

## 8. Сведения о торговой марке

### 8.1 Изготовитель:

Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd  
Chongxin Road, Guilin, P.R.China, 541002.  
Тел. 86-773-3833012.

### 8.2 Владелец торговой марки:

Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd  
40 Chongxin Road, Guilin, P.R.China, 541002.  
Тел. 86-773-3833012.

### 8.3 Официальный дистрибьютор на территории СНГ:

АО Торговый дом «Калиброн»  
111524, Москва, ул. Электродная, д.2, стр.7, эт. 5, пом. XII, ком. 14.  
+7 (495) 380-11-06, www.shan.msk.ru, www.tdmeritel.ru, info@tdkalibron.ru

## 9. Свидетельство о приемке

Глубиномер микрометрический с отсчетом по шкалам стебля и барабана соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd. и признан годным к эксплуатации.

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подписи лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

М.П.

АО Торговый дом «Калиброн»

111524, Москва, ул. Электродная, д.2, стр.7, эт. 5, пом. XII, ком. 14

## ПАСПОРТ



## Глубиномер микрометрический с отсчетом по шкалам стебля и барабана торговой марки «SHAN»

Диапазон измерений, мм:

0-25     0-50     0-75     0-100  
 0-150     0-200     0-300

Цена деления, мм: 0,01



Рисунок 1

### 1. Назначение

Глубиномер микрометрический с отсчетом по шкалам стебля и барабана торговой марки «SHAN» предназначен для измерения глубины пазов и высоты уступов. Диапазон измерений обеспечивается набором сменных стержней. Инструмент состоит из основания и микрометрической головки. Применяется в различных отраслях промышленности.

Нормальные условия эксплуатации:

Температура, °С (20±5)

Относительная влажность воздуха, % (60±20)

### 2. Технические характеристики

Диапазон измерений, мм	Допустимая погрешность, мм	Количество сменных стержней в комплекте, мм
0-25	±0,004	1
0-50	±0,005	2
0-75	±0,006	3
0-100	±0,006	4
0-150	±0,007	6
0-200	±0,008	8
0-300	±0,010	12

Измерительное усилие: 3-7 Н.

Колебания измерительного усилия – не более 2 Н.

Средний срок службы глубиномера – 5 лет.

### 3. Комплектность поставки

3.1 Глубиномер

3.2 Набор сменных стержней

3.3 Футляр

3.4 Паспорт

### 4. Устройство и принцип работы

4.1 Глубиномер микрометрический - измерительный прибор, применяемый для измерения линейных размеров контактным методом. Принцип действия микрометрической головки основан на перемещении винта вдоль оси при вращении его в неподвижной гайке. Перемещение пропорционально углу поворота винта вокруг оси. Полные обороты отсчитываются по шкале, нанесенной на стебле микрометрической головки, а доли оборота - по круговой шкале, нанесенной на барабане.

4.2 Основанием микрометрический глубиномер устанавливают на поверхность, от которой определяют размер.

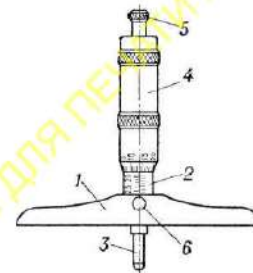


Рисунок 2. Микрометрический глубиномер: 1 — основание; 2 — стебель; 3 — измерительный стержень; 4 — барабан; 5 — трещотка; 6 — стопор.

4.3 Микрометрические глубиномеры снабжаются сменными измерительными стержнями для каждого диапазона измерений. Показания отсчитываются соответственно по шкале микрометрической головки. Точность измерений определяется точностью измерения с помощью микрометрической головки.

4.4 Отсчет размеров производится по показаниям, снятым с микрометрической головки и сменного измерительного стержня.

### 5. Подготовка к работе

5.1 Ознакомиться перед началом работы с паспортом на микрометрический глубиномер.

5.2 Протереть микрометрический глубиномер, удалить смазку ветошью, смоченной в бензине (особенно тщательно с измерительных поверхностей), насухо протереть тканью.

5.3 Проверить установку на ноль. При необходимости, привести прибор к нулевой точке, настроив микрометрический винт по эталонным концевым мерам.

### 6. Порядок работы и техническое обслуживание

6.1 В процессе работы и по окончании ее протирать микрометрический глубиномер салфеткой, смоченной в водно-щелочном растворе СОЖ, а затем насухо чистой салфеткой.

6.2 По окончании работы нанести на поверхности микрометрического глубиномера тонкий слой любого технического масла и поместить в футляр.

### 7. Сведения о консервации и упаковке

Глубиномер подвергнут консервации и упаковке.

Срок консервации - 24 месяца.