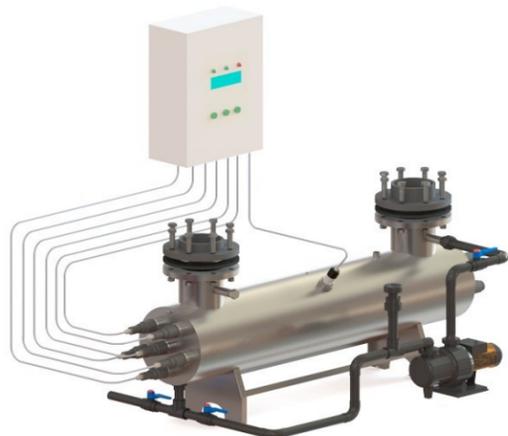


Внешний вид



Комплект поставки

Камера обеззараживания	1 шт
Шкаф управления со счетчиком наработки времени	1 шт
Датчик температуры	1 шт
Блок химической промывки камеры обеззараживания	1 шт
Щавелевая кислота - 1 кг	1 шт
Система измерения интенсивности УФ-излучения	1 шт
Подставка для монтажа камеры обеззараживания	1 шт
Фланец ответная часть D160 (ПВХ)	2 шт
Паспорт и руководство по эксплуатации УФ установки	1 шт
Упаковка (деревянная тара)	1 шт

Описание

- Предназначены для получения безопасной в эпидемиологическом 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.
- Система измерения интенсивности УФ-излучения осуществляет контроль за спадом УФ-излучения ламп за счет загрязнения кварцевых чехлов или их ресурсного старения и позволяет своевременно осуществлять их очистку или замену.
- Блок промывки предназначен для химической очистки кварцевых чехлов УФ-ламп и камеры обеззараживания. Для промывки используется раствор щавелевой кислоты.
- 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° 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	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	163	250*	250*
Расход воды (доза УФ-облучения 25 мДж/см ²)	м ³ /ч	104	174	232
Расход воды (доза УФ-облучения 40 мДж/см ²)	м ³ /ч	65	109	145
Общая мощность излучения UV-C	Вт	540		
Потребляемая мощность	Вт	1800		
Потребляемая мощность насоса промывки		350		
Напряжение	В	230		
Частота тока	Гц	50		
Количество ламп	шт	6		
Тип ламп	-	ДБ-300		
Срок службы лампы (гарантированный/средний)	ч	12 000/16 000		
Температура обрабатываемой воды	°С	+5...+45		
Габаритные размеры камеры обеззараживания (DxL)	мм	d323x1438		
Габаритные размеры блока управления (ВxШxГ)	мм	600x600x250		
Подсоединение к трубопроводу	-	фланец Ду150 (труба 160)*		
Исполнение	-	П (U) - исполнение**		
Материал камеры обеззараживания	-	AISI-304		
Масса	кг	≈ 69/35 кг		
Макс. рабочее давление	МПа	6		
Давление гидроиспытаний	МПа	7,5		

* Возможно изготовление с другими подсоединительными размерами

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

Габаритный чертеж

