

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 19130 от 11 сентября 2025 г.

Срок действия: бессрочный

Наименование типа средств измерений:

Пермоточная машина для ткани типа P-3L № 0579

Производитель:

«F.P.U.H REXEL S.C.», Польша

Выдан:

Государственному предприятию «Одиннадцать», г. Волковыск, Гродненская обл., Республика Беларусь

Документ на поверку:

МРБ МП Гр.1112-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Пермоточная машина для ткани типа P-3L. Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: **12 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 11.09.2025 № 114

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя



И.А.Кисленко

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений

от 14 сентября 2025 г. № 19130

Наименование типа средств измерений и их обозначение

Пермоточная машина для ткани типа Р-3L № 0579.

Назначение и область применения:

Пермоточная машина для ткани типа Р-3L № 0579 (далее – машина) предназначена для пермотки, измерения длины ткани в рулоне.

Область применения – легкая промышленность (контроль длины текстильных материалов).

Описание:

Машина представляет собой сборно-свинчиваемую конструкцию. К раме корпуса крепятся корзина для рулона, вал намотки и труба для намотки материала. Шкаф управления и кожух электродвигателя закреплены сбоку. Машина обеспечивает пермотку материала из корзины на трубу с помощью приводного вала. Измерение длины ткани осуществляется встроенным механическим счетчиком. Машина оснащена одной кнопкой аварийной остановки.

Фотографии общего вида средства измерения и его маркировочной таблички представлены в приложении 1.

Схема (рисунок) с указанием места нанесения знака поверки средства измерения представлена в приложении 2.

Обязательные метрологические требования: представлены в таблице 1

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерения длины полотна, м*	от 0 до 100
Пределы допускаемой относительной погрешности машины при измерении длины полотна, %	$\pm 1,0$
*диапазон измерения длины полотна ограничен толщиной ткани и диаметром рулона полотна.	

Основные технические и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Значение
Диапазон показаний длины полотна, м	от 0 до 999,99
Максимальная масса рулона, кг **	40
Максимальная ширина рулона, см**	190
Максимальный диаметр рулона, см**	50
Скорость пермотки, м/мин**	от 0 до 50
Масса машины, кг**	200
Электрическая мощность, Вт**	180
Номинальное напряжение питания от сети переменного тока номинальной частотой 50 Гц, В**	230

Продолжение таблицы 2

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха, °С, не ниже** относительная влажность воздуха, %, не более, без образования конденсата**	плюс 10 65
**Согласно документации производителя. При проведении метрологической экспертизы проверка указанных характеристик не проводилась.	

Комплектность: представлена в таблице 3

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Количество
1	Перемоточная машины для ткани типа Р-3L № 0579	1 шт.
2	Перемоточные и мерильно-браковочные машины тип Р-3L, Р-3S, РР-3L, РР-3S. Инструкция обслуживания.	1 шт.

Место нанесения знака утверждения типа средства измерений: наносится на титульный лист эксплуатационной документации «Перемоточные и мерильно-браковочные машины тип Р-3L, Р-3S, РР-3L, РР-3S. Инструкция обслуживания».

Поверка осуществляется по МРБ МП Гр.1112-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Перемоточная машина для ткани типа Р-3L. Методика поверки».

Сведения о методиках (методах) измерений: отсутствуют

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений:

1. Спецификация на перемоточную машину для ткани типа Р-3L № 0579.
2. Перемоточные и мерильно-браковочные машины тип Р-3L, Р-3S, РР-3L, РР-3S. Инструкция обслуживания.

методику поверки:

МРБ МП Гр.1112-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Перемоточная машина для ткани типа Р-3L. Методика поверки».

Перечень средств поверки: представлен в таблице 4

Таблица 4

Наименование и тип средств поверки
Термогигрометр UNITESS THB 1C
Лента измерительная эталонная
Контрольные образцы полотна
Примечание – допускается применять другие средства поверки, обеспечивающие определение метрологических характеристик с требуемой точностью

Закключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации и производителя: Перемоточная машина для ткани типа P-3L № 0579 соответствует требованиям спецификации на перемоточную машину для ткани типа P-3L № 0579, документации производителя «Перемоточные и мерильно-браковочные машины тип P-3L, P-3S, PP-3L, PP-3S. Инструкция обслуживания».

Производитель средства измерений

F.P.U.H REXEL S.C.

Польша, г. Познань, ул. Радзивоя 11, 61-057

тел: +4 869 753 02 40, +4 861 876 89 46;

e-mail: rexelpoznan@gmail.com

сайт: www.rexelpoland.com

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее метрологическую экспертизу средства измерений

Республиканское унитарное предприятие «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»,

230003, г. Гродно, ул. Обухова, 3,

факс (0152) 71 45 93, тел. (0152) 71 45 90,

эл. почта: csms@csmsgrodno.by

Приложения:

1. Фотографии общего вида средства измерения и его маркировочной таблички на 1 листе.
2. Схема (рисунок) с указанием места нанесения знака поверки на 1 листе.

Директор Гродненского ЦСМС



М.Б. Гой

Приложение 1 (обязательное)

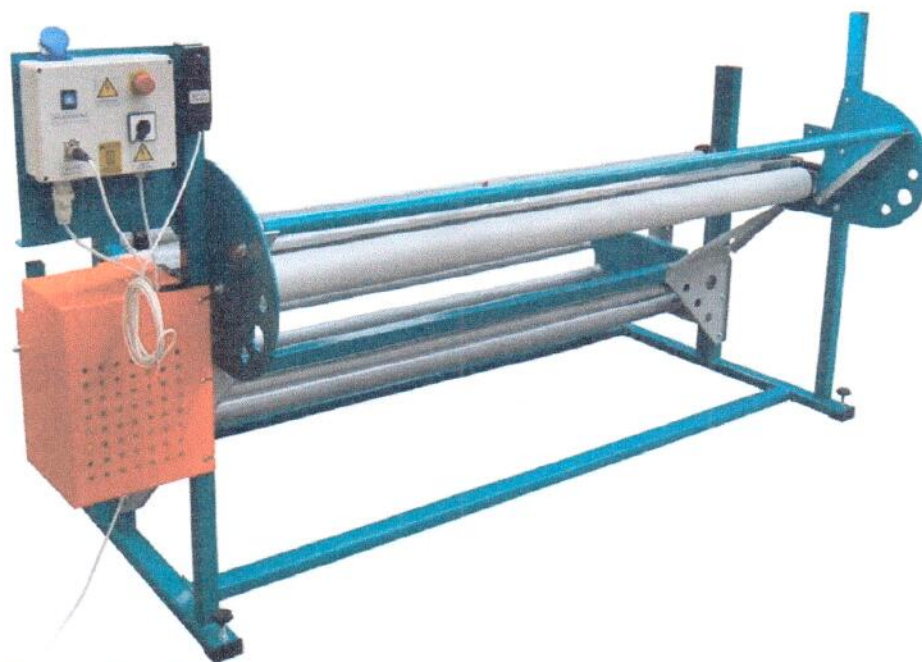


Рис. 1 Общий вид пермоточной машина для ткани типа P-3L

		F.P.U.H. REXEL S.C			
		UL. RADZIWOJA 11 61-057 POZNAŃ POLAND tel. +48 61 8768946 www.rexelpoland.com info@rexelpoland.com			
MODEL	☒	☐	☐	☐	
PRZEWIJARKA / PRZEGŁADARKA REWINDING / INSPECTION MACHINE	P-3L	P-3S	PP-3L	PP-3S	
ODKRAWACZ FABRIC END CUTTER	OT-1/A ☐		OT-1/R ☐		
NUMER SERYJNY SERIAL NUMBER	0579				
MAKS. SZEROKOŚĆ BELKI MAXIMUM WIDTH OF ROLL	190 cm (74,80")				
MAKS. WAGA BELKI MAXIMUM ROLL WEIGHT	40 kg (88 lbs)	70 kg (154 lbs)	40 kg (88 lbs)	70 kg (154 lbs)	
MOC POWER	0,18 kW	0,37 kW	0,35 kW	0,55 kW	
ZASILANIE VOLTAGE	1~ 230 V				
ROK PRODUKCJI YEAR OF MANUFACTURE	2022 ☒	2023 ☐	2024 ☐		

Рис.2 Фотография маркировочной таблички пермоточной машины для ткани P-3L № 0579

Приложение 2 (обязательное)

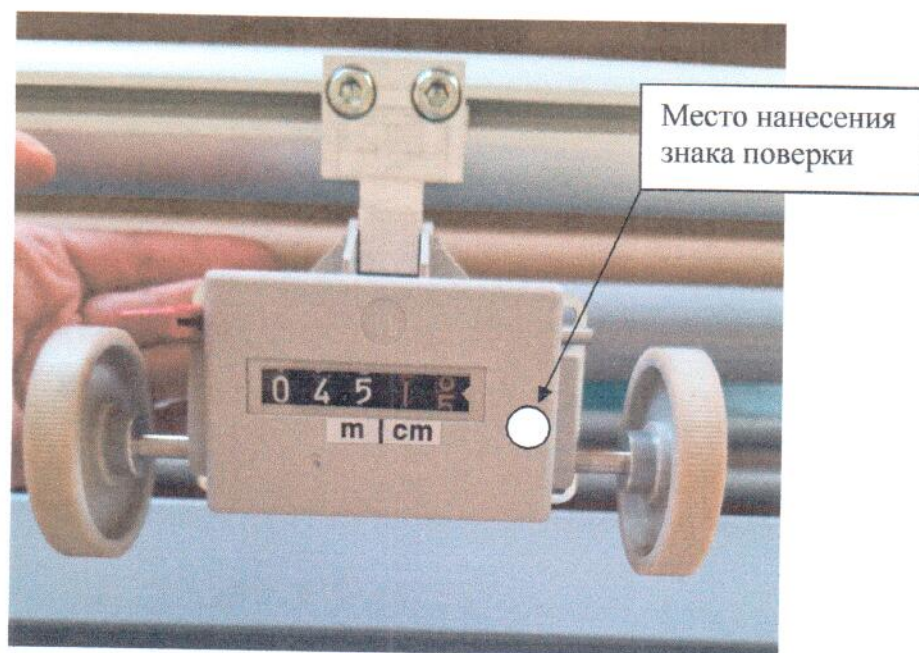


Рис.3 Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки