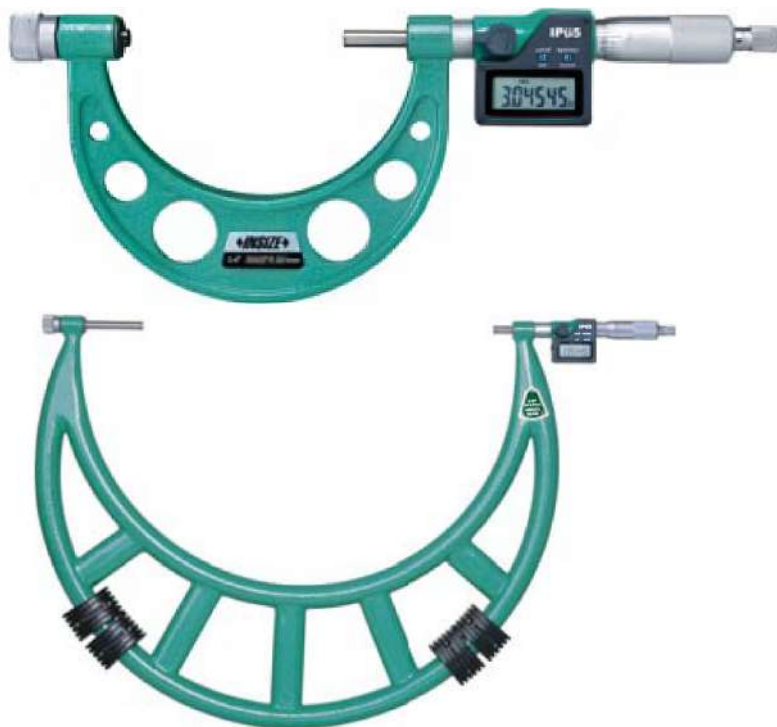


MN-3506E V7



**МИКРОМЕТРЫ
ЦИФРОВЫЕ
СО СМЕННЫМИ УПОРНЫМИ
НАКОНЕЧНИКАМИ**

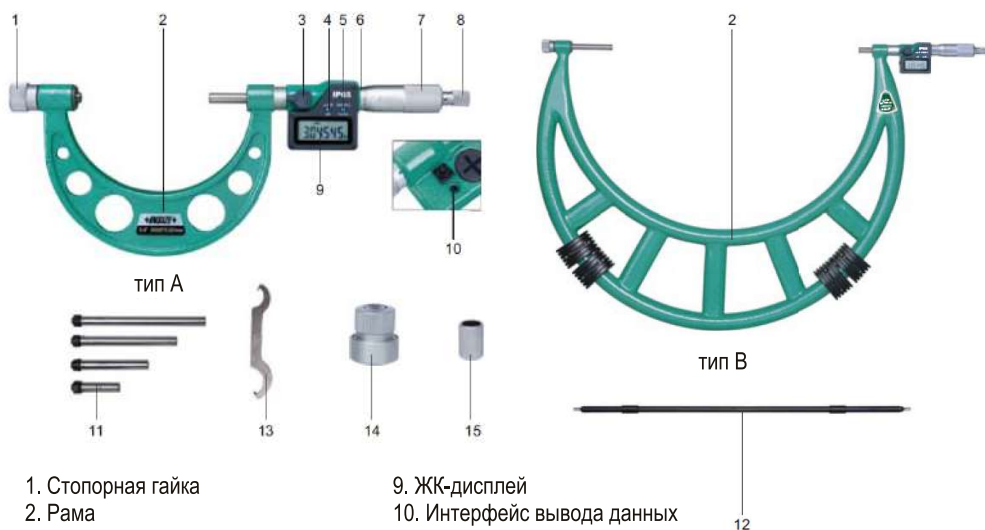
←INSIZE→

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

Разрешение: .0001"/0,001 мм

(разрешение 3506-100E и 3506-150E составляет 0,00005"/0,001мм)

Номер партии	Диапазон	Тип	Точность	Установочные меры
3506-100E	0-4"/0-100 мм	A	±.00020"	1", 2", 3"
3506-150E	0-6"/0-150 мм	A	±.00024"	1".2".3"4".5"
3506-300E	6-12"/150-300 мм	A	±.00031"	6", 7", 8", 9", 10", 11"
3506-301E	8-12"/200-300 мм	A	±.00031"	8", 9", 10", 11"
3506-400E	12-16"/300-400 мм	B	±.00035"	13", 15"
3506-500E	16-20"/400-500 мм	B	±.00043"	17",19"
3506-600E	20-24"/500-600 мм	B	±.00047"	21",23"
3506-700E	24-28"/600-700 мм	B	±.00051"	25",27"
3506-800E	28-32"/700-800 мм	B	±.00059"	29", 31"
3506-900E	32-36"/800-900 мм	B	±.00063"	33", 35"
3506-1000E	36-40"/900-1000 мм	B	±.00067"	37", 39"



1. Стопорная гайка

2. Рама

3. Стопорный винт

4. Кнопка "вкл./выкл....установить"

5. Кнопка "ABS/INC...мм/дюйм"

6. Барабан

7. Трещотка

8. Храповой упор

9. ЖК-дисплей

10. Интерфейс вывода данных

11. Сменные наковальни

12. Установочная мера

13. Гаечный ключ

14. Гаечный ключ

для измерения усилия фиксации

15. Направляющая втулка

(тип В входит в комплект)

1. Микрометр пылезащитный и водонепроницаемый (IP65).

2. Установите аккумулятор:

- Поверните крышку батарейного отсека на 45° против часовой стрелки с помощью гаечного ключа (рис. 1), затем снимите ее.
- Вставьте батарею CR2032 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).

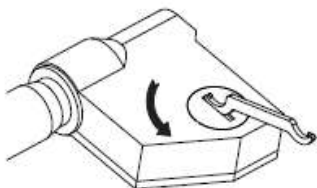


рис. 1

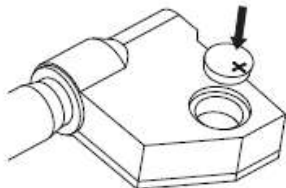


рис. 2

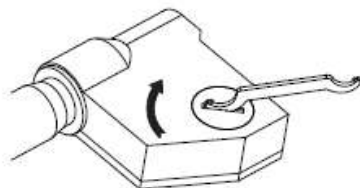


рис. 3

3. Кнопки:

вкл. /выкл. . . . установить

- короткое нажатие (<2 сек.): включение / выключение питания
- длительное нажатие (>2 сек.): установите начальные показания в режиме абсолютного измерения ("ABS" на дисплее, "SET" мигает), и на дисплее отобразится значение по умолчанию. Короткое нажатие кнопки приведет к тому, что начальное значение будет установлено в качестве значения по умолчанию. Если необходимо сбросить начальные показания, долго нажимайте кнопку, мигает "SET", снова долго нажимайте кнопку, чтобы установить цифру, и цифра мигает, когда она установлена, отпустите кнопку. Короткое нажатие кнопки позволяет изменить цифру с 0 на 9. Продолжайте нажимать на кнопку, чтобы изменить следующую цифру. После настройки продолжайте нажимать кнопку, пока не замигает надпись "SET", коротко нажмите ее, чтобы выйти из режима настройки.
- подключите кабель SPC, коротко нажмите красную кнопку на кабеле вывода данных, войдите в режим вывода данных

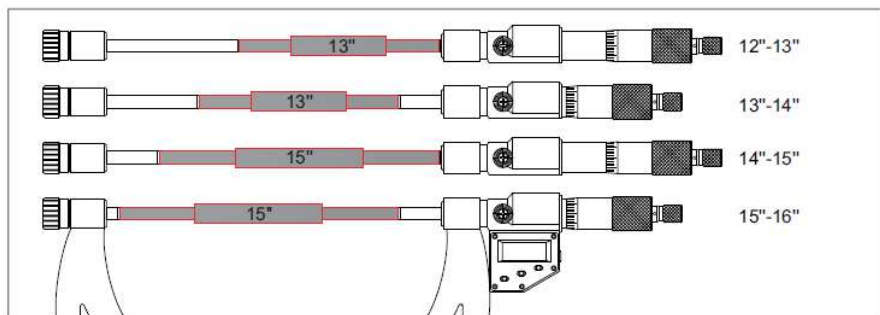
ABS/INC. . . мм/дюйм

- короткое нажатие (<2 сек.): для преобразования абсолютного и относительного режимов измерения. Обычный режим - это режим абсолютного измерения, на дисплее отображается надпись "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 в дюйм/метрику

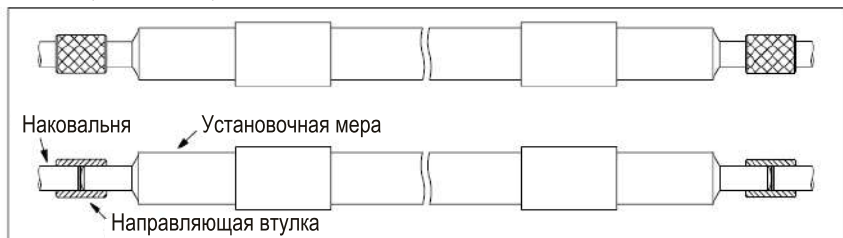
4. Калибровка

- Выберите подходящую наковальню и установочную меру в соответствии с диапазоном измерений.
- Установите сменную наковальню в микрометр, используйте стопорный ключ 14 для измерения усилия, чтобы затянуть стопорную гайку 1.
- Установите начальные показания в соответствии со стандартом настройки (см. инструкцию кнопки "вкл. /выкл. . . . установить")
- Стандартная настройка измерения, длительное нажатие кнопки "вкл. / выкл. . . . set", мигает "SET", короткое нажатие кнопки еще раз, отобразятся начальные показания (такие же, как размер стандартной настройки).
- Микрометр следует регулярно проверять, чтобы убедиться в правильности установки начальных показаний.

Внимание: Микрометр типа В поставляется с двумя эталонами настройки, которые могут совместно использоваться в кабеле. Возьмем, к примеру, 3506-400E, он поставляется с установочными стандартами 13" и 15". 13" предназначено для наковальни 12"-13" и 13"~14". 15" - это для наковальни 14"~ 15" и 15"~ 16". Накováльня 12"~13"/14"~15" снабжен кабелем на конце микрометра, в то время как наковáльня 13"~14"/15"~16" калибруется при запуске микрометра.



Направляющая втулка используется для крепления микрометров типа В.



5. Измерение:

Когда измерительная поверхность находится близко к обрабатываемой детали, но не соприкасается с ней, вращайте упор храповика до тех пор, пока не услышите щелчок, но не поворачивайте трещотку, что приведет к повреждению внутренней прецизионной резьбы.

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.

6. Дополнительный кабель для вывода данных (7306-30A, 7302-SPC6, 7305-SPC3A, 7305-B01).

7. 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.

8. 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 установите 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.

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