

# МЕГЕОН 20221



## МЕТЕОСТАНЦИЯ



**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

## 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
- 2 Многофункциональная кнопка **MODE**
- 3 Кнопка **▲ 12/24**
- 4 Кнопка вниз **▼ °C/°F**
- 5 Кнопка **MAX/MIN**
- 6 Кнопка сна **SNZ**
- 7 Переключатель активации подсветки звуком
- 8 Кнопка подсветки/ сна
- 9 Кнопка перезагрузки
- 10 Батарейный отсек
- 11 Разъём питания 4,5В
- 12 Подставка

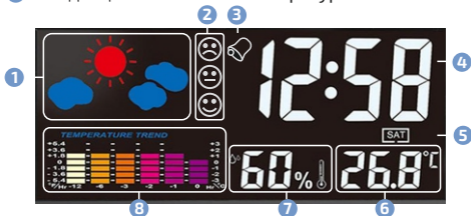


## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки	Функции
«MODE»	Кратковременное нажатие для перехода между изменяемыми параметрами (время/дата/будильник). Нажмите и удерживайте около 3 секунд, чтобы войти в режим установки выбранного параметра (время/дата/будильник).
«12/24»	Нажмите и удерживайте кнопку «12/24» для изменения часового формата 12/24. Кратковременное нажатие - активация будильника. 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



### ● 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 параметр, который Вам необходимо установить/скорректировать: 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.

### ● УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Кратковременными нажатиями кнопки **MODE** выберите параметр текущего времени. На дисплее отобразится выставленное на данный момент время в формате ЧЧ:ММ.


Для входа в настройки параметра нажмите и удерживайте более трех секунд кнопку **MODE**. Изменяемый параметр будет мигать на экране дисплея. Сначала выставьте Часы, затем нажав **MODE** выставите Минуты. Используйте кнопки **▲12/24** и **▼°C/°F** для изменения значений. Затем нажмите кнопку **MODE** - для перехода к следующему параметру.

## ● УСТАНОВКА ДАТЫ

Кратковременными нажатиями кнопки **MODE** выберите параметр текущей даты. На дисплее отобразится выставленная на данный момент дата в формате МЕСЯЦ:ДЕНЬ (M:D).

Для входа в настройки параметра нажмите и удерживайте более трех секунд кнопку **MODE**. Изменяемый параметр будет мигать на экране дисплея. Сначала выставьте текущий Год, затем нажав **MODE** установите Месяц, затем нажав **MODE** установите текущую Дату. Используйте кнопки **▲12/24** и **▼°C/°F** для изменения значений. Затем нажмите кнопку **MODE** - для перехода к следующему параметру.

## ● УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА


Кратковременными нажатиями кнопки **MODE** выберите параметр установки будильника. На дисплее отобразится выставленное на данный момент время будильника в формате ЧЧ:ММ и символ режима будильник «»

Для входа в настройки параметра нажмите и удерживайте более трех секунд кнопку **MODE**. Изменяемый параметр будет мигать на экране дисплея. Сначала выставьте Часы, затем нажав **MODE** выставите Минуты. Используйте кнопки **▲12/24** и **▼°C/°F** для изменения значений. Затем нажмите 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 «ДремаТЬ»-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° С и влажностью между 40%... 70%, индекс будет «комфорт» 😊.

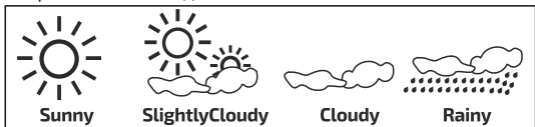
## ● МАХ/MIN ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

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. Поэтому 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 ААА х 2шт.
Условия эксплуатации	Температура: -10...45°C Относительная влажность: не более 85%
Условия хранения и транспортировки	Температура: -20...60°C Относительная влажность: не более 85% 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;

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 Руководство по эксплуатации – 1 экз.



**MEGEON**



[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.