

TEPLOCOM TS-Prog-2AA/3A-RF

Код товара: 915



168

Беспроводной программируемый комнатный термостат. Питание термостата от двух батарей типа АА, 2 шт. Питание приемника 220 В±10%, 50 Гц. 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 ±0,5 °С. Большой LCD дисплей. Индикация температуры в помещении. Индикация состояния котла. Индикация разряда батарей. Индикация неисправности системы. Часы реального времени. Калибровка температуры. Установка ограничения максимальной и минимальной температуры. Установка индивидуальной программы для каждого из 7 дней недели. Установка значения гистерезиса. Функция защиты насоса. Функция защиты системы от замерзания. Функция отпуск. Функция фиксации температуры. Работа с нормально открытой или нормально закрытой логикой. Прямое подключение к термоприводу или котлу.

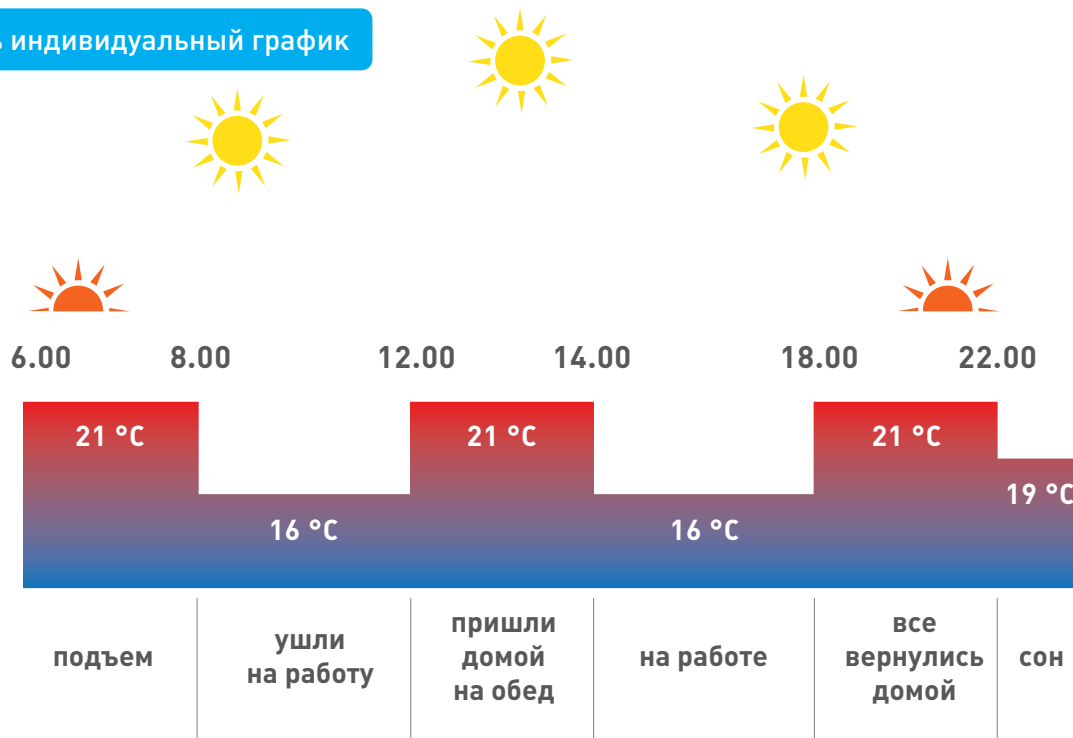
Программируемые комнатные термостаты позволяют добиться большего комфорта и экономии. Программируемый комнатный термостат автоматически изменяет температуру по графику. Для обладателей загородного дома программируемый термостат будет поддерживать экономичный режим тепла в будние дни, а к приезду заранее перейдет в режим прогрева.

В программируемых термостатах компании Бастион реализованы дополнительные функции.

- **Функция защиты насоса.** В летний период, когда не используется насос отопления, чтобы избежать его закипания термостат раз в сутки дает сигнал включения насоса на 15 секунд. Таким образом, периодически прокручивая, термостат продлевает срок службы насоса отопления.
- **Функция установки минимального и максимального значения температуры.** Термостаты TEPLOCOM устроены так, что пользователю удобно корректировать температуру одним нажатием кнопки, но для защиты от детей в программируемых термостатах TEPLOCOM есть возможность задать ограничение быстрого регулирования температуры.
- **Функция отпуск.** Уезжая, пользователь задает количество дней отпуска и значение температуры во время отпуска. По окончании отпуска термостат перейдет к основной программе.



Составь индивидуальный график



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.

Для питания термостатов ТЕПЛОСOM накладного монтажа используются элементы питания (батарейки) типа АА. Заряда батарей хватает более чем на год, так как в схемотехнике используется экономичный режим энергопотребления. Во всех термостатах предусмотрена индикация разряда батареи, которая сигнализирует о скором разряде батареи.

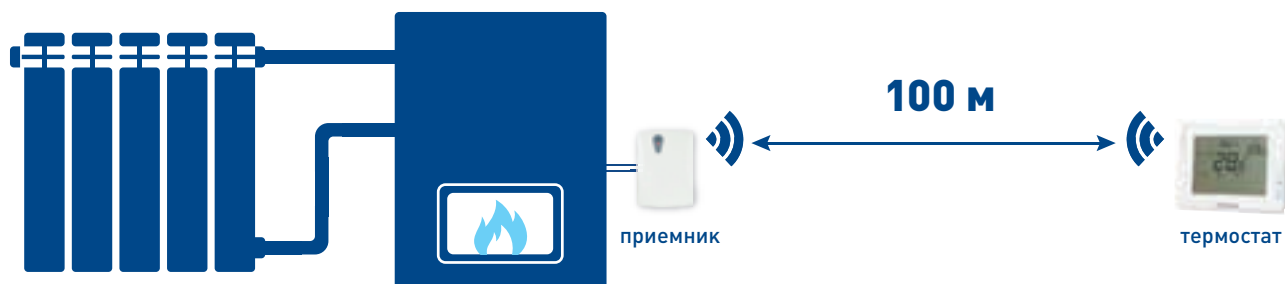
В беспроводных комнатных термостатах передача сигнала осуществляется по радиоканалу, а питание при помощи батареек. К беспроводному термостату не нужно прокладывать провода, это особенно актуально, если монтаж термостата осуществляется после ремонтных работ в доме. Увеличенная мощность передачи сигнала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

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



Автоматическая
регулировка
температуры



Беспроводное
соединение



Программирование
температурных гра-
фиков



Программирование
недели



Защита от
замерзания



Экономия
энергоресурсов



Экономичный
расход батареи

Особенности TEPLCOM TS-Prog-2AA/3A-RF:

- беспроводное соединение по радиочастоте
- двусторонняя связь приемника и термостата для увеличения надежности
- автоматическая корректировка температуры в зависимости от программы
- установка отдельных программ для выходных и будних дней
- установка отдельных программ для различных промежутков дня.
- установка отдельной программы на период отпуска
- удобная настройка и корректировка программ
- защита от детей, установка ограничения регулировки температуры
- защита от замерзания, автоматическое включение системы при критическом понижении температуры
- защита насоса, автоматическое управление насосом отопления для защиты от закисания
- сохранение настроек пользователя при сбое электросети.



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

Наименование параметра	Значение
Питание термостата	AA, 2 шт.
Питание приемника	220 В±10 %, 50 Гц
Контакты реле приемника	до 250 В, 3 А
Погрешность измерения	±0,5 °С
Беспроводная частота сигнала	868 МГц
Радиус беспроводного соединения на открытой местности	до 100 м
Температура регулировки	5 °С...35 °С