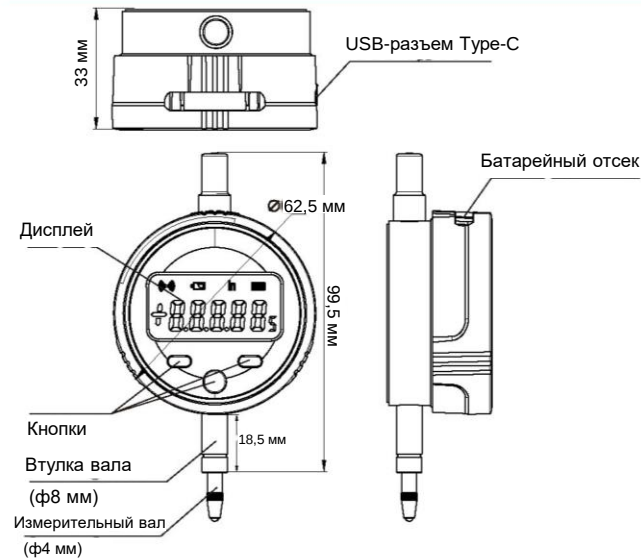


# Индикатор электронный Digital Indicator 0,01 мм (3 кнопки).

## Руководство пользователя



| Рабочие параметры         |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Разрешение                | 0,01 мм/0,005 мм                        |
| Источник питания          | CR2032                                  |
| Доступ к данным           | USB-разъем Type-C (для передачи данных) |
| Автоматическое выключение | через 5 минут бездействия пользователя  |
| Рабочая температура:      | 0~40 °C                                 |
| Температура хранения      | -10 ~ 60 °C                             |
| Рабочая влажность         | ≤ 85 %                                  |
| ЭМС                       | Класс II                                |
| Вес изделия               | 125 г                                   |

Погрешность индикации (условия испытаний: температура 20 ± 5 °C, влажность ≤ 80 % и максимальное измерительное усилие)

| Диапазон измерения (мм) | Разрешение | На каждые 0,2 мм (мм) | На каждый 1 мм (мм) | Погрешность измерения в полном диапазоне (мм) | Ошибка обратного пути (мм) | Повторяемость (мм) | Макс. усилие |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|
| 12,7                    | 0,01       | 0,01                  | 0,01                | 0,01                                          | 0,01                       | 0,005              | 2,2 Н        |
|                         | 0,005      |                       |                     |                                               |                            |                    |              |

### Описание кнопок

ON/OFF

Короткое нажатие для включения/выключения. Режим ABS (АБС.) по умолчанию при включении/подаче питания. Начальное положение при включении индикатора будет таким же, каким оно было до выключения.  
В режиме ABS долгим нажатием кнопки запустите калибровку начального значения. При поставке с завода-изготовителя начальное значение ABS по умолчанию соответствует нулю (измерительный вал в обычном состоянии не сжат). Если во время использования заказчик обнаружит, что начальное значение ABS не равно «0», можно выполнить калибровку начального значения ABS.  
Калибровка начального значения ABS: Нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.) при обычном несжатом состоянии измерительного вала для калибровки. (Эффективный диапазон калибровки находится в пределах 0,1 мм от уровня восстановленного состояния измерительного вала. Если он отклоняется от этой отметки более чем на 0,1 мм, критерии калибровки отобразят Егго (Ошибка).)

in/mm/M

Короткое нажатие: переключение между метрической и имперской системами мер. Долгое нажатие: переключение разрешения между 0,01 и 0,005 мм. Разрешение останется таким же, каким было до выключения.

ZERO

Короткое нажатие для переключения между режимами относительного (инкрементного) и абсолютного измерения (INC/ABS). Показанное значение будет установлено на «0» при входе в режим INC.

### Меры предосторожности

1. Устройство является прецизионным измерительным инструментом, поэтому во избежание снижения точности необходимо защитить его от ударов и падений при использовании.
2. Устройство следует содержать в чистоте, чтобы в него не попадали вода, масло, пыль и т. д., которые могут помешать его нормальной работе.
3. Поверхность устройства можно протирать безводным спиртом, однако нельзя использовать органические растворители, такие как ацетон.
4. Ни к одной из частей устройства не должно подаваться напряжение.
5. Запрещено использовать электроискровую гравировку или контактировать с испытательным высоким напряжением, чтобы не повредить электронную схему.
6. После использования выключайте питание, чтобы продлить срок службы батареи.
7. Перед длительным перерывом в эксплуатации устройства следует извлечь батарею.

### Замена батареи

Если отображение на дисплее не соответствует норме (например, пустой, нечеткий или мерцающий экран), это означает, что батарея разряжена и ее следует заменить.



### Поиск и устранение неисправностей

| Признаки неисправности                   | Причины                     | Способы устранения                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Изображение размыто                      | Низкое напряжение           | Замените батарею                                                 |
| На экране нет изображения/не включается  | Низкое напряжение           | Замените батарею                                                 |
| Экран «зависает»                         | Внутренняя неисправность    | Извлеките батарею на 1 минуту, а затем снова включите устройство |
| Измерительный вал застревает при нажатии | Пятна на измерительном валу | Очистите измерительный вал                                       |

### Правила технического обслуживания

- (1) На данное устройство предоставляется гарантия сроком на один год с даты изготовления. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате неправильного применения или самостоятельного демонтажа пользователем.
- (2) В случае неисправности устройства его следует незамедлительно вернуть на завод-изготовитель для ремонта.
- (3) Наша компания сохраняет за собой право улучшать свою продукцию и вносить изменения в технические характеристики и конструкцию изделия без предварительного уведомления.



Сделано в Китае

NA.01