

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год, со дня продажи (получения покупателем), при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации прибора.

## 11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ И ВЛАДЕЛЬЦЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ

### 11.1 Изготовитель:

Фирма Guilin Measuring & Cutting Tool Co. Ltd, КНР  
Адрес: 541002, 40 Chengxin Road, Guilin, P.R. China.  
Тел: +86-773-3814349, факс: +86-773-3814270  
E-mail: sales@sinoshan.com

### 11.2 Владелец торговой марки: АО

ТД «Калиброн»  
111524, Россия, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 7, пом. XII, ком. 14  
Тел./ Факс: 8 (495) 380-11-06  
E-mail: info@tdkalibron.ru

## 12. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

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



## Толщиномер индикаторный электронный настольный с роликовыми наконечниками торговой марки «SHAN» ТНЦ-10-100

Диапазон измерений: 0-10 мм

Шаг дискретности: 0,01 мм



РИСУНОК 1

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Толщиномер индикаторный электронный с роликовыми наконечниками торговой марки «SHAN» предназначен для измерения толщины листовых материалов. Толщиномер может применяться в машиностроении, приборостроении и других отраслях промышленности, а также в лабораторных условиях.

## 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 2.1 Температура рабочего пространства в процессе измерения должна быть  $(20 \pm 15) ^\circ\text{C}$ .
- 2.2 Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре  $20^\circ\text{C}$ .
- 2.3 Содержание в окружающей среде агрессивных газов и паров не допускается.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные технические и метрологические характеристики

Диапазон измерений, мм	Шаг дискретности, мм	Вылет скобы, мм	Погрешность измерений, мм
0-10	0,01	100	$\pm 0,03$

Питание: батарейка CR2032 3V, 1 шт

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- 4.1 Толщиномер
- 4.2 Футляр
- 4.3 Паспорт

## 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Толщиномер состоит из скобы (корпуса) и измерительного механизма. В верхней части толщимомера расположен измерительный механизм - электронная измерительная головка 0-10 мм. На подвижном измерительном стержне закреплен металлический измерительный наконечник в виде ролика. Для установки измерительного стержня отсчетного устройства в рабочее положение и в нерабочее положение у толщимомера имеется арретир, который

блокирует или разрешает измерение. Замеры производятся путем ручного нажатия и отпускания арретира.

- 5.2 Отсчет показаний производится по электронному индикатору.
- 5.3 Индикаторная головка толщимомера позволяет устанавливать "нулевое значение" в произвольной позиции, что позволяет производить не только абсолютные измерения, но и относительные. Измерения могут проводиться в двух системах измерений: метрической и дюймовой. Для переключения единиц измерений нажать на кнопку «mm/in».

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1 Ознакомиться перед началом работы с паспортом на толщиномер.
- 6.2 Протереть толщиномер, удалить смазку ветошью, смоченной в бензине (особенно тщательно с измерительных поверхностей), насухо протереть тканью, при необходимости заменить элемент питания.
- 6.3 Проверить установку на ноль на индикаторе. При необходимости привести к нулевому показателю.

## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 В процессе работы и по окончании ее протирать толщиномер салфеткой, смоченной в водно-щелочном растворе, а затем насухо чистой салфеткой.
- 7.2 По окончании работы нанести на измерительные поверхности толщимомера тонкий слой любого технического масла и поместить в футляр.
- 7.3 В процессе эксплуатации не допускать грубых ударов или падения во избежание повреждений, царапин на измерительных поверхностях.

## 8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 8.1 Хранить толщиномер в футляре, в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от  $+5$  до  $+40^\circ\text{C}$  и относительной влажности не более 80% при температуре  $+20^\circ\text{C}$ .
- 8.2 Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.

## 9. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

- 9.1 Толщиномер подвергнут консервации в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

9.2 Срок хранения прибора без переконсервации – 2 года, при условии хранения в условиях по ГОСТ 15150-69.

АО КАЛИБРОН не для печати

АО КАЛИБРОН не для печати

АО КАЛИБРОН не для печати

АО КАЛИБРОН не для печати

АО КАЛИБРОН не для печати

АО КАЛИБРОН не для печати

АО КАЛИБРОН не для печати

АО КАЛИБРОН не для печати

АО КАЛИБРОН не для печати