

Термошкаф
Металлический антивандальный
1200х600х600 мм
Отопление 150 Вт
Вентиляция 2х55 м³/ч

Модель
ЭСС ТШСОВ-1206060-45/220

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 ($\pm 4^{\circ}\text{C}$) и гистерезис термостата 11°C .

Пример для системы отопления: 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 рукоятках обоих терморегуляторов отопления (красные термостаты) 16°C ($5^{\circ}\text{C}+11^{\circ}\text{C}$).

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.

5. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

Дата производства: _____

Комплект модификации:

- Корпус _____

- Нагреватель _____

- Вентилятор _____

- Термостат _____

- Электрический автомат _____

Отметка торгующей организации _____

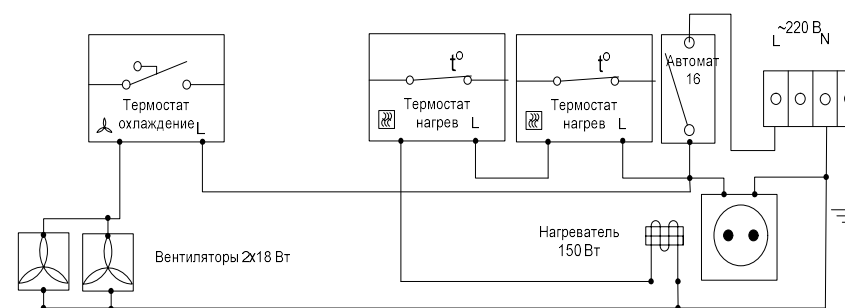
Адрес предприятия-изготовителя:
115114, Москва, Даниловская наб., д. 8, стр. 29А,
ООО «Электро Систмы и Сервис»
Тел. (495) 643-67-03
info@termoskaf.ru

2. Технические характеристики термошкафа

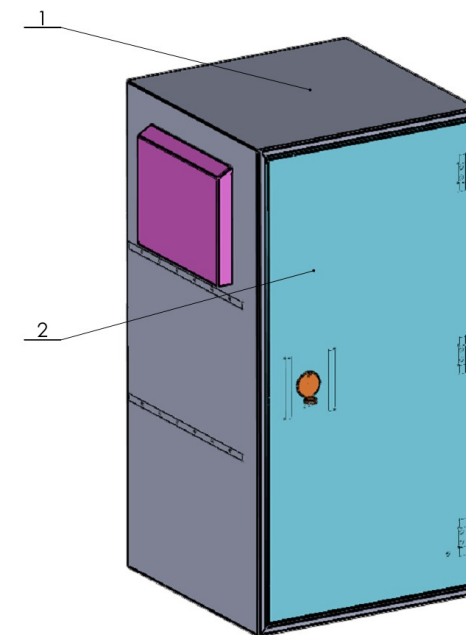
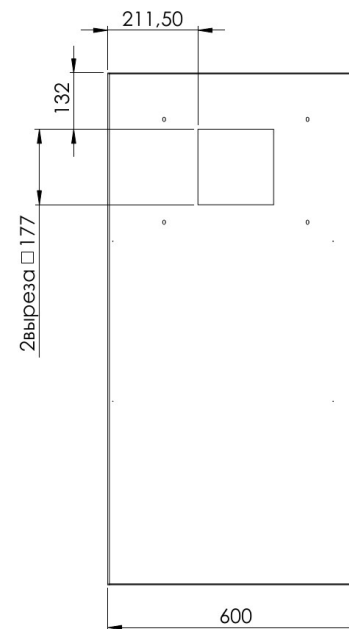
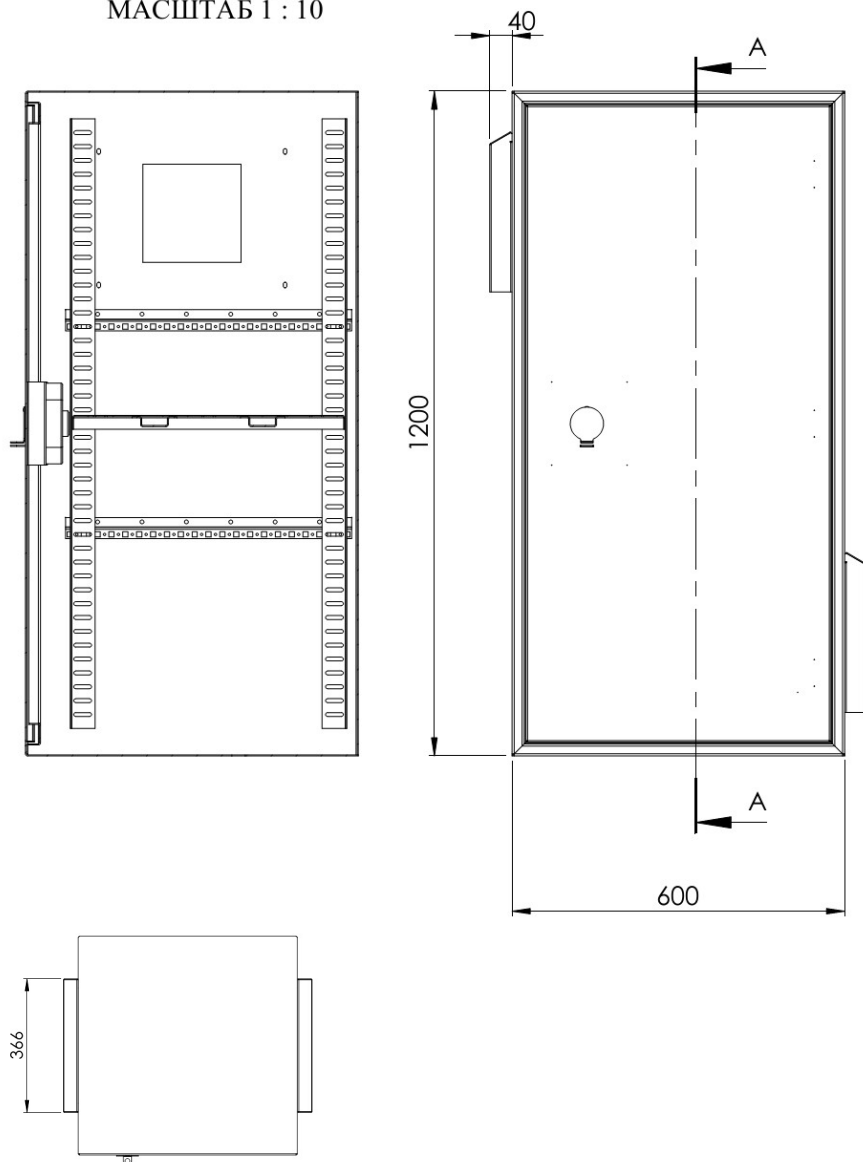
Таблица 1 Технические характеристики термошкафа

Технические характеристики	
Внешние размеры корпуса, ВхШхГ, мм	1200х600х300
Цоколь, ВхШхГ, мм	100/200
Температура монтажа	-25°C .. +30°C
Температура эксплуатации	-45°C .. +50°C
Степень защиты IP	IP 55
Материал корпуса	Листовая сталь с покрытием Al-Zn 1,5 мм
Материал уплотнителя	Пенополэтилен, 20 мм
Мощность нагревателя	150 Вт
Вентиляция	2х55 куб. м/ч
Напряжение питания	min. 210В, max. 265В AC/DC
Поддержание разницы температур	45 градусов
Регулируемый диапазон температур внутри Термошкафа	от 0 ... +60°C

3. Принципиальная электрическая схема



СЕЧЕНИЕ А-А
МАСШТАБ 1 : 10



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.