



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМ»

В.Н. Яншин
"16" августа 2006 г.

МИКРОМЕТРЫ ЦИФРОВЫЕ «MICRON»	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № 32510-06
	Взамен № _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микрометры цифровые «Micron» предназначены для измерений линейных наружных размеров деталей.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Микрометры цифровые «Micron» состоят из скобы, упорного и подвижного стержней, фиксирующего устройства, фрикционного и быстрого привода. На скобе расположено считывающее устройство, представляющее собой жидкокристаллический экран, а также кнопки, с помощью которых осуществляется ряд специальных функций (например, установка пределов допуска для классификации (TOL), удержание данных на экране дисплея (HOLD), смена режима измерений с абсолютной на относительную (ABS/INC), предварительная установка на ноль при абсолютных измерениях (Preset) и т. д.).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Дискретность отсчета, мм	Измерительное усилие, Н	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм	Повторяемость, мм
0 – 25	0,001	5...10	±0,003	0,001
25 – 50				
50 – 75				
75 – 100				
100 – 125				
125 – 150				
150 – 175				
175 – 200				

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию микрометров цифровых «Micron».

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит микрометр цифровой «Micron», установочная мера, футляр, паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка микрометров цифровых «Micron» производится по МИ 782-85 «Микрометры с ценой деления 0,01 мм. Методика поверки»;

Межповерочный интервал устанавливается в зависимости от интенсивности использования, но не более 1 года.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МИ 2060-90 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1 \cdot 10^{-6} \dots 50$ м и длин волн в диапазоне 0,2 ... 50 мкм»

ГОСТ 6507-90 «Микрометры с ценой деления 0,01 мм. Технические условия».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип микрометров цифровых «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

Ген. директор

ЗАО «Торговый дом Завод «Микрон»

А.В. Гавридов

