

## Руководство по эксплуатации



## Термогигрометр

 **RGK**


**TH-10**




## 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	5
6. Работа с прибором	6
7. Замена батарей	6
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 отремонтировать 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, кислоту или растворители для очистки прибора.

## 2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Термогигрометр	1 шт.
Батарея питания	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-10 – 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.

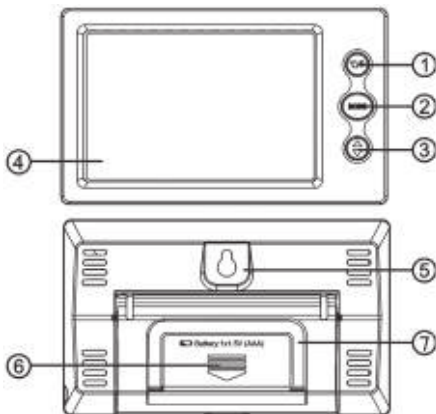
#### 4. Особенности и преимущества

Термогигрометр RGK TH-10 отличается качественным цифровым сенсором, возможностью выбора единиц температуры °C/°F и низким энергопотреблением.

- большой LCD-дисплей с чётким и легко читаемым изображением;
- часы с возможностью выбора формата времени 12 ч /24 ч и будильником;
- указатель года, месяца, числа и дня недели;
- простота и легкость в использовании.

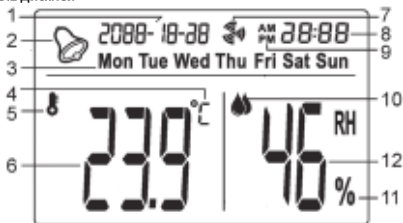
#### 5. Устройство прибора

##### 5.1 Общее устройство



- 1) Кнопка °C/°F
- 2) Кнопка MODE (Режим)
- 3) Кнопка настройки
- 4) Дисплей
- 5) Петля для размещения на стене
- 6) Крышка батарейного отсека
- 7) Откидная подставка для установки на горизонтальной поверхности

### 5.2 Дисплей



- 1) Дата
- 2) Будильник
- 3) День недели
- 4) Единицы измерения температуры
- 5) Символ температуры
- 6) Значение температуры
- 7) Почасовой звуковой сигнал
- 8) Время
- 9) Время до/после полудня (AM/PM)
- 10) Символ влажности
- 11) Единицы измерения влажности
- 12) Значение влажности

### 5.3 Кнопки управления

**Кнопка °C/°F.** Кнопка переключения единиц измерения температуры.

**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.


## 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. В данном режиме двоеточие между часами и минутами мигает. Установите требуемые значения в такой последовательности:


Отображение времени 12 ч/24 ч – Час – Минуты – Год – Месяц – День. Последовательно нажимайте MODE для выбора нужного параметра (он начинает мигать), 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.

 Если в режиме установки не производится никаких действий в течение 10 секунд, прибор автоматически сохраняет текущие настройки


### Установка будильника


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

Долгое нажатие кнопки  в режиме установки будильника включает/выключает будильник (на дисплее появляется/исчезает индикатор «Будильник»). Повторное нажатие данной кнопки включает/выключает подачу короткого звукового сигнала каждый полный час текущего времени.

 Если в режиме установки не производится никаких действий в течение 10 секунд, прибор автоматически сохраняет текущие настройки. Если в режиме установки будильника не производится никаких действий в течение минуты, прибор автоматически переходит в режим текущего времени.

## 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

батарею внутри прибора, если не планируете пользоваться прибором в течение длительного времени.

Если батарея разряжена, на экране появляется индикатор низкого заряда. В этом случае следует заменить батарею на новую. Снимите крышку батарейного отсека на задней панели прибора. Замените разряженную батарею на новую, соблюдая полярность. Закройте крышку.

## 8. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, °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
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](http://www.rgk-tools.com)