



Рулетки металлические измерительные с лотом РЛ 10-У (Н)-ПХП, РЛ 20-У (Н)-ПХП, РЛ 30-У (Н)-ПХП	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № 39845-08 Взамен №

Выпускаются по Техническим условиям ТУ 443356-001-2008

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рулетки металлические измерительные с лотом РЛ 10-У (Н)-ПХП, РЛ 20-У (Н)-ПХП, РЛ 30-У (Н)-ПХП предназначены для измерений уровня тяжёлых и лёгких фракций нефти и нефтепродуктов (бензина и т. п.) в резервуаре или высоты уровня подтоварной воды (отстоя) нефтепродуктов в транспортных и стационарных ёмкостях, а так же для измерения уровня других жидкостей.

Область применения – цеха промышленных предприятий топливно-энергетического комплекса, хранение и транспортировка нефтепродуктов.

ОПИСАНИЕ

Рулетки измерительные с лотом РЛ 10-У (Н)-ПХП, РЛ 20-У (Н)-ПХП, РЛ 30-У (Н)-ПХП выполнены в виде ленты из углеродистой или нержавеющей стали, на которую нанесена шкала с миллиметровыми, сантиметровыми и метровыми интервалами методом глубокого химического травления с антикоррозийным покрытием. Лента заключена в металлический корпус с держателем и устройством для наматывания ленты и фиксатором ленты в рабочем положении в пределах одного оборота барабана. К вытяжному концу измерительной ленты прикреплён лот (груз) с конусообразным торцом, на образующей поверхности которого нанесена начальная шкала измерительной ленты. Лот обеспечивает погружение и натяжение измерительной ленты. Для измерения уровня нефтепродуктов необходимо заземлить рулетку, прикрепить лот к измерительной ленте, снять фиксатор и опустить лот в горловину ёмкости до касания лотом дна. После этого наматывают измерительную ленту до появления следа жидкости на ленте. Зафиксированная отметка на шкале ленты является уровнем измеряемой жидкости.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	РЛ-10-У-ПХП	РЛ-20-У-ПХП	РЛ-30-У-ПХП	РЛ-10-Н-ПХП	РЛ-20-Н-ПХП	РЛ-30-Н-ПХП
Номинальная длина шкалы, мм	10000	20000	30000	10000	20000	30000
Материал измерительной ленты	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Число звеньев	2	2	2	2	2	2
Цена деления, мм	1	1	1	1	1	1
Предел допускаемой погрешности на всём диапазоне, мм	2,2	4,2	6,2	2,2	4,2	6,2
Масса лота, кг не более	0,45±0,1	0,45±0,1	0,75±0,1	0,45±0,1	0,45±0,1	0,75±0,1
Все рулетки отвечают классу точности 3 по ГОСТ 7502-98						

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1. Рулетка измерительная с лотом | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Упаковочная коробка | 1 шт. |
| 4. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

ПОВЕРКА

Поверка рулеток производится по МИ 1780-87 «ГСИ. Ленты образцовые и рулетки металлические измерительные. Методика поверки».

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

МИ 2060-90 Рекомендация «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1 \times 10^{-6} \dots 50$ м и длин волн в диапазоне $0,2 \dots 50$ мкм»

Технические условия ТУ 443356-001-2008

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип рулеток металлических измерительных с лотом РЛ 10-У(Н)-ПХП, РЛ 20-У(Н)-ПХП, РЛ 30-У(Н)-ПХП утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «НПО Промхимприбор»,
Адрес: Москва, ул. Плеханова, д. 8
Тел.: (495) 781-5278
(495) 950-3178
(495) 979-4375

Коммерческий директор ООО
«НПО ПРОМХИМПРИБОР»



Щербаков Ю. А.