

МЕГЕОН 11003



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 11003 - это прибор, предназначенный для измерения скорости и температуры воздушного потока. Имея компактные размеры прибор способен измерять скорость воздушного потока до 30 м/с. 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 автоматически включаемой 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 пронизывающего ветра.
- ✓ Индикатор разряда батареи.
- ✓ Автовыключение.
- ✓ Возможность крепления на штатив.

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 сомнения 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.

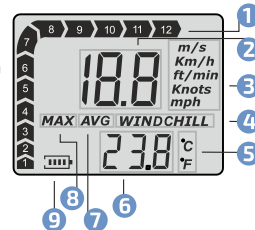
ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Крыльчатка.
- 2 Датчик термометра.
- 3 Кнопка **[SET]**.
- 4 Датчик освещенности.
- 5 ЖК-дисплей.
- 6 Кнопка **[MODE]**.
- 7 Резьба 1/4" для крепления на штатив.
- 8 Кнопка переключения единиц измерения температуры



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

Нажмите и удерживайте кнопку **[MODE]** до момента, когда начнет мерцать единица измерения скорости воздушного потока. Для переключения между единицами измерения используйте кнопку **[SET]**

ДОСТУПНЫЕ 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.

Для сохранения выбранной единицы измерения скорости воздушного потока нажмите кнопку **[MODE]**

УСТАНОВКА РЕЖИМА ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ

Войдите в режим установки единицы измерения скорости как указано выше. Используя кнопку **[SET]** выберите один из трех доступных режимов отображения скорости воздушного потока:

Сu (текущее) > **MAX** (максимальное) > **AVG** (среднее).

Для сохранения режима измерения скорости воздушного потока нажмите кнопку **[MODE]**

УСТАНОВКА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Для переключения между единицами измерения температуры (°C/°F – градусы Цельсия или Фаренгейта) откройте крышку батарейного отсека и тонким тупым предметом нажмите на скрытую кнопку через отверстие в задней части прибора.

ПОДСВЕТКА ЭКРАНА

Подсветка ЖК-дисплея включается автоматически в соответствии с внешним освещением.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для выключения устройства одновременно нажмите кнопки **[MODE]** и **[SET]**

АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ

По истечении 14 минут бездействия прибор автоматически выключится.

ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерение скорости воздушного потока			
Единица измерения	Диапазон	Разрешение	Точность
m/s (м/с)	0,8 ... 30	0,1	± 5%
ft/min (фут/мин)	157 ... 5860	19	
knots (узлы)	1,55 ... 55	0,2	
km/h (км/ч)	2,88 ... 90	0,3	
mph (миль/час)	1,79 ... 65	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

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	9 В батарея тип 6F22 (Крона)
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	158 x 52 x 33 мм
Вес (с батареей)	135 г

*относительная влажность

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Разряжена батарея	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**

ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

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

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 (≥60°C), влажности (≥80%) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязненными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники.

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 термометр МЕГЕОН 11003 – 1шт;
- 2 Батарея (тип 6F22) – 1шт.
- 3 Руководство по эксплуатации – 1 экз;
- 4 Гарантийный талон – 1 экз.

© 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.