

ТРАНСПОРТИРЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ТГ-А

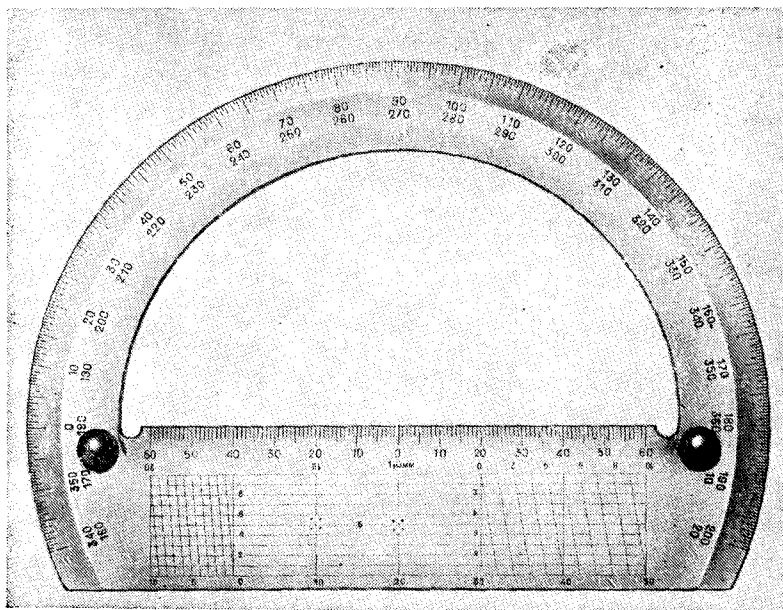
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5126—75**

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

до 01.01.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Транспортиры геодезические ТГ-А (см. рисунок) по ГОСТ 13494—68 предназначены для построения и измерения углов на бумаге, в том числе на планах и картах.



ОПИСАНИЕ

Транспортир представляет собой металлический полукруг с делениями, нанесенными через 0,5° по всей полуокружности от 0 до 180°.

На пластине, соединяющей концы полуокружности, нанесена шкала с миллиметровыми делениями, нанесенными через 10 мм в обе стороны от нулевого штриха, располагающегося в центре воображаемой окружности.

Ниже шкалы с миллиметровыми делениями размещен поперечный масштаб, используемый при определении расстояний по топографическим картам и планам.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус круговой шкалы 90 ± 1 мм.

Длина прямолинейной шкалы 120 мм.

Толщина транспорта от 1,5 до 3,0 мм.

Цена деления круговой шкалы $0,5^\circ$.

Цена деления прямолинейной шкалы 1,0 мм.

Погрешность нанесения штрихов прямолинейной шкалы, мм:

для любого сантиметрового и миллиметрового интервала $\pm 0,10$;

для любого дециметрового интервала $\pm 0,15$.

Погрешность нанесения штрихов круговой шкалы $\pm 3'$.

Расстояние между линиями поперечного сечения номограммы $2,5 \pm 0,2$ мм.

Погрешность нанесения наименьших делений всех масштабов 0,02 мм.

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Геодезический транспорт ТГ-4 упаковывают в футляр и дополнительными принадлежностями не комплектуют.

ПОВЕРКА

Геодезические транспорты проверяют по ГОСТ 13494—68 (разд. 3).

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.