



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.

" 11 " июля 2017 года

**Протокол испытаний
№ 628 – 671 от 11 июля 2017 года**

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: 55РСК0101	
Внешний вид образца при доставке:	
Сарафаны повседневные для девочек школьной группы (2 шт.) упакованы в пакет из полимерного материала, опломбированный мешковой пломбой № 15488351. Сарафаны маркированы идентификационным кодом (шифром образца).	
Количество переданных единиц для испытаний: 2 шт	
Дата передачи образца: 03.07.2017	
	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. № 10-01-507 от 03.07.2017

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 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 12807	Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов
ГОСТ 14326	Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости
ГОСТ 18976	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию
ГОСТ 19204	Полотна текстильные. Метод определения несминаемости
ГОСТ 25617	Ткани и изделия льняные, полупеньяные, 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 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 ГОСТ 25295 СТО, р. 1	Сарафан повседневный для девочек школьной группы, с верхом из ткани, с застежкой на 1 пуговицу на спинке, с двумя карманами, без подкладки		
2	Требования к изготовлению		ГОСТ 4103 СТО, р. 4.2.2	Строчки ровные, выполненные на одинаковом расстоянии от края, без пропусков стежков и изменения их количества. Швы ровные Наличие клеевой кромки по срезу горловины спинки и полочки Застежка на 1 пуговицу на спинке - Наличие фронтального дублирования клеевой прокладкой деталей, оформляющих вход в карман Припуски швов обтачивания горловины настроены на обтачку. Пройма обработана тесьмой Низ изделия обработан швом вподгибку с открытым срезом на машине челночного стежка, с предварительным обметыванием. Ширина подгиба – 3,1 см Ширина стачных швов 1 см, припуски на швы обметаны Подкладка отсутствует Ткань темно-синего цвета, однотонная ПЭ – 100% Подкладка отсутствует - - Обтачка горловины тканью верха, обтачка проймы - тесьмой. Фурнитура травмобезопасна		

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
3	Основные линейные измерения изделия: - длина спинки (изделия) - ширина спинки - ширина изделия на уровне глубины проймы	см	ГОСТ 4103	66,0 25,0 39,2	-	0,1
4	Вид и массовая доля волокон - ткани верха - подкладки	%	ГОСТ ИСО 5088 ГОСТ ИСО 1833 ГОСТ ИСО 5088	ПЭ – 66,1 Вис – 29,1 ПУ – 4,8 -	±1,0	0,5
5	Гигроскопичность - ткани верха - подкладки	%	ГОСТ 3816	8,8 -	0,4	0,1
6	Воздухопроницаемость - ткани верха - подкладки	дм ³ /м ² с	ГОСТ 12088	140 -	±2	0,1
7	Содержание свободного формальдегида - ткани верха - подкладки	мкг/г	ГОСТ 25617	29 -	±5	5
8	Индекс токсичности - ткань верха	%	ГОСТ 32075	102,4	±5	0,1
9	Устойчивость окраски к воздействию: - стирки - ткань верха - подкладка - "пота" - ткань верха - подкладка - дистиллированной воды - ткань верха - глажения - ткань верха - органических растворителей - ткань верха - подкладка - трения (сухого) - ткань 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	5/3/4 - 5/3/3 - 5/3/3 5 5 - 4-5 -	±0,5	0,5

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
10	Разрывная нагрузка - ткани верха - по основе - по утку	Н	ГОСТ 3813	1029 647	±1	0,1
	- ткани подкладки - по основе - по утку			- -		
11	Пиллингуемость - ткань верха	пилли на 10 см ²	ГОСТ 14326	10	1	1
12	Стойкость к истиранию по плоскости - ткань верха - подкладка	циклы	ГОСТ 18976	3309 -	250	1
13	Изменение линейных размеров после мокрой обработки Стирка при 40 °С Расстояние между метками – 150 мм - ткань верха по основе по утку - подкладка по основе по утку	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	- 1,4 - 2,0 - -	-	0,1
14	Несминаемость - основа - уток	%	ГОСТ 19204	68 72	-	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.

Протокол подготовил: