

**ЛИНЕЙКА ПОПЕРЕЧНОГО МАСШТАБА
ЛПМ-1**

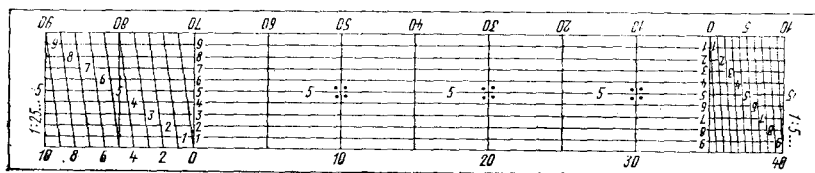
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5127—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 3 декабря 1975 г. Выпуск разрешен**

до 01.01.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейка поперечного масштаба ЛПМ-1 (см. рисунок) предназначена для определения расстояний на топографических картах и планах.



ОПИСАНИЕ

Линейка поперечного масштаба ЛПМ-1 изготовлена из металлической пластины прямоугольной формы.

На каждой стороне пластины нанесены по две номограммы поперечного масштаба — 1:1; 1:2 и 1:5; 1:25, которые позволяют измерять отрезки, не прибегая к оценке на глаз наименьших частей делений поперечных масштабов. На скошенной боковой стороне линейки нанесены миллиметровые деления шкалы для измерения расстояний на карте с оценкой миллиметра на глаз.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая длина номограммы $200 \pm 0,10$ мм.

Высота номограммы $30 \pm 0,20$ мм.

Расстояние между линиями поперечного сечения номограммы $3 \pm 0,20$ мм.

Погрешность нанесения наименьших делений на номограммах всех масштабов $\pm 0,02$ мм.

Отклонение длин диагоналей целых делений от номинального значения $\pm 0,20$ мм.

Ширина основания и целых делений для масштабов: 1:1 — $10,00 \pm 0,05$ мм; 1:2 — $50,00 \pm 0,10$ мм; 1:5 — $20,00 \pm 0,05$ мм; 1:25 — $40,00 \pm 0,08$ мм.

Габаритные размеры $220 \times 43 \times 2,5$ мм.

Масса линейки 0,138 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Линейку поперечного масштаба ЛПМ-1 упаковывают в чехол, и дополнительными принадлежностями не комплектуют.

ПОВЕРКА

Линейку поперечного масштаба ЛПМ-1 проверяют по ГОСТ 13495—68.

Испытания проводил Центральный научно-исследовательский институт геодезии, аэрофотосъемки и картографии. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.