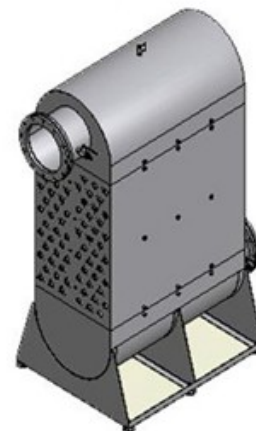


346880, Россия, Ростовская область, г. Батайск, ул. Орджоникидзе, 126
 Тел: (863) 221-38-70, 221-39-70, 241-74-28
 E-mail: Eco-centr@eco61.ru
 Сайт: www.Eco61.ru

Наименование: установка обеззараживания сточных вод под воздействием ультрафиолетового излучения
 УОВ-УФТ-Н-С-100-БН

Нормативные документы, которым соответствуют изготавливаемые изделия:
 Технические условия ТУ 4859-001-61580951-2009,.
 Санитарно-Эпидемиологическое Заключение № 50.РА.02.485.П.001059.10.09
 Сертификат соответствия № РОСС RU.AB41.B00404

Характеристики обеззараживаемой воды: соответствие исходной воды требованиям СанПин 2.1.5.980-00 по физическим и химическим показателям и МУК 4.3.2030-05. Бытовые и городские сточные воды.



Условия эксплуатации: установка предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от +5° С до +35° С и относит. влажности воздуха с верхним значением 80% при +25° С. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

Класс электробезопасности – 1 по ГОСТ 12.2.007-80.

Степень защиты оболочки от попадания пыли и влаги:

- обеззараживающих секций IP 65 по ГОСТ 14254-80

- электрических шкафов IP 31 по ГОСТ 14254-80.

Питание осуществляется от эл. сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

Основные технические характеристики:

| Наименование | Единица измерен. | УОВ-УФТ-Н-С-100-БН | | |
|---|---------------------|---|---|---|
| | | Сточная или техническая вода с пропусканием УФ лучей не менее 50% | Сточная или техническая вода с пропусканием УФ лучей не менее 60% | Сточная или техническая вода с пропусканием УФ лучей не менее 70% |
| Исходная вода | | | | |
| Условная производительность, | м ³ /ч | 67 | 105 | 131 |
| Эффективная доза УФ - облучения | мДж/см ² | 30 | 30 | 30 |
| Потери напора в зависимости от расхода воды через установку | м | 0,06 | 0,1 | 0,17 |
| Рабочее давление, не более, | кг/см ² | 1 | | |
| Тип УФ - ламп | | TUV-75 / LTC-75 | | |
| К-во ламп, | шт. | 36 | | |
| Потребляемая мощность, | кВт | 3,6 | | |
| Кэффициент мощности cos φ | | 0,52 | | |
| Габариты камеры обеззараживания, | мм | 1800x1800x1100 | | |
| Габариты шкафа ПРА, контроля и управления | мм | 2000x400x400 | | |
| Присоединительные размеры, | мм | фл 400 | | |
| Объем камеры обеззараживания | л | 425 | | |
| Общая масса, | кг | 400 | | |
| Ресурс работы ламп, не менее, | час | 10 000 | | |

Комплектность поставки

| | |
|--|-------|
| Камера обеззараживания | 1 шт. |
| Шкаф ПРА, контроля и управления | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| Блок промывки кварцевых чехлов в комплекте | 1 шт. |

