



СОГЛАСОВАНО

меститель руководителя ГЦИ СИ

ИИМ им. Д.И. Менделеева»

Александров В.С.

12 2002г.

Толщиномер бумаги и картона Tensile 100	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24296-03</u> Взамен №
---	---

Изготовлен по технической документации фирмы «Testing Machines Inc-», Исландия. Зав. №32571-01

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Толщиномер бумаги и картона предназначен для измерения толщины бумаги, картона и других листовых материалов в соответствии с ИСО 534 «Бумага и картон – определение толщины». Область применения: целлюлозно-бумажная промышленность.

### ОПИСАНИЕ

Толщиномер бумаги и картона состоит из установленных на жестком основании направляющей трубы с цифровым отсчетным устройством, с ручным приводом, демпфером, измерительным наконечником и грузом, испытательным столом для установки листа измеряемого материала. Измерительное усилие определяется величиной груза. Толщиномер имеют арретир для отвода измерительного наконечника отсчётного устройства.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерения, мм	от 0 до 1,27
- Цена деления, мм	0,005
- Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкм	±2,5
- Измерительное усилие, Н/см <sup>2</sup>	10
- Диаметр измерительной площадки, см <sup>2</sup>	2
- Напряжение электропитания, В	220
- Масса, кг	7
- Габаритные размеры, мм	240x160x330

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится резиновым клише на основании толщиномера и типографским способом на титульный лист паспорта.

Форма и размеры знака определяются в соответствии с приложением Б ПР 50.2.009-94

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                     |       |
|---------------------|-------|
| 1. Толщиномер       | 1экз. |
| 2. Паспорт          | 1экз. |
| 3. Методика поверки | 1экз. |

## ПОВЕРКА

Поверка толщиномера бумаги и картона Tensile 100 (зав. №32571-01) осуществляется в соответствии с документом «Толщиномеры бумаги и картона Tensile 100. Методика поверки», утвержденным ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в декабре 2002 г. Основными средствами поверки являются: эталонные плоскопараллельные концевые меры длины 4 разряда по ГОСТ 9038, МИ 2060-90; граммомер с пределом измерения 10,0 Н, ценой деления 0,05 Н

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ИСО 534                    Бумага и картон – определение толщины  
Техническая документация фирмы «Testing Machines Inc-».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Толщиномер бумаги и картона Tensile 100 (зав. №32571-01) соответствует ИСО 534, технической документации фирмы «Testing Machines Inc-».

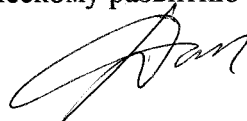
Изготовитель: Фирма «Testing Machines Inc-», Исландия.

Заявитель: ОАО «СЛПК»  
Россия, г. Сыктывкар

Тел./факс (8212)66-99-63

Зам. генерального директора по стратегическому развитию

ОАО «СЛПК»



Д.А. Радченко

Руководитель лаборатории

ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



Л.Ю. Абрамова