



Штангенциркуль серии 560	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20223-00
--------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы “MITUTOYO” (Япония).

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штангенциркули серии 560 (далее штангенциркули) предназначены для измерений геометрических размеров в условиях производства.

Штангенциркули обеспечивают измерение следующих параметров:

- наружные размеры и диаметры;
- внутренние размеры и диаметры;
- глубины;
- высоты.

## ОПИСАНИЕ

Штангенциркули конструктивно состоят из штанги и подвижной измерительной рамки.

На штанге нанесена основная измерительная шкала, она также служит направляющей для перемещения измерительной рамки.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Значение отсчета по нониусу, мм	0.05
Диапазон измерений, мм	0 - 150
Предел допускаемой погрешности, мм	$\pm 0.05$
Допуск плоскостности и прямолинейности измерительных поверхностей, мм	0.004
Температура хранения	от -10°C до 60°C
Габаритные размеры, мм:	
длина	227
ширина	79
высота	8
Масса, кг, не более	0.15

## **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа единичного экземпляра наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки штангенциркулей входят:

- штангенциркуль;
- футляр;
- паспорт.

## **ПОВЕРКА**

Проверка штангенциркулей осуществляется по ГОСТ 8.113 - 85 "Штангенциркули. Методика поверки."

Основное поверочное оборудование:

- меры длины концевые 4-го разряда по МИ 2060 - 90;
- микрометр типа МК, предел измерения 0 - 25 мм, класса точности 2 по ГОСТ 6507 - 78.

Межпроверочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 166 - 89 "Штангенциркули. Технические условия."
- Техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Штангенциркули серии 560 фирмы "MITUTOYO" соответствуют ГОСТ 166 - 89 и технической документации фирмы изготовителя.

Заявитель

ООО "ВЕКА-РУС"

Адрес:

143397, Московская область, Наро-Фоминский район,  
Первомайский с/о, д. Губцево

Генеральный директор

ООО "ВЕКА-РУС"

Начальник лаборатории 445  
ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

Начальник сектора лаб. 445  
ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА



*И.Л.Бекхорд*

*В.К.Перекрест*

*Н.М.Попова*