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

Установка для обеззараживания воды УФ-излучением модель XENOZONE УФУ-50

Внешний вид:



Комплект поставки:

Камера обеззараживания	1 шт
Шкаф управления со счетчиком наработки времени	1 шт
Кронштейн для монтажа камеры обеззараживания	2 шт
Ультразвуковой преобразователь (опционально)	1 шт
Крепеж для монтажа (дюбель, саморез)	4 шт
Фланец ответная часть D90 (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-RU.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/см2)	м3/ч	26	43	50*
Расход воды (доза УФ-облучения 25 мДж/см2)	м3/ч	17	28	37
Расход воды (доза УФ-облучения 40 мДж/см2)	м3/ч	10	17	23
Общая мощность излучения UV-C	Вт	84		
Потребляемая мощность	Вт	240		
Напряжение	В	230		
Частота тока	Гц	50		
Количество ламп	шт	4		
Тип ламп	-	LUV 55 T8 /TUV 55		
Срок службы лампы	ч	9 000		
Температура обрабатываемой воды	°С	+5…+45		
Габаритные размеры камеры обеззараживания (DxL)	мм	d304x774		
Габаритные размеры шкафа управления (ВхШхГ)	мм	400x300x200		
Подсоединение к трубопроводу	-	фланец Ду80*		
Исполнение	-	П (U) - исполнение**		
Материал камеры обеззараживания	-	AISI-321		
Масса (камеры обеззараживания/шкафа управления)	кг	≈ 28/10 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:

