

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОАНЕМОМЕТР GM8901

Руководство по эксплуатации в. 2016-09-09 VAK-DVB

Портативный многофункциональный анемометр GM8901 предназначен для измерения температуры и скорости воздушного потока.



ОСОБЕННОСТИ

- Выносной датчик с крыльчаткой $\varnothing 50$ мм.
- Возможность выбора единиц измерения скорости и температуры воздушного потока.
- Индикация скорости ветра по двенадцатибалльной шкале Бофорта (средняя скорость на высоте 10 м над открытой ровной поверхностью).
- Индикация мороза (жесткость погоды по ветро-холодовому индексу).
- Функция удержания показаний на дисплее.
- Max/min, среднее значения.
- ЖК-дисплей с подсветкой.
- Индикация разряда батареи.
- Функция автоматического отключения.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Разъем USB для подключения выносного датчика.
2. ЖК-дисплей.
3. Выносной датчик.
4. Соединительный провод.

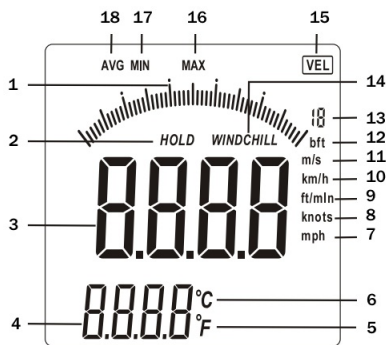
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
	Диапазон измерения	Дискретность	Погрешность
Скорость воздушного потока	0...45 м/с	0,1 м/с	±(3% + 0,1 е. м. р.)
	0...8800 фт/мин	19 фт/мин	±(3% + 10 е. м. р.)
	0...88 узлов	0,2 узлов	±(3% + 0,1 е. м. р.)
	0...140 км/ч	0,3 км/ч	
	0...100 миль/ч	0,2 миль/ч	
Температура воздушного потока	0...+45°C	0,2°C	±2°C
	32...+113°F	0,36°F	±3,6°F

Параметр	Значение
Питание	Батарея =9 В типа «Крона» (6F22)
Условия эксплуатации	-10...+50°C, 40...85%RH
Условия хранения	-20...+60°C, 10...90%RH
Габаритные размеры, мм	
– прибор	145×72×35
– выносной датчик с крыльчаткой	172×65×29
– длина провода	580
Вес (с батареей), г	276


ЭЛЕМЕНТЫ ДИСПЛЕЯ

1. Динамическая шкала отображения скорости воздушного потока.
2. Индикатор удержания показаний.
3. Измеренное значение скорости воздушного потока.
4. Измеренное значение температуры воздушного потока.
5. Единицы измерения температуры (°F).
6. Единицы измерения температуры (°C).
7. Единицы измерения скорости воздушного потока (миль/ч).
8. Единицы измерения скорости воздушного потока (узлы).
9. Единицы измерения скорости воздушного потока (фт/мин).
10. Единицы измерения скорости воздушного потока (км/ч).
11. Единицы измерения скорости воздушного потока (м/с).
12. Шкала Бофорта.
13. Индикатор периода измерений.
14. Индикатор мороза.
15. Индикатор измерения скорости воздушного потока.
16. Индикатор отображения максимального значения.
17. Индикатор отображения минимального значения.
18. Индикатор отображения среднего значения.











ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовка к работе

- 1.1. Установите элемент питания в батарейный отсек, соблюдая полярность.
- 1.2. Замените элемент питания при низком заряде (низкий заряд обозначается символом  в левом нижнем углу экрана).
- 1.3. Подключите выносной датчик 3 к разьему 1 (см. раздел «Элементы прибора»).

2. Работа с прибором

- 2.1. Для включения/выключения прибора нажмите на кнопку .
- 2.2. Для выбора единиц измерения скорости воздушного потока нажмите на кнопку  (по умолчанию установлены м/с). С помощью кнопки  выберите нужную единицу измерения и нажмите кнопку  для подтверждения.
- 2.3. Для смены единиц измерения температуры воздушного потока нажмите кнопку .
- 2.4. Для удержания измеренного значения на дисплее нажмите кнопку . Для возврата к обычному режиму измерений нажмите кнопку еще раз.
- 2.5. Для включения/выключения подсветки нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку .
- 2.6. Для отображения максимального, минимального и среднего значений скорости воздушного потока нажмите на кнопку  один, два и три раза соответственно. Четвертое нажатие вернет прибор к обычному режиму измерений.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Силиконовый защитный чехол	1 шт.
3. Выносной датчик с крыльчаткой	1 шт.
4. Батарея =9 В типа «Крона» (6F22)	1 шт.
5. Кейс для транспортировки	1 шт.
6. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74
Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.

ТЕРМОАНЕМОМЕТРЫ

Миниатюрные

AR816



Ø 26 мм

- Вес 51 г

GM816A



Ø 24 мм

- Вес 59 г

DT-318

Ø 32 мм

- Датчик на гибкой трубке 280 мм



GM8903

Ø 10 мм

- Измерение объемного расхода
- Телескопический датчик (длина от 305 до 1000 мм, в конце гибкий сегмент длиной 100 мм)
- Память 350 значений
- USB

