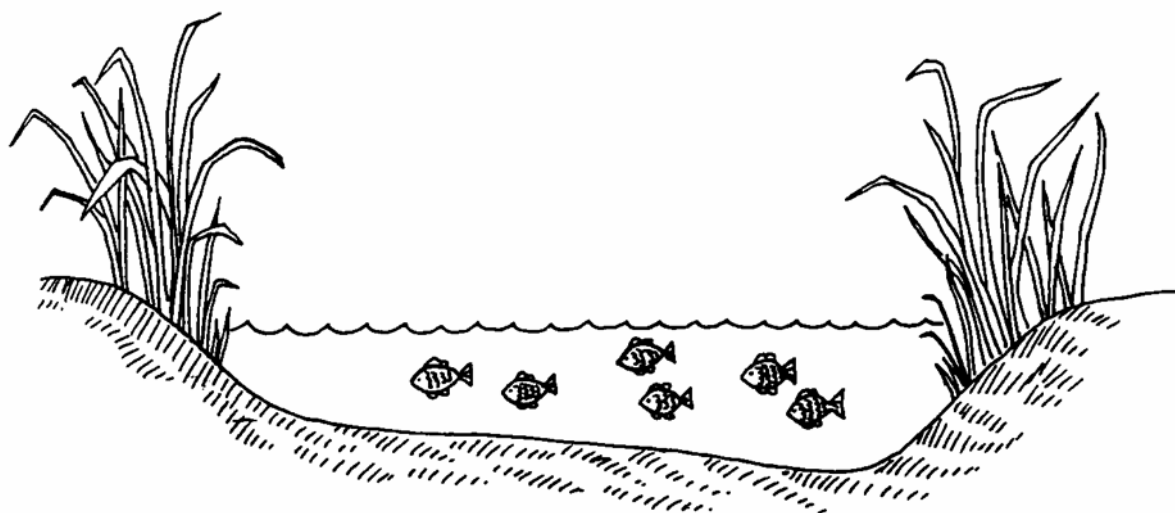


Pondtech

Инструкция по эксплуатации Фильтр BIO-Filters 955-985



Назначение

Фильтр предназначен для очистки вод в декоративных садовых водоемах объемом до 15000 (BIO Filters 955) и 18000 (BIO Filters 985).

Биологические фильтры преобразуют вредные нитриты, продукты жизнедеятельности рыбы и гниения органического вещества в безвредные компоненты, а также очищают воду от водорослей и мусора.

Устройство

Фильтр состоит из ультрафиолетовой лампы, пористого материала и био-блоков.

Вода проникает в фильтр через верхний клапан, затем она фильтруется УФ-лампой, которая уничтожает бактерии и препятствует их дальнейшему развитию. Затем вода проходит через пористый материал, который убирает грубую грязь, и после этого вода проходит био-блоки. Они очищают воду с помощью безвредных бактерий.

После 3-х ступенчатой фильтрации вода выходит наружу очищенной.

Установка

- выберите место для установки (фильтр всегда должен быть установлен на горизонтальной поверхности).
- выберите нужные размеры для соединений со шлангом. Откройте резервуар фильтра, затем отсоедините крышку УФ-системы, вставьте лампу на ее место и закрепите крышку УФ-системы.
- проверьте, чтобы крышка была установлена ровно. Подсоедините шланг, выходящий из насоса, к нижней универсальной соединительной трубке. А шланг для выхода чистой воды к верхней прозрачной соединительной трубке.
- для достижения био-баланса внутри очистительной системы, УФ-лампу следует включить не ранее чем через 14 дней после подготовки фильтра к работе. Бактериям потребуется несколько недель, чтобы начать эффективно действовать, поэтому это время фильтр должен работать без УФ-лампы.

Хранение

Защищайте фильтр от замерзания. Перед началом хранения прибор надо тщательно промыть (водой из пруда) после этого высушить, особое внимание следует уделить УФ-лампе, ее надо бережно протереть сухой салфеткой. Хранить прибор в непромерзающем месте.

Технические характеристики

Максимальный объем воды в пруду – 15000л.(BIO Filters 955) и 18000л.(BIO Filters 985)

Максимальная производительность насоса – 6000-12000л/ч.

УФ-лампа – 18ватт.

Размеры мм. – 368*400*550(БИО Filters 955) и 368*400*713 (БИО Filters 985)

Диаметр шланга мм. – 25

Потребляемый ток вольт – 220/240

Безопасность

Избегайте прямого контакта при излучении ультрафиолетовой лампы с глазами и кожей.

Внимание

Чтобы избежать поломки аппарата, вызванное замерзанием воды, не используйте его зимой.

Обслуживание

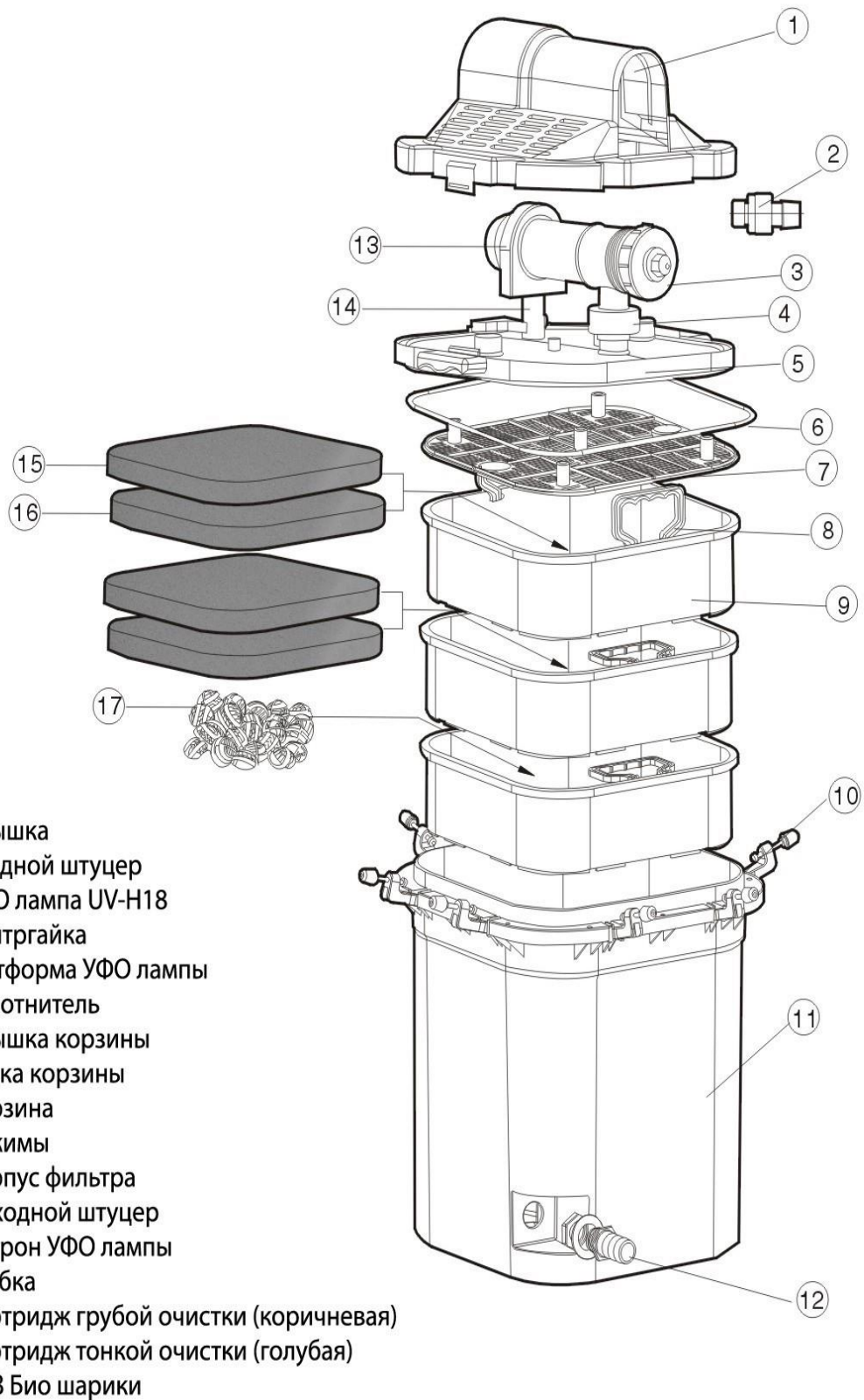
Обязательно отключайте электричество перед ремонтом!

- пористый материал должен промываться не менее одного раза в месяц, в зависимости от загрязнения пруда. Био-блоки должны промываться два раза в год в емкости с прудовой водой (нельзя использовать воду из-под крана).
- ультрафиолетовая система должна промываться также два раза в год. Если рост водорослей возобновится, следует промыть все элементы лампы. Выньте трубку, избегая повреждений. Сама лампа должна быть заменена после 8000-9000 часов работы (приблизительно через 2-3 года). Никогда не трогайте лампу руками.

Гарантийные обязательства

Изделие сертифицировано и соответствует требованиям Государственных Стандартов РФ. Гарантируется безотказная работа изделия в течение всего гарантийного срока эксплуатации при соблюдении потребителем настоящих правил по эксплуатации.

Устройство фильтра для пруда 955 - 985



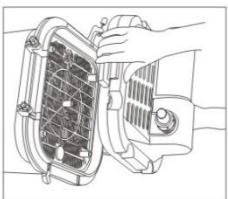


Рис.10

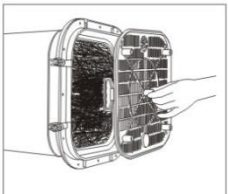


Рис.11

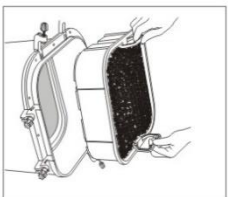


Рис.12

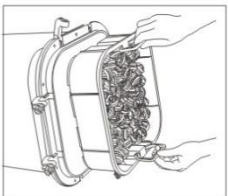


Рис.13

ОБСЛУЖИВАНИЕ УФО ЛАМПЫ

УФО лампу необходимо регулярно очищать и проверять на работоспособность. Обычно этот период составляет 60 дней.

1. Отключите лампу от электропитания.
2. Выключите насос.
3. Для фильтров серии 955 и 985 ,сначала открутите выходной штуцер, затем снимите верхний кожух. (Как на рисунках 14,15,16)
4. Откройте зажим и открутите контргайку. (Рисунок 17,18)
5. Откройте крышку колбы, выньте лампу и протрите влажной мягкой тканью.
6. Проверьте лампу на повреждение при необходимости замените, ресурс лампы 3000 часов.
7. После очистки смонтируйте лампу в обратной последовательности. Удостоверьтесь, что колба герметично закрыта, избежанием поломки прибора.

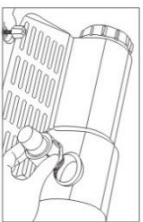
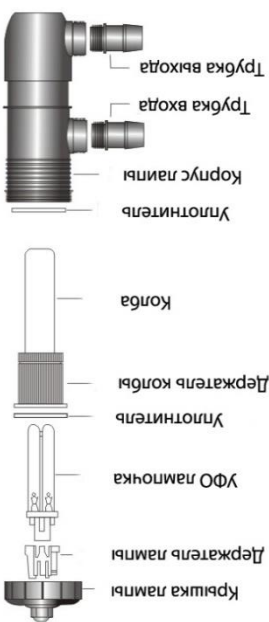


Рис.14

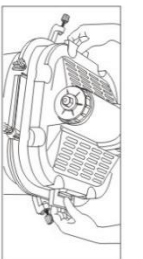


Рис.15

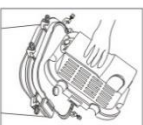


Рис.16

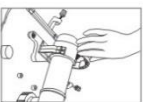


Рис.17

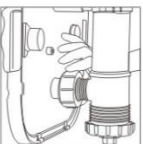


Рис.18

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблемы	Возможные причины	Решение
Вода в пруду грязная.	<ul style="list-style-type: none"> • Фильтр используется короткое время • Плохой химико - бактериологический состав воды. • Слишком большое количество рыбы и т.д. • Фильтр засорился. • Колба УФО лампы, грязная. 	<ul style="list-style-type: none"> • Бю очистка улучшается после 2-3 недель использования. • Удалите водоросли и листья из пруда, замените воду. • Для инфорации, общая длина рыб на 1м3 воды не должна превышать 60см • Очистите картриджи фильтра. • Очистите от налета колбу УФО лампы.
Вода не вытекает из фильтра	<ul style="list-style-type: none"> • Не включен насос. • Шланг не подсоединен к насосу. 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите насос к электропитанию. • Соедините шланг с насосом.
В фильтрах 955, 985 вода течет из под крышки	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильно установлена крышка • Слишком мощный насос 	<ul style="list-style-type: none"> • Снять крышку и установить заново. • Заменить насос (Насос должен соответствовать фильтру).
Фильтры 50, 100 Вода течет из под крышки.	<ul style="list-style-type: none"> • Слишком длинная сливная труба. Маленький перепад высот между выходом из фильтра и выходом из сливной трубы. • Слишком мощный насос. • Фильтр долгое время не обслуживался. 	<ul style="list-style-type: none"> • Уменьшите расстояние между фильтром и водоемом. Увеличьте перепад высот между выходом фильтра и выходом из сливной трубы. • Уменьшить мощность потока. • Промыть картриджи фильтра при необходимости заменить.