

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 О ПРИЕМКЕ

Заводской № _____

Дата выпуска _____

Подписи лиц, ответственных за приемку _____

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «ИНСТРЛЕНД»
107553, г Москва, ул. Большая Черкизовская, д. 24А, стр.2,
Тел.: +7 (495) 120-70-62,
Электронная почта: info@instrland.ru,
Сайт: www.instrland.ru



Толщиномер индикаторный электронный ТРЦ/ТНЦ

Диапазон измерений: 0-10 мм

Шаг дискретности: 0,001 мм

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Толщиномер индикаторный электронный ТРЦ-10, изготовленный Wenzhou Sanhe Measuring Instrument Co., LTD, КНР по стандарту предприятия Wenzhou Sanhe Measuring Instrument Co., LTD 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±15) °С.

2.2 Относительная влажность воздуха не более 80%.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные технические и метрологические характеристики

Диапазон измерений, мм	Шаг дискретности, мм	Погрешность измерений, мм
0-10 с малым роликом	0,001	± 0,009
0-10 с большим роликом	0,001	± 0,009
0-10х30 с плоской пяткой	0,001	± 0,005
0-10х30 с игольчатой пяткой	0,001	± 0,009
0-10х120 с плоской пяткой	0,001	± 0,009
0-10х120 с игольчатой пяткой	0,001	± 0,009

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

4.1 Толщиномер

4.2 Паспорт

4.3 Элемент питания

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. 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 отпускания арретира.

Толщиномеры имеют модификацию ТРЦ и ТНЦ. ТРЦ-толщиномер ручной. ТНЦ-толщиномер настольный.

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.

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 хлопчатобумажной салфеткой, 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 насухо чистой хлопчатобумажной 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 сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80% при температуре +20°С.

8.2 Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.

9. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

9.1 Толщиномер подвергнут консервации согласно требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

9.2 Срок консервации – 24 месяца.