



Метеостанция
MEGEON - 20050

Руководство по эксплуатации и паспорт

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.....	5
9. Радиопередача.....	6
10. Настройка времени и будильника	6
11. Температура	7
12. Меры предосторожности.....	8
13. Гарантийные обязательства.....	9
14. Гарантийное обслуживание.....	9

1. Описание

Настольная метеостанция **МЕГЕОН 20050** 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 20050** 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 уличной температуры, °C	-50...+70 – внешний сенсор датчика
Крепление	Настольно, настенно
Габаритные размеры основного модуля(ДхШхВ), см	2 x 9,5 x 10,5
Вес основного модуля, кг	0,11
Габаритные размеры беспроводного датчика(ДхШхВ), см	2,4 x 6,2 x 10,1
Вес беспроводного датчика, кг	0,07
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см	5,9 x 10,6 x 11,6
Вес упаковки, кг	0,3

4. Комплект поставки

- | | |
|--|---------|
| 1. Прибор МЕГЕОН 20050 (основной блок) | - 1 шт. |
| 2. Внешний датчик | - 1шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации и паспорт | - 1 шт. |

5. Функции

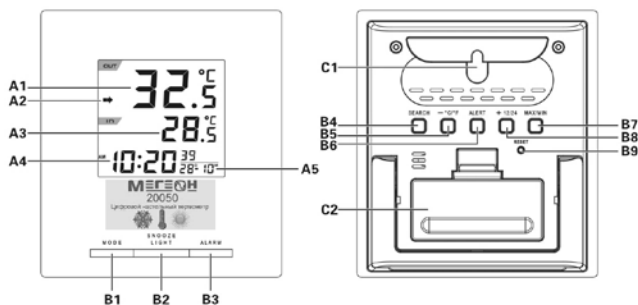
Часы:

- 12/24 часовой формат времени
- Два будильника
- Календарь до 2099 года

Температура:

- Диапазон измерений (внутренний): 0°C ... +50°C
- Диапазон измерений (внешний): -50°C ...+70°
- Единицы измерений °C/°F (по выбору)
- Память Мин./Макс. значений (внутренний и внешний датчик)
- Звуковая сигнализация по заданной температуре

6. Схема метеостанции



A: ЖК монитор

A1: Внешняя температура

A2: Тенденция внешней температуры

A3: Внутренняя температура

A4: Время

A5: Дата

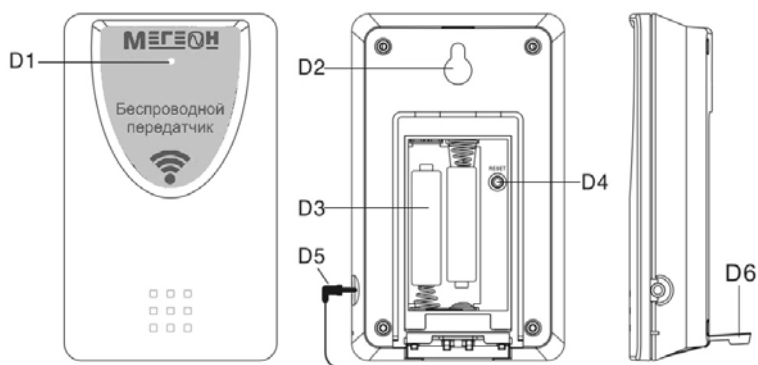
B: Кнопки

- B1:** «MODE»: Вход в режим настройки
- B2:** «SNOOZE/LIGHT»: Подсветка
- B3:** «ALARM»: Вкл/Выкл будильник
- B4:** «SEARCH»: Поиск радиодатчика
- B5:** «-/C/F»: -/Выбор единиц измерения
- B6:** «ALERT»: Установка температуры
- B7:** «MAX/MIN»: Кнопка макс/мин значений
- B8:** «12/24»: 12-24 часа формат
- B9:** «RESET»: Сброс

C: Структура

- C1:** Отверстие настенного крепления
- C2:** Крышка батарейного отсека

7. Схема беспроводного датчика



- D1:** Индикатор радиопередачи
- D2:** Отверстие настенного крепления
- D3:** Батарейный отсек
- D4:** Кнопка «RESET»: сброс настроек
- D5:** Проводной сенсор температуры
- D6:** Подставка настольного крепления

8. Начало работы

Основной модуль:

1. Откройте крышку батарейного отсека
2. Установите батарейки 2 X AAA
3. Закройте крышку
4. Нажмите «RESET» на задней панели метеостанции


Внешний беспроводной модуль:

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

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. Радиопередача

- Основной модуль автоматически примет сигнал передачи радиодатчика после установки батарей.
- Радиодатчик автоматически будет передавать информацию о температуре после установки батарей.
- 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 «SEARCH» на основном модуле - символ  замигает.

Примечание: Все кнопки за исключением подсветки и кнопки «SEARCH» не будут функционировать пока процедура регистрации датчика не будет завершена или остановлена вручную.

10. 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

Примечания:

- 1) Временная зона в нашей стране не используется, должно быть установлено значение «0»
- 2) Секунды устанавливаются в «0»
- 3) По прошествии 15 секунд бездействия произойдет автоматический выход из режима установки

Будильник:

- Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку **«MODE»** чтобы выбрать: **Время → Будильник1 («1» отобразится на дисплее) → Будильник2 («2» отобразится на дисплее)**
- В режиме будильника нажмите и удерживайте кнопку **«MODE» (B1)** в течение 3 секунд для установки времени будильника. Используйте **«+»** или **«-»** для изменения значений времени будильника.
- Нажмите **«MODE»** для подтверждения
- В режиме **Будильник 1** или **Будильник 2** нажмите кнопку **«ALARM»** для активации соответствующего будильника. На дисплее отобразится **On** и номер включенного будильника будет отображаться в режиме просмотра времени.
- Сигнал будильника звучит две минуты, после чего прекращается автоматически.
- При нажатии кнопки **«SNOOZE»** приводит к остановке будильника.

Формат отображения времени 12/24




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

11. Температура

Градусы Цельсия / Фаренгейта

- Нажмите кнопку «°C/F» (B5), 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)




Индикатор тенденции внешней температуры

Наружная температура повышается 	Наружная температура Стабильна 	Наружная температура падает 
--	---	--

Максимум/Минимум температуры

- Нажимайте кнопку «MAX/MIN» (B7), чтобы вывести Максимальные/Минимальные зарегистрированные значения.
- Удерживайте кнопку «MAX/MIN» (B7) нажатой в течении 3-х секунд для очистки памяти максимальных и минимальных значений.

Звуковая сигнализации по температуре

- Нажмите кнопку «ALERT» (B6), чтобы включить функцию. Символ  отобразится на дисплее.
- Удерживайте кнопку «ALERT», нажатой в течении 3-х секунд
- Используйте «+»или «-» для выбора датчика температуры (внутренний или внешний). Соответствующий дисплей будет мигать («- - -»). Подтвердите нажатием «ALERT».
- Замигает значение температуры для верхнего предела и символ . Кнопками «+»или «-» установите требуемое значение и подтвердите нажатием «ALERT». Установите нижний предел  и подтвердите нажатием «ALERT».

12. Меры предосторожности

- Нажмите кнопку сброса (B9), если основной модуль не работает должным образом
- При бездействии в течении 15 секунд модуль автоматически выходит из режимов настройки
- Информация часов и календаря теряется при удалении батареи
- Не располагайте устройства (основной модуль и внешний датчик) около источников помех, таких как компьютеры или телевизоры, линии электропередач и т.д.

- Не подвергайте устройство воздействию высокой температуры, холода, высокой влажности
- Запрещается использовать для чистки устройства едкие и абразивные вещества

13. 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.

14. 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.