

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 _____

Адрес предприятия-изготовителя:

115114, Москва, Даниловская наб., д. 8, стр. 29А,

ООО «ЭСС»

Тел. (495) 643-67-03

info@ebss.ru

**Термошкаф
Металлический
1000х600х600 мм
Отопление 500 Вт
Вентиляция 230 м³/ч**

**Модель
ЭСС ТШСОВ-1006060-45/220**

**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 $T_1 \pm 4$ °C и с учетом гистерезиса 11 градусов. Синий термостат (НО контакт) включает приточно-вытяжные вентиляторы при достижении установленной на нем температуры $T_2 \pm 4$ °C и с учетом гистерезиса 11 градусов.

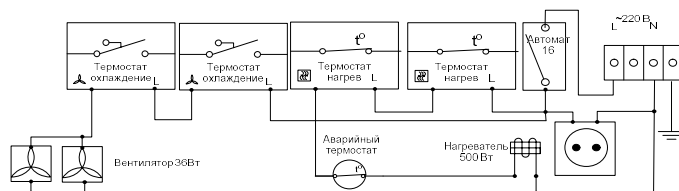
Термостаты задублированы (2 отопления и 2 вентиляции), включены в схему последовательно, поэтому, требуемую в шкафу температуру необходимо выставлять на обоих термостатах (например: $+15$ на обоих красных, $+35$ на обоих синих термостатах). Аварийный термостат сработает при $+80$ °C.

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 пуска¹ реализована термостатом с перекидным контактом, подающим напряжение 220В на розетки при температуре выше $T_3 \pm 4$ °C, с учетом гистерезиса 11 градусов.



¹ – Если предусмотрено комплектацией

2. Технические характеристики термошкафа

Внешние размеры корпуса шкафа, ВхШхГ, мм	1000х600х600
Цоколь, ВхШхГ, мм	-
Температура монтажа	$-25^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	$-45^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$
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 ... $+60^{\circ}\text{C}$

