

957-90

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. государственного  
директора ВНИИМ  
им. Д. И. Менделеева

А. Щеглов  
" 20 " у 1989 г.

---

Угломеры с  
нониусом  
Модель I27  
Модель I005

Внесены в государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших Государственные  
испытания  
Регистрационный № 957

---

Выпускаются по ГОСТ 5378-88 - модель I27

TU2.034.5748542.36-89, ГОСТ 5378-88-модель I005

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угломеры с нониусом предназначены для измерения наружных и внутренних углов.

Применяются в машиностроении.

ОПИСАНИЕ

Угломер смонтирован на основании. По дуге основания перемещается сектор, несущий нониус. К сектору могут крепиться угольник и линейка, имеющие возможность перемещения по грани сектора.

Точная установка при измерении углов или обеспечивается микрометрической подачей. Отсчет, полученный при измерении угловых величин или при установке заданного угла, производится по шкале и нониусу.

Угломер модели I005 имеет износостойкое композиционное покрытие на линейке, угольнике, основании и секторе, что позволяет

повысить показатель средней наработки на отказ.

Угломер модели I27-хромированный.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Показатели назначения	Угломер мод. I27	Угломер мод. I005
1	Пределы измерения: наружных углов внутренних углов	от 0° до 360° от 40° до 180°	от 0° до 360° от 40° до 180°
2	Значение отсчета по нониусу	2	2
3	Основная погрешность	± 2	± 2
4	Средняя наработка на отказ, не менее, условных измерен.	18000	40000
5	Габаритные размеры, мм	146x30x153	146x30x153
6	Масса, кг	0,345	0,345

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на титульном листе паспорта типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Угломер.
2. Футляр.
3. Паспорт.

### ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 13006-67.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 5378-88. "Угломеры с нониусом. Технические условия".  
ТУ 2.034.5748542.36 -89. "Угломер с нониусом, модель I005".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Угломер с нониусом, модель I27, соответствует ГОСТ 5378-88.

Угломер с нониусом, модель I005, соответствует ТУ 2.034.5748542.36-89, и ГОСТ 5378-88.

Изготовитель:

Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности СССР.

Главный инженер  
завода "Калибр"



В.А. Четвериков

Зак. 390-5