



# МЕТЕОСТАНЦИЯ



руководство  
пользователя

V1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА

## 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 20221 - это настольный прибор для измерения температуры и влажности воздуха в помещении, кроме этого в прибор встроены часы, будильник и календарь. Метеостанция сохраняет в памяти минимальную и максимальную измеренные температуры и влажность. Изделие имеет современный дизайн и отлично впишется в интерьер офиса, учебной аудитории и жилого помещения. Благодаря собранным данным температуры и влажности формируется информация о благоприятности обстановки в помещении. Будильник, часы и календарь не позволят пропустить важное событие

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Акустическая активация подсветки;
- 👍 Формат времени 12/24;
- 👍 Будильник
- 👍 Календарь (дата, месяц, год);
- 👍 Прогноз погоды;
- 👍 Индекс комфорта
- 👍 Измерение температуры
- 👍 Измерение влажности

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей и газов, вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейки и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, (извлечь батарейки) и после стабилизации температуры, выдержать его без упаковки не менее 3 часов.
- Храните прибор при температуре не выше +60°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.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения метеостанции, рекомендуем проверить её, выполнив следующие шаги:

- Проверьте приборы и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор не пройдет полную проверку.
- Убедитесь, что корпуса не имеют трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию.
- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните метеостанцию 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 Дисплей                                | 7 Переключатель активации подсветки звуком |
| 2 Многофункциональная кнопка <b>MODE</b> | 8 Кнопка подсветки/ сна                    |
| 3 Кнопка <b>▲ 12/24</b>                  | 9 Кнопка перезагрузки                      |
| 4 Кнопка вниз <b>▼ °C/°F</b>             | 10 Батарейный отсек                        |
| 5 Кнопка <b>MAX/MIN</b>                  | 11 Разъём питания 4,5В                     |
| 6 Кнопка сна <b>SNZ</b>                  | 12 Подставка                               |

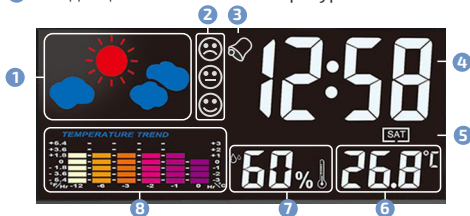


## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

| Кнопки    | Функции                                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «MODE»    | Кратковременное нажатие для перехода между изменяемыми параметрами. Нажмите и удерживайте около 3 секунд, чтобы войти в режим установок.                                        |
| «12/24»   | Нажмите и удерживайте кнопку «12/24» для изменения часового формата 12/24.<br>Кратковременное нажатие - активация будильника.<br>Корректировка данных в любом режиме настройки. |
| «°C/°F»   | Переключение между °C и °F. Корректировка данных в любом режиме.                                                                                                                |
| «MAX/MIN» | Кратковременное нажатие-переход между отображением текущих, максимальных и минимальных измеренных значений температуры и влажности.                                             |
| «SNZ»     | Активация функции повтора сигнала будильника.                                                                                                                                   |

## ДИСПЛЕЙ

- 1 Прогноз погоды
- 2 Пиктограмма индекса комфорта
- 3 Будильник
- 4 Время/дата /будильник
- 5 Дни недели
- 6 Измеренная температура
- 7 Измеренная относительная влажность
- 8 Тенденция изменения температуры



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ● УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

Откройте крышку батарейного отсека метеостанции. Установите, соблюдая полярность 2 батареи типа AAA (R03) 1,5 В, аналогичный по размерам и характеристикам аккумуляторы или подключите источник постоянного напряжения к разъёму 4,5В на задней стенке прибора (приобретается отдельно).

Если после установки батарей на дисплее будут отсутствовать показания температуры и влажности — извлеките батареи, подождите (не менее 10 сек) и повторите операцию.

### ● НАСТРОЙКА МЕТЕОСТАНЦИИ

После установки батареек изделие включится и прозвучит короткий звуковой сигнал. На дисплей будет выведена текущая температура и влажность в помещении. Кратковременными нажатиями кнопки **MODE** выберите корректируемый параметр: время/дата/будильник.

Для входа в настройки параметра метеостанции нажмите и удерживайте более трех секунд кнопку **MODE**. Изменяемый параметр будет мигать на экране дисплея. Используйте кнопки **12/24** и **°C/°F** для изменения значений, кнопку **MODE** - для перехода к следующему параметру.

### ● ФОРМАТ ВРЕМЕНИ

Нажмите и удерживайте кнопку **▲12/24** для смены формата времени.

### ● АКТИВАЦИЯ БУДИЛЬНИКА

Нажмите кратковременно кнопку **▲12/24**. На экране появятся «».

Отключение будильника осуществляется нажатием любой кнопки на панели прибора кроме кнопки **SNZ** на передней панели и кнопки **SNOOZE** на задней стенке.

- **ФУНКЦИЯ «ДРЕМАТЬ»**

Когда звуковой сигнал будильника активировался, нажмите кнопку **[SNZ]** или **[SNOOZE]**, чтобы остановить работу будильника. По умолчанию продолжительность сна будильника составляет 9 минут. После повторной активации будильника его остановка осуществляется любой кнопкой на панели прибора, включение повторной функции «Дремасть»-нажатием кнопки **[SNZ]** или **[SNOOZE]**.

- **ФУНКЦИЯ ЗВУКОВОЙ АКТИВАЦИИ ПОДСВЕТКИ**

Активация функции осуществляется на задней стенке. Переведите тумблер из положения «**OFF**» в положение «**ON**».

- **ПОДСВЕТКА**

При отключенной функции звукового включения подсветки, включение подсветки осуществляется нажатием кнопки **[LIGHT]** на задней стенке прибора.

- **УСТАНОВКА ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ**

Кратковременно нажмите кнопку **[°C/°F]** чтобы сменить единицу измерения.

- **ТЕНДЕНЦИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ**

Гистограмма изменения температуры строится в зависимости от времени и температуры. На экране отображаются показания температуры в настоящее время (0), час назад (-1), два часа назад (-2), (-3), (-6), (-12) относительно текущей температуры.



## ● ИНДЕКС КОМФОРТА

Если влажность ниже 40% что означает «сухо» 😊  
появится со стороны измеренной влажности.

Если влажность выше 70%, это означает «слишком влажно» 😞

Если температура находится между 20°C...28° C и влажностью между 40%... 70%, индекс будет «комфорт» 😊

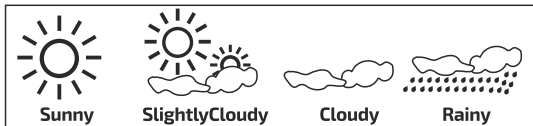
## МАХ/MIN ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

В обычном состоянии на дисплее отображается текущая температура и влажность.

Нажмите кнопку **MAX/MIN**, чтобы посмотреть максимальные и минимальные зафиксированные значения температуры и влажности.

## ● ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОГОДЫ

На основании полученных данных температуры и влажности с имеющихся датчиков погодная станция строит прогноз погоды. Результаты выводятся в виде пиктограммы в верхней части ЖК-дисплея.



Солнечно

Переменная  
облачность

Облачно

Дождь



**Метеостанция не имеет выносного датчика температуры и влажности, а так же датчика атмосферного давления. По этому прогноз рассчитанный метеостанцией может значительно отличаться от реальной погоды.**

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                           | Значение                                                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измеряемых температур     | -9,9 ... 60°C                                                                                 |
| Точность измерения температуры     | ±1°C                                                                                          |
| Диапазон измеряемой влажности      | 20 ... 99%                                                                                    |
| Точность измерения влажности       | ±5%                                                                                           |
| Питание                            | 1,5В - тип AAA x 2шт.                                                                         |
| Условия эксплуатации               | Температура: -10...45°C<br>Относительная влажность: не более 85%                              |
| Условия хранения и транспортировки | Температура: - 20...60°C<br>Относительная влажность: не более 85%<br>без выпадения конденсата |
| Габаритные размеры                 | 145 x 110 x 55мм                                                                              |
| Вес                                | 180 г с батареями                                                                             |

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Описание неисправности                         | Вероятная причина                              | Устранение                           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Прибор не включается                           | Полностью разряжены батареи                    | Замените батареи                     |
|                                                | Прибор неисправен                              | Обратитесь в сервисный центр         |
| Точность измерений не соответствует заявленной | Прибор находится в зоне прямых солнечных лучей | Исключите попадание солнечных лучей. |
|                                                | Разряжены батареи                              | Замените батареи                     |
|                                                | Прибор неисправен                              | Обратитесь в сервисный центр         |
| Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея             | Разряжены батареи                              | Замените батареи                     |

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если после установки новых батарей на дисплее отсутствует индикация проверьте правильность установки. Откройте крышку отсека в нижней части прибора. Символы «+» и «-» на батарейках должны соответствовать символам «+» - «-» в отсеке.

- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация.

- Индекс комфорта - субъективная характеристика и критерии определения для каждого человека могут отличаться от принятых в данном изделии.

- Своевременно меняйте элементы питания. От состояния батарей зависит точность работы прибора.



**ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

## 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 высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 85\%$ ) 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. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

## 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 следующую информацию:

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

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 Метеостанция МЕГЕОН 20221 – 1шт.
- 2 Подставка – 1шт.
- 3 Батарея 1,5В тип (AAA) - 2 шт.
- 4 Руководство по эксплуатации – 1 экз.
- 5 Гарантийный талон – 1 экз.



# МЕГЕОН



[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.