

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Линейки измерительные металлические размером 500 мм



ПАСОВАНО

Директора Государственного

испытаний средств

ВНИИМ

И. Е. Добровинский

1994 г.

Линейки измерительные
металлические размером 500 мм

"Линейка-500 ГОСТ 427-75"

Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 96-70

Выпускаются по ГОСТ 427-75 "Линейки измерительные металлические. Основные параметры и размеры. Технические требования" и Ат 1.14.94 ТУ "Линейки измерительные металлические. Технические условия."

Назначение и область применения.

Линейки предназначены для измерения линейных размеров и применяются в любой отрасли промышленности как рабочее средство измерения наружных и внутренних размеров деталей.

Описание

Линейка представляет собой металлическую пластину толщиной 0,5 мм и шириной 20 мм с нанесенными на ней штрихами и оцифровкой каждого сантиметра.

Основные параметры и метрологические характеристики:

длина миллиметровых штрихов 3,5 мм,

цена деления 1 мм,

предел измерений 500 мм,

допускаемое отклонение от номинальной длины между любым штрихом и началом или концом шкалы $\pm 0,15$ мм.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа заносится в паспорт.

Комплектность

В комплект входит линейка измерительная металлическая и паспорт на партию из 50 штук.

Поверка

Поверка производится по МИ 2024-89 "Методические указания. ГСИ. Линейки измерительные металлические. Методика поверки"

Основное оборудование, необходимое для поверки линеек в условиях эксплуатации или после ремонта: поверочная плита класса точности 2 по ГОСТ 10905, шупы набор N 1 класса точности 2 по ТУ 2-034-225, угломер типа УН по ГОСТ 5378, образцы шероховатости поверхности по ГОСТ 9378, штангенциркуль ШЦ -11 по ГОСТ 166, брусковая штриховая мера длины 3-го разряда по ГОСТ 8.020.

Нормативные документы

ГОСТ 427-75 "Линейки измерительные металлические. Основные параметры и размеры. Технические требования."

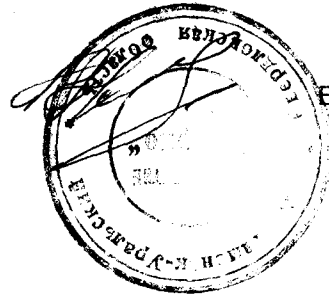
МИ 2024-89. "Рекомендация. ГСИ. Линейки измерительные металлические. Методика поверки."

Заключение

Линейки измерительные металлические типа "линейка-500" соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель - предприятие "Термо", г. Каменск-Уральский, Свердловской области.

Директор Предприятия "Термо"



В. Н. Митрошкин