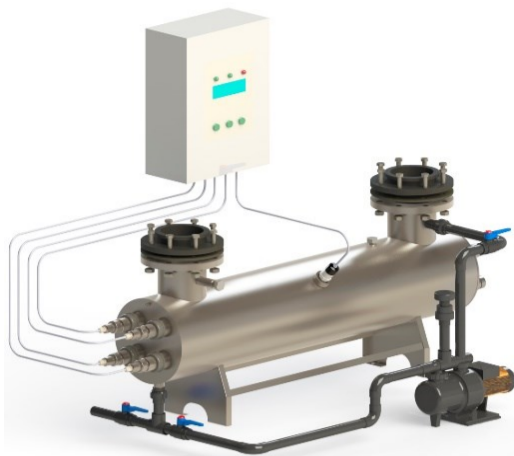


Внешний вид



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 D110 (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 | | |
| Коэффициент пропускания | % | t=70 | t=85 | t=90 |
| Расход воды (доза УФ-облучения 16 мДж/см ²) | м ³ /ч | 100 | 150* | 150* |
| Расход воды (доза УФ-облучения 25 мДж/см ²) | м ³ /ч | 64 | 107 | 143 |
| Расход воды (доза УФ-облучения 40 мДж/см ²) | м ³ /ч | 40 | 67 | 89 |
| Общая мощность излучения UV-C | Вт | 360 | | |
| Потребляемая мощность | Вт | 1200 | | |
| Потребляемая мощность насоса промывки | | 350 | | |
| Напряжение | В | 230 | | |
| Частота тока | Гц | 50 | | |
| Количество ламп | шт | 4 | | |
| Тип ламп | - | ДБ-300 | | |
| Срок службы лампы (гарантированный/средний) | ч | 12 000/16 000 | | |
| Температура обрабатываемой воды | °С | +5...+45 | | |
| Габаритные размеры камеры обеззараживания (DxL) | мм | d323x1426 | | |
| Габаритные размеры блока управления (ВxШxГ) | мм | 600x600x250 | | |
| Подсоединение к трубопроводу | - | фланец Ду150 (труба 160)* | | |
| Исполнение | - | П (U) - исполнение** | | |
| Материал камеры обеззараживания | - | AISI-304 | | |
| Масса | кг | ≈ 78/22 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

