

Установка для обеззараживания воды УФ-излучением модель XENOZONE УФУ-500

Внешний вид:



Комплект поставки:

Камера обеззараживания	1 шт
Шкаф управления со счетчиком наработки времени	1 шт
Ультразвуковой преобразователь (опционально)	1 шт
Подставка для монтажа камеры обеззараживания	1 шт
Крепеж для монтажа (дюбель, саморез)	6 шт
Фланец ответная часть D225 (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.
- 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° 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	278	496	500*
Расход воды (доза УФ-облучения 25 мДж/см ²)	м ³ /ч	178	317	423
Расход воды (доза УФ-облучения 40 мДж/см ²)	м ³ /ч	111	198	264
Общая мощность излучения UV-C	Вт	945		
Потребляемая мощность	Вт	2700		
Напряжение	В	230		
Частота тока	Гц	50		
Количество ламп	шт	6		
Тип ламп	-	ДБ-500		
Срок службы лампы	ч	12 000		
Температура обрабатываемой воды	°С	+5...+45		
Габаритные размеры камеры обеззараживания (DxL)	мм	d323x1538		
Габаритные размеры шкафа управления (ВxШxГ)	мм	600x600x200		
Подсоединение к трубопроводу	-	фланец Ду200*		
Исполнение	-	П (U) - исполнение**		
Материал камеры обеззараживания	-	AISI-304		
Масса (камеры обеззараживания/шкафа питания)	кг	≈ 70/20 кг		
Макс. рабочее давление	АТМ	6		
Давление гидроиспытаний	АТМ	7,5		

* Возможно изготовление с другими подсоединительными размерами

** Возможно изготовление в других вариантах исполнения - L, Z

Габаритный чертеж:

