


Руководство по эксплуатации



Цифровой термогигрометр


RGK TH-14

ВНИМАНИЕ!

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

Содержание

Техника безопасности	4
Назначение прибора	4
Особенности и преимущества	4
Устройство прибора	5
Дисплей	6
Технические характеристики	6
Использование прибора	7
Шкала комфорта	8
Замена батарей	10
Обслуживание и уход	11
Гарантийные обязательства	11

 Внимательно прочитайте данное руководство перед первым использованием прибора.

Техника безопасности

- Не используйте изделие, если в его работе возникли неполадки.
- Не используйте изделие, если его корпус повреждён (трещины, сколы и др.).
- Во избежание повреждения измерителя не открывайте его корпус и не вносите изменений в его внутренние схемы.
- Используйте изделие только по назначению, в противном случае безопасность эксплуатации изделия может быть нарушена.
- Соблюдайте безопасную дистанцию от оборудования, находящегося под напряжением.
- Не храните и не используйте измеритель в местах с повышенной температурой или влажностью, сильным электромагнитным полем, во взрывоопасных и огнеопасных средах.
- Если корпус термогигрометра поврежден, прибор работает некорректно или на дисплее отсутствует изображение, прекратите использование и обратитесь в сервисный центр.

Назначение прибора

Термогигрометр RGK TH-14 – это измерительный прибор, который служит для определения температуры и влажности окружающей среды. Этот прибор можно использовать для решения следующих задач:

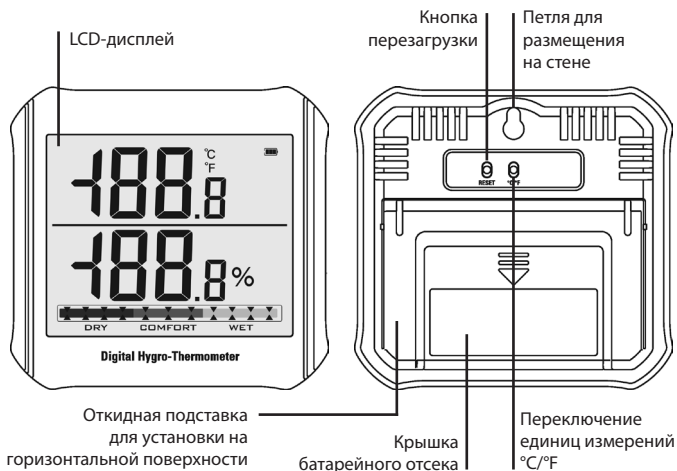
- проверка соответствия показателей воздуха санитарным нормам в жилых, коммерческих и производственных помещениях;
- мониторинг параметров атмосферы;
- отслеживание режима хранения в складских и производственных помещениях и т.д.

Особенности и преимущества

Термогигрометр RGK TH-14 – это прибор с качественным цифровым сенсором, возможностью выбора единиц температуры °C/°F и низким энергопотреблением.

- большой LCD-дисплей с чётким и легко читаемым изображением;
- изображение на экране остаётся чётким даже при низком уровне заряда;
- низкое энергопотребление: с новыми батареями прибор может работать до 6 месяцев;
- шкала комфорта: в зависимости от условий влажности и температуры окружающей среды специальные маркеры укажут на один из секторов шкалы на дисплее;
- простота и лёгкость в использовании.

Устройство прибора



Дисплей



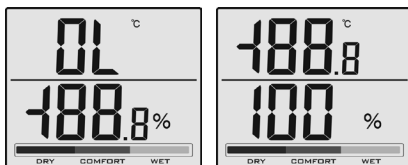
Технические характеристики

Диапазон измерений, температура	от 0°C до + 50 °С
Погрешность	±0,5 °С
Разрешение	0,1 °С
Диапазон измерений, влажность	от 10% до 95%
Погрешность	± 3% (от 15% до 85%) ± 4% (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1%
Рабочая температура	от 0°C до + 50 °С
Температура хранения	от - 40°C до + 70 °С
Относительная влажность при хранении	≤85%
Источник питания	Батарея АА1,5В (2 шт.)
Размеры прибора	105x100x25 мм
Вес прибора	152 г
Гарантия	1 год

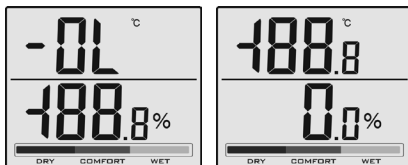
Использование прибора

1. Установите две батарейки AA 1,5В (2 шт), прибор включится автоматически.

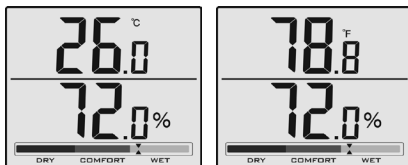
2. При выходе за пределы максимальных измеряемых значений: вместо измеряемой температуры отобразится OL, вместо влажности – 100%.



При выходе за пределы минимальных измеряемых значений: вместо измеряемой температуры отобразится -OL, а вместо влажности – 0,0%.



3. Переключение температурных единиц выполняется нажатием кнопки °C/°F на задней стороне прибора.



4. Для перезапуска прибора нажмите кнопку перезагрузки на задней части прибора. На дисплее появится «-», отобразятся все единицы и восстановятся настройки по умолчанию. Через несколько секунд снова отобразятся текущие данные влажности и температуры.

Шкала комфорта

КОМФОРТНО (comfort): треугольные маркеры отображаются на зелёной части шкалы при температуре в диапазоне 10-30 C/50-86 F и относительной влажности 40-69%.

A – температура в указанном диапазоне, относительная влажность 40-49%

B – температура в указанном диапазоне, относительная влажность 50-59%

C – температура в указанном диапазоне, относительная влажность 60-69%



A



B



C

ВЛАЖНО (wet): при любой температуре и относительной влажности выше 69%.

A – относительная влажность 70-79%

B – относительная влажность 80-89%

C – относительная влажность 90-95%

D – относительная влажность 95-100%



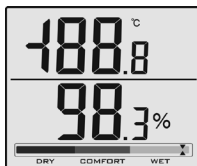
A



B



C



D

СУХО (dry): при любой температуре и относительной влажности ниже 40%.

A – относительная влажность 30-39%

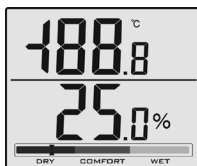
B – относительная влажность 20-29%

C – относительная влажность 10-19%

D – относительная влажность 0-9%



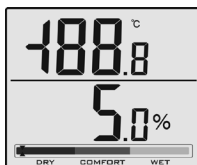
A



B

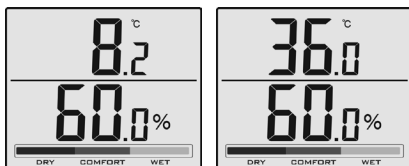


C



D

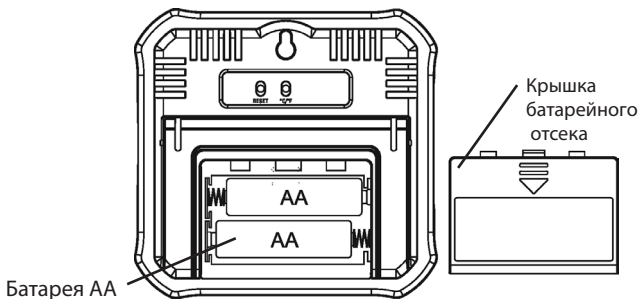
Показатели вне шкалы комфорта: треугольные маркеры не отображаются, если температура ниже 10 °C/50 °F или выше 30 °C/86 °F, а относительная влажность находится в диапазоне 40-69%.



Замена батарей

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

Если батарейки разряжены, на экране появляется индикатор низкого заряда. В этом случае следует заменить батареи на новые. Снимите крышку батарейного отсека на задней панели прибора. Замените разряженные батареи новыми, соблюдая полярность. Закройте крышку.



Обслуживание и уход

При некорректной работе прибора следует немедленно прекратить его использование и обратиться в сервисный центр. Осмотр и ремонт должны производиться только квалифицированным специалистом соответствующей сервисной службы. Запрещается использовать абразивы, кислоту или растворители для очистки прибора.

Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течении 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.