МЕГЕОН 11003



руководство пользователя

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОАНЕМОМЕТР

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

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 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.

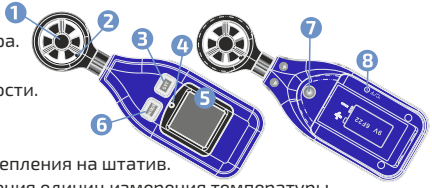
СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 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 сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

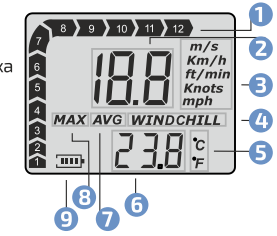
- После приобретения цифрового анемометра МЕГЕОН 11002 рекомендуется проверить прибор и упаковку на отсутствие механических повреждений и следов влаги. При обнаружении повреждений упаковки, сохраните её до тех пор, пока изделие не пройдет полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин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

Cu (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



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 (≥60ºC), 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.

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 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.

INFO@MEGEON-PRIBOR.RU +7 (495) 666-20-75 WWW.MEGEON-PRIBOR.RU