

7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

Комплект модификации:

- Корпус _____

- Нагреватель _____

- Вентилятор _____

- Термостат _____

- Электрический автомат _____

Отметка торгующей организации _____

Дата продажи _____

Адрес предприятия-изготовителя:

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

ООО «Электро Системы и Сервис»

Тел. (495) 643-67-03

info@termoskaf.ru

**Термошкаф
Металлический
400х400х200 мм
Отопление 50 Вт
Вентиляция 25 м³/ч**

**Модель
ЭСС ТШ-404020-45/220-СОВ**

**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 (красный термостат) или вентиляторы (синий термостат), при достижении пороговых значений температуры внутри Термошкафа.

При настройке терморегулятора необходимо учитывать погрешность ($\pm 4^{\circ}\text{C}$) и гистерезис термостата (7°C).

Пример: минимально допустимая температура в распределительном шкафу $+5^{\circ}\text{C}$. Максимальный гистерезис термостата равен 11°C ($7^{\circ}\pm 4^{\circ}\text{C}$), таким образом, необходимо установить на рукоятке термостата 16°C ($5^{\circ}\text{C}+11^{\circ}\text{C}$).

Электропитание на термошкаф подается на клемные колодки, установленные на ДИН-рейке, **фаза** – серая, **ноль** – синяя, **земля** – желто-зеленая колодки.

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

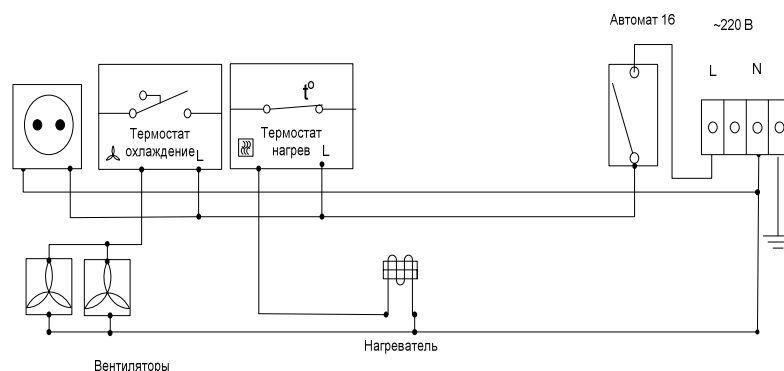


Рис. 1 Принципиальная электрическая схема

2. Технические характеристики термошкафа

Таблица 1 Технические характеристики термошкафа

Технические характеристики	
Внешние размеры корпуса шкафа, ВхШхГ, мм	400x400x200
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	Оцинкованная сталь, 1,5 мм
Материал уплотнителя	Пенополэтилен, 20 мм
Мощность нагревателя	50 Вт/220В
Вентиляция	2x25 куб. м/ч
Напряжение питания	min. 210В, max. 265В AC
Поддержание разницы температур	45 градусов
Степень защиты от механических ударов	IK 08
Класс изоляционной защиты	II
Регулируемый диапазон температур внутри Термошкафа	от 0 ... $+60^{\circ}\text{C}$

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.