

## 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](mailto:tar@nt-rt.ru)

## Термошкаф ТШ1-400x400x150-IP54



### Назначение

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

### Основные сведения об изделии

Изделие поддерживает определенную температуру внутри при температурных изменениях окружающей среды и может использоваться как в закрытых, так и в открытых помещениях при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 80%, при атмосферном давлении от 86 до 107 кПа, амплитуда вибраций при частоте 25 Гц не более 0,1 мм.

Конструктивно термошкаф состоит из металлического шкафа со съемной монтажной панелью с установленным на нем оборудование. По периметру монтажной панели расположена рамка с гибким ТЭНом. Поддержание заданной температуры осуществляется электронным терморегулятором, который расположен на съемной монтажной панели вверху справа.

## Описание работы

Термошкаф обеспечивает поддержание рабочей температуры независимо от температуры окружающей среды.

Устройство нагрева термошкафа работает следующим образом: на термостате выставляется нужная температура в диапазоне 0-45°C. Термостат автоматически поддерживает заданную температуру с точностью -1/+3°C.

## Технические характеристики

Погрешность поддержания заданной температуры термостатом:	-1/+3°C
Наибольшая поддерживаемая температура:	+50°C
Наименьшая поддерживаемая температура:	0°C
Температура окружающей среды:	-50... +40°C
Класс водо- и пылезащиты:	IP 54;
Питание электрическое:	220В/50Гц;
Мощность нагревательного элемента:	250 Вт;
Габаритные размеры шкафа, мм (ВхШхГ):	400×400×150
Вес:	7 кг;
Время вхождения в режим поддержания температуры:	20-30 мин;

## Стандартная комплектация

- Термошкаф.
- Ключи.
- Крепежные элементы.
- Паспорт на термошкаф.
- Упаковочная тара.

### **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