

Наименование: установка обеззараживания питьевой воды под воздействием ультрафиолетового излучения УОВ-УФТ-П-15

Изготовитель: ООО «УФ-ТЕХ»

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.AB41.B00403



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-15		
		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	10	15	19
Эффективная доза УФ - облучения	мДж/см ²	16	16	16
Потери напора в зависимости от расхода воды через установку	м вод.ст.	0,52	1,0	1,1
Рабочее давление, не более,	кг/см ²	10		
Тип УФ - ламп		TUV-75 / LTC-75		
К-во ламп,	шт.	3		
Потребляемая мощность,	кВт	0,27		
Габариты камеры обеззараживания,	мм	1260x270x260		
Габариты блока питания облучателей (ЭПРА),	мм	550x160x90		
Присоединительные размеры,	дюйм	1 ½		
Общая масса,	кг	22		
Ресурс работы ламп, не менее,	час	10 000		

