



НПО «ЛИТ» - ведущий российский производитель систем обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением – предлагает УФ оборудование, обеспечивающее безопасность воды в отношении болезнетворных микроорганизмов.

Содержание:

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	2
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ.....	3
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	4
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ.....	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	7
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ.....	8

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей и единицы измерения	Значение		
	Вода из поверхностного источника ¹	Вода из подземного источника ²	Вода, прошедшая глубокую очистку ³
Тип воды			
Условная производительность ⁴ , м ³ /ч	3,2	4,0	4,8
Доза УФ облучения ⁵ , не менее, мДж/см ²	25	25	25
Потери напора в установке за счет гидравлического сопротивления, не более, см водн.ст.	0,02	0,03	0,04
Минимальный и максимальный расходы, м ³ /ч	1,5..15		
Давление в камере обеззараживания, МПа (кгс/см ²), не более	1,0(10)		
Условный диаметр входного и выходного патрубков камеры обеззараживания, мм	50		
Тип лампы	ДБ-75-2С ⁶		
Количество ламп в камере, шт.	1		
Напряжение питания, В	220±5%		
Срок службы лампы, час, не менее	12000		
Частота питающего напряжения, Гц	50		
Потребляемая мощность, Вт, не более	80		
Габариты, мм:			
– камера обеззараживания	1310x230x115		
– пульт управления	254x98x200		
Масса установки, кг, не более	9		
Объем камеры обеззараживания, л	5,5		

Материал камеры обеззараживания — нержавеющая сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72.
Исполнение установки IP54 по ГОСТ 14254-96.

¹ Нормативно очищенная вода (по физико-химическим показателям соответствующая СанПиН 2.1.4.1074-01) из поверхностного источника с пропусканием не менее 70%

² Нормативно очищенная вода (по физико-химическим показателям соответствующая СанПиН 2.1.4.1074-01) из подземного источника, или вода из любого источника, очищенная с применением сорбционных методов, с пропусканием не менее 80%

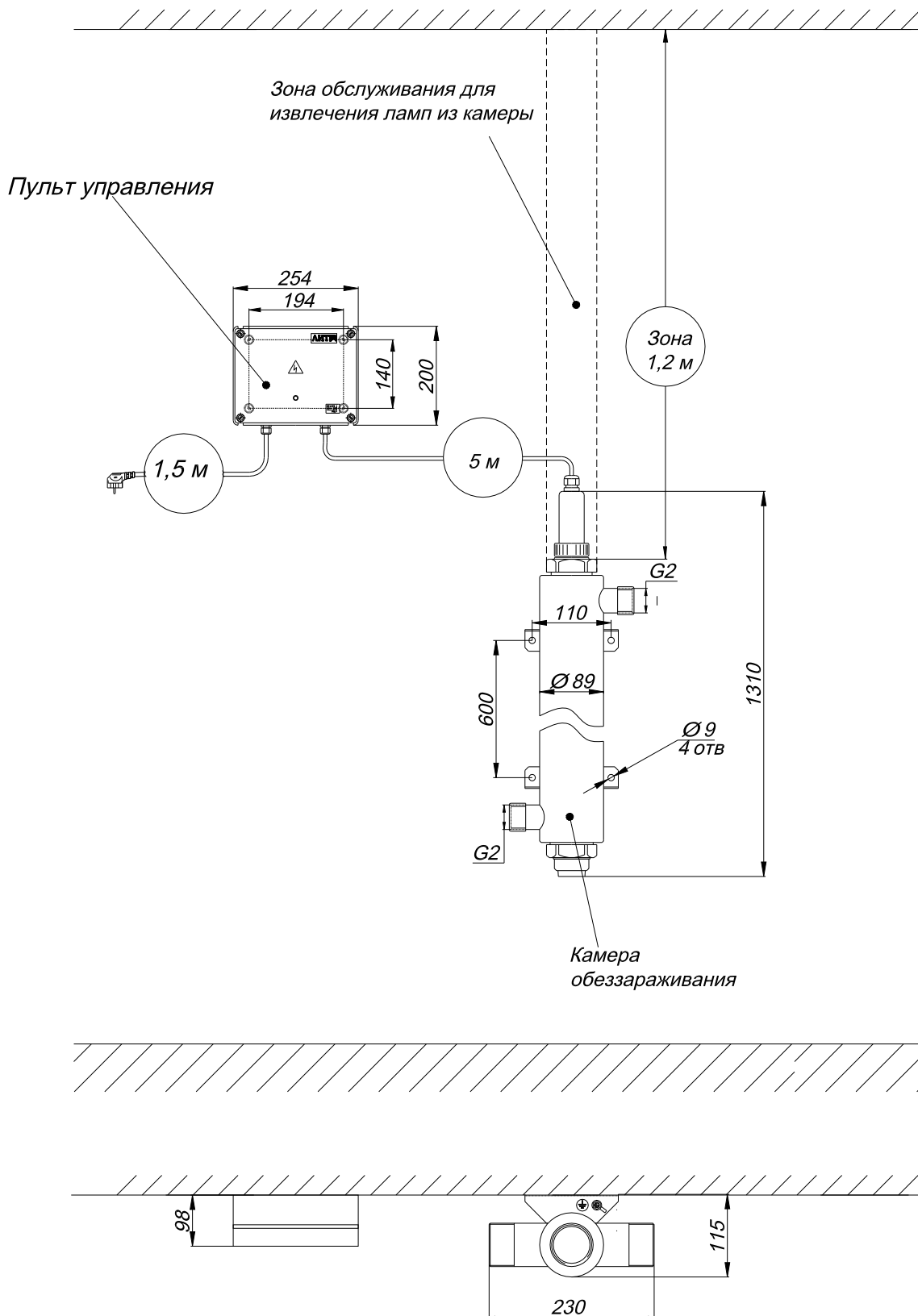
³ Вода из любого источника, прошедшая очистку с применением ультрафильтрации, нанофильтрации, обратного осмоса, с пропусканием не менее 90%

⁴ Производительность установки зависит от коэффициента пропускания воды и дозы УФ облучения.

⁵ Согласно методическим указаниям МУ 2.1.4.719-98 «Санитарный надзор за применением ультрафиолетового излучения в технологии подготовки питьевой воды» определяется физико-химическими и микробиологическими показателями качества подаваемой в установку воды. Таблицы зависимости дозы от расхода и коэффициента пропускания воды приведены в Приложении.

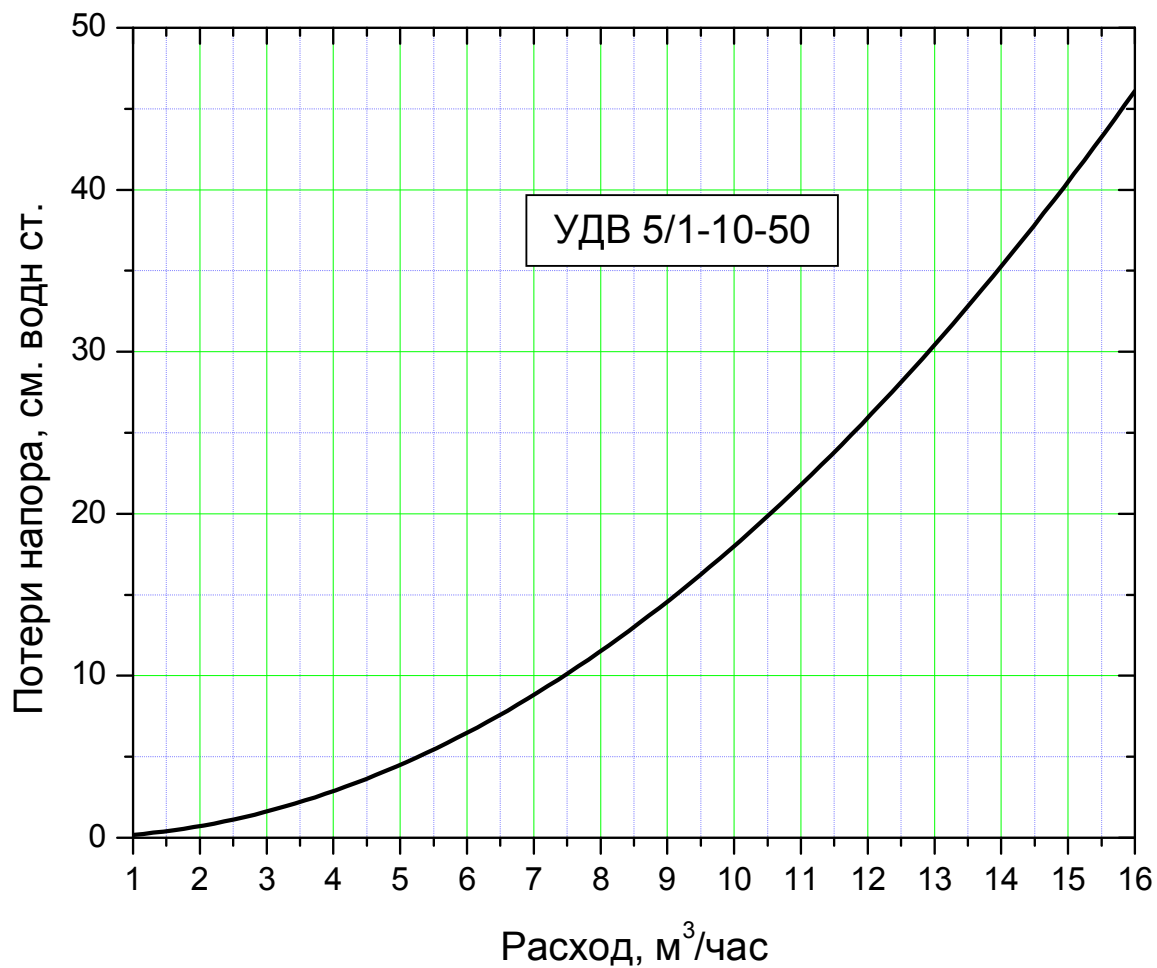
⁶ Безозоновое исполнение согласно ТУ 34-67-002-18042813-2001

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



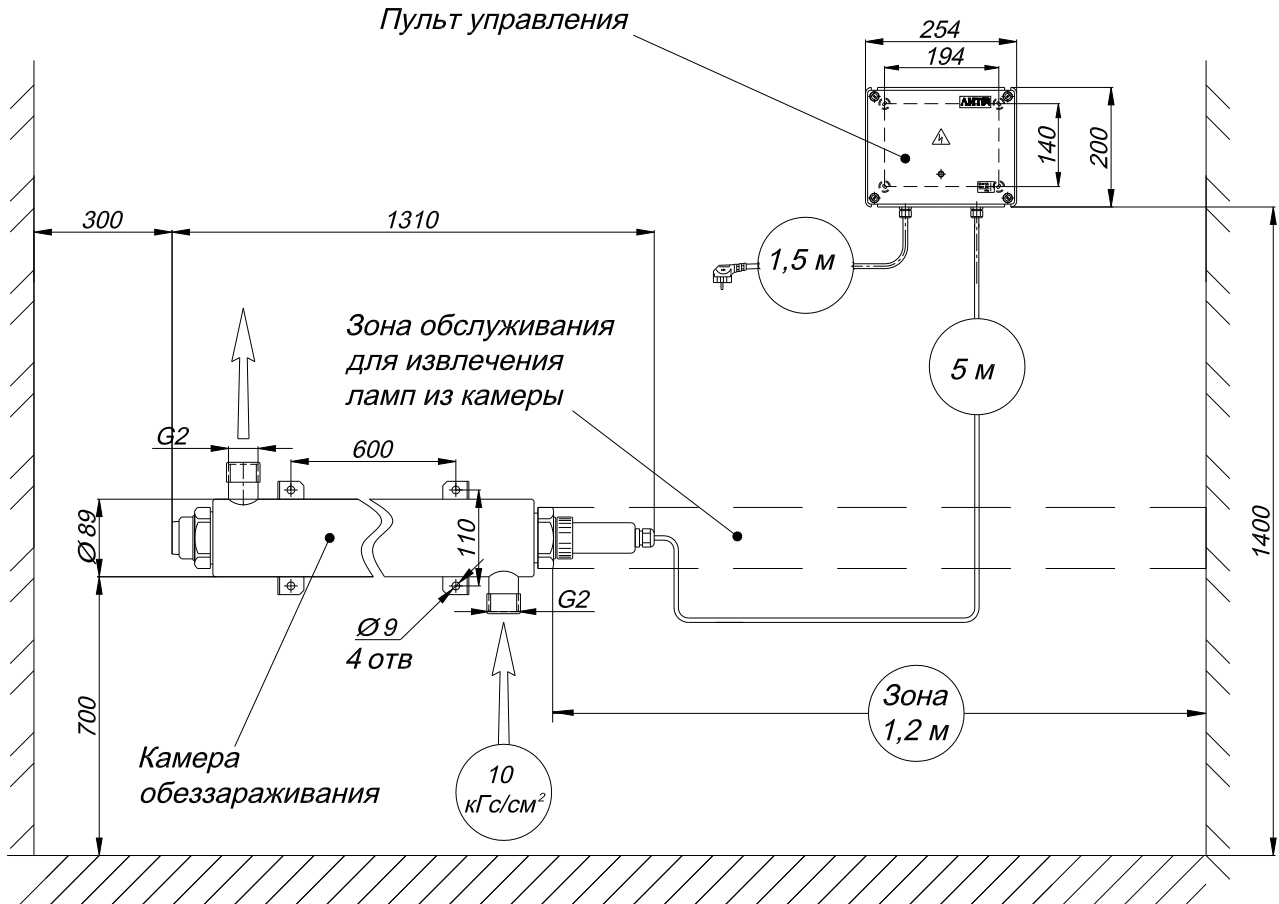
ПРИЛОЖЕНИЕ

Потери напора в зависимости от расхода воды через установку



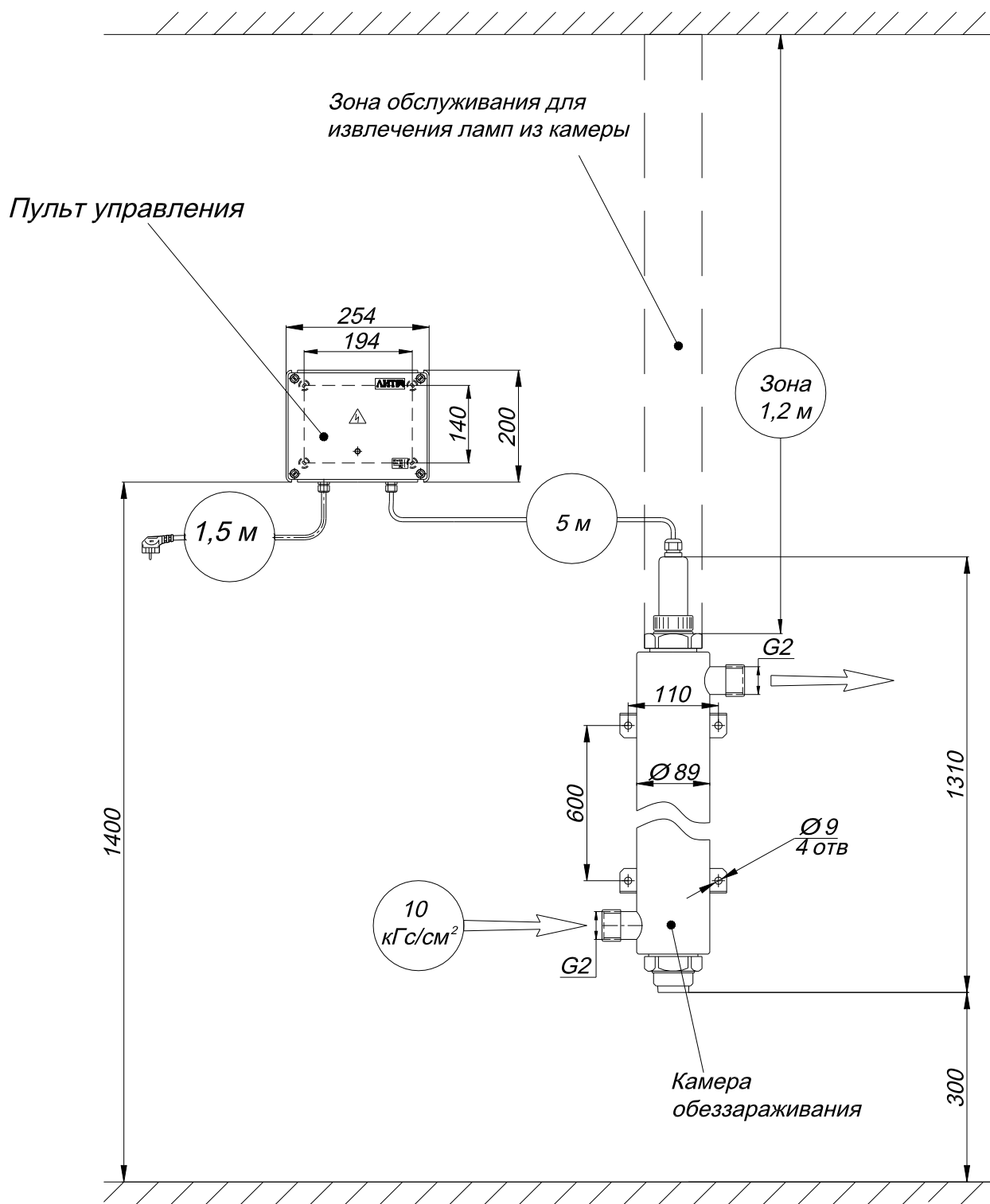
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЁЖ

Пример монтажа установки в горизонтальном положении



Примечание: положение пульта управления относительно камеры обеззараживания показано условно и определяется проектом.

Пример монтажа установки в вертикальном положении



Примечание: положение пульта управления относительно камеры обеззараживания показано условно и определяется проектом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

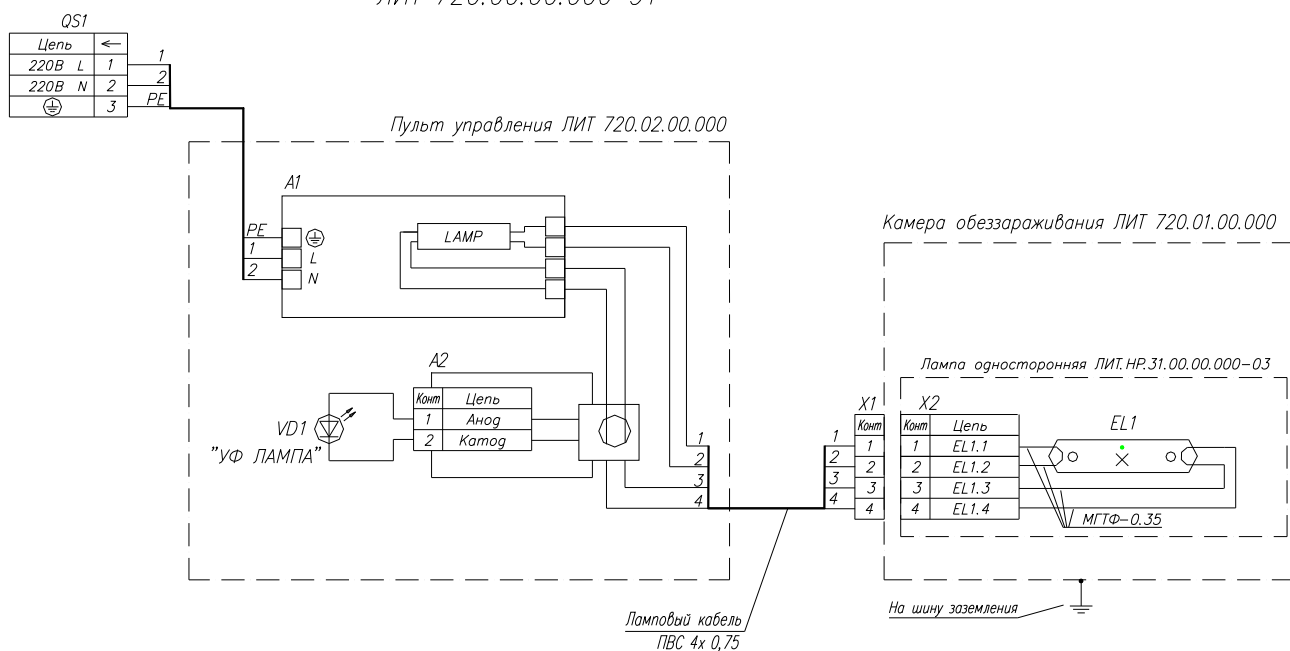
Комплектность установки, инструменты и принадлежности, необходимые для контроля и выполнения работ по техническому обслуживанию установки и её составных частей, а также количество запасных частей и принадлежностей приведены в таблице 1.

Таблица 1. Комплектация установки

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО, ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Камера обеззараживания	1	
Пульт управления	1	
Упаковка	1	
ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		
Ключ для шестигранной гайки	1	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		
Прокладка уплотнительная ЛИТ НР 00.00.063	1	
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
Паспорт установки с комплектom электрических схем	1	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ

ЛИТ 720.00.00.000 Э4



Поз обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Аппарат пускорегулирующий EF23701FL, 220-240V, F70Wx1	1	Golden way
A2	Плата индикации ВЧ ЛИТ 722.00.00.000	1	
EL1	Лампа бактерицидная ДБ-75	1	
X1	Розетка 4-х контактная 6,3x7,9 IANOR	1	
X2	Вилка 4-х контактная ЛИТ.НР.30.00.000-01	1	
QS1	Соединение силовое ПВС ВП 2x0,75+1x0,75	1	
VD1	Светодиод с держателем (металл) L607G	1	Зеленый