

СЕНСОРНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР RX-418Н



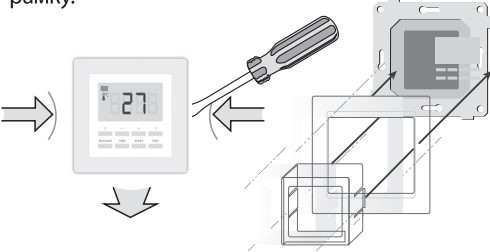
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



www.rexant.ru www.rexant.info

Внешний датчик температуры должен быть защищен от воздействия влаги, агрессивных сред, механических воздействий. При установке в бетонную стяжку он размещается в гофрированной трубке диаметром 16-20 мм. Способ монтажа должен обеспечивать возможность беспрепятственной замены датчика температуры.

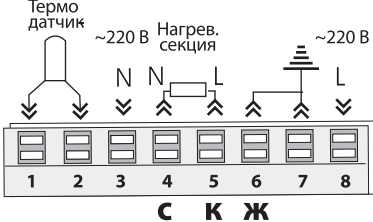
6.1. Снимите крышку термостата, для чего с помощью тонкого плоского предмета отожмите защёлки через прорези на боковой поверхности корпуса. Затем снимите декоративную рамку.



6.2. Подключите провода питания, нагревательную секцию или нагревательный прибор (нагрузку) и выносной датчик температуры, соблюдая порядок подключения клемм, приведенный на рисунке. Присоединяемые провода должны иметь сечение 0.75 - 2.5 мм² в зависимости от мощности нагревательных приборов. **Нагрузка мощностью более 3500 Вт подключается через магнитный пускатель.**

Прибор имеет надежную изоляцию и в подключении заземления не нуждается. Клеммы «земля» могут быть использованы для подключения заземляющего провода и экрана нагревательной секции.

Запрещается подавать напряжение питания до полной сборки термостата.



С - синий провод нагревательной секции REXANT
К - коричневый провод нагревательной секции REXANT
Ж - желто-зеленый провод нагревательной секции REXANT

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Терморегулятор сенсорный в дальнейшем термостат RX-418Н предназначен для автоматического поддержания температур в диапазоне от +5 до +40°C в жилых, служебных и производственных помещениях в составе систем отопления и кондиционирования, в том числе с кабельными системами нагрева (теплыми полами) в соответствии с заданной программой.

Термостат позволяет произвольно задавать значения температур в течение недели, корректировать показания термодатчика, включать/выключать звуковой сигнал. Термостат RX-418Н монтируется в стандартную стеновую коробку диаметром 60 мм. в помещениях с температурой 0 - +50°C и влажностью не более 80%. Термостат не требует специального обслуживания.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон регулируемых температур	+5 до + 40 °C
Установка температуры по диапазону с шагом	0,5 °C
Температурный гистерезис	1 °C
Напряжение питающей сети	~ 220 В
Номинальная частота питающей сети	50 Гц
Коммутируемая нагрузка (мощность) не более	3500 Вт
Потребляемая мощность не более	1 Вт
Габаритные размеры (ДхШхВ)	82х82х41
Степень защиты	IP20

Датчик температуры

Датчик температуры - внешний в пластмассовой оболочке. Длина провода датчика температуры 2,5 м, сопротивление 10 кОм (возможно увеличение длины соединительного провода до 30 м.).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Термостат RX-418Н с декоративной рамкой;
2. Внешний датчик температуры;
3. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном;
4. Упаковочная коробка.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед включением термостата убедитесь в исправности электропроводки и систем обогрева

4.1 ПОМНИТЕ: работы по подключению должны производиться только квалифицированными электриками в соответствии с ПУЭ и СНиП.

Прибор имеет надежную изоляцию и в подключении заземления не нуждается. Клеммы «земля» могут быть использованы для подключения заземляющего провода и экрана нагревательной секции.

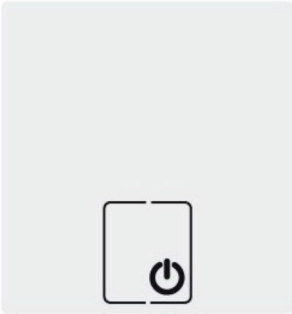
Запрещается подавать напряжение питания до полной сборки термостата.

6.3. Установите корпус термостата в стенную коробку и закрепите ее винтами.

6.4. Подайте сетевое напряжение.

7. УСТАНОВКА БЛОКИРОВКИ

7.1 При подключении термостата к сети на дисплее отображается кнопка включения.



7.2 Необходимо коснуться кнопки включения до появления индикации текущей температуры. Включение термостата сопровождается звуковым сигналом.



7.3 Изменение заданной температуры производится у=держанием знака ↑ увеличение или ↓ уменьшение. Изменение происходит с шагом 0,5 °C и сопровождается звуковым сигналом.

7.4 При включении нагрева индицируется знак ≡.

7.5 Для блокировки случайного изменения настроек коснитесь одновременно знаков

При работе термостата суммарная мощность нагревательных секций или нагревательных приборов не должна превышать 3500 Вт. Работы по подключению термостата должны проводиться квалифицированным персоналом при отключенном напряжении сети. Рекомендуется установка в цепь электропитания устройства защитного отключения (УЗО).

5. УСТРОЙСТВО ТЕРМОСТАТА

Термостат состоит из корпуса, на лицевой панели которого установлен сенсорный жидкокристаллический дисплей. ЖК дисплей служит для отображения текущего состояния системы во время работы термостата и для задания и отображения параметров режимов работы.



ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 30.1 – значение температуры
- ≡ – включение нагрева
- 🔒 – блокировка управления сенсорной панели
- ↓ – установка меньшего значения температуры
- ↑ – установка большего значения температуры
- ✓ – подтверждение выбранной температуры
- ⏻ – кнопка включения/выключения термостата

В корпусе термостата имеются отверстия для крепления его к подрозетнику, клеммная колодка для подключения нагревательных секций (приборов), сети питания и внешнего датчика температуры.

В корпусе термостата установлен электронный регулятор, обеспечивающий установку заданной температуры, автоматическое включение и отключение нагрузки.

6. УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТА

ВНИМАНИЕ! Работы по подключению термостата должны проводиться квалифицированным персоналом при отключенном напряжении сети.

↓ ↑ до появления значка 🔒. Для снятия блокировки повторно коснитесь одновременно знаков ↓ ↑.

7.6 Для выключения термостата нажмите кнопку выключения и удерживайте ее, пока на экране не останется только символ кнопки включения.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатация термостата не требует специального обслуживания.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Термостат необходимо хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре (0 ÷ +40) °C.