



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -
заместитель Генерального директора
ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»

С.С.ЕВДОКИМОВ

2002г.

**Описание
типа средств измерений
для государственного реестра**

Устройство измерительное ЛРП - 6 машины УРП - 1500	Внесено в государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 24243-03
---	--

Изготовлено по технической документации ПО «ЗМЗ» г. Москва.
Заводские номера 1, 3

Назначение и область применения.

Устройство измерительное ЛРП-6 машины модели УРП-1500 предназначено для измерения длины пленочного полотна и применяется в конце технологического цикла при изготовлении и намотке пленочного полотна.

Описание.

Устройство измерительное ЛРП-6 машины УРП-1500 состоит из измерительного колеса определенного диаметра с резиновым ободом, крестовины, импульсного датчика и счётчика. Измерительное колесо приводится в движение через непосредственное соприкосновение с движущимся пленочным полотном. Вместе с колесом начинает вращаться крестовина, включая переключатель импульсного датчика, тем самым осуществляя процесс измерения длины полотна. Импульсный датчик устройства измерительного ЛРП-6 соединен со счетчиком, осуществляющим отсчет измеряемого полотна. Конструкция машины УРП-1500 позволяет производить намотку как одного (без резки пленочного рукава), так и двух рулонов одновременно (с резкой рукава на полотно), а также обеспечивает возможность резки полотна на отдельные полосы определенной длины.

Основные технические характеристики.

Наименование	Значение
Диапазон измерения длины плёночного полотна, м	0 – 99999,9
Ширина наматываемого плёночного полотна, мм	900 ÷ 1500
Линейная скорость намотки плёночного полотна, м/мин	до 40
Диаметр измерительного колеса, мм	127,4
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения длины плёночного полотна, не более, %	± 1,5
Температура эксплуатации, °С	20 ± 5
Габаритные размеры устройства измерительного, мм	127,4×248×130
Масса устройства измерительного, кг	3,9
Напряжение питания, В	220 ± 10 %

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

Комплектность

В комплект поставки входит:

- | | |
|--|-------|
| 1) Вал с измерительным колесом и крестовиной | 1 шт. |
| 2) Импульсный датчик | 1 шт. |
| 3) Счетчик | 1 шт. |
| 4) 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 и технические документы.

- 1) ГОСТ 27641-88 Е «Машины для измерения длины текстильного полотна»
- 2) Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение.

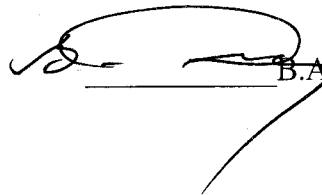
Устройство измерительное ЛРП - 6 машин УРП – 1500, изготовленное по технической документации ПО «ЗМЗ» г. Москва, соответствует требованиям ГОСТ 27641-88 Е «Машины для измерения длины текстильного полотна» и технической документации фирмы - изготовителя.

Заявитель: ОАО НПО «ПЛАСТИК»

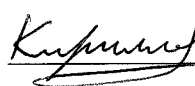
121059, г. Москва, Бережковская набережная, 20



И.О. Генерального директора
ОАО НПО «ПЛАСТИК»


В.А. ЯКУНОВ

Начальник лаборатории № 445
ФГУ «РОСТЕСТ – МОСКВА»


В.К. ПЕРЕКРЕСТ