

## УФ установка для сточных вод модель UVD-100-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:

- Ультрафиолетовая установка UVD-100-W предназначена для дезинфекции сточных вод.
- Декларация о соответствии ТР ТС № RU Д-РУ.АЛ32.В.01967.
- В состав установки входит система контроля интенсивности УФ излучения, блок химической промывки кварцевых чехлов, а также механическое устройство для их чистки вручную.
- Установка комплектуется контроллером с удобным меню на русском языке, который отображает интенсивность УФ излучения, наработку времени и мощность каждой из ламп.
- Опционально возможна комплектация системой регулировки мощности ламп.

Условия эксплуатации:

- Установка предназначена для эксплуатации при температуре от +5 до +30° 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   |      |      |
|---|---------|--------------|------|------|
|   |         | t=70         | t=60 | t=50 |
| Коэффициент пропускания                           | %       |              |      |      |
| Расход воды                                       | м3/ч    | 100          | 78   | 54   |
| Доза УФ облучения                                 | мДж/см2 | 30           |      |      |
| Мощность УФ                                       | Вт      | 760          |      |      |
| Потребляемая мощность                             | Вт      | 2325         |      |      |
| Напряжение  | В       | 220          |      |      |
| Частота тока                                      | Гц      | 50           |      |      |
| Количество ламп                                   | шт      | 5            |      |      |
| Тип ламп  | -       | P-28480      |      |      |
| Срок службы лампы                                 | ч       | 12 000       |      |      |
| Количество включений/выключений                   | -       | 5 000        |      |      |
| Габаритные размеры камеры обеззараживания (ВхШхГ) | мм      | 345x1915x254 |      |      |
| Габаритные размеры шкафа управления (ВхШхГ)       | мм      | 600x400x200  |      |      |
| Подсоединение                                     | -       | DN150        |      |      |
| Материал камеры обеззараживания                   | -       | AISI-321     |      |      |
| Масса   | кг      | ≈ 68 кг      |      |      |
| Номинальное давление                              | АТМ     | 6            |      |      |
| Давление гидроиспытний                            | АТМ     | 10           |      |      |

Габаритный чертеж:

