

Электромеханический комнатный термостат RMT

ПАСПОРТ



Продукция сертифицирована ГОССТАНДАРТОМ России в системе сертификации ГОСТ Р.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tge@nt-rt.ru | Сайт: <https://teplereg.nt-rt.ru>

Содержание:

1. Сведения об изделии
 - 1.1 Наименование
 - 1.2 Изготовитель
 - 1.3 Продавец
2. Назначение изделия
3. Номенклатура и технические характеристики
4. Правила монтажа, наладки и эксплуатации
5. Комплектность
6. Меры безопасности
7. Транспортировка и хранение
8. Утилизация
9. Гарантийные обязательства

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование

Электромеханический комнатный термостат RMT.

2. Назначение изделия

Комнатный термостат RMT предназначен для управления системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха; как правило, термостат замыкает и размыкает электрические цепи какого-либо регулирующего устройства (например, привода клапана терморегулятора на радиаторе системы отопления) при отклонении температуры воздуха в помещении от заданной потребителем.

Возможна поставка версий со встроенным термометром, а также с функцией ночного понижения температуры.

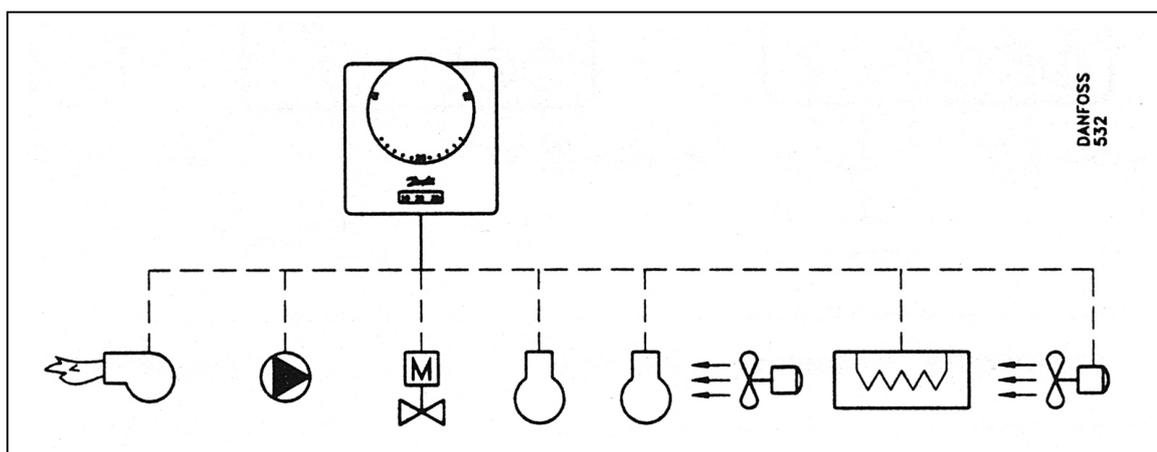


Рис. 1. Принципиальная схема применения.

3. Номенклатура и технические характеристики

- RMT производится в следующих вариантах:
 - тип RMT 24, RMT 24T, RMT 24R (U=24 В);
 - тип RMT 230, RMT 230T (U=220/240 В).

Технические характеристики термостата RMT.

Таблица 1.

	RMT 24	RMT 230
Диапазон настройки температуры, °С	8 - 30	8 - 30
Тип контактов	SPDT	SPDT
Материал контактов	Ag	Ag
Ток на контактах при омической нагрузке, перемен. ток, А	10	10
Ток на контактах при индуктивной нагрузке, $\cos(\varphi)=0,6$ А перемен. ток	4	4
Пусковой ток на контактах, переменный ток, А	24	24
Ток на контактах при омической нагрузке, постоянный ток, А	1	-
Ток на контактах, минимум, mA перем. тока/mA постоянного тока	70	150
Зона нечувствительности, °К	<2,5	<2,5
Точность поддержания границ регулирования, °К	<0,5	<0,5
Временная постоянная (Vвоздух = 0,15м/с), мин.	<14	<14
Температурный дифференциал, °К	<1,0	<1,0
Температура хранения, °С	-20 - +50	-20 - +50
Температура окружающей среды, °С	-10 - +50	-10 - +50
Влажность воздуха, %	40 - 60	40 - 60
Масса, г	150	150
Степень защиты корпуса	IP 20	IP 20

Номенклатура.

Таблица 2.

№	Тип	Описание	Акселератор	Термометр	Режим ночного понижения температуры
1	RMT 230	230 В перем. тока	Параллельн.	Нет	Нет
2	RMT 230 ²⁾	230 В перем. тока	Нет	Нет	Нет
3	RMT 230T	230 В перем. тока	Параллельн.	Есть	Есть
4	RMT 24	24 В перем. тока	Параллельн.	Нет	Нет
5	RMT 24T	24 В перем. тока	Параллельн.	Есть	Есть
6	RMT 24R ¹⁾	24 В перем. тока	Параллельн.	Нет	Есть
Пластина для установки в жидкость					

¹⁾ Применяется только с термогидравлическим приводом ABV - нормально открытым.

²⁾ Нет акселератора нагрева.

4. Правила выбора, монтажа, наладки и эксплуатации

Правила монтажа и настройки подробно описаны в прилагаемой к термостату RMT инструкции и должны быть четко соблюдены.

Схемы электрических соединений

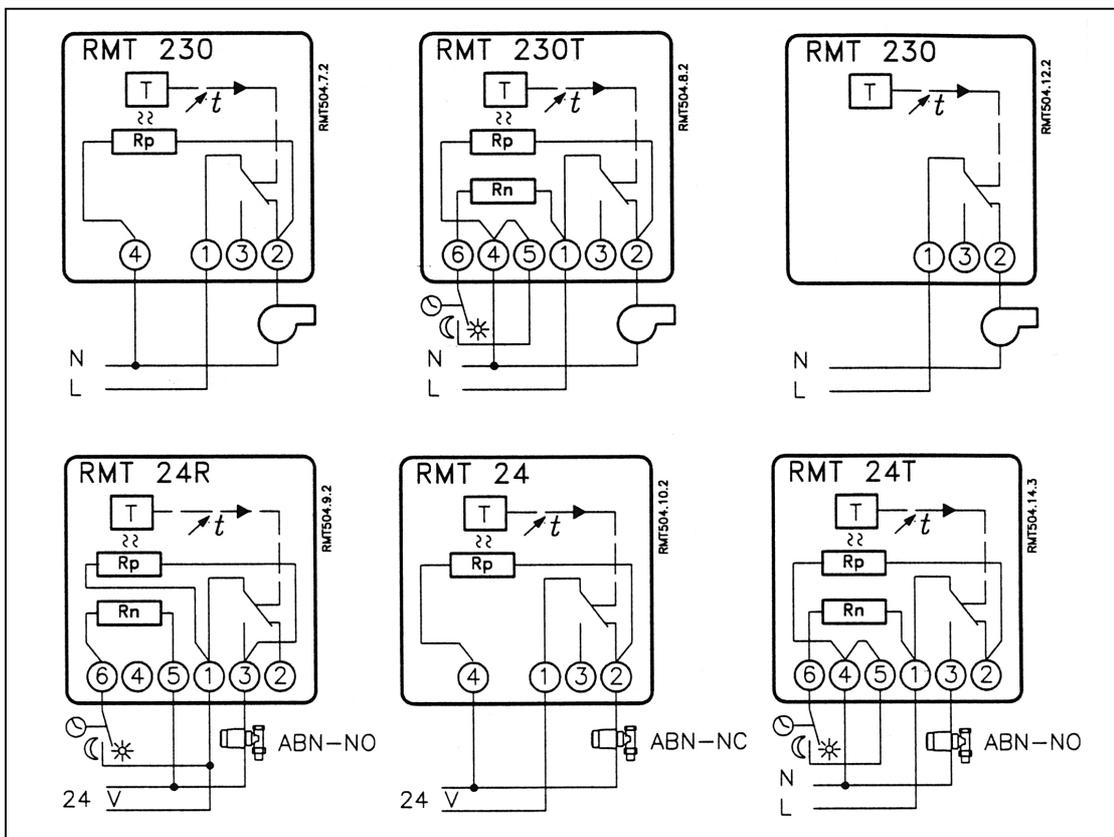


Рис. 2. Схемы электрических соединений термостата RMT.
 1 - 2 открывается при повышении температуры.
 1 - 3 закрывается при повышении температуры.

Габаритные и присоединительные размеры

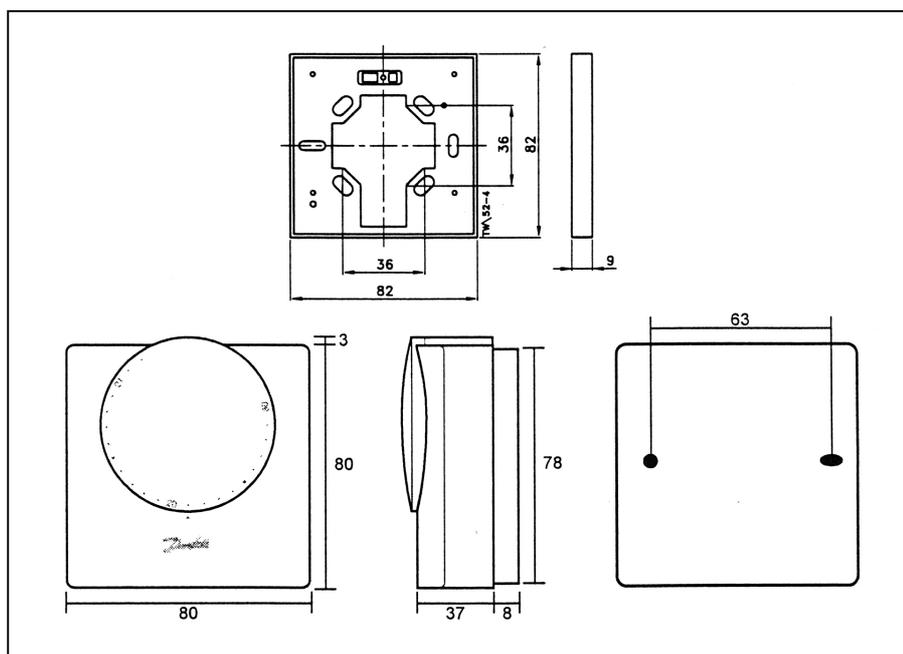


Рис. 3. Габаритные и присоединительные размеры термостата RMT.

5. Комплектность

В комплект поставки входит:

- электромеханический термостат RMT;
- упаковочная коробка;
- инструкция.

6. Меры безопасности

Перед снятием блока со стены необходимо отключить электропитание.
Не допускается разборка термостата, находящегося под напряжением.

7. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение электромеханического термостата RMT осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 23833 - 95.

8. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №2060-1 "Об охране окружающей природной среды", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Приемка и испытания.

Продукция, указанная в данном паспорте изготовлена, испытана и принята, в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

10. Сертификация

Электромеханический комнатный термостат RMT сертифицирован ГОССТАНДАРТОМ России в системе сертификации ГОСТ Р. Имеется сертификат соответствия.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие электромеханического термостата RMT техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения термостатов - 18 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия - изготовителя или продавца.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tge@nt-rt.ru | Сайт: <https://teplereg.nt-rt.ru>