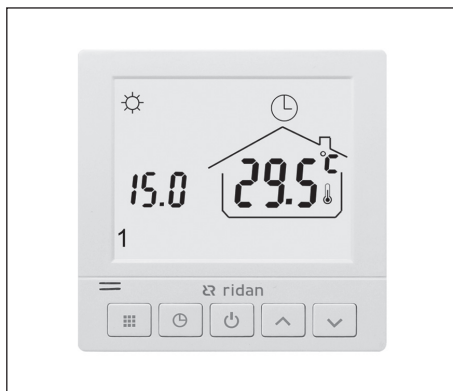


Техническое описание

Термостат WT-R

Описание и область применения



Комнатные термостаты Ridan применяются для управления системой водяных теплых полов и радиаторного отопления.

WT-R — комнатный программируемый термостат, который обеспечивает автоматическое поддержание температуры в помещении, снижает потребление энергии и обеспечивает комфорт.

Функциональные особенности

1. Режимы работы термостата:
 - *Ручной режим* — постоянная температура 24/7 (по-умолчанию)
 - *Режим энергосбережения*. При его включении температура понижается до установленного значения.
 - *Режим работы по расписанию*. Программа может быть настроена на любой день недели, что лучше всего подходит к образу жизни современного человека. Пользователь может настроить до 6 автоматических изменений температуры в помещении в сутки, например, снизить температуру в ночное время или когда все на работе.
2. Выбор датчика для поддержания температуры:
 - Управление комнатной температурой.
 - Управление комнатной температурой с ограничением температуры пола.
 - Управление температурой пола.
3. Режим ограничения температуры пола:
 - По максимальному значению.
4. Ограничение максимальной и минимальной настройки комнатной температуры.
5. Калибровка температуры позволяет изменить, скорректировать разницу колебания температуры между например местом размещения термостата и центром комнаты.
6. Возможность подключения датчика температуры пола, что позволяет оснастить термостат датчиком температуры, который позволит обезопасить пол от перегрева и повреждения.
7. Режим защиты от замерзания.
8. Режим открытого окна.

Номенклатура и код для оформления заказа

Наименование	Монтаж	Размер	Напряжение вход/выход	Кодовый номер
Ridan WT-R	В стену	86 x 86 мм	230 В/230 В	088U0625R

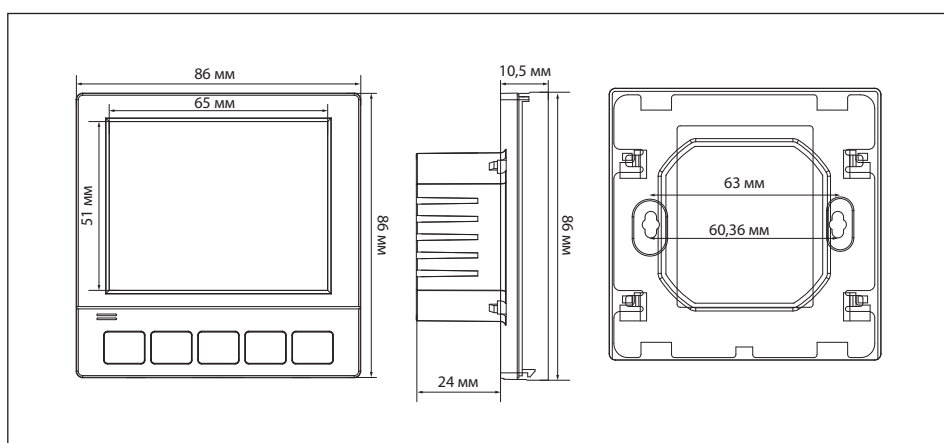
Дополнительные принадлежности

Наименование	Описание	Кодовый номер
FS-R	Датчик температуры пола 3 метра, IP67, 10 кОм	088U0610R
TWA-KR 230V NC	Термоэлектрический привод, 230V, NC норм. закрытый, соединение M30x1,5	088H3142R
TWA-KR 230V NO	Термоэлектрический привод, 230V, NO норм. открытый, соединение M30x1,5	088H3143R
TWA-AR 230V NC	Термоэлектрический привод, 230V, NC норм. закрытый, соединение RA/RTR	088H3112R
TWA-AR 230V NO	Термоэлектрический привод, 230V, NC норм. открытый, соединение RA/RTR	088H3113R

Технические характеристики

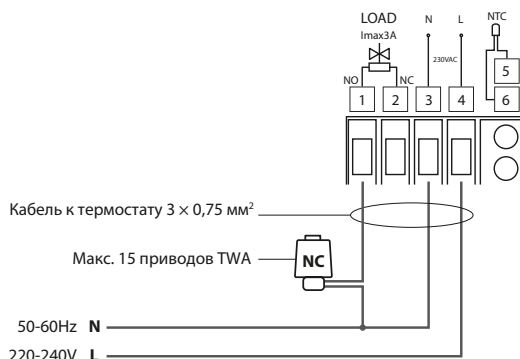
Тип	WT-R
Напряжение питания	230 В, 50/60 Гц
Подсветка	Белая
Максимальная нагрузка	3 А, до 15 шт. термоэлектрических приводов TWA
Датчик температуры пола	R = 10 кОм (25 °C), NTC
Диапазон уставок	5–35 ±1 °C (шаг уставки 0,5 °C)
Температура окружающей среды	0–50 °C
Класс защиты	IP20
Относительная влажность	85,00%
Сечение подключаемых проводов	0,5–1,5 мм ²
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<1 Вт
Материал корпуса	Пластик ABS+PC
Цвет корпуса термостата	Белый

Габаритные размеры

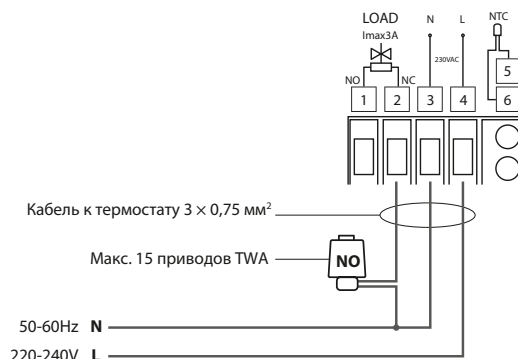


Схемы электрических соединений

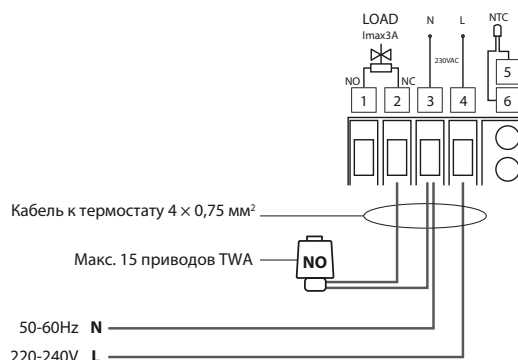
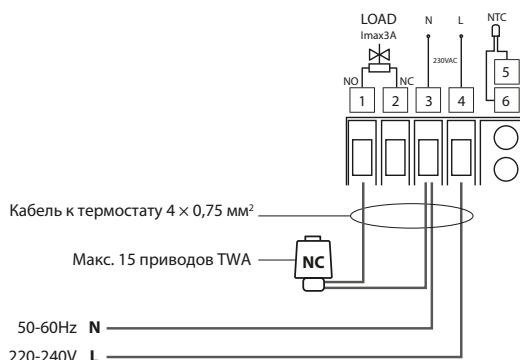
Подключение термоэлектрического привода
TWA 230V NC (Нормально закрытый)



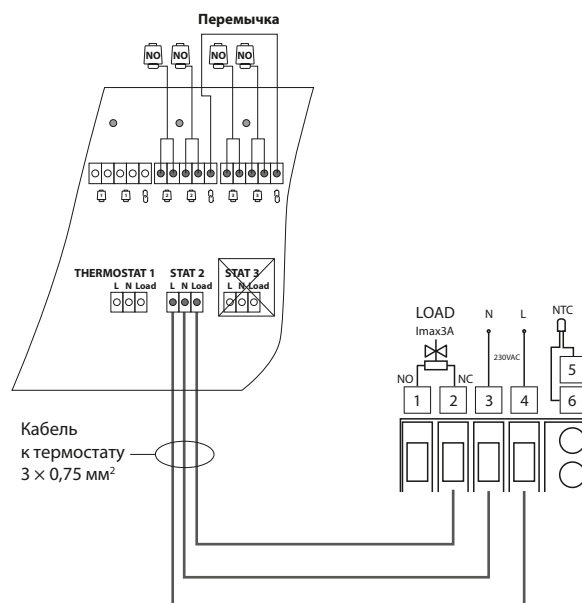
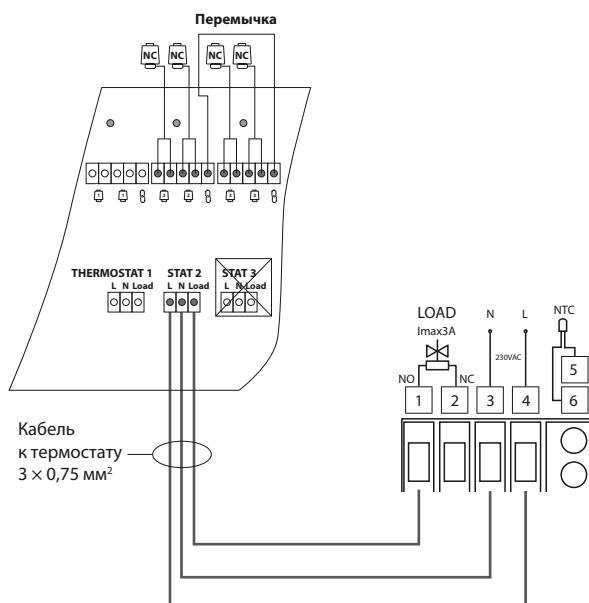
Подключение термоэлектрического привода
TWA 230V NO (Нормально открытый)



Подключение с использованием 3-х жильного кабеля



Подключение с использованием 4-х жильного кабеля



Подключение через коммутационную панель