

TEPLOCOM TS-2AA/3A-RF

Код товара: 914



166

Беспроводной комнатный термостат. Питание термостата от двух батарей типа АА, 2 шт. Питание приемника 100—240 В, 5 0Гц. Беспроводная частота сигнала 868 МГц. Радиус беспроводного соединения на открытой местности до 100 м. Контакты реле до 250 В, 3 А. Температура регулировки от 5 °С до 35 °С. Гистерезис $\pm 0,1$ °С. LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Индикация режима работы. Индикация наличия беспроводной связи. Калибровка температуры. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка ночного режима (NSB). Установка значения гистерезиса. Функция защиты насоса. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Прямое подключение к термоприводу или котлу.

Накладные термостаты не требуют подведения электросети сети 220 В к термостату, так как питание осуществляется при помощи батареек. Накладной монтаж не требует сверления отверстия в стене и может быть установлен в любом удобном месте.

В беспроводных комнатных термостатах передача сигнала осуществляется по радиоканалу, а питание при помощи батареек. К беспроводному термостату не нужно прокладывать провода, это особенно актуально, если монтаж термостата осуществляется после ремонтных работ в доме. Увеличенная мощность передачи сигнала позволяет устанавливать беспроводной термостат в любой комнате.

В беспроводных комнатных термостатах TEPLOCOM применяется двусторонняя связь термостата и приемника. В отличие от аналогов термостат не только передает сигнал приемнику, но и ждет ответа, только потом индицирует состояния, что увеличивает надежность системы.

Для передачи сигнала используется частота 868 МГц, что дает ряд преимуществ:

- частота 868 МГц является менее используемой, поэтому возникает меньше помех и «ложных срабатываний», что часто происходит на частоте 433 МГц
- увеличенная дальность
- передатчики, работающие на частоте 868 МГц, потребляют намного меньше электроэнергии, чем их более высокочастотные аналоги.

В термостатах TEPLOCOM используются высокочувствительный датчик температуры с малой погрешностью, что позволяет добиться максимальной точности регулирования.





Автоматическая регулировка температуры



Экономичный расход батареи



Ночной режим



Беспроводное соединение



Защита от замерзания



Экономия энергоресурсов

Особенности ТЕПЛОСOM TS-2AA/3A-RF:

- LCD дисплей
- индикация температуры в помещении
- индикация состояния котла
- индикация разряда батарей
- индикация режима работы
- индикация наличия беспроводной связи
- калибровка температуры
- установка ограничения максимальной и минимальной температуры
- установка ночного режима (NSB)
- установка значения гистерезиса
- функция защиты насоса
- работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой
- прямое подключение к термоприводу или котлу.

Технические характеристики. ТЕПЛОСOM TS-2AA/3A-RF

Наименование параметра	Значение
Питание термостата	AA, 2 шт.
Питание приемника	100—240 В, 50Гц
Контакты реле приемника	до 250 В, 3 А
Погрешность измерения	±0,1 °С
Беспроводная частота сигнала	868 МГц
Радиус беспроводного соединения на открытой местности	до 100 м
Температура регулировки	5 °С...35 °С