Термошкаф
Металлический антивандальный
1200х800х800 мм
Отопление 500 Вт
Вентиляция 2х55 м^3/ч

Модель
ЭСС ТШСОВ-1208080-45/220

Руководство по эксплуатации
Паспорт

ТУ 4238-001-11650215-2013

1. Назначение

Термошкаф металлический антивандальный для электрооборудования (далее Термошкаф), предназначен для размещения в нем телекоммуникационной и другой аппаратуры для установки вне помещений под открытым небом.

Встроенный климат-контроль поддерживает заданную температуру, включая нагреватель (красные термостаты) или вентиляторы (синие термостаты), при достижении пороговых значений температуры внутри Термошкафа.

Регулируемые термостаты, как системы отопления, так и вентиляции *задублированы* и включены последовательно. Выставлять требуемую рабочую температуру необходимо на обоих термостатах каждой системы.

При настройке терморегулятора необходимо учитывать его погрешность (±4°С) и гистерезис термостата 11°С.

Пример для системы отопления: минимально допустимая температура в распределительном шкафу +5°С. Максимальный гистерезис термостата равен 11°С (7°±4°С), таким образом, необходимо установить на рукоятках обоих терморегуляторов отопления (красные термостаты) 16°С (5°С+11°С).

Термошкаф теплоизолирован от окружающей среды внутренним слоем утеплительного материала.

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

Электропитание на термошкаф подается на клемные колодки, установленные на ДИН-рейке: *Фаза* – серая, *Ноль* – синяя, *Заземление* подключается к зелено-желтой клемме.

4. 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.

5. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

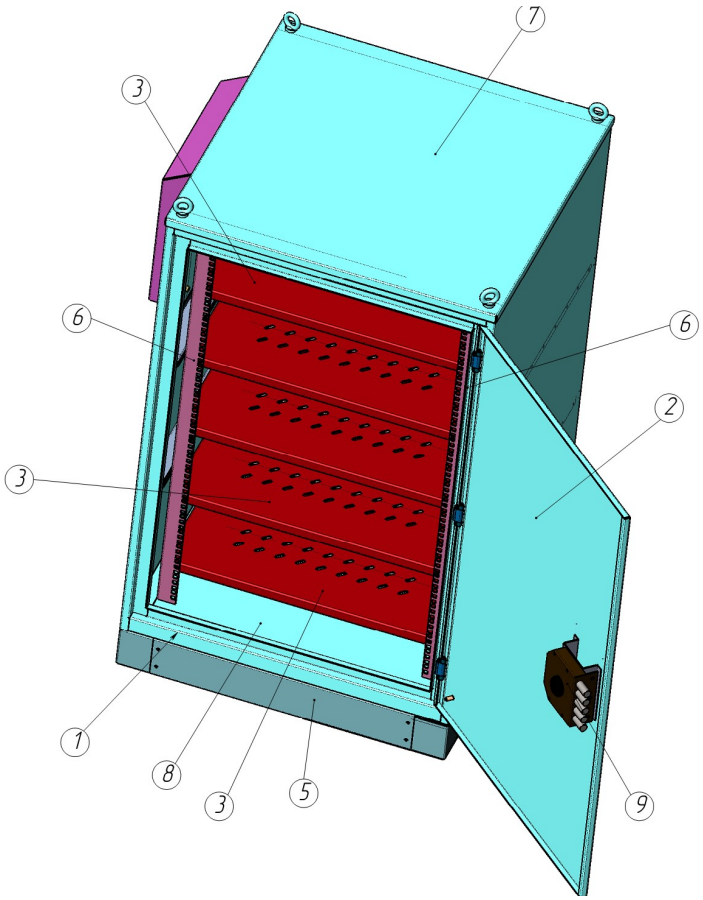
Дата производства: _____

Комплект модификации:

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

Отметка торгующей организации _____

ООО «Электро Систмы и Сервис»



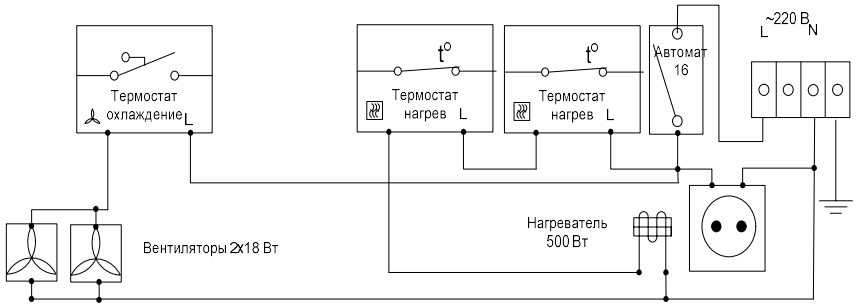
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
		Сборочные единицы	
1	15-235.01.00.000СБ	Корпус	1
2	15-235.02.00.000СБ	Дверь	1
3	15-235.03.00.000СБ	Полка	5
4	15-235.04.00.000СБ	Панель задняя	1
5		Цоколь 100х800х800	1
		Детали	
6	15-235.00.00.001	Уголок крепёжный	4
7	15-235.00.00.002	Крыша	1
8	15-235.00.00.003	Дно	1
		Прочее	
9	Замок серии "Гранит" мод. 1.06.61 (изг-ль ООО "Завод Эльбор")		1

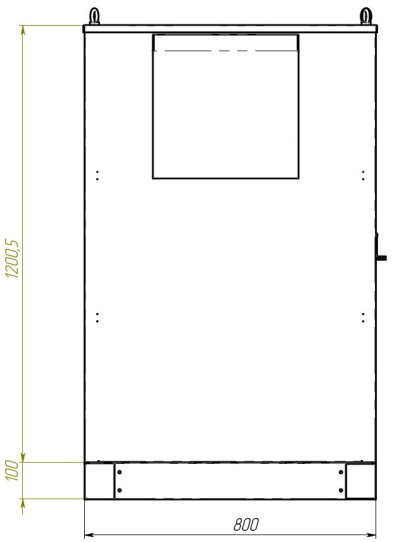
2. Технические характеристики термошкафа

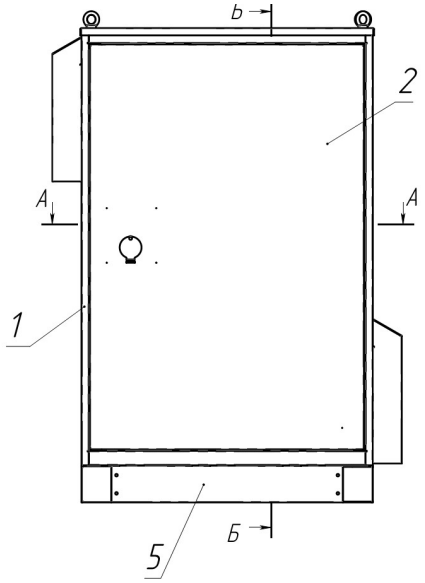
Таблица 1 Технические характеристики термошкафа

Технические характеристики	
Внешние размеры корпуса, ВхШхГ, мм	**1200x800x800**
Цоколь, ВхШхГ, мм	**100/200**
Температура монтажа	**–25°С .. +30°С**
Температура эксплуатации	**–45°С .. +50°С**
Степень защиты IP	**IP 55**
Материал корпуса	**Листовая оцинкованная сталь с покрытием Al-Zn 2 мм**
Материал уплотнителя	**Пенополэтилен, 20 мм**
Мощность нагревателя	**500 Вт**
Вентиляция	**2x55 куб. м/ч**
Напряжение питания	**min. 210В, max. 265В AC/DC**
Поддержание разницы температур	**45 градусов**
Регулируемый диапазон температур внутри Термошкафа	**от 0 … +60°С**

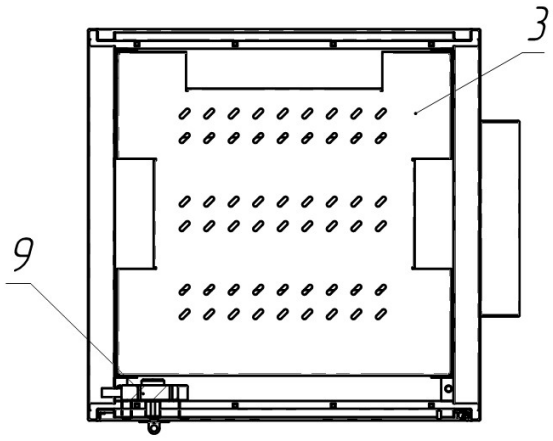
3. Принципиальная электрическая схема







А–А



Б–Б

