



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



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.

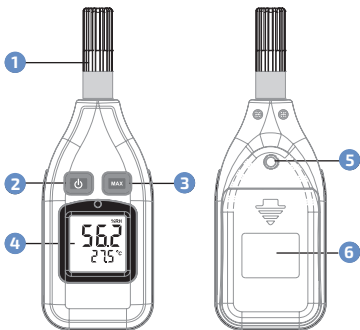
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.

- 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 ;

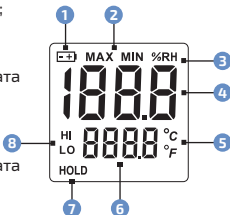
4 ЖК-дисплей;

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.



MEGEON
20150



WWW.MEGEON-PRIBOR.RU



+7 (495) 666-20-75



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.