

Инструкция по применению программируемого терморегулятора

TH-920D(TX)



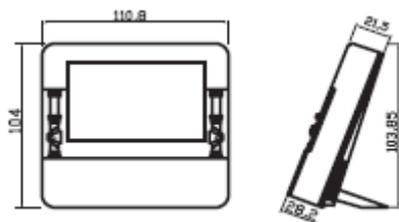
Программируемый R/F терморегулятор

Данный терморегулятор комнатной температуры состоит из Передатчика TH-920D(TX) и Приемника (ресивера) RV-0356.

Его установка не требует никакого соединения и может быть установлен в любой нормальной окружающей среде в пределах 30-метрового диапазона между Передатчиком и Приемником.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

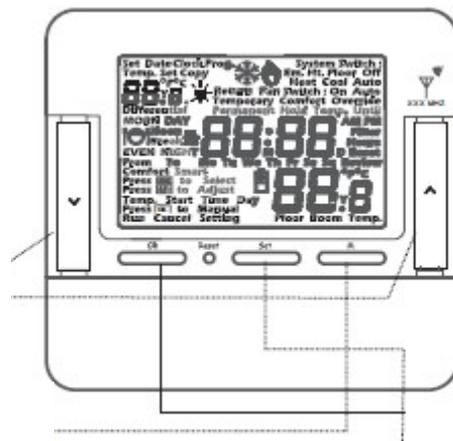
1. Электропитание: Батарейки 1,5V AAA- 4шт. (2 шт. для питания самого терморегулятора и голубой подсветки);
2. Продолжительность работы батареек: примерно 1 год;
3. Температурная шкала: °C/°F на выбор
4. 24-часовой/12-часовой формат времени на выбор
5. **Частота** проверки температуры: 1 мин
6. Переключение дифференциала: 0,5°C
7. Диапазон контроля температуры: 5 ~35°C
8. Температурный диапазон показаний дисплея: 0~ 50°C
9. Установка температуры: 1.0°C
10. Программирование: 7d или 5-1-1d
11. Задержка включения: 3 мин
12. EEPROM
13. Сенсор: NTC 100 Ком при 25°C
14. Рабочая частота: 3 типа (устанавливается на заводе и не регулируется пользователем)
T433 - 433,92МГц
T868 - 868,35МГц
T915 - 915МГц
15. 3 раза за цикл
16. Рабочее расстояние: 30м
17. Размеры: 110,8мм x 104мм x 21,5мм



Увеличение или уменьшение

Удержание

Установки программ/ Внутренние установки

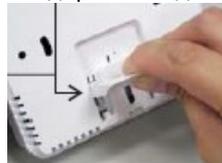


Установка подставки для TH-920D

1. Установите отвертку «-» как показано на рис.



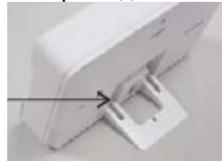
- 2.
3. Выньте подставку
4. Возьмите подставку вертикально. Убедитесь, что Вы держите подставку нужной стороной.



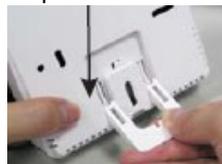
5. Установите подставку



6. Теперь подставка зафиксирована

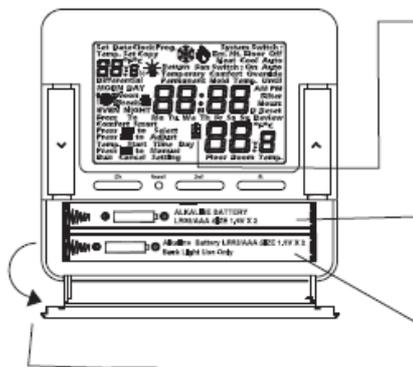


7. Для снятия подставки нажмите вниз, как показано на рис.



Замена батареек

Когда на дисплее появится значок малой зарядки батареи, немедленно замените батарейки. Верхний отсек 2*1.5V AAA для питания Передатчика
Нижний отсек 2*1.5V AAA для подсветки

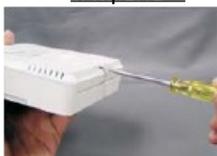


Откройте отсек на передней панели

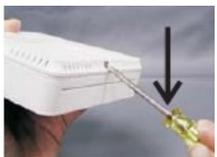
Как открыть и закрыть TH-920D

(необходима отвертка «-»)

Открыть



1. Установите отвертку как показано на рис



2. прр
рп



3. Откройте, как показано на рис.

Закреть



1. Установите крышку как показано на рис

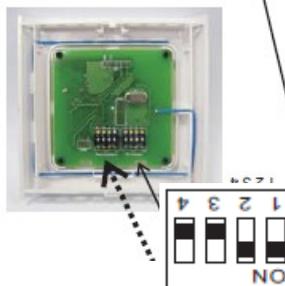
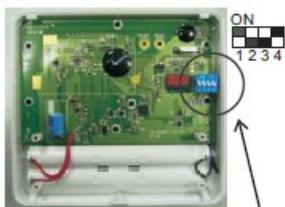


2. Нажмите для плотного закрытия

Установка R/F кодов

Откройте Передатчик, переключатель находится в правом верхнем углу передней панели.

Если есть другой пользователь поблизости (например, в соседнем доме), использующий такой же RV-0356, ваш приемник может выдавать ошибки вызванные другим Передатчиком. Чтобы это предотвратит, вы можете выбрать другой RF адрес. Приемник может отвечать только Передатчику с тем же кодом RF



Выберите положение на обоих переключателях

Заводские установки

Эти установки были сделаны на заводе при производстве, они не могут быть изменены пользователем.

Перед заказом проконсультируйтесь с поставщиком, отвечает ли данная модель вашим требованиям.

- 1) Режим ОХЛАЖДЕНИЕ или НАГРЕВ: заводская установка «НАГРЕВ»
- 2) Кратчайший цикл защиты 3 мин: «Деактивирован»
- 3) 7d/5-2d :период Программы (случай) подвергает заказу.
- 4) 4P6/P4 6 или 4 периода Программы (случай) в день подвергают заказу.

Внутренние настройки, устанавливаемые пользователем

Следуйте процедуре, описанной ниже:

Нажмите и удерживайте кнопку  6 секунд для начала установки настроек.

1. Нажмите  или  для выбора F (Фаренгейт) или C (Цельсий)

2. Нажмите  для подтверждения выбора

3. Используя кнопки  и , выберите 12 - часовой или 24-часовой формат

4. Нажмите  для подтверждения выбора

Далее продолжайте описанную процедуру, используя кнопки  и , для настройки терморегулятора и подтверждая их выбор нажатием кнопки .

- установите дату (месяц, день, год)

- время (часы и минуты)

- дифференциал (гистерезис)

- Фильтр (минимум 100 часов)

5. Нажмите 

После окончания настроек терморегулятор готов к программированию.

Программирование: 7d

Каждый из семи дней недели программируется отдельно.

1) Нажмите 

2) Используя кнопки  и , установите желаемую температуру для первого периода программирования

3) Нажмите 

4) Установите время начала первого периода, используя кнопки  и .

5) Нажмите

После окончания программирования первого периода, продолжайте программирование второго и последующих периодов по схеме:



После того, как введены температура и время каждого периода каждого из семи дней недели, дважды нажмите

, а затем для начала выполнения заданных программ

Функция копирования доступна только для режима 7-d

Выберите день недели и произведите ввод всех настроек (см. Программирование: 7d).

Настройки этого дня Вы можете копировать.

1. Нажмите для ввода настроек, затем еще раз нажмите .

На дисплее начнет мигать **FROM** (от)

2. Нажатием кнопки выберите ____ день

3. Нажмите

На дисплее начнет мигать **TO** (до)

4. Нажатием кнопки выберите день недели, в который копируются настройки ____ дня

5. Нажмите

6. Повторите процедуру для копирования настроек большего количества дней или для удаления выбранных дней

7. Дважды нажмите после того, как копирование всех желаемых дней будет завершено.

Программирование 5-1-1-D

5 дней недели (с понедельника по пятницу) являются одной зоной программирования, Суббота(Saturday) и Воскресенье(Sunday) программируются по отдельности.

1) Нажмите

2) Используя кнопки и , установите желаемую температуру для первого периода программирования

3) Нажмите

4) Установите время начала первого периода

5) Нажмите

После окончания программирования первого периода, продолжайте программирование второго и последующих периодов рабочей недели (5d) по схеме:



По этой же схеме закончите программирование Субботы и Воскресения

После того, как введены температура и время каждого периода, дважды нажмите , а затем для начала выполнения заданных программ

Таблица заводских предустановок для режима 7-d (6 включений/выключений)

Mon ~ Fri	Time	Temperature	
		Heating mode	Cooling mode
MORN(P1)	6:00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
DAY(P2)	8:30	60 (15.5)	85 (29.5)
NOON(P3)	12:00pm	70 (21)	75 (24)
BREAK(P4)	2:00pm	60 (15.5)	85 (29.5)
EVEN(P5)	4:30pm	70 (21)	75 (24)
NIGHT(P6)	10:30pm	65 (18.5)	80 (26.5)
Saturday	Time	Temperature	
MORN(P1)	7:00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
DAY(P2)	8:30	70 (21)	75 (24)
NOON(P3)	12:00pm	70 (21)	75 (24)
BREAK(P4)	2:00pm	70 (21)	75 (24)
EVEN(P5)	4:30pm	70 (21)	75 (24)
NIGHT(P6)	10:30pm	65 (18.5)	80 (26.5)
Sunday	Time	Temperature	
MORN(P1)	7:00	70 °F (21 °C)	75 °F (24 °C)
DAY(P2)	8:30	70 (21)	75 (24)
NOON(P3)	12:00pm	70 (21)	75 (24)
BREAK(P4)	2:00pm	70 (21)	75 (24)
EVEN(P5)	4:30pm	70 (21)	75 (24)
NIGHT(P6)	10:30pm	65 (18.5)	80 (26.5)

Таблица заводских предустановок для режима 5-1-1-d (4 включений/выключений)

		Temperature	
Mon. ~ Fri.	Time	Heating mode	Cooling mode
MORN(P1)	6:00	70°F (21°C)	75°F (24°C)
DAY(P2)	8:30	60 (15.5)	85 (29.5)
EVEN(P3)	4:30 PM	70 (21)	75 (24)
NIGHT(P4)	10:30 PM	65 (18.5)	80 (26.5)
Saturday	Time	Heating mode	Cooling mode
MORN(P1)	7:00	70°F (21°C)	75 (24°C)
DAY(P2)	8:30	70 (21)	85 (29.5)
EVEN(P3)	4:30 PM	70 (21)	75 (24)
NIGHT(P4)	10:30 PM	65 (18.5)	80 (26.5)
Sunday	Time	Heating mode	Cooling mode
MORN(P1)	7:00	70°F (21°C)	75°F (24°C)
DAY(P2)	8:30	60 (15.5)	85 (29.5)
EVEN(P3)	4:30 PM	70 (21)	75 (24)
NIGHT(P4)	10:30 PM	65 (18.5)	80 (26.5)

Отмена текущего режима

Временная отмена (изменение текущей температуры до наступления следующего периода)

1) Кнопками **▲** и **▼** установите желаемую температуру (На дисплее появится надпись Temp. Set)

2) Подождите 10 сек или нажмите кнопку **Ok**

3) Для завершения данной функции нажмите кнопку **Ok**

Комфортная отмена (изменение текущей температуры на определенное время)

1) Нажмите кнопку **M**

2) Кнопками **▲** и **▼** установите желаемую температуру (На дисплее появится надпись Temp. Set)

3) Нажмите кнопку **Ok**

4) Кнопками **▲** и **▼** установите желаемое количество часов работы терморегулятора в данном режиме (минимум 1 час)

5) Нажмите кнопку **Ok**

Для немедленной остановки выполнения данной функции еще раз нажмите **Ok**.

1) Дважды нажмите кнопку **M**

2) Кнопками **▲** и **▼** установите желаемую температуру (На дисплее появится надпись Temp. Set)

3) Нажмите кнопку **Ok**

4) Для отмены данного режима нажмите кнопку **Ok**

Отмена до определенного времени (функция «Отпуск»)

1) Нажмите 3 раза кнопку **M**

2) Кнопками **▲** и **▼** установите желаемую температуру (На дисплее появится надпись Temp. Set)

3) Нажмите кнопку **Ok**

4) Используя кнопки **▲** и **▼**, выберите месяц

5) Нажмите кнопку **Ok** для подтверждения вашего выбора

6) Используя кнопки **▲** и **▼**, выберите день

7) Нажмите кнопку **Ok** для подтверждения вашего выбора

4) Для отмены данного режима нажмите кнопку **Ok**

ВАЖНО!!!

В режиме Отмены терморегулятор начнет работать с задержкой в 30сек. Нажав(Удержав) кнопку M, пользователь сможет

Сброс всех настроек до заводских

Одновременно нажмите кнопки **Ok** и **▼**, и удерживайте 6 секунд.

На дисплее появится надпись RESET.

Нажмите кнопку RESET.

Все предыдущие установки будут удалены.

Терморегулятор начнет работать согласно заводским установкам.