

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 17987 от 12 сентября 2024 г.

Срок действия: бессрочный

Наименование типа средств измерений:

Машина мерильно-браковочная «РоллТекс» модель В 02.4-180 № 1464

Производитель:

ООО «РОЛЛТЕКС», г. Калининград, Российская Федерация

Выдан:

ОАО «Моготекс», г. Могилев, Республика Беларусь

Документ на поверку:

МРБ МП.МН 4007-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Машина мерильно-браковочная «РоллТекс» модель В 02.4-180. Методика поверки»

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

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 12.09.2024 № 97

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



А.А.Бурак

Handwritten signature in blue ink.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений
от 12 сентября 2024 г. № 17987

Наименование типа средств измерений и их обозначение:

Машина мерильно-браковочная «РоллТекс» модель В 02.4-180 № 1464

Назначение и область применения:

Машина мерильно-браковочная «РоллТекс» модель В 02.4-180 № 1464 (далее – машина) предназначена для измерения длины, контроля качества и разрезания различных видов ткани, включая тянущихся.

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

Описание:

Машина представляет собой сборно-свинчиваемую конструкцию, корпус состоит из двух рам, скрепленных между собой рядом стяжек и двух плит, установленных на рамах. Одна из кареток предназначена для намотки и поперечного перемещения рулона ткани. Машина обеспечивает перемотку материала из рулона в рулон. Машина имеет встроенное и внешнее программное обеспечение (далее – ПО).

Фотографии общего вида средств измерений представлены в приложении 1.

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений представлена в приложении 2.

Обязательные метрологические требования: представлены в таблицах 1.

Таблица 1

Наименование	Значение
Диапазон измерений длины, м	от 0 до 150
Пределы допускаемой относительной погрешности машины при измерении длины полотна, %	±1

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

Таблица 2

Наименование	Значение
Диапазон показаний длины, м	от 0 до 9999,99
Масса рулона, кг, не более*	60
Длина машины, мм, не более*	1985
Ширина машины, мм, не более*	2456
Высота машины, мм, не более*	2055
Масса машины, кг, не более*	600
Скорость перемотки, м/мин*	от 0 до 50
Ход каретки «лево-право», см*	±10
Электрическая мощность, кВт,*	3,5

Продолжение таблицы 2

Наименование	Значение
Давление сжатого воздуха, МПа (бар), не менее*	0,6 (6)
Номинальное напряжение питания от сети переменного тока номинальной частотой 50/60 Гц, В*	230
Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха, °С относительная влажность воздуха, %, не более	от 15 до 25 80
*Согласно документации производителя. При проведении метрологической экспертизы проверка указанных характеристик не проводилась.	

Комплектность: представлена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Машина мерильно-браковочная «РоллТекс» модель В 02.4-180 № 1464	1
Руководство по эксплуатации Р167.00.000	1
Паспорт Р167.00.000	1
Отрезной нож	1

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: знак утверждения типа средств измерений наносится на титульный лист руководства по эксплуатации.

Поверка осуществляется по МРБ МП.МН 4007-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Машина мерильно-браковочная «РоллТекс» модель В 02.4-180. Методика поверки».

Сведения о методиках (методах) измерений: отсутствуют.

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие: требования к типу средств измерений:

техническая документация производителя (руководство по эксплуатации, паспорт);

технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011);

технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);

методику поверки:

МРБ МП.МН 4007-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Машина мерильно-браковочная «РоллТекс» модель В 02.4-180. Методика поверки».

Перечень средств поверки: представлен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование и тип средств поверки
Термогигрометр UNITESS THB1
Лента измерительная эталонная

Продолжение таблицы 4

Наименование и тип средств поверки
Контрольные образцы полотна
Примечание – Допускается применять другие средства поверки, обеспечивающие определение метрологических характеристик с требуемой точностью.

Идентификация программного обеспечения: представлена в таблице 5.

Таблица 5

Идентификационное наименование ПО	Номер версии ПО (идентификационный номер)
МК1 Touch Roltex	-

Заключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя, а также техническому заданию заявителя на метрологическую экспертизу: машина мерильно-браковочная «РоллТекс» модель В 02.4-180 №1464 соответствует требованиям технической документации производителя (руководство по эксплуатации, паспорт) с учетом технического задания заявителя на метрологическую экспертизу (ОАО «Моготекс», Республика Беларусь), ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Производитель средств измерений
ООО «РОЛЛТЕКС», Российская Федерация
236016, г. Калининград, ул. Ялтинская, дом 66, литер Д 29,
тел: (4012) 35-54-39
e-mail: sales@rolltex.ru.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений/метрологическую экспертизу единичного экземпляра средств измерений
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)
Республика Беларусь, 220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93
Телефон: +375 17 374-55-01
факс: +375 17 244-99-38
e-mail: info@belgim.by

- Приложения:
1. Фотографии общего вида средств измерений на 1 листе.
 2. Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений на 1 листе.

Заместитель директора БелГИМ



Ю.В. Козак

Приложение 1
(обязательное)

Фотографии общего вида средств измерений

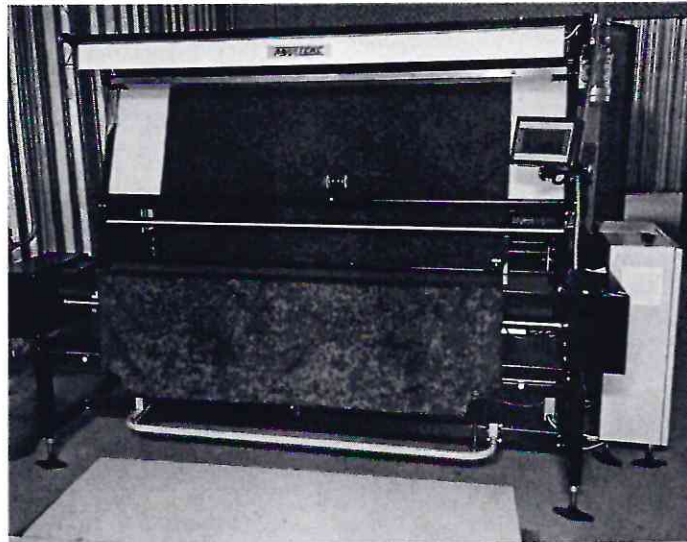


Рисунок 1.1 – Фотография общего вида машины мерильно-браковочной «РоллТекс» модель В 02.4-180 №1464



Рисунок 1.2 – Фотография маркировки машины мерильно-браковочной «РоллТекс» модель В 02.4-180 №1464

Приложение 2
(обязательное)

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений

Место для нанесения
знака поверки

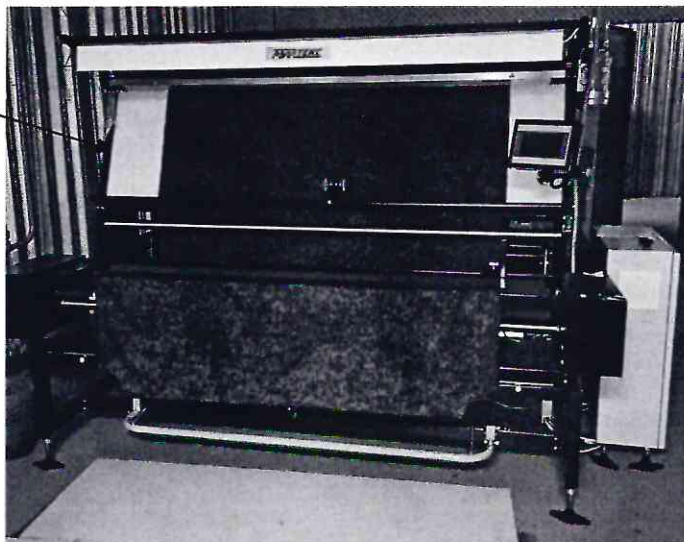


Рисунок 2.1 – Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки