

Электромеханический комнатный термостат RMT

ПАСПОРТ



Продукция сертифицирована ГОССТАНДАРТОМ России в системе сертификации ГОСТ Р.

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

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.

1.2 Изготовитель

DANFOSS Randall, Англия.

1.3 Продавец

www.danfoss.nt-rt.ru

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.

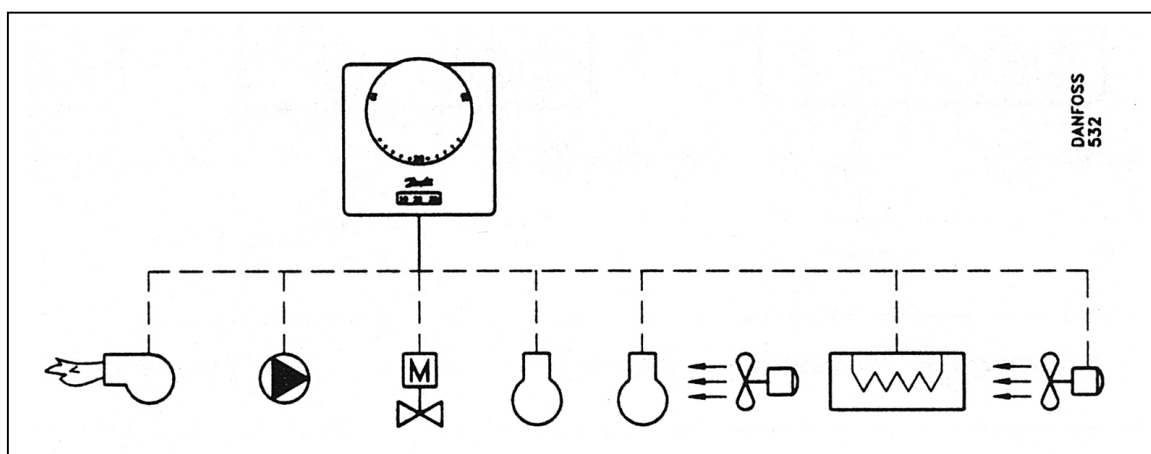


Рис. 1. Принципиальная схема применения.

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, °C	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, мА перем. тока/мА постоянного тока	70	150
Зона нечувствительности, °K	<2,5	<2,5
Точность поддержания границ регулирования, °K	<0,5	<0,5
Временная постоянная ($V_{\text{воздух}} = 0,15\text{м/с}$), мин.	<14	<14
Температурный дифференциал, °K	<1,0	<1,0
Температура хранения, °C	-20 - +50	-20 - +50
Температура окружающей среды, °C	-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

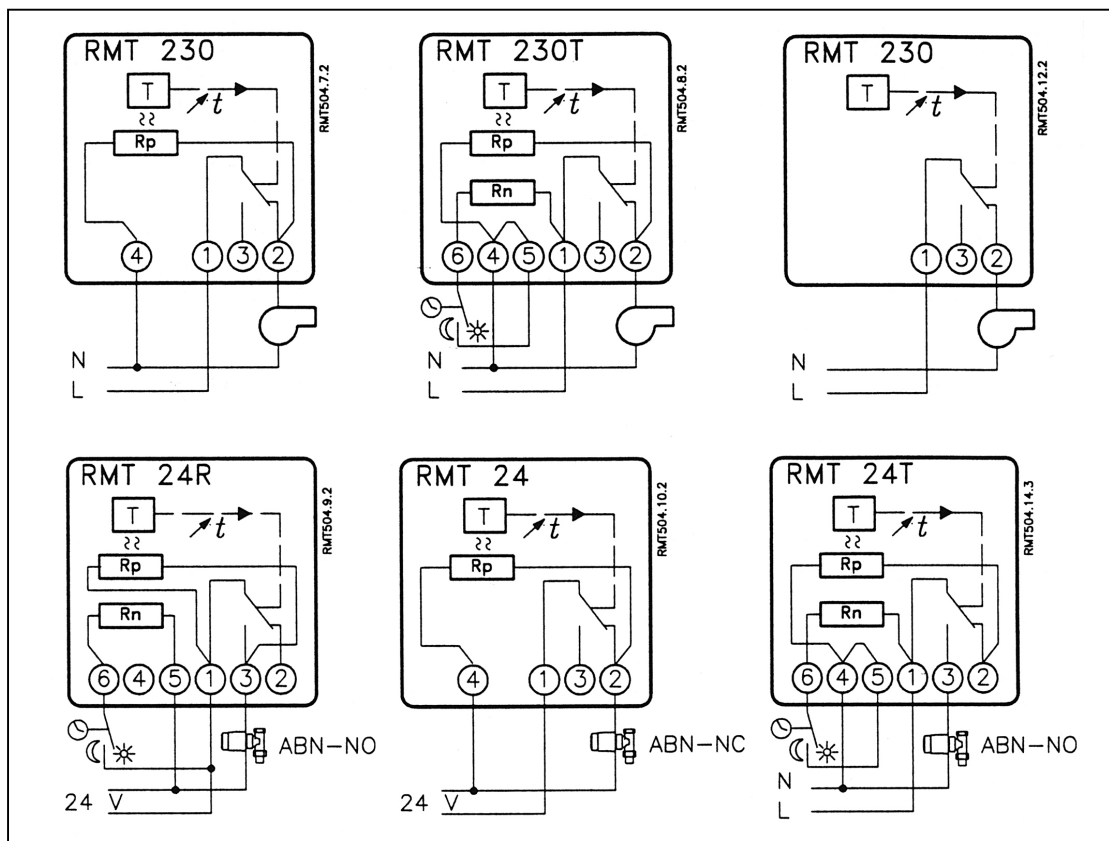


Рис. 2. Схемы электрических соединений термостата RMT.

1 - 2 открывается при повышении температуры.

1 - 3 закрывается при повышении температуры.

Габаритные и присоединительные размеры

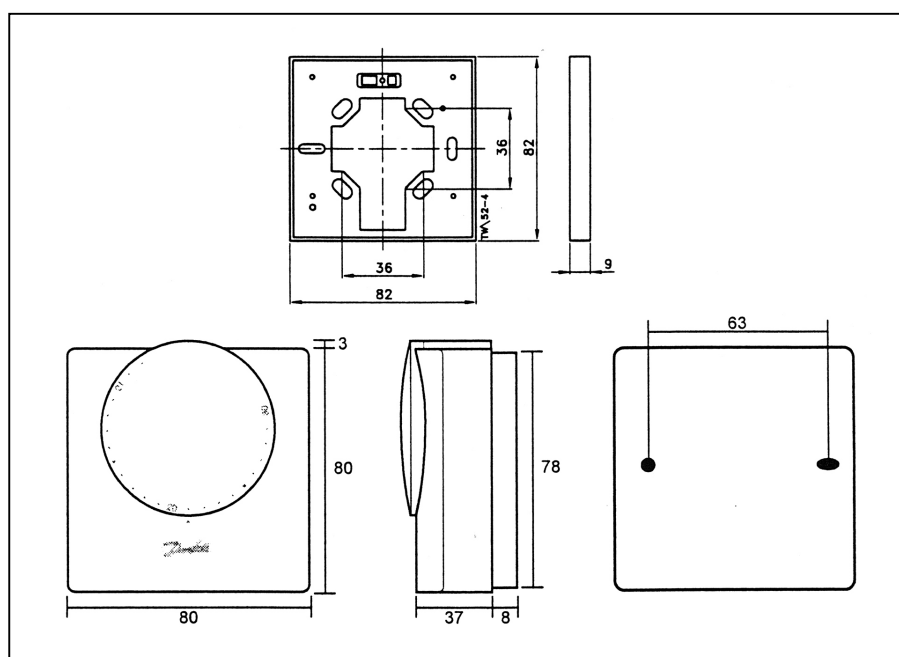


Рис. 3. Габаритные и присоединительные размеры термостата RMT.

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.danfoss.nt-rt.ru || эл. почта: dns@nt-rt.ru