

Наименование: установка обеззараживания воды под воздействием ультрафиолетового излучения УОВ-УФТ-А-1Н (вода питьевая), УОВ-УФТ-АС-1Н (вода сточная)



Нормативные документы, которым соответствуют изготавливаемые изделия:

Технические условия ТУ 4859-001-61580951-2009,.

СЭЗ № 50.РА.02.485.П.001150.11.09 (вода питьевая)

СЭЗ № 50.РА.02.485.П.001159.10.09 (вода сточная)

Сертификат соответствия № РОСС RU.AB41.B00403 (вода питьевая)

Сертификат соответствия № РОСС RU.AB41.B00404 (вода сточная)

Характеристики обеззараживаемой воды: соответствие исходной воды требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 и МУК 4.3.2030-05 по физическим и химическим показателям

Условия эксплуатации: установка предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от +5° С до +35° С и относительной влажности воздуха с верхним значением 80% при +25° С. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

Класс электробезопасности – 1 по ГОСТ 12.2.007-80.

Степень защиты оболочки от попадания пыли и влаги:

- обеззараживающих секций IP 54 по ГОСТ 14254-80

- электрических шкафов IP 41 по ГОСТ 14254-80.

Питание осуществляется от эл. сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

Основные технические характеристики:

Наименование	Единица измерен.	УОВ-УФТ-А-1Н			УОВ-УФТ-АС-1Н
		Вода из поверхностного источника с пропусканием УФ лучей не менее 70%	Вода из подземного источника с пропусканием УФ лучей не менее 80%	Вода прошедшая глубокую очистку с пропусканием УФ лучей не менее 90%	Сточная вода с пропусканием УФ лучей не менее 60%
Условная производительность,	м³/ч	12	15	18	7
Эффективная доза УФ - облучения	мДж/см²	25	25	25	30
Потери напора в зависимости от расхода воды через установку	См вод.ст.	19	32	45	7
Рабочее давление, не более,	кг/см²	10			
Тип УФ - ламп		ДБ-300Н			
К-во ламп,	шт.	2			
Потребляемая мощность,	кВт	0,3			
Габариты камеры обеззараживания,	мм	1262x230x90			
Габариты шкафа управления,	мм	400x280x180			
Присоединительные размеры,	дюйм	1 ½			
Общая масса,	кг	15			
Ресурс работы ламп, не менее,	час	12 000			

