

MN-3108N-C/E



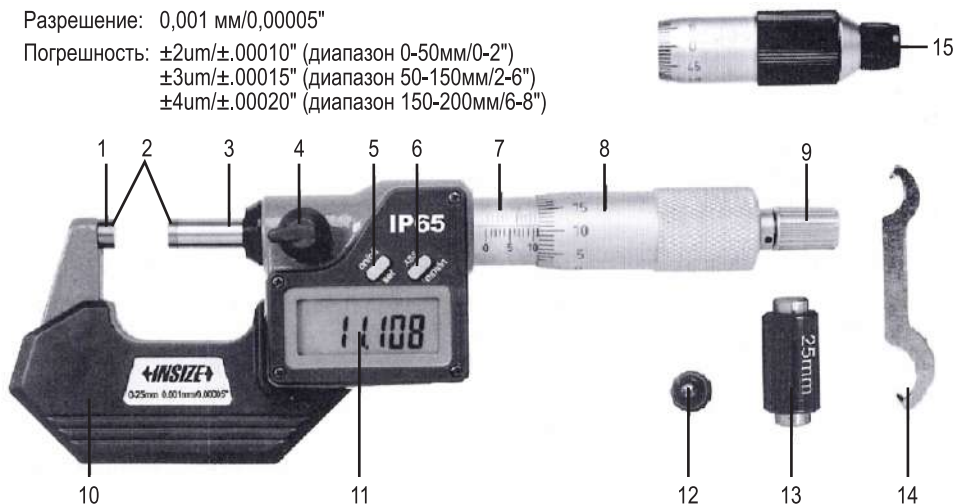
3108-1506A
НАБОР МИКРОМЕТРОВ
ЦИФРОВЫХ
0-150 мм, 0.001 мм, IP65, 6 ШТ

←INSIZE→

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Разрешение: 0,001 мм/0,00005"

Погрешность: $\pm 2\mu\text{m}/\pm 0.00010''$ (диапазон 0-50мм/0-2")
 $\pm 3\mu\text{m}/\pm 0.00015''$ (диапазон 50-150мм/2-6")
 $\pm 4\mu\text{m}/\pm 0.00020''$ (диапазон 150-200мм/6-8")



- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1. Пятка | 6. Кнопка "ABS...mm/in" | 12. Сферический наконечник |
| 2. Твердосплавная измерительная поверхность | 7. Втулка | 13. Установочная мера (кроме 0-25 мм/0-1") |
| 3. Шпиндель | 8. Барабан | 14. Гаечный ключ |
| 4. Стопор | 9. Фрикционная трещотка | 15. Трещотка с храповым механизмом (для 3108-25 FA) |
| 5. Кнопка "on/off...set" | 10. Термоизоляционная накладка | |
| | 11. ЖК-дисплей | |

1. Микрометр пыленепроницаем и водонепроницаем (IP65).

2. Установка батарейки:

- Поверните крышку батарейного отсека гаечным ключом против часовой стрелки (рис.1), затем снимите ее.
- Вставьте батарейку CR2032 в батарейный отсек, положительная сторона батарейки (+) должна быть обращена наружу (рис. 2).
- Установите крышку батарейного отсека на место и поверните по часовой стрелке, чтобы зафиксировать ее (рис.3)

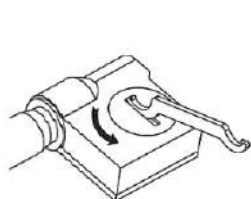


Рис. 1



Рис. 2

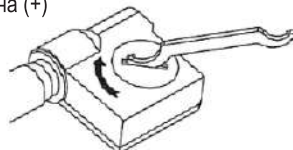


Рис. 3

3. Кнопки:

- "on/off...set"(вкл./выкл....установить)
- короткое нажатие (<2 сек.): включение/ выключение питания
- длительное нажатие (>2 сек.): установить начальные показания в режиме абсолютного измерения.

ABS...mm/in

– короткое нажатие (<2 сек.): для переключения абсолютного и относительного режимов измерения. Обычный режим - это режим абсолютного измерения, на дисплее отображается "ABS". Нажмите кнопку, чтобы перейти в режим относительного измерения в любой точке (эта точка называется "относительная нулевая точка"), появится "INC", и показания будут равны нулю. В этом режиме показаниями является расстояние до "относительной нулевой точки".

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

– длительное нажатие (>2 сек.): преобразование метрических/дюймовых значений.

4. Перед измерением:

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

b: Проверьте нулевое положение микрометра. Для измерения 0-25 мм/0-1" поверните барабан. Когда две измерительные поверхности вот-вот соприкоснутся, поверните трещотку, чтобы они полностью соприкоснулись, затем продолжительное нажмите кнопку "on/off...set" (вкл./выкл....установить), чтобы установить ноль. Для других диапазонов следите за тем, чтобы концы установочной меры полностью соприкасались с измерительными гранями микрометра, затем продолжительное нажимайте кнопку "on/off...set" для установки ноля. Если нулевая отметка на барабане 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 первоначальных показаний.

5. Во время измерения сначала дайте пятке соприкоснуться с заготовкой, затем поверните барабан или трещотку. Когда измерительные поверхности приближаются к заготовке, но не соприкасаются с ней, поверните стопор (не поворачивайте трещотку, это может привести к повреждению внутренней прецизионной резьбы). Когда услышите щелчок- смотрите результат.

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

6. Установите сферическую насадку на пятку микрометра, микрометр может измерять толщину трубки (рис. 5).



Рис. 4

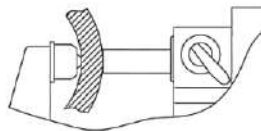


Рис. 5

7. Автоматическое отключение питания примерно через 20 минут. Нажмите любую кнопку или поверните барабан, чтобы включить микрометр.

8. Батарейку можно использовать в течение полугода. Если отображается символ батарейки, или цифры размыты, заряд батарейки низкий- замените ее. Если цифры не меняются при нажатии кнопок или вращении барабана, выньте батарейку и вставьте ее обратно через 1 минуту. Извлеките батарейку, если микрометр не будет использоваться в течение длительного периода времени, чтобы вытекающая из батарейки жидкость не повредила микрометр.

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