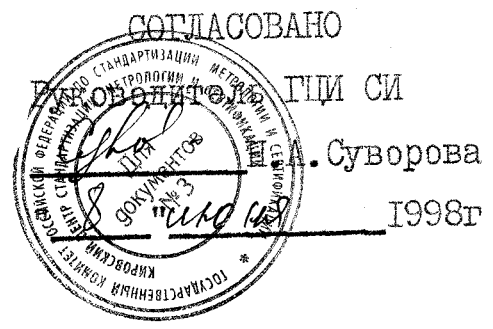


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



| | |
|---|--|
| <p>Угломер с нониусом типа 4 УМ</p> | <p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 2437-98 Взамен № 2437-69</p> |
|---|--|

Выпускается по ГОСТ 5378-88

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угломер с нониусом типа 4 предназначен для измерения наружных углов от 0° до 180°.

Применяется в различных отраслях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия механический.

Угломер состоит из основания, которое представляет собой полудиск со шкалой углов. На оси основания установлена линейка с нониусом, которая закрепляется в требуемом положении стопором.

Число модификаций - I

Основные технические характеристики

Пределы измерений углов 0 - 180°

Значение отсчета по нониусу 10'

Предел допускаемой погрешности

как при незатянута, так и при зятянута

стопоре при температуре окружающего воздуха $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ и относительной влажности до 80% $\pm 10'$

Средняя наработка на отказ -
не менее 18000 условных измерений

Средний срок службы - не менее 8 лет.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

В комплектность входят: угломер, футляр, паспорт.

Поверка

Поверка угломера производится по МИ 2131-90 "Угломеры с нониусом. Методика поверки".

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки средств измерений в условиях эксплуатации до или после ремонта:

- шуп по МИ 2131-90;
- образцы шероховатости поверхности по ГОСТ 9378-93;
- лекальная линейка типа ЛД по ГОСТ 8026-92;
- меры длины концевые плоскопараллельные класса точности I по ГОСТ 9038-90;
- стеклянная пластина ШИ-60 класса точности 2 по ТУ 3-3.2123-88;
- микрометр МР 25 по ГОСТ 4381-87;
- призматические угловые меры класса точности 2 по ГОСТ 2875-88.

Межповерочный интервал устанавливается в зависимости от эксплуатации, но не реже одного раза в год.

Нормативные документы

Основным НТД на угломер является ГОСТ 5378-88 "Угломеры

с нониусом. Технические условия".

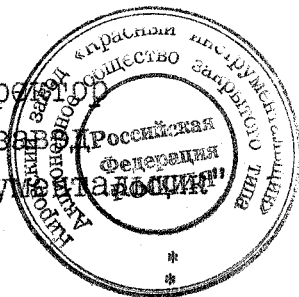
Заключение

Угломер с нониусом типа 4 соответствует ГОСТ 5378-88.

Изготовитель: Акционерное общество "Кировский завод
"Красный инструментальщик"

Адрес: 610000, г. Киров, ул. Карла Маркса, 18

Генеральный директор
АО "Кировский завод
"Красный инструментальщик"



С. Н. Филипповский