодаря этому, несмотря на огромную плотность бактерий, срок хранения составляет 36 месяцев без необходимости охлаждения
- Одной ампулы достаточно для 10000 литров воды. Передозировка ускоряет запуск системы фильтрации
- Более 50 миллиардов бактерий / мл*
- Это соответствует 1 триллиону бактерий на ампулу*
- Новинка: в комплект входит удобная открывалка для ампул
- Идеальное решение для водоемов с большой нагрузкой, в особенности прудов с карпами кои

Артикул 51280

Сравнительная характеристика стартовых препаратов для фильтрации

	BioKick	BioKick fresh	BioKick Premium
Количество бактерий (во время наполнения)	1 x 10^7/мл	1 x 10^9/мл	5 x 10^{10}/мл
Подходит для	естественных прудов	прудов с умеренным количеством рыбы	прудов кои
Полная эффективность фильтрации в течение	нескольких недель	1–2 недель	нескольких недель

* во время наполнения

Улучшенное качество воды

• Дехлорирование

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

SediFree

Эффективное средство против илистых отложений в пруду

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

Артикул 50560 50561

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

Артикул 50559

PondClear

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

Артикул 50552 50555

OptiPond

Основа для стабилизации параметров воды

- Устанавливает оптимальные условия в воде (KH, 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

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 даляет остатки медицинских препаратов после их применения

Артикул 50563

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 иммун ную систему и способствуют улучшению физического состояния

Артикул 51283 51288

Связывание питательных веществ

- *Связывание токсических веществ и загрязнений*
- *Защита от водорослей*
- *Связывание фосфатов*

Особенно эффективны при чрезмерном количестве питательных веществ и загрязнений.

PondLith

Естественное избавление от питательных веществ

- Натуральный продукт из цеолита
- Высокоэффективный фильтрующий материал
- Обеспечивает быстрое расщепление аммония, нитратов и нитритов
- Зернистость: 5 мм -10 мм
- Лишает зеленые водоросли питательных веществ
- Сохраняет свою эффективность в течение около 125 дней
- На м³ объема пруда: 1 кг (без рыбы), 2 кг (с рыбой), 3 кг (с карпами кои)

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

Артикул 51284 51287

Aqua Humin

Биологическая защита от водорослей

- Специальный торф для садового пруда
- Не содержит химических добавок, нематод, вредных микроорганизмов и токсических веществ
- Содержит 30–45 % гуминовой кислоты
- Смягчает воду и уменьшает значение pH
- Восстанавливает биологическое равновесие
- Предохраняет от чрезмерного роста водорослей

Артикул 53759

PhosLess

Защита от водорослей

- Связывает чрезмерное количество питательных веществ, чем ограничивает рост водорослей
- Особенно эффективен благодаря 2х компонентной технологии в сменной системе
- Удаляет вредные тяжелые металлы, такие как медь, свинец и цинк
- Возможность применения в фильтрах Biotec 18/36, а также в проточной воде
- Размеры цилиндра 310 x 86 мм

Артикул 36981

Совет!

PhosLess доступен также в удобной запасной упаковке

PhosLess

Защита от водорослей

Запасная упаковка

- 2 мешочка x 1 л PhosLess CA и PhosLess FS
- Подходит для применения в больших прудах
- Заменитель для фильтрующих цилиндров PhosLess
- Возможность применения также непосредственно в проточной воде
- Идеальное решение для ProfiClear Premium

Артикул 57477

Ограничение и предотвращение роста водорослей

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

Артикул 40235

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

Артикул 50542 50545

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 KH
- Не содержит меди

Артикул 50546 50549

AlGo Bio Protect

Надежная защита от водорослей

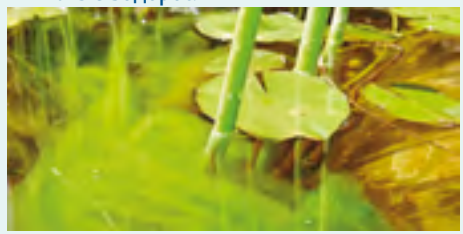
- Блокирует проникновение солнечных лучей и, таким образом, препятствует росту водорослей
- Содержит комплекс гуминовой кислоты из натурального экстракта несоложеного ячменя
- Не содержит тяжелых металлов и бактерицидов
- Защищает от последующего роста водорослей

Артикул 51279

* Применяйте биоциды с осторожностью. Перед использованием всегда внимательно ознакомьтесь с информацией о препарате на этикетке!

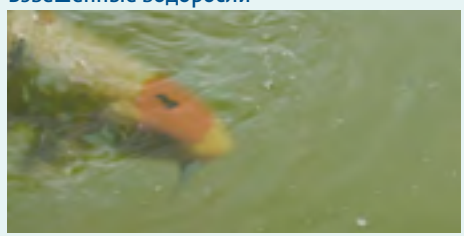
Наиболее часто встречающиеся виды водорослей в садовом пруду:

Нитчатые водоросли



Рекомендация: AlGo Universal и AlGo Direct

Взвешенные водоросли

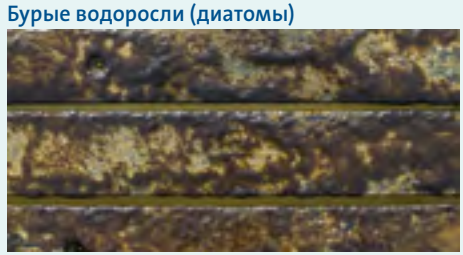


Рекомендация: AlGo Universal

Красные водоросли (багрянки)

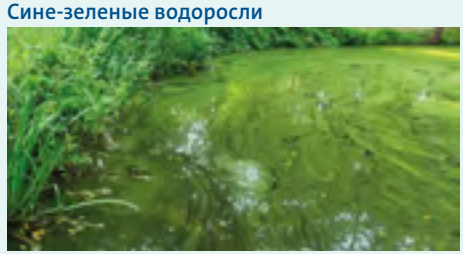
Рекомендация: AlGo Universal

Бурые водоросли (диатомы)



Рекомендация: AlGo Universal и AlGo Direct

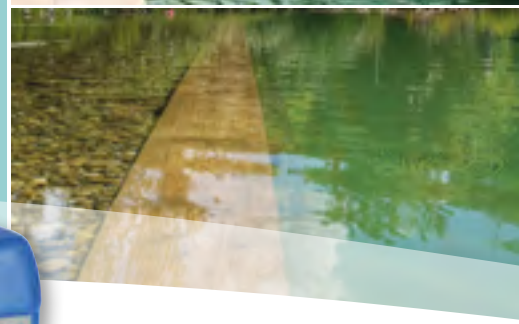
Сине-зеленые водоросли



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

Дезинфекция

- *Препараты предназначены для поддержания чистоты и свежести в водоемах, водных резервуарах, бассейнах, декоративных фонтанах и технических устройствах прудов.*
- *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

Артикул 51278 40234

OxyPool 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

Артикул 51062

PumpClean

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

Артикул 40242

* Применяйте биоциды с осторожностью. Перед использованием всегда внимательно ознакомьтесь с информацией о препарате на этикетке!

Все времена года вместе с OASE

Весна

Это самое время для очистки воды, запуска биологической фильтрации и, что очень важно, связывания чрезмерного количества питательных веществ

- Оптимальное состояние воды легко достигается с OptiPond
- Дать толчок биологической фильтрации вы можете с помощью стартовых культур BioKick
- Эффективная нейтрализация опасного аммония или нитритов возможна с помощью цеолита PondLith
- Необходимо регулярно проверять параметры воды используя QuickSticks
- 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

Лето

Время водорослей. План A-B-C – избавить воду от водорослей в 3 этапа

- Вы можете использовать AlGo Bio Protect или AquaHumin профилактически
- 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

Сезон походит к концу, и у нас еще есть время для полной итоговой очистки

- 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
- Регулярно проверяйте параметры воды и при необходимости принимайте меры, используя OptiPond

Зима

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

* Применяйте биоциды с осторожностью. Перед использованием всегда внимательно ознакомьтесь с информацией о препарате на этикетке!

«Совершенная технология – созданная завораживать!»

Подсветка и электропитание: завораживающее освещение и современная технология

Садоводы и владельцы прудов с нетерпением ждут наступления сумерек, чтобы насладиться тихим вечером в семейном кругу или вместе с друзьями. Неповторимую атмосферу обеспечит искусное освещение пруда или других элементов сада. В этом всегда можно рассчитывать на экономичные и универсальные в применении комплекты подсветки OASE.

Воспользуйтесь разнообразием возможностей, предлагаемых OASE, и оживите вечерние сумерки. С помощью удачно расположенных светильников 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 один из самых ярких светодиодных светильников в нашем ассортименте продукции для подсветки. Сияние и компактный размер делают его невероятно универсальным элементом дизайна пруда и сада. А светильники LunAqua Terra LED, например, незаметно устанавливается в землю, и не представляет никакой опасности о них споткнуться. Благодаря небольшому компактному размеру эта современная технология предлагает различные возможности универсального дизайна и установки на террасах, вдоль дорожек, внутри и возле пруда, и все это при использовании

безопасной технологии 12 В и очень высокой энергоэффективности. Откройте для себя подсветку для водопада OASE Waterfall Illumination, с помощью которой каждый водопад OASE засверкает завораживающим светом. Подсветка быстро и легко монтируется, а экономичная светодиодная технология обеспечивает минимальное потребление электроэнергии. FM-Master WLAN является ключевым элементом революционных изменений в управлении устройствами в саду. Создан он на основе удобной концепции управления питанием InScenio Power Management, и дает возможность регулирования в беспроводной сети Wi-Fi с помощью смартфона или планшета.

Подсветка и электропитание

LunAqua Power LED (стр. 71)

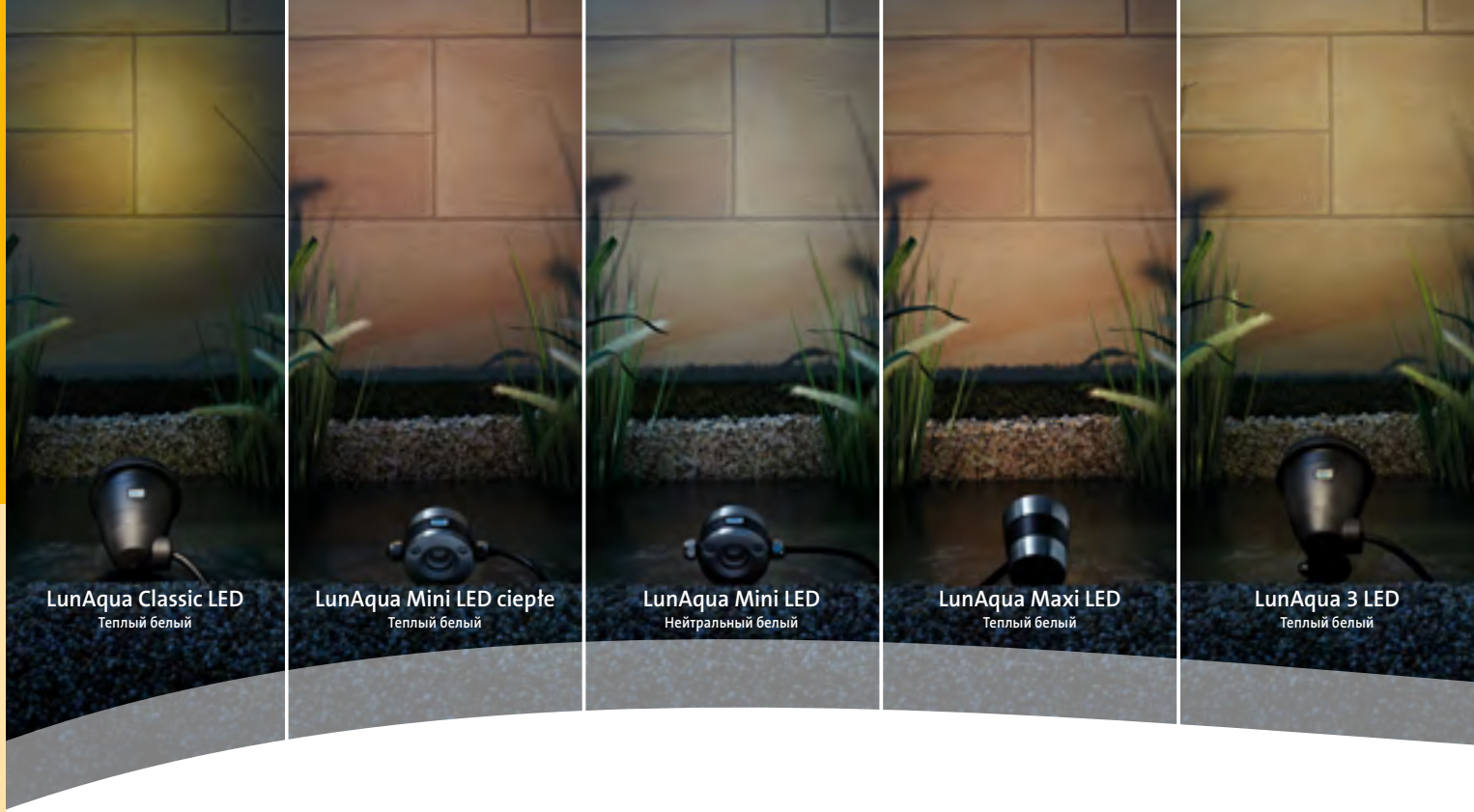
Небольшой, компактный и очень яркий светильник

- Размер: компактный светильник с надежными подводными соединениями
- Мощность: один из самых ярких светодиодных светильников в ассортименте продукции для подсветки OASE
- Экономичность: потребление электроэнергии всего 5,8 Вт при яркости света, сравнимой с яркостью 50 Вт лампочки

InScenio FM-Master WLAN (стр. 74)

Революционная технология управления электропитанием – всегда и везде на высшем уровне

- Революция в управлении устройствами в саду - в беспроводной сети Wi-Fi с помощью смартфона или планшета
- Возможность подключения компонентов, использующих технологию DMX-RDM (напр. AquaMax Eco Expert)
- Возможность активации до 10 устройств OASE

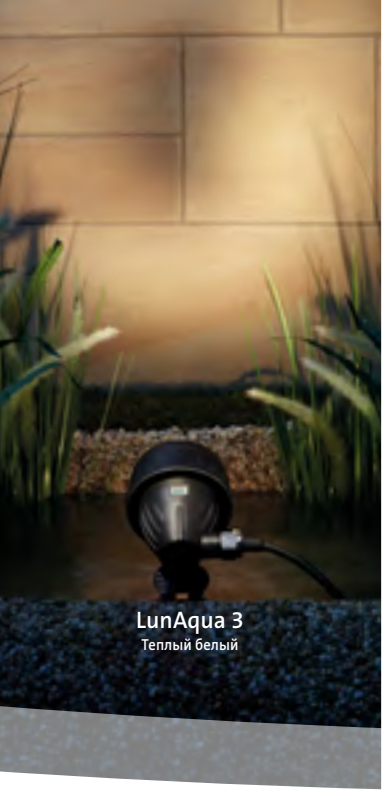


Проектирование подсветки: представление Вашего пруда в наилучшем свете

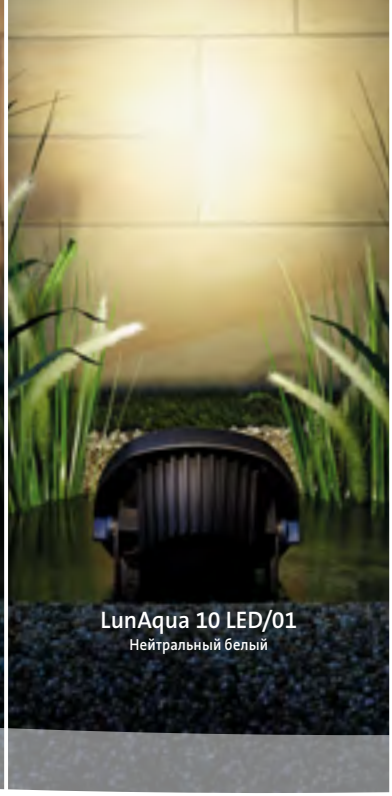
Правильное планирование является ключевым элементом проектирования подсветки. Компания OASE предлагает владельцам прудов множество возможностей, чтобы придать саду неповторимое очарование с помощью соответствующим образом установленной и умело организованной подсветки. Несомненными преимуществами ассортимента продукции OASE для подсветки является простота установки и впечатляющий эффект. Чтобы облегчить выбор светильника из серии OASE LunAqua, наилучшим образом подходящего для оптимальной подсветки сада, все модели на этих фотографиях одинаково представлены на расстоянии 70 см от стены. Сравните, сделайте свой выбор и превратите Ваш сад в волшебный и сверкающий рай спокойствия.

Совет!

Соответствующее количество источников питания в нужных местах в саду облегчает монтаж подсветки. В этом отношении особенно подходит разъем питания FM-Master с пультом дистанционного управления (стр. 75). Он дает возможность удобного регулирования подсветки из любого места в саду.



LunAqua 3
Теплый белый



LunAqua 10 LED/01
Нейтральный белый

LunAqua 10 Halogen (35 Вт)
Теплый белый

LunAqua Power LED W
Теплый белый

Дополнительная информация

Количество Ватт (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. Слева представлен сравнительный график для других светильников.

LunAqua Terra LED

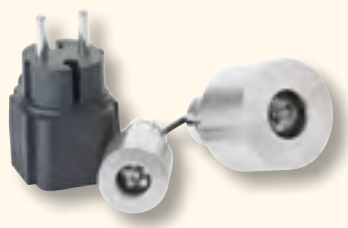
Полный комплект для установки в земле – светильники с теплым светом

- Особенно экономичные светильники всего по 0,25 Вт
- Чрезвычайно энергоэффективные и долговечные светодиодные светильники с теплым 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)

		Комплект LunAqua **Terra LED Set 6**	Комплект LunAqua **Terra LED Set 3**	LunAqua **Terra LED Solo**	Удлинительный кабель **LunAqua Terra LED**
Размеры (Ø x В)	мм	45 x 15			–
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток		12 В / Постоянный ток	
Энергопотребление светильника	Вт	0,25			–
Длина кабеля питания	м	10,00			
Гарантия*с. 91	лет	2			
Артикул		**50729**	**51043**	**51056**	**51057**

LunaLed

Яркая светодиодная подсветка для журчащих камней-источников



- 6 или 9 светодиодов с холодным белым светом
- Может использоваться под водой и над поверхностью воды, например, для подсветки камня-источника
- Возможность постоянного использования под водой благодаря классу защиты IP 68 (трансформатор IP 44)
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали, позволяющий регулировать подачу воды
- Диаметр 30 мм или 50 мм
- В комплекте штепсель-трансформатор низкого напряжения
- Несложная установка с помощью инновационного соединения шланга

		LunaLed 6 s	LunaLed 9 s
Размеры (Ø x В)	мм	30 x 70	50 x 70
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток	
Энергопотребление светильника	Вт	< 1	
Длина кабеля питания	м	10,00	
Гарантия*с. 91	лет	2	
Соединение, вход		19 мм (¾")	25 мм (1")
Артикул		**50114**	**50115**

LunAqua Classic LED

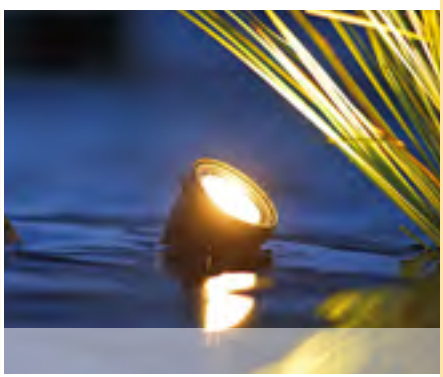
Универсальный светильник – для установки в воде и над водой

- Подводные светодиодные светильники с приятным теплым белым светом
- Для установки в воде и над водой
- Возможность постоянного использования под водой благодаря классу защиты IP 68 (трансформатор IP 44)
- Очень высокий световой выход при потреблении электроэнергии всего лишь 1 Вт (множественные светодиоды)
- Регулируемая головка позволяет изменять угол света

		LunAqua Classic LED **Set 1**	LunAqua Classic LED **Set 3**
Размеры (Ø x В)	мм	75 x 114	
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	
Энергопотребление светильника	Вт	1	
Класс энергоэффективности лампы*1		A	
Световой поток	лм	31	
Гарантия*С. 91	лет	2	
Артикул		**50527**	**50530**

LunAqua 3 LED

Классический светодиодный светильник с очень большой интенсивностью света



- Подводные светодиодные светильники с приятным теплым белым светом
- Высокий световой выход при потреблении электроэнергии 3 Вт
- Широкий угол рассеивания 30° и наклонная головка обеспечивают нужное освещение объектов в саду и пруду
- Подходит для постоянного использования под водой благодаря классу защиты IP68 (трансформатор - IP 44)
- Возможность использования под водой и над уровнем воды
- Быстрая и удобная установка по принципу Plug'n Play
- В комплекте поставки: 1 или 3 светильника, 12 В трансформатор, резиновый шланг, 1 или 3 колышка

		LunAqua 3 LED **Set 1**	LunAqua 3 LED **Set 3**
Размеры (Ø x В)	мм	75 x 140	
Номинальное напряжение		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	
Энергопотребление светильника	Вт	3	
Класс энергоэффективности лампы*1		A	
Световой поток	лм	110	
Гарантия*С. 91	лет	2	
Артикул		**57034**	**57035**

*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 90

LunAqua Mini LED

Теплый и холодный белый свет для подчеркивания красоты сада и пруда

- 1 Вт светодиодный светильник Power LED с холодным и теплым белым светом
- Подходит для установки в воде и над водой
- Подходит для использования под водой благодаря классу защиты IP68 (трансформатор - IP 44)
- Благодаря малым габаритам легко интегрируется в интерьер сада или пруда
- Последовательное подключение из 3 единиц, включая 12 В защитный трансформатор
- Идеальное решение для подсветки фонтана, пруда, а также сада и террасы
- Детали из высококачественной нержавеющей стали
- Наклонная головка обеспечивает простое регулирование

		LunAqua Mini **LED**	LunAqua Mini **LED теплый белый**
Размеры (Ø x В)	мм	75 x 110	
Номинальное напряжение		220 – 240 В / 50/60 Гц, 0 – 12 В / 350 мА / Постоянный ток	
Энергопотребление светильника	Вт	< 1	
Класс энергоэффективности лампы*1	м	A+	
Световой поток	лм	46	44
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	3 + 2	
Артикул		**50512**	**50513**

LunAqua Maxi LED

Дизайн из нержавеющей стали и универсальная функциональность

- Светодиодные светильники 3 Вт с теплым белым светом, комплект состоит из 1 или 3 светильников
- Подходит для установки в воде и над водой
- Подходит для использования под водой благодаря классу защиты IP68 (трансформатор – IP 44)
- Дополнительный светильник LunAqua Maxi LED Solo в качестве элемента расширения системы (поставляется без трансформатора 12 В)
- Возможность добавления дополнительного светильника LunAqua Maxi LED
- В комплекте сменная оптика для угла рассеивания 10° или 30°
- Может монтироваться на стену или на пол
- В комплекте защитный трансформатор 12 В, колышек для установки на земле и настенное крепление
- Звездообразное подключение и прочный кабель

		LunAqua Maxi **Set 1**	LunAqua Maxi **Set 3**	LunAqua Maxi **LED Solo**
Размеры (Ø x В)	мм	52 x 117		
Номинальное напряжение	В	220 – 240 В / 50/60 Гц, 0 – 12 В / 700 мА / Постоянный ток		0 – 12 В 700 мА / Постоянный ток
Энергопотребление светильника	Вт	3		
Класс энергоэффективности лампы*1		A		
Световой поток	лм	84		
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*C. 91	лет	3 + 2		
Артикул		**50509**	**50507**	**50508**

*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 90

LunAqua Power LED

Небольшой, компактный и очень яркий

- 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
- В комплект поставки входят следующие элементы: 1 или 3 светильника, 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)

		новинка! LunAqua Power LED Set 1	новинка! LunAqua Power LED Set 3	новинка! LunAqua Power LED W	новинка! LunAqua Power LED Кабель 10 м
Размеры (Ø x В)	мм	80 x 117			–
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 0 – 24 В / 350 мА / Постоянный ток		0 – 24 В / 350 мА / Постоянный ток	24 В Постоянный ток / 350 мА Постоянный ток / 700 мА Постоянный ток
Энергопотребление светильника	Вт	5.8			–
Класс энергоэффективности лампы*1		A++			–
Световой поток	лм	580			–
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*С. 91	лет	2 + 1			
Артикул		42633	42634	42635	42636

LunAqua 10 System

Мощная и легко регулируемая система светильников для применения в любом месте

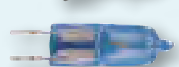
Аксессуары

PowerBox
12 В Переменный ток / 01
Артикул 50492

Трансформатор UST для установки под водой
150 / 01 Артикул 50401

Соединительный кабель 10 м
2,5 м / 01 Артикул 50402
5,0 м / 01 Артикул 50403
7,5 м / 01 Артикул 50404

Галогенная лампа:
35 Вт Артикул 54035
50 Вт Артикул 54036
75 Вт Артикул 54037



- Оптимальная мощная система подсветки
- Светильник и трансформатор подходят для использования под водой
- Возможность расширения комплекта
- Простой монтаж благодаря применению кабелей со специальными и удобными соединениями

LunAqua 10 Halogen

- Поставляется светильник без лампы, соединительный кабель и трансформатор (заказывается отдельно)

LunAqua 10 LED / 01

- Доступен вместе с лампами (нет возможности диммирования), трансформатором и соединительным кабелем
- Зона освещения до 12 м

		LunAqua 10 Halogen	LunAqua 10 LED/01	LunAqua 35 Комплект
Размеры (Ø x В)	мм	145 x 160 x 182		
Номин. напряжение (Первичное, вторичное)		12 В / Переменный ток		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток
Энергопотребление светильника	Вт	35 – 75	10	35
Класс энергоэффективности лампы*1		–	A	B
Световой поток	лм	–	365	500
Гарантия*С. 91	лет	2		
Артикул		54034	50366	54314

*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 90

Комплекты LunAqua Micro / 3 Set

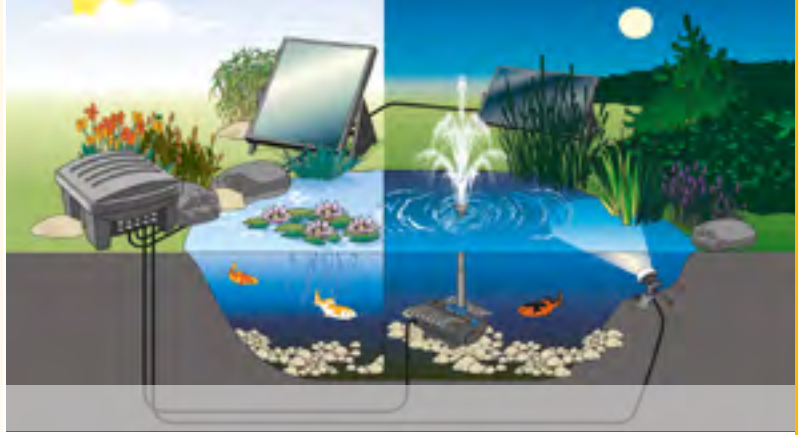
Галогенные светильники

		LunAqua **Micro Eco Set**	LunAqua 3 **Set 1**	LunAqua 3 **Set 2**	LunAqua 3 **Set 3**
Размеры (Ø x В)	мм	12 x 64	80 x 140		
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		230 В / 50 Гц, 12 В / Переменный ток	230 В / 50 Гц, 12 В / Постоянный ток		
Энергопотребление	Вт	7	20		
Класс энергоэффективности лампы*1		B			
Световой поток	лм	90	300		
Класс защиты		IP 68, IP 20 (трансформатор)	IP 68, IP 44 (трансформатор)		
Длина кабеля питания	м	2,00	2,00 (трансформатор) + 5,00		
Гарантия*C. 91	лет	2			
Характеристика продукции		• Небольшая компактная подсветка для декоративных фонтанов • Теперь особенно экономичная • Идеальное решение для небольших журчащих камней-источников • В камнях-источниках требуется отверстие диаметром всего 13 мм • Подходит также для применения под водой (класс защиты IP 68) • В комплекте поставки: трансформатор и кабель	• Полные комплекты, обеспечивающие множество возможностей подсветки сада и пруда • Приятный теплый белый свет или цветное подсвечивание благодаря применению светофильтров • Возможность монтажа на стене или на земле, а также на фонтанной насадке • Может использоваться под водой и выше уровня воды • Подходит для постоянной эксплуатации под водой благодаря классу защиты IP68 (соединение IP 44) • Светильники подключаются параллельно, что облегчает их замену • В комплекте от 1 до 3 светильников LunAqua. • Соответственно, на один комплект: 1, 2 или 3 колышка для забивания в землю, крепление для монтажа на стене или земле, подставка светильника, крепление для насадки, комплект цветных светофильтров		
Артикул		**40290**	**56903**	**56904**	**56905**

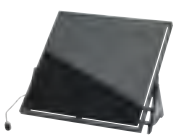
*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 90

Элементы для использования солнечной энергии

Использование альтернативных видов энергии – не только для пользы окружающей среды



- Эффективное и вместе с тем простое решение для садовых участков без подключения к энергосети
- Идеальное сочетание высококачественных компонентов: солнечная панель, солнечная батарея, насос для фонтана и подсветка
- Прочные и удобные штекерные соединения всех компонентов обеспечивают быстрое и безопасное подключение
- Система работает даже при плохих погодных условиях благодаря солнечной батарее SolarSafe (дополнительный аксессуар)

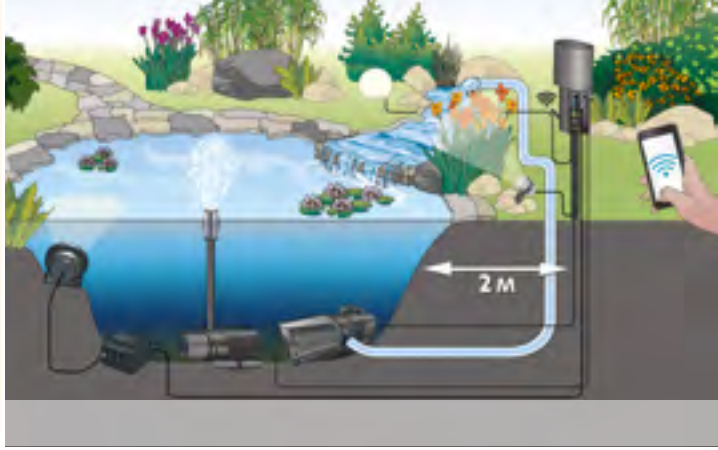


	SolarModul **35**	Aquarius Solar **700**	Aquarius Solar **1500**	SolarSafe **41**	LunAqua **Solar**
Размеры (Д x Ш x В) мм	600 x 40 x 600	217 x 130 x 134		360 x 360 x 270	85 x 110
Номин. напряжение (Первичное, вторичное)	–	12 В / Постоянный ток		–	12 В / Постоянный ток
Энергопотребление Вт	–	8	17	–	2
Класс энергоэффективности лампы*1	–				A
Длина кабеля питания м	10,00	5,00		–	5,00
Гарантия*С. 91 лет	2	3 + 2		2	3
Максимальная производительность л/ч	–	700	1500	–	–
Макс. высота нагнетания м	–	2,00	3,00	–	–
Тип установки	Только сухая	Только погружная		Только сухая	Возможна погружная и сухая
Характеристика продукции	• Высокая эффективность, компактность, ударопрочность, длительный срок эксплуатации и привлекательный дизайн • Подставка, 10 м кабель питания и специальные разъемы для подключения других элементов использования солнечной энергии OASE	• Дополнительное подключение солнечной панели SolarModul 35 или батареи OASE SolarSafe 41 • Идеальное решение в случае отсутствия подключения к энергосети • Возможность размещения съемных крыльев всасывающей корзины в прибрежной зоне • Возможность индивидуального регулирования фонтана с помощью телескопического удлинителя со встроенной шарнирной головкой • 3 насадки для фонтана входят в комплект поставки		• 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	• Светодиодные светильники постоянного тока с ярким белым светом и и комплектом красивых цветных линз (красная, оранжевая, зеленая, синяя) • Характеризуется особенно низким энергопотреблением • Быстрый монтаж с помощью колышка, кронштейна для установки на стене/земле, подставки для светильника,а также крепления на насадку
Артикул	**37105**	**56888**	**56889**	**56896**	**56894**

*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 90

InScenio FM-Master WLAN

Революция в саду! Наконец-то появилась возможность управлять Вашими техническими устройствами в беспроводной сети WLAN!!



- Инновационная жемчужина ассортимента продукции для управления питанием OASE InScenio Power Management, с возможностью регулирования через Wi-Fi с помощью планшета или смартфона (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 совместимых устройств
- Приложение позволяет встраивать и контролировать работу до 10 дистанционно управляемых устройств OASE
- Использование на протяжении всего года и защита от брызг воды
- Колышек обеспечивает надежную фиксацию в земле

Дополнительная информация

Технология Wi-Fi

Наконец-то появилась возможность при помощи планшета или смартфона легко, быстро и удобно считывать и регулировать работу технических устройств в саду. И все это можно сделать в радиусе до 80 м (беспрепятственное прохождение сигнала)

		InScenio FM-Master WLAN
Размеры (Д x Ш x В)	мм	215 x 155 x 295
Номин. напряжение (первичное, вторичное)		220–240 В / 50 Гц
Максимальная общая нагрузка/мощность	Вт	3600
Максимальный ток нагрузки	А	16,0
Гарантия (+ дополнительная гарантия)*[с. 91]	лет	2 + 1
Максимальный радиус действия радио сигнала (433 МГц)	м	80,00
Максимальная зона действия Wi-Fi (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**

*1 Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 90

InScenio

Универсальное и декоративное устройство для управления питанием

- Система интеллектуального подключения электропитания для всего сада
- Чрезвычайно простая и универсальная установка без необходимости проведения земляных работ
- Удобная возможность расширения системы в любой момент
- Возможность круглогодичного использования благодаря розеткам с защитой от брызг и держателем для кабеля для защиты от натяжения и деформации
- Колышки обеспечивают безопасную и прочную фиксацию в земле

Покрытие в виде камня-песчаника

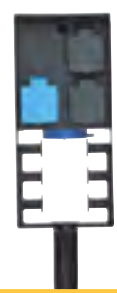
Покрытие для защиты от брызг воды

Главный модуль

Пульт дистанционного управления

Начиная от модели InScenio FM-Master 1

- Дистанционное управление FM-Master в радиусе до 80 м при условии отсутствия препятствий для прохождения сигнала



		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 общая нагрузка/мощность	Вт	300	3600				
Максимальный ток нагрузки	А	1,3	16,0				
Гарантия*с. 91	лет	2					3
Разъемы электропитания, постоянные	шт.	–	4 x 230 В	2 x 220–240 В	1 x 220–240 В		–
Разъемы электропитания, вкл./выкл. макс. 2000 Вт	шт.	–	–	2 x 220–240 В	3 x 220–240В	2 x 220–240 В	
Разъемы электропитания, диммируемые	шт.	1 x макс. 30–300 Вт	–			1 x макс. 40–320 Вт	1 x макс. 1250 Вт*1
Артикул		**51160**	**55433**	**54978**	**36310**	**36311**	**56886**

*1 Максимум 1 подключение насоса

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

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

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 строительства прудов. Каждый пруд создает в саду неповторимую, уникальную атмосферу и становится настоящей встречей с природой. Начиная от маленьких бассейнов и до больших прудов из пленки с рыбой и плавательных прудов – для каждого водоема у компании OASE найдется оптимальная концепция строительства и подходящие материалы. Преимуществом готовых емкостей для прудов с выделенными зонами для растений является их быстрая и несложная установка. Для строительства прудов различного размера и формы идеально подходит высококачественная универсальная пленка для пруда OaseFol EPDM и AlfaFol PVC. Вы можете рассчитывать на ее высокое качество, надежность и длительный срок службы, более того – компания

Компания OASE гарантирует качество:
первоклассная сборка и высококачественные материалы обеспечат Вам только положительные эмоции от Вашего пруда на долгие годы!

OASE предоставляет гарантию на пленку до 20 лет!*с. 91
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, монтажу и применению материалов доступны в виде брошюр и видео-роликов. Вы всегда можете рассчитывать на компанию OASE, как на надежного партнера по строительству Вашего пруда!

Строительство и оформление пруда

Собственный пруд – шаг за шагом

Начиная со страницы 79, мы представляем обзор строительства.

Геотекстиль и пленка

(стр. 80)

Виды пленки и ее применение

Будь то пленка EPDM (каучуковая) или PCV (ПВХ) – компания OASE обеспечивает широкий выбор высококачественной пленки для пруда. В качестве подложки под пленку всегда следует использовать геотекстиль для защиты пленки от повреждений.

Совет!

Мобильное планирование пруда – все очень просто вместе с приложением OASE!

Новое приложение OASE-APP является мобильным помощником для всех владельцев прудов и желающих ими стать. Более подробная информация находится на странице www.oase-livingwater.com или App Store.

1. **Глубоководная зона**
   Именно здесь размещается насос для ручьев и фильтров, а также донный слив.
2. **Зона мелководья**
   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. **Болотистая (влажная) зона**
   Идеальное место для обильной растительности на берегу.
4. **Ручей (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.

Планирование пруда и реализация: правильное планирование с самого начала

Строительство пруда в собственном саду пруду всегда начинается с правильного планирования. Достаточно следовать нескольким основным правилам, чтобы долгое время наслаждаться своим водным царством!

Важные факторы

Тип пруда: садовый пруд с рыбой лучше расположить поблизости террасы или беседки, чтобы иметь возможность наблюдать за своими питомцами. Если Вы предпочитаете естественный пруд с живой природой, например с лягушками, тогда используйте преимущества Вашего сада. Современные проекты водопадов, фонтанов и архитектурных прудов эффектно вписываются в интерьер террасы.

Действие солнечного света: в идеале длительность нахождения пруда под солнцем должна составлять от 4 до 6 часов в день. В случае если пруд длительное время находится под действием прямых солнечных лучей, необходимо обеспечить наличие глубоких водных зон для предотвращения чрезмерного нагревания воды и образования водорослей.

Деревья и кустарники: лиственные и хвойные деревья, а также растения с мощной корневой системой должны быть достаточно далеко от пруда. Корневые барьеры сдерживают растения с мощными, проникающими корнями, такие как бамбук.

Минимальная глубина воды: для предотвращения полного замерзания пруда зимой OASE рекомендует обеспечить минимальную глубину воды 80 см.

Подключение к воде и электричеству: близкое расположение пруда к месту подключения питания и воды облегчит эксплуатацию и управление системами пруда.

Диаметр шланга: диаметр шланга должен быть как можно больше 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 фильтрации должен размещаться как можно глубже - для перемещения осадка со дна пруда. Насос для фонтана должен находиться ближе к поверхности воды.

Строительство пруда – это просто

Шаг за шагом, используя продукцию OASE

1. Расположение
Самое лучшее расположение для садового пруда – это полутень; 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 в пруду следует установить капиллярный барьер (возвышение на берегу), например при помощи системы OASE Pond Edge.

4. Определите размеры пленки и геотекстиля
Можно использовать веревку для определения необходимой длины геотекстиля и пленки.

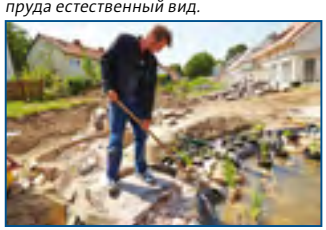
5. Геотекстиль
После проведения земляных работ необходимо сначала постелить геотекстиль для защиты от корней и острых камней.

6. Пленка для пруда и пленка, имитирующая каменную поверхность
Затем тщательно расстелите пленку. Пленка, имитирующая каменную поверхность, поможет придать кромке пруда естественный вид.

7. Озеленение уровневых зон
Для озеленения уровневых 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, гравием) и оформить по своему усмотрению.

12. Подсветка
Для создания неповторимой атмосферы в вечерние часы мы рекомендуем использовать соответствующую подсветку.

Дополнительная информация

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, при наличии растений с мощной корневой системой необходимо обеспечить защиту пленки с помощью геотекстиля 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

Благодаря широкому ассортименту пленки OASE для строительства пруда существует бесчисленное множество возможностей проектирования. Чем больше пруд и чем большей нагрузке он подвержен, тем толще должна быть пленка. Отдельные полосы пленки из рулона можно быстро и легко соединить с помощью соответствующих аксессуаров OASE.

Различные типы пленки:
Пленка для пруда

- Каучуковая пленка OASEFol имеет отличную растяжимость, прочность и податливость при раскладывании, с ней удобно и легко работать. Экологически чистая пленка EPDM особенно устойчива к УФ излучению и озону. На пленку OaseFol EPDM мы предоставляем гарантию до 20 лет*С. 91.
- AlfaFol это однослойная пленка на основе поливинилхлорида PVC. В ассортименте два варианта толщины и два цвета. Производится из пластика, соединяется спаиванием и склеиванием. Характеризуется отличным соотношением цены и эксплуатационных характеристик. Небольшие повреждения, вызванные использованием, например садовых инструментов, можно быстро и легко исправить. На пленку AlfaFol PVC мы предоставляем гарантию до 15 лет*С. 91.

Пленка для плавательных прудов

- Пленка SwimFol отличается особенной прочностью. Идеально подходит для использования в плавательных прудах.

Декоративная пленка

- Пленка, имитирующая поверхность камня, это прочная декоративная пленка с подкладкой из геотекстиля, которая быстро и легко раскладывается и соединяется с пленкой для пруда при помощи клея для поливинилхлоридной пленки PVC или UniFix+.

Защитный геотекстиль: оптимальная защита для пленки

Рекомендуется применять геотекстиль в качестве подкладки под пленку для пруда. Надежно защищает пленку от неровностей, острых камней и разрастания корней (важно: кроме бамбука – в этом случае необходимо применять корневой барьер). В береговой зоне или на особенно неровной поверхности следует использовать два слоя геотекстиля. Компания OASE предлагает три различных варианта плотности геотекстиля: 200 г/м², 400 г/м² и 500 г/м². Последняя подходит для применения вместе с пленкой с особенно мощными эксплуатационными характеристиками, такой как пленка для плавательных прудов.

Дополнительная информация

Рекомендуется применять геотекстиль для защиты пленки от камней и корней.

Защитный геотекстиль для пруда
200 г/м² / 2 x 5 м
***Артикул** 43334*

Аксессуары

Ремкомплект для пленки PVC
- *Высокоэффективный клей для применения под водой*
- *Безвредный для рыбы и растений*

Артикул 50843

UniFix+ 290 мл картридж
- *Высокоэффективный универсальный клей*
- *Склеивает даже под водой*

Артикул 57148

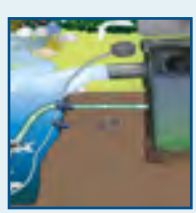
Клей для пленки PVC
- *Быстро и легко склеивает любую пленку PVC*
- *250 мл для поверхности площадью до 1 м², 1000 мл для поверхности площадью до 4 м²*

Артикул 36861 (250 мл)

Артикул 36862 (1000 мл)

Проход в стене и пленке Tradux
- *Входное соединение: 19/25/32/38/50 мм, ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2"*
- *Поперечное сечение кабеля: 3-9 мм²*
- *Подходит для пленки, полиэтиленовых, пластиковых и стекловолоконных емкостей и готовых прудов*
- *Надежное и герметичное соединение*

Артикул 57154



Готовые пруды PE

		Готовый пруд PE **380 x 780 x 450 мм**	Готовый пруд PE **750 x 750 x 450 мм**	Готовый пруд PE **1150 x 750 x 450 мм**	Готовый пруд 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*[C. 91]	лет	15			
Объем	л	80	180	280	600
Характеристика продукции		• Прочный резервуар из полиэтилена высокой плотности - HDPE • Прочные стенки • Современный прямоугольный дизайн • Устойчивые края (высота 45 см) • Установка только в земле. Для установки над уровнем земли необходимо использовать стабилизирующий каркас			
Артикул		50758	50759	50760	50761

		Готовый пруд **PE 150**	Готовый пруд **PE 250**	Готовый пруд **PE 500**	Готовый пруд **PE 750**	Готовый пруд **PE 1000**
Размеры (Д x Ш x В)	м	1,20 x 0,80 x 0,45	1,35 x 0,92 x 0,54	1,78 x 1,26 x 0,56	2,10 x 1,40 x 0,60	2,40 x 1,40 x 0,62
Вес нетто	кг	2,50	3,50	8,50	17,10	19,00
Гарантия*[C. 91]	лет	15				
Объем	л	150	250	500	750	1000
Характеристика продукции		• 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

Корзины для растений

Прочные корзины из пластика

- Корзина для растений, круглая 13 (Д x Ш x В): 13 x 13 x 10 см
  Артикул 52630
- Корзина для растений, круглая 22 (Д x Ш x В): 22 x 22 x 12 см
  Артикул 52632
- Корзина для лилий, круглая 40 (Д x Ш x В): 40 x 40 x 28 см
  Артикул 54318
- Корзина для растений, прямоугольная 11 (Д x Ш x В): 11 x 11 x 11 см
  Артикул 53754
- Корзина для растений, прямоугольная 19 (Д x Ш x В): 19 x 19 x 9 см
  Артикул 52631
- Корзина для растений, прямоугольная 23 (Д x Ш x В): 23 x 23 x 13 см
  Артикул 52633
- Корзина для растений, прямоугольная 28 (Д x Ш x В): 28 x 28 x 18 см
  Артикул 53755
- Корзина для растений, прямоугольная 35 (Д x Ш x В): 35 x 35 x 26 см
  Артикул 54313
- Корзина для растений, овальная 45 (Д x Ш x В): 45 x 18 x 15 см
  Артикул 53756

Корзины для растений из ткани

Непортящиеся корзины для растений из прочной ткани

- Круглая корзина для растений из ткани 15 (Д x Ш x В): 15 x 15 x 15 см
  Артикул 51189
- Круглая корзина для растений из ткани 25 (Д x Ш x В): 25 x 25 x 25 см
  Артикул 51190
- Прямоугольная корзина для растений из ткани 18 (Д x Ш x В): 18 x 18 x 18 см
  Артикул 51191
- Прямоугольная корзина для растений из ткани 25 (Д x Ш x В): 25 x 25 x 25 см
  Артикул 51201
- Прямоугольная корзина для растений из ткани 30 (Д x Ш x В): 30 x 30 x 30 см
  Артикул 51203

Декоративные фигурки

Функциональные элементы ландшафта пруда
Фигурка цапли является идеальной защитой от живых птиц, поедающих рыбу

- Цапля (Д x Ш x В): 500 x 170 x 760 мм
  Артикул 36868
- Утенок (Д x Ш x В): 130 x 70 x 75 мм
  Артикул 36863
- Кряква (Селезень) (Д x Ш x В): 400 x 150 x 170 мм
  Артикул 36864
- Кряква (Самочка) (Д x Ш x В): 400 x 150 x 170 мм
  Артикул 36865
- Чирок-свистунок (Селезень) (Д x Ш x В): 260 x 115 x 105 мм
  Артикул 36866
- Чирок-свистунок (Самочка) (Д x Ш x В): 260 x 115 x 105 мм
  Артикул 36867
- новинка! Ворон (Д x Ш x В): 400 x 130 x 230 мм
  Артикул 43335
- новинка! Ворон в полете (Д x Ш x В): 450 x 830 x 120 мм
  Артикул 43336

Дополнительная информация

Аксессуары

Береговые маты для растений

Кокосовые маты для растений

- Упаковка в рулонах
- Ширина ячейки: 20 x 20 мм
- Размеры (Д x Ш): 20,00 x 1,00 м

Артикул 53762

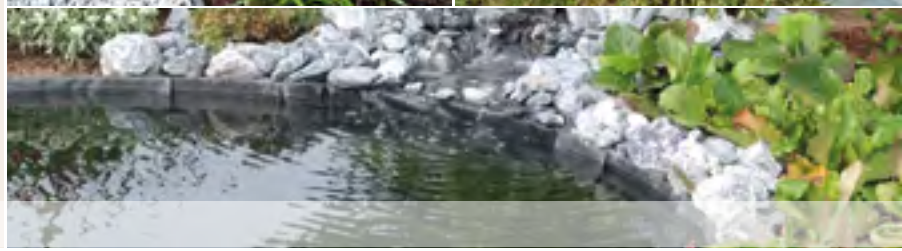
Береговые сумки для растений

Джутовые сумки для растений

- С 4 крючками для закрепления
- Джутовые ячейки с пластиковым волокном
- Упаковка: 5 штук
- Размеры (Д x Ш): 60 x 100 см
- Размер сумки: 20 x 50 см

Артикул 36296

Аксессуары для строительства пруда / Дополнительные аксессуары

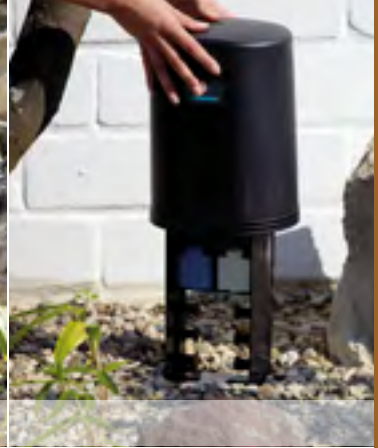


		PondEdge 10 **Колышки для ограждения**	PondEdge 10 XL **Колышки для ограждения**	PondEdge **Ограждение 25 м**
Размеры (Д x Ш x В)	мм	385 x 40 x 40	585 x 40 x 40	25000 x 120 x 7
Вес нетто	кг	2,46	4,20	22,00
Гарантия*[С. 91]	лет	2		
Характеристика продукции		• Придает пруду гармоничную форму • Берег пруда служит в качестве капиллярного барьера • Устанавливает максимальный уровень воды в пруду • Простая и быстрая установка и сборка • Также идеально подходит для огораживания лужайки, газона, клумбы или террасы		• 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 винтов или мебельного степлера
Артикул		**50848**	**40296**	**50847**

		Сменный наконечник **FlexiCut 2 в 1**	Сачок для удаления загрязнений **Profi Fish net, трапециевидный**	Сачок для удаления загрязнений **Profi Fish net, квадратный**
Размеры (Д x Ш x В)	см	12 x 5 x 2	20 x 20 x 5	
Артикул		**51272**	**50956**	**50961**

Декоративные покрытия в виде камня

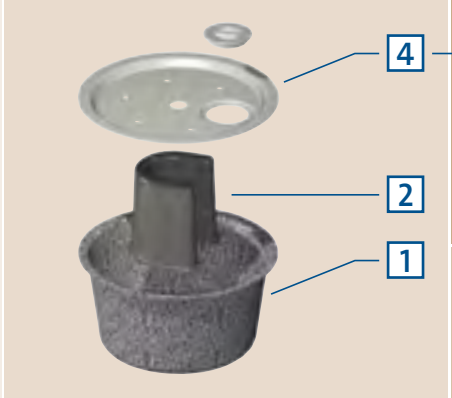
Защита от брызг в виде натурального камня

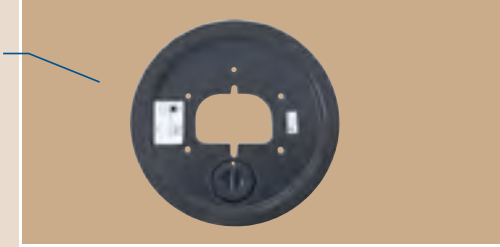


- Сделаны из прочного, устойчивого к атмосферным воздействиям материала
- Специально разработаны для: FiltoMatic CWS, BioPress, FiltoClear, а также InScenio FM-Master
- Естественный вид песчаника. Оптимально вписываются в интерьер пруда

		FiltoMatic Cap CWS		FiltoCap sand	InScenio Rock sand
		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. 91	лет	2			
Покрытие для		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	• Стеклопластик • Устойчивость к нагрузке • Готовые отверстия для шланга • Сервисное отверстие с крышкой (кроме - T 60) • Бороздка для прокладки кабеля • 10 лет гарантии *C.91
Сервисное отверстие с крышкой	Нет	Да				
Допускаемая нагрузка кг	300					
Цвет	Каменно-серый				Черный	
Артикул	**37115**	**37116**	**37117**	**37118**	**50327**	

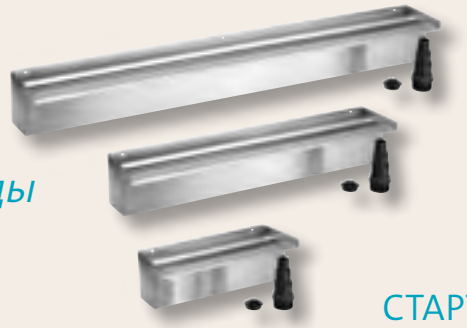
3	Уплотнительная муфта ½"	Уплотнительная муфта ¾"	Описание
Размеры (Ø x B) мм	40 x 38	45 x 39	• Не допускает протекания воды обратно в камень-источник • Выполнена из EDPM (резина) • Нет необходимости в силиконовом уплотнении • Просто насаживается на шланг
Соединение со шлангом	13 мм (½")	19 мм (¾")	
Высота нагнетания воды м	6,00	9,00	
Артикул	**37122**	**37123**	

2	Поддерживающий U-образный элемент	Описание
Размеры мм	365 x 385 x 360	• Стеклопластик • Открытая конструкция для простой эксплуатации насоса, распределителей воды и шлангов • Может использоваться в резервуарах, начиная с WR 80
Допустимая нагрузка кг	700	
Артикул	**37234**	

1	Водный резервуар				Описание
	WR 60	WR 80	WR 100	WR 125	
Размеры (Ø x B) мм	600 x 400	800 x 406	1000 x 406	1250 x 406	• Линейный полиэтилен высокого давления LLD-PE для камней-источников и ручьев • Отвечает самым строгим требованиям • Устойчивый к погодным условиям и воздействию корней, тепло- и морозостойкий • 10 лет гарантии*C.91
Объем л	66	137	210	340	
Макс. ширина края мм	80				
Артикул	**37110**	**37111**	**37112**	**37113**	

Waterfall

Привлекательные водопады из нержавеющей стали



СТАРТ

- Компактный и прочный водопад из высококачественной нержавеющей стали 1.4401 (V4A)
- Простой монтаж, как постоянный встроенный, так и 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 ступенчатый штуцер для шланга (19, 25, 32, 38 мм) и пробка
- Удобный монтаж благодаря удлиненному выходному отверстию!

Правильный выбор насоса соответствующей производительности особенно важен для равномерного водопада. Специализированный дистрибьютор будет рад Вам помочь.

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

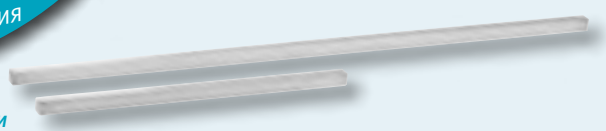
Информация о насосах AquaMax Eco начиная со стр. 14

Совет!

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

		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. 91]	лет	2		
Соединение м (дюймы)		25 мм (1")		32 мм (1¼")
Артикул		**50704**	**50585**	**50706**

Дополнительная информация



Рекомендации

Правильный выбор насоса соответствующей производительности особенно важен для создания равномерного водопада.

Аксессуары

Waterfall Illumination 30*[1]** ***Артикул 51205

Waterfall Illumination 60*[1]** ***Артикул 51209

Подчеркнуть прелесть водопада поможет приятный и теплый свет светодиодной подсветки для водопада Waterfall Illumination.

*[с. 91] Информация о гарантии, сроках и условиях ее предоставления

*[1] Дополнительная информация о классах энергоэффективности находится на стр. 90

Комплект Waterfall Set

Современный дизайн комплекта водопада Waterfall Set из нержавеющей стали

СТАРТ

- Колонна с водопадом из высококачественной нержавеющей стали 1.4401 (V4A) шириной 30 см или 60 см
- Комплект Waterfall Set 60 Solo дополнительно оборудован подставкой, которая обеспечивает устойчивость
- Существует возможность комплексной установки в сочетании с водным резервуаром OASE и соответствующей крышкой (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!
- Комплект Waterfall Set 30 включает в себя насос 2500 л/ч и 3 м шланг ¾"
- Простое обслуживание благодаря съемной задней стенке корпуса
- Высококачественная нержавеющая сталь: 1.4401 (V4A)

		Waterfall Set 30	Waterfall Set 60 Solo
Размеры (Д x Ш x В)	мм	145 x 305 x 600	145 x 605 x 600
Вес нетто	кг	8,00	12,00
Гарантия*с. 91	лет	2	
Энергопотребление	Вт	40	–
Длина кабеля питания	м	10,00	–
Артикул		50584	51163

Вот как это легко:

Пример установки Waterfall Set 30

Сначала необходимо приготовить ровную и твердую поверхность для установки, например бетонный пьедестал.

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

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

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

Диаграммы выбора насосов для ручьев

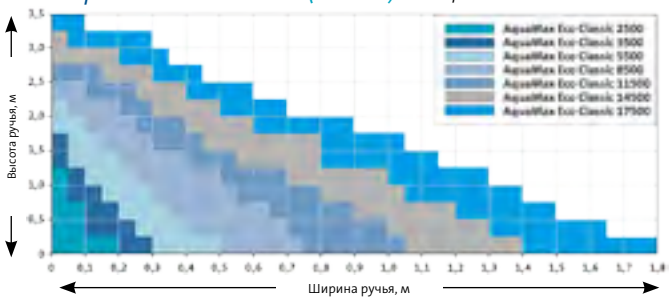
Знание облегчает выбор: какой насос подойдет для данного ручья?

Диаграммы, представленные ниже, являются рекомендацией для выбора подходящего насоса для ручья (средняя скорость течения ручья). При этом учитывается шланг диаметром 1 ½" и длиной около 5 м (потеря напора около 0,15 высоты нагнетания).

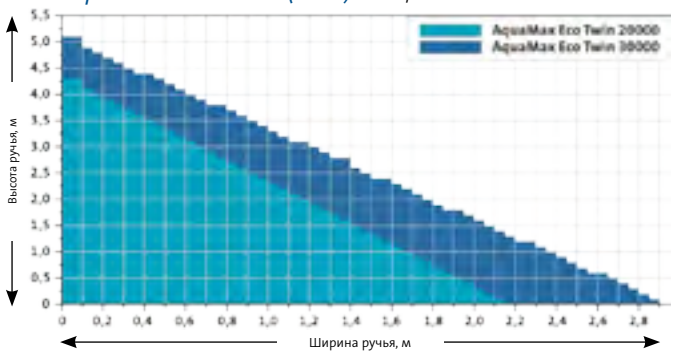
Золотое правило определения подходящего насоса для ручья:

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

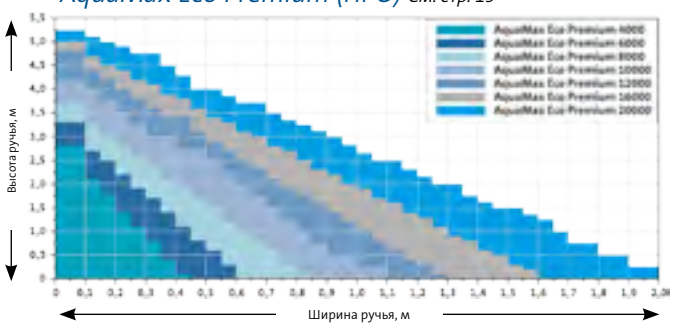
AquaMax Eco Classic (СТАРТ) *См. стр. 14*



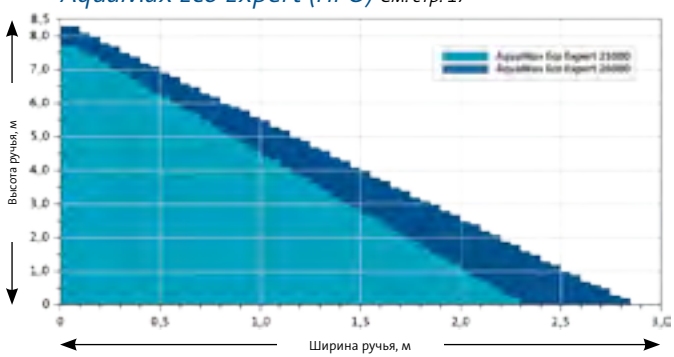
AquaMax Eco Twin (ПРО) *См. стр. 16*



AquaMax Eco Premium (ПРО) *См. стр. 15*



AquaMax Eco Expert (ПРО) *См. стр. 17*



Дополнительная информация

Информация о классах энергоэффективности светильников OASE

Классификация энергоэффективности

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 мощные галогенные лампы принадлежат к классам B – C.

Вашему вниманию ниже представлены классы энергоэффективности ассортимента продукции OASE для подсветки, а также другая полезная информация.

Артикул	Изделие	Страница в каталоге	Класс энергоэффективности	Светодиодные лампы	Отсутствие возможности замены лампы	Класс энергоэффективности подходящих ламп	Класс энергоэффективности подходящих светодиодных ламп	Класс энергоэффективности лампы в комплекте
50527	LunAqua Classic LED Set 1	69	A				A++ до A	A
50530	LunAqua Classic LED Set 3	69	A				A++ до A	A
57034	LunAqua 3 LED Set 1	69	A				A++ до A	A
57035	LunAqua 3 LED Set 3	69	A				A++ до A	A
50512	LunAqua Mini LED	70	A+	x	x			
50513	LunAqua Mini LED Warm	70	A+	x	x			
50507	LunAqua Maxi LED Set 1	70	A	x	x			
50508	LunAqua Maxi LED Set 3	70	A	x	x			
50509	LunAqua Maxi LED Solo	70	A	x	x			
42633	LunAqua Power LED Set 1	71	A++	x				
42634	LunAqua Power LED Set 3	71	A++	x				
42635	LunAqua Power LEDBт	71	A++	x				
54034	LunAqua 10 Halogen	71	A			B – E		
50366	LunAqua 10 LED/01	71	A	x				
54314	LunAqua 35 Set	71	B			B – E		C
40290	LunAqua Micro Eco Set	72	B			B – E		C
56903	LunAqua 3 Set 1	72	B			B – E		C
56904	LunAqua 3 Set 2	72	B			B – E		C
56905	LunAqua 3 Set 3	72	B			B – E		C
56894	LunAqua Solar	73	A				A++ до A	A
51205	Waterfall Illumination 30	87	B	x	x			
51209	Waterfall Illumination 60	87	B	x	x			

Гарантия

Гарантия чистой воды OASE по требованию

Компания OASE гарантирует чистую воду в пруду всем владельцам системы фильтрации OASE при выполнении описанных ниже условий и в следующем объеме:

1. Чистая вода в пруду 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. Однако вода в пруду не является водопроводной водой. Определённая мутность, окрашивание воды и лишайники всегда присутствуют и также являются естественными явлениями, при этом гарантийные претензии исключаются.

2. Гарантия чистой воды распространяется исключительно на пруды, являющиеся прудами точно по определению. Прудом является искусственный водоем, созданный при помощи пленки или готового резервуара, с количеством водных растений не более 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 процесс достижения чистоты воды может занять до 6 недель.

3. Фильтрация обеспечивает биологическую и механическую очистку. Для биологической очистки необходимы микроорганизмы. Гарантия чистой воды предполагает беспрерывную работу насоса и, соответственно, системы фильтрации 24 часа в сутки во время сезона (приблизительно с марта по сентябрь). Чрезмерная очистка мешает необходимому развитию микроорганизмов в фильтровальных губках. При недостаточно частой очистке фильтровальные губки теряют способность впитывать загрязнения, и расход воды значительно сокращается.

4. Гарантия OASE предполагает правильное применение системы фильтрации OASE, подобранной в соответствии со сравнительными таблицами OASE, профессиональный монтаж согласно инструкции, выполнение требований инструкции по эксплуатации и других требований OASE, касающихся обеспечения чистоты воды, в том числе добавления стартовых бактерий OASE в фильтр. **Невыполнение указанных выше требований, применение компонентов других поставщиков, а также использование средств по уходу за прудом других производителей приводит к потере Гарантии чистой воды.**

5. Прежде, чем предъявлять претензии по гарантии, клиент обязан сообщить об обнаруженных дефектах компании OASE по телефону **+48 22 3237111** или сообщить о них своему дистрибьютору продукции OASE. После регистрации неисправности компания OASE обеспечит поддержку в устранении проблемы. Если помощь на месте не может быть предоставлена или же не привела к желаемому результату, клиент должен еще раз об этом проинформировать компанию OASE или дистрибьютора, а затем в случае если компания OASE не в состоянии предоставить какой-либо иной способ решения проблемы, что должно предприниматься в первую очередь, клиент имеет право предъявить гарантийные претензии через дистрибьютора, если во всех других аспектах компания OASE подтвердит выполнение обязательных условий гарантии. В противном случае у дистрибьютора есть последняя возможность предоставить клиенту техническую консультацию.

6. Гарантия предоставляется на 3 года с момента первичной покупки товара у дистрибьютора OASE (первичная покупка товара, не последующая перепродажа нового изделия). Данные дистрибьюторов продукции OASE можно найти на странице **www.oase-livingwater.com**. В рамках реализации гарантийных обязательств дистрибьютор возмещает клиенту сумму покупки товара, на который предусмотрена Гарантия чистой воды, 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 Гарантией чистой воды.

7. Получить Гарантию чистой воды можно путем регистрации онлайн в течение 3 месяцев от даты первой покупки на странице в Интернете:

https://www.oase-livingwater.com/de_DE/klarwassergarantie/или в течение этого же срока, позвонив по телефону OASE (+48 22 3237111).

8. Во всех остальных случаях, в качестве дополнения, применяются Общие условия гарантии производителя компании OASE GmbH.

Общие условия гарантии

1. Компания OASE GmbH дает гарантию производителя на условиях, представленных ниже. Срок гарантии устанавливается каждый раз на конкретную продукцию. Кроме того, Общие условия гарантии в текстовом формате прилагаются к изделию.

2. Соответствующий гарантийный срок начинается с момента первичной покупки товара. Гарантийный срок не прерывается и не продлевается после гарантийного обслуживания Дальнейшие претензии, в том числе связанные с гарантийным обслуживанием, исключаются. Настоящая гарантия не влияет на законные права покупателя, в особенности в части его прав по гарантии.

3. Компания OASE предоставляет гарантию исключительно конечным потребителям, не реализующим продукцию в рамках коммерческой деятельности и только в случае первичной покупки. Настоящая гарантия также имеет силу при покупке изделия OASE у ландшафтного архитектора в рамках оказываемых им услуг, в случае если ландшафтный архитектор приобрел изделие у авторизованного дистрибьютора продукции OASE или непосредственно в компании OASE и имеет документальное подтверждение. Ландшафтные архитекторы не считаются посредниками, занимающимися перепродажей товара с точки зрения условий гарантии.

4. Если условия гарантии на конкретное изделие не оговорены отдельно, компания OASE предоставляет гарантию в объеме и на условиях, указанных ниже: в рамках выполнения своих гарантийных обязательств компания OASE по своему собственному усмотрению обеспечит бесплатный ремонт изделия или бесплатную доставку запасных частей, или же замену на эквивалентное по стоимости изделие. В случае если изделие, на которое рассматривается рекламация, больше не производится, компания OASE имеет право самостоятельно принять решение о его замене на другое изделие, наиболее схожее по типу и характеристикам. Обязательным условием для предъявления любых гарантийных претензий к компании OASE является использование надлежащим образом установленных исключительно оригинальных запасных частей OASE с целью произведения замены, ремонта или ликвидации неисправностей. Любая гарантия OASE считается недействительной при использовании продукции других производителей.

5. 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 инструкции по применению, что является основным условием для принятия и рассмотрения любой гарантийной претензии. Изнашиваемые части, такие как лампы и т.п. не подлежат гарантийному обслуживанию. Изнашиваемые части указаны в инструкции по обслуживанию изделия.

6. Гарантия действительна исключительно на территории страны, в которой изделие было куплено у дистрибьютора OASE или у ландшафтного архитектора. Относительно настоящей гарантии кроме указанных условий действует немецкое законодательство, за исключением Конвенции Организации Объединённых Наций о договорах международной купли-продажи товаров (CISG). При появлении гарантийных претензий покупатель обязан обратиться к дистрибьютору OASE, у которого было куплено изделие. В случае отсутствия такой возможности, гарантийные претензии могут быть предъявлены непосредственно компании OASE GmbH & Co. KG, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel, Germany (Германия). Для этого необходимо за свой счет выслать компании Oase GmbH неработающее устройство или его деталь вместе с копией товарного чека специализированного дистрибьютора OASE или ландшафтного архитектора, оригинальным гарантийным талоном, а также письменным описанием дефекта.

Данные дистрибьюторов продукции OASE можно найти на странице: **www.oase-livingwater.com.**

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 третьей стороне. Во всех остальных случаях действуют наши правила Защиты персональных данных, доступные на странице в Интернете **www.oase-livingwater.com.**

Продление гарантии OASE по требованию

1. На тех же условиях, что и в гарантии производителя OASE GmbH, в определенных случаях и только по специальному требованию клиента, фирма Oase продлевает гарантию производителя для конкретного изделия дополнительно на 1 год или же в отдельных частных случаях на 2 года.

2. Для продленной гарантии действуют те же условия, что и в случае стандартной гарантии OASE.

3. Дополнительный гарантийный срок начинается сразу после окончания стандартной гарантии производителя.

4. Продленную гарантию можно получить исключительно в течение 3 месяцев с момента первичной покупки путем регистрации онлайн или по телефону, при условии предъявления копии товарного чека на странице в Интернете:

https://www.oase-livingwater.com/de_DE/garantieverlaengerungen/

Телефон компании OASE +48 22 3237111

Дополнительная информация

Потери на трение в трубах и шлангах

Для оптимального использования производительности насоса необходимо выбрать шланг как можно большего диаметра. Слишком маленький диаметр шланга, чрезмерное количество изгибов, сужения и любые препятствия на пути потока воды уменьшают расход!

Подача воды (литров / мин)	Внутренний диаметр (мм / дюймы)	Потери напора на трение на погонном метре (mWS [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

Пояснения:
Все указанные значения для фонтанных насадок являются ориентировочными значениями.
H = высота в см
Ø = диаметр зоны разбрызгивания водной струи в см

Диаметр и высота струи могут отличаться из-за индивидуальных различий установки и разного качества воды.

Важно: электрические соединения должны находиться минимум в 2 м от края пруда; соединения должны быть сухими и иметь токовую защиту нулевой последовательности макс. 30 мА.

Показанная/представленная продукция разработана исключительно для применения в указанных целях. В случае если представленная продукция используется не по назначению, OASE не несет ответственности за возможные дефекты или повреждения, возникшие из-за этого.
По причине постоянного технического прогресса текстовые описания и изображения в настоящем каталоге не являются гарантией технических характеристик продукции. Возможные незначительные отклонения не являются дефектом.
После публикации данного каталога все предыдущие версии каталога становятся недействительными.
Использование данных изображений возможно только после предварительного получения письменного разрешения компании OASE.

Oase
LIVING WATER

Планирование пруда – теперь это легко при помощи приложения OASE!

Бесплатное приложение OASE app является мобильным партнером владельцев прудов и всех желающих ими стать.
Более подробная информация на странице **www.oase-livingwater.com** или на **App Store**.

OASE – вода наша страсть.

Ваш дистрибьютор 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:

Использование данных изображений возможно только после получения письменного разрешения компании OASE. Представленная продукция разработана исключительно для соответствующего описанного применения и прошла все необходимые тесты. Компания OASE не несет ответственности в случае ее ненадлежащего применения. По причине постоянного технического прогресса текстовые описания и изображения в настоящем каталоге не являются гарантией технических характеристик продукции. Возможные незначительные отклонения не являются дефектом. После публикации данного каталога все предыдущие версии каталога становятся недействительными.