
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЛИНОВАЛЬНЫЕ ЛП-1

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11091—87**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 20 октября
1987 г.**

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Принадлежности линовальные ЛП-1 применяются в картографо-геодезическом производстве для выполнения чертежных, оформительских и графических работ при составлении и подготовке карт к изданию; выпускаются по ТУ 68—145—87.

ОПИСАНИЕ

Линовальные принадлежности ЛП-1 представляют собой комплект пропорциональных линеек (прямоугольной и скошенной) и прямоугольных равнобедренных треугольников (с катетом 50 мм и катетом 100 мм), изготовленных из прозрачного полимерного материала. На поверхностях пропорциональных линеек и треугольников нанесены шкалы; для удобства работы скошенная линейка и треугольники со стороны, имеющей шкалу, выполнены со скосом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина шкал:

прямоугольной линейки ГЦ6.055.000 — 240 мм;

скошенной линейки ГЦ6.055.001 — 230 мм;

треугольника с катетом 50 мм ГЦ6.059.004 — 60 мм;

треугольника с катетом 100 мм ГЦ6.059.005 — 130 мм.

Цена деления:

прямоугольной линейки ($10 \pm 0,075$) мм;

скошенной линейки ($2 \pm 0,05$) мм;

треугольников ($1 \pm 0,05$) мм.

Погрешность нанесения штрихов шкалы для интервалов длиной: 50 мм для треугольников $\pm 0,1$ мм, 100 мм для линеек $\pm 0,1$ мм.

Допуск прямолинейности рабочих граней: линеек не более 0,08 мм; треугольника с катетом 100 мм не более 0,06 мм; треугольника с катетом 50 мм не более 0,03 мм.

Величина углов: скошенной линейки $5^{\circ}44' \pm 2'$, треугольников $45^{\circ} \pm 2'$.

Габаритные размеры, мм:

прямоугольной линейки $265 \times 30 \times 12$;

скошенной линейки $265 \times 40 \times 12$;

треугольника с катетом 100 мм $100 \times 100 \times 12$;

треугольника с катетом 50 мм $50 \times 50 \times 12$.

Масса линовальных принадлежностей ЛП-1 не более 0,15 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: линейка пропорциональная прямоугольная; линейка пропорциональная скошенная; треугольник с катетом 50 мм; треугольник с катетом 100 мм; паспорт.

ПОВЕРКА

Проверка принадлежностей осуществляется в соответствии с методикой поверки ГЦ 4.045.001 Д1.

Оборудование, необходимое для проверки: плита поверочная (400×400 мм) 1 класс точности, ГОСТ 10905—86; набор щупов № 2 2 класс точности, ГОСТ 882—75; микроскоп ВМИ-1Ц ТУ 3—3.1412—76; штангенциркуль ШЦ 11—250—0,05, ГОСТ 166—80.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР.