

Руководство по эксплуатации



Термогигрометр

 **RGK** **TH-20** 

Содержание:

1. Техника безопасности	3
2. Комплект поставки	3
3. Назначение прибора	4
4. Особенности и преимущества	4
5. Устройство прибора	4
5.1 Общее устройство	4
5.2 Дисплей	5
5.3 Кнопки управления	5
6. Замена батарей	6
7. Технические характеристики	7
8. 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, кислоты или растворители для очистки прибора.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Термогигрометр	1 шт.
Батарея питания	3 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-20 – 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.

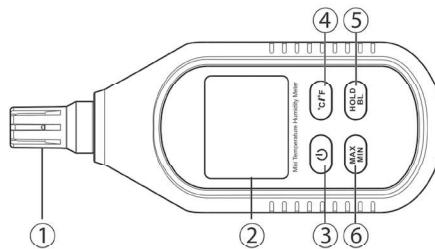
4. Особенности и преимущества

Термогигрометр RGK TH-20 отличается качественным цифровым сенсором, возможностью выбора единиц температуры °C/°F, функцией измерения максимального и минимального значений температуры и влажности.

- функция фиксации текущих показаний.
- подсветка дисплея.
- функция автоотключения.
- удобная компактная конструкция.
- простота и легкость в использовании.

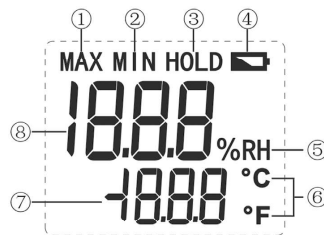
5. Устройство прибора

5.1 Общее устройство



- 1) Датчик температуры и влажности
- 2) Дисплей
- 3) Кнопка 
- 4) Кнопка °C/°F
- 5) Кнопка HOLD/BL
- 6) Кнопка MAX/MIN

5.2 Дисплей



- 1) Индикатор максимального значения
- 2) Индикатор минимального значения
- 3) Индикатор фиксации текущих показаний
- 4) Индикатор разряженной батареи
- 5) Единица измерения относительной влажности
- 6) Единицы измерения температуры
- 7) Численное значение температуры
- 8) Численное значение влажности

5.3 Кнопки управления

Кнопка ON/OFF (). Нажатие на эту кнопку включает прибор. Повторное нажатие выключает его. Прибор снабжен функцией автоотключения. Для блокировки данной функции, на выключенном приборе нажмите и удерживайте кнопку HOLD/BL, одновременно нажмите кнопку . При выключенной функции автоотключения на дисплее будет отображаться индикатор APO OFF. При новом включении прибора функция активируется автоматически.

Кнопка °C/°F. Кнопка переключения температурной шкалы. Короткие нажатия на эту кнопку в ходе измерения позволяют переключать измеритель между шкалами Цельсия и Фаренгейта.

Кнопка MAX/MIN. Нажатие этой кнопки позволяет переключать прибор между режимами измерения максимального, минимального и текущего значений. При выборе режима измерения максимального или минимального значения на дисплее будет отображаться, соответственно, максимальное или минимальное измеренное значение.

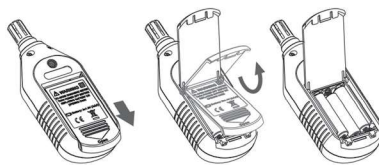
Кнопка HOLD/BL. Функция HOLD: короткое нажатие на эту кнопку позволяет зафиксировать текущие показания на дисплее. Повторное короткое нажатие отключает фиксацию и возвращает прибор в обычный режим измерений.

Функция BL. Долгое нажатие на эту кнопку включает подсветку дисплея. Повторное долгое нажатие отключает ее.

6. Замена батарей

 Питание измерителя осуществляется от трех батарей типа AAA на 1,5 В. Не используйте старые и новые батарейки одновременно, заменяйте все три батареи.

Батарейный отсек находится на обратной стороне прибора. Сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении, указанном стрелкой, откиньте крышку и вытащите батареи (см. рисунок ниже). Вставьте новые батареи, соблюдая полярность. Плотнo закройте крышку батарейного отсека.



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

7. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, °C	от -10 до +60
Диапазон измерений относительной влажности (в диапазоне температур окружающего воздуха от +5 до +60 °C), %	от 10 до 95
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, °C	±1,0
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений относительной влажности (при температуре окружающего воздуха от +15 до +25 °C включ.), % - в диапазоне от 10 до 30 % не включ. - в диапазоне от 30 до 60 % включ. - в диапазоне св. 60 %	±5,0 ±3,0 ±5,0
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности в диапазоне температур от +5 до +15 °C (не включ.) и св. +25 до +60 °C, %/°C	±0,05
Разрешающая способность (цена единицы младшего разряда) дисплея термогигрометра, °C, %	0,1
Частота выборки	1 секунда
Дисплей	4-разрядный ЖК-дисплей
Тип датчика	цифровой сенсор температуры и влажности
Рабочая высота над уровнем моря, м	до 2000
Стандарт безопасности	EN61326-1
Рабочие условия эксплуатации термогигрометра - температура окружающего воздуха, °C	от -10 до +60
Температура и влажность хранения	от -20 до +60 °C (≤75%)
Питание	3 шт., тип AAA, 1,5 В
Габаритные размеры, мм, не более	137×54×30
Масса, кг, не более	0,8

8. 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