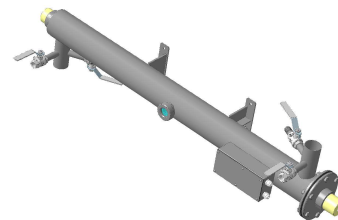


УОВ-ПВ-1 с УЗК

Вариант исполнения:

- тип лампы: GLHA28250/4S (ДБ-300Н);
- с ультразвуковым кавитатором (УЗК).



Производительность

Параметр	Ед. изм.	Питьевая вода и бассейн		
		Вода поверхностного источника ¹	Вода подземного источника ²	Вода после глубокой очистки ³
		от 70 %	от 80 %	от 90 %
Эффективная доза	мДж/см ²	25		
Условная производительность	м ³ /ч	9	14	20
Потери напора в установке	м. вод. ст.	0,1	0,14	0,22

Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение
Производительность ⁴ , не более	м ³ /ч	20
Рабочее давление в камере обеззараживания, не более	бар	10
Разряжение в камере обеззараживания, не более	бар	0,1
Тип лампы ⁵	амальгамная	GLHA28250/4S, ДБ-300Н
Количество ультрафиолетовых ламп	шт.	1
Срок службы УФ-ламп	час	13 000
Количество включений/выключений в течение срока службы, не более	-	2 000
Количество ультразвуковых кавитаторов	шт.	1
Тип ультразвукового кавитатора	-	УЗИ07
Тип ультразвукового генератора	-	GFI-10
Мощность ультразвукового кавитатора	кВт	0,15
Частота ультразвуковых колебаний	кГц	27
Напряжение питания	В	220
Частота питающего напряжения	Гц	50
Потребляемая мощность: - камера обеззараживания и блок управления;	кВт	0,42
Диаметр патрубков камеры обеззараживания ⁶	мм	50
Объем камеры обеззараживания	л	8
Датчик ультрафиолета с прибором контроля	-	опция
Габаритные размеры, не более: - камера обеззараживания; - блок управления;	мм	1330×350×330 500×400×220
Масса, не более: - камера обеззараживания; - блок управления;	кг	15 8

¹ Очищенная вода, по физ.-хим. показателям соответствующая СанПиН 2.1.4.1074-01 и поверхностного источника с коэффициентом пропусканием не менее 70%

² Очищенная вода, по физ.-хим. показателям соответствующая СанПиН 2.1.4.1074-01 из поверхностного источника или любая вода прошедшая сорбционную фильтрацию с коэффициентом пропусканием не менее 80%

³ Вода, прошедшая очистку с применением ультрафильтрации или обратного осмоса с коэффициентом пропусканием не менее 90%

⁴ Производительность установки зависит от коэффициента пропускания воды

⁵ Безозоновое исполнение. Возможно применение любой из представленных в таблице марок ламп.

⁶ Диаметр входного и выходного патрубков определяется проектом и согласуется с заказчиком при изготовлении установки. Указано базовое значение

Комплект поставки

Камера обеззараживания, шт.	1
УФ лампа (установлена в камере), комплект	1
Блок управления, шт.	1
Блок измерительный UVT-1 (установлен на камере)	опция
Кабель соединительный, комплект	1
Манжета уплотнительная ЗИП, шт.	2
Разъем для УФ-лампы ЗИП, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Руководство по эксплуатации, шт.	1

Условия эксплуатации

Установки предназначены для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 85% при 25°C.

Климатическое исполнение и категория размещения — УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69

Исполнение камеры обеззараживания и блока управления от попадания пыли и влаги IP65 и IP 54 соответственно.

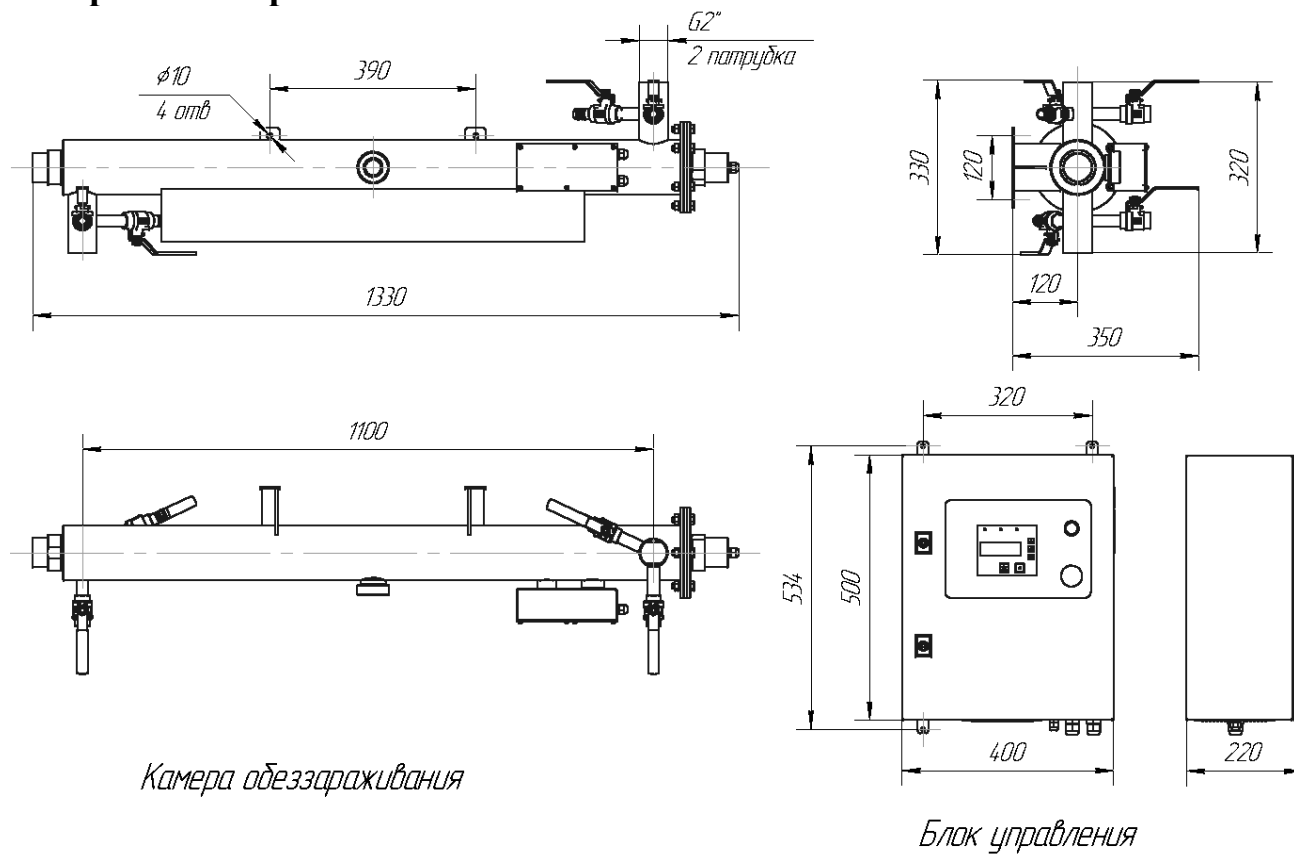
Установки соответствуют:

- ТУ 4859-002-57120480-2009;
- Декларация о соответствии № Д-RU.АГ54.В.00051;
- Свидетельство о государственной регистрации RU.77.99.21.013.Е.029116.07.11 от 26.07.2011.

Установки снабжены контроллерами с отображением на ЖК-дисплее следующей информации:

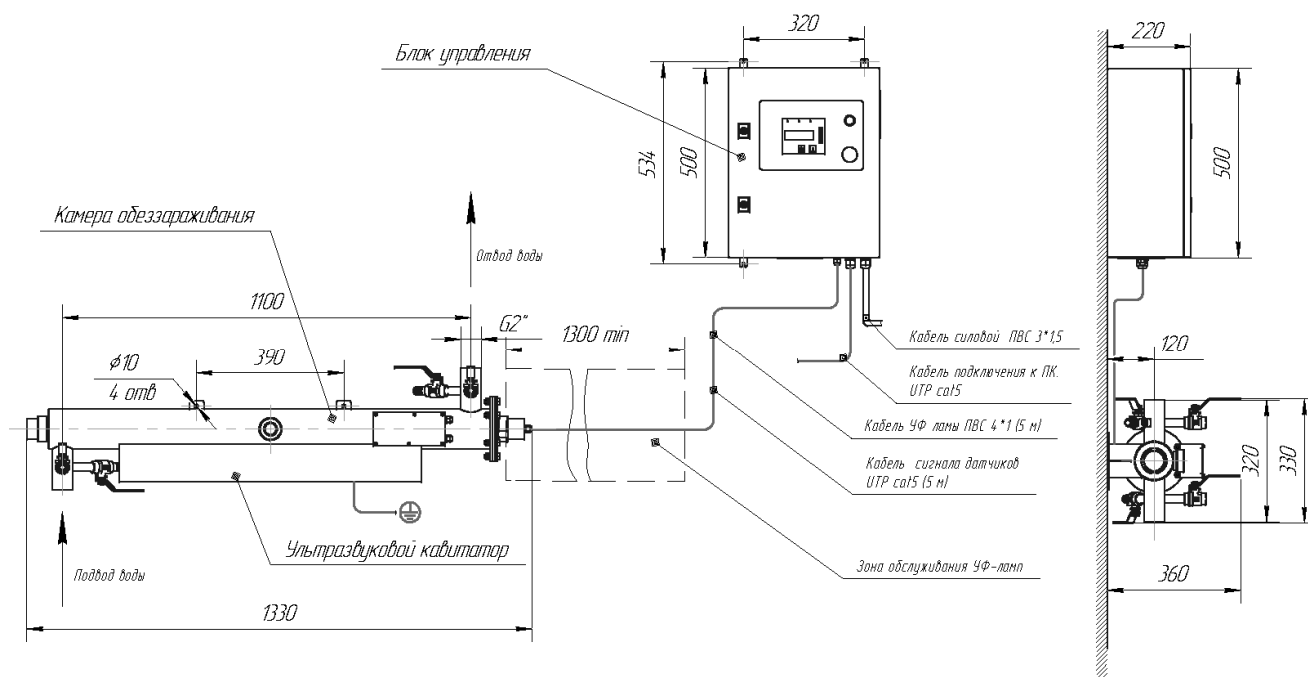
- световая сигнализация аварийных ситуаций;
- время работы каждой лампы;
- количество включений/выключений ламп;
- температура внутри камеры обеззараживания (автоматическое выключение при перегреве);
- уровень интенсивности ультрафиолета.

Габаритный чертеж



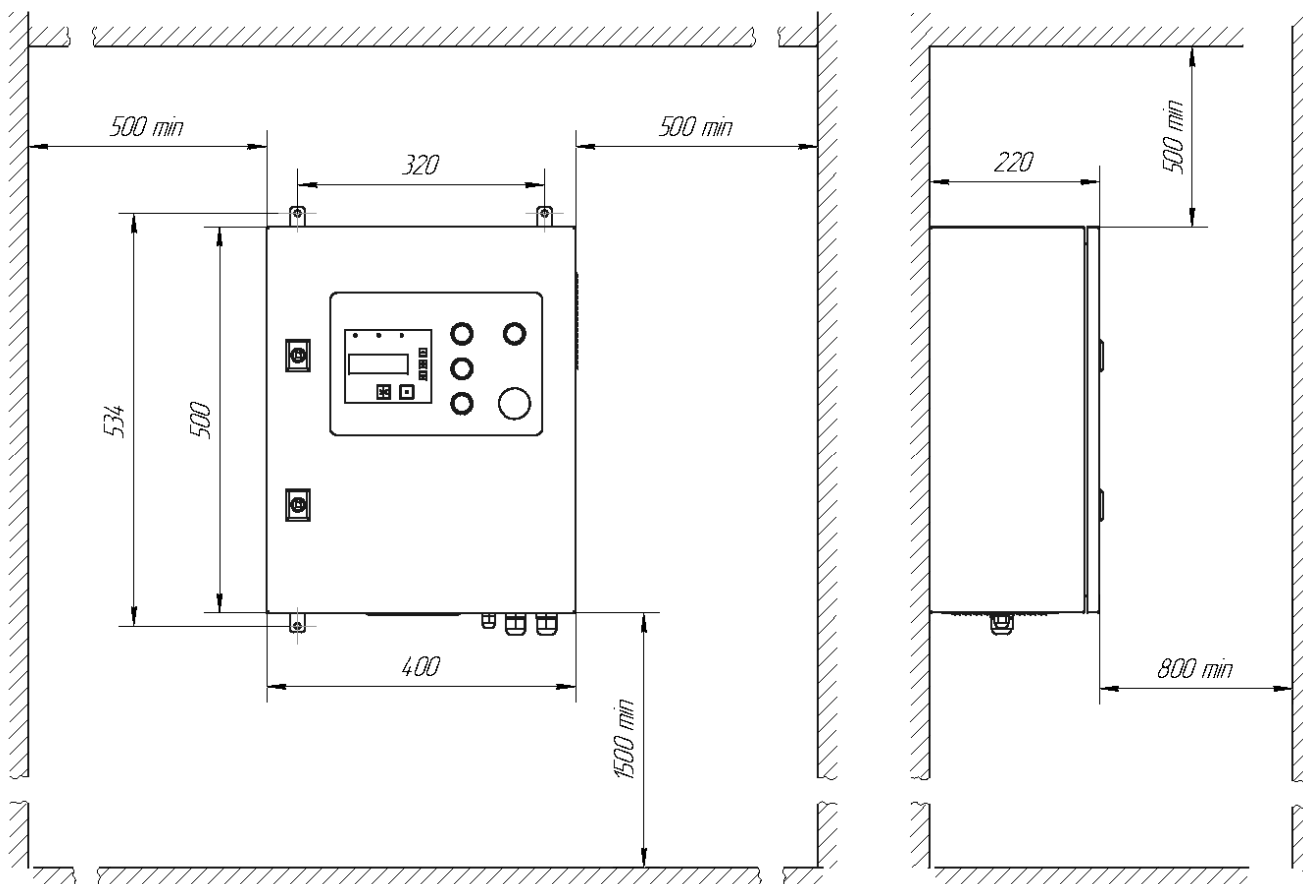
1. Диаметр присоединительного патрубка определяется проектом заказчика. Базовое значение G2".
2. Расположение входного и выходного патрубков определяется проектом заказчика. Показано базовое исполнение.
3. Базовая длина кабеля от шкафа управления до камеры обеззараживания - 5 метров. Длина может быть увеличена до 10 м по требованию заказчика.

Пример монтажа установки



Расположение блока управления относительно камеры обеззараживания показано условно.

Монтаж блока управления



Монтаж блока управления в замкнутом пространстве не допускается. Ко всем плоскостям блока управления должен быть обеспечен свободный доступ воздуха