

Карманный анемометр (измеритель скорости ветра) AM802

1. Правила безопасной работы

- Прежде чем приступить к работе с анемометром, внимательно прочтите данную инструкцию и ознакомьтесь с прибором.
- Держите инструкцию под рукой, чтобы иметь возможность при необходимости обратиться к ней.
- Используйте прибор только надлежащим образом, в целях, для которых он предназначен, и в пределах величин, указанных в технических характеристиках. Не прилагайте к прибору излишних усилий.
- Ни в коем случае не храните прибор вместе с растворителями, кислотами и прочими агрессивными веществами.
- При ремонте и обслуживании прибора выполняйте только те операции, которые приведены в данной инструкции.
- Сдавайте использованные батареи в специализированные пункты сбора.

2. Технические характеристики

Анемометры AM802 – это карманные измерительные приборы, предназначенные для измерения скорости воздушного потока в вентиляторах, силы ветра и потока воды. AM802 позволяет также измерять температуру потока и температуру воздуха в помещениях.

Датчик: пластиковая крыльчатка с магнитной индукцией и температурный датчик с отрицательным температурным коэффициентом.

Единицы скорости: м/с, км/ч, узлы, фут/с, миля/ч
 Диапазон измерений: скорость воздуха: 0,6-20 м/с
 Температура: -10–50°C (-14–122°F)

Разрешение: 0,1 м/с, 0,1°C или 0,1°F

Погрешность: ±(3%+0,4 м/с)
 ±1°C

Время измерения: 0,5 с

Рабочая температура: -20–70°C (-4–158°F)

Температура хранения: -20–80°C (-4–176°F)

Источник питания: одна батарея на 3,0 В (тип CR2032)

Срок службы батареи: 3 года (при выключенной подсветке)

Размеры: 48,5 x 102 x 16,5 мм

Масса: 55 г (с учетом батарей)

3. Описание прибора



- 1) Крыльчатка
- 2) Дисплей
- 3) Кнопки управления
- 4) Температурный датчик
- 5) Батарейный отсек (на задней стороне корпуса)
- 6) Винты крышки батарейного отсека (четыре штуки)

4. Работа с прибором

ВАЖНО! Для обеспечения правильного и точного результата измерения расположите прибор таким образом, чтобы его тыльная сторона была обращена к потоку, удерживайте прибор за нижнюю часть, держите руки вдали от температурного датчика.

- Включите прибор нажатием кнопки «ON/MENU».
- Вы можете включить подсветку дисплея длительным нажатием на кнопку «ON/MENU», если прибор уже включен (подсветка автоматически отключится, если ни одна кнопка не будет нажата в течение 5 секунд).
- Чтобы переключить единицу измерения скорости потока, нажмите на кнопку «ON/MENU», когда прибор уже включен. Значок единицы измерения замигает. Нажимайте на кнопку, пока прибор не переключится на требуемую единицу измерения.
- Чтобы изменить единицу измерения температуры, нажмите на кнопку «ON/MENU», когда прибор уже включен. Замигает значок единицы измерения скорости потока, затем, после нескольких нажатий на кнопку появится требуемая единица измерения температуры.
- Отображение температуры воздуха: несколько раз нажмите на кнопку «ON/MENU», пока не появится символ « °C ». Это текущая температура воздуха.
- Max: максимальное значение измеряемого параметра с момента включения прибора.
- Выключение прибора: прибор отключается автоматически, если никакие кнопки не нажимаются в течение 60 с.

1. Уход и обслуживание

Замена батарей

Прибор имеет низкое энергопотребление, поэтому одной батарее хватит более чем на 3 года, если вы не пользуетесь подсветкой. Замените батарею, когда на дисплее появится значок ⎓ (индикатор разряженной батареи).

1. Отверните четыре винта крепления крышки батарейного отсека с помощью подходящей отвертки, вытащите использованную батарею изолированным пинцетом и вставьте новую батарею, соблюдая правильную полярность.
2. Установите крышку батарейного отсека на место и закрепите ее винтами.

Очистка корпуса

Если корпус прибора загрязнился, очистите его влажной тканью (мыльным раствором). Не используйте агрессивных моющих средств и растворителей.

Если вы не нашли в данной инструкции ответа на свой вопрос, свяжитесь с вашим дилером. Гарантийный срок на данный прибор составляет один год, при условии, что ущерб не связан с действиями пользователя или других лиц.