

Наименование: установка обеззараживания питьевой воды под воздействием ультрафиолетового излучения
УОВ-УФТ-П-2



Нормативные документы, которым соответствуют изготавливаемые изделия:
Технические условия ТУ 4859-001-61580951-2009,.
Санитарно-Эпидемиологическое Заключение
№ 50.РА.02.485.П.001150.11.09,
Сертификат соответствия № РОСС RU.АВ41.В00403

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 относит. 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:
- камеры обеззараживания IP 65 по ГОСТ 14254-80
- блока питания облучателей IP 54 по ГОСТ 14254-80
- блока контроля работы облучателей IP 43 по ГОСТ 14254-80
Питание осуществляется от эл. сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

Основные технические характеристики:

Наименование	Единица измерения	УОВ-УФТ-П-2		
		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%
Исходная вода				
Условная производительность,	м ³ /ч	1,2	2	2,8
Эффективная доза УФ - облучения	мДж/см ²	16	16	16
Потери напора в зависимости от расхода воды через установку	м вод.ст.	0,42	0,8	1,0
Рабочее давление, не более,	кг/см ²	2		
Тип УФ - ламп		TUV-25 / LTC-25		
К-во ламп,	шт.	2		
Потребляемая мощность,	кВт	0,03		
Габариты камеры обеззараживания,	мм	500x150x90		
Габариты блока питания облучателей (ЭПРА),	мм	133x73x50		
Присоединительные размеры,	дюйм	1		
Общая масса,	кг	4		
Ресурс работы ламп, не менее,	час	10 000		

