



## **РНГ рулетки измерительные металлические 2 и 3 класса точности с кольцом (производство Беларусь)**



Рулетки измерительные металлические РНГ (далее - рулетки) предназначены для измерения линейных размеров путем непосредственного сравнения со шкалой.

### **Структура условного обозначения:**

Р10Н(У)2(3)К рулетка, где

- Р- рулетка,
- 10 - длина ленты в метрах,
- Н - лента из нержавеющей стали, У – лента из углеродистой стали,
- 2 - класс точности, 3 –класс точности,
- К - с кольцом на конце.

### **Модификации рулеток**

Рулетки РНГ с кольцом изготавливаются по ГОСТ 7502-98 и выпускаются в следующих модификациях: Р5Н2К, Р5Н3К, Р10Н2К, Р10Н3К, Р15Н2К, Р15Н3К, Р20Н2К, Р20Н3К, Р25Н2К, Р25Н3К, Р30Н2К, Р30Н3К, Р50Н2К, Р50Н3К.

### **Конструкция прибора**

Корпус рулетки представляет собой каркас из двух скрепленных между собой пластин, между которыми помещен барабан с намотанной лентой. К оси барабана прикреплена откидная рукоятка, служащая для вращения и фиксации барабана в пределах одного оборота.

Шкалу рулеток наносят на один край ленты методом лазерной гравировки с миллиметровыми, сантиметровыми и метровыми интервалами. Шкала равномерная, однострочная, с горизонтальным расположением чисел отсчета.

### **Технические характеристики рулеток РНГ с кольцом, изготавливаемых по ГОСТ 7502-98**

Наименование	Р5Н2К, Р5Н3К	Р10Н2К, Р10Н3К	Р15Н2К, Р15Н3К	Р20Н2К, Р20Н3К	Р25Н2К, Р25Н3К	Р30Н2К, Р30Н3К	Р50Н2К, Р50Н3К
Длина, мм, не более	260	260	260	260	260	260	300
Ширина, мм, не более	90	100	110	120	130	150	180
Толщина, мм, не более	42	42	42	42	42	42	42
Длина шкалы, мм, не менее	5000	10000	15000	20000	25000	30000	50000
Цена деления шкалы, мм	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Масса рулетки, кг, не более	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50
Толщина ленты, мм, не более	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Ширина ленты, мм, не более	15	15	15	15	15	15	15

### **Комплект поставки:**

- Рулетка измерительная металлическая РНГ;
- Паспорт.