

ТАХОМЕТР БЕСКОНТАКТНЫЙ GM8905

Руководство по эксплуатации v. 2015-12-18 TMS-OVR-DVB

Тахометр GM8905 предназначен для бесконтактного измерения скорости вращения объекта на расстоянии до 500 мм.

ОСОБЕННОСТИ

- Бесконтактное измерение.
- Автопереключение пределов измерения.
- Запоминание максимального/минимального/среднего/последнего показаний.
- Увеличенный ЖК-дисплей с 5-разрядным цифровым индикатором и подсветкой. Высота цифр 18 мм.
- Индикатор разрядки элемента питания.
- Автовыключение: через 60 секунд бездействия.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Жидкокристаллический дисплей.
2. Кнопка **MEM** – сохраненные показания.
3. Кнопка Φ – вкл./выкл. прибора.
4. Кнопка ☼ – вкл./выкл. подсветки.
5. Отсек питания (на задней панели).



ПОРЯДОК РАБОТЫ

Установите элементы питания в отсек питания, соблюдая полярность. Индикатор ☼ указывает на разрядку элементов питания. Следует заменить батарею.

Отрежьте небольшой фрагмент отражающей клейкой ленты (10×10 мм). Наклейте его на вращающуюся поверхность в качестве метки.

Если скорость вращения низка, рекомендуется наклеить несколько меток; тогда истинное значение будет равно измеренному значению, деленному на количество меток. Если поверхность объекта блестящая или полированная, оклейте ее клейкой лентой для маскирования или нанесите на нее слой краски.

Для включения/выключения прибора нажмите кнопку Φ . Также предусмотрено автовыключение после 60 секунд бездействия.

Наведите датчик на объект измерения, так чтобы нанесенная метка (или все метки) попадала в «поле зрения» датчика 1 раз за 1 оборот объекта.

Для начала измерения нажмите и удерживайте кнопку Φ . На дисплее появятся показания. После того как показания на дисплее стабилизируются, отпустите кнопку Φ , чтобы остановить измерение.

Для просмотра запомненных показаний нажимайте кнопку **MEM**: MAX (макс.) ▶ MIN (мин.) ▶ LAST (последнее) ▶ AVG (среднее) ▶ MAX и т. д.

Для включения/выключения подсветки нажмите кнопку ☼ .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения, об/мин	2,5...99999
Погрешность измерения (в диапазоне)	$\pm (0,1\% + 5 \text{ е.м.р.}) (2,5...999,9 \text{ об/мин});$ $\pm 1\% (\geq 1000 \text{ об/мин})$
Дискретность, об./мин (в диапазоне)	0,1 (2,5...999,9 об/мин); 1 (≥ 1000 об/мин);
Дальность измерения, мм	50...500
Питание прибора	2×1,5 В ААА
Условия эксплуатации	0...+50°C, 10...90%RH
Условия хранения	-10...+80°C, 10...75%RH
Размеры, мм; вес, г	127×56×30; 106

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Клейкая лента (отражающая), 200×12 мм	3 шт.
3. Элементы питания типа ААА	2 шт.
4. 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.