

## 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
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		
Коэффициент пропускания	%	t=70	t=85	t=90
Расход воды (доза УФ-облучения 16 мДж/см <sup>2</sup> )	м <sup>3</sup> /ч	77	100*	100*
Расход воды (доза УФ-облучения 25 мДж/см <sup>2</sup> )	м <sup>3</sup> /ч	49	82	100*
Расход воды (доза УФ-облучения 40 мДж/см <sup>2</sup> )	м <sup>3</sup> /ч	31	51	68
Общая мощность излучения UV-C	Вт	270		
Потребляемая мощность	Вт	900		
Потребляемая мощность насоса промывки		350		
Напряжение	В	230		
Частота тока	Гц	50		
Количество ламп	шт	3		
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	d304x1438		
Габаритные размеры блока управления (ВxШxГ)	мм	600x400x250		
Подсоединение к трубопроводу	-	фланец Ду100 (труба 110)*		
Исполнение	-	П (U) - исполнение**		
Материал камеры обеззараживания	-	AISI-304		
Масса	кг	≈ 47/20 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



