

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Наименование показателей | Единица измерения | УДВ-1А95-10-40 |
|--|-------------------------|---|
| Назначение установки | - | питьевая вода |
| Производительность установки, не более ¹ | м ³ /ч | 12 |
| Условный диаметр входного и выходного патрубков камеры обеззараживания | мм | 40 |
| Рабочее давление в камере обеззараживания, не более | МПа (бар ²) | 1 (10) |
| Разрежение в камере обеззараживания, не более | МПа (бар) | -0,01 (-0,1) |
| Тип лампы ³ | | ДБ 95 |
| Количество ламп в камере | шт. | 1 |
| Срок службы лампы, не менее | ч | 12000 |
| Количество включений/выключений в течение срока службы, не более | | 2000 |
| Напряжение питания | В | 220±10% |
| Частота питающего напряжения | Гц | 50 |
| Потребляемая мощность, не более – камера обеззараживания и пульт управления – насос промывочный | Вт | 150 250 |
| Коэффициент мощности, не менее | | 0,96 |
| Тепловыделение в пульте управления, не более | Вт | 22 |
| Габариты: – камера обеззараживания – пульт управления – насос промывочный – установка в упаковке | мм | 775x615x269 535x253x540 512x210x345 1100x900x545 |
| Масса, не более – камера обеззараживания – пульт управления – насос промывочный – установка в упаковке | кг | 9 22 6 80 |
| Объем камеры обеззараживания | дм ³ | 2,7 |

¹ Указанный расход является максимально допустимым для данного конструктивного исполнения установки. В общем случае производительность установки зависит от коэффициента пропускания воды и дозы УФ облучения.

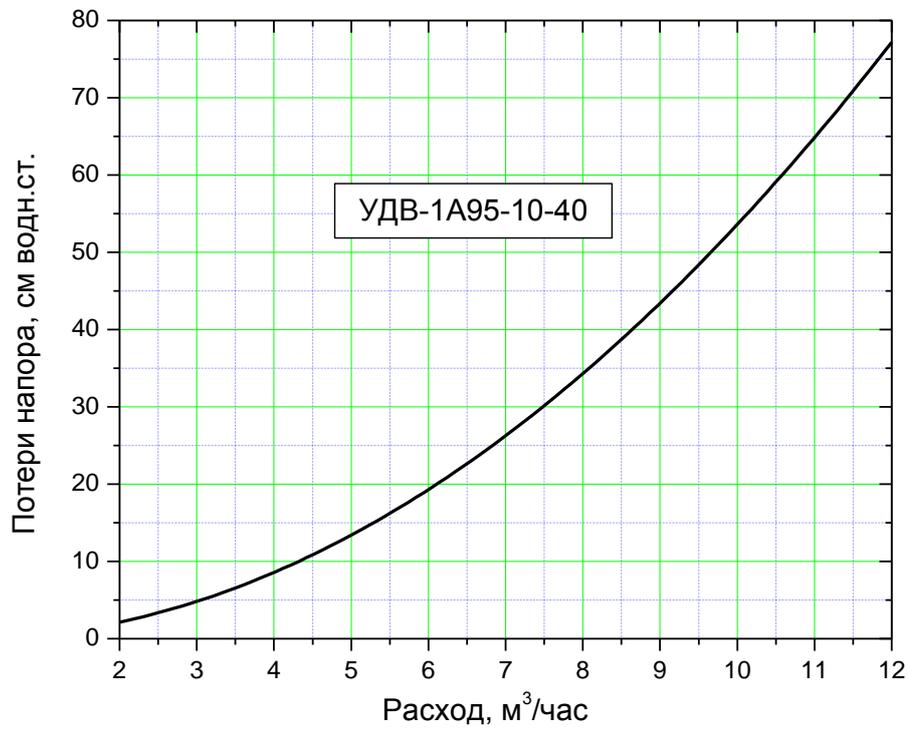
² 1 бар ≈ 1 кгс/см²

³ Безозоновое исполнение согласно ТУ 3467-003-58183229-2002.



ПРИЛОЖЕНИЕ

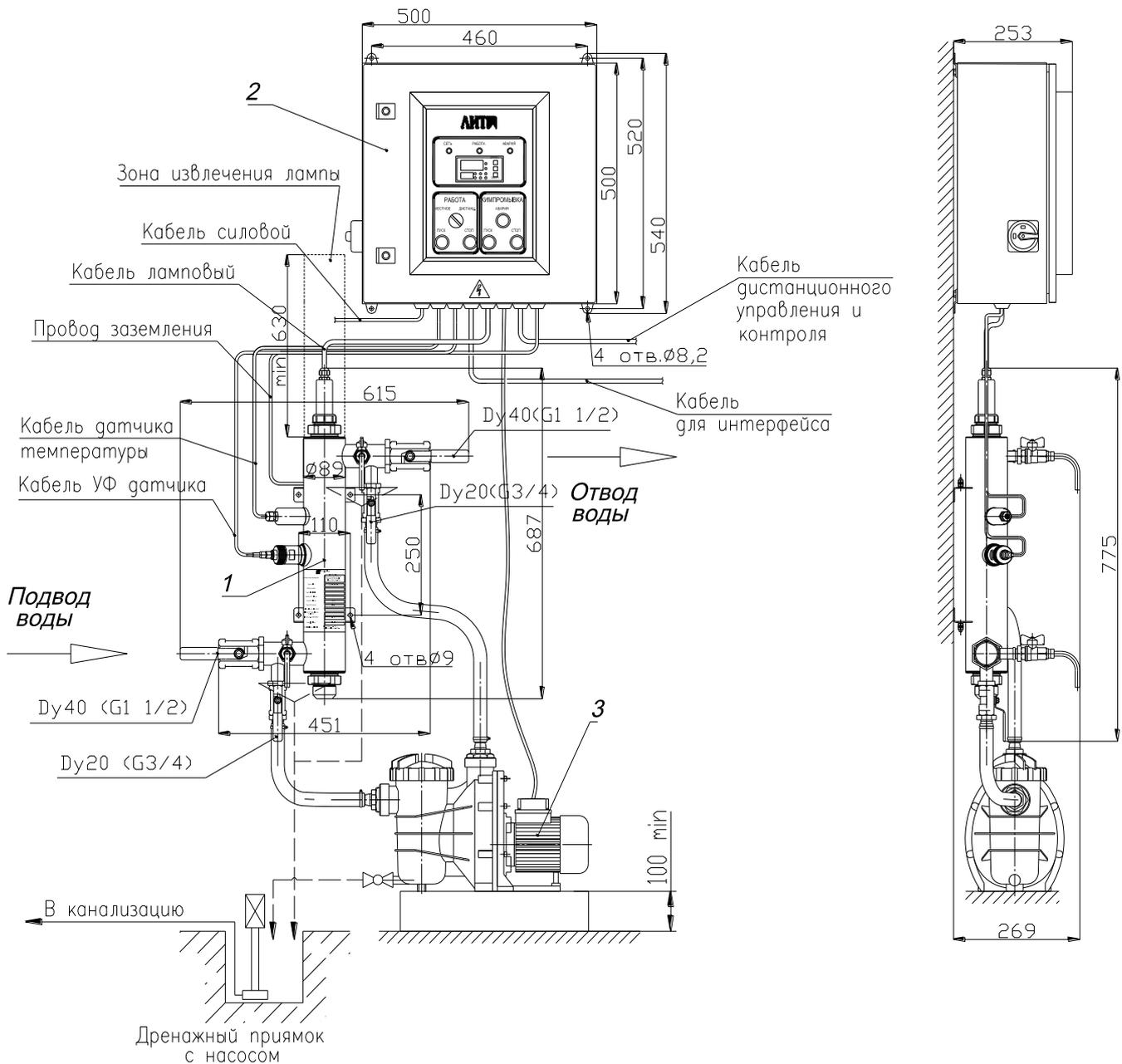
Потери напора в зависимости от расхода воды через установку





МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Пример монтажа установки в вертикальном исполнении



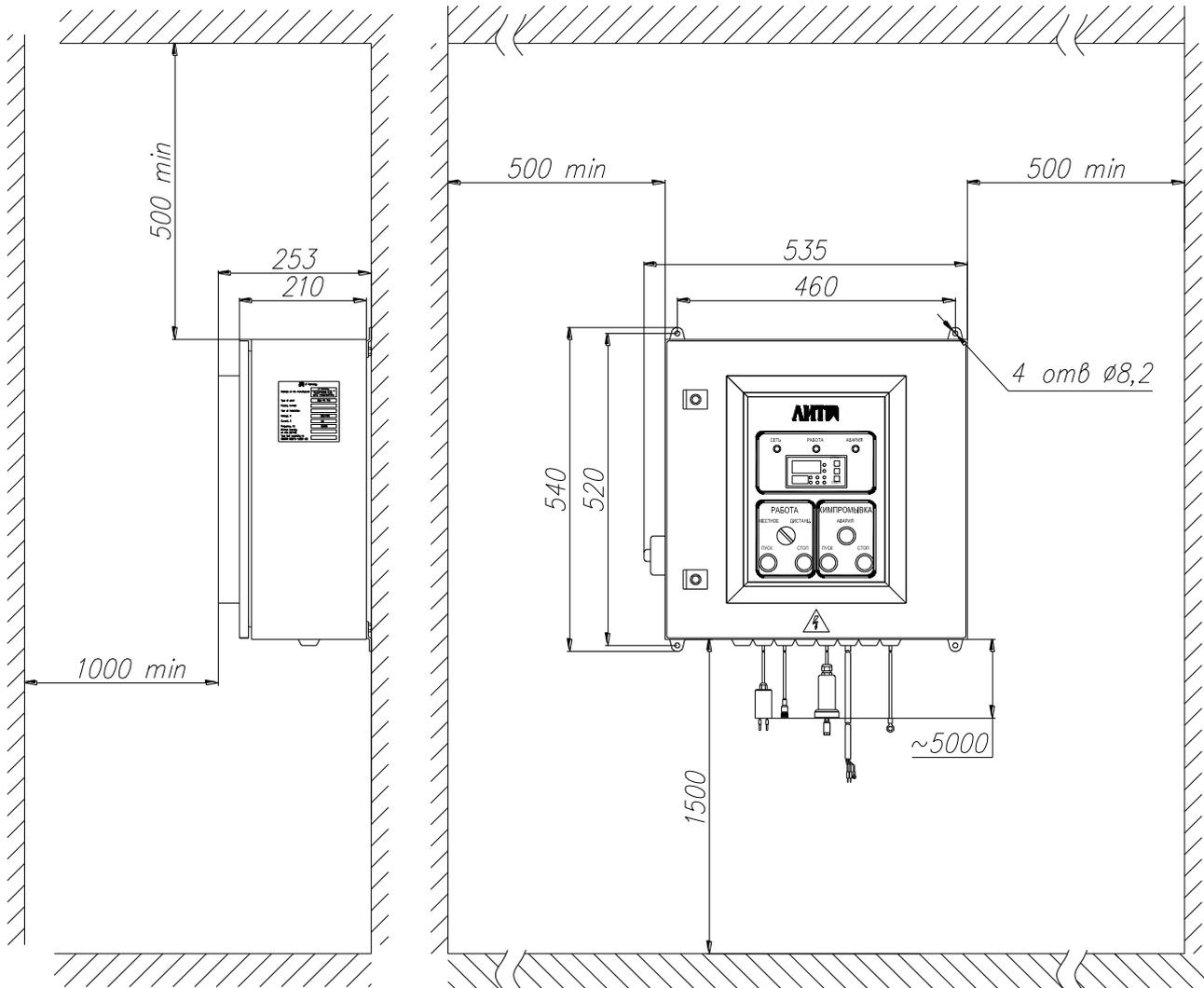
1 – корпус камеры обеззараживания; 2 – пульт управления; 3 – насос промывочный.

Примечания:

1. Расположение пульта управления 2 и блока промывки 3 относительно камеры обеззараживания 1 показано условно.
2. Зона извлечения лампы показана условно, так как демонтаж лампы может осуществляться как вниз, так и вверх.
3. Лампа в камере может располагаться цоколем со штырьковыми контактами вверх (подвод лампового кабеля сверху камеры) или цоколем со штырьковыми контактами вниз (подвод лампового кабеля снизу камеры).



Монтаж пульта управления



Примечание

Монтаж пульта управления в ограниченном пространстве **не допускается**. Ко всем поверхностям пульта управления должен быть обеспечен свободный доступ воздуха.



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 | |
| КОМПЛЕКТ ПРОМЫВОЧНЫЙ | | |
| Насос промывочный | 1 | |
| Шланг Ду 25 | 1 | 5 метров |
| Хомут червячный Ø 30 | 4 | |
| ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | | |
| Пакеты с моющим средством | 6 | 1 пакет 25 г |
| Датчик УФ излучения | 1 | Установлен на камере обеззараживания |
| Приспособление для установки чехла | 1 | Трубка ПВХ Ø20, L=1352 мм |
| Ключ | 1 | |
| Ключ для пульта управления | 1 | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ | | |
| Прокладка уплотнительная 51×28×10 ЛИТ НР 00.00.136 | 2 | |
| Кольцо центрирующее ЛИТ НР 00.00.133 | 1 | |
| Кольцо центрирующее ЛИТ НР.00.00.172 | 1 | |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| Паспорт установки с комплектом электрических схем | 1 | |
| Паспорт датчика УФ излучения | 1 | |