

MN-INS-M01-CE V6 (3581-S25)

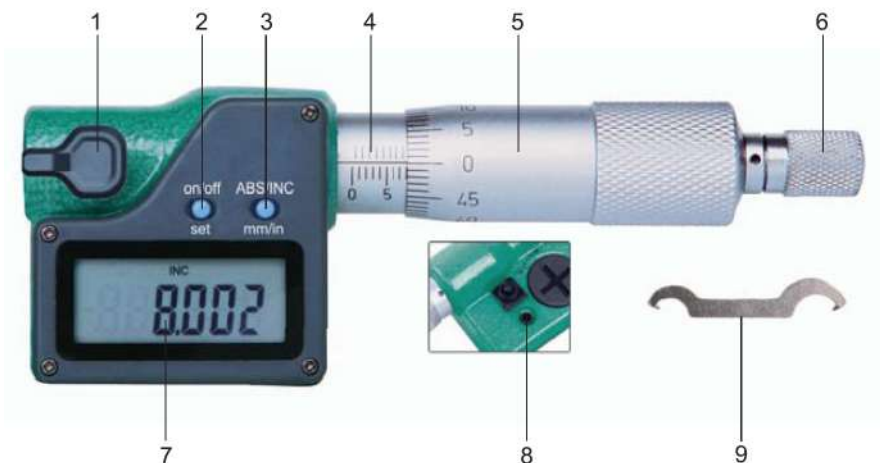


# ЦИФРОВОЙ МИКРОМЕТР (цифровой модуль)

**←INSIZE→**

Внимание: Не поворачивайте быстро головку микрометра при выключенном питании, чтобы избежать ошибок при считывании.

Разрешение: 0,001 мм/0,00005"



1. Стопорный винт
2. Кнопка включения/выключения/set
3. Кнопка "ABS/INC...мм/дюйм"
4. Рукав
5. Трещотка

6. Храповой упор
7. ЖК-дисплей
8. Интерфейс вывода данных
9. Гаечный ключ

#### 1. Установите аккумулятор:

- Поверните крышку батарейного отсека на 45° против часовой стрелки с помощью гаечного ключа (рис.1), затем снимите ее.
- Вставьте батарейку LR44 в батарейный отсек, положительная сторона батареи (+) должна быть обращена наружу (рис.2).
- Установите крышку батарейного отсека на место и поверните ее по часовой стрелке, чтобы зафиксировать (рис.3)

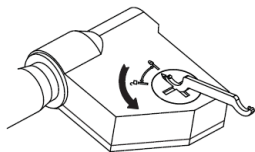


рис. 1

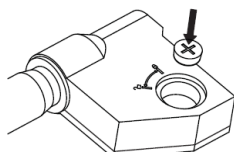


рис. 2

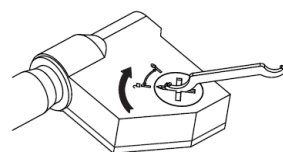


рис. 3

## 2. Кнопки:

вкл./выкл....установить

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

– длительное нажатие (>2 сек.): установите начальные показания в режиме абсолютного измерения.

ABS/INC...мм/дюйм

– короткое нажатие (<2 сек.): для преобразования абсолютного и относительного режимов измерения.

Обычный режим - это режим абсолютного измерения, на дисплее высвечивается "ABS". Нажмите кнопку, чтобы перейти в режим относительного измерения в любой точке (эта точка называется "относительная нулевая точка"), появится надпись "INC", и показания будут равны нулю. В этом режиме показанием является расстояние до "относительной нулевой точки".

Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим абсолютного измерения.

– длительное нажатие (>2 сек.): преобразование метрики в дюйм подключите кабель вывода данных, короткое нажатие красной кнопки на кабеле вывода данных, войдите в режим вывода данных

## 3. Перед измерением:

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

б: Проверьте нулевое положение микрометра.

Для 0-25 мм/0-1" поверните трещотку. Когда две измерительные поверхности вот-вот соприкоснутся, поверните стопор храповика, чтобы они полностью соприкоснулись, затем долго нажимайте кнопку "вкл./выкл....set", чтобы установить ноль. Для других диапазонов сначала измерьте установочный эталон, следите за тем, чтобы концы установочного эталона полностью соприкасались с измерительными поверхностями микрометра, затем продолжительное нажимайте на "вкл./выкл.... установить", и показания показывают стандартную длину настройки.

Если нулевая отметка на трещотке в данный момент не совпадает с продольной отметкой втулки, вам необходимо затянуть стопорный винт и с помощью гаечного ключа слегка повернуть втулку (рис.4), чтобы установить показания на ноль. Микрометр следует регулярно проверять, чтобы убедиться в правильности установки начальных показаний.

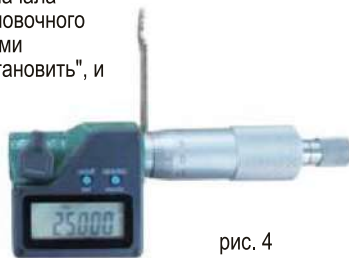


рис. 4

4. Во время измерения сначала дайте наковальне соприкоснуться с обрабатываемой деталью, затем поверните трещотку или храповой упор. Если измерительные поверхности находятся близко к обрабатываемой детали, но не соприкасаются с ней, поверните стопор храповика (в это время не поворачивайте трещотку, это может повредить внутреннюю прецизионную резьбу). Считывайте показания после того, как услышите щелчок.

**Внимание:** Когда измерительные поверхности находятся близко к обрабатываемой детали, но не соприкасаются с ней, не прилагайте чрезмерных усилий для вращения стопора храповика, так как это приведет к неточным результатам и может повредить внутреннюю прецизионную резьбу.

5. Дополнительное оборудование: кабель для вывода данных (артикул 7315-, 7302-, 7305-).

6. Автоматическое отключение питания примерно через 5 минут. Нажмите любую кнопку, чтобы включить микрометр. Не поворачивайте быстро головку микрометра при выключенном питании, чтобы избежать ошибок при считывании. Если вы быстро поворачиваете головку микрометра и вам нужно повторно обнулить.

7. Аккумулятор можно использовать в течение полугода. Если на дисплее ничего не отображается или цифры расплываются, напряжение батареи слишком низкое, пожалуйста, замените батарею. Если цифры не меняются при нажатии кнопок или вращении трещотки, извлеките батарейку и вставьте ее обратно через 1 минуту.

Извлеките батарейку, если микрометр не будет использоваться в течение длительного периода времени, в противном случае из батареи может вытечь жидкость и повредить микрометр.

8. Рабочая температура составляет 0-40°C/32-104°F.