

MN-2112E



**2112-10/101/101F/10F/25
/251/251F/25F/50F**

**Индикатор электронный ИЧЦ
12.7/25.4/50.8 мм, 0.01/0.001 мм,
с ушком/без ушка**

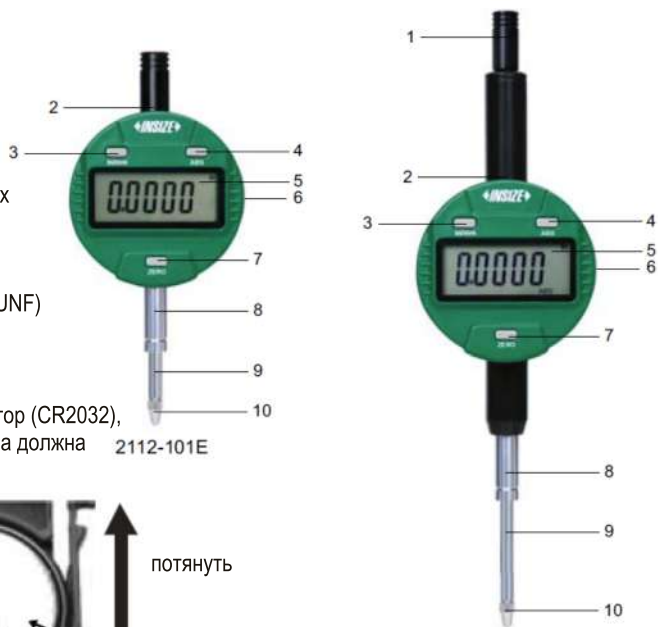
←INSIZE→

Внимание:

Не допускайте попадания жидкости в индикатор, чтобы не повредить электронику.

Партия №	Диапазон	Точность	Гистерезис	Разрешение	Замечание
2112-101E	5"/12,7мм	±00015"	.00005"	00005*/0,001мм	С ушком
2112-251E	1"/25,4 мм	±00015"	.00005"	00005*/0,001мм	С ушком
2112-501E	2"/50,8мм	±00015"	.00005"	00005*/0,001мм	С ушком
2112-251PE	1"/25,4 мм	±00015"	.00005"	00005*/0,001мм	плоская задняя часть, с подъемным колпачком
2112-501PE	2"/50,8мм	±00015"	.00005"	00005*/0,001мм	плоская задняя часть, с подъемным колпачком
2112-10E	5"/12,7мм	±0015"	.0005"	0005*/0,01мм	С ушком
2112-25E	1"/25,4 мм	±0015"	.0005"	0005*/0,01мм	С ушком
2112-50E	2"/50,8мм	±0015"	.0005"	0005*/0,01мм	С ушком
2112-25PE	1"/25,4мм	±0015"	.0005"	0005*/0,01мм	плоская задняя часть, с подъемным колпачком
2112-50PE	2"/50,8мм	±0015"	.0005"	0005*/0,01мм	плоская задняя часть, с подъемным колпачком

- 1 - Подъемный колпачок
- 2 - Крышка батарейного отсека
- 3 - Кнопка "дюйм/мм"
- 4 - Кнопка "ABS"
- 5 - ЖК-дисплей
- 6 - USB-выход для передачи данных
- 7 - Кнопка "НОЛЬ/ZERO"
- 8 - Стержень (диаметр 3/8" DIA)
- 9 - Наконечник
- 10 - Точка контакта (резьба №4-48 UNF)



1. Установите и извлеките аккумулятор (CR2032), отрицательная сторона аккумулятора должна быть обращена наружу (рис.1).

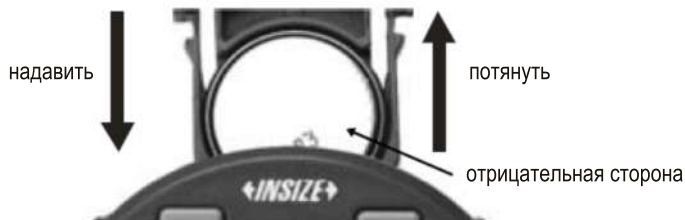


рис.1

2. Кнопки:

"дюйм/мм" — короткое нажатие: преобразование дюймов в мм; длительное нажатие: изменение направления измерения.

"ABS" — короткое нажатие: преобразование абсолютного и относительного режимов измерения; длительное нажатие: установка начальных показаний, короткое нажатие "in / mm" для изменения цифры с 0 на 9, короткое нажатие кнопки "ZERO" для установки цифры, длительное нажатие "ABS" еще раз для выхода. "НОЛЬ" - короткое нажатие: установите ноль; длительное нажатие: выключите питание (Это фальшивое отключение).

Функция фальшивого отключения:

Длительное нажатие кнопки "НОЛЬ" позволяет выключить экран или оставить его без каких-либо операций примерно на 2 часа. В это время он находится в фальшивом состоянии выключения. В этом состоянии у него есть функция запоминания данных, и исходные данные все еще сохраняются, когда он включен.

Настройки переключения высоких и низких частот:

После выключения нажмите и удерживайте клавишу in / mm и коротко нажмите клавишу ZERO для включения, после отображения "—" отпустите клавишу in / mm для перехода в режим переключения высоких и низких частот, короткое нажатие клавиши in / mm для регулировки переключения режим, дисплей "Fr-on" означает, что функция автоматического переключения частоты включена. Через 3 секунды без нажатия кнопки и толкателя он автоматически переключится на высокую частоту. Дисплей "Fr-oF", что означает, что функция автоматического переключения частоты отключена, а датчик сохраняет высокочастотное состояние неизменным. Короткое нажатие кнопки ZERO для подтверждения и сохранения настроек режима переключения высоких и низких частот и выхода в рабочее состояние.

Когда включена автоматическая перестройка частоты, измеритель снова включается или кратковременно нажимается кнопка ZERO, чтобы включить его, и в течение одной секунды будет отображаться значение LL, указывающее, что автоматическая перестройка частоты в данный момент включена.

Когда измеритель не работает в этом режиме в течение 3 секунд, он автоматически переключается на низкую частоту, поэтому потребляемая мощность ниже, и он более энергосберегающий, подходящий для использования в режиме обычного измерения.

Когда автоматическая перестройка частоты выключена, измеритель снова включается или кратковременно нажимается кнопка ZERO, чтобы включить его, и в течение одной секунды будет отображаться значение HH, указывающее, что в данный момент измеритель поддерживает высокую частоту без перестройки частоты. В этом режиме датчик будет продолжать поддерживать высокую частоту, высокое энергопотребление и сокращенное время автономной работы. Он подходит для случаев, когда требуется высокоскоростное перемещение измерительного стержня.

Настройка времени выключения (это реальное выключение):

После выключения нажмите и удерживайте кнопку ABS, короткое нажатие кнопки ZERO для включения, после отображения "...-" отпустите кнопку ABS, чтобы перейти в режим настройки времени выключения, дисплей по умолчанию "6.0", что означает, что он автоматически выключится после 6 часов простоя, короткое нажатие клавиши ABS позволяет переключать значение, и оно может переключаться между 0 и 99 часами каждые 1 час.

Когда на дисплее переключателя отображается значение "0.0", это означает, что датчик не отключится автоматически.

3. Для использования электронный индикатор должен быть установлен на жестком держателе.

4. Зажим: зажим стержня для электронного индикатора с плоской задней частью. Для цифровых индикаторов с усикомон может быть установлен путем зажима ушка или стержня. Если цифровой индикатор устанавливается путем зажима стержня, пожалуйста, не прилагайте чрезмерного усилия зажима, которое повлияет на перемещение наконечника.

5. Во время измерения наконечник должен находиться вертикально по отношению к поверхности обрабатываемой детали, в противном случае измерение может быть неверным. Внимание: пожалуйста, не перемещайте наконечник быстро и не прикладывайте к наконечнику боковое усилие.

6. После измерения, пожалуйста, смажьте место контакта маслом. Наконечник не следует смазывать маслом, в противном случае движение наконечника не будет плавным.

7. Если электронный индикатор упадет или вас ударит током, пожалуйста, проверьте точность измерения перед использованием.

8. Дополнительные принадлежности: кабель SPC (7302-40 м, 7315-50 М, 7305-40 М), задние панели, контактные точки.

Чтобы получить точное измерение, необходимо выбрать точку контакта в соответствии с формой обрабатываемой детали.

При измерении столбчатой заготовки следует выбирать острие ножа, при измерении сферической заготовки следует выбирать плоскую точку, при измерении заготовки вогнутой или сложной формы следует выбирать точку контакте в виде острия иглы.

9. Если на дисплее появляется символ батареи, напряжение батареи слишком низкое, пожалуйста, замените батарею. Если цифры не меняются при нажатии кнопок или перемещении наконечника, извлеките аккумулятор и вставьте его обратно через 1 минуту. Если индикатор не будет использоваться в течение длительного периода времени, пожалуйста, извлеките аккумулятор. В противном случае жидкость может вытечь из аккумулятора и повредить индикатор.