

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ИИИИМС



Иванов
2000 г.

Рулетки измерительные
длиной 5 м с грузом 0,4 и 0,7 кг

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 20279-00
Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы «HARTWIG Instruments»,
Нидерланды.

Назначение и область применения

Рулетки измерительные длиной 5 м с грузом 0,4 и 0,7 кг предназначены для измерения уровня жидких нефтепродуктов в железнодорожных цистернах других резервуарах.

Область применения – нефтебазы, железнодорожный транспорт, предприятия нефтяной и нефтехимической промышленности.

Описание

Рулетка измерительная состоит из ленты из нержавеющей стали и медной рамы намотки с деревянной хмостойкой рукояткой. Лента имеет антикоррозионное (полиамидное) покрытие и фосфатный слой, обеспечивающий возможность использования при недостаточной освещенности.

Шкала рулетки имеет черно-красные цифры на желтом фоне, кроме того, шкала продолжается (с миллиметровыми интервалами) на плоской стороне груза, что обеспечивает отсутствие «слепых точек» во время соединения рулетки с грузом.

Медный груз соединяется с рулеткой посредством шурупа (винта). Грузы на лицевой стороне стержня, заканчиваются усеченным конусом на конце. Этот конус обеспечивает необходимое «касание» при погружении и легче проникает в вязкие жидкости. Наконечник из нержавеющей стали на грузе препятствует износу.

Основные технические характеристики

Класс точности	1
Номинальная длина, м	5
Цена деления, мм	1
Допускаемое отклонение действительной длины от номинального значения при температуре 20 ± 5 С, мм	$\pm(0,1+0,1L^*)$
Ширина ленты, мм	13
Толщина ленты	0,2
Покрытие ленты	Полиамидное
Диапазон рабочих температур, С	-40...+50
Масса, кг, не более	0,95 и 1,25

Примечание: * L – длина в метрах.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- рулетка измерительная длиной 5 м с грузом 0,4 или 0,7 кг (по заказу)
- комплект эксплуатационной документации;
- упаковочная тара.

Поверка

Поверка рулеток измерительных длиной 5 м с грузом 0,4 и 0,7 кг производится по МИ 1780-87 «ГСИ. Ленты образцовые и рулетки металлические измерительные. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 2 года.

Нормативные документы

МОЗМ МР №35 «Меры длины общего применения».

Заключение

Рулетки измерительные длиной 5 м с грузом 0,4 и 0,7 кг соответствуют МОЗМ МР №35 (класс точности I).

Изготовитель: фирма «HARTWIG Instruments», Нидерланды

Зам. ген. Директора
ЗАО «Торговый дом «Ангарск-Нефто»



И.Ю. Яшкин