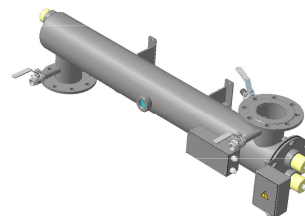


УОВ-ПВ-5 без УЗК

Вариант исполнения:

- тип лампы: GLHA28250/4S (ДБ-300Н);
- без ультразвукового кавитатора, с блоком промывки.



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	22	35	50
Потери напора в установке	м. вод. ст.	0,12	0,19	0,22

Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение
Производительность ⁴ , не более	м ³ /ч	50
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.	2
Срок службы УФ-ламп	час	13 000
Количество включений/выключений в течение срока службы, не более	-	2 000
Напряжение питания	В	220
Частота питающего напряжения	Гц	50
Потребляемая мощность: - камера обеззараживания и блок управления; - блок промывки.	кВт	0,48 0,25
Диаметр патрубков камеры обеззараживания ⁶	мм	100
Объем камеры обеззараживания	л	16
Датчик ультрафиолета с прибором контроля	-	есть
Габаритные размеры, не более: - камера обеззараживания; - блок управления; - насос промывки.	мм	1350×420×360 500×400×220 500×190×230
Масса, не более: - камера обеззараживания; - блок управления; - блок промывки камеры обеззараживания	кг	28 17 5

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 пропуска 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)	1
Кабель соединительный, комплект	1
Насос промывки, шт.	1
Рукав насоса промывки, 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.

Technical drawing of a horizontal industrial vessel, showing two views: a side elevation and a top-down view.

Side Elevation View (Top):

- Overall length: 1350
- Height (diameter): 170
- Distance from left end to center of circular feature: 390
- Right end features a control panel with a warning symbol and a label "Ду100 2 фланца".

Top-Down View (Bottom):

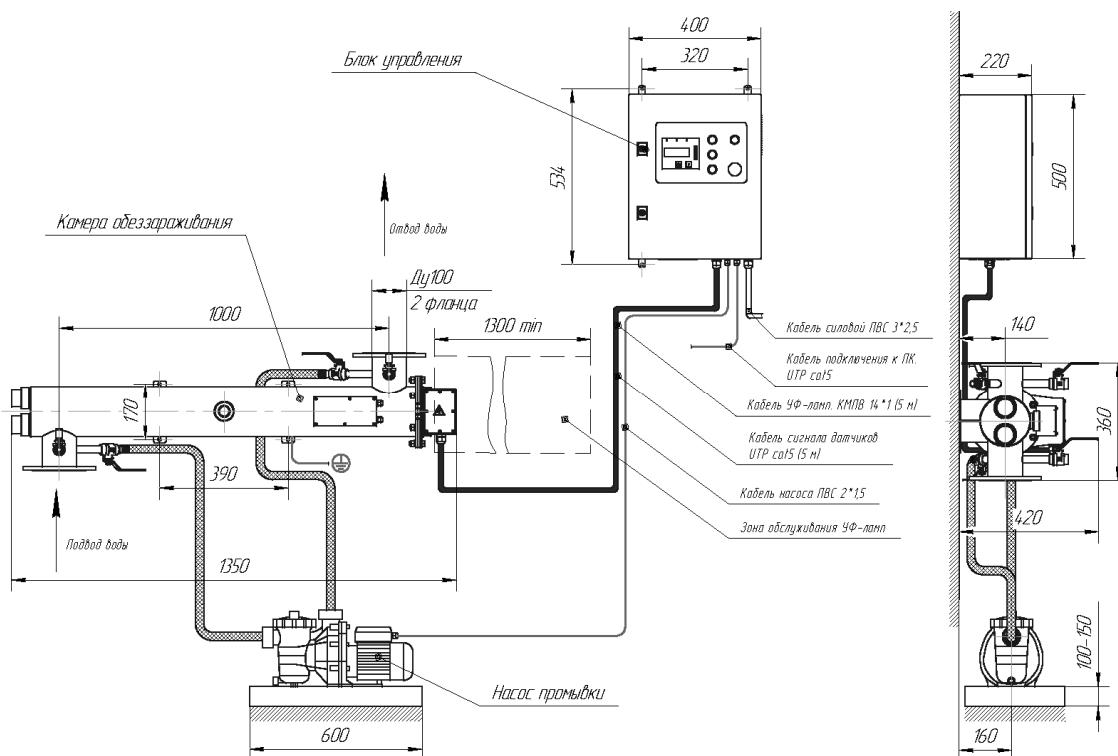
- Overall length: 1000
- Shows the cylindrical profile with two large circular end flanges and various connection points.

Technical drawing of the SMD 1000 machine, showing three views with dimensions in millimeters (mm):

- Front View (Top):** Shows the machine's width as 420 mm and its height as 534 mm. The main body height is 500 mm. The control panel features a digital display, several buttons, and four indicator lights.
- Top View (Right):** Shows the machine's width as 420 mm and its depth as 360 mm. The distance between the two circular components is 140 mm.
- Side View (Bottom):** Shows the machine's depth as 320 mm and its width as 400 mm. The height of the side panel is 220 mm.

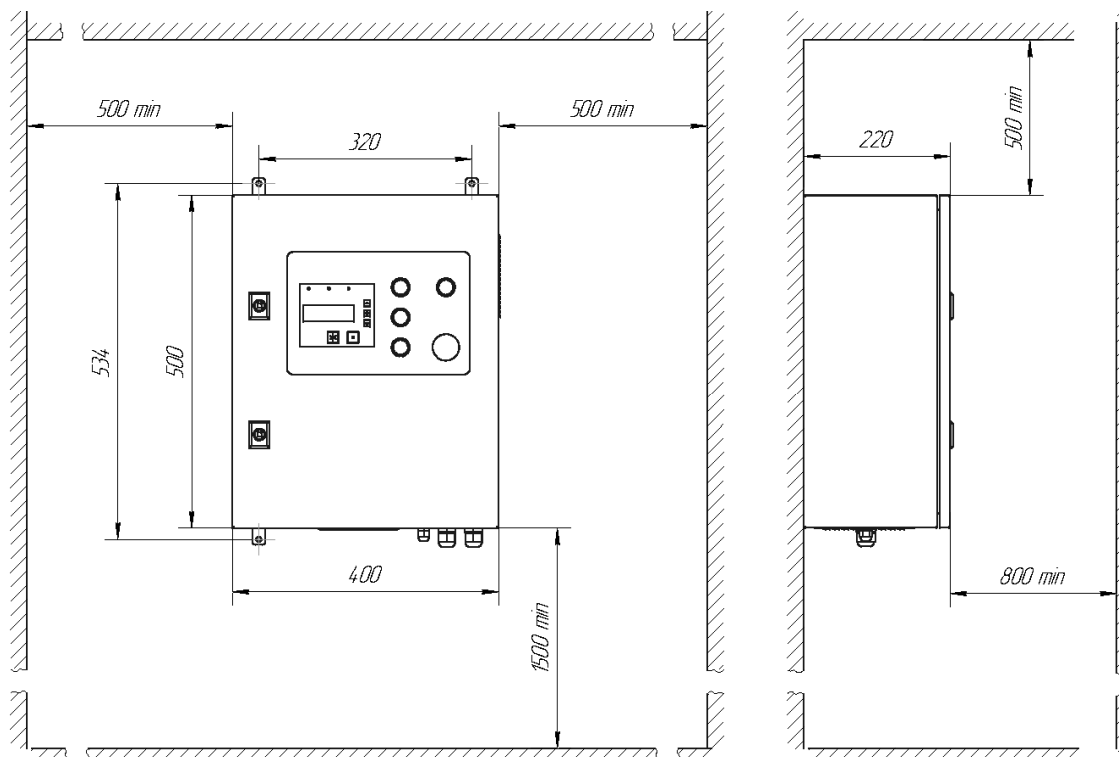
1. Диаметр присоединительного патрубка определяется проектом заказчика. Базовое значение Ду100.
2. Расположение входного и выходного патрубков определяется проектом заказчика. Показано базовое исполнение.
3. Базовая длина кабеля от шкафа управления до камеры обеззараживания - 5 метров. Длина может быть увеличена до 10 м по требованию заказчика.

Пример монтажа установки



Расположение блока управления и насоса промывки относительно камеры обеззараживания показаны условно.

Монтаж блока управления



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