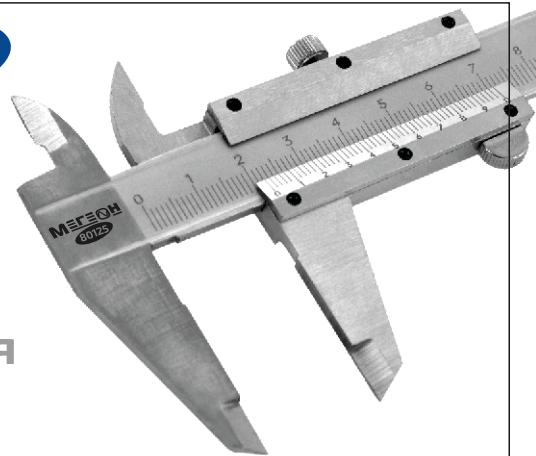


ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

руководство пользователя

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА



ВОЗМОЖНО
ПОВРЕЖДЕНИЕ РУК

СТАНДАРТЫ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 80125 – это штангенциркуль, оснащённый глубиномером. Прибор предназначен для измерения наружных и внутренних размеров в пределах 0...130 мм и дискретностью отсчёта – 0,02 мм.

ОСОБЕННОСТИ

- ✔ Инструментальная нержавеющая сталь
- ✔ Дискретность измерений 0,02мм
- ✔ Глубиномер

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

• Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности, чтобы избежать случайного травмирования, правильно и безопасно использовать прибор обязательно изучите в этом руководстве предупреждения и правила использования данного прибора. Кроме этого необходимо знать следующие меры предосторожности, чтобы избежать травм и не повредить проверяемые детали и изделия.

• Во избежание травматизма необходимо осторожно обращаться с острыми губками, не проводить измерения на ходу станка, при движении режущего инструмента и при движении измеряемой детали (даже с маленькой скоростью)

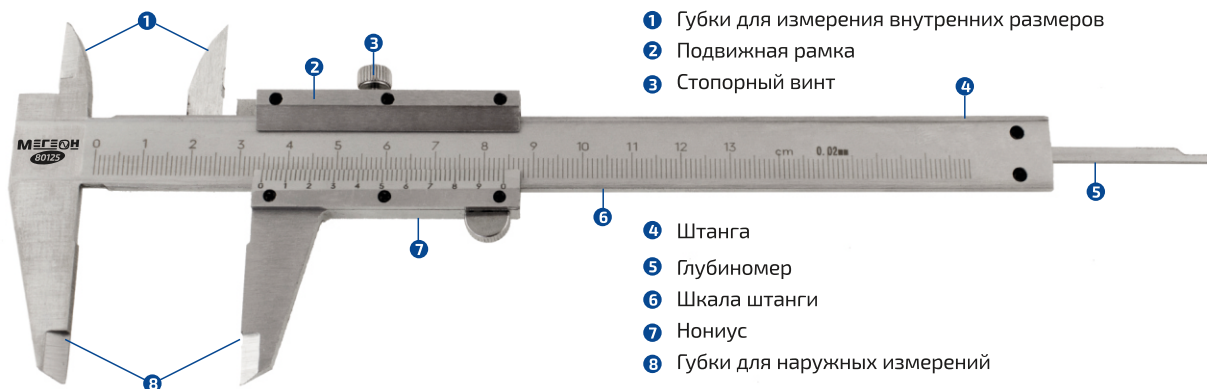
- Не работайте с прибором при повышенной влажности воздуха или влажными руками.
- Используйте прибор только в качестве измерительного инструмента
- Эксплуатация с повреждённым корпусом запрещена. Время от времени проверяйте корпус прибора на предмет трещин и деформаций. В случае обнаружения этих и им подобных дефектов обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»
- Не разбирайте, и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности прибора.
- Если прибор имеет неисправность – обратитесь к дилеру или в сервисный центр МЕГЕОН.
- Не используйте штангенциркуль, если есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр «МЕГЕОН»

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

• После приобретения штангенциркуля МЕГЕОН 80125, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги. Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других повреждений, вызванных транспортировкой. Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

- Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для разрешения возникающих вопросов во время работы.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов, измерительные поверхности не повреждены. Проверьте комплектацию прибора. Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Губки для измерения внутренних размеров
- 2 Подвижная рамка
- 3 Стопорный винт
- 4 Штанга
- 5 Глубиномер
- 6 Шкала штанги
- 7 Нониус
- 8 Губки для наружных измерений

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАНИЙ ПО НИОНИУСУ

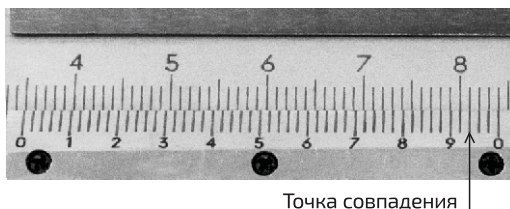
- Для определения показаний штангенциркуля необходимо сложить значения его основной и вспомогательной шкалы.
- Количество целых миллиметров отсчитывается по шкале штанги слева направо. Указателем служит нулевой штрих нониуса.
- Для отсчета десятых и сотых долей миллиметра необходимо найти тот штрих нониуса, который наиболее точно совпадает с одним из штрихов основной шкалы. После этого нужно умножить порядковый номер найденного штриха нониуса (не считая нулевого) на цену деления его шкалы.

ПРИМЕР:

По нулевому штриху нониуса определяем целое количество миллиметров: 34 мм.

Находим штрих нониуса, который наиболее точно совпадает с одним из штрихов основной шкалы: 94.

Итого: 34,94 мм.



ИЗМЕРЕНИЕ НАРУЖНЫХ РАЗМЕРОВ

Сдвиньте рамку вправо, немного больше, чем измеряемый размер и поместив деталь между нижних губок, плавно, без рывков и чрезмерных усилий сдвиньте рамку влево до упора. Вычислите показания как указано выше.

ИЗМЕРЕНИЕ ВНУТРЕННИХ РАЗМЕРОВ

Сдвиньте рамку вправо, немного меньше, чем измеряемый размер и поместите верхние губки во внутрь, измеряемой детали, плавно, без рывков и чрезмерных усилий сдвиньте рамку вправо до упора. Вычислите показания как указано выше.

ИЗМЕРЕНИЕ ГЛУБИНЫ

Сдвиньте рамку вправо, немного меньше, чем измеряемый размер и установите торец штанги на край детали. Плавно, без рывков и чрезмерных усилий сдвиньте рамку вправо до момента когда глубиномер упрётся в дно или уступ. Вычислите показания как указано выше.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе работы и по окончании ее протирать штангенциркуля чистой, сухой ветошью или салфеткой. По окончании работы нанести на поверхности тонкий слой любого технического масла и поместить в футляр. Во избежание деформации штанги в процессе эксплуатации, не допускайте ударов и падений, чтобы исключить повреждение, измерительных поверхностей, не допускайте трения измерительных поверхностей о контролируемую деталь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0...130 мм
Разрешение	0,02 мм
Точность	0,02% от полной шкалы
Повторяемость	0,01 мм (0,0005 in)
Условия эксплуатации	0...60°C, 20...60% ОВ
Условия транспортировки и хранения	20...60°C, 20...80% ОВ (в упаковке с влагопоглотителем или в индустриальной смазке)
Размеры	214 x 80 x 9 мм
Вес	150 гр.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе.

Не подвергайте прибор воздействию вибраций, высоких температур ($\geq 80^\circ\text{C}$), влажности ($\geq 80\%$).

Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующую информацию:

- Адрес и телефон для контакта;
- Серийный номер изделия (при наличии);
- Описание неисправности;
- Документ, подтверждающий покупку (копия);
- Модель изделия;
- Информацию о месте приобретения прибора.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Штангенциркуль МЕГЕОН 80125 – 1шт.
- Пластиковый пенал – 1шт
- Руководство по эксплуатации – 1экз.

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.

