



**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель ГЦИ СИ  
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин  
"16" августа 2006 г.

<b>УГЛОМЕРЫ С НОНИУСОМ</b> <b>«MICRON»</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <b>32515-06</b>
	Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы MICRON Tools a.s., Чешская Республика

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Угломеры с нониусом «Micron» предназначены для измерений наружных и внутренних углов.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

### ОПИСАНИЕ

Угломер с нониусом «Micron» имеет две измерительные поверхности, из которых одна связана со шкалой, а другая с нониусом. Прикладывая измерительные поверхности к сторонам измеряемого угла без просвета, по шкале и нониусу, отсчитывают значение измеряемого угла.

Диапазон измерений углов, значение отсчета по нониусу, пределы допускаемой погрешности угломеров представлены в таблице 1.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Диапазон измерений углов		Цена деления нониуса	Пределы допускаемой погрешности угломеров, не более
наружных	внутренних		
0 - 320°	40 - 150°	2'	± 2'

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию угломеров с нониусом «Micron».

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит угломер с нониусом «Micron», футляр, паспорт.

## ПОВЕРКА

Поверка угломеров с нониусом «Micron» производится по МИ 2131-90 «Угломер с нониусом. Методика поверки».

Межповерочный интервал устанавливается в зависимости от условий эксплуатации, но не более 1 года.

## НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОСТ 8.016 – 81 «ГСИ. Государственный поверочный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений плоского угла»

ГОСТ 5378-88 «Угломеры с нониусом. Технические условия».

Техническая документация фирмы-производителя

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип угломеров с нониусом «Micron» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма MICRON Tools a.s. Modlaska 1,  
41502 Teplice, Czech Republic

**Заявитель:** ЗАО «Торговый дом Завод «Микрон»  
Адрес: 107023, Москва, ул. Электрозаводская, д. 24  
Тел /Факс . (495) 7752475  
E-mail: [micron@microntools.ru](mailto:micron@microntools.ru)

Ген. директор  
ЗАО «Торговый дом Завод «Микрон»

