

Электромеханический комнатный термостат RMT

ПАСПОРТ



Продукция сертифицирована ГОССТАНДАРТОм России в системе сертификации ГОСТ Р.

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

ЗАО «Данфосс», Россия, 127018, г. Москва, ул. Полковая, дом 13.

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.

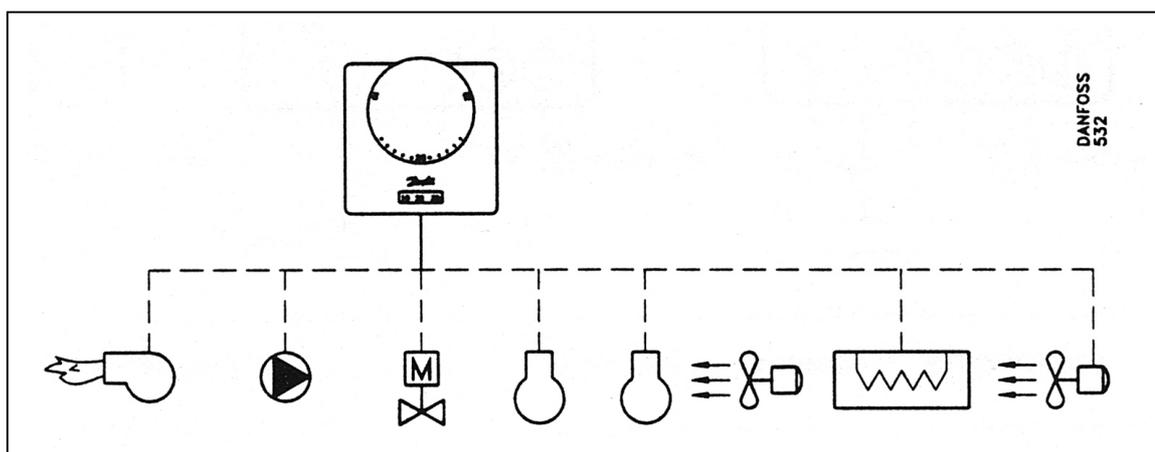


Рис. 1. Принципиальная схема применения.

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

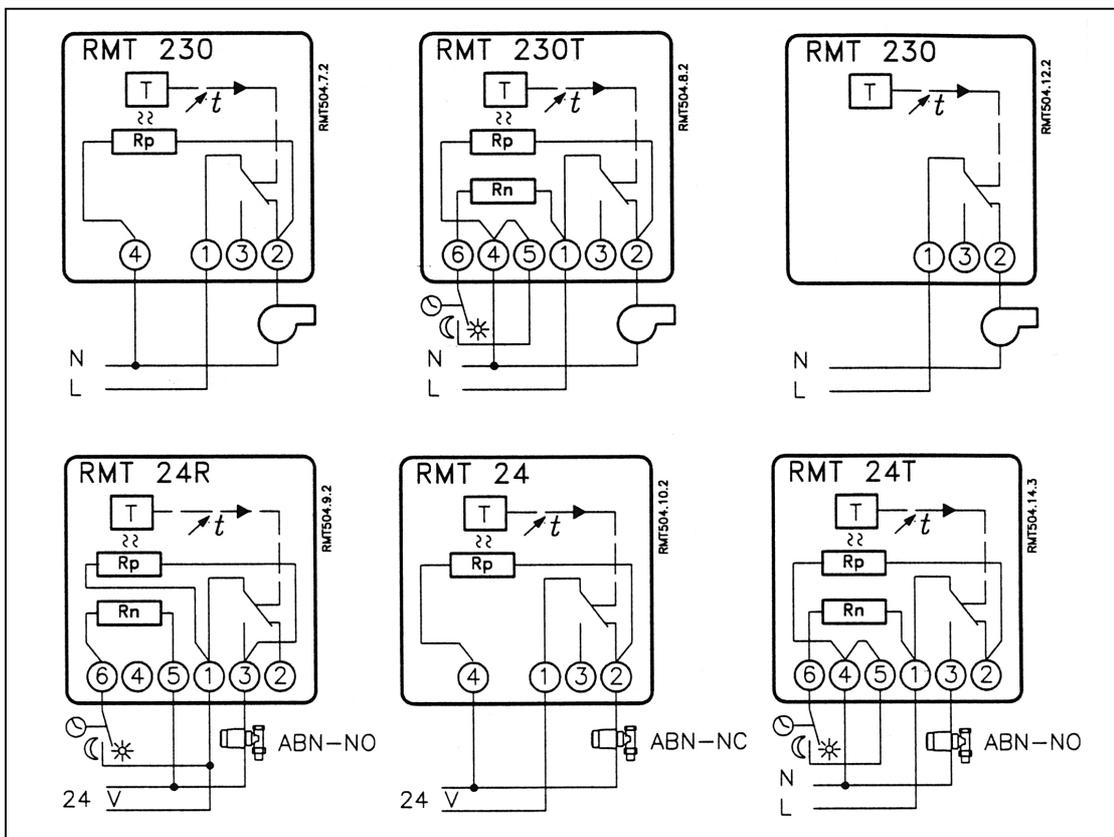


Рис. 2. Схемы электрических соединений термостата RMT.
 1 - 2 открывается при повышении температуры.
 1 - 3 закрывается при повышении температуры.

Габаритные и присоединительные размеры

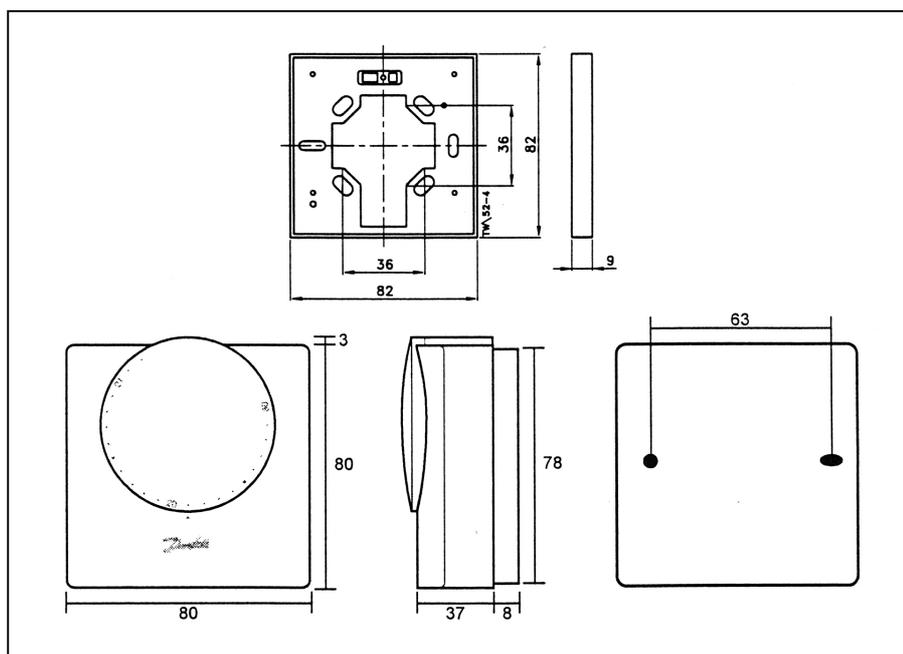


Рис. 3. Габаритные и присоединительные размеры термостата RMT.

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.