

СОГЛАСОВАНО:
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ЦИ СИ УНИИМ
И.И. Добровинский
07.12.1999г.

Линейки измерительные металлические размером 500 мм	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 96-70 Взамен №
--	--

Выпускаются по ГОСТ 427-75 «Линейки измерительные металлические. Технические условия» и Ат.1.14.94 ТУ «Линейки измерительные металлические. Технические условия».

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейки предназначены для измерения внутренних и наружных линейных размеров. По устойчивости к климатическим воздействиям линейки соответствуют исполнению УХЛ категории 3 по ГОСТ 15150-69.

Применяются на предприятиях различных отраслей промышленности и транспорта.

ОПИСАНИЕ

Линейка представляет собой металлическую пластину с нанесенными на ней двумя или одной шкалой со штрихами через 1 мм и оцифровкой делений через сантиметр.

Основные технические характеристики:

диапазон, мм 0-500;
ширина, мм - 18 - 22;
толщина, мм - 0,4 - 0,6;
цена деления 1 мм;
предел измерений 500 мм;
отклонение от номинальной длины между любым штрихом и началом или концом шкалы не более $\pm 0,10$ мм;
полный средний срок службы не менее 5 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом в правом верхнем углу титульного листа паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПОВЕРКА

Поверка при выпуске из производства и при эксплуатации осуществляется в соответствии с МИ 2024-89 «Рекомендация..ГСИ. Линейки измерительные металлические. Методика поверки».

Основное оборудование, необходимое для поверки линеек:
поверочная плита класса точности 2 по Гост 10905-89, щупы набор № 1 класса точности 2 по ТУ 2-034-225, угломер типа УН по ГОСТ 5378-88, образцы шероховатости по ГОСТ 9378-75, штангенциркуль ШЦШ по ГОСТ 166-89, брусковая штриховая мера длины 3-го разряда по ГОСТ 1206.

Межповерочный интервал – 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Ат. 1. 14. 94 ТУ «Линейки измерительные металлические. Технические условия».

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Линейки измерительные металлические соответствуют требованиям ГОСТ 427-75 и ТУ.

Изготовитель: предприятие «ТЕРМО», 623400, г. Каменск-Уральский
Свердловской обл., Синарский трубный завод, ул. Заводской проезд, № 1

Директор предприятия «ТЕРМО»



В.Н.Митрошкин