

МЕГЕОН

11003



руководство пользователя ЦИФРОВОЙ ТЕРМОАНЕМОМЕТР

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании
© МЕГЕОН. Все права защищены.

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 измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 11003 - это цифровой термоанемометр, предназначенный для измерения температуры и скорости воздушного потока. Несмотря на компактные размеры прибор способен измерять скорость воздушного потока от 0,8 до 45 м/с. Кроме этого прибор вычисляет скорость по шкале Бофорта, имеет 3 режима измерения и индикатор пронизывающего ветра. Эргономичный дизайн и небольшие размеры позволяют применять прибор в быту на производстве и других местах, где это необходимо.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Дисплей с подсветкой.
- 👍 Автоматически регулируемый уровень подсветки
- 👍 Шкала Бофорта.
- 👍 3 режима измерения.
- 👍 5 единиц измерения скорости воздуха
- 👍 2 единицы измерения температуры.
- 👍 Индикатор пронизывающего ветра.
- 👍 Индикатор разряда батареи.
- 👍 Автовключение.
- 👍 Возможность крепления на штатив.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования, а также правильного и безопасного использования прибора соблюдайте следующие правила:

- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор, извлеките из него батарейку 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 батарейку) и после стабилизации температуры, выдержать его 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 по прямому назначению.

- 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.

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

- Не используйте прибор, если есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

- Пользователи, допущенные к работе с прибором – должны быть ознакомлены с техникой безопасности при работе с вентиляционными установками, работе на высоте и ознакомлены с устройством и приёмами работы с термоанемометром. Запрещается допускать к работе с прибором необученный персонал.

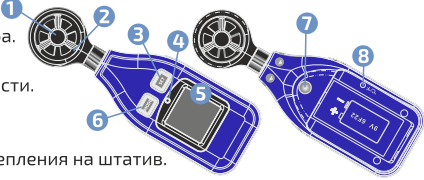
- Запрещается проводить измерения в непосредственной близости к вращающимися элементам вентиляционных установок.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

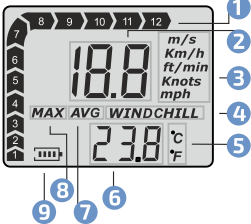
После приобретения прибора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, вмятин, а крыльчатка не повреждена.
- Проверьте комплектацию прибора.
- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Крыльчатка.
 - 2 Датчик термометра.
 - 3 Кнопка **SET**.
 - 4 Датчик освещенности.
 - 5 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 пронизывающего ветра
 - 5 Единицы измерения температуры.
 - 6 Температура.
 - 7 Средняя скорость **AVG**.
 - 8 Максимальная скорость **MAX**.
 - 9 Индикатор заряда батареи
- 

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА / ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Откройте крышку батарейного отсека, извлеките использованную батарейку, установите новую, как показано на рисунке, и закройте крышку.



- **ВКЛЮЧЕНИЕ**

Для включения прибора нажмите и удерживайте кнопку **MODE**.
Для выключения нажмите обе кнопки одновременно.

- **УСТАНОВКА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ И РЕЖИМА ИЗМЕРЕНИЯ**

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

- **ОЧЕРЕДНОСТЬ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ:**

m/s (метры в секунду) => **km/h** (километры в час) => **ft/min** (футы в минуту) => **knots** (узлы) => **mph** (мили в час) => **Cu** (текущее) => **Max** (максимальное) => **Avg** (среднее) => **m/s** (метры в секунду).

Для применения выбранного режима или единицы измерения нажмите кнопку **MODE**. При этом если нужно изменить режим и единицу измерения, то сначала изменяем режим, потом единицу измерения. По окончании измерений в режимах (максимальный или средний) - выберите «текущий» режим измерения. При выключении питания настройки сохраняются. После замены или отключения батарейки - устанавливаются параметры по умолчанию.

- **УСТАНОВКА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ**

Для переключения между единицами измерения температуры (°C/°F - шкала Цельсия или Фаренгейта) откройте крышку батарейного отсека и тонким тупым предметом нажмите на скрытую кнопку через отверстие под крышкой отсека.

- **ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ**

Подсветка дисплея включается и регулируется автоматически в зависимости от яркости внешнего освещения.

- **АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ**

По истечении примерно 15 минут бездействия, прибор выключится автоматически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Единица измерения	Диапазон	Разрешение	Точность
m/s (м/с)	0,8 ... 45	0,1	± 5%
ft/min (фут/мин)	151 ... 8897	13	
knots (узлы)	1,4 ... 87,8	0,2	
km/h (км/ч)	2,7 ... 162,6	0,3	
mph (миль/час)	1,7 ... 101,0	0,2	

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Единица измерения	Диапазон	Разрешение	Точность
°C	-15 ... +70	0,1 °C	± 2 °C
°F	5 ... 158	0,2 °F	±3,6 °F

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	9 В батарея тип 6F22 (Крона)
Условия эксплуатации	Температура: -10 ... 50 °C Относительная влажность: не более 90%
Условия хранения и транспортировки	Температура: -40 ... +65°C Относительная влажность: не более 85%, без выпадения конденсата
Габаритные размеры	158 x 52 x 33 мм
Вес с батареей	135 г

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 батарейки) прибор не работает, проверьте правильность установки батарейки. Откройте крышку батарейного отсека и убедитесь, что батарейка установлена как на рисунке выше.
- При снижении точности измерений или нарушении работоспособности прибора рекомендуется заменить батарейки.
- Иллюстрации дисплея с данными приведены исключительно для описания прибора.
- Удалите батареи из прибора в период длительного хранения. Это позволит избежать повреждение прибора вследствие вытекания электролита.
- Не оставляйте разряженные батареи в приборе.
- Не подвергайте прибор воздействию значительных механических усилий.



ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

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



СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ($\geq 60^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 85\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Цифровой термоанемометр МЕГЕОН 11003 - 1 шт;
- 2 Руководство по эксплуатации - 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.