3. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует безотказную работу Термошкафа в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации.
Владелец теряет право на гарантийный ремонт в случаях:
- нарушения режимов эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте;
- наличия механических повреждений изделия.

4. Комплектность:

1. Термошкаф 1 шт;
2. Паспорт 1 шт;

5. **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Серийный номер: _____

Дата производства: _____

Представитель ОТК предприятия – изготовителя _____

Дата продажи_____

Отметка торгующей организации _____

ООО «ЭСС»

Термошкаф
Металлический
1000х600х800 мм
Отопление 500 Вт
Вентиляция 230 м^3/ч

Модель
ЭСС ТШСОВ-1006080-45/220

Руководство по эксплуатации
Паспорт

ТУ 4238-001-11650215-2013

1. Назначение

Термошкаф металлический для электрооборудования (далее Термошкаф), предназначен для размещения в нем телекоммуникационной и другой аппаратуры для установки вне помещений при температуре окружающей среды от -45 до +50 градусов.

Встроенный климат-контроль поддерживает заданную температуру, включая нагреватель или вентилятор, при достижении пороговых значений температуры внутри Термошкафа. Красный термостат (НЗ контакт) отключает нагревательный элемент при достижении установленной на нем температуры T_1 ±4 °С и с учетом гистерезиса 11 градусов. Синий термостат (НО контакт) включает приточно-вытяжные вентиляторы при достижении установленной на нем температуры T_2 ±4 °С и с учетом гистерезиса 11 градусов.

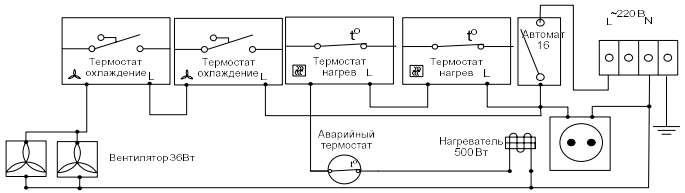
Термостаты задублированы (2 отопления и 2 вентиляции), включены в схему последовательно, поэтому, требуемую в шкафу температуру необходимо выставлять на обоих термостатах (например: +15 на обоих красных, + 35 на обоих синих термостатах). Аварийный термостат сработает при +80°С.

Термошкаф теплоизолирован от окружающей среды внутренним слоем утеплительного материала – вспененного полиэтилена толщиной 20 мм.

Электрические и интерфейсные кабели вводятся в термошкаф через самоуплотняющиеся сальники – гермовводы.

Электропитание на термошкаф подается на клемные колодки, установленные на ДИН-рейке (синяя – ноль, серая – фаза). Заземление подключается к зелено-желтой клемме.

Защита от холодного пуска[1] реализована термостатом с перекидным контактом, подающим напряжение 220В на розетки при температуре выше T_3 ±4 °С, с учетом гистерезиса 11 градусов.



1 – Если предусмотрено комплектацией

2. Технические характеристики термошкафа

Внешние размеры корпуса шкафа, ВхШхГ, мм	**1000x600x800**
Цоколь, ВхШхГ, мм	**100/200**
Температура монтажа	**–25°С .. +60°С**
Температура эксплуатации	**–45°С .. +50°С**
Степень пыле-влаго защиты	**IP 55**
Материал корпуса	**Сталь, 1.5 мм**
Материал уплотнителя	**Пенополэтилен, 20 мм**
Мощность нагревателя	**500 Вт**
Вентиляция: **- воздушный поток** **- воздушный поток с фильтром**	 **230 куб. м/ч** **170 куб. м/ч**
Напряжение питания	**min. 210В, max. 265В AC/DC**
Степень защиты от механических ударов	**IK 08**
Класс изоляционной защиты	**II**
Регулируемый диапазон температур внутри Термошкафа	**от 0 ... +60°С**

