

## Контактный тахометр Venetech GM8906



Инструкция по эксплуатации

## Содержание

1 Введение.....	3
2 Дисплей.....	3
3 Эксплуатация .....	3
4 Технические характеристики .....	4

## 1 Введение

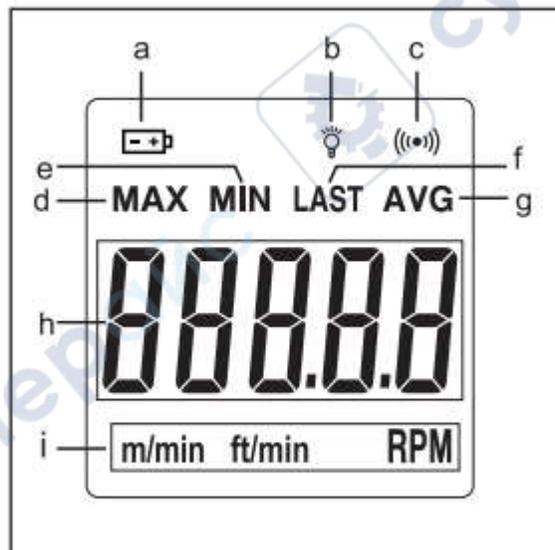
Тахометр является одним из необходимых приборов в машиностроительной промышленности, используемым для измерения скорости вращения, линейной скорости или частоты электрического мотора, а также скорости вращения лопастей импеллера, ролика и вала.

### **Особенности:**

- Измерение максимального, минимального, среднего значения, удержание последнего измеренного значения.
- Четкие инструкции по эксплуатации и отображение на дисплее всех символов измерения.
- Широкий диапазон измерений, высокая разрешающая способность.
- Индикатор низкого заряда батареи, подсветка ЖК-дисплея, автоматическое отключение.
- Большой ЖК-дисплей с четким отображением.
- Прочная и продуманная конструкция. Прибор изготовлен из долговечных и оптимизированных электронных компонентов, корпус выполнен из легкого, но прочного АБС-пластика, что обеспечивает удобство использования и привлекательный внешний вид.

## 2 Дисплей

- a. Индикатор низкого заряда батареи
- b. Индикатор подсветки
- c. Сигнал измерения
- d. Максимальное значение
- e. Минимальное значение
- f. Последнее значение
- g. Среднее значение
- h. Скорость вращения
- i. Единица измерения скорости вращения



## 3 Эксплуатация

### **1. Включение/выключение и подсветка**

Чтобы включить прибор, однократно или продолжительно нажмите кнопку питания. Для включения или выключения подсветки кратко нажмите кнопку питания после включения прибора. Длительное нажатие кнопки питания выключает прибор.

*Пример:* Если вам нужно использовать тахометр в условиях низкой освещенности, включите подсветку для лучшей видимости дисплея.

## 2. Автоматическое отключение

Короткое нажатие кнопки питания включает прибор, и полный экран (все символы и индикаторы на экране) отображается в течение 1 секунды. Если в течение 1 минуты не будет выполнено никаких операций в состоянии измерения, устройство автоматически отключится. Длительное нажатие кнопки питания включает прибор, при этом сначала отображается индикатор UOFF, а затем полный экран, что указывает на отключенное состояние автоматического выключения.

*Пример:* Если вы забыли выключить прибор после использования, он автоматически отключится через 1 минуту, чтобы сэкономить заряд батареи.

## 3. Начало/остановка измерения

Однократно нажмите кнопку измерения (⊠), чтобы включить или выключить измерение. По умолчанию измерение выключено при включении прибора, на экране отображается CLOSE. Если измерение включено, отображается скорость вращения в реальном времени.

*Примечание:* Все сохраненные значения MAX/MIN/LAST/AVG будут очищены перед началом нового измерения.

*Пример:* Включите измерение, чтобы узнать текущую скорость вращения вала и отображать ее на экране в режиме реального времени.

## 4. Переключение единиц измерения

Длительное нажатие кнопки MEM позволяет переключаться между единицами измерения: обороты в минуту (RPM), метры в минуту (m/min), футы в минуту (ft/min).

## 5. Проверка значений MAX/MIN/LAST/AVG

В состоянии CLOSE краткое нажатие кнопки MEM позволяет последовательно просмотреть сохраненные в предыдущем измерении значения MAX, MIN, LAST, AVG. В режиме измерения краткое нажатие кнопки MEM позволяет последовательно просмотреть текущие значения MAX, MIN, LAST и AVG.

## 6. Индикатор низкого заряда батареи

Когда напряжение батареи падает ниже 2.2 В, индикатор батареи начинает мигать. Батареи должны заменяться своевременно.

## 4 Технические характеристики

Диапазон измерения	0.5 ~ 19999 об/мин
Разрешение	0.1 (0.5 ~ 999.9), 1 (1000 ~ 19999)
Точность	0.05% + 1
Интервал выборки	0.8 с (60 об/мин или выше)
Питание	2 батарейки AAA 1,5 В
Габариты	175 x 125 x 57 мм