7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

Комплект модификации:

- Корпус _____
- Нагреватель _____
- Вентилятор _____
- Термостат _____
- Электрический автомат _____

Отметка торгующей организации _____

Дата продажи_____

ООО «Электро Системы и Сервис»

Термошкаф
Металлический
400х400х200 мм
Отопление 50 Вт
Вентиляция 25 м^3/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 (±4°C) и гистерезис термостата (7°C).
Пример: минимально допустимая температура в распределительном шкафу +5°C. Максимальный гистерезис термостата равен 11°C (7°±4°C), таким образом, необходимо установить на рукоятке термостата 16°C (5°C+11°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.

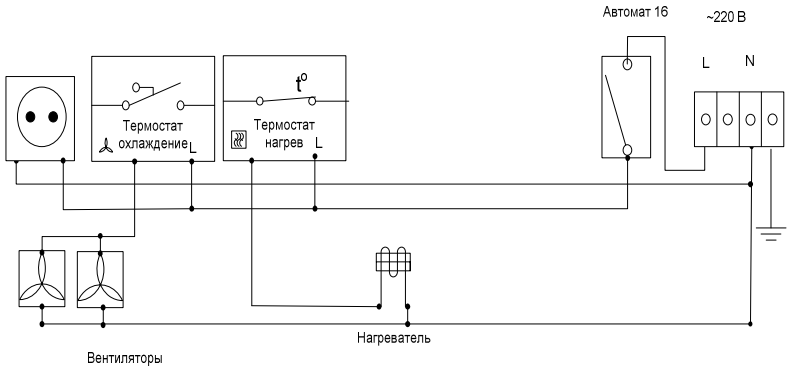


Рис. 1 Принципиальная электрическая схема

2. Технические характеристики термошкафа

Таблица 1 Технические характеристики термошкафа

Технические характеристики	
Внешние размеры корпуса шкафа, ВхШхГ, мм	**400x400x200**
Температура монтажа	**–25°C .. +60°C**
Температура эксплуатации	**–45°C .. +50°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 АС**
Поддержание разницы температур	**45 градусов**
Степень защиты от механических ударов	**IK 08**
Класс изоляционной защиты	**II**
Регулируемый диапазон температур внутри Термошкафа	**от 0 … +60°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.