

### 9. Сведения о консервации и упаковке

Глубиномер подвергнут консервации и упаковке.  
Срок консервации - 24 месяца.

### 10. Сведения о торговой марке

#### 10.1 Изготовитель:

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

#### 10.2 Владелец торговой марки:

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

#### 10.3 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

### 11. Свидетельство о приемке

Глубиномер микрометрический электронного типа соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd. и признан годным к эксплуатации.

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись 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 электронного типа торговой марки «SHAN»

Диапазон измерений, мм:

0-25     0-50     0-75     0-100

0-150     0-200     0-300

Шаг дискретности, мм: 0,001



Рисунок 1

### 1. Назначение

Глубиномер микрометрический электронный типа торговой марки «SHAN» предназначен для измерения глубины пазов и высоты уступов. Диапазон измерений обеспечивается набором сменных стержней. Для облегчения считывания показаний глубиномер оснащен устройством цифровой индикации с дискретностью 0,001 мм. С помощью устройства цифровой индикации возможно проведение относительных измерений. Применяется в различных отраслях промышленности.

Нормальные условия эксплуатации:

Температура, °C (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	±0,007	8
0-300	±0,008	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. Подготовка к работе и правила эксплуатации

- 4.1. Прежде чем приступить к работе, необходимо протереть чистой салфеткой измерительные поверхности и выдержать глубиномер на рабочем месте не менее 3ч.
- 4.2. Проверить плавность хода барабана и нулевую установку микрометрической головки.
- 4.3. В процессе работы не допускать грубых ударов или падений, а также царапин на измерительных поверхностях.

4.4. Не измерять детали на ходу станка.

4.5. Производить измерения, пользуясь устройством, обеспечивающим постоянство измерительного усилия.

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

### 5. Порядок работы

- 5.1. Перед началом работы убедиться в наличии/пригодности элемента питания и заменить в случае необходимости.
- 5.2. Включить глубиномер при помощи кнопки «ON/OFF».
- 5.3. Переключить режим измерения в требуемые единицы «миллиметры-дюймы» кнопкой «mm/in».
- 5.4. Установка нулевой точки отсчета осуществляется кнопкой «ON/OFF» (удержание более 1 сек).
- 5.5. Значение измеряемой величины определяется показанием на экране дисплея с учетом длины сменного стержня.
- 5.6. Величина, высветившаяся на экране, останется в памяти без изменения, т.е. в режиме HOLD (удержание).

### 6. Методы и средства калибровки

- 6.1 Калибровка глубиномеров микрометрических проводится в соответствии с технической документацией фирмы-изготовителя Guilin Measuring & Cutting Tool Co., Ltd.
- 6.2 Межкалибровочный интервал -1 год.

### 7. Правила хранения

- 7.1 Хранить глубиномер в футляре в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80% при температуре +20°C.
- 7.2 При длительном хранении во избежание возникновения коррозии помимо смазки маслом измерительных поверхностей, его необходимо завернуть в бумагу с водоотталкивающей пропиткой.
- 7.3 Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.

### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие глубиномера микрометрического требованиям технической документации фирмы-изготовителя при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.