

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации установки — 12 месяцев со дня продажи (но не более указанного ресурса см. табл 1). При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты выпуска. Замена комплектующих при обнаружении в них заводских дефектов производится только при наличии рекомендаций экспертизы. Поставщик снимает с себя всякую ответственность за работу установки и возможные последствия в случаях, если:

- установка или комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции;
- установка использовалась не по назначению (например, для очистки агрессивных жидкостей).

### Адрес предприятия-поставщика: РОССИЯ, ООО“АКВАТОРИЯ”

191036, г.Санкт-Петербург, ул.Гончарная,10  
тел./факс::+7(812)605-00-55  
e-mail: office@geizer.com, http://www.geizer.com  
Производитель :“Вуху Экотеч Трейд Компани Лимитед”, Китай

### Адрес сервисной службы:

С-Петербург, 2-ой Муринский пр., 30. Тел: +7(812) 605-0055  
Москва, ул. Южнопортовая, 7 Тел: +7(495) 380-0745  
Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 67 Тел: +7(863) 206-1794  
Краснодар, ул. Тургенева, 139 Тел: +7(861) 221-0582

### Адрес сервисной службы в вашем городе:

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска.....

Тех.контролер предприятия-поставщика .....

Заполняет торгующая организация:

Дата продажи.....

Штамп магазина.....



## Установка для обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением

УОВ YK-UV04w-M  
 УОВ YK-UV06w-M  
 УОВ YK-UV11w-M  
 УОВ YK-UV16w-M  
 УОВ YK-UV25w-M

УОВ YK-UV30w-M  
 УОВ YK-UV55w-M  
 УОВ YK-UV110w-M  
 УОВ YK-UV165w-M  
 УОВ YK-UV220w-M

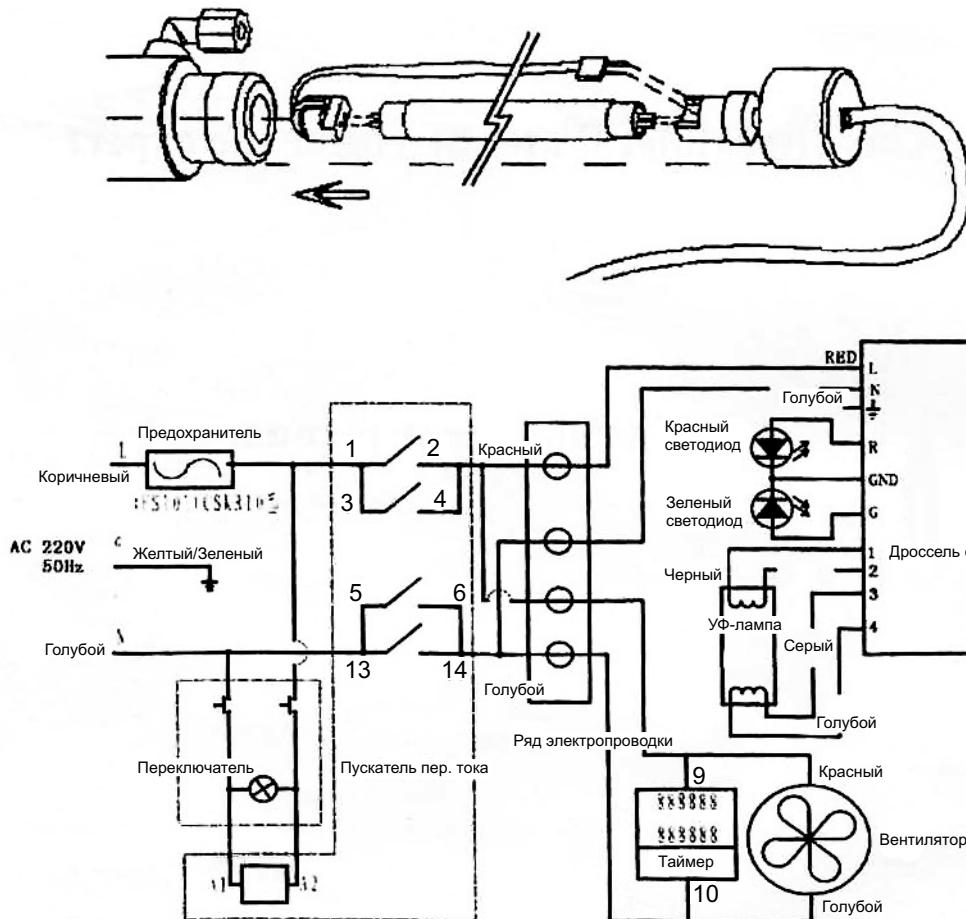
УОВ YK-UV275w-M  
 УОВ YK-UV330w-M  
 УОВ YK-UV440w-M  
 УОВ YK-UV550w-M  
 УОВ YK-UV825w-M



### Руководство по эксплуатации

Санкт-Петербург  
2012

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



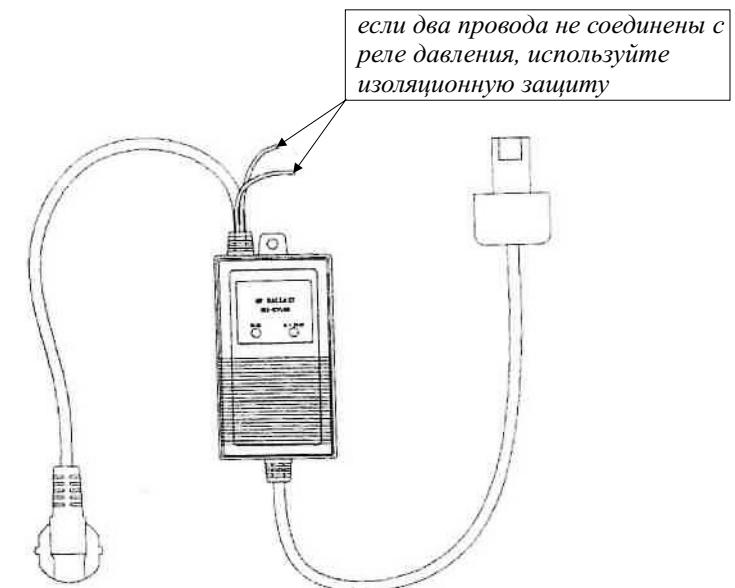
## УФ-К ДРОССЕЛЬ СТАРТЕРА (С ПРОВОДОМ ДЛЯ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ)

1. В случае его использования электронный дроссель стартера должен быть подсоединен к реле давления, если нет реле давления, два конца (см. рис.) провода должны быть соединены друг с другом, изолируйте их.

2. Наружная сторона провода подсоединяется к внутренней части гнезда, таким образом его напряжение аналогично напряжению гнезда. (220 В переменного тока или 110 В переменного тока).

3. Если внешний провод не подсоединен к реле давления или нет изоляционной защиты, **НЕ КАСАЙТЕСЬ ЕГО РУКАМИ, ЭТО ОПАСНО!!!**

**Примечание:** Реле давления называют переключателем высокого давления, который используется для водопроводного крана изогнутого типа, когда вода поступает из крана, электронный дроссель стартера начинает работать, и УФ- стерилизатор также начинает функционировать.



7. Устанавливайте обратный клапан в водовыпускном отверстии для защиты кварцевой муфты внутри стерилизатора, если давление воды превышает 3 кг.

8. Устанавливайте электромагнитный клапан в водовпусканом отверстии, если используется нормально замкнутый электромагнитный клапан.

9. Установите фильтр для обеспечения результата стерилизации УФ-излучением, если мутность сырой воды превышает 3 градуса.

10. Вынимайте кварцевую муфту каждые четыре-шесть месяцев для проверки образования окалины на поверхности, таким образом удобно рассчитывая время очистки поверхности кварцевой муфты в следующий раз.

### Этапы очистки и сборки:

1. Отключите электричество → выньте лампу → ослабьте гайку с обоих концов → выньте кварцевую муфту (не ослабляйте уплотнительное кольцо с силикагелем) → очистите муфту.

2. После очистки → поместите муфту в прежнее положение → сначала затяните гайку без отверстия (сначала поместите муфту в прежнее положение на стальной трубе, когда муфта установлена; затем оба конца гайки затягиваются одновременно до тех пор, пока не исчезнет утечка из-под гайки) → четырехжильные провода держателя и соединителя помещают в кварцевую муфту, когда будут подсоединенны оба конца УФ-лампы → проверка слива для испытания на утечку → включите электричество; загорается зеленый индикатор, что показывает нормальную работу. Проверьте, хорошо ли установлены четырехжильные провода держателя и соединителя, если загорается красный индикатор.

3. Очистите муфту: для очистки окалины с поверхности муфты используется нейтральное мыло или лимонная кислота. Используйте спирт для протирки поверхности муфты, которая затем устанавливается на трубу из нержавеющей стали. Проверка слива выполняется с целью визуальной проверки утечки каждой детали соединителя.

### Поиск и устранение неисправностей:

1. Замените водоизолирующее кольцо с силикагелем на муфте, если имеется утечка из-под гайки на стальной трубе УФ-стерилизатора.

2. Сначала проверьте кварцевую муфту на наличие трещин и замените кварцевую муфту, если имеется трещина и вода вытекает из муфты.

3. Сначала перекройте водовпуск, если имеется утечка на впуске и выпуске воды и в полiamидном соединителе или металлическом соединителе вокруг полосы водоизолирующей прокладки. Затем полiamидный соединитель или металлический соединитель устанавливаются на впуск или выпуск воды, или заменяется кольцевая прокладка.

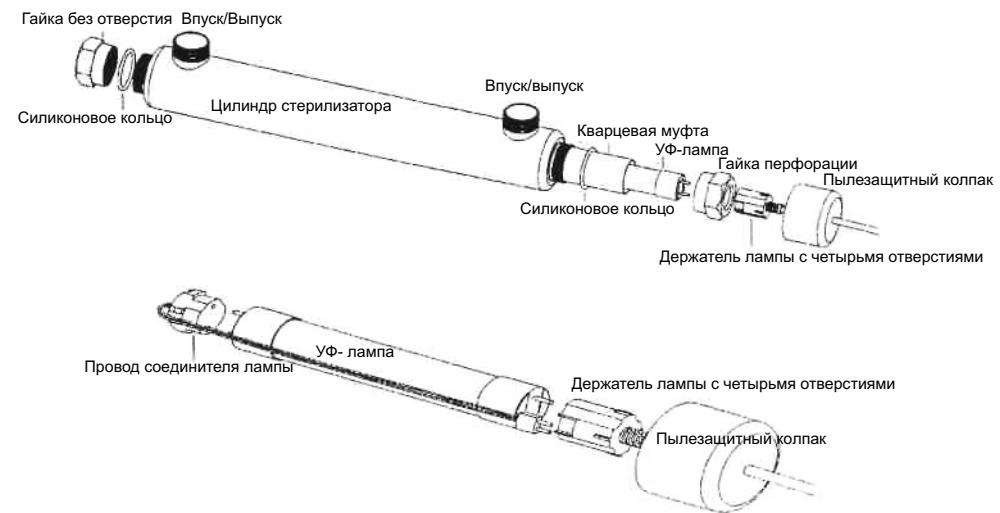
4. Проверьте, горит или нет индикатор питания дросселя стартера. Замените индикатор, который не загорается из-за перегоревшего предохранителя.

5. Если загораются индикатор питания и красный индикатор и звучит звуковой сигнал, это указывает на то, что лампа повреждена и должна быть заменена. Перед заменой лампы для предотвращения повреждения печатной платы и лампы отключите на две минуты питание.

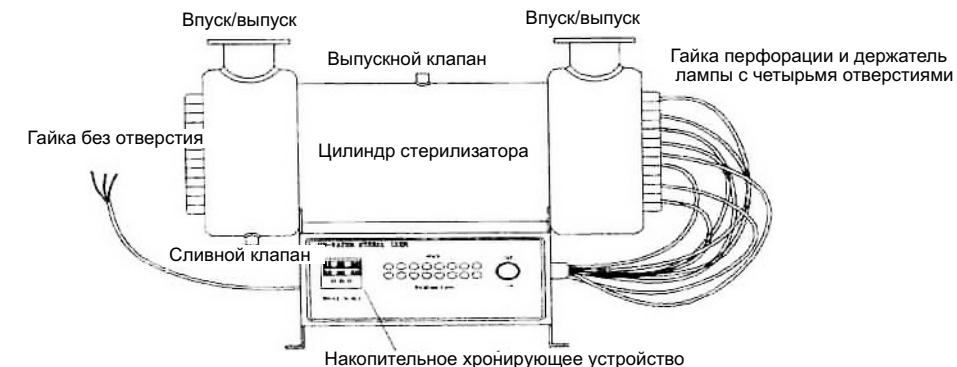
6. Лампа работает нормально, но мерцает красный индикатор, что указывает на повреждение красного индикатора, его следует заменить.

7. Лампа работает нормально, но мерцает красный или зеленый индикатор, или оба они не загораются, что указывает на то, что индикатор поврежден и должен быть заменен.

### УФ-К стерилизатор воды вертикального простого типа :



### Горизонтальный экономичный УФ-К стерилизатор воды:



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка	Потребляемая мощность, Вт
УОВ YK-UV04w-M	4
УОВ YK-UV06w-M	6
УОВ YK-UV11w-M	11
УОВ YK-UV16w-M	16
УОВ YK-UV25w-M	25
УОВ YK-UV30w-M	30
УОВ YK-UV55w-M	55
УОВ YK-UV110w-M	110
УОВ YK-UV165w-M	165
УОВ YK-UV220w-M	220
УОВ YK-UV275w-M	275
УОВ YK-UV330w-M	330
УОВ YK-UV440w-M	440
УОВ YK-UV550w-M	550
УОВ YK-UV825w-M	825

Установка	Производительность л/мин. не более	Присоединительные размеры вход/выход	Кол-во УФ ламп	Макс. давление, атм, не более	Ресурс УФ лампы, час	Система сигнализации
УОВ YK-UV04w-M	1,2	1/4"	1	5	8000	есть
УОВ YK-UV06w-M	3		1	5	8000	есть
УОВ YK-UV11w-M	3		1	5	8000	есть
УОВ YK-UV16w-M	6		1	5	8000	есть
УОВ YK-UV25w-M	18	1/2"	1	7	8000	есть
УОВ YK-UV30w-M	24		1	7	8000	есть
УОВ YK-UV55w-M	36	3/4"-1"	1	7	8000	есть
УОВ YK-UV110w-M	73		2	8	8000	есть
УОВ YK-UV165w-M	109	1"-1,5"	3	8	8000	есть
УОВ YK-UV220w-M	146		4	8	8000	есть
УОВ YK-UV275w-M	182	2"-2,5"	5	8	8000	есть
УОВ YK-UV330w-M	219		6	8	8000	есть
УОВ YK-UV440w-M	292	3"-4"	8	8	8000	есть
УОВ YK-UV550w-M	365		10	8	8000	есть
УОВ YK-UV825w-M	684	4"-5"	15	8	8000	есть

Таблица 1

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ

### Размещение и этапы установки:

- а. Попытайтесь разместить водоспускное отверстие стерилизатора как можно ближе к позиции водопользования для снижения вторичного загрязнения, вызванного слишком длинным трубопроводом, подсоединяя к стерилизатору при установке.
- б. Закрепите УФ- стерилизатор в определенном положении при помощи крепежной скобы или другого крепежного приспособления для предотвращения его падения и повреждения внутренних деталей.
- в. Четырехжильный провод держателя лампы и соединителя лампы для электронного дросселя стартера соединяется встык согласно нумерации и подсоединяется к обеим концам УФ- лампы до того как она будет закреплена гайкой перфорации и закрыта пылезащитным колпаком.
- г. Отверстия впуска и выпуска воды соединяются с соответствующими соединительными деталями трубопровода до выполнения проверки слива с целью испытания на утечку. Могут быть предприняты визуальная проверка или гидравлическое испытание для проверки на утечку каждого соединителя стерилизатора. Может быть вставлена монтажная заглушка, а переключатель питания включен, если утечка отсутствует.
- д. Наш электронный дроссель стартера может автоматически определять, хорошо ли подсоединенна ультрафиолетовая лампа или она повреждена. Если она повреждена или четырехжильный провод лампы или соединителя подсоединен неудовлетворительно, электронный дроссель стартера выдаст звуковой сигнал ВВ, и загорается красный индикатор.
- е. При первом использовании вставьте штепсельную вилку электропитания стерилизатора. Выньте ее после работы УФ- лампы в течение 5 минут.
- ж. После того, как горизонтальный стерилизатор экономичного типа включен, одновременно начинает работать накопительное хронирующее устройство и начинает отсчитывать время. Если лампа использовалась в течение 8000 часов, УФ- лампа должна быть заменена. Далее накопительное устройство нажимают и держат в таком состоянии в течение 5 секунд и переустанавливают на нуль до того, как снова начнется отсчет времени.

### Замечания по установке и техническому обслуживанию:

1. Не смотрите непрерывно на лампу во время ее работы! Иначе глаза могут быть травмированы!
2. Перед заменой УФ-лампы отключите электричество для обеспечения безопасности работ!
3. Установите пускатель или устройство защиты от утечки на землю перед внешним сетевым шнуром, когда устанавливается крупногабаритное оборудование для стерилизации.
4. Устанавливайте водовпусканое отверстие на низком уровне воды, а водовыпускное отверстие на высоком уровне воды для понижения скорости воды и повышения результата ультрафиолетового облучения, если стерилизатор установлен вертикально.
5. Устанавливайте токоограничивающее устройство или ограничитель давления, если поток воды превышает номинальную пропускную способность оборудования.
6. Помните, что давление воды не может превышать номинального давления воды стерилизатора, если нагнетательный насос установлен на оборудовании для обработки воды.