

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://tera.nt-rt.ru> || эл. почта: tar@nt-rt.ru

Термошкаф с нагревателем конвекторного типа и вентиляцией ТШ2В-1200x750x300-IP54

Назначение

Шкаф термостатированный (Термошкаф) с вентиляцией предназначен для установки электронного оборудования и поддержания заданного температурного режима для обеспечения нормальной работы приборов автоматики (КИПиА).

Основные сведения об изделии

Термошкаф поддерживает определенную температуру внутри при температурных изменениях окружающей среды и может использоваться как в закрытых, так и в открытых помещениях при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%, при атмосферном давлении от 86 до 107кПа, амплитуда вибраций при частоте 25Гц не более 0,1мм.

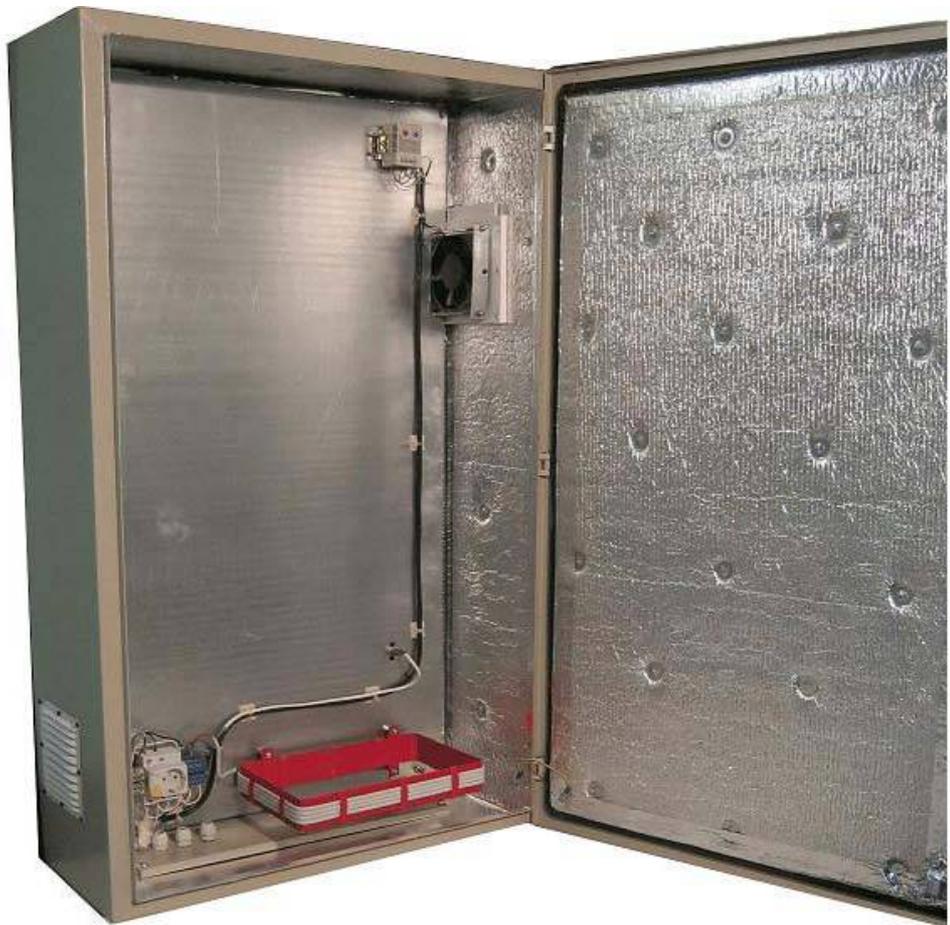
Конструктивно термошкаф состоит из металлического шкафа со съемной монтажной панелью с установленным на нем оборудованием. В нижней части монтажной панели расположена рамка с гибким ТЭНом. На боковых частях

монтажной панели установлены вентиляторы. Поддержание заданной температуры осуществляется электронным терморегулятором, который расположен на съемной монтажной панели вверху справа. При необходимости демонтажа монтажной панели из шкафа, нужно открутить четыре болта по углам монтажной панели и извлечь монтажную панель.

Описание работы

Термошкаф обеспечивает поддержание рабочей температуры независимо от температуры окружающей среды.

Устройство нагрева термошкафа работает следующим образом: На терморегуляторе выставляется температура включения нагревающего элемента и температура включения вентиляции. Терморегулятор автоматически поддерживает заданную температуру с точностью — $1/+3^{\circ}\text{C}$.



Устройство вентиляции работает следующим образом: при достижении температуры внутри шкафа выше установленной на терморегуляторе включаются вентиляторы. При снижении температуры ниже заданной вентиляторы выключаются.

Технические характеристики

Погрешность поддержания заданной температуры термостатом:	-1/+3°C
Наибольшая поддерживаемая температура (при температуре наружного воздуха не ниже -10°C):	+40°C
Наименьшая поддерживаемая температура:	0°C
Температура окружающей среды:	-50... +50°C
Класс водо- и пылезащиты:	IP 54
Питание электрическое:	220В/50Гц
Габаритные размеры шкафа, мм (ВхШхГ):	1200×750×300
Вес:	40 кг
Время вхождения в режим поддержания температуры:	20-30 мин.
Суммарная потребляемая мощность, не более:	250 Вт

Стандартная комплектация

- Термошкаф.
- Ключи.
- Крепежные элементы.
- Паспорт на термошкаф.
- Упаковочная тара.
- Нагревательный элемент конвекторного типа.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93