

# Шкаф климатический уличный 19” ШКУ1- 32U (700x800)

## ПАСПОРТ



2015 г.

# Шкаф климатический уличный 19" ШКУ1- 32U

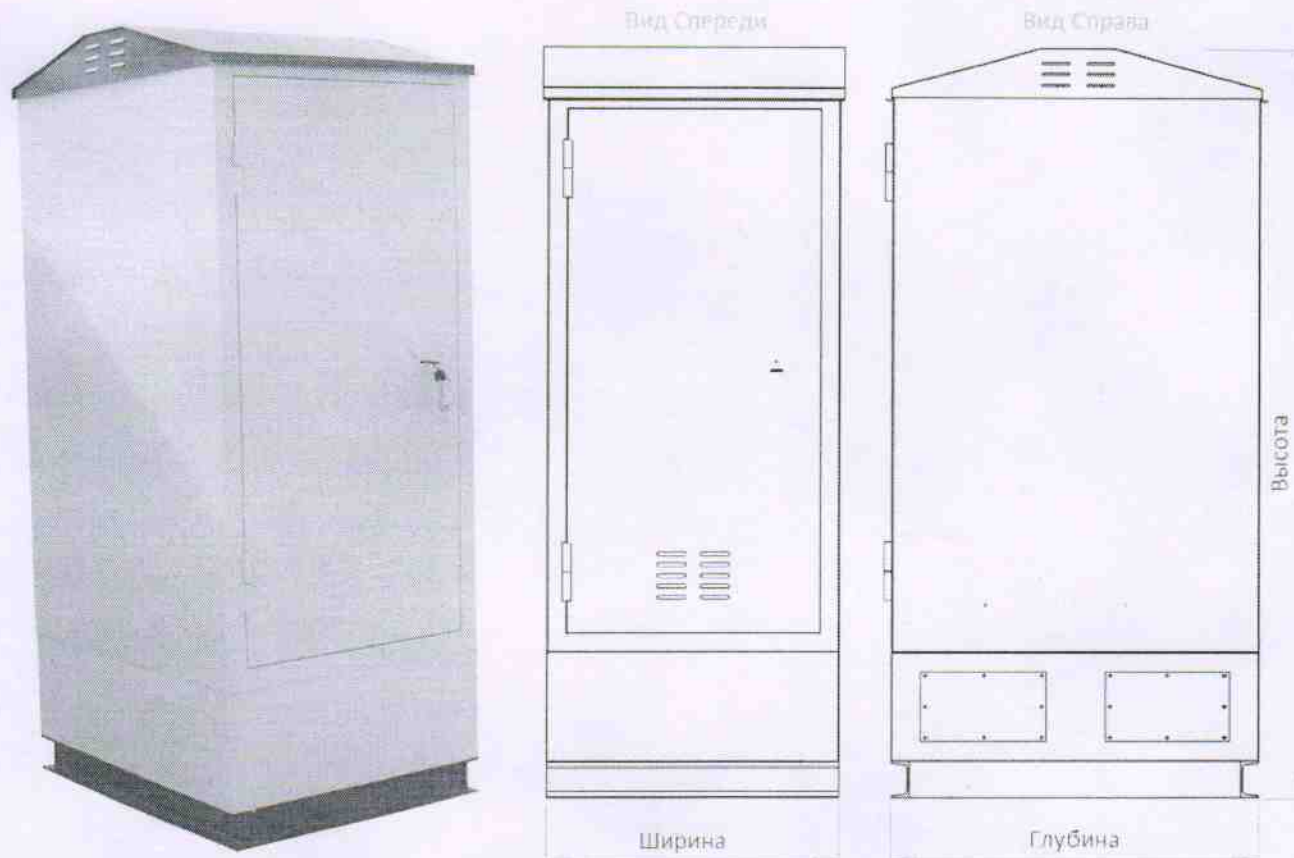
## ПАСПОРТ

### 1. Назначение.

- 1.1 Шкаф климатический уличный ШКУ1- 32U (Термошкаф) предназначен для установки активного и пассивного телекоммуникационного, электротехнического и другого оборудования в стандарте 19" с ограниченным диапазоном рабочих температур, и устанавливается на улице.

### 2. Изображение

Рис.1



### 3. Техническое описание

- 3.1 Для установки оборудования стандарта 19" шкафы оснащаются вертикальными направляющими с возможностью регулировки их по глубине.
- 3.2 Предусмотрены кабельные вводы в основании шкафа. Кабельные вводы шкафа герметизированы и комплектуются втулками МГ 32 (6 шт.) Система заземления входит в стандартную комплектацию шкафа.
- 3.3 Все элементы шкафа изготовлены из оцинкованной стали. Боковые стены (поз.2,3 рис.2), дверь (поз.4, рис.2) и задняя панель (поз.5, рис.2) теплоизолированы негорючим наполнителем толщиной 50мм. Потолок и основание шкафа (поз.1,6 рис.2) обклеены изолоном, толщиной 10 мм.
- 3.4 Шкаф ШКУ1 оборудован постаментом для закрепления шкафа на фундаменте. (поз. 11 рис2)
- 3.5 Дверь открывается на 200° и комплектуется врезным замком замком с запирающим в 3 стороны.
- 3.6 По контуру герметизируется круговым уплотнителем.
- 3.7 Степень защиты шкафа IP 65

Наименование характеристики	Значения
Масса, не более, кг.	200 кг.
Наружные габаритные размеры(с цоколем , постаментом и крышей) (Ширина*Глубина*Высота), мм.	720*820*2060
Внутренние размеры шкафа, мм.	600*700*1520
Полезная внутренняя высота, U	32

#### 4. Конструкция и комплектность

Таблица 2.

№ поз.	Комплектующие	Кол-во, шт.
1.	Потолок в сборе с блоком вентиляции	1
2.	Правая боковая панель	1
3.	Левая боковая панель	1
4.	Дверь	1
5.	Задняя панель	1
6.	Основание	1
7.	Вертикальные стойки 19"	4
8.	Органайзер пластиковый	32
9.	Постамент сварной (швеллер №10)	1
10.	Заглушка на люки цоколя	4
11.	Цоколь сварной	1
12.	Кабельный ввод MG32	6
13.	Инерционная решётка	1
14.	Крыша	1
15.	Нагреватель	1
16.	Сдвоенный термостат (либо отдельные термостаты НО и НЗ)	1
17.	Датчик открывания двери	2
18.	Клемма проходная	8
19.	Блок из 4-х вентиляторов (220В.)	1

- Покрытие - порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, цвет RAL 7035 (светло-серый)
- Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

#### 5. Схема подключения

Шкаф климатический ШКУ1 оборудован автоматической системой поддержания внутреннего климата с контролем температуры. Система включает в себя сдвоенный термостат (либо отдельные термостаты-нормально открытый НО и термостат нормально замкнутый НЗ), обогреватель с функцией защиты от перегрева, а также блоком вентиляции. Шкаф ШКУ1 может быть оборудован системой контроля влажности и системой кондиционирования.



Рис. 5.1. Расположение блока вентилятора

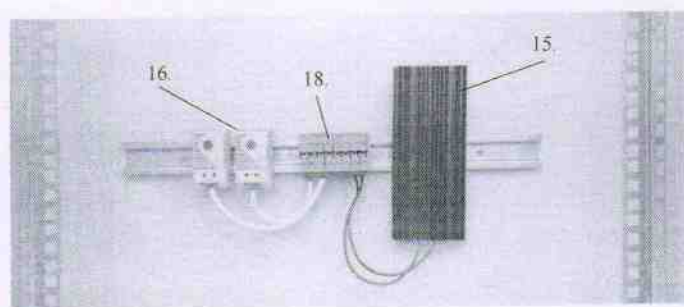


Рис. 5.2. Расположение блока системы отопления

Схема 5.1. Монтажная эл. схема обогрева и вентиляции термошкафа ШКУ

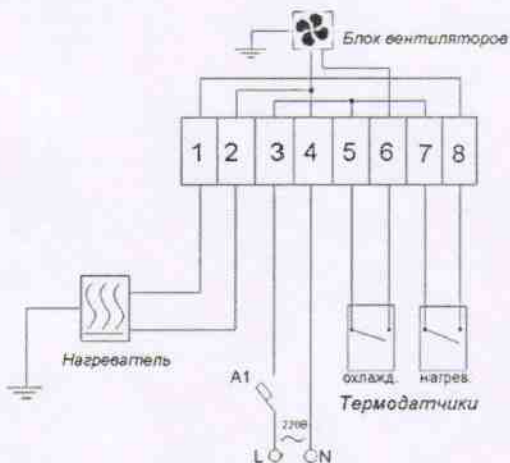
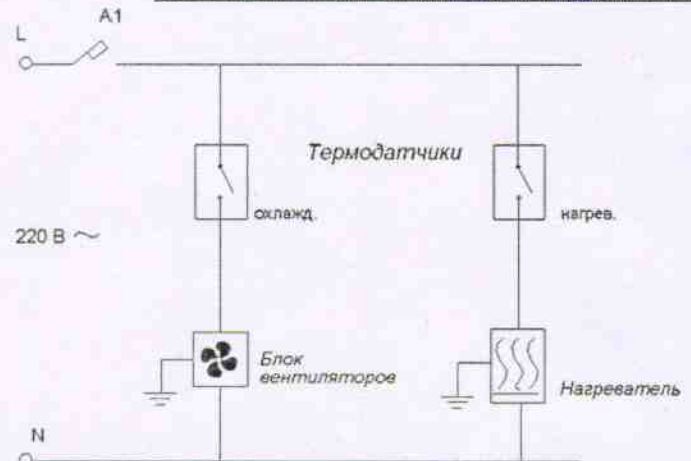


Схема 5.2. Принципиальная эл. схема обогрева и вентиляции термошкафа ШКУ



## 6. Рекомендации по сборке и монтажу

- 6.1 Установка шкафа ШКУ1 начинается с подготовки ровного места под постамент (поз.9) и монтаж анкерных болтов в соответствии со Схемой 6.1.
- 6.2 После установки и крепления постамента на него устанавливается цоколь (поз.11) и скрепляется болтами с постаментом (поз.9).

## 7. Свидетельство о приёме

Шкаф климатический уличный удовлетворяет требованиям «Правил применения кроссового оборудования», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от «24» апреля 2006г. №52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006г., регистрационный номер 7817)

*и не оказывает дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.*

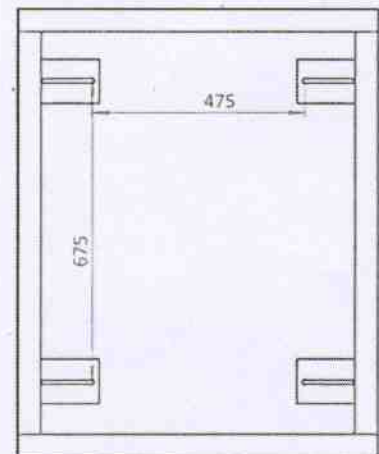


Схема 6.1.

## Представитель ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

//

\_\_\_\_\_ (дата)

## 8. Гарантийные обязанности

- 8.1 Предприятие - изготовитель гарантирует требованиям технических условий, при соблюдении требований к упаковке, погрузочно-разгрузочным работам, транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации.
- 8.2 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев.
- 8.3 Начало гарантийного срока исчисляется со дня отгрузки продукции со склада продавца.