

# ТАХОМЕТР КОНТАКТНЫЙ

## AR925

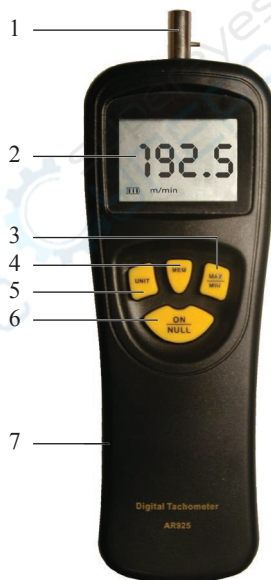
Тахометр AR925 предназначен для контактного измерения скорости вращения (об/мин) и линейной скорости (м/мин).

### ОСОБЕННОСТИ


- 4 измерительные насадки в комплекте.
- Автопереключение пределов измерения.
- Определение макс./мин. показаний.
- Запоминание макс./мин./последнего показаний.
- ЖК-дисплей с 4½-разрядным цифровым индикатором.
- Индикатор текущего заряда элем. питания.
- Автовыключение: 10 секунд бездействия.
- Соответствие стандартам МЭК: ISO 13485, ISO 9001.

### ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Вал для крепления насадок/переходника.
2. Жидкокристаллический дисплей.
3. Кнопка «MAX/MIN» – макс./мин. показания.
4. Кнопка «МЕМ» – запомненные показания.
5. Кнопка «UNIT» – единицы измерения.
6. Кнопка «ON/NULL» – вкл. прибора, сброс.
7. Отсек питания (на задней панели).



### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите элементы питания в отсек питания, соблюдая полярность.
  - Индикатор  показывает текущий заряд элементов питания.
2. Установите требуемую измерительную насадку: *см. таблицу*.

Внешний вид насадки				
Тип измеряемых скоростей	Вращения			Линейная
	Малые		Большие	Все

3. Для включения прибора нажмите кнопку «ON/NULL».
4. Прижмите насадку к поверхности объекта измерения так, чтобы они вращались с одинаковой скоростью. На дисплее появятся показания.
  - При потере контакта с поверхностью показания зафиксируются.

- Если при использовании насадки для измерения линейных скоростей объект (например, узкий ремень, провод и т. п.) контактирует с канавкой насадки, то истинное значение = измеренное значение  $\times 0,9$ .
5. Для переключения единиц измерения нажмите кнопку «UNIT»: «RPM» (об/мин) ▶ «m/min» (м/мин) ▶ «ft/min» (футы/мин) ▶ «RPM» и т. д.
  6. Для определения макс./мин. показаний нажмите кнопку «MAX/MIN»: «MAX» (макс.) ▶ «MIN» (мин.) ▶ текущие показания ▶ «MAX» и т. д.
  7. Для просмотра запомненных показаний нажмите кнопку «MEM»: «MAX» (макс.) ▶ «MIN» (мин.) ▶ «LAST» (последнее) ▶ «MAX» и т. д.
  8. Для сброса текущих показаний прибора нажмите кнопку «ON/NULL».
  9. Прибор выключится автоматически после 10 секунд бездействия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	0,5...19 999 об/мин; 0,05...1 999,9 м/мин
Погрешность измерения	$\pm (0,05\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Дискретность (в диапазоне)	0,1 об/мин (0,5...999,9 об/мин); 1 об/мин ( $\geq 1000$ об/мин); 0,01 м/мин (0,05...99,99 м/мин); 0,1 м/мин ( $\geq 100,0$ м/мин)
Питание прибора	3×1,5В ААА
Потребляемый ток, мА	30
Условия эксплуатации	0...40°C, $\leq 75\%RH$
Размеры, мм; вес, г	155×55×35; 146