

**МЕГЕОН** 11002



**руководство  
пользователя**

**ЦИФРОВОЙ  
ТЕРМОАНЕМОМЕТР**

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## 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 11002 - это прибор, предназначенный для измерения скорости и температуры воздушного потока. Используемый в приборе микроконтроллер значительно расширяет функционал прибора и позволяет оценивать скорость ветра по шкале Бофорта. Эргономичный дизайн и небольшие размеры позволяют применять прибор в быту и на производстве.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 ЖК-дисплей с подсветкой
- 👍 Шкала Бофорта
- 👍 Измерение средней, максимальной и текущей скорости ветра
- 👍 5 единиц измерения скорости воздуха: м/с, км/ч, фут/мин, миля/час, узлы
- 👍 2 единицы измерения температуры: °C, °F
- 👍 Индикатор холодного ветра
- 👍 Индикатор разряда батареи
- 👍 Автовыключение

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

● Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного травмирования, правильно и безопасно использовать прибор обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора. Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать травм и не повредить проверяемые изделия.

● Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него элементы питания 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 элементы питания и выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.

● При открывании крышки батарейного отсека убедитесь, что прибор выключен.

● Выключайте прибор при длительных перерывах между работой.

● Используйте прибор только в качестве измерительного инструмента

● Эксплуатация с повреждённым корпусом запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин и деформаций. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

● Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.

● Не используйте прибор, если есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- После приобретения цифрового анемометра МЕГЕОН 11002 рекомендуется проверить прибор и упаковку на отсутствие механических повреждений и следов влаги. При обнаружении повреждений упаковки, сохраните её до тех пор, пока изделие не пройдет полную проверку.

- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин и сколов. Проверьте комплектацию прибора. При обнаружении дефекта или несоответствия комплектации – верните изделие продавцу.

- Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов в процессе эксплуатации.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1 Термометр

2 Крыльчатка.

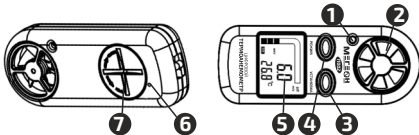
3 Кнопка «УСТАНОВКА»

4 Кнопка «РЕЖИМ»

5 ЖК-дисплей.

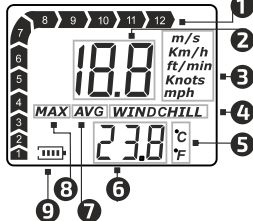
6 Кнопка переключения единиц измерения температуры

7 Крышка батарейного отсека



## ДИСПЛЕЙ

- 1 Шкала Бофорта.
- 2 Скорость потока воздуха.
- 3 Единицы измерения скорости воздуха
- 4 Индикатор холодного ветра
- 5 Единицы измерения температуры.
- 6 Температура.
- 7 Средняя скорость **AVG**.
- 8 Максимальная скорость **MAX**.
- 9 Индикатор заряда батареи



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

● Установите элемент питания согласно указаниям раздела “Замена батарей”.

### ● ВКЛЮЧЕНИЕ

Для включения прибора нажмите и удерживайте кнопку «РЕЖИМ» 3 сек..

### ● УСТАНОВКА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ

Нажмите и удерживайте кнопку «РЕЖИМ» в течение 3 секунд, после чего начнет мерцать единица измерения скорости воздушного потока. Для переключения между единицами измерения используйте кнопку «УСТАНОВКА».

Единицы измерения: **m/s** – метры в секунду; **km/hr** – километры в час; **ft/min** – футы в минуту; **knots** – морские мили в час; **mph** – мили в час. После завершения выбора единицы измерения нажмите кнопку «РЕЖИМ». После чего прибор сохранит настройки и выйдет из меню «РЕЖИМ».

### ● **УСТАНОВКА РЕЖИМА ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ**

Нажмите и удерживайте кнопку «РЕЖИМ» в течение 3 секунд. Кнопкой «УСТАНОВКА» выберите один из следующих режимов: **Cu** – текущая, **MAX** – максимальная, **AVG** – средняя скорости воздушного потока.

### ● **УСТАНОВКА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ**

Для переключения между единицами измерения температуры (°C/°F – градусы Цельсия или Фаренгейта) снимите холдер и скрепкой нажмите на скрытую кнопку через отверстие в задней части прибора.

### ● **ПОДСВЕТКА ЭКРАНА**

При включении прибора экран будет подсвечен в течение 12 секунд. Чтобы активизировать подсветку вновь – нажмите любую кнопку.

### ● **ВЫКЛЮЧЕНИЕ**

Для выключения устройства одновременно нажмите кнопки «РЕЖИМ» и «УСТАНОВКА».

### ● **АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ**

По истечении 14 минут бездействия прибор автоматически выключится.

### ● **ЗАМЕНА БАТАРЕЙ**

Снимите защитный холдер. Откройте крышку батарейного отсека, извлеките старый элемент питания, установите новый и закройте крышку.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Измерение скорости воздушного потока

Единица измерения	Диапазон	Разрешение	Порог	Точность
m/s (м/с)	0,8 ... 30	0,1	0,1	± 5%
ft/min (фут/мин)	157 ... 5860	19	39	
knots (узлы)	1,5 ... 55	0,2	0,1	
km/h (км/ч)	2,8 ... 90	0,3	0,3	
mph (миль/час)	1,8 ... 65	0,2	0,2	

### Измерение температуры

Единица измерения	Диапазон	Разрешение	Точность
°C	-10 ... +45	0,2 °C	± 2°C
°F	14 ... 113	0,36 °F	±3,6 °F

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Батарея 3В тип CR2032
Условия эксплуатации	Температура: -10 ... +45°C (14 ... 113°F) Влажность: не более 90% ОВ*
Условия хранения	Температура: -40 ... +65°C (- 40 ... 140°F) Влажность: не более 90% ОВ*
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	108x45x21
Вес, гр (с батареями)	65 гр.



## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжены батареи	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея.	Разряжена батарея	Замените батарею

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Если при включении (после замены батарей) изделие не работает, проверьте правильность установки батарей. Откройте крышку батарейного отсека в нижней части прибора и убедитесь, что символы «+» и «-» на батарейках соответствуют символам «+» - «-» в отсеке.

- При снижении точности измерений или нарушении работоспособности изделия рекомендуется заменить батарейки.

- Иллюстрации дисплея с данными приведены исключительно для описания прибора.

Удалите батареи из изделия в период длительного хранения. Это позволит избежать повреждение прибора вследствие вытекания электролита.

- Не оставляйте разряженные батареи в изделии.
- Не подвергайте изделие воздействию значительных механических усилий



**ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

## **УХОД И ХРАНЕНИЕ**

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса и в местах 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.

## **ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ**

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



## **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** 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 Цифровой термоанемометр МЕГЕОН 11002 - 1шт;
- 2 Батарея – (CR2032) – 1шт.
- 3 Ремешок - 1 шт.
- 4 Руководство по эксплуатации - 1 экз;
- 5 Гарантийный талон - 1 экз.

**МЕГЕОН 11002**



[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.