



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин
" 14 " декабря 2009 г

ГЛУБИНОМЕРЫ
МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ
Micron

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 43300-09

Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы MICRONTOLS S.P.O.,
Чешская Республика.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубиномеры микрометрические Micron (далее глубиномеры) предназначены для измерений и контроля глубины пазов, отверстий, высоты уступов.

Глубиномеры применяются в условиях цехов и лабораторий машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Глубиномеры состоят из основания, микрометрической головки, набора измерительных стержней со сферической измерительной поверхностью из твердого сплава.

Перемещение измерительного стержня происходит от поступательно-вращательного движения винта микрометрической головки в результате вращения барабана. Отсчет снимается со шкал стебля и барабана микрометрической головки. Для обеспечения постоянства измерительного усилия микрометрическая головка снабжена фрикционом (трещоткой).

Диапазон измерений глубиномеров обеспечивается набором сменных измерительных стержней.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Цена деления, отсчетного устройства, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм
0...25	0,01	$\pm 0,02$
0...50	0,01	$\pm 0,03$
0...100	0,01	$\pm 0,03$
0...150	0,01	$\pm 0,04$

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт глубиномеров типографским методом и на основании глубиномера методом наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- глубиномер;
- набор сменных измерительных стержней;
- футляр;
- паспорт;
- методика поверки

ПОВЕРКА

Поверка глубиномеров проводится в соответствии с документом по поверке «Глубиномеры микрометрические Micron. Методика поверки», разработанным и утвержденным ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» и включенным в комплект поставки.

Основные средства поверки:

микроскоп инструментальный по ГОСТ 8074-82

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип глубиномеров микрометрических Micron утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

MICRONTOLS S.P.O., Чешская Республика,
Адрес: Dvoakova 4, Ceske Budejovice. PSC: 370 01. Czech Republic.
Телефон: +420 387 415 073
E-mail: mt@microntools.cz
www.microntools.cz

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО ТД «Завод «Микрон»
Юридический адрес: 107023, г. Москва, ул. Б. Семеновская, д.49, корп.2
Почтовый адрес: 111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 7
тел/факс. (495) 775-24-75.

Генеральный директор
ЗАО ТД «Завод «Микрон»

В.А. Назин

