Из Выпуска 01 1949 г.

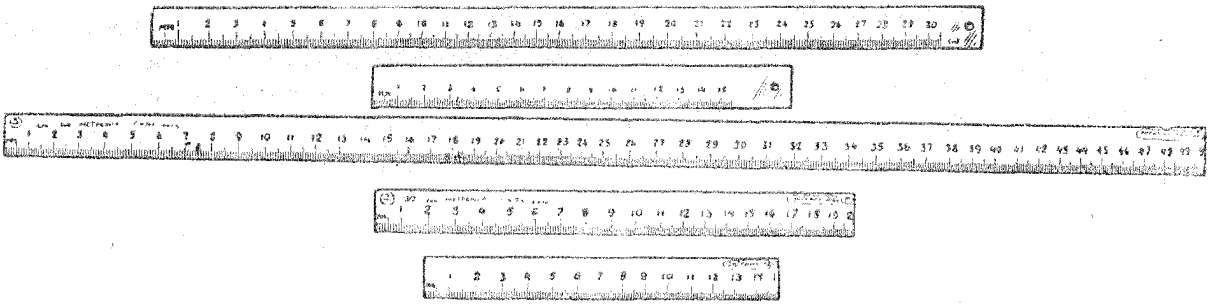
С С С Р Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР	МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ К ПРОИЗВОДСТВУ И ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ В СССР **ЛИНЕЙКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПРУГИЕ, ОДНОШКАЛЬНЫЕ** с ценой деления 0,5 и 1 *мм*, с верхними пределами измерения от 150 до 500 *мм*, типа ЛУ	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ~~№ 539~~ 96

НАЗНАЧЕНИЕ

Линейки измерительные металлические, упругие, типа ЛУ предназначаются для измерения линейных размеров с точностью не свыше 0,5 *мм*.

ОПИСАНИЕ

Линейки змерительные металлические, упругие, изготовляются из ленточной углеродистой стали с твердостью не ниже 73 единиц по шкале „С" Роквелла при нагрузке в 60 *кг*.



По форме линейки представляют собой металлическую полосу со срезанными перпендикулярно к ее оси обоими торцами, служащими началом и концом меры.

Линейки могут иметь после конца шкалы закругленный торец и отверстие для подвешивания линейки. Концом шкалы этих линеек служит ее последний оцифрованный штрих, за которым нанесены 5 добавочных миллиметровых делений.

На линейке наносятся миллиметровые и сантиметровые деления, идущие от начала до конца линейки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Цена наименьшего деления шкалы равна 0,5 или 1 *мм*.
2. Суммарные погрешности линеек на всей длине не превосходят:

для линеек с пределом измерения	150 *мм*	± 0,1 *мм*
„ „ „ „ „	200 „	± 0,12 „
„ „ „ „ „	300 „	± 0,12 „
„ „ „ „ „	500 „	± 0,15 „

3. Погрешности сантиметровых делений шкалы не превышают ± 0,1 *мм*, а миллиметровых делений ± 0,05 *мм*.

МАРКИРОВКА

На линейке, кроме цифровых обозначений сантиметров, наносится:

1) марка завода-изготовителя;
2) цена наименьшего деления.

Государственная поверка линеек измерительных типа ЛУ при выпуске из производства осуществляется по инструкции 12 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Тип меры утвержден и допущен к производству и выпуску в обращение в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 8 октября 1948 года за № 178 и внесен в Государственный реестр