

Установка изделия

Изделия предназначены для использования внутри шкафов.

Когда применяются с нагревателем, должны быть установлены в верхней части шкафа как можно дальше от нагревателя либо иного теплогенерирующего устройства.

Когда применяется с охладителем, должен быть установлен на дне шкафа, как можно дальше от охлаждающего устройства.

Монтаж осуществляется на DIN-рейку согласно стандарту EN50022.

Не допускается закрывать вентиляционные отверстия изделия.

Требования безопасности

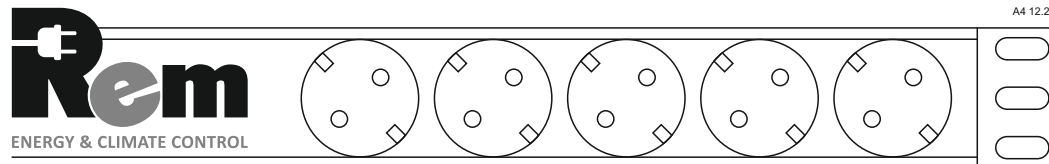
1. Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувствительными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с изделием.
2. Подключать только к розетке с рабочим заземлением.
3. Не допускается эксплуатация изделия: во влажных помещениях и на сырых поверхностях; при попадании воды внутрь корпуса; при наличии контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.
4. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.
5. При обнаружении признаков неисправности: запах из изделия, механическое повреждение, нагрева, повреждения гибкого кабеля (при его наличии), наличие искрения, следует немедленно отключить изделие от электросети и обратиться к производителю. Не производить самостоятельный ремонт!
6. В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить помещение и воспользоваться любыми средствами пожаротушения, вызвать службу МЧС!

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Транспортирование изделий в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. При транспортировании, погрузке и выгрузке должны быть приняты меры по защите от ударов, падений. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150–69. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации термостата (включая хранение и транспортирование) – 12 месяцев со дня приобретения потребителем. Изготовитель устраняет неисправности вышедшего из строя изделия при наличии заполненного паспорта.



A4 12.20

Паспорт

Сохраняйте паспорт изделия
в течение гарантийного срока!

Термостаты NC, NO, универсальный (сдвоенный)

для ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШКАФОВ

Rem KTO 011-2, Rem KTS 011-2, Rem ZR 011

Импортер в РБ:

ИООО «ЦМО»

Республика Беларусь, 223051, Минская обл., Минский район, аг. Колодищи, ул. Минская, 67А
тел.: +375(17) 500-00-00

info@remer.su

www.remer.su



Комплект поставки

Термостат – 1 шт., паспорт – 1 шт.

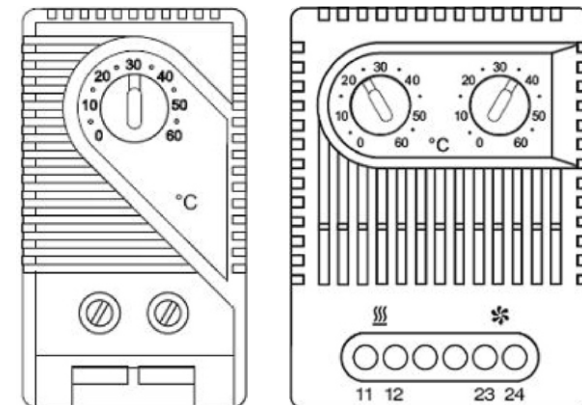
Описание изделия

- Легко доступные контакты
- Крепление с защелкой
- Высокая переключающая способность

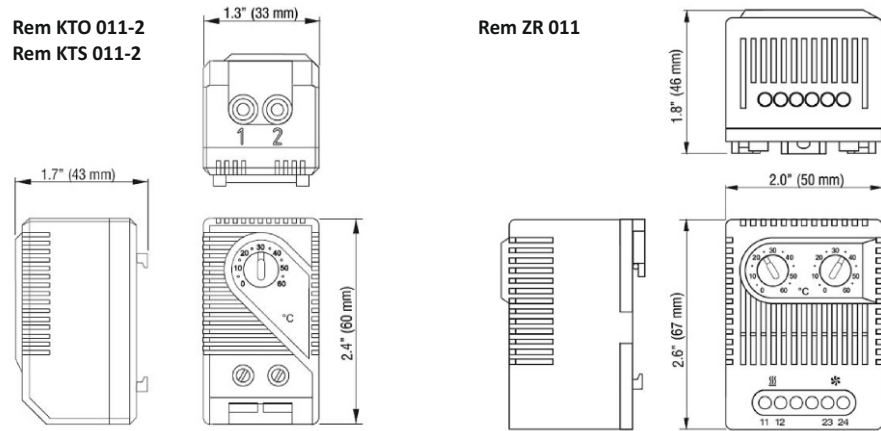
Rem KTO 011-2 Термостат (нормально закрытый) предназначен для регулировки нагревателя.

Rem KTS 011-2 Термостат (нормально открытый) предназначен для подключения вентиляторов, теплообменников или для замыкания контакта при достижении установленного значения.

Rem ZR 011 Термостат двойной (нормально закрытый и нормально открытый) применяется комбинированно.



Внешний вид



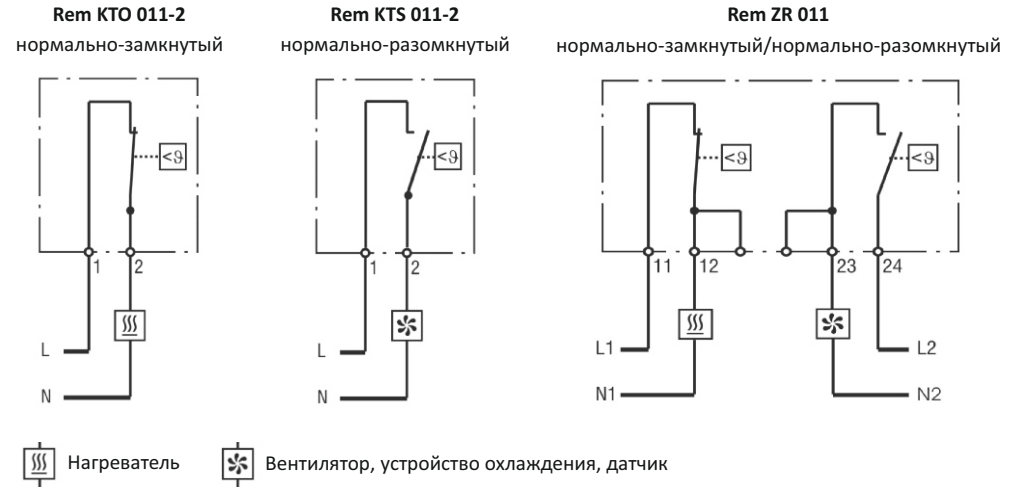
Технические характеристики

Rem KTO 011-2 NC (нормально закрытый)	Когда температура достигает заданного значения, контакт размыкается
Rem KTS 011-2 NO (нормально открытый)	Когда температура достигает заданного значения, контакт замыкается
Rem ZR 011 NC/NO	Работает как Rem KTO 011-2 + Rem KTS 011-2
Гистерезис	7K (± 4 K погрешность)
Чувствительный элемент	Термочувствительная биметаллическая пластина
Тип контакта	Мгновенного действия
Длина подключаемого провода	< 10 м (подключаемого провода)
Гарантийный срок службы	> 50 000 циклов
Максимальная переключающая способность	250VAC, 10(2)A 120VAC, 15(2)A
Подключение*	2-х точечное подключение, усилие затяжки 0,5Нм, жесткий провод 2,5 мм ² , многожильный провод с наконечником 1,5 мм ²
Корпус	Пластик соответствует UI94 V-0, светло-серый
Монтаж	На 35 мм DIN-рейку по EN60715
Размеры	Rem KTO 011-2 / Rem KTS 011-2 60x33x43 мм Rem ZR 011 67x50x46 мм
Вес	Rem KTO 011-2 / Rem KTS 011-2 40 г Rem ZR 011 90 г
Место монтажа	Требуемое потребителю
Работа/хранение, температура	-20°C...+80°C
Уровень защиты	IP20

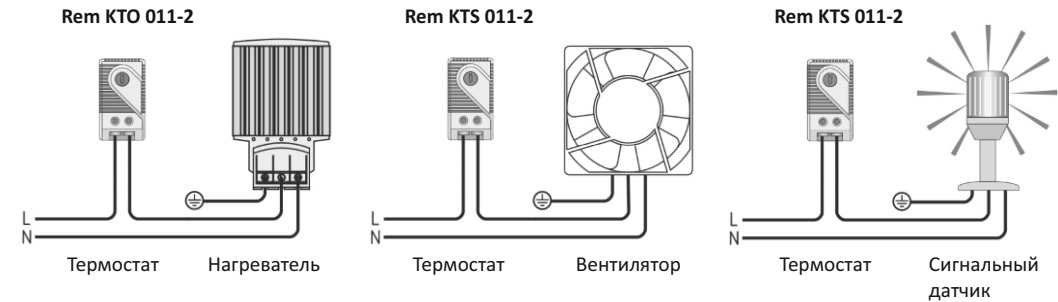
*При подключении проводников необходимо использовать наконечники.

Важное примечание: биметаллические контакты при работе подвержены воздействию окружающей среды, в связи с чем контактное сопротивление может изменяться, что в свою очередь может привести к падению напряжения и/или нагреву контактов.

Схема подключения



Варианты подключения



Описание термостата

Гистерезис для термостата определяет разницу температур замыкания и размыкания контактов, составляет 7°C. Погрешность срабатывания составляет 4°C. Таким образом, гистерезис для термостатов можем составлять 3°C...11°C.

Термостат Rem KTO 011 с нормально-замкнутым контактом (NC) используется для управления нагревателями. При понижении температуры и достижении заданного значения происходит замыкание контакта. Размыкание контакта происходит при последующем нарастании температуры выше заданного значения на величину гистерезиса.

Например, при заданной температуре срабатывания +5°C, сработавший термостат разомкнется при температуре +8°C...+16°C.

Термостат Rem KTS 011 с нормально-разомкнутым контактом (NO) используется для управления вентиляторами охлаждения. При нарастании температуры и достижении заданного значения происходит замыкание контакта. Размыкание контакта происходит при последующем понижении температуры ниже заданного значения на величину гистерезиса.

Например, при заданной температуре срабатывания +30°C, сработавший термостат разомкнется при температуре +27°C...+19°C.

Термостат Rem ZR 011 совмещает функции термостатов Rem KTO 011 и Rem KTS 011.