



**Цифровой анемометр
МЕГЕОН 11002**

Руководство по эксплуатации и паспорт

Цифровой анемометр **МЕГЕОН 11002**, предназначен для измерения скорости и температуры воздушного потока.

1. ФУНКЦИИ

- Измерение скорости воздушного потока и температуры
- Индикация мороза
- Индикация показаний температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта
- Различные единицы измерения скорости воздушного потока
- Предупреждение о разрядке батарейки
- Подсветка жидкокристаллического экрана
- Автоматическое и ручное отключение

2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1) Установите батарейку в соответствующее отделение, соблюдая полярность, весь экран засветится в течение секунды.

2) Измерение:

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы включить прибор. При вращении крыльчатки на экране будет отображаться мгновенная скорость воздушного потока и его температура. Когда температура ниже 0°C, на экране появится символ мороза.

3) Установка единиц измерения:

Держите нажатой кнопку **MODE** в течение 3 секунд, дождитесь пока начнет мигать надпись "**m/s**". Нажимайте кнопку **SET**, чтобы выбрать желаемые единицы измерения. Чтобы подтвердить выбор нажмите кнопку **MODE**.

Расшифровка символов:

m/s – метры в секунду;

km/hr - километры в час;

ft/min – футы в минуту;

knots – морские мили в час;

mph – мили в час.

4) Выбор единиц измерения температуры

(°C/°F - градусы Цельсия или Фаренгейта): Нажмите маленькую скрытую клавишу на задней стороне прибора, чтобы выбрать другую единицу измерения температуры.

5) При включении прибора экран будет подсвечен в течение 12 секунд. Чтобы активизировать подсветку вновь, после того как экран погас, - нажмите любую кнопку.

6) Для выключения устройства нажмите одновременно кнопки **MODE** и **SET**.

7) Если в течение 14 минут с прибором не производят никаких действий, то он автоматически отключится.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость воздушного потока				
Единицы изм.	Диапазон	Разрешение	Порог	Точность
m/s (м/с)	0 - 30	0,1	0,1	+/-5%
ft/min	0 - 5860	19	39	
knots	0 - 55	0,2	0,1	
km/h (км/час)	0 - 90	0,3	0,3	
mph	0 - 65	0,2	0,2	
Температура				
Единицы изм.	Диапазон	Разрешение	Точность	
°C	-10...+45	0,2	+/-2 °C	
°F	14...113	0,36	+/-3,6 °F	
Питание		Батарейка CR2032 3V		
Рабочая температура		-10...+45°C (14...113°F)		
Рабочая влажность		≤ 90% RH		
Температура хранения		-40...+60°C (-40...140°F)		
Потребление		Около 3 мА		
Вес		52 г (с батареей)		

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

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 тензометрический датчик, 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 превышения допустимой нагрузки на датчик
 3. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
 4. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
- в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.