

Терморегулятор Ridan Multi



2
ГОДА
ГАРАНТИИ



Датчик температуры на проводе 10 кОм
(код 21RT0306R), входит в комплект поставки



Датчик температуры воздуха наружной установки
10 кОм (код 21RT0308R), приобретается дополнительно



Датчик температуры на проводе 100 кОм
(код 21RT0307R), приобретается дополнительно

Ridan Multi — это универсальный электронный терморегулятор с четырьмя независимыми каналами управления, каждый из которых может быть настроен в соответствии с нужным режимом.

Четыре режима работы каналов:

Режим «КРОВЛЯ» — включение системы обогрева в заданном диапазоне от -20 до 15 °С. Если измеренная температура находится в заданном диапазоне, реле замкнуто. Используется датчик температуры тип NTC 10К.

Режим «ОБОГРЕВ» — автоматическое поддержание заданной температуры нагрева до 45 °С. Используется датчик температуры тип NTC 10К.

Режим «В.ТЕМП» (высокотемпературный нагрев) — автоматическое поддержание заданной температуры нагрева до 120 °С. Используется высокотемпературный датчик тип NTC 100К.

Режим «ОХЛАЖДЕНИЕ» — автоматическое поддержание заданной температуры охлаждения до -35 °С. Используется датчик температуры тип NTC 10К.

Предназначен для управления кабельными системами обогрева (теплый пол, обогрев кровли, обогрев внешних площадок, морозильных камер, трубопроводов, емкостей) и холодильными установками.

Терморегулятор устанавливается в шкаф управления на рейку DIN.

Поставляется в комплекте с датчиком температуры на проводе NTC 10К.

Терморегулятор имеет следующие особенности:

- ЖК дисплей с индикацией режимов работы;
- удобное программирование и управление с помощью энкодера;
- индикация неисправностей с расшифровкой на дисплее.

Технические характеристики

Рабочее напряжение	~230 В ± 10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Реле обогрева (для каждого канала)	10 А*/230 В
Тип датчика температуры (входит в комплект)	датчик температуры NTC 10К, длина кабеля 1м
Максимальное сечение подключаемого кабеля	2,5 мм ²
Температура эксплуатации	0 ... 50 °С
Класс защиты	IP20
Сертифицирован	ЕАС

Ассортимент Ridan Multi

Код товара	Тип	Размеры, мм	Класс защиты	Диапазон регулирования температур
21RT0209R	Терморегулятор Ridan Multi	90 x 71 x 71	IP20	-20 ... 15 °С в режиме «КРОВЛЯ» -10 ... 45 °С в режиме «ОБОГРЕВ» -10 ... 120 °С в режиме «В.ТЕМП» -35 ... 15 °С в режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ»
21RT0306R	Датчик температуры 10 кОм	кабель: 1000/Ø3 мм датчик: 50/Ø6 мм	IP68	-30 ... 60 °С
21RT0308R	Датчик температуры воздуха наружной установки 10 кОм	52 x 50 x 35	IP65	-60 ... 120 °С
21RT0307R ПОД ЗАКАЗ	Датчик температуры 100 кОм	кабель: 2000/Ø4 мм датчик: 50/Ø6 мм	IP68	-30 ... 125 °С

*При использовании более одного канала 10 А суммарно на все задействованные каналы.