

## УФ установка для обеззараживания сточных вод УФ-излучением модель XENOZONE UVD-10-W

### Внешний вид



### Комплект поставки

|  |      |
|--|------|
| Камера обеззараживания                             | 1 шт |
| Шкаф управления                                    | 1 шт |
| Блок химической промывки (с обвязкой)              | 1 шт |
| Датчик интенсивности УФ излучения                  | 1 шт |
| Стойка для монтажа камеры обеззараживания          | 1 шт |
| Паспорт и руководство по эксплуатации УФ установки | 1 шт |
| Упаковка   | 1 шт |

### Описание

- Предназначены для дезинфекции и обеззараживания очищенных сточных вод.
- Обеззараживающий эффект обеспечивается воздействием УФ-излучения бактерицидной области спектра (длина волны 254 нм).
- Установка изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.12-001-18051127-2016
- Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.АМ03.В.00654/19
- В состав установки входит система контроля интенсивности УФ излучения, счетчик наработки времени УФ-ламп и блок химической промывки для очистки кварцевых чехлов от загрязнений

### 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             |      |      |
|---|-------------------|------------------------|------|------|
|   |                   | Очищенные сточные воды |      |      |
|   |                   | t=70                   | t=60 | t=50 |
| Коэффициент пропускания                                 | %                 |                        |      |      |
| Расход воды (доза УФ-облучения 30 мДж/см <sup>2</sup> ) | м <sup>3</sup> /ч | 9                      | 7    | 5    |
| Расход воды (доза УФ-облучения 65 мДж/см <sup>2</sup> ) | м <sup>3</sup> /ч | 4                      | 3    | 2    |
| Общая мощность излучения UV-C                           | Вт                | 105                    |      |      |
| Потребляемая мощность                                   | Вт                | 320                    |      |      |
| Напряжение  | В                 | 220                    |      |      |
| Частота тока  | Гц                | 50                     |      |      |
| Количество ламп   | шт                | 1                      |      |      |
| Тип ламп  | -                 | P-19310                |      |      |
| Срок службы лампы                                       | ч                 | 12 000                 |      |      |
| Количество включений/выключений                         | -                 | 5 000                  |      |      |
| Габаритные размеры камеры обеззараживания (ВхШхГ)       | мм                | 115x175x85             |      |      |
| Габаритные размеры шкафа управления (ВхШхГ)             | мм                | 600x400x200            |      |      |
| Подсоединение   | -                 | Ду 65*                 |      |      |
| Материал камеры обеззараживания                         | -                 | AISI-304**             |      |      |
| Масса   | кг                | ≈ 26 кг                |      |      |
| Номинальное давление                                    | АТМ               | 6                      |      |      |
| Давление гидроиспытаний                                 | АТМ               | 10                     |      |      |

\* Возможно изготовление с другими подсоединительными размерами

\*\* Возможно изготовление из стали AISI-316

### Габаритный чертеж

