

РххУ2К рулетки измерительные с кольцом



Рулетки измерительные металлические 2 класса точности РххУ2К предназначены для измерений линейных размеров путем непосредственного сравнения со шкалой рулетки.

Рулетки изготавливаются в соответствии с ТУ 3936-001-61427221-2012.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Рулетки применяются в машиностроении, строительстве и других отраслях промышленности при выполнении работ по оценке соответствия промышленной продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям.

Принцип действия - механический. Рулетки состоят из измерительной ленты и корпуса.

Измерительные ленты изготовлены из углеродистой стали и имеют защитное антикоррозионное эмалевое покрытие. На шкалы рулеток нанесены миллиметровые, сантиметровые и метровые интервалы. Вытяжной конец измерительной ленты рулеток снабжен кольцом.

Технические характеристики

Параметры	Модель								
	Р1У2К	Р2У2К	Р3У2К	Р5У2К	Р10У2К	Р20У2К	Р30У2К	Р50У2К	Р100У2К
Номинальная длина шкалы рулетки, м	1	2	3	5	10	20	30	50	100
Цена деления, мм	1								
Класс точности	2								
Допускаемое отклонение миллиметрового интервала, мм, не более	± 0,15								
Допускаемое отклонение сантиметрового интервала, мм, не более	± 0,20								
Допускаемое отклонение дециметрового интервала, мм, не более	± 0,30								
Допускаемое отклонение отрезка шкалы длиной 1, мм, не более	± [0,3 + 0,15(L-1)]								
Ширина штрихов шкалы рулетки, мм	0,20; 0,30; 0,40								
Допускаемое отклонение ширины штриха, мм	± 0,05								
Отклонение от перпендикулярности для цифр, не более	3°								
Материал ленты	Углеродистая сталь								
Покрытие	Эмалевое								
Тип вытяжного конца	Кольцо								
Толщина ленты, мм	от 0,12 до 0,3								
Ширина ленты, мм	от 7 до 25								
Габаритные размеры рулетки (д х ш х в), мм, не более	330x100x40								360x270x50
Масса рулетки (без груза), кг, не более	0,45			0,60		0,79	1,22	2,22	



Масса груза, кг	2,0 ± 0,1	
Рабочее усилие натяжения ленты при измерениях, Н	10 ± 1	100 ± 10
Полный средний ресурс измерений, циклов	1500	
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +50	
Относительная влажность воздуха, %, не более	98	

Комплект поставки:

- Рулетка измерительная металлическая РххУ2К 2 класса точности (модель выбирается заказчиком).
- Паспорт.
- Упаковочная коробка.
- Свидетельство о поверке.

По требованию потребителя за отдельную плату поставляется динамометр ДПУ-10,1-2.