

Наименование: установка обеззараживания питьевой воды под воздействием ультрафиолетового излучения
 УОВ-УФТ-П-30

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.AВ41.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 +5⁰ С до +35⁰ С и относительной влажности воздуха с верхним значением 80% при +25⁰ 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-30		
		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	20	30	38
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.	5		
Потребляемая мощность,	кВт	0,46		
Габариты камеры обеззараживания,	мм	1320x465x265		
Габариты блока питания облучателей (ЭПРА),	мм	950x220x420		
Габариты блока контроля работы облучателей		280x220x90		
Присоединительные размеры,	мм	фл 80		
Общая масса,	кг	42		
Ресурс работы ламп, не менее,	час	10 000		

