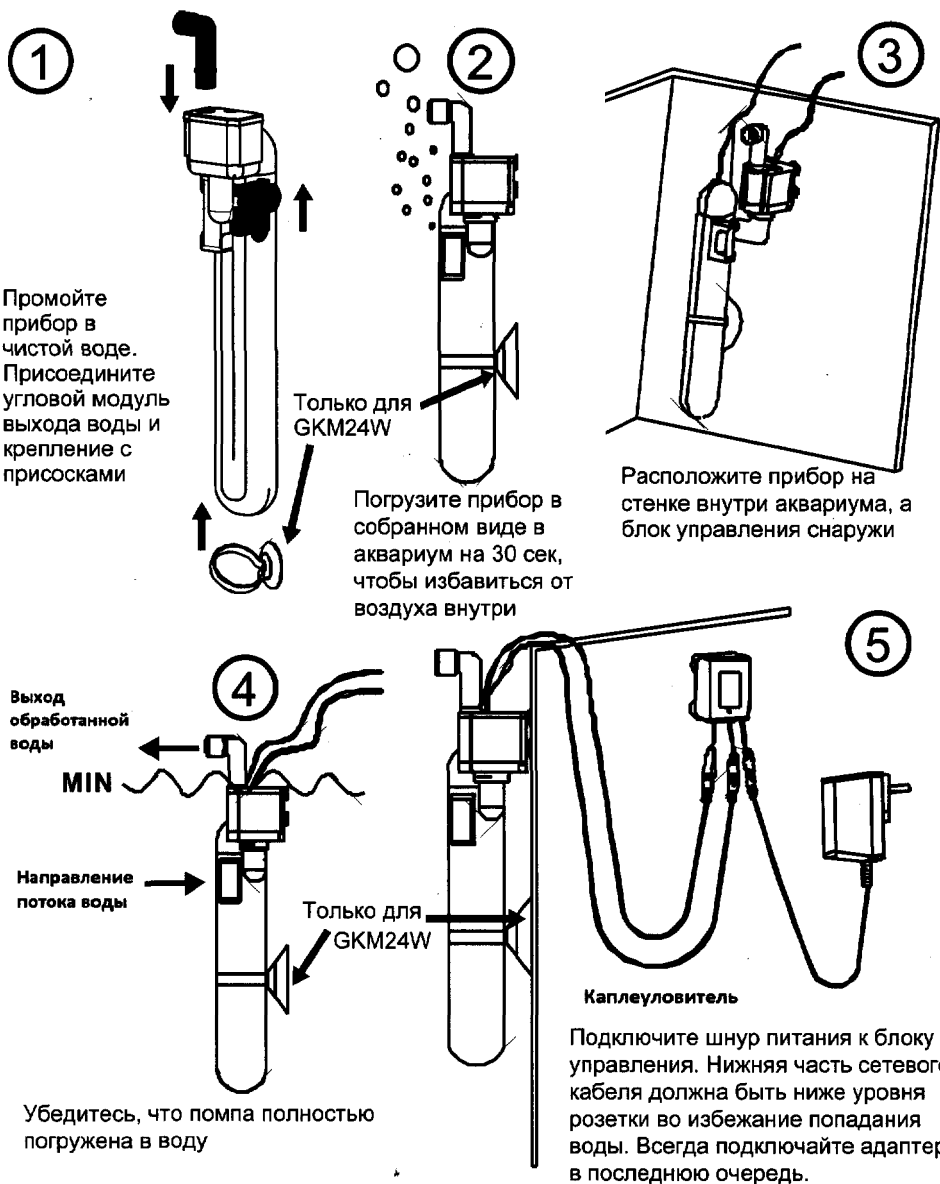


Инструкция по установке GKM9W / GKM24W

Перед применением оборудования, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



Внимание: Убедитесь, что светодиод на блоке управления горит. Поток воды проходит через колбу с определенной скоростью для эффективной обработки.



Green Killing Machine

Стерилизаторы GKM9W / GKM24W

Инструкция

Уважаемый покупатель! Благодарим вас за выбор торговой марки AA-Aquarium! Внутренний стерилизатор GKM от AA является высокотехнологичным оборудованием, которое поможет контролировать рост водорослей в вашем аквариуме. Перед применением оборудования, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

• Особенности:

- Компактный дизайн погружного стерилизатора со встроенной помпой
- Простая установка – БЕЗ внешних шлангов и подключения к фильтру
- Крепление на присоски к стеклу – БЕЗ инструментов
- Фильтрующий материал в комплекте
- Светодиодный индикатор включается при необходимости замены УФ-лампы

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Во избежание травм при установке и использовании стерилизатора следует соблюдать основные меры безопасности, в том числе следующие:

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание возможного поражения электрическим током при пользовании электрическим оборудованием, погружаемым в воду, нужно соблюдать специальные меры безопасности.

Не производите самостоятельный ремонт прибора.

Если стерилизатор протекает в непредусмотренном месте, сразу же отключите его от электрической сети.

- Тщательно осмотрите стерилизатор после установки. Не подключайте его к электрической сети, если на приборе или электрическом шнуре есть влага.
- Не используйте стерилизатор, если поврежден электрический шнур или вилка, если сам прибор неисправен или поврежден.

Использование стерилизатора детям до 8 лет категорически запрещено!

- Во избежание травм не прикасайтесь к движущимся или горячим частям стерилизатора.

Если стерилизатор не используется, а также при его обслуживании обязательно отключайте прибор от электросети. Не вынимайте стерилизатор из аквариума за сетевой шнур!

Стерилизатор предназначен только для использования в аквариумах. Использование запчастей, не рекомендованных производителем, может привести к поломке прибора.

- Не устанавливайте и не храните стерилизатор в местах, подверженных влиянию погодных условий или при температурах ниже нуля.

- Перед включением стерилизатора убедитесь, что он надежно установлен в аквариуме.

Ознакомьтесь с маркировкой, нанесенной на прибор, и используйте его только в строгом соответствии с ней.

- Если необходим удлинитель, следует использовать шнур подходящего номинала. Шнур, рассчитанный на силу тока меньше, чем номинальная мощность прибора, может перегреться.
- Следует позаботиться о том, чтобы шнур располагался так, чтобы его нельзя было задеть.
- Используйте только адаптер, поставляемый в комплекте со стерилизатором.

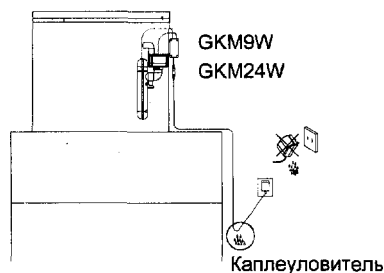
При обслуживании стерилизатора обязательно отключайте прибор от электросети.

Не дотрагивайтесь до вилки сетевого шнура мокрыми руками.

В целях вашей безопасности регулярно очищайте вилку сетевого шнура от пыли и твердых частиц.

Не скручивайте подключенный сетевой провод. Не заменяйте сетевой провод самостоятельно.

- Чтобы исключить контакт сетевого провода с водой, по возможности, уберите сетевой шнур в U-образный защитный кожух, как показано на схеме.



ВНИМАНИЕ:

Нельзя смотреть на свет ультрафиолетовой лампы и находиться под ее облучением, так как это опасно для здоровья человека

ВАЖНО:

Ультрафиолетовая лампа АА производится в герметичном экранированном непрозрачном корпусе.

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

1. Осторожно извлеките прибор из упаковки. Проверьте его целостность. Если прибор поврежден, верните товар продавцу.
2. Определите составные части (См. рис. 6)
 - 1 герметичный блок с УФ-лампой в сборе
 - 1 адаптер – подключается в электрическую розетку
 - 1 блок управления (с 3 штекерами)
 - 1 помпа
 - 2 пластиковых угловых соединителя
 - 1 фильтрующая губка
 - 1 крепление с присосками
 - 1 большое кольцо на присоске (только для модели GKM24W).
3. Взгляните на отдельную СХЕМУ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ. Держите блок с УФ-лампой вертикально. Подсоедините крепление с присосками к стерилизатору. Вставьте тонкий пластиковый соединитель в выпускное отверстие помпы (См. Рис.1).
4. Установите большое кольцо с присоской на корпус лампы (только для модели GKM24W).
5. Погрузите собранный стерилизатор в аквариум на 30 секунд, чтобы воздух из прибора вышел. Пузырьки воздуха внутри прибора обеспечивают нежелательную плавучесть (См. Рис.2).
6. Расположите стерилизатор в желаемом месте в вашем аквариуме, убедитесь, что стерилизатор с помпой полностью покрыты водой. Блок с УФ-лампой можно поворачивать для вашего удобства.

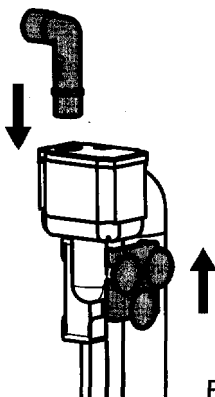


Рис. 1

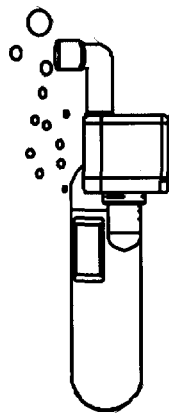


Рис. 2

7. Во избежание риска короткого замыкания из-за водяного пара блок управления ДОЛЖЕН БЫТЬ прикреплен к внешней стороне аквариума, но НЕ на верхней части аквариума (Рис.3).

Блок управления GKW9W / Блок управления GKW24W

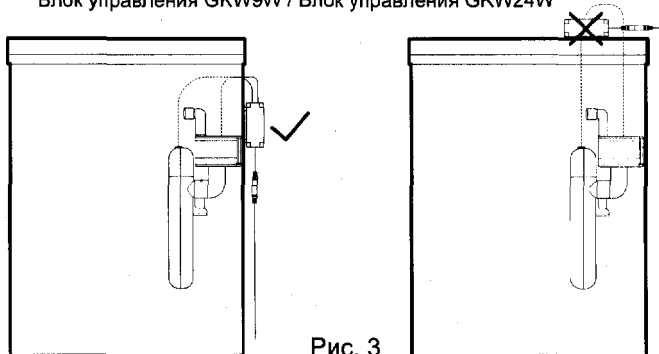


Рис. 3

8. Электрические соединения (См. Рис.6):

- Подключение блока УФ-лампы к блоку управления (2-контактный штекер)
- Подключение фильтра-помпы к блоку управления (БЕЛЫЙ штыревой контакт к розеточному контакту)
- Подключение адаптера к блоку управления (БЕЛЫЙ розеточный контакт к штыревому контакту)

9. Теперь подключите адаптер к электрической розетке. Горящий индикатор на блоке управления подтверждает работу УФ-лампы.

СОВЕТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ: Для эффективной работы УФ-стерилизатора время контакта с водой внутри блока УФ-лампы должно быть максимальным. По этой причине ПОТОК ВОДЫ через блок УФ-лампы ОГРАНИЧЕН и может показаться МЕДЛЕННЫМ, но это ПРЕДНАЗНАЧЕНО для увеличения эффективности.

Помпа имеет производительность 450 л/час, скорость потока через блок УФ-лампы составляет 270 л/час.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Для наилучшей работы обслуживайте стерилизатор каждые 3–5 недель, в зависимости от состояния воды. Всегда содержите впускной картридж с губкой В ЧИСТОМ виде.

ВНИМАНИЕ! – Всегда при обслуживании прибора отключайте его от электросети.

Чистка помпы и фильтрующего картриджа:

1. Извлеките стерилизатор из аквариума.
2. Извлеките и промойте фильтрующий материал под проточной водой.
3. Отсоедините помпу от пластикового соединителя.
4. Отсоедините крепление с присосками. Подсоедините пластиковый соединитель к импеллерной камере. Используйте соединитель как инструмент, чтобы открыть крышку импеллерной камеры (См. Рис.4).
5. Извлеките импеллер и промойте под проточной водой.
6. Удалите все загрязнения из импеллерной камеры.
7. Чтобы собрать стерилизатор, действуйте в обратном порядке. Следите за тем, чтобы НЕ потерять 2 резиновых наконечника на каждом конце оси импеллера.

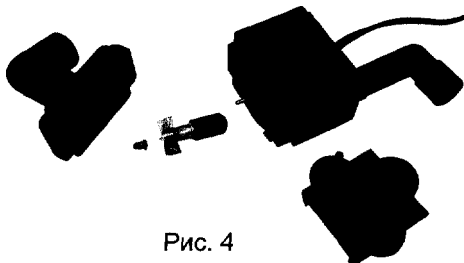


Рис. 4

ЗАМЕНА БЛОКА УФ-ЛАМПЫ:

На блоке управления стерилизатора АА есть светодиодный индикатор УФ-лампы. Если индикатор горит – это показатель, что УФ-лампа исправна; если индикатор не горит - необходимо заменить блок УФ-лампы

Блок сменной лампы включает в себя весь пластиковый корпус (см. Рис.5).



Модель AA09W-UVC
для GKM9W

Рис. 5



Модель AA24W-UVC
для GKM24W

ВНИМАНИЕ: БЕРЕГИТЕ глаза и кожу от попадания прямого УФ-излучения, поскольку незэкранированная УФ-лампа может вызвать травму!

1. Отключите адаптер и коннекторы от сети перед заменой лампы.
2. Извлеките стерилизатор из аквариума.
3. Отсоедините пластиковый соединитель и помпу от блока УФ-лампы
4. Подсоедините сменный блок УФ-лампы в обратном порядке.

AA09W-UVC подключается только к блоку управления **GKM9W**.

AA24W-UVC подключается только к блоку управления **GKM24W**.

Примечание. Не пытайтесь разбирать УФ-лампу в сборе, она запломбирована и не подлежит обслуживанию.

ЗАМЕНЯЙТЕ ТОЛЬКО В СБОРЕ.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Поток воды слабый, или не работает помпа	- Очистите фильтрующий материал от загрязнений - Проверьте подключение к электросети - Очистите помпу (См. Раздел "Обслуживание")
Не работает УФ-лампа	- Проверьте подключение к электросети - Если светодиод на блоке управления не горит, требуется заменить блок УФ-лампы
Не работают одновременно помпа и УФ-лампа	Подключите помпу напрямую к адаптеру питания. Если насос работает, требуется новый блок управления
Слишком много водорослей	- Для аквариумов (более 200л для модели GKM9W и более 450л для модели GKM24W) одного стерилизатора может быть недостаточно, пожалуйста, используйте 2 стерилизатора. - Сведите к минимуму освещение аквариума (максимум 14 часов). Рыбе нужно время, чтобы отдохнуть, а освещение способствует росту водорослей. - Средство от водорослей АА (AA003М) также помогает контролировать рост водорослей.

(GKM9W / GKM24W)

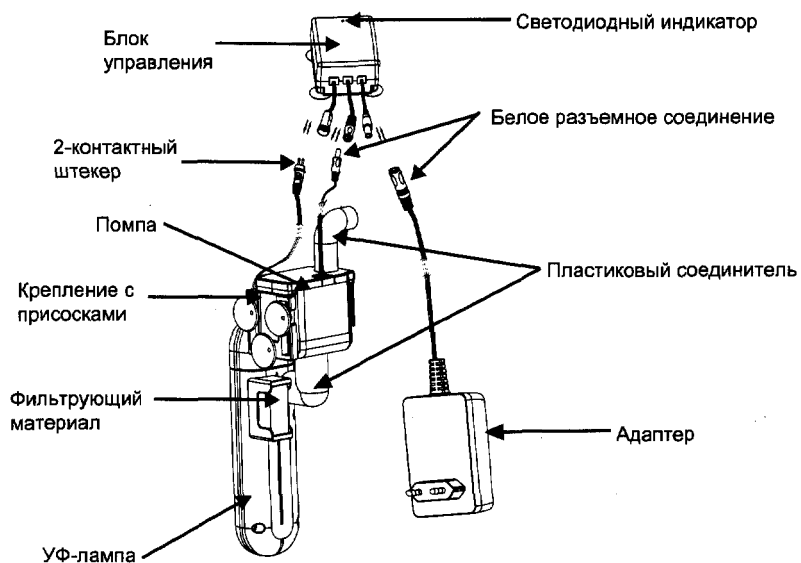


Рис. 6

Кольцо с присоской
(для модели GKM24W).

