

СОГЛАСОВАНО



И СИ ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

28» 12 2006 г.

Рулетки измерительные металлические Р10УЗГ, Р20УЗГ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 15860-96
	Взамен №

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

Назначение и область применения

Рулетки измерительные металлические Р10УЗГ, Р20УЗГ (далее по тексту – рулетки) предназначены для измерения линейных размеров непосредственным сравнением со шкалой рулетки.

Рулетки применяются для измерения уровня нефти и нефтепродуктов в транспортных в транспортных и стационарных емкостях.

Описание

Рулетки состоят из открытого металлического корпуса, металлической измерительной ленты с грузом на вытяжном конце, стопорного устройства для наматывания ленты.

Отсчет показаний производится непосредственным сличением со штрихами шкалы рулетки.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальная длина шкалы, м	
- для Р10УЗГ	10
- для Р20УЗГ	20
Цена деления шкалы, мм	1
Допускаемые отклонения длины отметок шкалы от номинальных значений, мм	
- миллиметровые интервалы	$\pm 0,2$
- дециметровые интервалы	$\pm 0,3$
- 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
Масса груза, кг	2
Габаритные размеры, мм	
- для Р10УЗГ	530 x 33
- для Р20УЗГ	550 x 33
Масса, кг	
- для Р10УЗГ	2,42
- для Р20УЗГ	2,6

Знак утверждения типа

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

Комплектность

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

*Тип рулетки в соответствии с заказом.

Поверка

Поверка рулеток 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 Р10УЗГ, Р20УЗГ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель

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

Директор ОПП «Контакт»

