

ФГУП «ИВНИИПК ФСБ России»  
ИЦ «Полматекс»  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛК16

СМК-Ф62

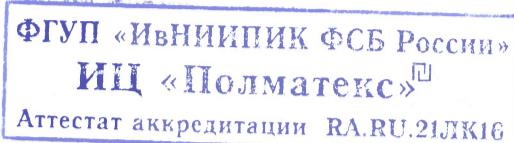
Федеральное Государственное Унитарное Предприятие  
«Ивановский научно-исследовательский институт пленочных  
материалов и искусственной кожи технического назначения  
ФСБ России»

Испытательный центр «Полматекс»  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛК16 от 23.06.2015г  
153020, г. Иваново, ул. 12-я Сосневская, 5  
E-mail:polmateks@ivniipik.ru Телефон (4932) 33-08-32

#### Протокол испытаний

№ 330-17-17/КП от 10 февраля 2017 г.  
на 3 листах

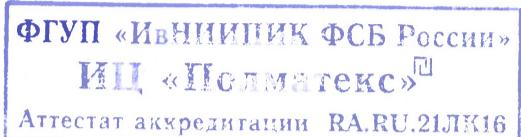
1. Наименование заказчика: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»  
РФ, 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12
2. Наименование образца:  
Изделия чулочно-носочные: колготки женские из синтетических нитей.
3. Шифр образца: 43РСК0020/3
4. Описание образца: нет данных
5. Внешний вид образца при доставке: вид упаковки- полиэтиленовый пакет; опломбирован – красная  
пластиковая пломба; номер пломбы – 11323986; число образцов в упаковке – 2 пары; изделия маркированы  
идентификационным номером.
6. Дата получения образцов на испытания: 26.01.2017г.
7. Дата начала испытаний: 27.01.2017г.
8. Программа испытаний: в соответствии с приложением А к договору № ЮЛ03-2017/РСК от 24.01.2017г
9. Климатические условия при проведении испытаний: в соответствии с ГОСТ 10681-75  
Температура воздуха (20±2)°C  
Относительная влажность воздуха (65±2)%
10. Нормативная документация, используемая для проведения испытаний:  
ГОСТ 8541-2014 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. ОТУ  
ГОСТ 8846-87 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа  
петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле  
ГОСТ 2351-88 Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения  
ГОСТ 6611.1-73 Нити текстильные. Метод определения линейной плотности  
ГОСТ 19712-89 Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при  
нагрузках, меньше разрывных  
ГОСТ ISO 14184-1-2014 Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный  
и гидролизованный формальдегид (метод водной экстракции)  
ГОСТ 9733.0-83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к  
физико-химическим воздействиям  
ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам  
ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окрасок к поту  
ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению  
ГОСТ 30387-95/ГОСТ Р 50721-94 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли  
сырья  
TP TC 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности



Лист 2 к протоколу № 330-17-17/КП от 10.02.2017г

**11. Результаты испытаний:**

Условный номер образца	Наименование показателя, единица измерения	НД на метод испытаний	Фактическое значение показателя	Нормативное значение показателя
1	2	3	4	5
43РСК0020/3	Вид (идентификационные признаки) изделия		Колготки женские гладкоокрашеные черного цвета; без ластовицы; мысок без усиления; торс (по всей длине) и ножка различного переплетения без усиления; борт двойной с вработанной эластомерной нитью.	
	Вид и массовая доля сырья, % -основная синтетическая нить -полиуретановые нити	ГОСТ 30387/ГОСТ Р 50721	ПА-90 ПУ-10	9-25
	Линейная плотность нитей, текс -основная синтетическая нить -синтетическая нить с полиуретановой нитью	ГОСТ 6611.1	3,6 2,7	
	Линейные измерения, см -рост -обхват бедер	ГОСТ 8846	C 158 до 176 128-132	
	Растяжимость, см: -ножки (паголенок) в длину -торса в длину	ГОСТ 19712	196 59	Устанавливаются в ТО Для размера 6 Не менее 73 132
	-ножки по периметру -торса по периметру		85 132	
	Содержание свободного формальдегида, мкг/г	ГОСТ ISO 14184-1	Не обнаружен	Не более 75
	Устойчивость окраски, балл к воздействию: -стирки -пота -сухого трения	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4  ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	5  5 5	Не менее 4(изменение первоначальной окраски) 4 (-«-) 4(закрашивание белого материала)
	Требования к изготовлению. -качество швов  -способ зашивки мыска	ПНСТ ГОСТ 8541	Соответствует  С изнаночной стороны	Швы должны быть мягкими, с правильной ровной строчкой без пропуска и пробивок



Лист 3 к протоколу № 330-17-17/КП от 10.02.2017г

**12.Перечень испытательного оборудования и средств измерений**

Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Диапазон измерения	Класс точности, погрешность измерений	Свидетельство о проверке СИ, номер, дата, срок действия
Разрывная машина РМИ-250 №214, 1971. Набор лапок и приспособлений для закрепления проб.	0 – 250кг	КТ1У	Св-во № 185/24 до 14.02.2017
Спектрофотометр СФ-46	190-800 нм пропуск. 0-100%	ПГ±0,5 нм ПГ±1 %	Св-во 276/206 до 18.11.2017
Весы аналитические ВЛА-200 №866, 1971	0-200г	КТ3	Св-во № 185/28 до 14.02.2017
Рулетка измерительная ЭНКОР	0-3м	ПГ±0,15мм	Св-во № 189/430 до 31.07.2017
Линейка измерительная	0 – 1000мм	ПГ±0,15мм	Клеймо до 2 кв. 2017г
Прибор ПТ-4	Стержень массой 1 кг, диаметр (10±1) мм		Протокол № 6 до 30.09.2018

Исполнители: Ст. лаборант  
Нс

А.Н.Глухова  
Т.Ю.Тумская

Ответственный исполнитель: инженер

Л.К.Завадская

Начальник испытательного центра:

И.В.Курышева



Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытанию.  
Протокол испытаний не может быть перепечатан частично или полностью без разрешения ИЦ.