



Метеостанция настольная

МЕГЕОН - 20715

Руководство по эксплуатации

Оглавление

1. Описание	3
2. Особенности	3
3. Технические характеристики	3
4. Комплект поставки.....	4
5. Функции	4
6. Схема метеостанции.....	4
7. Схема беспроводного датчика.....	5
8. Начало работы.....	6
9. Функция «Прогноз погоды»	6
10. Измерение температуры и влажности	7
11. Настройка времени и будильника	9
12. Лунные фазы, приливы и отливы	10
13. Меры предосторожности.....	10
14. Гарантийные обязательства.....	11
15. Гарантийное обслуживание	12

1. Описание

Настольная метеостанция **МЕГЕОН-20715** представляет собой одну из самых популярных моделей измерительного оборудования Мегеон. Прибор имеет интуитивно понятный интерфейс и ЖК-дисплей высокого разрешения, на который выводится вся необходимая информация. Интегрированная подсветка дисплея позволяет использовать метеостанцию **МЕГЕОН 20715** при любых условиях освещения. Так же данная станция имеет беспроводной датчик с проводным датчиком температуры для измерения уличной температуры.

2. Особенности

- измерение температуры и влажности в помещениях
- беспроводной датчик с проводным датчиком температуры
- большой ЖК экран с выводом всех показаний
- выводит дату и время
- возможность установить будильник

3. Технические характеристики

Показатель	Значение
Питание	Основной модуль: батарейки 2 x AA Беспроводной датчик: батарейки 2 x AAA
Диапазон измерения комнатной температуры, °C	0...+50
Единицы измерения температуры	°C и °F (по выбору)
Диапазон измерения комнатной влажности,%	20...99
Пиктограммы прогноза погоды	Ясно, Переменная облачность, Облачно, Осадки, Ливни
Диапазон измерения уличной температуры, °C	-50...+70 – внешний сенсор датчика
Крепление	Настольно, настенно
Габаритные размеры основного модуля(ДхШхВ), см	2,3x8,2x17,3
Вес основного модуля, кг	0,18
Габаритные размеры беспровод. датчика(ДхШхВ), см	2,8x6,0x9,6

Вес беспроводного датчика, кг	0,07
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см	6,7х9,1х18,5
Вес упаковки, кг	0,3

4. Комплект поставки

1. Метеостанция настольная МЕГЕОН-20715 (основной блок) - 1шт
2. Внешний датчик - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.

5. Функции

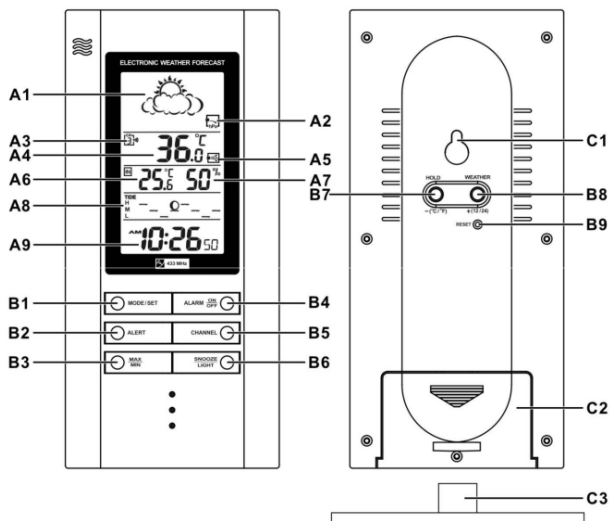
Основной модуль:

- Прогноз погоды (индикация прогноза погоды и фаз луны)
- Часы, будильник календарь (до 2069 года)
- Относительная влажность (память максимальных и минимальных значений)
- Память минимальных и максимальных значения температуры(возможность измерения по Цельсию и Фаренгейту)

Беспроводной датчик:

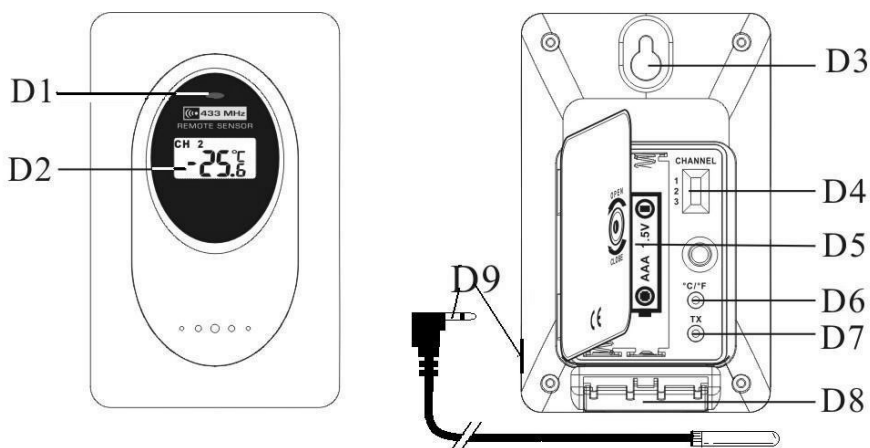
- Индикация температуры на дисплее
- Внешний температурный сенсор подключаемый через разъем (для измерения внешней температуры на улице)
- Радиус действия 30 метров на открытом пространстве

6. Схема метеостанции



- A1:** Прогноз погоды
- A2:** Тенденция изменения давления
- A3:** Канал передачи данных
- A4:** Уличная температура
- A5:** Тенденция изменения уличной температуры
- A6:** Комнатная температура
- A7:** Внутренняя влажность
- A8:** Фаза луны
- A9:** Время
- B1:** «MODE/SET»: Вход в режим настройки
- B2:** «ALERT»: Кнопка установки пределов температуры
- B3:** «MAX/MIN»: макс/минимальные значения
- B4:** «ALARM ON/OFF»: Вкл/Выкл будильник
- B5:** «CHANNEL»: Канал передачи данных
- B6:** «SNOOZE/LIGHT»: Подсветка, смещение времени будильника
- B7:** «HOLD-/C/F»: Выбор единиц измерения
- B8 :** «WEATHER/+ /12/24»: Предустановка погоды, +, /12-24 часовой формат времени
- B9:** «RESET»: Сброс
- C1:** Отверстие настенного крепления
- C3:** Крышка батарейного отсека
- C4:** Подставка

7. Схема беспроводного датчика



D1: Индикатор радиопередачи

D2: Дисплей

D3: Отверстие настенного крепления

D4: «CHANNEL»: Переключатель выбора канала радиодатчика

D5: Батарейный отсек

D6: Переключатель C/F

D7: Tx - кнопка передачи данных

D8: Подставка

D9: Проводной сенсор температуры

8. Начало работы

Основной модуль:

1. Откройте крышку батарейного отсека
2. Установите батарейки 2 X AA
3. Закройте крышку
4. Для настольной установки воспользуйтесь подставкой идущей в комплекте.
5. Нажмите «RESET» на задней панели метеостанции

Внешний беспроводной модуль:

1. Откройте крышку батарейного отсека
2. Вставьте 2 X AAA батарейки
3. Закройте крышку

Использование проводного сенсора температуры

Для измерения внешней температуры используйте проводной сенсор длиной 1,5 метра, поставляемый в комплекте с метеостанцией. Для получения точных показаний избегайте попадания на сенсор прямых солнечных лучей, а также контакта с предметами, имеющими другую температуру (металл, снег, вода и т.п.). Возможно размещение беспроводного датчика непосредственно на улице и измерение температуры без использования проводного сенсора при температурах от 0°C до +50°C. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, дождя и перегрева внешнего модуля. Не используйте датчик под водой.

9. Функция «Прогноз погоды»

Настройка

После установки батарей нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «WEATHER» индикатор прогноза погоды (A1) будет мигать. Нажатием кнопки «-» или «+» установите значение текущей погоды. Для подтверждения нажмите кнопку «MODE / SET».

Прогноз погоды может быть неточным, если текущая погода выставлена неправильно!




Примечание: текущее значение погоды должно быть установлено снова, если изменяется высота основного модуля. (Барометрическое давление меньше на более высокой высоте. Таким образом, изменение высоты повлечет изменение прогноза погоды). Для набора статистики для правильного прогноза должно пройти не менее 6-ти часов.

Индикация прогноза погоды

Для индикации прогноза погоды есть 5 значений.

Ясно 	Переменная Облачность 	Облачно 
Осадки 	Ливни 	

Индикатор давления

Повышение атмосферного давления 	Атмосферное давление стабильно 	Понижение атмосферного давления 
--	--	--

10. Измерение температуры и влажности

Радиопередача


- Внешний датчик автоматически начнет передавать сигнал после установки батарей. Необходимо, чтобы основной блок и датчик были настроены на один и тот же канал.

- Чтобы подключить более чем один внешний датчик (максимум 3), выберите каждому датчику свой канал CH1, CH2 или CH3 прежде, чем вставить батареи. Используйте переключатель D4 для выбора канала датчика. На основном модуле используйте кнопку «CHANNEL».
- Нажмите кнопку TX для ручной передачи данных от датчика к метеостанции. Метеостанция издаст звуковой сигнал при приеме данных.

Температура и влажность

(1) Наружная температура - выбор канала

Нажимайте кнопку «CHANNEL» для просмотра каждого из 3-х датчиков температуры.

Символ  означает последовательное отображение температуры со всех трех каналов. Если основному модулю не удалось получить сигнал от внешнего датчика в течении первых 3-х минут после того, как были вставлены батареи (на ЖК-мониторе выводится («- - . -»)), необходимо повторить регистрацию датчика вручную. Для этого нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «CHANNEL» на основном модуле. Нажмите кнопку TX для ручной передачи данных от датчика к метеостанции.

Метеостанция издаст звуковой сигнал при приеме данных.

Индикатор тенденции внешней температуры

 <p>Наружная температура</p>	 <p>Наружная температура</p>	 <p>Наружная температура</p>
---	---	---

Градусы Цельсия / Фаренгейта

- Нажмите кнопку «°C/F» (B7), чтобы выбрать единицы измерения температуры.
- Если температура будет выходить за пределы измерений, то на индикаторе отобразится LL.L (ниже минимальной температуры) или HH.H (выше максимальной температуры).

Максимум/Минимум температуры и влажности

- Нажимайте кнопку «MAX/MIN» (B3), чтобы вывести Максимальные/Минимальные зарегистрированные значения.

- Удерживайте кнопку **«MAX/MIN»** (B3) нажатой в течении 3-х секунд для очистки памяти максимальных и минимальных значений.

Звуковая сигнализации по заданной температуре

- Нажмите и удерживайте кнопку **«ALERT»** (B2) в течении 3-х секунд. Цифры температуры мигают.
- Используйте **«+»** или **«-»** для выбора комнатной или уличной температуры. Для подтверждения нажмите **«ALERT»**
- Для установки верхней и нижней границы температуры используйте кнопки **«+»** или **«-»**. Подтвердите нажатием **«ALERT»** . Для вкл/выкл функции сигнализации используйте кнопку **«ALERT»**

11. Настройка времени и будильника

Установка времени:

- Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку **«MODE»** для входа в режим настройки часы-календарь.
- Нажимайте **«-»** или **«+»** для изменения значений настройки
- Нажмите **«MODE»** для подтверждения каждой настройки и перехода к следующей (Удерживайте нажатой **«-»** или **«+»** для быстрого изменения настроек)
Последовательность настроек:
часы → минуты → секунды → год → месяц/день последовательность → месяц → день → временная зона → язык(дня недели)

День недели может выводиться на 8 языках: **русский, немецкий, французский, испанский, итальянский, голландский, датский, английский.**

Временная зона в нашей стране не используется, должно быть установлено значение «0»

(1) Секунды устанавливаются в «0»

(2) По прошествии 5 секунд бездействия произойдет автоматический выход из режима установки

Формат отображения Времени 12/24:

Нажмите **«12/24»**, чтобы выбрать режим индикации времени 12/24 часовой.

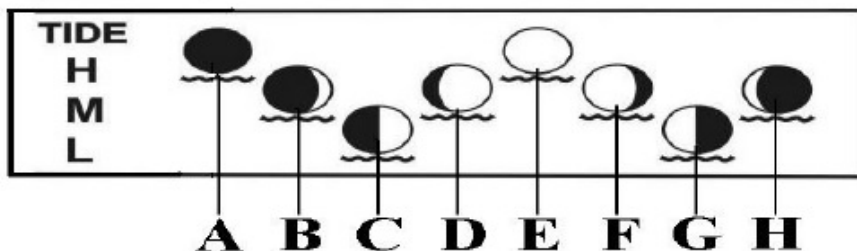
Будильник:

- Нажимайте кнопку **«MODE»** чтобы выбрать:

Время → Дата/месяц/день недели → Будильник (символ «ALM» отобразится на дисплее)

- В режиме будильника нажмите и удерживайте кнопку «**MODE**» для установки времени будильника. Используйте «-» или «+» для изменения значений времени будильника
- Нажмите «**MODE**» для подтверждения
- Для включения/выключения будильника используйте кнопку «**ALARM ON/OFF**». При включенном будильнике на дисплее отображается символ
- При нажатии кнопки «**SNOOZE/LIGHT**» во время звучания сигнала будильника произойдет остановка и отсрочка сигнала на 5 минут. Отсрочка может быть до 7-ми раз.
- Нажатие любой другой кнопки (исключая «**SNOOZE/LIGHT**») приводит к остановке будильника.

12. Лунные фазы, приливы и отливы



A: Новолуние

B: Растущая

C: Первая Четверть

D: Выпуклая

E: Полнолуние

F: Убывающая

G: Последняя Четверть

H: Новый месяц

Приливная активность:

H: Прилив **M:** Средний уровень **L:** Отлив

13. Меры предосторожности

- Нажмите кнопку сброса, если метеостанция не работает должным образом
- При бездействии в течении 5 секунд станция автоматически выходит из режимов настройки
- Информация часов и календаря теряется при удалении батареи

- Не располагайте устройство около источников помех, таких как компьютеры или телевизоры, линии электропередач и т.д.
- Настройки сбрасываются, если удалить батарею
- Не подвергайте станцию воздействию высокой температуры, холода, высокой влажности
- Запрещается использовать для чистки устройства едкие и абразивные вещества

14. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

15. Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

1) Части без гарантийного срока:

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

- 1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.
- 2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Внимание:

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.