



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


Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛТ16 от 18.03.2016

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

НИЦ "ШЕЛК"
Научно-испытательный центр "ШЕЛК"
Учреждения "Центр "СКС"
рег. № RA.RU.21ЛТ16
123167, Москва, ул. Степана Супруна, д.9
тел. +7 (495) 614 6940, факс +7 (495) 656 4461
e-mail: info@sqs-centre.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель НИЦ "ШЕЛК"


Севостьянова Ю.Я.
" 24 " июля 2017 года

**Протокол испытаний
№ 698 – 764 от 24 июля 2017года**

Наименование заказчика:	
Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"	
Адрес заказчика:	
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
Наименование образца: Сарафаны повседневные для девочек школьной группы	
Шифр образца: 55РСК0042	
Внешний вид образца при доставке:	
Сарафаны повседневные для девочек школьной группы (2 шт.) упакованы в пакет из полимерного материала, опломбированный пластиковой пломбой №19076880. Сарафаны маркированы идентификационным кодом (шифром образца).	
Количество переданных единиц для испытаний: 2шт	
Дата передачи образца: 14.07.2017	
Дата начала испытаний: 17.07.2017	
Дата окончания испытаний: 21.07.2017	
Программа испытаний:	В соответствии с Приложением № 1 к Договору № 65-2016/РСК от 12 апреля 2016
План и методы отбора образцов:	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов вх. № 10-01-581 от 14.07.2017

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:	
Относительная влажность воздуха, %	65±4
Температура воздуха, °С	20±2

Нормативные документы, регламентирующие проведение испытаний:	
ТР ТС 007/2011	О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков
ГОСТ 25294-2003	Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. ОТУ
СТО 46429990-040-2016*	Российская система качества. Сарафаны и юбки для девочек школьной группы. Оценка уровня качества

* - далее по тексту СТО

Нормативные документы, регламентирующие методы испытаний:	
ГОСТ ИСО 1833	Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон
ГОСТ 3813	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении
ГОСТ 3816	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств
ГОСТ 4103	Изделия швейные. Методы контроля качества
ГОСТ ИСО 5088	Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон
ГОСТ ИСО 5089	Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний
ГОСТ 8847	Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных
ГОСТ 9733.0	Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям
ГОСТ 9733.4	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам
ГОСТ 9733.5	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде
ГОСТ 9733.6	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к "поту"
ГОСТ 9733.7	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению
ГОСТ 9733.13	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям
ГОСТ 9733.27	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
ГОСТ 12088	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
ГОСТ 12739	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию
ГОСТ 12807	Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов
ГОСТ 25617	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
ГОСТ 30157.0	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения
ГОСТ 30157.1	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок
ГОСТ 30383	Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей
ГОСТ 30388	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения пиллингуемости
ГОСТ 32075	Материалы текстильные. Метод определения токсичности
Инструкция №1.1.10-12.96-2005	Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов – в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих методы испытаний.

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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
1	Идентификация вида и функционального назначения		ГОСТ 25294 СТО, р. 1	Сарафан повседневный для девочек школьной группы, с верхом из трикотажного полотна, без застежки, без карманов, без подкладки		
2	<p>Требования к изготовлению</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к строчкам и швам - требования к срезу горловины спинки и полочки - требование к припуску при наличии застежки на тесьму - молнию - требование к застежке на тесьму - молнию - требования к деталям, оформляющим вход в карман - требования к припускам швов обтачивания горловины и пройм - требования к обработке низа изделия - требование к ширине подгиба - требования к стачным швам - материала верха - ткани подкладки - требование к изделиям из материалов с выраженной полосой или клеткой (размер более 6 мм) - требование к ниткам соединительных швов - дополнительные требования к изготовлению сарафанов на подкладке: <ul style="list-style-type: none"> - наличие и длина отлетной подкладки - требования к обработке низа подкладки - дополнительные требования к изготовлению сарафанов без подкладки: <ul style="list-style-type: none"> - наличие травмобезопасной фурнитуры и аксессуаров 		ГОСТ 4103 СТО, р. 4.2.2	<p>Строчки ровные, выполненные на одинаковом расстоянии от края, без пропусков стежков и изменения их количества. Швы ровные</p> <p>Отсутствует клеевая кромка по срезу горловины спинки и полочки</p> <p>Застежка отсутствует</p> <p>Застежка отсутствует</p> <p>Карманы отсутствуют</p> <p>Горловина и проймы обработаны трикотажным плоским швом вподгибку с открытым срезом.</p> <p>Низ изделия обработан трикотажным плоским швом вподгибку с открытым срезом.</p> <p>Ширина подгиба – 1,3 см</p> <p>Ширина стачных швов 0,7 см, припуски на швы обметаны</p> <p>Подкладка отсутствует</p> <p>Трикотажное полотно однотонное</p> <p>Оверлок (3 нити): 2 нити – Пр. ПАН, шерсть; 1 нить – ПЭ, ЛЛ</p> <p>Подкладка отсутствует</p> <p>-</p> <p>Подкладка, единая обтачка горловины и пройм изделия отсутствуют</p> <p>Фурнитура отсутствует</p>		
3	<p>Основные линейные измерения изделия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина спинки - ширина спинки 	см	ГОСТ 4103	<p>61,4</p> <p>22,0</p>	-	0,1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
	- ширина изделия на уровне глубины проймы			30,8		
4	Вид и массовая доля волокон - материала верха - подкладки	%	ГОСТ ИСО 5088 ГОСТ ИСО 1833 ГОСТ ИСО 5088	ПАН – 60,7 Шерсть – 25,5 ПЭ – 13,8 -	±1,0	0,5
5	Гигроскопичность - материала верха - подкладки	%	ГОСТ 3816 ГОСТ 30383	8,2 -	0,4	0,1
6	Воздухопроницаемость - материала верха - подкладки	дм ³ /м ² с	ГОСТ 12088	671 -	±2	0.1
7	Содержание свободного формальдегида - материала верха - подкладки	мкг/г	ГОСТ 25617	Менее 5 -	±5	5
8	Индекс токсичности - материала верха	%	ГОСТ 32075	96,4	±5	0,1
9	Устойчивость окраски к воздействию: - стирки - материал верха - подкладка - "пота" - материал верха - подкладка - дистиллированной воды - материал верха - глажения - материал верха - органических растворителей - материал верха - подкладка - трения (сухого) - материал верха - подкладка	балл	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	5/4-5 - 5/4 - 5/4 5 5 - 4 -	±0,5	0,5
10	Разрывная нагрузка - ткани верха - в направлении петельных ст. - в направлении петельных рядов	Н	ГОСТ 8847	737 319	±1	0,1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
	- ткани подкладки - по основе - по утку			- -		
11	Пиллингуемость - материал верха	пилли на 100 см ²	ГОСТ 30388	1	1	1
12	Стойкость к истиранию по плоскости - материал верха - подкладка	циклы	ГОСТ 12739	193 -	250	1
13	Изменение линейных размеров после мокрой обработки (стирка при 40 °С) Расстояние между метками – 150 мм - материал верха - в направлении петельных ст. - в направлении петельных рядов - подкладка по основе по утку	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	-4,2 +1,0 - -	-	0,1
14	Несминаемость	%		-	-	0,2
15	Интенсивность запаха изделия	балл	Инструкция № 1.1.10-12-96-2005	0	-	-

Испытания провели:







Мартемьянова И.А.

Дубленкова И.Э.

Солдатова М.В.

Горбоносова В.И.

Марченко Г.А.

Результаты испытаний проверил:




Лебедева В.И.

Принцева Р.А.