**Сведения о торговой марке**

Изготовитель:

Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd

Chongxin Road, Guilin, P.R.China, 541002.

Тел. 86-773-3833012.

Владелец торговой марки:

Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd

40 Chongxin Road, Guilin, P.R.China, 541002.

Тел. 86-773-3833012.

Официальный дистрибьютор на территории СНГ:

ЗАО Торговый дом «Калиброн».

111524, Москва, ул. Электродная, д.2, стр.7.

+7 (495) 380-11-06, www.shan.msk.ru, www.tdmeritel.ru, info@tdkalibron.ru

ЗАО Торговый дом «Калиброн»

111524, Москва, ул. Электродная, д.2, стр.7

**ПАСПОРТ**



**Нутромер микрометрический**

**торговой марки «SHAN»**

Диапазон измерений, мм:

⁭ 50-75 ⁭ 50-175 ⁭ 50-600 ⁭ 150-1250

⁭ 150-1400 ⁭ 150-2000 ⁭ 150-2500 ⁭ 1000-3000

**1. Основные сведения об изделии и технические данные**

#### 1.1. Нутромер микрометрический торговой марки «SHAN», дата изготовления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, фирмы Guilin Measuring & Cutting Tool Co. Ltd, КНР, адрес: 541002, 40 Chongxin Road, Guilin, P.R. China, заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , изготовлен согласно технической документации фирмы-изготовителя.

Нутромеры микрометрические предназначены для измерения внутренних размеров изделий двухточечным контактом с измеряемым изделием. Отсчет производится по шкалам стебля и барабана микрометрической головки. Микрометрические головки имеют стопорные устройства для закрепления микрометрического винта.

#### 1.2. Технические данные

Цена деления, мм 0,01.

Таблица 1. Основные метрологические характеристики нутромеров

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон измерений, мм | Предел допускаемой погрешности, мм |
| 50 – 75 | ±0,004 |
| 50 – 175 | ±0,006 |
| 50 – 600 | ±0,015 |
| Продолжение табл. 1 |
| 150 – 1250 | ±0,020 |
| 150 – 1400 | ±0,025 |
| 150 – 2000 | ±0,030 |
| 150 – 2500 | ±0,040 |
| 1000 – 3000 | ±0,050 |

**3.Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды 20±5°С

Относительная влажность воздуха не более 80%

**4.Комплектность**

4.1. Головка микрометрическая

4.2. Наконечник

4.3. Набор удлинителей

4.4. Мера установочная, если предусмотрена конструкцией

4.5. Ключ

4.6. Футляр

4.7. Паспорт

**5.Подготовка к работе и правила эксплуатации**

5.1. Протереть нутромер и детали чистой тканью, смоченной в нефрасе и протереть чистой сухой тканью.

5.2. Перед началом работ проверьте правильность установки микрометрической головки микрометра на нуль по установочной мере.

5.3. После установки головки на нуль наконечник выверните из муфты, подберите соответствующие удлинители, соедините их с микрометрической головкой и наконечником в нужной последовательности, на требуемый размер нутромер устанавливают при помощи сменных измерительных стержней.

5.4. Не вывертывайте винты установочной меры.

5.5. Руки должны быть чистыми и сухими.

5.6. Соединение головки и удлинителей производите без перетяжки, до упора торцов.

При измерении нутромер поддерживайте в местах, обеспечивающих минимальный прогиб, т.е. на расстоянии от измерительных поверхностей, примерно равном 1/5 измеряемой длины.

5.7. Не допускать ударов по нутромеру.

5.8. Систематически очищайте внутреннюю поверхность футляра щеткой.

**6.Техническое обслуживание**

После окончания работы нутромер протереть чистой салфеткой, смоченной в нефрасе, затем насухо - чистой салфеткой и уложить в футляр.

**7.Методы и средства калибровки**

Контроль инструмента производится в соответствии с требованиями технической документации фирмы изготовителя.

Межкалибровочный интервал - 1 год**.**

**8.Сведения о консервации и упаковке**

Нутромер подвергнут консервации и упаковке. Срок защиты без переконсервации – 2 года.

**9. Сроки службы и гарантии изготовителя**

9.1. Средний срок службы не менее 3 лет.

9.2. Изготовитель гарантирует соответствие нутромера микрометрического требованиям технической документации фирмы-изготовителя при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.3. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода нутромера в эксплуатацию.

**10. Свидетельство о приёмке**

10.1. Нутромер микрометрический торговой марки «SHAN», заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Приемку произвёл

личная подпись расшифровка подписи

штамп ОТК Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

Поверку (калибровку) произвел

личная подпись расшифровка подписи

Поверительное (калибровочное) клеймо Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

М.п.