
ОПТИЧЕСКИЕ УГЛОМЕРЫ

Внесены
в Государственный
реестр
под № 10061—85

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 июня 1985 г.
Выпуск разрешен
до 01.01.90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптические угломеры предназначены для измерения контактным методом углов между двумя плоскостями или между плоскостью и образующей цилиндра или конуса.

ОПИСАНИЕ

В основание угломера, представляющее собой неподвижную измерительную линейку, состоящую из двух боковин, ввинчено кольцо с прикрепленной к нему оправой со стеклянным лимбом. Внутри кольца расположен корпус, вращающийся относительно основания. В корпусе укреплена пластина с сеткой отсчетного устройства, с корпусом связана подвижная измерительная линейка. Отсчет показаний производится в проходящем свете с помощью лупы, закрепленной на торце корпуса.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения от $4 \times 0^\circ$ до 90° .
Цена деления лимба 1° .
Цена деления минутной шкалы $5'$.
Увеличение отсчетной лупы $40 \times$.
Длина сменных линеек 150 или 300 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Согласно поставке завода-изготовителя.

ПОВЕРКА

Угломеры поверяют по ГОСТ 13006—67.
Основные средства поверки — набор угловых мер.
Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».
Изготовитель — фирма «Карл Цейсс Йена», ГДР.