

Однозонный радиоприемник EHRFR 001



Функции

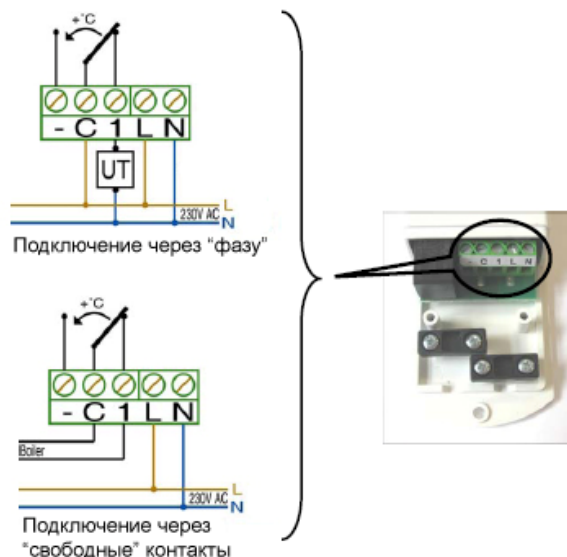
Однозонный приемный радиомодуль может работать в паре с одним радиотермостатом серий WFHT или Milux, чаще всего расположенным в референсном помещении. По команде термостата радиомодуль может управлять одним или несколькими коллекторными приборами, горелкой или насосом. Рекомендуется использование приемного модуля с программируемым термостатом (например Milux Weekly) для достижения максимальной эффективности.

Приемный модуль имеет четыре режима функционирования, переключаемых последовательно кнопкой на панели управления вверху корпуса:

1. Автоматический режим (отопительный прибор включается и выключается по команде радиотермостата)
2. Ручной режим – отопительный прибор принудительно включен
3. Ручной режим – отопительный прибор принудительно выключен
4. RF INIT – режим инициализации радиотермостата и приемного модуля (включается нажатием кнопки в течение 4-х секунд)

Монтаж и инициализация приемного модуля

Модуль устанавливается в любом удобном месте, в пределах 30-40 м от предполагаемого места установки радиотермостата, например, около коллекторного шкафа или в котельной. Подключите отопительный прибор (сервоприводы, насос, горелку и т.п.) в цепь, как показано на рисунке. Для инициализации с радиотермостатом нажмите кнопку на модуле в течение 4 секунд, пока приемный модуль не перейдет в режим инициализации. Светящийся светодиод зеленого цвета покажет, что модуль готов к приему радиосигнала. Включите радиотермостат (все остальные радиотермостаты должны быть выключены!). Согласно инструкции термостата включите инициализирующий режим. Мигание зеленого светодиода приемного модуля покажет, что инициализирующий сигнал термостата успешно принят.



Показания светодиодов

Желтый горит – включен ручной режим

Красный горит – идет потребление тепла (отопительный прибор включен в автоматическом или ручном режиме)

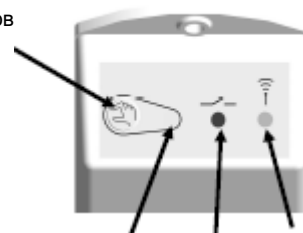
Зеленый горит – модуль в режиме инициализации, ожидание сигнала от термостата

Зеленый мигает быстро – прием радиосигнала от термостата

Зеленый мигает медленно – ошибка.

Проверьте элементы термостата, не превышен ли радиус уверенного приема, нет ли постоянных источников сигнала той же частоты (433,92 МГц) в непосредственной близости от приемника.

Переключатель режимов



Желтый

Красный

Зеленый

Технические характеристики:

Рабочая температура

Питание:

Класс защиты

Рабочая частота

Радиус уверенного приема, на открытом пространстве
внутри здания

Реле

0 – 50 °С

220 В ± 10%

II – IP 44

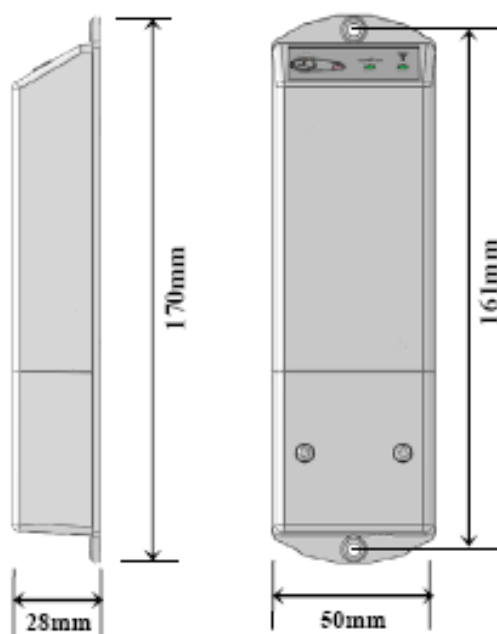
433,92 МГц, < 10 мВ

100 м

30 м

12 А 250 В

Размеры



Типы и номера артикула:

Тип	Описание	Номер артикула
EHRFR 001	Однозонный приемный радиомодуль, 230 В	04 03 585

WATTS INDUSTRIES Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstr. 167

D-76829 Landau

тел: +49 6341 9656 – 0, факс: +49 6341 9656 - 220

www.wattsindustries.com, www.wattindustries.ru