

«Ридан

Руководство по эксплуатации

Терморегулятор Ридан Twist



Описание



*Ридан Twist поставляется
в двух цветах: белый и черный*

Ридан Twist — это современный электронный терморегулятор теплого пола с минималистичным дизайном и простым управлением с помощью одной ручки. Он предназначен для регулирования температуры теплого пола с максимальной электрической нагрузкой 3200 Вт/16 А.

Терморегулятор имеет следующие особенности: функция контроля минимальной температуры (антизамерзание); ограничение максимальной или минимальной задаваемой температуры; возможность блокировки настройки температуры; совместимость с рамками других производителей с внутренним размером 56×56 мм.

Технические параметры

Рабочее напряжение	~ 120-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Максимальная нагрузка	16 А/3200 Вт
Датчик пола	NTC 10 кОм, 3 м
Диапазон регулирования температуры	5-42 °C
Сечение подключаемых проводов	≤2,5 мм ²
Потребление энергии в режиме ожидания	<1 Вт
Класс защиты	IP 21
Цвет корпуса терморегулятора	Белый/Черный

Установка



Шаг 1: Используйте плоскую отвертку, чтобы отделить рамку и адаптер от терморегулятора, как показано на рисунке



Шаг 2: Подключите соответствующую схему, как показано на рисунке



Шаг 3: Используйте монтажные винты, чтобы закрепить терморегулятор в монтажной коробке

Шаг 4: Установите рамку и адаптер в терморегулятор, как показано на рисунках ниже



Если вы используете рамку с внутренним размером 56x56 мм, установите рамку и адаптер в терморегулятор, как показано на рисунке



При использовании рамки серии Legrand Valena и других аналогов установите рамку и специальный адаптер в терморегулятор, как показано на рисунке

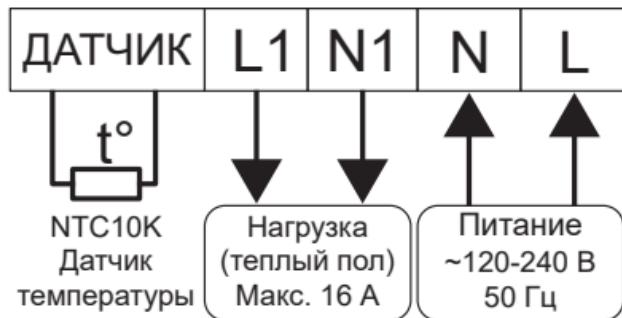
Подключение

L/N: подключение кабеля питания.

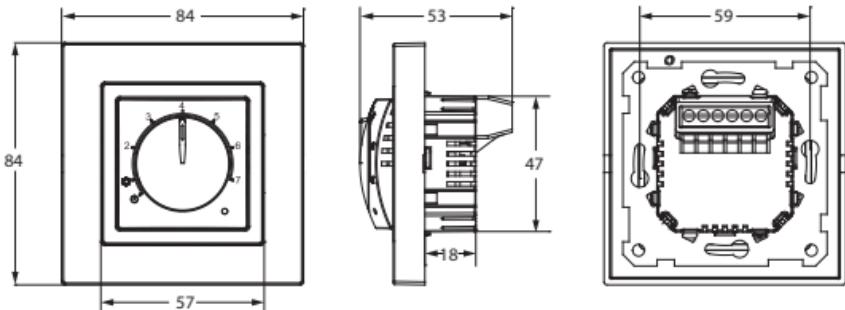
L1/N1: подключение электрического теплого пола.

Датчик: подключение датчика температуры пола.

Примечание. Для продления срока службы терморегулятора мы рекомендуем использовать его при максимальной нагрузке не более 90 % от 16 А.



Размеры, мм



Обозначения на лицевой панели

Шкала настройки

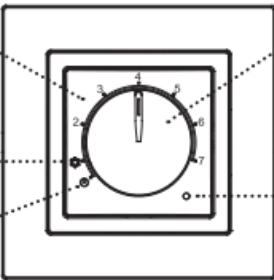
1 = 6 °C = 

2 = 12 °C

3 = 18 °C ...

Антизамерзание

Выключение

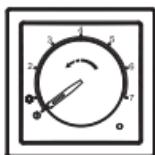


Ручка настройки
и управления

Светодиодный
индикатор
красный: нагрев
синий: антизамерзание
зеленый: ожидание

Настройка

1. Включение и выключение



Терморегулятор Ридан Twist можно включить и выключить вручную. Поверните ручку в крайнее левое положение, до щелчка. Индикатор работы погаснет. Это означает, что питание выключено.

2. Установка температуры

После того, как пользователь установит температуру, терморегулятор поддерживает температуру пола на заданном уровне. Диапазон настройки терморегулятора: 5-42 °С. Когда индикатор горит красным, терморегулятор замыкает реле, и пол нагревается.

Примечание. Определенный интервал шкал соответствует 6 °С. Это означает, что установленное значение — это цифра на шкале, умноженная на 6.

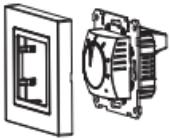
3. Защита от замерзания

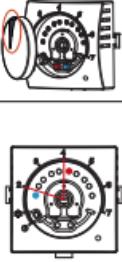
Эта функция полезна в холодное время года. Функция защиты от замерзания позволяет избежать образования инея на полу при отрицательной температуре. Когда эта функция активирована, температура пола поддерживается на уровне 6 °С.

Установите ручку настройки на символ снежинки так, чтобы загорелся синий индикатор. Это означает, что установленная температура соответствует температуре защиты от замерзания, и система подогрева пола будет поддерживать низкотемпературный рабочий режим.

4. Функция ограничения температуры

Если вы хотите ограничить задание максимальной или минимальной температуры в требуемом диапазоне, установите ограничительные штифты в соответствующие отверстия. Для этого выполните следующие действия:

	<p>Шаг 1: Снимите рамку.</p>
	<p>Шаг 2: Переднюю крышку можно легко снять, аккуратно нажав пальцами на обе стороны передней крышки, чтобы освободить защелки.</p>

	<p>Шаг 3: Выдвиньте крышку ручки с обратной стороны.</p> <p>Примечание: Когда снимаете ручку, необходимо обратить внимание на направление указателя, чтобы при ее повторной установке положение было правильным.</p>
	<p>Шаг 4: Установите штифты в отверстия в соответствии с требуемым диапазоном задания температуры. Установите ручку настройки обратно.</p> <p>На рисунке задан диапазон настройки температуры от 12 до 24 °C.</p>
	<p>Шаг 5: Установите крышку обратно. Обратите внимание на то, чтобы совпали электрические соединители крышки и нижней части. Установите рамку.</p>

Неисправности

Терморегулятор Ридан Twist имеет функцию диагностики неисправности подключенного датчика температуры пола. В случае неисправности датчика светодиодный индикатор на терморегуляторе будет мигать красным цветом.



Гарантийный Сертификат

Гарантия на терморегулятор Ридан предоставляется:

ФИО (Название) _____

Модель терморегулятора _____

Адрес установки _____

Телефон _____

Внимание!

Для получения гарантии все графы должны быть заполнены,
поставлена печать официального Дистрибутора.

Рекламации подаются через организацию, продавшую вам изделие.
Прочие условия см. «Гарантийные обязательства».

Продавец: _____

Дата продажи/печать: _____

Исполнитель
электромонтажных работ: _____

Дата монтажа: _____

Подключенная мощность нагревательного
кабеля/маты, Вт нагревательной жилы: _____

Гарантия 2 года

Импортер, организация, принимающая претензии от потребителей на
территории Республики Беларусь: ОДО «ЭлектроТеплоМонтаж», г. Минск,
переулок Корженевского, д. 30,офис 79 Телефон +375(29)322-44-66

 Ридан

ridan.ru