



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



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



BIOSMART



*С. 246

Надежный проточный фильтр для садовых прудов

BioSmart UVC 16000



BioSmart 18000 / 36000



СТАРТ

- Для прудов объемом до 36 м³
- Специальные пути прохождения воды дают возможность дополнительного насыщения кислородом
- Чистящие рукоятки для удобства в обслуживании
- Мониторы уровня загрязнения и температуры воды
- Слив для легкого удаления загрязнений
- Незаметный на фоне окружения; фильтр может устанавливаться в землю на 1/3 своей высоты
- Оптимальное сочетание с насосом для фильтров и ручьев OASE AquaMax (начиная со страницы 62)

BioSmart UVC 16000

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

BioSmart 18000 / 36000

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

Подробно о продукте



Зоны нитрификации и денитрификации

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



Температурный дисплей

Термометр постоянно показывает актуальную температуру.



УФ устройство*

Встроенный УФ очиститель уничтожает взвешенные водоросли и патогенные микроорганизмы.



Простое обслуживание

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

Подходящие насосы для фильтров и систем фильтрации на странице 68.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



*^{с. 246}

*^{с. 247}

*^{с. 247}

¹ BioSmart UVC 16000 ² BioSmart 18000/36000

³ Важно: при проектировании нового пруда с карпами кои, необходимо помнить, что минимальный объем пруда в этом случае должен составлять 5 м³!

Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

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

Рекомендации

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



Аксессуары

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

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

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

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

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

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

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





Дополнительная информация

3 главные характеристики продукции

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

Рекомендации

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

Схематическая диаграмма: комплект BioSmart Set в работе

BIOSMART SETS



*С. 246

Комплект проточной фильтрации с УФ очистителем и насосом для фильтра

BioSmart Set 5000



- Подходит для прудов объемом до 36 м³
- Сочетание механической, биологической очистки и эффективной УФ технологии
- Имеет гарантию чистой воды OASE *С. 246
- Специальные пути прохождения воды дают возможность дополнительного насыщения кислородом
- Чистящие рукоятки для удобства в обслуживании
- Мониторы уровня загрязнения и температуры воды
- Донный слив для легкого удаления загрязнений
- Незаметный на фоне окружения; фильтр может устанавливаться в землю на 1/3 своей высоты
- Оптимальное сочетание фильтров и насосов
- В комплекте 100 мл BioKick Filter Starter¹

BioSmart Set 5000

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

BioSmart Set 7000

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

BioSmart Set 14000

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

BioSmart Set 18000

- В комплект поставки входят: Vitronic UVC 18 Вт; 5 м 1 1/2" шланг, насос для фильтра OASE AquaMax Eco Classic 5500: 60 Вт; 5300 л / ч максимальная производительность; 2.8 м максимальная высота

BioSmart Set 24000

- В комплект поставки входят: Vitronic UVC 24 Вт; 5 м 1 1/2" шланг, насос для фильтра OASE AquaMax Eco Classic 5500: 60 Вт; 5300 л / ч максимальная производительность; 2.8 м максимальная высота

BioSmart Set 36000

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

BioSmart Set 18000



СТАРТ

ПОДРОБНО О ПРОДУКТЕ



Зоны нитрификации и денитрификации

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



Температурный дисплей

Термометр постоянно показывает актуальную температуру.



УФ устройство*

Встроенный УФ очиститель уничтожает взвешенные водоросли и патогенные микроорганизмы.



Простое обслуживание

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

Аксессуары

Запасная УФ лампа

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

Запасные губки BioSmart 5000 / 7000 / 14000

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

Запасные губки BioSmart 18 / 24 / 36000

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

Труба слива

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

Соединение-изгиб

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

T-образное соединение

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

AquaActiv BioKick 200 мл

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | BioSmart Set 5000 | BioSmart Set 7000 | BioSmart Set 14000 | BioSmart Set 18000 | BioSmart Set 24000 | BioSmart Set 36000 |
|--------------------------------------|-------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Размеры (Д x Ш x В) | 280 x 380 x 410 | | 380 x 560 x 410 | 559 x 596 x 408 | 920 x 555 x 405 | 920 x 600 x 405 |
| Номинальное напряжение | 230 В / 50 Гц | | | 220–240 В / 50/60 Гц | | |
| Энергопотребление УФ устройства | Вт | 11 | 12 | 14 | 18 | 24 |
| Энергопотребление насоса | Вт | 25 | 40 | 70 | 60 | 100 |
| Длина кабеля питания для УФ | м | 3.00 | | 5.00 | | |
| Длина кабеля питания насоса | м | 10.00 | | | | |
| Вес нетто | кг | 5.50 | 6.16 | 9.20 | 13.80 | 19.00 |
| Гарантия*С. 247 | лет | 2 | | | | |
| Мощность УФ устройства | Вт | 7 | 9 | 11 | 18 | 24 |
| Количество синих фильтрующих губок | шт. | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| Количество красных фильтрующих губок | шт. | 1 | | 3 | 1 | 4 |
| Количество зеленых фильтрующих губок | шт. | | | | 1 | |
| Температурный дисплей | | Да | | | | |
| Соединение, вход | | 19 мм (¾"), 25 мм (1"), 32 мм (1¼"), 38 мм (1½") | | | | |
| Соединение, выход | | DN 50 | | DN 75 | | |
| Соединение, слив | | 38 мм (1½") | | | DN 50 | |
| Подходит для прудов с макс. объемом | м³ | 5.0 | 7.0 | 14.0 | 18.0 | 24.0 |
| Для прудов с рыбой объемом | м³ | 2.5 | 3.5 | 7.0 | 9.0 | 12.0 |
| Для прудов с карпами кои*1 | м³ | 1.3 | 1.7 | 3.5 | 4.5 | 6.0 |
| Артикул | | 50525 | 50449 | 50451 | 55777 | 56781 |

*С. 247

*С. 247



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