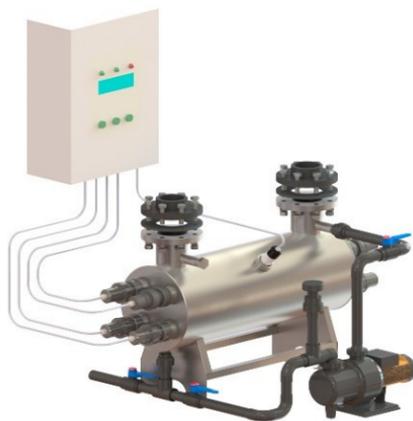


#### Внешний вид



#### Комплект поставки

Камера обеззараживания	1 шт
Шкаф управления со счетчиком наработки времени	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 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.
- 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		
		t=70	t=85	t=90
Коэффициент пропускания	%			
Расход воды (доза УФ-облучения 16 мДж/см <sup>2</sup> )	м <sup>3</sup> /ч	26	43	50*
Расход воды (доза УФ-облучения 25 мДж/см <sup>2</sup> )	м <sup>3</sup> /ч	17	28	37
Расход воды (доза УФ-облучения 40 мДж/см <sup>2</sup> )	м <sup>3</sup> /ч	10	17	23
Общая мощность излучения UV-C	Вт	84		
Потребляемая мощность	Вт	240		
Потребляемая мощность насоса промывки		350		
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	d307x778		
Габаритные размеры блока управления (ВxШxГ)	мм	500x400x200		
Подсоединение к трубопроводу	-	фланец Ду80 (труба 90)*		
Исполнение	-	П (У) - исполнение**		
Материал камеры обеззараживания	-	AISI-304		
Масса	кг	≈ 33/16 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

