



## **ПАСПОРТ**

**Шкаф телекоммуникационный  
антивандальный  
настенный**

**ШТА– 750 (18U) L**

ТУ 3430–002–20938524–2016

**Москва**

**2021**

## 1. Назначение.

Шкаф телекоммуникационный антивандальный предназначен для размещения в нём оборудования внутридомовых технических средств систем безопасности, контроля и управления инженерным оборудованием (диспетчеризации), учёта потребления ресурсов, а также телекоммуникационного, коммутационно-кроссового оборудования линейно-кабельных сооружений, блоков питания и др. Шкаф монтируется в технических помещениях с ограниченным доступом, электрощитовых зданий и других нежилых помещениях малой площади.

## 2. Технические характеристики.

### *Механические характеристики.*

Шкаф изготовлен из стального профиля и листовой стали и надёжно защищает находящееся в нём оборудование.

### *Габаритные размеры и вес:*

- высота – 890 мм;
- ширина – 650 мм;
- глубина – 750 мм;
- вес с монтажными элементами – 81 кг;
- форм-фактор монтируемого оборудования – 19";
- монтажная глубина – 600 мм;
- монтажная высота – 18 U.

### *Эксплуатационные характеристики.*

Шкаф предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при:

- температуре окружающего воздуха от + 5 °С до + 40 °С;
- относительной влажности окружающего воздуха 80 % при + 25 °С.

Защита от влаги и проникновения - IP41.

## 3. Комплект поставки.

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Корпус шкафа ШТА-750 (18U) L в сборе	1	шт.
2	Блок розеток 220В, 19", 6 розеток	2	шт.
3	Кабель силовой, разъем СЕЕ 7/7-IEC C13	1	шт.
4	Кабель силовой, разъем IEC C13-C1	1	шт.
5	Вентиляторы принудительной вентиляции	2	шт.
6	Выключатель автоматический диффер.	1	шт.
7	Клеммник 202-1304	1	шт.
8	Кабельный организатор, 1U	1	шт.
9	Клеммник 204-1407	1	шт.
10	Комплект ключей / поворотная ручка	1	компл.
11	Крепеж: винт М6, кв. гайка, шайба	20	шт.
12	Паспорт	1	шт.
13	Терморегулятор нормально разомкнутый	1	шт.
14	Электророзетка 220В, с заземл.конт.	2	шт.
15	Сальник 32 мм, белый	6	шт.

## 7. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности ШКАФА являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- неправильное подключение;
- механические повреждения.

## 8. Свидетельство о приемке.

Шкаф телекоммуникационный антивандальный произведен в соответствии с ТУ 3430-002-20938524-2016 и признан годным к эксплуатации.

Отметка

ОТК

Дата выпуска \_\_\_\_\_

ШТАМП

изготовителя

Серийный номер \_\_\_\_\_

## 9. Сведения об изготовителе.

Общество с ограниченной ответственностью

«СТРОЙКОМПЛЕКС»

129594, г. Москва, ул. 2-я Марьиной Рощи, д. 2А, эт.4, пом. V,

офис 8. Телефон: (495) 662-50-01, факс: (495) 662-50-05



**Рис.4 Шкаф телекоммуникационный антивандальный ШТА-750 (18U) L**  
(Общий вид)

#### 6. Правила эксплуатации шкафа.

Шкаф антивандальный рассчитан на непрерывную работу в течение длительного периода времени. Срок службы изделия зависит от соблюдения правил эксплуатации и правильного технического обслуживания.

Техническое обслуживание шкафа состоит из:

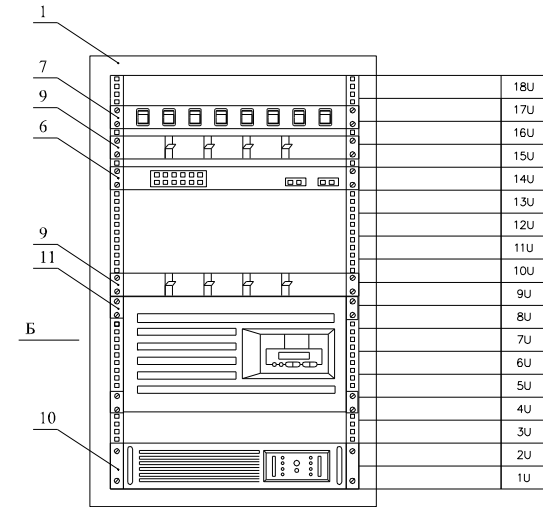
**ежемесячных работ:** внешний осмотр корпуса, проверка работы вентиляторов и замка, состояния кабельных вводов (техник с категорией по ПТБ и ЭБ не ниже 2-й);

**ежеквартальных работ:** очистка корпуса, проверка фурнитуры, восстановление лакокрасочного покрытия, смазка петель и замка (техник с категорией по ПТБ и ЭБ не ниже 2-й);

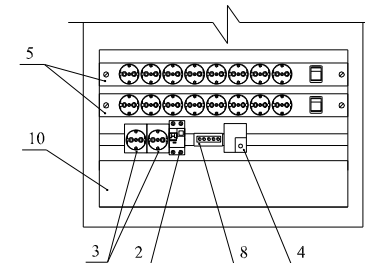
**ежегодных работ:** измерение сопротивления заземления и сопротивления изоляции (электромонтер 4-го разряда).

При монтаже, демонтаже и эксплуатации шкафа необходимо руководствоваться требованиями ПТБ, ПТЭЭП, ЭБ и Трудового законодательства РФ.

#### 4. Устройство и принцип работы шкафа ШТА-750 (18U) L.



Вид Б  
(без боковой стенки шкафа)

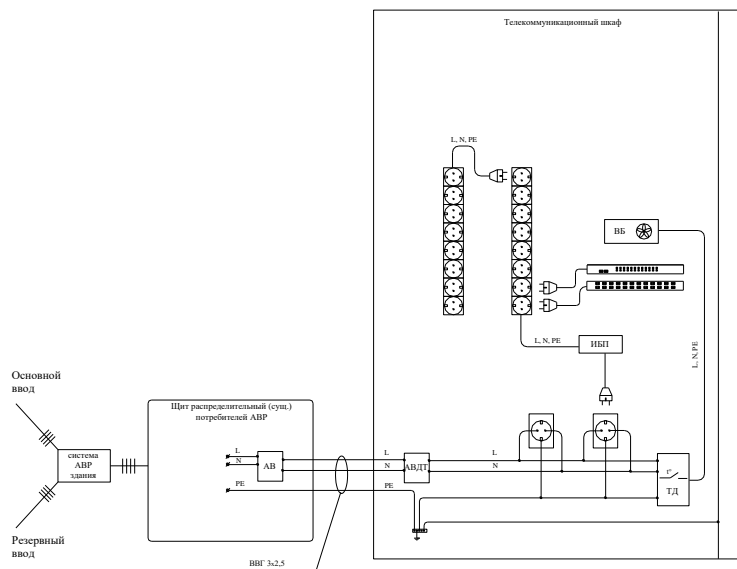


**Рис.1 Установка оборудования (пример монтажа)**

- |     |                                      |   |
|-----|--------------------------------------|---|
| 1.  | Корпус шкафа ШТА-750 (18U) L         | 1 |
| 2.  | Выключатель автоматический диффер.   | 1 |
| 3.  | Электророзетка 220В, с заземл.конт.  | 2 |
| 4.  | Терморегулятор нормально разомкнутый | 1 |
| 5.  | Блок розеток 220В, 19", 6 розеток    | 2 |
| 6.  | Коммутатор*                          | 1 |
| 7.  | Кросс оптический стоечный, типа SC*  | 1 |
| 8.  | Клеммник                             | 1 |
| 9.  | Кабельный организатор, 1U            | 1 |
| 10. | Источник бесперебойного питания*     | 1 |
| 11. | Видеорегистратор, 19" *              | 1 |

\* - в комплект поставки не входит!

Боковые панели шкафа имеют запоры, обеспечивающие их запираение с внутренней стороны шкафа. Прорези в панелях обеспечивают охлаждение оборудования, установленного внутри. В шкафу предусмотрена принудительная система вентиляции, с диапазоном срабатывания автоматики от 0 до 60°C. Конструкция двери шкафа имеет возможность открывания в правую или левую сторону путем ее переворота. Дверь снабжена сейфовым замком, запирающимся на ключ. В шкафу предусмотрены шесть отверстий для ввода кабеля, симметрично расположенные по три вверху и внизу в задней части. От проникновения влаги вовнутрь изделия, отверстия защищены резиновыми заглушками. Для монтажа кабеля необходимо вырезать в заглушке отверстие, соответствующего диаметра (max d45мм).



**Рис.2** Схема электропитания оборудования

Условные обозначения:

- АВР — система автоматического ввода резерва;
- АВ — автомат защиты сети;
- АВДТ — автоматический выключатель дифференциального тока;
- ТД — датчик температуры;
- ИБП — источник бесперебойного питания;
- ВБ — блок вентиляторов.

**Указания:** корпуса оборудования в шкафу соединить с шиной заземления шкафа медным проводом НВМ сечением 2,5 мм<sup>2</sup>.

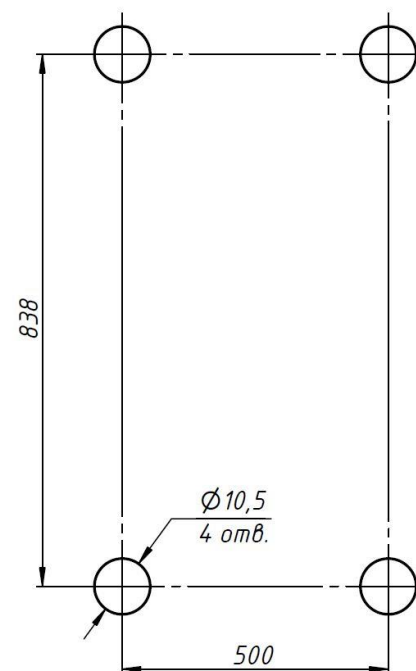
Датчик температуры модуля вентилятора выставить на величину срабатывания +25С.

## 5. Установка шкафа.

Для установки шкафа необходимо выполнить следующие операции:

- выполнить в несущей вертикальной поверхности отверстие диаметром 10,5мм согласно рис.3;
- закрепить шкаф на поверхности при помощи 4-х анкерных болтов, совместив полученные отверстия с ответными на задней части шкафа;
- собрать шкаф на закрепленной поверхности.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание падения изделия, шкаф следует устанавливать только на бетонные или кирпичные стены!



**Рис.3** Разметка крепежных отверстий