



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ФЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

2007 г.

Рулетки измерительные металлические P20УЗК	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № 35280-04
	Взамен №

Выпускаются по ГОСТ 7502-98 «Рулетки измерительные металлические. Технические условия».

Назначение и область применения

Рулетки измерительные металлические P20УЗК (далее по тексту – рулетки) предназначены для измерения линейных размеров непосредственным сравнением со шкалой рулетки.

Рулетки предназначены для применения в различных областях народного хозяйства.

Описание

Рулетки состоят из металлического корпуса, пластмассового барабана, устройства для сматывания ленты, измерительной металлической ленты с кольцом на вытяжном конце.

Отсчет показаний производится непосредственным сличением со штрихами шкалы рулетки.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальная длина шкалы, м	20
Цена деления шкалы, мм	1
Допускаемые отклонения длины отметок шкалы от номинальных значений, мм	
- миллиметровые интервалы	$\pm 0,2$
- сантиметровые интервалы	$\pm 0,3$
- дециметровые интервалы	$\pm 0,4$
- отрезок шкалы 1 м и более	$\pm [0,4 + 0,2 (L - 1)]$ где L – число полных и неполных метров в отрезке
Номинальная ширина ленты, мм	10
Номинальная толщина ленты, мм	0,2
Габаритные размеры, мм	96 x 29
Масса, кг	0,450

Знак утверждения типа

98. Знак утверждения типа наносится на корпус рулеток методом, указанным в ГОСТ 7502-

Комплектность

№	Наименование	Количество
1	Рулетка измерительная металлическая	1 шт.
2	Руководство по эксплуатации	1 экз.

Поверка

Поверка рулеток измерительных металлических Р20УЗК проводится в соответствии с МИ 1780- 87 «ГСИ. Ленты образцовые и рулетки металлические измерительные. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 7502-98 «Рулетки измерительные металлические. Технические условия».

Заключение

Тип рулеток измерительных металлических Р20УЗК утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель

Киевское Опытно-производственное предприятие «Контакт», Украина,
254074, г. Киев, ул. Шахтерская, 9.

Директор КОПП «Контакт»



Л.И.Селезенко