

УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР "СКС" (НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ)
НАУЧНО – ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "ШЕЛК"
НИЦ "ШЕЛК"



Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21ЛТ16 до 27.05.2016 года

125167, Москва, ул. Степана Супруна, 9
Тел. (8 495) 612 7224 факс (8 495) 656 4461 e-mail: sqspochta@pochta.ru

<p>НИЦ "ШЕЛК" Научно-испытательный Центр "ШЕЛК" Учреждения "Центр "СКС" рег. № РОСС RU.0001.21ЛТ16 рег. № ГО00.RU.2105 125167, Москва, ул. Степана Супруна,9 тел. (495) 614 6940; e-mail sqs@pochta.ru</p>
--


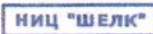
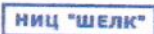

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель НИЦ "ШЕЛК"

 Севостьянова Ю.Я

" 23 " октября 2015 года

**Протокол испытаний
№ 922 - 968 от 23 октября 2015 года**

Наименование заказчика:		
Автономная некоммерческая организация "Российская система качества",		
Адрес заказчика:		
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12		
Наименование образца: Изделия трикотажные бельевые для детей новорожденных и ясельного возраста: ползунки		
Шифр образца: 1513020731		
		
		
Внешний вид образца при доставке:		
Изделия трикотажные бельевые для детей новорожденных и ясельного возраста: ползунки из трикотажного полотна футерованного переплетения – 3 шт. упакованы в прозрачный пакет из полимерного материала, опломбированный полоской красной клейкой ленты с номером пломбы (FLX 00337323), нанесенным на внешнюю сторону ленты. Ползунки маркированы идентификационным кодом (шифром образца), нанесенным на подвесной ярлык.		
Количество переданных единиц для испытаний: 3 шт.		
Дата передачи образца:	19.10.2015	
Дата начала испытаний:	20.10.2015	
Дата окончания испытаний:	22.10.2015	
Программа испытаний:	В соответствии с приложением № 1 к Договору № 34-2015/ПСК от 02.10.2015	

План и методы отбора образцов:	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов вх. № 10-01-699 от 19.10.2015
Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:	
Относительная влажность воздуха, %	65±2
Температура воздуха, °С	20±2

Нормативные документы, регламентирующие проведение испытаний:	
ТР ТС 007/2011, ст. 5	О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков
ГОСТ 31407-2009	Изделия трикотажные бельевые для детей новорожденных и ясельного возраста. ОТУ
ГОСТ 26289-84	Полотна трикотажные бельевого назначения. Нормы изменения линейных размеров после мокрой обработки
ГОСТ 30383-95	Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей

Нормативные документы, регламентирующие методы испытаний:	
ГОСТ 3816-81	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств
ГОСТ 8846-87	Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле
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 окраски к "поту"
ГОСТ 9733.27-83	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
ГОСТ 19616-74	Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления
ГОСТ 25617-83	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
ГОСТ 30387-95/ ГОСТ Р 50721-94	Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья
ГОСТ 30157.0-95	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения
ГОСТ 30157.1-95	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок
ГОСТ 30383-95	Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей
ГОСТ 32075-2013	Материалы текстильные. Метод определения токсичности
МУ 1.1.037-95	Биотестирование продукции из полимерных и других материалов
МУК 4.1/4.3.1485-03	Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
 Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Перепечатка протокола испытаний без разрешения НИЦ "ШЕЛК" не допускается.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Наименование показателя	Ед. Изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)		Неопред. измер. (±)	ПКО
1	2	3	4	5		6	7
1	Вид и массовая доля сырья: - основное трикотажное полотно - отделочное трикотажное полотно	%	ГОСТ 30387	Хлопок – 100 Хлопок – 100		- -	0,5
2	Соединительные швы в бельевых изделиях для новорожденных		Визуальный	Швы выполнены на изнаночную сторону			
3	Внешние и декоративные элементы (кружева, шитье, аппликации и другие аналогичные элементы)		Визуальный	Отсутствуют			
4	Линейные размеры - длина изделия - ширина изделия - ширина по линии бедер - длина стана - длина следа	см	ГОСТ 8846-87	зеле- ный 47,4 26,3 26,5 33,0 10,1	лео- пард 60,4 27,1 28,0 40,1 10,5	0,1 Размер 50(18)	0,1
5	Изменение линейных размеров после мокрой обработки: - по длине - по ширине <i>Дополнительные сведения: размер элементарной пробы – (150x150) мм, расстояние между метками – 100 мм</i>	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	- 4,8 -2,4			0,1
6	Гигроскопичность	%	ГОСТ 3816 ГОСТ 30383	14,6		0,3	0,1
7	Воздухопроницаемость	дм ³ / м ² с	ГОСТ 12088	409			
8	Удельное поверхностное электрическое сопротивление	Ом	ГОСТ 19616	3,5 x 10 ¹⁰			
9	Содержание свободного формальдегида	Мкг/г	ГОСТ 25617	14		3	2

1	2	3	4	5	6	7
10	Индекс токсичности	%	ГОСТ 32075 МУ 1.1.037-95	91	2,4	0,1
11	Интенсивность запаха,	балл	МУК 4.1/4.3.1485-03	0	1	1
12	Устойчивость окраски к воздействию: - стирки - "пота" - трения (сухого)	балл	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	 5/4-5 5/4-5 4	1	1



Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов		
Тип оборудования, средства измерений	Значения точностных характеристик (ПКО)	Предел измерения
Линейка металлическая измерительная	цена деления 1 мм	0 – 1000 мм
Линейка металлическая измерительная	цена деления 1 мм	0 – 500 мм
Линейка металлическая измерительная	цена деления 1 мм	0 – 300 мм
Весы лабораторные ВЛТ-1-1	1 кл. точности	0 – 1000 г
Весы электронные Кем 770-14	2 кл. точности	0 – 220 г
Весы лабораторные ВЛК-500	4 кл. точности	0 – 500 г
Анализатор влажности МА-30	±5°	40-160°
Тераомметр Е6-13А	для шкал показаний ± 1%	10 – 1014 Ом
ИЭСТП-1	±0,1мм	102-1014 Ом h=6,3 мм
Прибор ВПТМ-2	±2	5 – 2500 дм3/м2с
Секундомер СОС пр. 26-2-000 "Агат"	2 кл. точности	0 – 60 с 0 – 60 мин
Анализатор изображения АТ-05	±3	1-10000
Термометр ртутный ТЛ-2	±1°	0-150°С
Сушильный шкаф ШС-80-01СПУ № 12141	± 10°С	30-200°С,
Стиральная машина "Indesit" W 105TX, Type № LB 2000C	±3°С ±5 об/мин	22, 40, 60, 95 °С 200, 400, 600, 800, 1000 об/мин
Термогигрометр "ИВА-6" № 3А03	± 2%	10 – 99%
Стандартные смежные ткани по ГОСТ 27886, ГОСТ 28093, ГОСТ 10138, ГОСТ 27887, ГОСТ 28253, ТУ 17 РФ18.254-02-90, ТУ 17РФ18.254-01-90, ГОСТ 9733.0		
Серые (ахроматические) шкалы производства ОАО НПК "ЦНИИШерсть"		

Приложение: Акт о списании образцов № 922 от 23.10.2015

Испытания провели:






Мартемьянова И.А.

Клинова К.И.

Горбонослова В.И.

Дубленкова И.Э.

Солдатова М.В.

Результаты испытаний
проверил:

Лебедева В.И.

Протокол подготовил:

Р.А.Принцева