

**INTOOL®**



Штангенциркуль  
электронный  
с цифровой индикацией

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0-150 мм/0-6", 0-200 мм/0-8",

0-300 мм/0-12"

Разрешение: 0.01 мм/0.0005"

Точность:  $\pm 0.02$  мм/0.001" (<100 мм)

$\pm 0.03$  мм/0.001" (>100-200мм)

$\pm 0.04$  мм/0.0015" (>200-300мм)

Воспроизводимость: 0.01 мм/0.0005"

Максимальная скорость измерения: 1.5 м/сек., 60"/сек.

Измерительная система: Линейная емкостная измерительная система.

Дисплей: ЖК дисплей.

Мощность: Один серебряный оксидный аккумулятор SR44.1.55v.

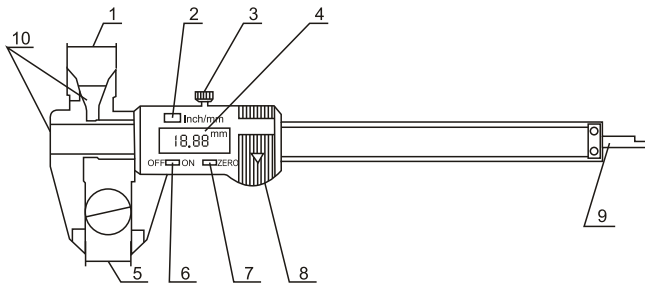
Емкость: 165 mAh

Рабочая температура: 5°C-40°C/41 или 104 градусам по Фаренгейту.

Влияние влажности: Не более чем 80% относительной влажности.

## НОМЕНКЛАТУРА

1. Внутренние измерительные губки
2. Изменение метрики/дюйма
3. Стопорный винт
4. ЖК-дисплей
5. Внешние измерительные губки
6. Кнопка выключения питания
7. Установка нуля и кнопка включения питания
8. Крышка аккумулятора
9. Лопасть для измерения глубины
10. Грани шагового измерения



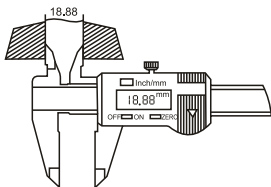
## 1. ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

- (1) Ползунок можно сдвинуть только после ослабления стопорного винта (поз.3 номенклатуры).
- (2) Очистите все измерительные грани и штангу суппорта.  
Органические растворы не допускаются.
- (3) Проверьте, все ли кнопки, переключатели и ЖК-дисплей работают.

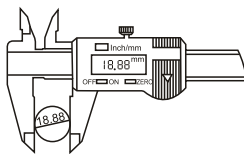
## 2. Основные способы измерения:

- (1) Ослабьте стопорный винт.
- (2) Включите блок нажатием кнопки "ВКЛ".  
Выберите необходимую систему единиц измерения, нажав кнопку Inch/Metric.  
(При каждом нажатии кнопки отображаются дюймовые или метрические цифры).
- (3) Чтобы закрыть ползунок, приложите нормальное усилие на наружные измерительные губки.  
Затем нажмите кнопку "ноль" для сброса отображение до нуля.

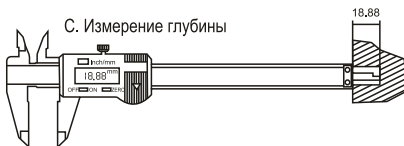
А. Измерение внутренних размеров.



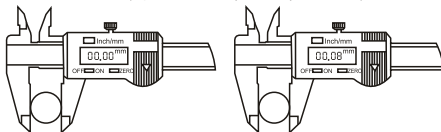
В. Измерение внешних размеров.



С. Измерение глубины



Д. Дифференциальный метод измерения  
(Применение нулевой установки).



## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Перед использованием очистить штангу сухой хлопчатобумажной тканью во избежание сдвига суппорта, вызванного влажностью.
2. Держите суппорт чистым и сухим (жидкость может повредить ползунок).
3. Инструмент следует чистить аккуратно хлопчатобумажными тканями. Никогда не используйте бензин, ацетон и другие органические растворы.
4. Для экономии энергии выключите блок, когда суппорт будет оставаться в простое некоторое время.
5. Никогда не прикладывайте электрического давления к какой-либо части суппорта и никогда не используйте электрическую ручку что бы не повредить чип.
6. Другие примечания см. в обычных суппортах.
7. При замене аккумулятора может произойти случайное неправильное отображение. Просто извлеките аккумулятор, а затем поставьте его снова 30 секунд, пока дисплей не вернется в нормальное состояние.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Неисправность	Причина	Устранение
Пять цифр одновременно мигают, один раз в секунду.	Напряжение батареи ниже 1.45 V.	Заменить батарейку.
Отображение не изменяется, когда ползунок перемещен.	Замыкание в цепи	Извлечь батарейку и поставить назад через 30 секунд.
Менее точное показание, чем указано, но в пределах $\pm 0,1$ мм	Грязь в датчике.	Снимите крышку ползунка и очистите поверхность датчика чистым сжатым воздухом ( $5 \text{ кг/см}^2$ )
Нет изображения на ЖК-дисплее	1. Плохой контакт с батарейкой. 2. Напряжение батареи ниже 1.4V	1. Снимите крышку батарейки и отрегулируйте гнездо, для хорошего соединения. 2. Замените аккумулятор.

