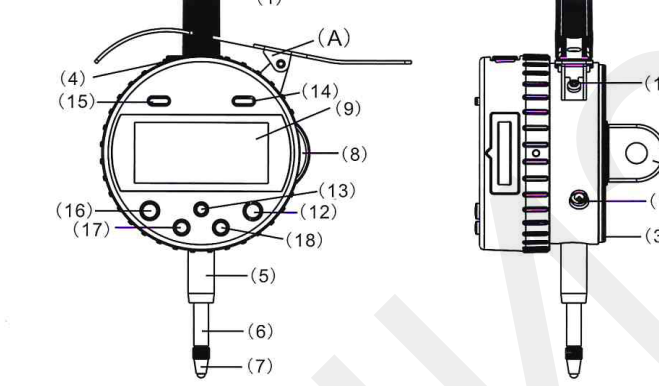


# ЭЛЕКТРОННЫЙ ИНДИКАТОР ABSOLUTE

## 1. Состав индикатора

- 
- (1) колпачок
  - (2) ушко
  - (3) крышка
  - (4) выходной разъем
  - (5) стержень
  - (6) шток
  - (7) наконечник
  - (8) крышка батарейного отсека
  - (9) блок индикации (ЖК-дисплей)
  - (10) винт крепления рычага
  - (11) Отверстие для тросика привода поднятия штока (опционально)
  - (12) Кнопка включения/выключения
  - (13) Кнопка ORIGIN (установка нуля в абсолютной системе координат)
  - (14) Кнопка +/- (изменение направления отсчета)
  - (15) Кнопка преобразования системы измерения дюймы/мм
  - (16) Кнопка Zero/ABS (переключение между абсолютной и относительной системой координат, обнуление в относительной системе координат)
  - (17) Кнопка PRESET (предустановка начальной точки измерения на заданный размер)
  - (18) Кнопка TOL (установка допуска)

## 2. установка

### 1) установка батареи

- (1). Снимите крышку батарейного отсека, потянув за крышку батарейного отсека.
- (2). Установите новую батарею (стороной + вверх) и закрепите крышку батарейного отсека в обратном порядке.

### 2). Монтаж комплекта подъемных рычагов (опционально)

- (1). Снимите крышку, отвинтите винт на верхней части шпинделя,
- (2) ослабьте винт крепления рычага и установите рычаг, повесив его на стопорный винт.

### 3). Установка фиксатора (опционально)

Отвинтите винт от отверстия для фиксации, затем завинтите конец фиксатора.

### 4). Установка индикатора

если вы устанавливаете этот индикатор на приспособление или подставку, используйте шток или выступ для зажима индикатора. Чтобы зажать его используя шток, используйте щелевой держатель с отверстием диаметром 8 мм или 9,52 мм (3/8 дюйма) с допуском от +0,005 мм до +0,02 мм

## 3 Порядок Работы

### 1) установка направления отсчета

Клавиша +/- переключает направление отсчета отображаемых значений относительно направления движения штока.

### 2 )Настройка начала координат в абсолютной системе.

Переместите шток в положение, в котором у вас будет нулевая отметка, затем нажмите и удерживайте клавишу ORIGIN более чем через три секунды, будет настроено начало

координат, на ЖК-дисплее появится надпись " 0,000 мм "или" 0,00000 дюйма"

### 3). Настройка измерительной системы

Нажатие клавиши in/mm приведет к преобразованию измерительной системы в дюймовую или метрическую ,

### 4). Предустановка начала отсчета на заданный размер

(1). Удерживайте кнопку PRESET в течение трех секунд, на ЖК-дисплее начнет мигать "P". Это означает, что вошли в режим установки

(2). Дальнейшее длительное нажатие кнопки PRESET приведёт к миганию цифр каждого разряда. Чтобы изменить цифру от 0 до 9 необходимо коротко нажать кнопку PRESET. Для перехода на следующий разряд необходимо снова длительное нажатие кнопки PRESET.

(3). Когда вы закончите установку последнего значения разряда, долгое нажатие клавиши PRESET снова приведет к миганию буквы "P", далее кратковременно нажмите кнопку PRESET. На ЖК-дисплее будут отображаться предустановленное значение и буква "P" будет гореть постоянно. Теперь индикатор готов к использованию.

(4). Вы можете изменить режим измерения между предустановленным режимом измерения и абсолютным режимом измерения с помощью короткого нажатия клавиши PRESET.

### 5). Установка допусков

(1) Установите первый допуск длительным нажатием клавиши TOL в течение трех секунд, надпись "TOL" на ЖК-дисплее начнет мигать,

(2). Дальнейшее длительное нажатие кнопки TOL приведёт к миганию цифр каждого разряда. Чтобы изменить цифру от 0 до 9 необходимо коротко нажать кнопку TOL. Для перехода на следующий разряд необходимо снова длительное нажатие кнопки TOL.

(3) Когда вы закончите устанавливая все цифры, долго нажимайте клавишу TOL, надпись "TOL" снова начнет мигать, коротко нажмите клавишу TOL, Далее установите значение второго допуска точно так же как описано выше.

(4). Когда вы закончите устанавливая второй допуск, долго нажимайте клавишу TOL, надпись "TOL" будет мигать, коротко нажмите клавишу TOL, теперь индикатор готов к использованию.

(5). Система запомнит повышенный и пониженный допуск,

(6). При коротком нажатии TOL индикатор войдет в режим измерения допуска. На дисплее при этом должна постоянно гореть надпись «TOL». Когда измеряемое значение находится в поле допуска, на дисплее будет светиться "●", когда измеренное значение больше, чем верхний допуск, ЖК-дисплей будет отображать "▲", когда измеряемое значение меньше нижнего допуска, ЖК-дисплей будет отображаться "▼",

(7). Короткое нажатие клавиши TOL приведет к выходу из режима измерения допуска

## ВАЖНО

- 1.). Не разбирайте и не модифицируйте индикатор
- 2). Для очистки индикатора используйте мягкую ткань, пропитанную разбавленным нейтральным моющим средством. Не используйте никаких органических растворителей (растворитель, бензол). Это может привести к деформации или повреждению индикатора. Загрязненный штوك может привести к неисправности. Вытрите его с помощью ткани, смоченной спиртом, затем протрите шток тканью, смоченной небольшим количеством масла низкой вязкости.
- 3). Не зажимайте стержень слишком сильно, затягивая установочный винт и т. д. Если винт затягивается с крутящим моментом 300N см или больше, то шток может заклинить.
- 4). При замене точки контакта удерживайте шток и измените точку контакта. В противном случае индикатор может быть поврежден