

# МЕГЕОН

## 20226



## ЦИФРОВАЯ ПОГОДНАЯ СТАНЦИЯ



руководство  
пользователя

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ОБРАТИТЕ  
ОСОБОЕ  
ВНИМАНИЕ



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 функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 20226** - универсальная цифровая погодная станция с возможностью подключения до трех беспроводных датчиков температуры и влажности. Изделие имеет современный дизайн и отлично впишется в интерьер офиса и жилого помещения. Два будильника, часы и календарь не позволят Вам пропустить важное событие.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Формат времени 12/24;
- 👍 Будильник с функцией "многократный повтор сигнала" (Snooze);
- 👍 Календарь (дата, месяц, год);
- 👍 Календарь (на 8 языках: английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, голландский, датский и русский);
- 👍 Фазы луны;
- 👍 Температура в помещении (от 0°C до 50°C или от 32°F до 122 °F);
- 👍 Влажность в помещении (от 20% до 95%);
- 👍 Выносной беспроводной датчик температуры (от -50°C до 70°C или от -58°F до 158 °F);
- 👍 Выносной беспроводной датчик температуры (от 20% до 95%);
- 👍 Точность измерения температуры  $\pm 1^\circ\text{C}$  влажности  $\pm 5\%$ ;
- 👍 Возможность подключения до 3-х беспроводных датчиков;
- 👍 Индикатор низкого заряда батареи;

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Беспроводные датчики с интервалом несколько минут передают данные на частоте 433МГц, что может отразиться на работе устройств работающих в данном диапазоне.
- В процессе эксплуатации возможно нарушение работы погодной станции от работающих рядом технических средств на частоте 433МГц. Для минимизации влияния других устройств, использующих данный диапазон, рекомендуется размещать базовый блок рядом с датчиками.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения метеостанции МЕГЕОН 20226, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

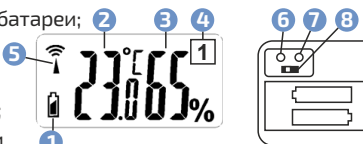
Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов во время работы.

Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, щупы не повреждены. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

## ВНЕШНИЙ ВИД , БАЗОВЫЙ БЛОК

- |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1 Многофункциональная кнопка "UP" | 4 Кнопка "DOWN"    |
| 2 Кнопка входа в меню "MODE"      | 5 Кнопка "MAX/MIN" |
| 3 Кнопка "ALM/ALERT"              | 6 Кнопка "CH/SNZ"  |

## БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК

- 
- 1 Индикатор разряда батареи; 2 Температура; 3 Влажность; 4 Номер радиоканала; 5 Индикатор передачи.
- 6 Принудительное (тестовое) включение передачи данных. Используется для привязки датчика к базовому блоку.
- 7 Выбор единиц измерения температуры, отображаемых на дисплее внешнего блока. Не влияет на показания базового блока.
- 8 Переключатель выбора номера канала: CH1, CH2 или CH3.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОГО ДАТЧИКА.

Установите элементы питания (см. "Установка/замена элементов питания"). На дисплее отобразится текущая температура и влажность в помещении. Переключателем выберите номер канала: CH1, CH2 или CH3.

- **Недопустимо присваивать одинаковые номера двум и более датчикам.**

После изменения номера канала и/или смены батарей датчика необходимо заново произвести привязку датчиков к базовому блоку (см. "Привязка беспроводного датчика к базовому блоку").

- **НАСТРОЙКА БАЗОВОГО БЛОКА.**

Установите элементы питания (см. "Установка / замена элементов питания."). Изделие включится и прозвучит короткий звуковой сигнал. На дисплей будет выведена текущая температура и влажность в помещении.

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

Для входа в меню настроек нажмите и удерживайте более трех секунд кнопку "MODE". Изменяемый параметр будет мигать на экране дисплея. Используйте кнопки "UP" и "DOWN" для изменения значений, кнопку "MODE" - для перехода к следующему параметру.

Последовательность настройки параметров:

YEAR (год) -> MONTH (месяц) -> DATE (дата) -> EN (язык календаря) -> 12Hr/24Hr (формат времени) -> Часы -> Минуты

### ДНИ НЕДЕЛИ

| Language | Вс. | Пн. | Вт. | Ср. | Чт. | Пт. | Сб. |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ENG.     | SU  | MO  | TU  | WE  | TH  | FR  | SA  |
| RU.      | ВС  | ПН  | ВТ  | СР  | ЧТ  | ПТ  | СБ  |

- **УСТАНОВКА ПОРОГОВ ОПОВЕЩЕНИЙ.**

Для входа в меню установки порогов нажмите и удерживайте в течении 3-х секунд кнопку "ALERT". Для изменения значений используйте кнопки "UP" и "DOWN". Для переключения между устанавливаемыми параметрами используйте кнопку "ALERT".

### Последовательность настройки параметров:

HIGH (Верхний порог температуры) -> LOW (Нижний порог температуры) -> HIGH (Верхний порог влажности) -> LOW (Нижний порог влажности)

#### ● НАСТРОЙКА БУДИЛЬНИКА.

Кнопкой "ALM" выберите требуемый будильник "A1" или "A2", нажмите и удерживайте более 3-х секунд кнопку "ALM". Используя кнопки "UP" и "DOWN" установите время. После установки часов нажмите кнопку "ALM" и установите минуты.

Для установки времени следующего будильника повторите процедуру.

#### ● ПРИВЯЗКА БЕСПРОВОДНОГО ДАТЧИКА К БАЗОВОМУ БЛОКУ

После включения базового блока или добавления новых датчиков необходимо произвести привязку датчиков к базовому блоку.



**При каждом включении беспроводной датчик генерирует и присваивает случайный номер (ID), по которому базовый блок идентифицирует датчики.**

Привязка всех датчиков к базовому блоку происходит в течение трех минут после включения. Для принудительной привязки откройте крышку батарейного отсека датчика и нажмите кнопку "TEST". Если привязка прошла успешно, то базовый блок издаст звуковой сигнал и на дисплее вместо знака "-- --" отобразится текущая температура и влажность.

Для отключения неиспользуемых каналов и/или добавления нового датчика необходимо выполнить следующее:

Кнопкой "CH" выберите требуемый канал, повторно нажмите и удерживайте более трех секунд кнопку "CH". Изделие издаст звуковой сигнал и на экране будет мигать "-- --". Привязка на данном канале будет сброшена. Базовый блок войдет в режим привязки датчиков.

В течении двух минут все датчики будут привязаны к базовому блоку. Для принудительной привязки нажмите кнопку "TEST" на датчике. Базовый блок издаст звуковой сигнал и выполнит привязку датчика.

Если необходимо изменить привязку датчика на другом канале повторите процедуру.

По истечении 3-х минут устройство выйдет из режима привязки датчиков:



Если по истечении 3-х минут некоторые датчики не были привязаны к базовому блоку, то проверьте корректность установки номера канала. Убедитесь, что отсутствуют повторяющиеся номера каналов.

#### ● ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

##### ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ.

На дисплей базового блока выводится иконка среднечасового изменения температуры.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Температура не менялась | ← |
| Температура увеличилась | ↗ |
| Температура снизилась   | ↘ |

##### ИНДЕКС КОМФОРТА.

| Индекс комфорта | Температура     | Относительная влажность | Описание             |
|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| "COMFORT"       | +20°C ... +28°C | 40% ... 70%             | Комфортные условия   |
| "WET"           | любое значение  | >70%                    | Повышенная влажность |
| "DRY"           | любое значение  | <40%                    | Пониженная влажность |

\*Иконка не отображается при влажности от 40% до 70% и температуре ниже +20°C или выше +28°C.

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

## ● ФАЗЫ ЛУНЫ.

Погодная станция автоматически вычисляет фазу луны и отображает ее на дисплее.

## ● ФУНКЦИЯ MAX/MIN

Для отображения максимального измеренного значения температуры и влажности нажмите кнопку MAX/MIN. Для просмотра минимального значения повторно нажмите кнопку MAX/MIN.

## ● 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.

**Примечание:** Метеостанция не имеет датчика атмосферного давления. По этому прогноз рассчитанный метеостанцией может значительно отличаться от реальной погоды



Sunny



SlightlyCloudy



Cloudy



Rainy

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### БАЗОВЫЙ БЛОК

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Количество подключаемых датчиков              | 3                             |
| Диапазон измеряемых температур                | от 0°C до 50°C                |
| Точность измерения температуры                | ±1°C                          |
| Диапазон измеряемой влажности                 | от 20% до 95%                 |
| Разрешающая способность измерения температуры | ±1°C                          |
| Точность измерения влажности                  | ±5%                           |
| Питание                                       | 2 батареи 1,5В тип LR03 (AAA) |
| Габаритные размеры, мм                        | 200 x 125 x 26                |
| Масса, включая батареи                        | 225 гр.                       |

### БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Частотный диапазон                            | 433 МГц                       |
| Диапазон измеряемых температур                | от -20°C до 70°C              |
| Разрешающая способность измерения температуры | 0,1°C                         |
| Точность измерения температуры                | ±1°C                          |
| Диапазон измеряемой влажности                 | от 20% до 95%                 |
| Точность измерения влажности                  | ±5%                           |
| Разрешающая способность измерения влажности   | 1%                            |
| Питание                                       | 2 батареи 1,5В тип LR03 (AAA) |
| Габаритные размеры, мм                        | 95 x 63 x 30                  |
| Защита  | IP 40                         |
| Масса, включая батареи                        | 90 гр.                        |

## 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.

Своевременно меняйте элементы питания не дожидаясь появления индикатора полного разряда. От состояния батарей зависит точность работы прибора.

Беспроводные датчики устанавливайте в местах, где исключается попадание прямых солнечных лучей и осадков. Для облегчения обслуживания (замена батарей) рекомендуется установка датчиков в легкодоступных местах.



**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 вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 80\%$ ) 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.

## ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



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



## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- 1 Адрес и телефон для контакта;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель изделия;
- 4 Серийный номер изделия (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения прибора.
- 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 Базовый блок метеостанции МЕГЕОН 20226 – 1шт.
- 2 Беспроводной датчик температуры и влажности – 1шт.
- 3 Руководство по эксплуатации – 1 экз.
- 4 Гарантийный талон – 1 экз.

**МЕГЕОН 20226**



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.