

**RVF-1510** - беспроводной ресивер (приемник) для управления любыми системами отопления. Является исполнительным устройством, получающим сигнал по радиоканалу от терморегулятора (передатчика), расположенного непосредственно в помещении, в котором необходимо контролировать температуру воздуха.

RVF-1510 имеет выносной температурный датчик, если используется система теплого пола, для предотвращения перегрева.

Устанавливается на DIN рейку в распределительном щите.

Уникальный метод кодирования позволяет предотвратить вмешательство в работу других передатчиков, которые установлены в других помещениях.

#### **Внимание:**

*Выносной датчик пола должен всегда быть подключён к прибору, даже если он не используется (возможно укоротить и оставить в распределительном щите).*

#### **Технические характеристики:**

- Питание: 220V-250V
- Максимальная мощность нагрузки: 16A
- Температурный диапазон показаний дисплея: 0°C ~50°C
- Диапазон ограничения температуры по выносному датчику: 10°C~40°C (заводская установка 29°C)  
Шаг установки температуры: 1.0°C
- Гистерезис для ограничения температуры по выносному датчику: 0.5°C~3.0°C (заводская установка 2.0°C)
- Период опроса датчика: 1 мин
- Рабочая частота: 868 МГц
- Рабочая дистанция до: 30 м.
- Температурный датчик: NTC 10кОм при 25°C
- Голубая подсветка экрана при работе с клавишами.

Приёмник может работать с терморегуляторами TH-1149-RFR и TH-1310P-RFR.



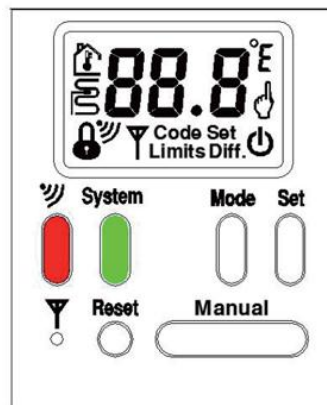
#### **Подключение**



#### **Внимание:**

*Антенна (провод, выходящий из лицевой панели) должна быть вынесена за пределы распределительного щита для лучшего приёма сигнала.*

#### **Описание клавиш**




- Клавиша MODE – клавиша выбора **Параметра**
- Клавиша SET – установка желаемого значения для выбранного **Параметра** установки
- RESET – перезагрузка ( сброс)
- Клавиша MANUAL – для ручного управления



#### **Внимание:**

*Клавиша MANUAL активна только при использовании RVF-1510M в ручном режиме (без терморегулятора) как выключатель вашей нагрузки (отопительной системы). При совместном использовании с терморегулятором, данная клавиша **не активна**.*

## Настройка Параметров RVF – 1510M

После подключения и подачи питания на экране будет отображаться символ , который означает, что на экране отображается температура на выносном датчике и сама температура.

Установите внутренние параметры приёмника, выполнив следующие действия.

1. Нажмите клавишу MODE, на экране появится надпись **Set Limits** (установка предела для выносного датчика) и мигающая предустановленная температура (заводская установка 29°C). Если не произвести никаких действий, то через 5-7 секунд RVF-1510M сам вернётся в исходное положение.  
Нажимая клавишу Set, вы можете установить нужное вам значение от 10°C до 40°C.
2. Нажмите клавишу MODE, на экране появится надпись **Set Diff.** (установка гистерезиса) Используя клавишу Set, установите нужное вам значение для выносного датчика (заводская установка 2.0°C). Это разница между температурой выключения и включения системы отопления.  
При достижении значения Limits (ограничение, предел на выносном датчике), например, 29°C, система отопления будет отключена, и при Diff равном 2.0°C будет включена при 27°C.
3. Нажмите клавишу MODE, на экране появится надпись **Code Set** и мигающая **01H** (это код дома). Используя клавишу Set, установите номер (любой), но такой же, который будет установлен на передатчике (терморегуляторе).
4. Нажмите клавишу MODE, на экране появится надпись **Code Set** и мигающая **01r** (это код комнаты). Используя клавишу Set, установите номер (любой), но такой же, который будет установлен на передатчике (терморегуляторе).
5. Нажмите клавишу MODE и прибор перейдёт в рабочий режим. В обычном режиме прибор попеременно показывает то температуру воздуха, получаемую от передатчика (на экране ) , то температуру на выносном датчике . Если необходимо зафиксировать на экране одну из температур нажмите Set, а повторное нажатие вернёт в обычный режим.

## **Внимание:**

Оба кода должны совпадать с кодами на передатчике (терморегуляторе), но отличаться от кодов в другой паре передатчик – приёмник, которые используются в другой комнате.

**Пример:** 1-я комната **01H** и **01r** и в передатчике и в приёмнике. 2-я комната **01H** и **02r** или **02H** и **01r** и в передатчике и в приёмнике. И тогда каждый передатчик будет работать только со своим приёмником.

## Функция блокировки


RVF-1510M имеет функцию блокировки, для предотвращения случайного нажатия клавиш.

- Нажмите одновременно и удерживайте кнопки MODE и Set в течение 5 секунд, на экране

появится иконка 

- Для разблокировки повторите удержание

## Режим ожидания и функция «защита от промерзания»

- Нажмите и удерживайте кнопку MODE примерно 5 секунд, чтобы принудительно **ВЫКЛ** систему отопления и войти в режим ожидания. На экране появится 
- В этом режиме активна функция «защита от промерзания».  
Если температура на выносном датчике упадёт ниже +10°C, RVF-1510M автоматически включит систему отопления, а если температура воздуха поднимется выше +10°C, автоматически выключит.

Для выхода из режима ожидания повторите удержание кнопки MODE примерно 5 секунд.

## Световые индикаторы

- Красный индикатор:
  - постоянно горит при поиске сигнала от передатчика, пока нет связи
  - моргает 3 раза в момент получения информации от передатчика
  - не горит когда соединение установлено
- Зеленый индикатор:
  - не горит, когда система отопления отключена
  - постоянно горит, когда система отопления включена или выключена, в случае если превышен температурный предел на выносном датчике, а на экране будет предупреждение Limits.
  - постоянно моргает, когда не подключён выносной датчик.