



Р5У2П рулетка ГОСТ 7502-98



Рулетки измерительные металлические Р5У2П предназначены для абсолютных измерений линейных размеров путем непосредственного сравнения со шкалой.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Особенности:

- Рулетки Р5У2П изготавливаются по ГОСТ 7502-98 в открытом и закрытом корпусе с лентами из нержавеющей или углеродистой стали.
- Вытяжные концы рулеток могут быть с кольцом или с грузом, или с прямоугольным торцом, или с держателем для закрепления на предмете, подлежащем измерению.
- Рулетка имеет устройство для фиксации измерительной ленты в любом рабочем положении.
- У рулеток, снабженных грузом, груз имеет цилиндрическую форму. На груз прикреплена шкала, началом шкалы служит торец груза. Груз изготавливается в виде стального сердечника, покрытого защитной оболочкой из алюминиевого сплава (на торце груза устанавливается наконечник из пластмассы).

Метрологические характеристики

Наименование	Значение, в зависимости от класса точности	
	2	3
Цена деления шкалы, мм	1	
Номинальная длина рулеток, м	1; 2; 3; 5; 7,5; 10; 20; 30; 50; 100	
Допускаемое отклонение действительной длины интервалов шкал рулеток от нанесенной на шкале при температуре окружающей среды +20 °С, мм:		
- миллиметровый интервал	±0,15	±0,20
- сантиметровый интервал	±0,20	±0,30
- дециметровый интервал	±0,30	±0,40
- отрезок шкалы 1 м и более, где L - число полных и неполных метров в отрезке.	±[0,30 + 0,15 (L-1)]	±[0,40 + 0,20 (L-1)]



Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон рабочих температур,	-40...+50°C
Относительная влажность воздуха, при температуре +25°C	До 98%
Полный средний ресурс для рулеток*:	
- с лентами из нержавеющей стали	2000 циклов
- с лентами из углеродистой стали	1500 циклов
Габаритные размеры рулетки в корпусе:	
- ширина	400 мм
- длина	490 мм
- толщина	70 мм
Масса рулетки с грузом	4,2 кг
Масса груза, кг (для рулеток с грузом)	0,25...2,00 кг

*Цикл включает в себя: вытягивание ленты на полную длину, натяжение рабочим усилием, отсчет, наматывание ленты.

Стандартный комплект поставки:

- Р5У2П рулетка ГОСТ 7502-98.
- Паспорт.