

МЕГЕОН

11006



ЦИФРОВОЙ АНЕМОМЕТР



руководство
пользователя

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Специальное заявление, введение..... | 1 |
| Особенности, советы по безопасности..... | 2 |
| Перед первым использованием..... | 3 |
| внешний вид и органы управления..... | 4 |
| Инструкция по эксплуатации..... | 5 |
| Технические характеристики..... | 7 |
| Типовые неисправности и способы их устранения..... | 8 |
| Меры предосторожности..... | 9 |
| Комплект поставки, срок службы, уход и хранение..... | 9 |
| Гарантийное обслуживание..... | 10 |

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 11006 - это прибор, предназначенный для измерения скорости и температуры воздушного потока. Используемый в приборе микроконтроллер значительно расширяет функционал прибора и позволяет вычислять минимальную, максимальную и среднюю скорость воздушного потока. Эргономичный дизайн и небольшие размеры позволяют применять прибор в быту и на производстве.

ОСОБЕННОСТИ

- 👍 ЖК-дисплей с подсветкой
- 👍 Измерение минимальной, максимальной и средней 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
- 👍 Сила ветра по шкале Бофорта
- 👍 Функция удержания показаний
- 👍 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 отремонтировать 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 11006 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.

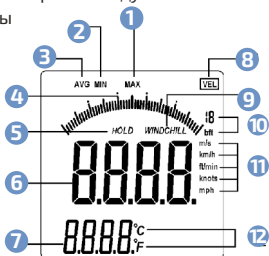
ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Разъем для выносного датчика
- 2 ЖК-дисплей.
- 3 Вход в режим выбора единиц измерения скорости **UNIT**
- 4 Кнопка удержания **HOLD**
- 5 MAX MIN AVG
- 6 Выбор единиц измерения скорости **▲**
- 7 Кнопка выбора единиц измерения температуры и включения подсветки
- 8 Включение
- 9 Термодатчик
- 10 Крыльчатка.
- 11 Резьба для штатива



ДИСПЛЕЙ

- 1 Индикатор максимальной скорости воздушного потока
- 2 Индикатор минимальной скорости воздушного потока
- 3 Индикатор средней скорости воздушного потока
- 4 Графическая шкала скорости воздушного потока
- 5 Индикатор фиксации показания
- 6 Значение скорости воздушного потока
- 7 Значение температуры
- 8 Знак скорости воздушного потока
- 9 Индикатор пронизывающего ветра
- 10 Сила ветра в баллах по шкале Бофорта
- 11 Единица измерения скорости воздушного потока
- 12 Шкала температуры




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ




ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Откройте крышку отсека батареи на основном блоке и подключите к прибору батарею 9 В, соблюдая полярность. Установите на место крышку отсека батареи и подключите к основному блоку прибора кабель блока с крыльчаткой.


● ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для включения прибора нажмите кнопку  на основном блоке. На ЖК-дисплее в течение одной секунды будут отображены все индикаторы, а затем текущий результат измерения скорости воздушного потока и температуры.



● УСТАНОВКА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Нажмите кнопку , при этом индикатор m/s на ЖК-дисплее начнет мигать. С помощью кнопки  можно выбрать одну из пяти единиц измерения скорости воздушного потока: м/с (m/s), км/ч (km/h), фут/мин (ft/min), узлы (knots), мили в час (mph). Для подтверждения выбора единицы измерения снова нажмите кнопку .



● УСТАНОВКА ШКАЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Кратковременное нажатие кнопки  позволяет установить шкалу измерения температуры по Цельсию или по Фаренгейту (°C/°F).

● ФИКСАЦИЯ ТЕКУЩЕГО ПОКАЗАНИЯ


Для фиксации текущего показания скорости воздушного потока нажмите кнопку . Для возврата в режим измерения снова нажмите кнопку .

● ПОДСВЕТКА ЖК-ДИСПЛЕЯ


Для включения подсветки ЖК-дисплея нажмите и удерживайте нажатой кнопку  в течение 2 секунд. Для выключения подсветки снова нажмите и удерживайте нажатой кнопку  в течение 2 секунд.

● ОТОБРАЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ, МИНИМАЛЬНОЙ, СРЕДНЕЙ И ТЕКУЩЕГО ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

При включенном питании и вращении крыльчатки на ЖК-дисплее будет отображаться значение текущего

измерения скорости воздушного потока. Последовательное нажатие кнопки  будет переключать отображение на ЖК-дисплее максимального, минимального, среднего и текущего измеренного значения.

● ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для выключения прибора нажмите кнопку  При отсутствии нажатия кнопок в течение одной минуты прибор выключится автоматически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерение скорости воздушного потока

| Единица измерения | Диапазон | Разрешение | Порог | Точность |
|-------------------|-------------|------------|-------|----------------|
| m/s (м/с) | 0,3... 45 | 0,1 | 0,3 | ± 3% ± 0,1 емп |
| ft/min (фут/мин) | 60 ... 8800 | 19 | 60 | |
| knots (узлы) | 0,6 ... 88 | 0,2 | 0,6 | ± 3% ± 0,1 емп |
| km/h (км/ч) | 1 ... 140 | 0,3 | 1 | |
| mph (миль/час) | 0,7 ... 100 | 0,2 | 0,7 | |

Измерение температуры

| Единица измерения | Диапазон | Разрешение | Точность |
|-------------------|------------|------------|----------|
| °C | 0 ... +45 | 0,2 °C | ± 2°C |
| °F | 32 ... 113 | 0,36 °F | ±3,6 °F |

*емп - единицы младшего разряда

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------|---|
| Питание | Батарея 9В тип 6F22 (крона) |
| Условия эксплуатации | Температура: -10 ... +50°C (14 ... 122°F) Влажность: 40 ... 85% ОВ* |
| Условия хранения | Температура: -20 ... +60°C (- 4 ... 140°F) Влажность: 10 ... 90% ОВ* |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм | Основной блок 152x78x38 выносной датчик 177 x 66 x 30 |
| Вес | 340 гр. (с батареей и датчиком) |

ОШИБКИ ПРИБОРА И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

| 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



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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Цифровой анемометр МЕГЕОН 11006 - 1шт;
- 2 Выносной датчик - 1шт.
- 3 Батарея – (6F22) – 1шт.
- 4 Кейс для хранения и переноски - 1шт.
- 5 Руководство по эксплуатации - 1 экз;
- 6 Гарантийный талон - 1 экз.

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.



MEGEON

11006

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