

## Штангенрейсмас тип ШР ГОСТ 164-90: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2017**
- ГОСТ: **ГОСТ 164-90**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Штангенрейсмас ШР-250 - 0,05**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **65958-16**
- Оценка товара: **5**

### ОПИСАНИЕ: ШТАНГЕНРЕЙСМАС ТИП ШР ГОСТ 164-90

Штангенрейсмас предназначен для разметки, измерения деталей. Штангенрейсмасы состоят из оснований, в которых закреплены штанги: с миллиметровой шкалой -- для ШР; с рейкой, имеющей шкалу,- для ШРК. По штангам перемещаются рамки: с нониусом -- для ШР; с отсчётным устройством -- для ШРК. Рамки штангенрейсмасов имеют микрометрическую подачу для точной установки на размер. Рамка и микрометрическая подача штангенрейсмасов снабжены стопорными винтами. На рамках штангенрейсмасов устанавливаются разметочная или измерительная ножки, которые фиксируются в требуемом положении стопорными винтами. Стрелка отсчётного устройства устанавливается на нуль поворотом ободка.

Модификация штангенрейсмасов	Диапазон измерений, мм	Значение отсчета по нониусу, мм	Цена деления круговой шкалы отсчетного устройства, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ШР 250	0--250	0,05	-	160x70x375	1,8
ШР 400	40--400			275x120x531	5,3
ШР 630	60--630	0,05; 0,1		275x120x761	5,7
ШР 1000	100--1000			320x155x1169	13,0
ШР 1600	600--1600	0,1		425x200x1770	32,0
ШР 2500	1500--2500			460x200x2670	44,0
ШРК 250 (БВ 6226)	0--250	-	0,05	160x70x375	1,6

Допуск параллельности верхней и нижней измерительных поверхностей измерительных ножек -- 0,006 мм

Допуск прямолинейности измерительных поверхностей разметочной и измерительной ножек -- 0,004 мм

Измеряемая длина, мм	Пределы допускаемой погрешности штангенрейсмасов, мм	
	с ценой деления круговой шкалы отсчетного устройства 0,05	со значением отсчета по нониусу
		0,05                      0,1
До 400	±±0,05	±±0,05
Св. 400 до 630	-	±±0,10

Св. 630 до 1000	$\pm\pm 0,1$	
Св. 1000 до 1600	-	$\pm\pm 0,15$
Св. 1600 до 2500		$\pm\pm 0,20$
<p>Условия эксплуатации: температура окружающей среды -- от 10°C до 40°C, влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °С, атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.</p>		
<p>В комплект поставки входят: штангенрейсмас; ножка измерительная; ножка разметочная; державка; футляр; руководство по эксплуатации.</p>		

**Пример обозначения штангенрейсмаса типа ШР с пределом измерения до 250 мм: Штангенрейсмас ШР-250.**