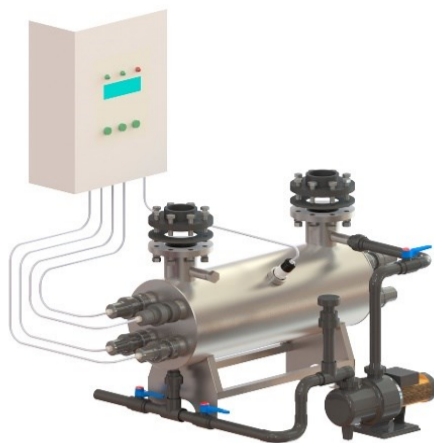


#### Внешний вид



#### Комплект поставки

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Камера обеззараживания                             | 1 шт |
| Шкаф управления со счетчиком наработки времени     | 1 шт |
| Блок химической промывки камеры обеззараживания    | 1 шт |
| Щавелевая кислота - 1 кг                           | 1 шт |
| Система измерения интенсивности УФ-излучения       | 1 шт |
| Подставка для монтажа камеры обеззараживания       | 1 шт |
| Фланец ответная часть D90 (ПВХ)                    | 2 шт |
| Паспорт и руководство по эксплуатации УФ установки | 1 шт |
| Упаковка (деревянная тара)                         | 1 шт |

#### Описание

- Предназначены для получения безопасной в эпидемическом отношении воды, очищенной от возбудителей инфекционных заболеваний бактериальной и вирусной природы.
- Обеззараживающий эффект обеспечивается воздействием УФ-излучения бактерицидной области спектра (длина волны 254 нм).
- Могут применяться для обеззараживания воды в малых и индивидуальных системах коммунального водоснабжения и отдельно расположенных объектах, для обеззараживания природных вод, оборотной воды в бассейнах, очищенных сточных вод.
- Система измерения интенсивности УФ-излучения осуществляет контроль за спадом УФ-излучения ламп за счет загрязнения кварцевых чехлов или их ресурсного старения и позволяет своевременно осуществлять их очистку или замену.
- Блок промывки предназначен для химической очистки кварцевых чехлов УФ-ламп и камеры обеззараживания. Для промывки используется раствор щавелевой кислоты.
- Установка изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.12-001-18051127-2016
- Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.АМ03.В.00654/19

#### Условия эксплуатации

- Установка предназначена для эксплуатации при температуре от +5 до +30° и относительной влажности в техническом помещении не более 70%
- Установка предназначена для эксплуатации в условиях, соответствующих виду климатического исполнения УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.
- Класс энергопотребления установки - 1 класс по ГОСТ 12.2.007.
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев.

#### Технические характеристики

| Наименование                                            | Ед.изм.           | Показатель                     |      |      |
|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------|------|
|                                                         |                   | Питьевая вода и вода бассейнов |      |      |
|                                                         |                   | t=70                           | t=85 | t=90 |
| Коэффициент пропускания                                 | %                 |                                |      |      |
| Расход воды (доза УФ-облучения 16 мДж/см <sup>2</sup> ) | м <sup>3</sup> /ч | 26                             | 43   | 50*  |
| Расход воды (доза УФ-облучения 25 мДж/см <sup>2</sup> ) | м <sup>3</sup> /ч | 17                             | 28   | 37   |
| Расход воды (доза УФ-облучения 40 мДж/см <sup>2</sup> ) | м <sup>3</sup> /ч | 10                             | 17   | 23   |
| Общая мощность излучения UV-C                           | Вт                | 84                             |      |      |
| Потребляемая мощность                                   | Вт                | 240                            |      |      |
| Потребляемая мощность насоса промывки                   |                   | 350                            |      |      |
| Напряжение                                              | В                 | 230                            |      |      |
| Частота тока                                            | Гц                | 50                             |      |      |
| Количество ламп                                         | шт                | 4                              |      |      |
| Тип ламп                                                | -                 | LUV 55 T8 /TUV 55              |      |      |
| Срок службы лампы                                       | ч                 | 9 000                          |      |      |
| Температура обрабатываемой воды                         | °С                | +5...+45                       |      |      |
| Габаритные размеры камеры обеззараживания (DxL)         | мм                | d307x778                       |      |      |
| Габаритные размеры блока управления (ВxШxГ)             | мм                | 500x400x200                    |      |      |
| Подсоединение к трубопроводу                            | -                 | фланец Ду80 (труба 90)*        |      |      |
| Исполнение                                              | -                 | П (У) - исполнение**           |      |      |
| Материал камеры обеззараживания                         | -                 | AISI-304                       |      |      |
| Масса                                                   | кг                | ≈ 33/16 кг                     |      |      |
| Макс. рабочее давление                                  | МПа               | 6                              |      |      |
| Давление гидроиспытаний                                 | МПа               | 7,5                            |      |      |

\* Возможно изготовление с другими подсоединительными размерами

\*\* Возможно изготовление в других вариантах исполнения - L, Z

#### Габаритный чертеж

