

FinePower

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Содержание

Меры предосторожности .....	3
Схема устройства .....	4
<b>Работа с устройством.....</b>	<b>5</b>
Измерение внутренних размеров.....	5
Измерение наружных размеров .....	6
Измерение глубины .....	6
Измерение относительного значения .....	7
Замена батарей.....	7
<b>Технические характеристики.....</b>	<b>8</b>
<b>Уход за инструментом .....</b>	<b>8</b>
<b>Возможные проблемы и их решения .....</b>	<b>9</b>
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....</b>	<b>10</b>
<b>Дополнительная информация .....</b>	<b>11</b>
<b>Гарантийные обязательства .....</b>	<b>11</b>

# Штангенциркуль Finerpower DC0120

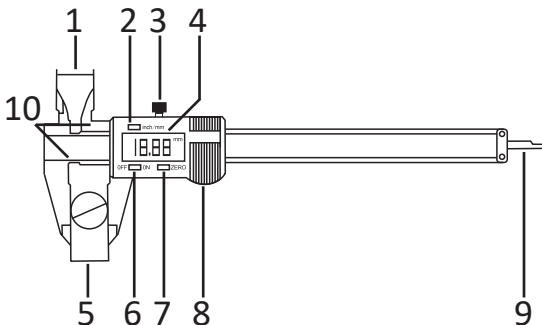
Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «FinePower».

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

## Меры предосторожности

- Не допускайте воздействия электрического напряжения на любые детали штангенциркуля.
- Не прилагайте чрезмерных усилий к штангенциркулю во время измерений.
- Не допускайте ударов и падений во избежание изгиба штанги и других поверхностей, царапин на измерительных поверхностях.
- Избегайте трения измерительных поверхностей штангенциркуля по контролируемой детали.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.

## Схема устройства

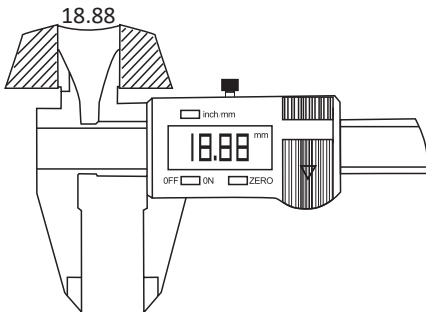


1. Измерительные плоскости для измерения внутренних размеров.
2. Кнопка изменения единиц измерения (мм/дюймы).
3. Зажимающий винт.
4. Дисплей.
5. Измерительные плоскости для измерения наружных размеров.
6. Кнопка «Вкл./Выкл.».
7. Кнопка сброса на 0.
8. Отсек для батарей.
9. Глубиномер.
10. Измерительные плоскости для измерения уступов.

## Работа с устройством

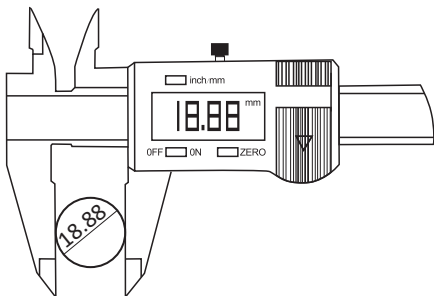
- Передвижение подвижной рамки можно осуществлять после ослабления зажимного винта.
- Проведите установку нулевого значения, сдвинув измерительные плоскости и нажав на кнопку «ZERO».

## Измерение внутренних размеров



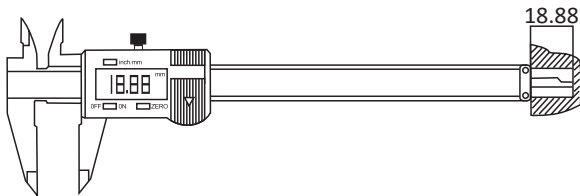
При измерении внутренних размеров, плавно раздвиньте измерительные плоскости для внутренних измерений насколько это возможно. Не допускайте перекосов. При измерении диаметров отверстий снимается максимальное значение.

## Измерение наружных размеров



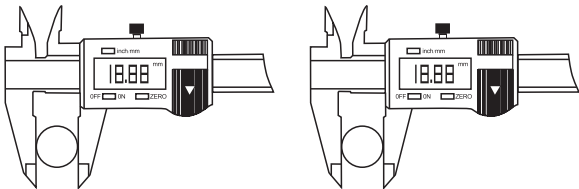
При измерении наружных размеров необходимо, чтобы не было перекосов. Измерительные плоскости для наружных измерений аккуратно сдвиньте насколько это возможно.

## Измерение глубины



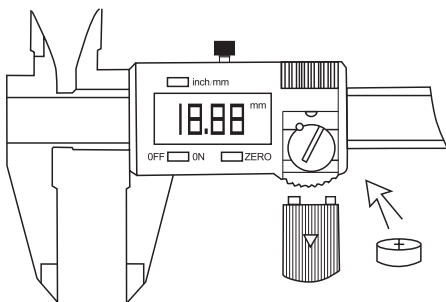
Сначала нужно выдвинуть глубиномер немного больше измеряемой глубины, затем плавно опустить штангу до касания с наружной поверхностью. При измерении глубины, глубиномер необходимо установить перпендикулярно дну детали.

## Измерение относительного значения



Для измерения относительных размеров проведите измерение эталонного размера, выполните установку нулевого значения, нажав на кнопку «ZERO». Измерьте проверяемый размер.

## Замена батарей



1. Снимите крышку отсека элемента питания.
2. Соблюдая полярность, установите новый элемент питания.
3. Установите крышку на место.

## Технические характеристики

- Модель: DC0120.
- Единицы измерения: миллиметры (мм) / дюймы (").
- Диапазон измерения: 0 – 150 мм / 0 – 6".
- Точность:  $\pm 0.02$  мм (<100 мм),  $\pm 0.03$  мм (100-150 мм).
- Цена деления: 0.01 мм / 0.0005".
- Максимальная скорость измерения: 1.5 м/сек., 60"/сек.
- Питание: SR44/LR44 1.5 В.
- Элемент питания 1.5 В типа SR44 1 шт.
- Температура эксплуатации: 5 °С - 40 °С.
- Жидкокристаллический дисплей.

## Уход за инструментом

1. Оберегайте штангенциркуль от воздействия пыли и влаги.
2. Аккуратно очищайте поверхность штангенциркуля мягкой тканью. Никогда не используйте бензин, ацетон и другие растворители.
3. Выключайте устройство после каждого использования.



## Возможные проблемы и их решения

Проблема	Причина	Решение
Мигают цифры на дисплее.	Низкий заряд батареи.	Замените батарею.
Не изменяются значения на дисплее при перемещении измерительных плоскостей.	Сбой в работе дисплея.	Перезагрузите устройство. Для этого выньте батарею минимум на 30 секунд, затем установите обратно.
Снижение точности измерений (в пределах $\pm 1$ мм)	Сенсор загрязнён.	Снимите измерительный блок и очистите сенсор сжатым воздухом.
На дисплее не отображается информация.	Плохой контакт батареи.	Достаньте батарею и вставьте обратно.
	Низкий заряд батареи.	Замените батарею.

# Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- По окончании срока службы батареек, входящих в комплект устройства, не выбрасывайте их вместе с остальными бытовыми отходами. Утилизация устройства и батареек должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов, чтобы предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде в результате неконтролируемого выброса отходов.



## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Цзясин Джей Ди Трейд.

Каб. 2514, зд. Цзинжунь, новый р-н Суючжоу, Цзясин, Чжэ-цзян, Китай.

Сделано в Китае.

**Импортер:** ООО «Атлас».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

## Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 6 месяцев.

Срок эксплуатации: 12 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://finpower.ru/page/dynamic/support/>

Товар изготовлен (мм.ггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_

