

MN-3594N-RU



3594-25A
МИКРОМЕТР ЦИФРОВОЙ
С НЕВРАЩАЮЩИМСЯ
ШПИНДЕЛЕМ
0-25 ММ, 0.001 ММ

←INSIZE→

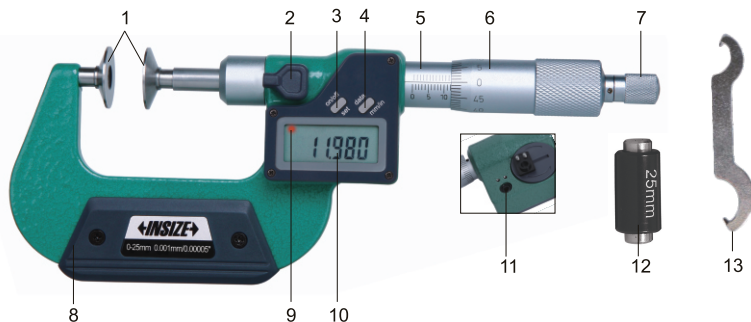


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Цифровой невращающийся шпиндель Дисковый микрометр

Разрешение: 0.001 мм/0.00005"

Точность: ± 4 мкм/ ± 0.00010 " (диапазон 0–50 мм/0–2")
 ± 5 мкм/ ± 0.00015 " (диапазон 50–100 мм/2–4")



1-Дисковый датчик

2-Фиксирующий винт

3-Кнопка "вкл./выкл...установка"

4-Кнопка "данные...мм/дюймы"

5-Втулка

6-Фрикционное кольцо

7-Стопор храпового механизма

8-Изоляционная пластина

9-Сигнальная лампа вывода

данных

10-ЖК-дисплей

11-Интерфейс вывода
данных

12-Настройка стандарта

13-Гаечный ключ

1. Продукт используется для измерения общей нормальной длины шестерни.

2. Установка батареи:

---Поверните крышку батарейного отсека против часовой стрелки с помощью гаечного ключа (рис. 1), затем снимите ее.

---Вставьте батарею CR2032 в батарейный отсек, положительный полюс батареи (+) должен быть обращен наружу (рис. 2).

---Наклоните крышку батарейного отсека, чтобы она совпала с фиксирующим выступом, и нажмите на нее, затем с помощью гаечного ключа поверните крышку батарейного отсека по часовой стрелке, чтобы зафиксировать ее (рис. 3).

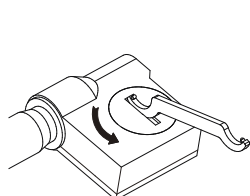


рис. 1

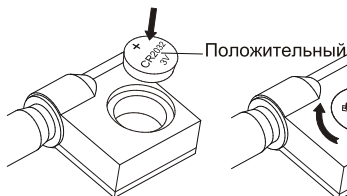


рис. 2

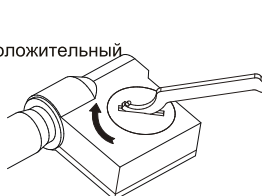


рис. 3

3. Кнопки:

включение/выключение...настройка

---короткое нажатие (<2 сек.): включение/выключение питания

---длительное нажатие (>2 сек.): установка начального показания в режиме абсолютного измерения.

данные...мм/дюймы

---короткое нажатие (<2 сек.): для передачи данных, отправлять по одному данному за раз.

---длительное нажатие (>2 сек.): преобразование метрической/дюймовой системы мер

Сигнал вывода данных

--- при коротком нажатии данные...мм/дюймы, красный индикатор мигает один раз

4. Перед измерением:

a: Очистите измерительные поверхности микрометра и поверхность измеряемой детали чистой мягкой тканью.

b: Проверьте нулевое положение микрометра.

Поверните фрикционное кольцо до конца, пока измерительные поверхности не соприкоснутся, поверните стопор храпового механизма, чтобы они полностью соприкоснулись, затем нажмите и удерживайте кнопку "вкл./выкл....установка", чтобы установить нулевое положение. Если в этот момент нулевая отметка на фрикционном кольце не совпадает с продольной отметкой втулки, необходимо затянуть стопорный винт и с помощью гаечного ключа слегка повернуть втулку (рис. 4), чтобы отрегулировать показания до нуля. Микрометр следует регулярно проверять, чтобы убедиться, что он правильно настроен на начальные показания.

Внимание: при измерении микрометром 0-25 мм/0-1" следует использовать стандарт настройки 25 мм/1" для обнуления. Точка измерения должна быть как можно ближе к точке обнуления (погрешность параллельности дискового микрометра больше, чем у обычного микрометра, и разница между нулевым положением и измеряемым положением приведет к погрешности параллельности).

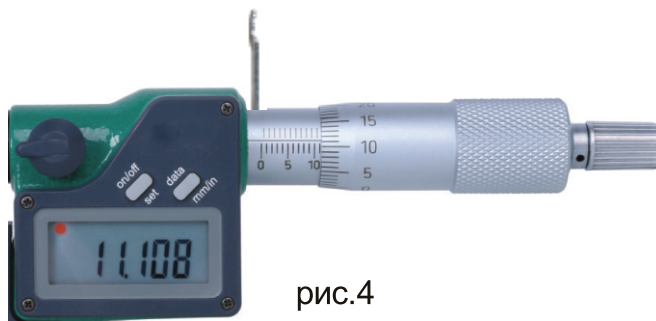


рис.4

5. Во время измерения сначала соприкосните наковальню с заготовкой, затем поверните фрикционное кольцо или храповый стопор. Когда измерительные поверхности находятся близко к заготовке, но не соприкасаются с ней, поверните храповый стопор (не поворачивайте фрикционное кольцо, так как это может повредить внутреннюю прецизионную резьбу). Считывайте показания после щелчка.
Внимание: когда измерительные поверхности находятся близко, не прилагайте чрезмерных усилий для поворота храпового стопора, так как это приведет к неточным результатам и может повредить внутреннюю прецизионную резьбу.
6. Дополнительные принадлежности: кабель для вывода данных и беспроводной передатчик.
7. Автоматическое отключение питания примерно через 20 минут. Нажмите любую кнопку или поверните фрикционное кольцо, чтобы включить микрометр.
8. Батарея может использоваться в течение полугода. Если на дисплее отображается символ батареи или ничего не отображается, или цифры размыты, напряжение батареи слишком низкое, пожалуйста, замените батарею. Если цифры не меняются при нажатии кнопок или повороте фрикционного кольца, выньте батарею и вставьте ее обратно через 1 минуту. Извлеките батарею, если микрометр не будет использоваться в течение длительного времени, в противном случае из батареи может вытечь жидкость и повредить микрометр.
9. Рабочая температура составляет 0-40 °C/32-104 °F.