

---

**ТРАНСПОРТИРЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ**  
**ТГ-Б-360°, ГОСТ 13494—80**

**Внесены**  
**в Государственный**  
**реестр**  
**под № 11089—87**

---

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

**Выпуск разрешен**  
**без срока**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Транспортиры геодезические ТГ-Б-360° предназначены для нанесения точек по известным углам и расстояниям на чертежной основе, применяются в основном в топографо-геодезическом производстве, выпускаются по ГОСТ 13494—80.

**ОПИСАНИЕ**

Транспортир геодезический ТГ-Б-360° включает в себя транспортир и линейку. Транспортир содержит шкалу 360 градусов с ценой деления 0,5 градуса. Линейка содержит шкалу 250 миллиметров с ценой деления 1 миллиметр. Центр транспортира, совпадающий с началом счета линейки, имеет круглое отверстие для иголки, острие которой при накладке совмещают с тахеометрической станцией.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус угломерной шкалы  $(90 \pm 1)$  мм.
- Диапазон угломерной шкалы  $360^\circ$ .
- Цена деления угломерной шкалы  $0,5^\circ$ .
- Погрешность нанесения штрихов угломерной шкалы  $5'$ .
- Номинальная длина прямолинейной шкалы 250 мм.
- Цена деления прямолинейной шкалы 1,0 мм.
- Отклонение длины прямолинейной шкалы от номинального значения, мм, для интервалов: 10 мм 0,10, 100 мм 0,15, более 100 мм 0,2.
- Отклонение от плоскостности не более 0,1 мм.
- Прямолинейность рабочей кромки прямолинейной шкалы 0,1 мм.
- Боковой люфт иглы относительно центральной метки 0,05 мм.
- Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода транспорта в эксплуатацию.
- Габаритные размеры  $140 \times 400 \times 6$  мм.
- Масса 0,150 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: транспортёр геодезический ТГ-Б-360°; наконечники ГОСТ 21469—82Е — 2 шт.; иглы наконечника, ГОСТ 21469—82Е — 4 шт.; паспорт ГЦ 4.046.001 ПС.

## ПОВЕРКА

Методические указания ГЦ4.046.001 Д1 распространяются на транспортёр геодезический ТГ-Б-360°, ГОСТ 13494—80 и устанавливают методы и средства его первичной и периодической поверки.

Для поверки необходимо оборудование: универсальный микроскоп УИМ-21; микроскоп двухкоординатный ДИП-1; набор шупов Н2, 2 класса точности; плита поверочная 1-0-400, ГОСТ 10905—86; люксметр фотоэлектрический Ю 116.

Допускается использовать другие средства измерений, удовлетворяющие по точности требованиям настоящей методики.

*Испытания проводила государственная комиссия.*

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