

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: 0,001 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°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	0,001	120	$\pm 0,009$

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 толщиномера 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 толщиномера имеется арретир, который блокирует или разрешает измерение. Замеры производятся путем ручного нажатия и отпущения арретира.

5.2 Отсчет показаний производится по электронному индикатору.

5.3 Индикаторная головка толщиномера 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 толщиномера салфеткой, смоченной в водно-щелочном растворе, а затем насухо чистой салфеткой.
- 7.2 По окончании работы нанести на измерительные поверхности толщиномера 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.