

ТЕХПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИЯ

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул.

Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам:

info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий:

op@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

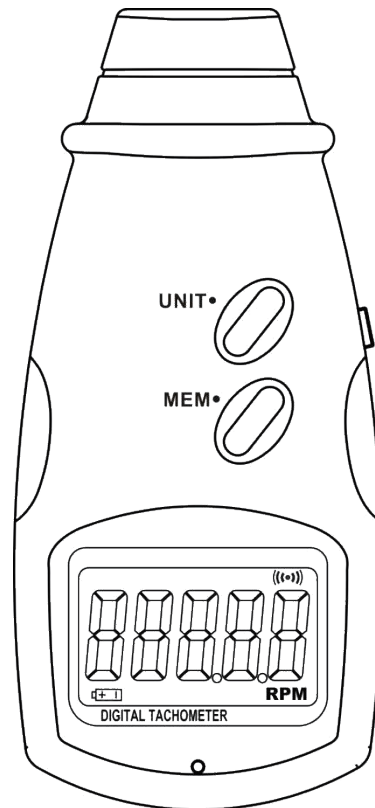
Изготовитель: Shanghai Aurora Import and Export Co.,Ltd, Room 2203, Shengbang International Building, No. 1318 Sichuan North Road, Hongkou, Shanghai, Китай

Дата производства изделия: указана на наклейке товара

Подробная информация о сервисных центрах по РФ доступна на сайте ВсеИнструменты.ру



Инструкция по эксплуатации Тахометр HP-9236C



Очистите линзу:

Используйте влажную хлопковую тряпку, смоченную водой.

Примечание:

Не используйте растворители для очистки линзы.

Очистите корпус:

Используйте мыло и воду на губке или мягкой ткани.

Примечание:

Будьте осторожны, чтобы не допустить попадания жидкости или влаги внутрь тахометра.

- RPM: Измерение числа оборотов в минуту без контакта.
- rPM: Измерение числа оборотов в минуту с контактом.
- IP: Измерение дюймов в минуту с контактом.
- M/M: Измерение метров в минуту с контактом.
- Y/M: Измерение ярдов в минуту с контактом.
- F/M: Измерение футов в минуту с контактом.
- REV: Измерение числа оборотов.
- M: Длина (используйте эталонное колесо с окружностью 10 см) измерение в метрах.
- YD: Длина (используйте эталонное колесо с окружностью 10 см) измерение в футах.

Примечание

Измерение без контакта должно избегать источников света, таких как флуоресцентные лампы, которые могут вызвать неправильное считывание.

5. Техническое обслуживание

Очистка линзы:

Сдуйте частицы с линзы с помощью чистого сжатого воздуха.

Осторожно удалите мусор с помощью щетки из верблюжьей шерсти. Аккуратно протрите поверхность.

1. Введение в продукт

Благодарим вас за покупку цифрового тахометра.

Цифровой тахометр — это контактные и бесконтактные измерительные приборы для измерения оборотов в минуту (об/мин). Функции включают 5-значный ЖК-дисплей, функцию сканирования/удержания и автоматическое отключение питания через 30 секунд. Чтобы измерить, наведите лазерную точку или контактный датчик на объект. Нажмите кнопку измерения, чтобы начать измерение, и удерживайте ее до тех пор, пока показания не станут стабильными и не закончится измерение.

1-1. Особенности

- Тип измерения: Скорость вращения (об/мин), общее количество оборотов (REV), скорость поверхности (м/мин, м/мин, ярд/мин, фут/мин) и длина (м, ярд, фут).
- Лазерное измерение.
- Бесконтактное измерение: 50-500 мм (2-20 дюймов)
- Контактное измерение можно проводить с помощью включенного контактного адаптера.
- 5-значный ЖК-дисплей с управлением микропроцессором.
- Может хранить 10 наборов данных, каждый набор данных включает максимальное измерение, минимальное измерение и среднее измерение.
- Автоматическая подсветка.

- Чрезвычайно низкое энергопотребление в режиме ожидания.

2. Информация о безопасности

Внимательно прочитайте следующую информацию о безопасности перед попыткой эксплуатации или обслуживания счетчика. Только квалифицированные специалисты должны выполнять ремонт или обслуживание, не описанные в этом руководстве.

2-1 Предупреждение о лазере!

- Не смотрите прямо в лазерный луч. Может произойти необратимое повреждение глаз.
- Не направляйте лазер на чьи-либо глаза.
- Будьте осторожны при работе с лазером вокруг отражающих поверхностей.

2-2 Предупреждение!

- Этот продукт содержит лазер класса 2; будьте осторожны при использовании этого устройства с включенным лазером.
- Не погружайте устройство в воду.
- Не используйте удлинительный вал, так как адаптеры могут соскользнуть с вала и вызвать повреждение или травму.
- Если используются или применяются процедуры, отличные от описанных здесь в этих инструкциях, они могут быть опасны.

Контактный и бесконтактный режим измерения

Функции разделены на две группы измерения. Одна из них — это измерение скорости, которое показано на левой стороне следующей блок-схемы. Другая — это измерение числа оборотов и длины, которое показано на правой стороне блок-схемы. Пользователь может нажать кнопку "U" один раз, чтобы последовательно переключаться между RPM, rPm и т.д. Нажмите и удерживайте кнопку "U" примерно 3 секунды, чтобы перейти к следующей группе.

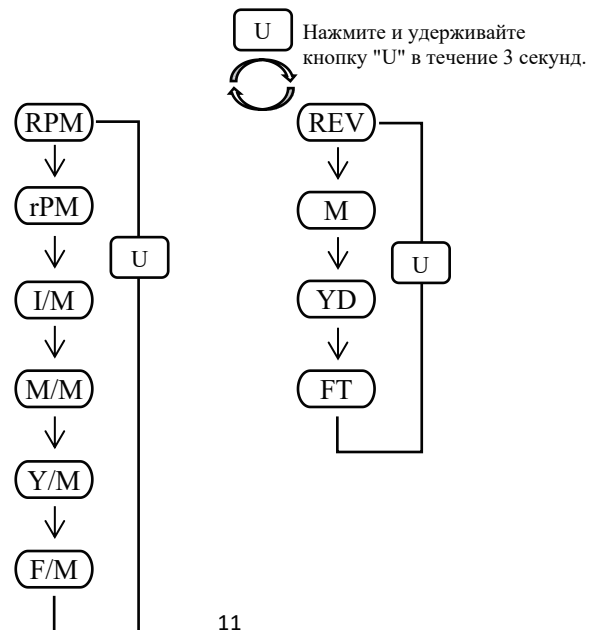
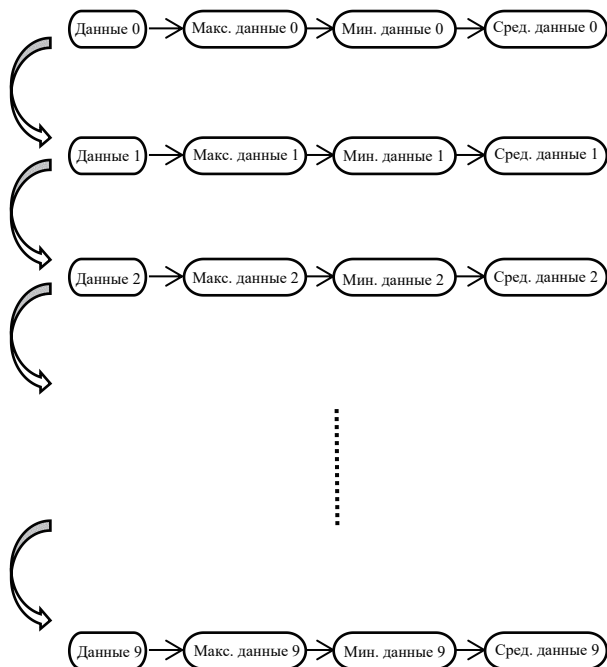


Диаграмма 2

Нажмите и удерживайте кнопку "М" примерно 3 секунды, чтобы перейти к следующему набору данных.



ВНИМАНИЕ! Несоблюдение этих инструкций может привести к опасному воздействию радиации.

2-3 Символы



Указывает на соответствие требованиям СЕ.



Устройство не должно выбрасываться вместе с бытовыми отходами. Оно способствует повторному использованию, переработке и другим формам восстановления использованных материалов и компонентов, а также улучшению экологической эффективности всех операторов (производителей, торговцев и предприятий по переработке), участвующих в жизненном цикле продукции. Утилизируйте продукт в соответствии с законодательством вашей страны.

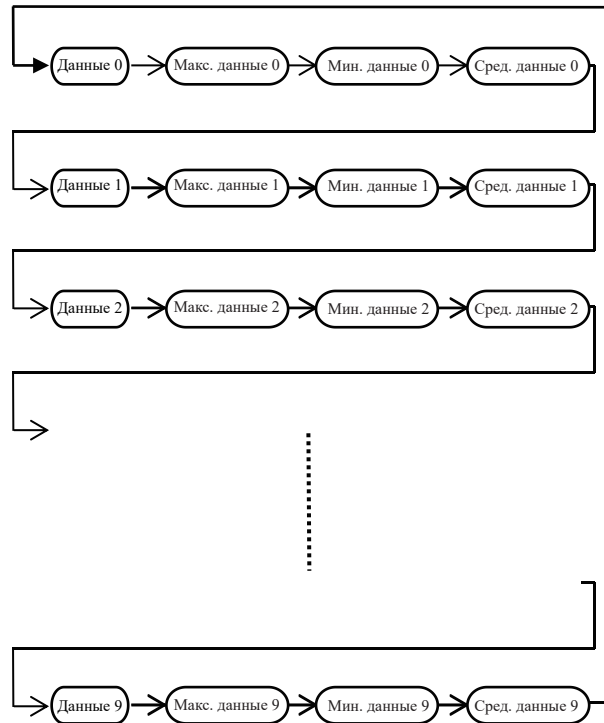
3.Технические характеристики

Диапазон бесконтактного измерения:	7.0-99,999(об/мин)
Диапазон контактного измерения:	7.0-25,000(об/мин)
Диапазон измерения скорости поверхности:	0.7-25,00.0 М/М (м/мин) 0.7-2734.0 Y/M (ярд /мин) 23.6-98425 I/M (дюйм/мин) 2.0-8202.1 F/M (фут/мин)
Длина (контакт):	0.1-9999.9 М (м) 0.1-10936 YD (ярд) 0.3-32808 FT (фут)
Общее количество оборотов:	1-99999
Точность	7.0-5999.9 об/мин :±0.01% И ±1цифра 5999.9-99999 об/мин :±0.05% И ±1цифра Поверхностная скорость, длина 0.5% И ±1цифра
Обнаружение:	Лазерный диод
Разрешение	7.0-9999.9 об/мин:0.1 об/мин 10000-99999 об/мин:1 об/мин
Время отклика	1 секунда
Рабочая температура:	0 до 50°C (32 до 122°F), 10 до 90% <small>Фактос. влаж.</small>
Автоматическое отключение:	Automatically after approx.30s
Макс./Мин./Сред.	Да
Память	40 точек
Тип батареи	4×1.5V батареи типа AA или 6V постоянного тока стабильного напряжения
Размеры:	160×73×40мм (7.17''x1.93''x1.14) Включая контактные части
Вес:	Приблизительно 156 г (без батареи) Контактный адаптер: 5 г
Стандартные аксессуары:*	4×1.5V AA батарея, Инструкция, Конусный адаптер, Фуннель Адаптер, Контактный адаптер, Мастер Колесо (10 см), Отражательная лента длиной 600 мм, Переносной чехол

*Поставка может отличаться в зависимости от страны

Диаграмма 1

Нажмите кнопку "М" один раз, чтобы перейти к следующему хранилищу



Чтобы сохранить измерение:

Используйте кнопку MEM для прокрутки и просмотра сохраненной точки данных.

См. блок-схему 1 для краткого представления того, как последовательно восстановить сохраненные данные.

См. блок-схему 2 для краткого представления того, как быстро получить доступ или перейти к следующим данным.

Сохраненная точка данных будет отображаться на основном дисплее. Пустые ячейки памяти будут отображаться как "—". Максимальные, минимальные и средние данные будут отображаться на дисплее RPM, rPm, I/M, M/M, Y/M и F/M с символом MAX/MIN/AVG.

4.Эксплуатация

4-1. Быстрый старт

A. С помощью отвертки открутите винт крышки батарейного отсека. Сдвиньте крышку батарейного отсека с прибора и установите батареи в корпус.

B. Без контакта: Приклейте самоклеящуюся отражающую ленту на объект, скорость вращения которого необходимо измерить. Отражающая лента должна быть наклеена как можно ближе к внешнему краю объекта, который необходимо измерить.

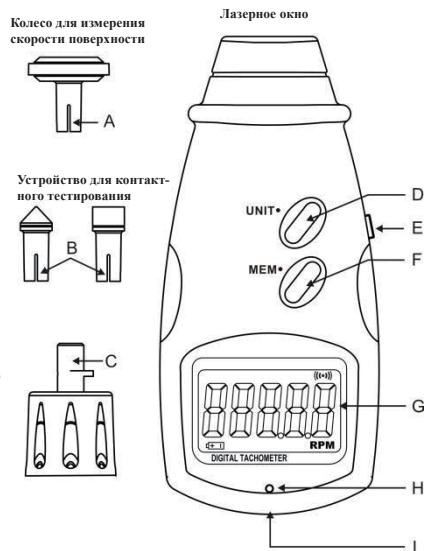
C. С контактом: Прикрепите конусный адаптер к тахометру (не затягивайте слишком сильно!). Выберите нужный адаптер и наденьте его на вал конусного адаптера. Выровняйте адаптер с помощью направляющего штифта на валу конусного адаптера.

D. Держите тахометр в руке.

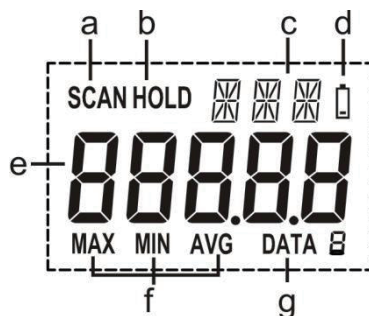
E. Нажмите кнопку MEAS. Направьте лазерный луч на объект (отражающую ленту) или поднесите контактный зонд к объекту. Затем считайте измерение на ЖК-дисплее.

4-2 Диаграмма устройства

А: Колесо для измерения скорости поверхности
 В: Устройство для контактного тестирования
 С: Конусный и воронкообразный адаптеры
 D: Кнопка UNIT
 E: Кнопка измерения
 F: Кнопка памяти
 G: Окно дисплея
 H: Датчик автоматического освещения
 I: Крышка батарейного отсека



4-3 Экран



- Сканирование: Нажмите кнопку измерения, данные будут обновляться, и появится "SCAN".
- Удержание: Удерживайте кнопку измерения, данные будут заморожены, и появится "HOLD".
- Отображение единиц измерения: Отображение единиц измерения.
- Отображение низкого заряда батареи: Когда заряд батареи слабый, появится изображение батареи.
- Основной дисплей: 5-значный ЖК-дисплей для отображения измерений.
- Отображение Max/Min/Avg: Отображение минимального, максимального и среднего значений.
- Данные: Отображение номера ячейки памяти.

4-4 Описание функций

В режиме сканирования текущее измерение отображается на основном дисплее. Основной дисплей будет удерживать последние значения до тех пор, пока тахометр автоматически не выключится.

Режим памяти:

Тахометр может хранить и восстанавливать 10 выбираемых MAX измерений, 10 выбираемых MIN измерений, 10 выбираемых AVG измерений и 10 выбираемых DATA измерений.