

Руководство по эксплуатации



Термогигрометр

 **RGK** **TH-12**



Содержание

1. Техника безопасности	3
2. Комплект поставки	3
3. Назначение прибора	3
4. Особенности и преимущества	4
5. Устройство прибора	4
5.1 Общее устройство	4
5.2 Дисплей	5
5.3 Кнопки управления	6
6. Работа с прибором	6
7. Замена батарей	7
8. Технические характеристики	7
9. Гарантийные обязательства	8

ВНИМАНИЕ!

 Руководство по эксплуатации содержит сведения по безопасной работе и надлежащем обращении с прибором. Внимательно изучите Руководство прежде, чем использовать прибор.

 Нарушение или небрежное исполнение рекомендаций Руководства по эксплуатации может повлечь поломку прибора или причинение вреда здоровью пользователя.

1. Техника безопасности

- Перед началом работы убедитесь в исправности прибора. Если корпус прибора поврежден, прибор работает некорректно или на дисплее отсутствует изображение, прекратите использование и обратитесь в сервисный центр RGK.
- Используйте прибор только по назначению, в противном случае безопасность эксплуатации может быть нарушена.
- Не открывайте корпус прибора, не пытайтесь ремонтировать или модифицировать прибор самостоятельно. Ремонт прибора должен производиться только квалифицированным специалистом сервисного центра RGK.
- Не храните и не используйте измеритель в местах с повышенной температурой и влажностью, сильным электромагнитным полем, во взрывоопасных и огнеопасных средах.
- Запрещается использовать абразивы, кислоты или растворители для очистки прибора.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Термогигрометр	1 шт.
Батарея питания	1 шт.
Внешний датчик	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо принадлежности, свяжитесь с продавцом.

3. Назначение прибора

Термогигрометр RGK TH-12 – это измерительный прибор, который служит для определения температуры и влажности окружающей среды. Термогигрометр можно использовать для проверки соответствия показателей воздуха санитарным нормам в жилых, общественных, коммерческих помещениях, мониторинга параметров атмосферы, отслеживания режима хранения в складских и производственных помещениях и т. д.

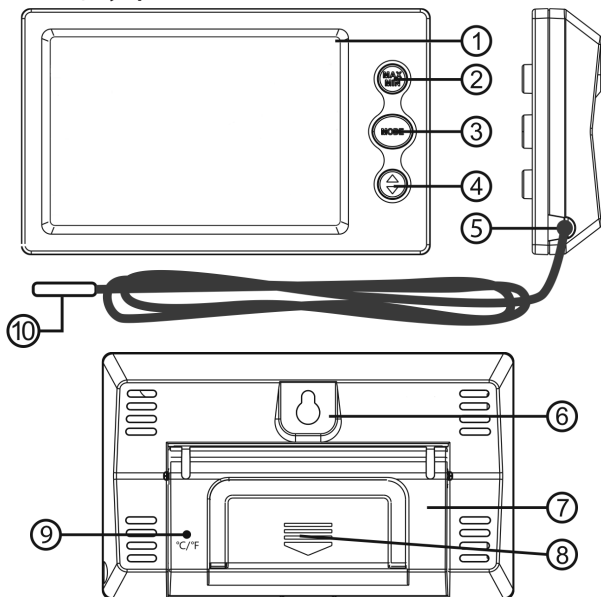
4. Особенности и преимущества

Термогигрометр RGK TH-12 отличается качественным цифровым сенсором, возможностью выбора единиц температуры °C/°F.

- измерение температуры и влажности в помещении.
- подключение внешнего сенсора.
- измерение максимального и минимального значений температуры и влажности.
- большой LCD-дисплей с чётким и легко читаемым изображением.
- часы с возможностью выбора формата времени 12 ч/24 ч и будильником на 60 секунд.
- индикатор комфорта.
- простота и легкость в использовании.

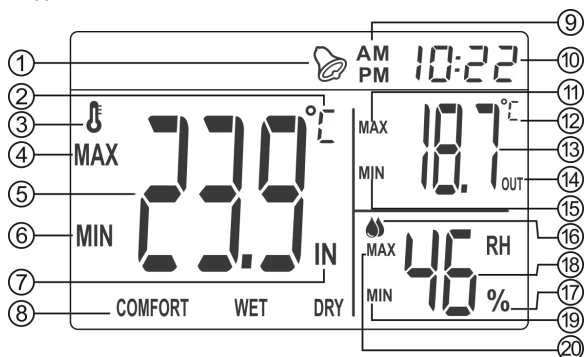
5. Устройство прибора

5.1 Общее устройство



- 1) Дисплей
- 2) Кнопка MAX/MIN
- 3) Кнопка MODE (Режим)
- 4) Кнопка настройки 
- 5) Гнездо подключения внешнего датчика
- 6) Петля для размещения на стене
- 7) Откидная подставка для установки на горизонтальной поверхности
- 8) Крышка батарейного отсека
- 9) Кнопка °C/°F
- 10) Внешний датчик

5.2 Дисплей



- 1) Будильник
- 2) Единицы измерения температуры
- 3) Символ температуры
- 4) Максимальное значение температуры, измеренной внутренним датчиком
- 5) Текущее значение температуры, измеренной внутренним датчиком
- 6) Минимальное значение температуры, измеренной внутренним датчиком
- 7) Индикатор измерения температуры внутренним датчиком
- 8) Индикатор комфорта окружающей среды (COMFORT/КОМФОРТНО- WET/ВЛАЖНО – DRY/СУХО)
- 9) Время до/после полудня (AM/PM)
- 10) Время
- 11) Максимальное значение температуры, измеренной внешним датчиком
- 12) Единицы измерения температуры внешним датчиком °C/°F

- 13) Текущее значение температуры, измеренной внешним датчиком
- 14) Индикатор измерения температуры внешним датчиком
- 15) Минимальное значение температуры, измеренной внешним датчиком
- 16) Символ влажности
- 17) Единицы измерения влажности
- 18) Значение влажности
- 19) Минимальное значение влажности
- 20) Максимальное значение влажности

5.3 Кнопки управления

Кнопка MODE. Переключает режимы отображения текущего времени и времени установки будильника, а также позволяет установить часы, минуты, формат времени 12/24, время сигнала будильника.

Кнопка . Служит для настройки часов, даты и будильника.

Подробнее об установке часов и будильника см. следующий раздел данного Руководства.

Кнопка °C/°F (находится на задней панели прибора). Кнопка переключения единиц измерения температуры.

6. Работа с прибором

Переключение между режимами установки текущего времени и будильника осуществляется коротким нажатием кнопки MODE.

Установка текущего времени

Долгое нажатие кнопки MODE запускает режим установки времени. Установите требуемые значения в такой последовательности:

Минуты – Часы – Формат времени 12 ч/24 ч. Последовательно нажимайте MODE для выбора нужного параметра, затем установите нужное значение с помощью кнопки . Снова нажмите MODE для подтверждения выбора и перехода к другому параметру.

Долгое нажатие кнопки  запускает быструю настройку выбранного параметра.

Установка будильника

Переключитесь в режим будильника коротким нажатием кнопки MODE. В данном режиме долгое нажатие кнопки MODE запустит режим установки будильника. Нажмите  для установки минут, затем нажмите MODE. Установите час с помощью  снова нажмите MODE для завершения установки.

Долгое нажатие кнопки  в режиме установки будильника включает/выключает будильник (на дисплее появляется/исчезает индикатор «Будильник»).

7. Замена батарей

 Не выбрасывайте использованную батарею вместе с бытовым мусором. В целях защиты окружающей среды утилизация должна производиться в соответствии с местным законодательством.

 Во избежание протечки и повреждения прибора, не оставляйте батарейку внутри прибора, если не планируете пользоваться прибором в течение длительного времени.

Для установки или замены батареи снимите крышку батарейного отсека на задней панели прибора. Замените разряженную батарейку на новую, соблюдая полярность. Закройте крышку.

8. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, °C	от -10 до +50
Диапазон измерений температуры внешнего датчика, °C	от -10 до +50
Диапазон измерений относительной влажности (в диапазоне температур окружающего воздуха от +5 до +50 °C), %	от 20 до 90
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (в т.ч. и для внешнего датчика), °C - в диапазоне от -10 до 0 °C не включ. - в диапазоне от 0 до +50 °C	$\pm 2,0$ $\pm 1,0$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений относительной влажности, % - при температуре окружающего воздуха в диапазоне от +5 до +35 °C включ. - при температуре окружающего воздуха в диапазоне, св. 35 °C	± 5 ± 6
Разрешающая способность измерений температуры, °C	0,1
Разрешающая способность измерений относительной влажности, %	1
Частота выборки	10 секунд
Рабочие условия эксплуатации термогигрометра - температура окружающего воздуха, °C	от -10 до +50

Температура и влажность хранения	от -20 до +60 °C (20-80%)
Питание	1 шт., тип AAA, 1,5 В
Габаритные размеры, мм, не более	130×22×78
Габаритные размеры внешнего датчика, мм, не более	Ø5×25
Длина кабеля внешнего датчика, м, не более	2,5
Масса, кг, не более	0,110

9. Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании RGK;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре компании RGK.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.



www.rgk-tools.com

www.rusgeocom.ru