

**Наименование:** установка обеззараживания воды под воздействием ультрафиолетового излучения  
УОВ-УФТ-А-7Н (вода питьевая), УОВ-УФТ-АС-7Н (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 65 по ГОСТ 14254-80

- электрических шкафов IP 54 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-7Н			УОВ-УФТ-АС-7Н
		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,	м <sup>3</sup> /ч	105	150	165	60
Эффективная доза УФ - облучения	мДж/см <sup>2</sup>	25	25	25	30
Потери напора в зависимости от расхода воды через установку	См вод.ст.	52	100	110	12
Рабочее давление, не более,	кг/см <sup>2</sup>	10			
Тип УФ - ламп		ДБ-300Н			
К-во ламп,	шт.	7			
Потребляемая мощность,	кВт	1,96			
Коэффициент мощности, не менее		0,96			
Количество вкл/выкл не более		1000			
Габариты камеры обеззараживания,	мм	1262x475x265			
Габариты шкафа управления,	мм	950x285x200			
Присоединительные размеры,	мм	фл 150			
Общая масса,	кг	55			
Ресурс работы ламп, не менее,	час	12 000			

