

Руководство по эксплуатации



Термогигрометр

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

Содержание

1. Техника безопасности	4
2. Комплект поставки	4
3. Назначение прибора	5
4. Особенности и преимущества	5
5. Устройство прибора	6
5.1 Общее устройство	6
5.2 Дисплей	7
5.3 Кнопки управления	8
6. Работа с прибором	8
7. Замена батарей	8
8. Технические характеристики	9
9. Гарантийные обязательства	10

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.

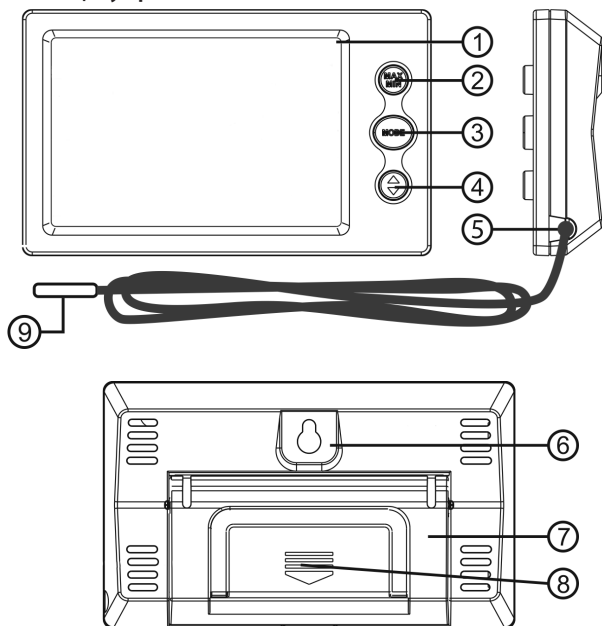
4. Особенности и преимущества

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.

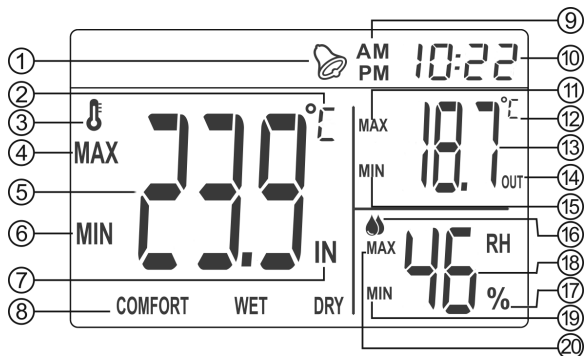
5. Устройство прибора

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) 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 . Короткое нажатие служит для настройки времени, даты в режимах установки текущей даты и будильника. Подробно об установке времени и будильника см. следующий раздел данного Руководства.

Долгое нажатие (3 сек.) кнопки переключает единицу измерения температуры °C/°F (за исключением режимов установки текущего времени и будильника).

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, со-

блюдая 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	±2,0 ±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;
- дата производства обозначена первыми 4-мя цифрами серийного номера; первые две цифры обозначают год производства, вторые две цифры - месяц;
- 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.

EAC