

#### 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 ручной торговой марки «SHAN» ТРЦ-10-120

Диапазон измерений: 0-10 мм

Шаг дискретности: 0,01 мм



РИСУНОК 1

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Толщиномер индикаторный электронный с ручной ТРЦ-10-120 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	120	$\pm 0,030$

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. 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 Отчет 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 измерительные поверхности толщимомера 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 падений во избежание повреждений, паралич 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.