

## Техническое описание

## Термостат беспроводной RET B-RF

### Описание и область применения



RET B-RF беспроводной термостат, который объединяет в себе преимущества классического аналогового колеса настройки с LCD дисплеем на котором отображается текущая температура в помещении и состояние термостата.

Выполненный в стиле линейки термостатов RMT и RET, RET B-RF обеспечивает точное поддержание температуры без подключения внешнего источника питания. Это идеальное решение при монтаже системы управления.

RET B-RF оснащен микро-процессором, который в дополнение к точному поддержанию температуры контролирует LCD дисплей. В течении работы на дисплее отображается текущая температура в помещении, при вращении колеса настройки на дисплее отображается настраиваемое значение температуры.

На дисплее так же отображается текущее состояние релейных выходов и необходимость замены батареи.

Термостат обладает рядом функций которые обычно отсутствуют в аналогичных устройствах.

Дополнительные функции:

- Возможность выбора режима работы между ВКЛ/ВЫКЛ и хроно-пропорциональным управлением
- Настройка количества циклов работы при хроно-пропорциональном регулировании
- Выбор между режимами отопления/охлаждения
- В режиме охлаждения выбор времени задержки компрессора
- Выбор между отображением температуры в шкале Цельсия или Фаренгейта

### Монтажные настройки

| № Переключателя | Положение переключателя | Функция                              |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 1               |                         | Отопление                            |
| 2               |                         | Режим регулирования ВКЛ/ВЫКЛ         |
| 3               |                         | Переключатель не активен             |
| 4               |                         | °C (переключается на °F)             |
| 1               |                         | Отопление                            |
| 2               |                         | Хроно-пропорциональное регулирование |
| 3               |                         | 3 цикла в час                        |
| 4               |                         | °C (переключается на °F)             |
| 1               |                         | Отопление                            |
| 2               |                         | Хроно-пропорциональное регулирование |
| 3               |                         | 6 циклов в час                       |
| 4               |                         | °C (переключается на °F)             |

## Технические характеристики

| Тип                              | RET B-RF                                       |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Кодовый номер                    | 087N7270                                       |
| Диапазон настройки               | 5 - 30°C                                       |
| Дисплей и настроечный диск       | x                                              |
| Индикатор низкого заряда батарей | x                                              |
| Дифференциал переключения        | ±1°C                                           |
| Питание                          | 2 x AA/MN1500 (батареи щелочных аккумуляторов) |
| Размеры, мм                      | 85 (Ш) x 86 (В) x 42 (Г)                       |

## Ресиверы серии RX

| Тип                                       | RX1                         | RX3            |
|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Код заказа                                | 087N7476                    | 087N7478       |
| Одноканальный приемник                    | x                           |                |
| Трех-канальный приемник                   |                             | x              |
| Питание                                   | 230 ± 15% BA                |                |
| Тип контакта                              | 1-SPDT                      | 1-SPDT, 2-SPST |
| Максимально допустимая мощность включения | 24-230 В пер. тока, 3 (1) А |                |
| Размеры, мм                               | 138 (Ш) x 88 (В) x 32 (Г)   |                |

## Монтажные электрические схемы

