

ТАХОМЕТР БЕСКОНТАКТНЫЙ

AR926

Руководство по эксплуатации в. 2011-07-06 AMV JNT DVB

Тахометр AR926 предназначен для бесконтактного измерения скорости вращения объекта на расстоянии до 500 мм.

ОСОБЕННОСТИ


- Бесконтактное измерение.
- Автопереключение пределов измерения.
- Запоминание макс./мин./последнего показаний.
- ЖК-дисплей с 5-разрядным цифровым индикатором.
- Индикатор текущего заряда элемента питания.
- Автовыключение: через 60 секунд бездействия.
- Соответствие стандартам МЭК: ISO 13485, ISO 9001.



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Измерительный датчик.
2. Жидкокристаллический дисплей.
3. Кнопка «MEM» – сохраненные показания.
4. Кнопка «TEST» – измерение, выкл. прибора.
5. Отсек питания (на задней панели).
6. Защитный колпачок.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите элементы питания в отсек питания, соблюдая полярность.
 - Индикатор  показывает текущий заряд элементов питания.
2. Отрежьте небольшой фрагмент непрозрачной 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.
3. Для включения/выключения прибора нажмите кнопку «TEST».
 - Также предусмотрено автовыключение после 60 секунд бездействия.
4. Наведите датчик на объект измерения, так чтобы нанесенная метка (или все метки) попадала в «поле зрения» датчика 1 раз за 1 оборот объекта.
5. Измерение начнется автоматически. На дисплее появятся показания.
6. Для просмотра запомненных показаний нажмите кнопку «MEM»: «MAX» (макс.) ▶ «MIN» (мин.) ▶ «LAST» (последнее) ▶ «MAX» и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения, об/мин	2,5...99 999
Погрешность измерения	$\pm (0,05\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Дискретность, об/мин (в диапазоне)	0,1 (2,5...999,9); 1 (≥ 1000);
Дальность измерения, мм	50...500
Питание прибора	3×1,5В ААА
Потребляемый ток, мА	50
Условия эксплуатации	0...+40°C, $\leq 75\%RH$
Размеры, мм; вес, г	150×56×31; 146

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Клейкая лента (непрозрачная)	3 шт.
3. Элементы питания типа ААА	3 шт.
4. Чехол мягкий	1 шт.
5. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 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.

Дата продажи:

М. П.



AT-8



ТАХОМЕТРЫ ПОРТАТИВНЫЕ

- Измерение скорости вращения
- Лазерный целеуказатель
- Max/min

Модель	AT-8	AT-6
Бесконтактно	2...99999 об/мин	
Контактно	2...20000 об/мин	–
Точность	$\pm 0,05\%$	
Дополнительные измеряемые параметры	Частота, линейная скорость, пройденный путь	Число оборотов 2...99999
Среднее, насадки	✓	–

AT-6

