ООО «УФ-ТЕХ» Московская Обалсть, г. Сергиев Посад ул. Фабричная 12-А. ИНН: 5042108090.
Тел. 8 (495) 549-08-10 uv-tech.ru info@uv-tech.ru

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТАНОВКА УФ-ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

УОВ-УФТ-П-1-10

Установка предназначена для ультрафиолетового обеззараживания питьевой воды. Условия эксплуатации: в закрытых, отапливаемых, вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5℃ до +35℃ и относительной влажности воздуха с верхним значением 80% при +25℃. Температура исходной воды от +1℃ до +30℃.

- 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:
- Камера обеззараживания - IP 65 по ГОСТ 14254-80
- Корпус ЭПРА - IP 54 по ГОСТ 14254-80.

Наименование	Ед. измерения	Показатель
Условная производительность *зависит от коэффициента пропускания воды и дозы УФ облучения*	$м^3/ч$	0,18…0,5
Рабочее давление не более	$кг/см^2$	10
Напряжение питания	В	220
Частота тока	Гц	50
Потребляемая мощность не более	Вт	11
Коэффициент мощности не менее	cos φ	0,96
Камера обеззараживания		AISI 304
Входной/выходной патрубки, внешняя резьба		G1/2”
Корпус ЭПРА		алюминиевый
УФ-лампа		ДБ-1510
Количество УФ-ламп		1
Ресурс УФ-ламп не менее	часов	10 000
Количество включений/выключений не менее		2 000
Объём камеры обеззараживания	л.	0,75
Общая масса	кг.	0,6

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- Без системы контроля и управления
- Без датчиков
- Включение и выключение установки - электрическая вилка

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество шт.	Примечание
Камера обеззараживания в сборе с уф-лампой и кварцевым чехлом	1	
Блок питания облучателей (Корпус ЭПРА)	1	
Хомуты для крепления к стене	1	
ЗИП	состав и количество согласовывается при заказе	
Паспорт и руководство по эксплуатации на устройство обеззараживания воды	1	
Упаковка	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫ ОПЦИИ

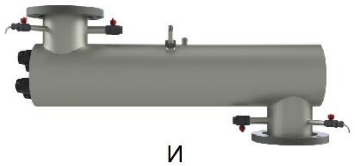
Система контроля

Опциональные датчики:

Системы очистки

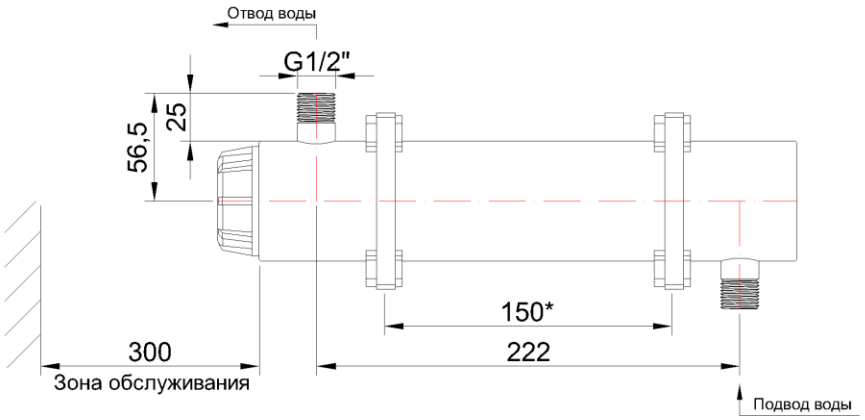
Камера обеззараживания:

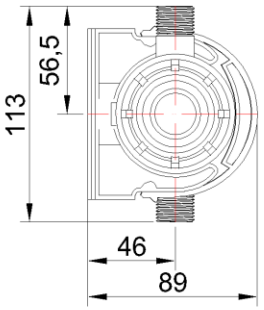
Расположение камеры
Исполнение «И» - изготавливается серийно.

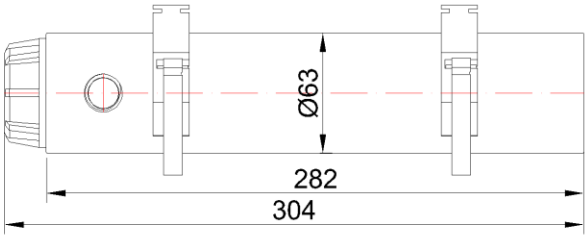


И

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



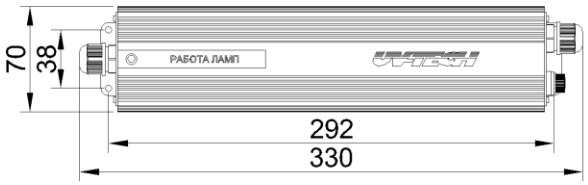


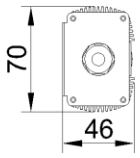


* - рекомендуемый размер

Длина кабеля питающего блок ЭПРА 1м

Длина кабеля от блока ЭПРА до установки 1,5м





Все размеры справочные