

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 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.
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.

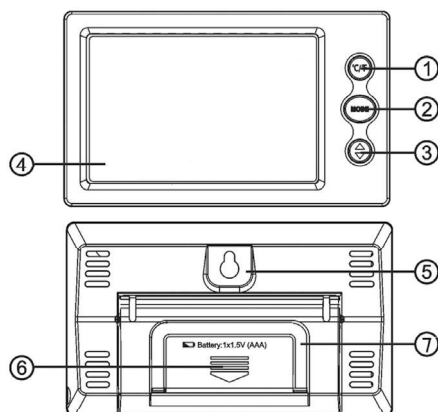
4. Особенности и преимущества

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

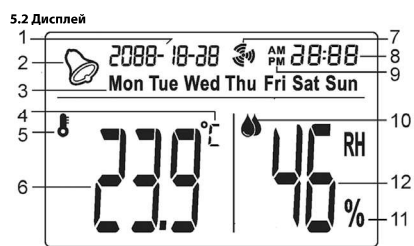
- большой LCD-дисплей с чётким и легко читаемым изображением;
- часы с возможностью выбора формата времени 12 ч /24 ч и будильником;
- указатель года, месяца, числа и дня недели;
- простота и лёгкость в использовании.

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



- 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. Подробно 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 нажимите 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 нажимите MODE. Установите минуты с помощью  снова нажимите 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

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

Если батарейка разряжена, на экране появляется индикатор низкого заряда. В этом случае следует заменить батарейку на новую. 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 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	130x22x78
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.