

ООО Инженерно-технический Центр «Комплексные исследования»

108841, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д.11, к. 1, пом. 1/400 Тел/факс: +7 (495)7777-196; info@xenozone.ru www.xenozone.ru

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
Датичик 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 EAЭC N RU Д-RU.AM03.B.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

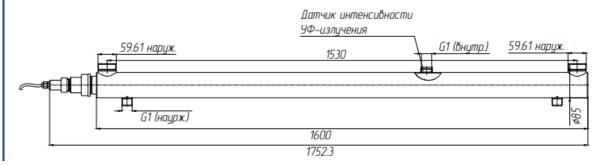
- Установка предназначена для эксплуатации при температуре от +5 до +30° и относительной влажности в техническом помещении не более 70%
- Установка предназначена для эксплуатации в условиях, соответствующих виду климатического исполнения УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.
- Класс энергопотребления установки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

Технические характеристики

Наименование Коэффициент пропускания	F=	Показатель				
	Ед.изм. %	Очищенные сточные воды				
		t=70	t=60	t=50		
Расход воды (доза УФ-облучения 30 мДж/см2)	м3/ч	9	7	5		
Расход воды (доза УФ-облучения 65 мДж/см2)	м3/ч	4	3	2		
Общая мощность излучения UV-C	Вт	105				
Потребляемая мощность	Вт	320				
Напряжение	В	220				
Частота тока	Гц	50			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)	MM	115x1755x85				
Габаритные размеры шкафа управления (ВхШхГ)	MM	600x400x200				
Подсоединение	-	Ду 65*				
Материал камеры обеззараживания	-	AISI-304**				
Macca	кг	≈ 26 кг				
Номинальное давление	ATM	6				
Давление гидроиспытаний	ATM	10				

^{*} Возможно изготовление с другими подсоединительными размерами

Габаритный чертеж





^{**} Возможно изготовление из стали AISI-316