



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

" 04 " октября 2009 г

**НУТРОМЕРЫ
МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ типа НМ**

Внесены в государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 42487-09
Взамен № _____


Выпускаются по технической документации фирмы изготовителя INDUSTRIAL SUPPLY (QINGDAO) LTD. КНР

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нутромеры микрометрические типа НМ торговой марки «Калиброн» (далее нутромеры) предназначены для измерений диаметров отверстий и внутренних размеров. Применяются в условиях цехов и лабораторий машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Нутромеры микрометрические типа НМ выпускаются под товарным знаком «Калиброн».

 - Товарный знак «Калиброн» наносится на паспорт нутромеров типографским методом и на микрометрическую головку и удлинители методом лазерной маркировки.

Нутромер состоит из микрометрической головки с неподвижным измерительным наконечником и съемным измерительным наконечником, между которыми могут устанавливаться удлинители для получения требуемых пределов измерений. Удлинитель представляет собой стальной стержень со сферическими измерительными поверхностями и заключен в металлическую трубку с резьбовыми муфтами на концах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм
50...75	0,01	± 0,006
50...175	0,01	± 0,006
50...600	0,01	± 0,015
150...1400	0,01	± 0,020
150...2000	0,01	± 0,040
1000...3000	0,01	± 0,050

Условия эксплуатации: Температура (20±5) °С; относительная влажность воздуха, (58±20) %.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт нутромеров типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- нутромер;
- набор удлинителей;
- мера установочная;
- ключ;
- футляр;
- паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка нутромеров проводится в соответствии с документом «Нутромеры микрометрические. Методы и средства поверки», разработанным и утвержденным ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в октябре 2009 г.

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

INDUSTRIAL SUPPLY (QINGDAO) LTD. КНР

Фактический адрес: 704, TIAN HONG MANSION,
169 HONGKONG MIDDLE ROAD, QINGDAO, CHINA.

Юридический адрес: 704, TIAN HONG MANSION,
169 HONGKONG MIDDLE ROAD, QINGDAO, CHINA.

Post Code: 266071.

Тел. 0532-85932049, 85937102.

Факс. 0532-85932870.

Email: sally@industrialsupplygrp.com

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО ТД «Меритель»

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) 380-11-06.

Генеральный директор
ЗАО ТД «Меритель»



А.Б.Бурдакова

