МЕГЕОН

20226



Ц И Ф Р О В А Я
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

CE EAC RoHS

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 ±1°C влажности ±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 отразится 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.

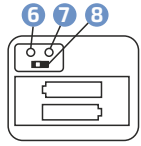
ВНЕШНИЙ ВИД , БАЗОВЫЙ БЛОК

1. Многофункциональная кнопка “UP”
2. Кнопка входа в меню “MODE”
3. Кнопка “ALM/ALERT”
4. Кнопка “DOWN”
5. Кнопка “MAX/MIN”
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 отличатся от реальной погоды



Sunny SlightlyCloudy Cloudy Rainy

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БАЗОВЫЙ БЛОК	
Количество подключаемыхдатчиков	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.



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 (≥60°С), влажности (≥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.