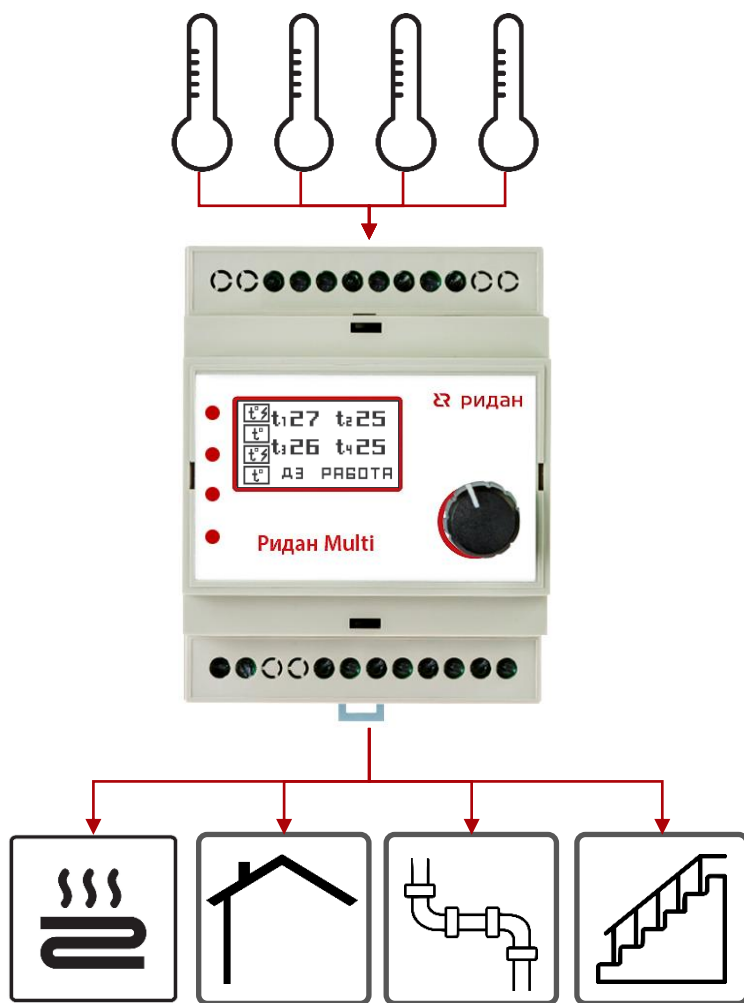


Ридан Multi



Универсальный, электронный, 4-х
канальный регулятор температуры





Ридан Multi представляет собой универсальный электронный терморегулятор с четырьмя независимыми каналами управления.

Каждый канал может быть индивидуально настроен в соответствии с необходимым режимом работы, обеспечивая точное и гибкое управление температурой в различных зонах или помещениях.

Электронный

4х канальный

Универсальный

Графический LCD дисплей

4 статусных светодиода

1 ручка настройки и управления

2
ГОДА
ГАРАНТИИ



← Компактный(4модуля) →

Обогрев пола на выбор:
под плитку, ламинат, ковровое покрытие

Обогрев кровли,
водостоков, сливов

По сути, терморегулятор Ридан Multi может стать центром управления системами отопления и защиты небольшого коттеджа.

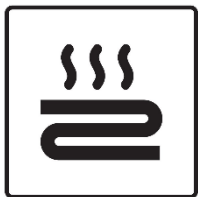


Обогрев труб



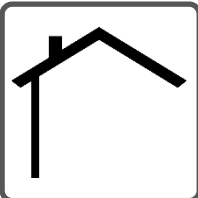
Обогрев площадок и ступеней





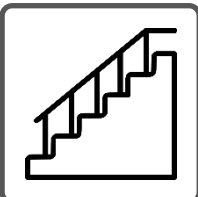
Для теплых полов

Режим ОБОГРЕВ



Для защиты водостоков и кровли

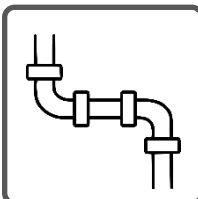
Режим КРОВЛЯ



Для обогрева ступеней и крыльца

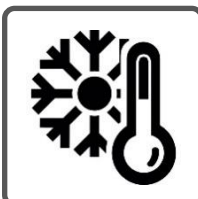
Режим ОБОГРЕВ

Режим КРОВЛЯ



Для защиты трубопроводов

Режим ОБОГРЕВ



Для холодильных камер

Режим ОХЛАЖДЕНИЕ

Для защиты грунта под холодильными камерами

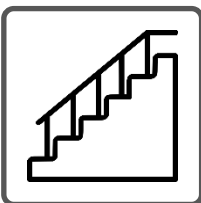
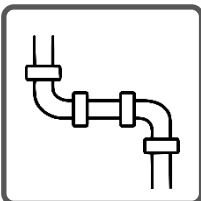
Режим ОБОГРЕВ



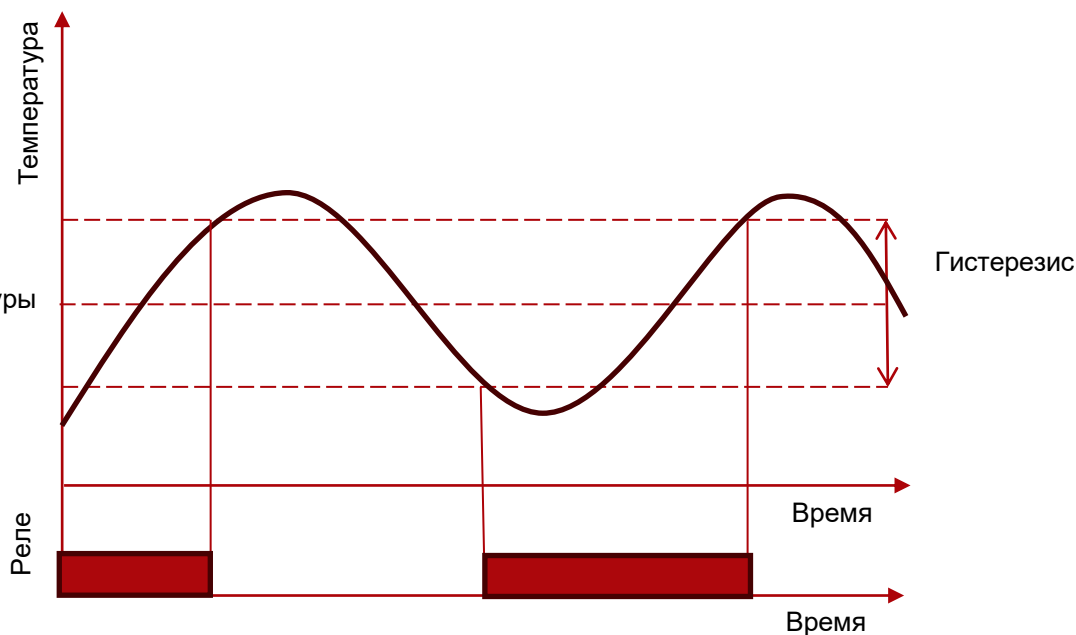
Для сушильных камер

Режим ОБОГРЕВ

Режим ВЫСОК. ОБОГРЕВ

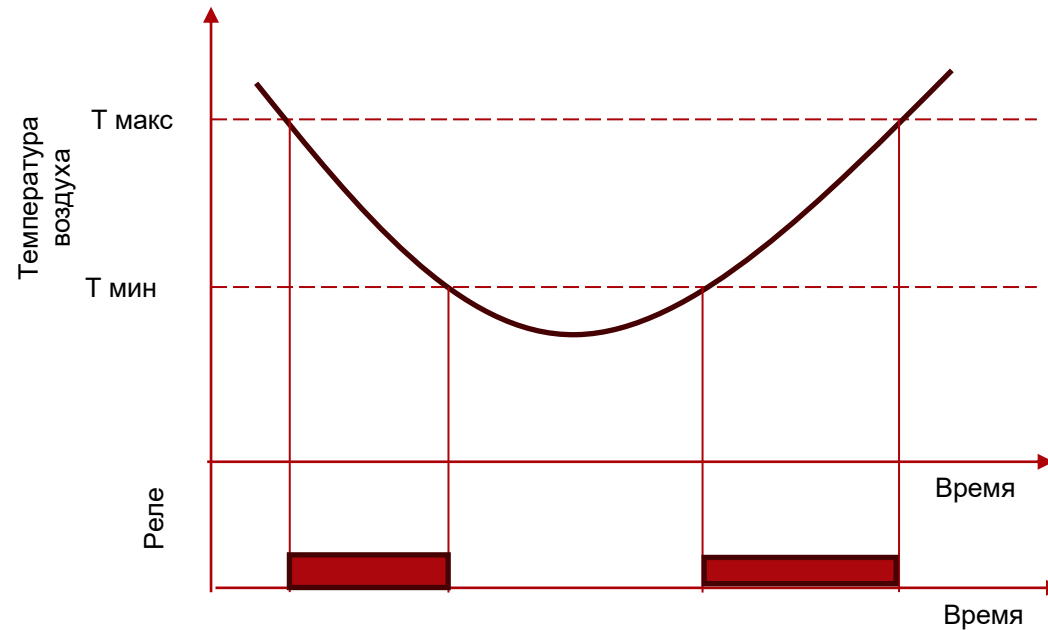
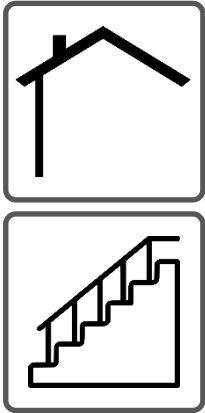


Заданное значение температуры

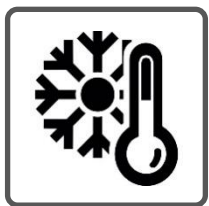


ОБОГРЕВ — автоматическое поддержание заданной температуры нагрева до 45 °С.

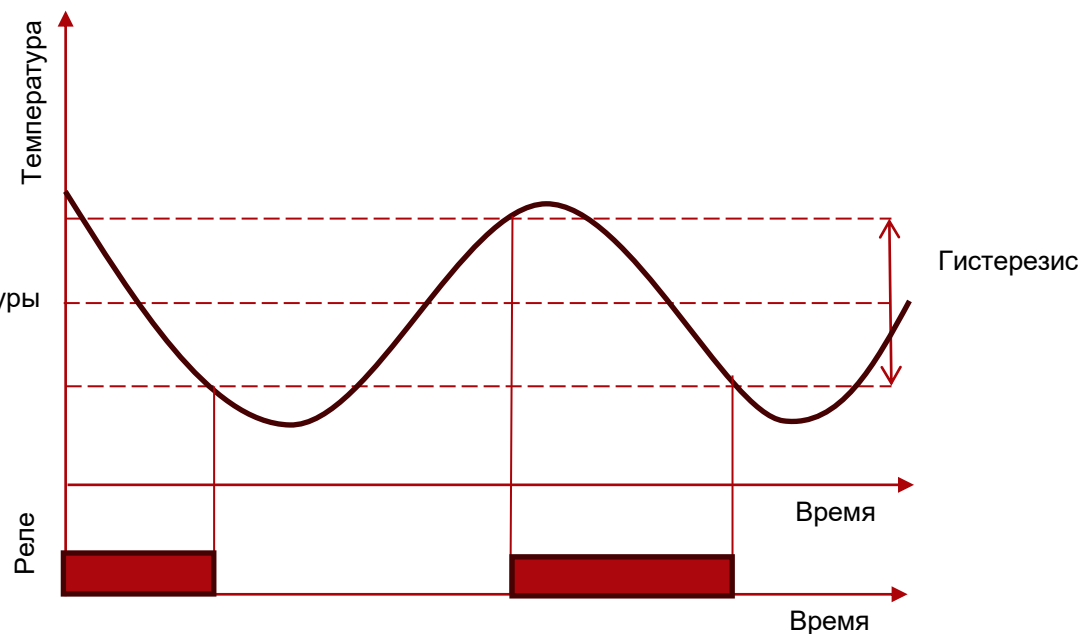
Необходимая температура поддержания задается на терморегуляторе, при падении температуры ниже установленной подается питание на соответствующий канал терморегулятора. Для уменьшения износа реле терморегулятор снабжен гистерезисом. Используется датчик температуры на проводе тип NTC 10K. В режиме работы ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ НАГРЕВ алгоритм работы аналогичный, но для его работы необходимо использовать специализированный датчик температуры NTC100K.



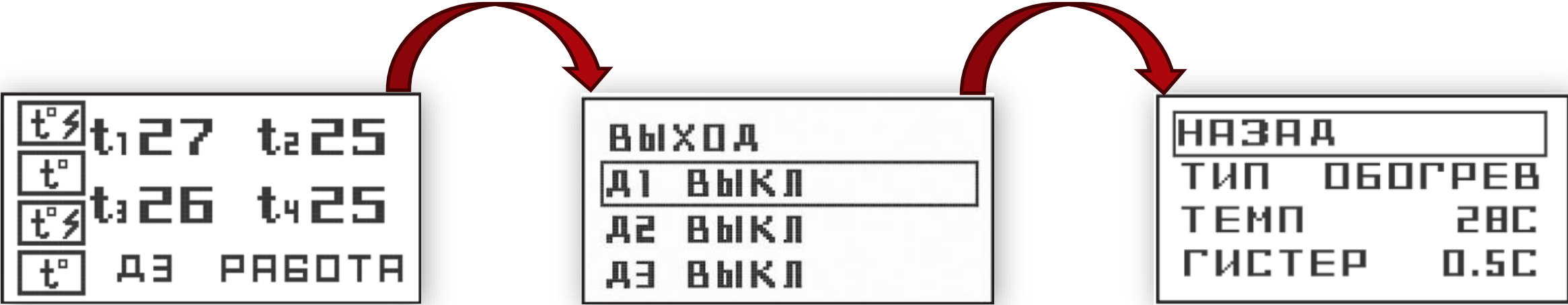
КРОВЛЯ — терморегулятор включает нагрузку (замыкает реле) в заданном диапазоне температуры воздуха. Температура воздуха измеряется датчиком температуры (NTC 10K). При попадании температуры воздуха в установленный с помощью нижней и верхней границ диапазон подается питание на соответствующий канал терморегулятора.



Заданное значение температуры



Режим «охлаждение» при включении питания, если температура в контролируемой точке будет выше установленного значения, реле включится. При достижении установленной температуры реле выключится. При последующем повышении температуры, повторное включение реле произойдет при температуре плюс гистерезис. Используется датчик температуры на проводе тип NTC 10K



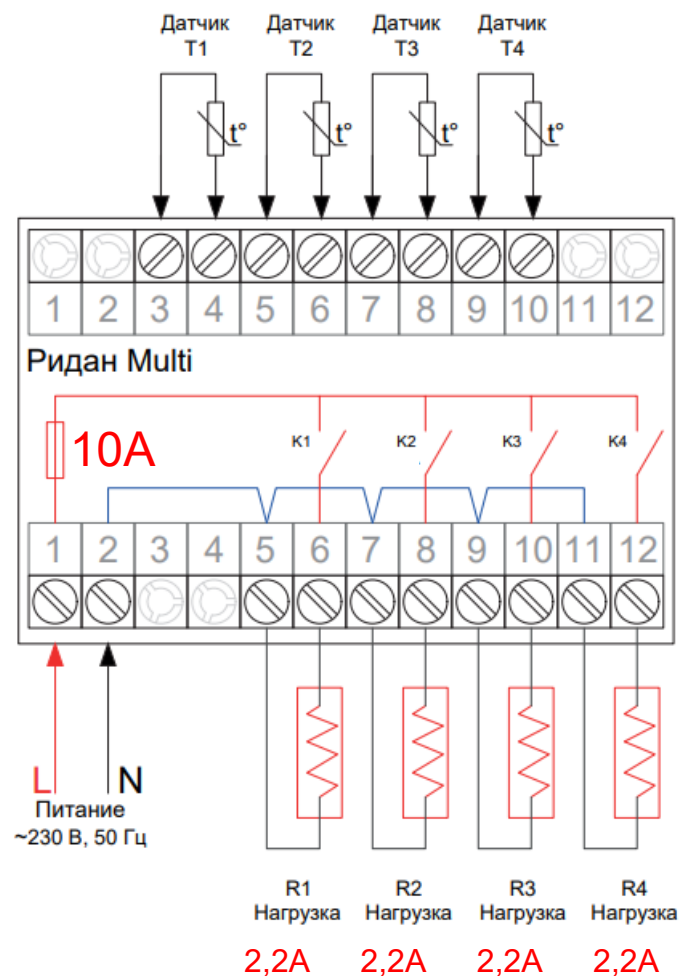
Терморегулятор Ридан Multi оснащен жидкокристаллическим экраном для отображения текста и рабочих параметров. Настройка параметров терморегулятора производится при помощи энкодера (поворотной ручки) и экранного меню. Навигация по меню осуществляется при помощи энкодера вращением вправо-влево. Нажатие на энкодер вызывает переход внутри раздела или активирует режим изменения значения параметра.



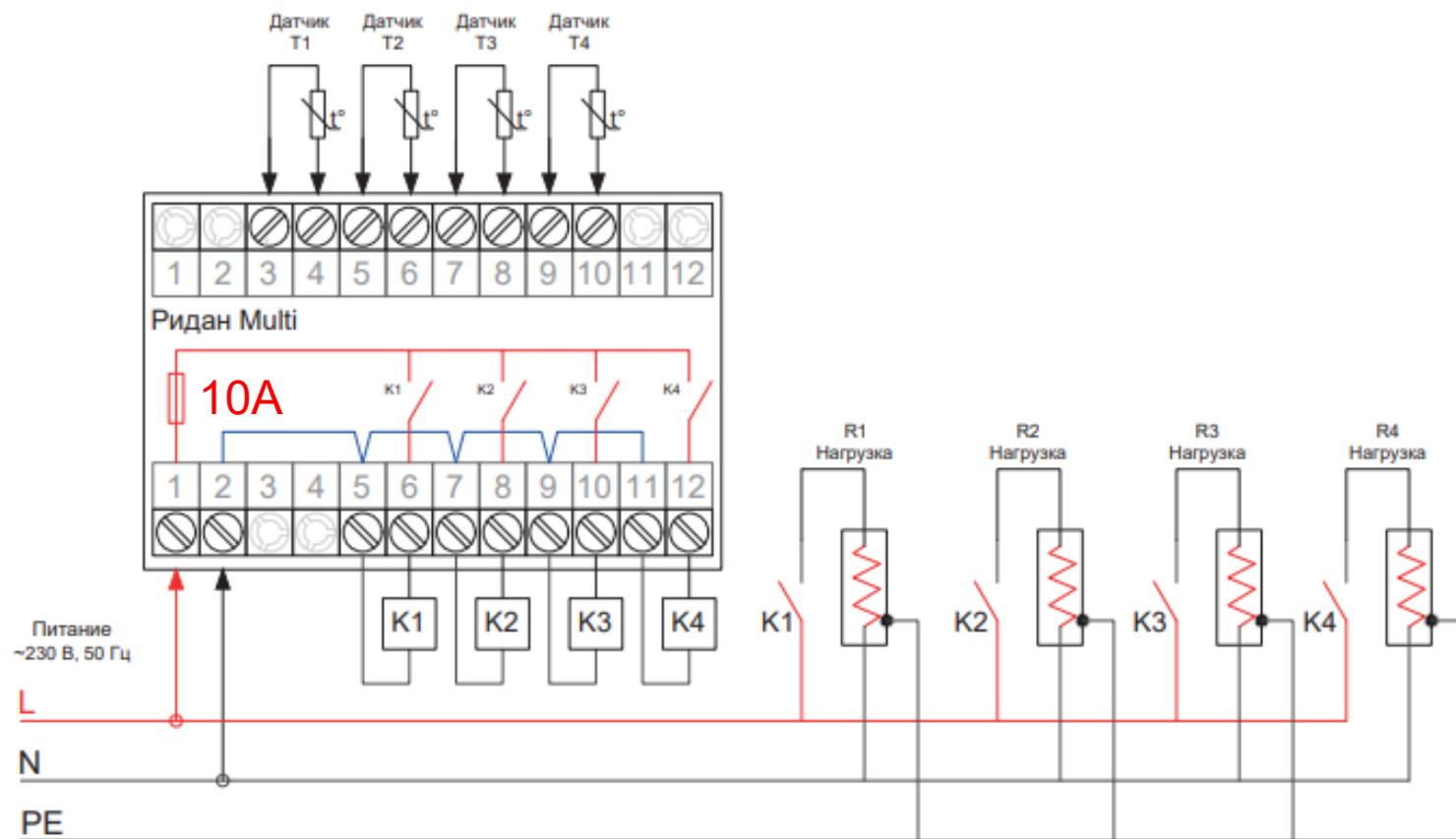
Светодиод не горит			Канал активен и измеряет температуру (реле Разомкнуто)
Светодиод горит			Канал включен и регулирует температуру (реле Замкнуто)
Светодиод мигает			Авария в канале (реле Разомкнуто)

Терморегулятор Ридан Multi обладает развитым интерфейсом взаимодействия с оператором. Благодаря светодиодам и пиктограммам, вы можете контролировать работу и исправность каждого канала. Кроме того, в нижней части экрана, терморегулятор расшифровывает состояние каждого канала.

Прямое подключение нагрузки к терморегулятору



Подключение нагрузки к терморегулятору через контактор



Важно помнить, что суммарная мощность подключенных нагрузок не должна превышать 10А

Комплект поставки терморегулятора Ридан Multi (код заказа 21RT0209R)

- Терморегулятор Ридан Multi;
- Датчик температуры на проводе NTC10K;
- Руководство пользователя;
- Картонная коробка



Дополнительные материалы для терморегулятора Ридан Multi

- Датчик температуры на проводе NTC10K - 21RT0306R
- Датчик температуры на проводе NTC100K - 21RT0307R
- Датчик температуры воздуха NTC10K – 21R0308R
- Датчик температуры на проводе NTC10K - 21RT0300R



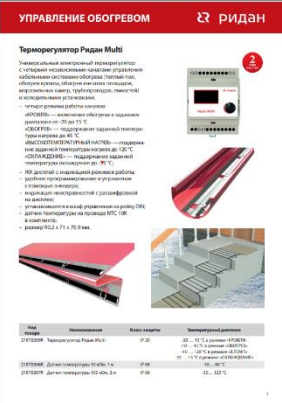
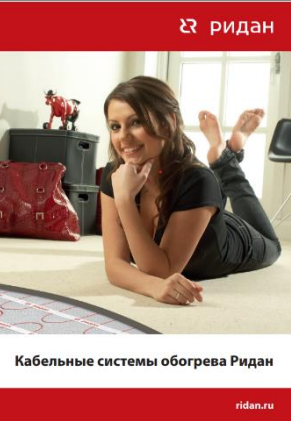


Дополнительные материалы

Каталог



В каталоге приведена необходимая информация по техническим характеристикам



Сайт



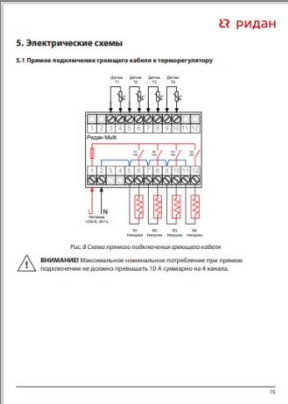
Дополнительная информация о терморегуляторах для наружных систем на нашем сайте ДЕВИ.РФ



Документация



Руководство по эксплуатации





конструируем будущее вместе