

**МЕГЕОН** 20150



## ТЕРМОГИГРОМЕТР



руководство  
по эксплуатации

V 1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



ХИМИЧЕСКИЙ  
ИСТОЧНИК  
ПИТАНИЯ

## СТАНДАРТЫ

CE EAC

## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 20150** — это цифровой термогигрометр, предназначенный для измерения температуры и относительной влажности в помещениях и на открытом пространстве.

## ОСОБЕННОСТИ

- ✓ ЖК–дисплей с подсветкой;
- ✓ Функция удержания показаний;
- ✓ Функция удержания максимального и минимального значений;
- ✓ Индикатор разряда батареи;
- ✓ Измерение температуры в °C и °F;

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.

- Храните прибор при температуре не более 50°C.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.

Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

После приобретения прибора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор не пройдёт полную проверку.

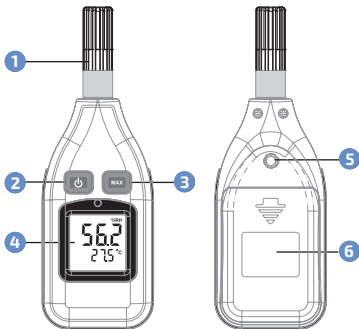
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.

- Проверьте комплектацию.

- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1 Датчик температуры и влажности;

2 Кнопка ;

3 Кнопка ;

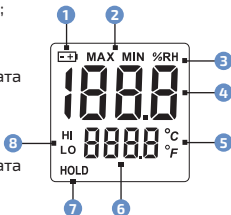
4 ЖК-дисплей;

5 Универсальное крепление для штатива;

6 Крышка батарейного отсека.

## ДИСПЛЕЙ

- 1 Индикатор заряда батареи;
- 2 Значки **MAX** и **MIN**;
- 3 Значок влажности **%RH**;
- 4 Поле отображения результата измерения влажности;
- 5 Единица измерения температуры **°C** и **°F**;
- 6 Поле отображения результата измерений температуры;
- 7 Индикатор включения функции **HOLD**;
- 8 Значки **HI** и **LO**.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### УСТАНОВКА БАТАРЕИ

Откройте крышку батарейного отсека и установите, соблюдая полярность, батарею тип «Крона» (6F22) 9В или аналогичный по размерам и характеристикам аккумулятор. При работе от аккумулятора, возможна некорректная работа индикатора разряда.

### ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Включите прибор. В течение 1 секунды будут гореть все индикаторы ЖК-дисплея. Через 1 секунду после включения прибор начнет измерять температуру и влажность воздуха. Показания будут меняться в соответствии с текущими показаниями.

### ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ



Для включения/отключения подсветки кратковременно нажмите кнопку [MAX].

### УСТАНОВКА ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ




Выключите прибор. Одновременно нажмите кнопки [ON] и [MAX] удерживайте их в течении 3-х секунд.

Отпустите кнопки. Прибор включится и будет произведена смена единиц измерения температуры °C на °F или наоборот.

### ● УДЕРЖАНИЕ ПОКАЗАНИЙ

Кратковременно нажмите  . На дисплее появится значок «**HOLD**». Повторное нажатие кнопки  отменяет удержание.

### ● УДЕРЖАНИЕ MAX/MIN ЗНАЧЕНИЙ

Нажмите и удерживайте кнопку  нажатой в течение 3 секунд. Для переключения между максимальным и минимальным значением измерения нажмите . При этом на дисплее будет отображаться соответствующий значок «**MIN/MAX**». Для выхода из режима измерения максимальных/минимальных значений нажмите и удерживайте кнопку  нажатой в течение 3 секунд.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжены батареи	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея.	Разряжена батарея	Замените батарею
Включается, отсутствует изображение	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измерение температуры	
Диапазон	-30 ... +70°C
Разрешение	0,1°C
Погрешность	±1°C в диапазоне -30 ... 0°C ±0,5°C в диапазоне 0 ... 70°C

Параметр	Значение
Измерение влажности	
Диапазон	0 ... 100%
Разрешение	0,1%
Погрешность	±4,5% в диапазоне 0 ... 20% ±3,0% в диапазоне 20 ... 80% ±4,5% в диапазоне 80 ... 100%
Скорость измерений	2,5 раза/сек
Источник питания	Батарея 9В типа 6F22
Условия эксплуатации	Температура: -10 ... 50°C Относительная влажность: не более 80%
Условия хранения	Температура: -10 ... 50°C Относительная влажность: не более 90% без выпадения конденсата
Габаритные размеры	153x53x36 мм
Вес	125 г. с батареями

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

● Если на дисплее ничего не появляется после замены батарейки и включения питания, проверьте правильно ли она установлена. Откройте крышку батарейного отсека и проверьте символы «+» и «-» на батарейке, должны соответствовать символам «+» – «-» в отсеке.

● Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!

● Когда прибор не используется долгое время, удалите из него батарейки, чтобы избежать утечки электролита из них, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженные батарейки даже на несколько дней.

● Защитите прибор от вибрации и ударов.



## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 90\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением.



## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.



## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Термогигрометр МЕГЕОН 20150 — 1 шт.;
- 2 Руководство по эксплуатации — 1 экз.



**МЕГЕОН**  
**20150**



[WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)



**+7 (495) 666-20-75**



[INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.