



«СОГЛАСОВАНО»
Зам. Генерального директора
РОСТЕСТ-МОСКВА
Э.И.Лаптиев
09 1999г.

Устройства измерительные круглоткацких машин КСЛ моделей 4085; 6160; 6200.	Внесены в государственный ре- естр средств измерений. Регистрационный № 18786-99
--	--

Выпускается по технической документации фирмы «KARL MAYER Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH», Германия.

Назначение и область применения.

Устройство измерительное круглоткацких машин КСЛ моделей 4085, 6160, 6200, (далее устройство измерительное), предназначено для измерения длины рукавной ткани из полипропиленовых нитей и применяется в конце технологического цикла при изготовлении и намотке рукавной ткани на круглоткацких машинах КСЛ.

Описание.

Устройство измерительное состоит из измерительного вала с определенным размером диаметра, диска с отверстиями, импульсного датчика, блока питания и счетчика типа ZLVt.

Измерение длины рукавной ткани производится измерительным валом определенного диаметра с закрепленным на нем диском с отверстиями, против которых расположен датчик, соединенный со счетчиком. Вал приводится в движение через непосредственное соприкосновение с тканью. Устройство измерительное имеет возможность отключать машину при достижении наперед заданной длины ткани. Отличительной особенностью измерительных устройств круглоткацких машин КСЛ моделей 4085, 6160, 6200 является базовая длина измерительного вала, определяемая шириной измеряемой рукавной ткани. Ширина измеряемой рукавной ткани на: круглоткацкой машине КСЛ модели 4085 — от 630 мм до 850 мм, модели 6160 — до 850 мм до 1600 мм, модели 6200 — от 1600 мм до 2000 мм.

Основные технические характеристики.

Наименование	Характеристика
Диапазон измерения, м	0 - 100000
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения длины рукавной ткани, не более %	±0.5
Скорость движения рукавной ткани при измерении ее длины, не более, м/мин	3,8
Максимальный диаметр рулона при намотке, мм	1500
Напряжение питания, В	220 ± 10 %

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

Комплектность

В комплект поставки входит:

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1) Вал измерительный с диском | 1 шт. |
| 2) Датчик | 1 шт. |
| 3) Счетчик | 1 шт. |
| 4) Блок питания | 1 шт. |
| 5) 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 фирмы-изготовителя.

Заключение.

Устройство измерительное круглоткацких машин КСЛ моделей 4085, 6160, 6200, изготовленное фирмой « KARL MAYER Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH» / Германия/, соответствует требованиям ГОСТ 27641-88 «Машины для измерения длины текстильного полотна» и технической документации фирмы - изготовителя.

Изготовитель: фирма «KARL MAYER Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH»
Mauersbergerstr. 2, D - 09117 Chemnitz/ Germany, тел. + 49- (0)371 / 81430

Генеральный директор
ЗАО «Текстильмашиненсервисцентр»



В.Н.Сачков

Начальник лаборатории
ГЦИ СИ «РОСТЕСТ - МОСКВА»

A handwritten signature in black ink.

В.К. Перекрест