



Устройство для измерения длины шерстяных тканей	Внесены в государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 20221-00
---	---

Выпускается по технической документации ЗАО "Московская тонкосуконная фабрика им. Петра Алексеева" (Россия).

Назначение и область применения.

Устройство для измерения длины шерстяных тканей, (далее устройство), предназначено для измерения длины готовой продукции и применяется в ткацко - отделочном производстве.

Описание.

Устройство для измерения длины шерстяных тканей состоит из ленточного транспортирующего узла с регулируемым приводом, впускного и выпускного устройств и датчика длины, соединенного со схемой обработки. С целью повышения точности измерения длины шерстяных тканей транспортирующий узел выполнен в виде питающего валика и горизонтального ленточного транспортера, лента которого выполнена из коротковорсового фетра. Ткань в процессе измерения транспортируется за счет сцепления с лентой транспортера. Геометрические параметры транспортирующей конструкции подобраны таким образом, чтобы обеспечить бездеформационную транспортировку ткани. Устройство имеет совмещенный указатель начала и конца измерения, находящийся на станине. В счетчике предусмотрен механизм сбрасывания показаний (кнопка установки нуля).

Основные технические характеристики.

Наименование	Характеристика
Диапазон измерения, м	0 - 1000
Цена деления шкалы счетчика, м	0,010
Допускаемая относительная погрешность измерения длины ткани, не более %	±0.25
Скорость движения ткани при измерении ее длины, м/мин	от 2 до 80
Напряжение питания, В	220 ± 10 %
Габаритные размеры: м	
длина	3,850
ширина	1,760
высота	0,940

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа единичного экземпляра наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

Комплектность

В комплект поставки входит:

- | | |
|--|-------|
| 1) Устройство для измерения длины шерстяных тканей | 1 шт. |
| 2) Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Поверка.

Поверка проводится по ГОСТ 8.471-82 «Машины для измерения длины текстильного полотна. Методы и средства поверки.»

Основными средствами поверки являются:

- рулетка измерительная 3-го разряда по МИ 2060-90.
- Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные документы.

ГОСТ 27641-88 «Машины для измерения длины текстильного полотна»
Техническая документация ЗАО «Московская тонкосуконная фабрика им. Петра Алексеева» (Россия).

Закключение.

Устройство для измерения длины шерстяных тканей, изготовленное ЗАО «Московская тонкосуконная фабрика им. Петра Алексеева» (Россия), соответствует требованиям ГОСТ 27641-88 «Машины для измерения длины текстильного полотна» и технической документации ЗАО «Московская тонкосуконная фабрика им. Петра Алексеева» (Россия).

Изготовитель:

ЗАО «Московская тонкосуконная фабрика им. Петра Алексеева»,
125 438 Москва, ул. Михалковская, 48

Генеральный директор
ЗАО «Московская тонкосуконная фабрика им. Петра Алексеева» _____ А.И.Шашуро

Начальник лаборатории
ГЦИ СИ «РОСТЕСТ - МОСКВА»

_____ В.К. Перекрест

