

# Руководство по эксплуатации




Термогигрометр


 **RGK** **TH-30**

## **Содержание**

Техника безопасности	3
Комплект поставки	3
Назначение прибора	4
Особенности и преимущества	4
Описание прибора	4
Общее устройство	4
Дисплей	5
Кнопки управления	5
Замена батарей	6
Технические характеристики	7
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.

### 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.

### Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Шт.
Термогигрометр	1
Выносной датчик	1
Держатель датчика	1
Батарейка AAA	3
Руководство по эксплуатации	1

В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо принадлежности, свяжитесь с продавцом.

## Назначение прибора

Термогигрометр RGK TH-30 – 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.

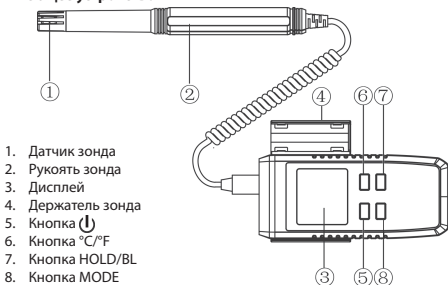
## Особенности и преимущества

Термогигрометр RGK TH-30 отличается качественным цифровым сенсором, возможностью выбора единиц измерения температуры °C/°F, фиксации текущих показаний (HOLD), отображения минимальных (MIN) и максимальных (MAX) значений температуры, а также выносным зондом для измерений в труднодоступных местах.

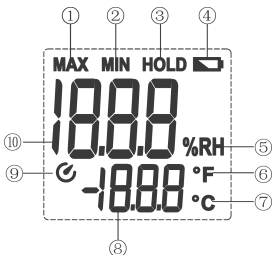
- функции HOLD и MIN/MAX;
- подсветка дисплея;
- функция автоотключения;
- простота и легкость в использовании.

## Описание прибора

### Общее устройство



## Дисплей



- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Максимальное значение       | 7. Градусы по Цельсию               |
| 2. Минимальное значение        | 8. Численное значение температуры   |
| 3. Индикатор фиксации данных   | 9. Индикатор функции автоотключения |
| 4. Индикатор заряда батареи    | 10. Численное значение влажности    |
| 5. Единицы измерения влажности |                                     |
| 6. Градусы по Фаренгейту       |                                     |

### Кнопки управления

**Кнопка** . При выключенном приборе: длительное нажатие данной кнопки включает прибор. При включенном приборе: длительное нажатие активирует или отключает функцию автоматического отключения при простое прибора, короткое нажатие выключает прибор.


**Кнопка C°/F°**. Короткое нажатие переключает единицы измерения температуры

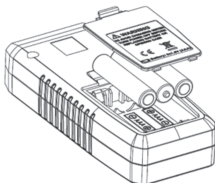
**Кнопка MODE**. Короткое нажатие переключает минимальное/максимальное/текущее значение.

**Кнопка HOLD/BL**. короткое нажатие активирует/отключает функцию фиксации текущих показаний, длительное нажатие активирует/отключает подсветку.

## Замена батарей

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

Когда на дисплее появляется символ , необходимо в короткий срок заменить батареи. Снимите крышку батарейного отсека на задней панели прибора. Замените разряженные батареи новыми, соблюдая полярность. Закройте крышку.



Если измеритель не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание протечки и повреждения прибора.

## Технические характеристики

Параметр	Диапазон	Разрешение	Точность
Влажность	10 - 95%	0,1%	±3% (30-60%) ±5% (в ост. диапазоне)
Температура, °C	-10 ...+60°C	0,1°C	±0,5°C (0 ... +40°C) ±1°C (в ост. диапазоне)
Температура, °F	14-140°F	0,2°F	±1°F (32-104°F) ±2°F (в ост. диапазоне)
Скорость измерения	1 секунда		
Питание	3 батарейки AAA 1,5В		
Рабочая температура и влажность	В помещении 0 ... -40°C (≤90%)		
Температура и влажность хранения	В помещении -20 ... +60°C (≤75%)		
Рабочая высота над уровнем моря	До 2000 м		
Размер дисплея	32x35 мм		
Габаритные размеры	120 x 52 x 30 мм		
Масса	83 г		

## **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.