

**ТЕРМОШКАФ (600X760X600ММ, -60°С) ТШ-9**

**Артикул:** 51017



**Технические характеристики:**

| №<br>п/п | Характеристика                                           | Значение         |
|----------|----------------------------------------------------------|------------------|
| 1        | Питание термошкафа:                                      |                  |
|          | - напряжение питания                                     | 220 В АС, 50 Гц  |
|          | - максимальный ток нагрузки                              | 10 А             |
| 2        | Обогрев:                                                 |                  |
|          | - напряжение питания                                     | 220 В АС, 50 Гц  |
|          | - потребляемая мощность                                  | 436 Вт           |
| 3        | Диапазон рабочих температур                              | - 60 °С ÷ +50 °С |
| 4        | Диапазон регулирования температуры обогрева в термошкафу | -20 °С ÷ +15° С  |

| №<br>п/п | Характеристика                                                  | Значение                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 5        | Температура срабатывания тепловой защиты обогрева               | +30 °C ± 3 °C                                          |
| 6        | Температура срабатывания аварийной сигнализации                 | +70 °C ± 3 °C                                          |
| 7        | Диапазон регулирования температуры холодного запуска аппаратуры | -30 °C ÷ +5 °C                                         |
| 8        | Материалы и поверхности термошкафа:                             |                                                        |
|          | - корпус                                                        | листовая сталь 1,25 мм, грунтовка, порошковое покрытие |
|          | - дверь                                                         | листовая сталь 1,5 мм, грунтовка, порошковое покрытие  |
|          | - панель монтажная                                              | листовая сталь 2 мм, оцинкованная                      |
| 9        | Полезная высота кронштейна крепления 19'' оборудования:         | 12U (534 мм)                                           |
|          | - глубина                                                       | 300-450 мм                                             |
| 10       | Габаритные размеры (без гермовводов)                            | 600 x 760 x 600 мм                                     |
| 11       | Вес с упаковкой, не более                                       | 72 кг                                                  |

Термошкаф **ТШ-9** предназначен для установки в нём телевизионного либо другого электронного оборудования, в том числе выполненного в конструктивах для установки в 19-дюймовую стойку, и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.

#### Термошкаф оборудован:

- блоком управления климатом (БУК-4), предназначенным для управления холодным запуском

аппаратуры, установленной в термощкафу и обогревом;

- двумя обогревателями термощкафов ОТШ-200, оборудованными встроенными биметаллическими выключателями, ограничивающими температуру поверхности радиатора до  $+90^{\circ}\text{C}$ ;
- тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе.

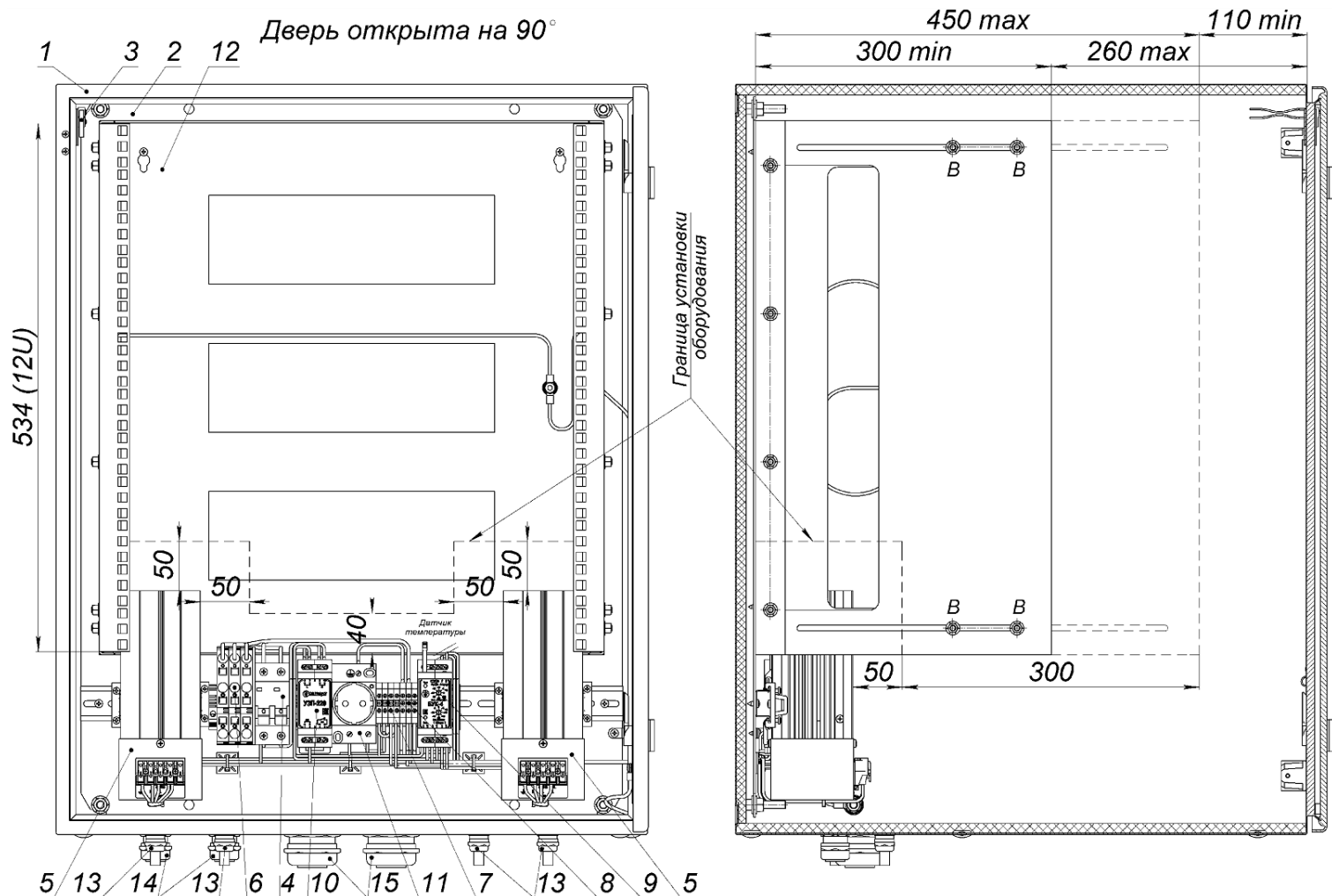
Термощкаф выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током термощкаф соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение термощкафа соответствует **УХЛ 1, 5 ГОСТ 15150**. Степень защиты **IP66**.

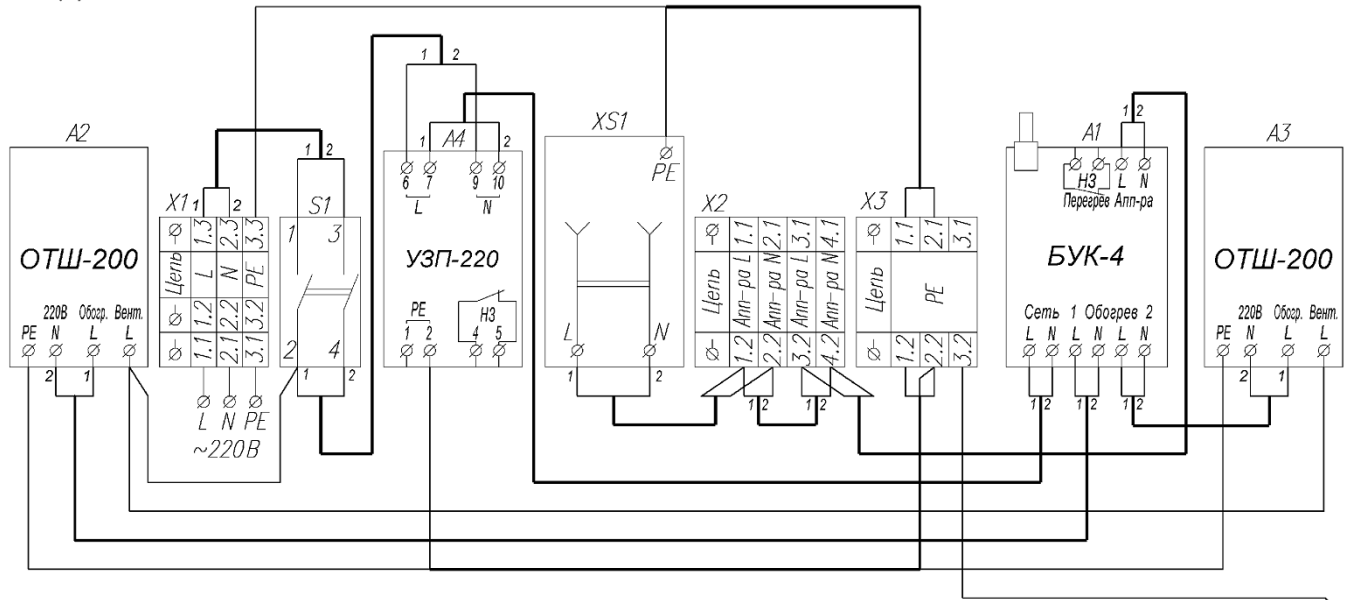
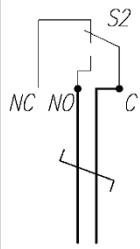
**ВНИМАНИЕ! К данному термощкафу не подходит "Замок для ТШ" арт.70012.**

## Устройство термощкафа



|     |                                                                       |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.  | Шкаф 600х760х600                                                      | 1 шт. |
| 2.  | Панель монтажная                                                      | 1 шт. |
| 3.  | Тамперный контакт (S2)                                                | 1 шт. |
| 4.  | Выключатель автоматический ВА47-29 2P 10А/4,5кА характеристика С (S1) | 1 шт. |
| 5.  | Обогреватель (ОТШ-200)                                                | 2 шт. |
| 6.  | Клеммы трехпроводные (X1) (S провода до 16 мм <sup>2</sup> )          | 3 шт. |
| 7.  | Клеммы проходные (X2) (S провода до 6 мм <sup>2</sup> )               | 4 шт. |
| 8.  | Клеммы заземления (X3) (S провода до 6 мм <sup>2</sup> )              | 3 шт. |
| 9.  | Блок управления климатом (БУК-4)                                      | 1 шт. |
| 10. | Устройство защиты питания 220 В (УЗП-220)                             | 1 шт. |
| 11. | Розетка 220В (XS1)                                                    | 1 шт. |
| 12. | Кронштейн крепления 19'' оборудования 12U, глубина 300-450мм          | 1 шт. |
| 13. | Кабельный ввод РВА11-10 – Ø кабеля 6-10мм                             | 6 шт. |
| 14. | Кабельный ввод РВА21-18 – Ø кабеля 13-18мм                            | 2 шт. |
| 15. | Кабельный ввод РВА36-30 – Ø кабеля 24-30мм                            | 2 шт. |

### Схема электрическая принципиальная



Болт заземления (БЗ)

