

Протокол испытаний № 27/7 от 10 июля 2019 г.

Наименование заказчика проведения испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».

Адрес заказчика: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Наименование образца, представленного для испытаний:

Образец №1 – Пиджак для мальчика 120РСК0014/1 (шифр 019051414).

Отбор образцов: образцы предоставлены Заказчиком.

Внешний вид образца при доставке: образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541816, 1 штука.

Количество переданных единиц для испытаний: 2 образца (2 штуки).

Дата передачи образца: 14.05.2019 г.

Дата начала испытаний: 24.05.2019 г.

Дата окончания испытаний: 05.07.2019 г.

Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:

ТЗ АНО «Роскачество».

Методика испытаний:

- ГОСТ 25295-2003 «Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия»;
- ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества»;
- ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости»;
- 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» (Стирка №1);
- ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде»;
- ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"» (Метод №2);
- ГОСТ 9733.7-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению»;

- ГОСТ 9733.13-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям»;
- ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»;
- ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) «Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении»;
- ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»;
- ГОСТ 14326-73 «Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости»;
- ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию»;
- ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»;
- ГОСТ 25617-2014 «Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний»;
- 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».

Климатические условия проведения испытаний: ГОСТ 10681-75; ГОСТ Р ИСО 139-2007.
(Относительная влажность воздуха 63,2-65,6%, температура воздуха 20,5-21,9°C)

Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Идентификация вида и функционального назначения	пиджак для мальчика школьной группы
2	Основные линейные измерения изделия: - длина спинки, см - ширина спинки, см - ширина изделия на уровне глубины проймы - длина рукава - длина воротника	48,0 29,0 39,3 45,0 33,5
3	Требования к изготовлению:	
	- наличие подкладки пиджака	соответствует
	- наличие отложного воротника и лацканов	соответствует
	- использование флизеля для изготовления нижнего воротника (материал для нижнего воротника)	не соответствует
	- наличие карманов на пиджаке	2 боковых прорезных кармана с клапанами, нагрудный карман; один незастегивающийся внутренний карман на подкладке пиджака
	- наличие шлиц на спинке	две шлицы на спинке
	- наличие шлиц на рукавах	не соответствует
- наличие дополнительной складки по среднему шву подкладки спинки	соответствует	
- наличие прокладочных материалов	использованы прокладочные материалы	

1	2	3
4	Наличие недопустимых производственных дефектов:	
	- расхождение полочек, шлиц или излишний заход одной полочки или одной стороны шлицы на другую	не выявлено
	- излишнее натяжение (слабина) лацканов, подбортов, верхнего воротника	не выявлено
	- перекосы, заломы	не выявлено
	- отклонение рукавов вперед или назад, неправильное распределение посадки рукавов, искривление швов втачивания рукавов	не выявлено
	- неправильное соединение подкладки или прокладки с верхом изделия, вызывающее деформацию деталей или всего изделия	не выявлено
	- резкое несоответствие цвета ниток цвету материала в наружных строчках, кант на лицевую сторону из нижней детали	не выявлено
	- опал	не выявлено
	- укорочение верхней стороны шлицы по отношению к нижней	не выявлено
	- обрыв строчек в отделочных строчках	не выявлено
	- наличие лас, пролегание внутренних швов деталей	не выявлено
	- несоответствие размеров подкладкиверху изделия, ухудшающее внешний вид изделия	не выявлено
	- наличие местных и распространенных пороков основной и подкладочной тканей	не выявлено
5	Гигроскопичность, % - подкладка	13,7
6	Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/(\text{м}^2 \cdot \text{с})$	
	- ткань верха - подкладка основная	120 55
7	Содержание свободного формальдегида, мкг/г	
	- ткань верха - подкладка основная	не обнаружен не обнаружен
8	Устойчивость окраски к воздействию, баллы:	
	стирки	
	- ткань верха	5/5
	- подкладка основная	5/5
	«пота»	
	- ткань верха	5/5
	- подкладка основная	5/4-5
	дистиллированной воды	
	- ткань верха	5/5
	- подкладка основная	5/5
сухого глажения		
- ткань верха	5/5	
- подкладка основная	5/5	
органических растворителей		
- ткань верха	4-5/5	
- подкладка основная	5/4-5	

1	2	3
8	сухого трения - ткань верха - подкладка основная	-/4-5
9	Пиллингуемость ткани верха*, пилли	-/5
10	Раздвигаемость нитей ткани в швах, Н - средний шов ткани верха спинки	0 83
11	Изменение линейных размеров после мокрой обработки**, %:	
	ткань верха	
	- по основе	-1,3
	- по утку	-1,9
	подкладка	
- по основе	+0,4	
- по утку	-1,2	
12	Изменение линейных размеров после химической чистки***, %:	
	ткань верха	
	- по основе	0
	- по утку	-0,4
	подкладка	
- по основе	-0,7	
- по утку	+0,2	
13	Разрывная нагрузка, Н:	
	ткань верха	
	- по основе	916,0
	- по утку****	1058,7
	подкладка основная	
- по основе	938,0	
- по утку****	367,0	
14	Стойкость к истиранию по плоскости, циклы	
	- ткань верха - подкладка	6819 3746

*Размер пробы 10 см², 1000 циклов.

**Нестандартный образец, размер пробы 150×150 мм, машинная стирка 30°C, глажение 110°C.

***Нестандартный образец, размер пробы 150×150 мм.

****Нестандартный образец, размер пробы 50×100 мм.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

№	Наименование, тип прибора	Дата очередной аттестации (поверки)
1	2	3
1	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ	Срок действия аттестата до 10.04.2020г.
2	Прибор комбинированный Testo 608-H2	Срок действия свидетельства до 14 августа 2019г.
3	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300 мм	Срок действия первичной поверки до сентября 2019г.
4	ВПТМ - 2 М	Срок действия аттестата до 26 сентября 2020г.
5	Секундомер электронный «Интеграл С 01»	Срок действия свидетельства до 10.09.2019г
6	Стайнингтестер FD -17А	Срок действия аттестата до 26 сентября 2020г.
7	Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-2-4-1	Срок действия первичной поверки до декабря 2019г.
8	Испытательная машина ТИРАТЕСТ 2200	Срок действия свидетельства до 19 сентября 2019г.
9	Весы ВЛ-220М	Срок действия первичной поверки до 13.12.2019г.
10	Спектрофотометр ПЭ-5300В	Срок действия свидетельства до 31 июля 2019г.
11	Пиллтестер FF-14	Срок действия протокола периодической аттестации до 09.06.2020г.
12	Шкаф сушильный FD-53	Срок действия аттестата до 10 июля 2020г.
13	ДИТ-М	Срок действия аттестата до 26 сентября 2020 г.

Результаты испытаний, представленные в протоколе, распространяются только на представленные образцы.
 Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Протокол испытаний № 27Н/7 от 12 июля 2019 г.

Наименование заказчика проведения испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».

Адрес заказчика: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Наименование образца, представленного для испытаний:

Образец №1 – Пиджак для мальчика 120РСК0014/1 (шифр 019051414).

Отбор образцов: образцы предоставлены Заказчиком.

Внешний вид образца при доставке: образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541816, 1 штука.

Количество переданных единиц для испытаний: 2 образца (2 штуки).

Дата передачи образца: 14.05.2019 г.

Дата начала испытаний: 07.06.2019 г.

Дата окончания испытаний: 05.07.2019 г.

Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:

ТЗ АНО «Роскачество».

Методика испытаний:

- ГОСТ 22730-87 «Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости»;
- ГОСТ 12807-2003 «Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов»;
- ГОСТ 19204-73 «Полотна текстильные. Метод определения несминаемости».

Климатические условия проведения испытаний: ГОСТ 10681-75; ГОСТ Р ИСО 139-2007. (Относительная влажность воздуха 64,3-64,4%, температура воздуха 21,2-21,3°C)

Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Требования к швам:	
	- соединительные швы основных деталей верха изделия	швы выполнены вразутюжку с припуском на шов 1,0 см
	- соединительные швы основных деталей	швы выполнены вразутюжку с припуском на шов 1,0 см
	- соединение деталей верха и подкладки по низу, срезам бортов, низу рукавов, срезам шлицы	швы выполнены с припуском на шов 1,0 см

1	2	3
2	Требования к припускам:	
	- на подгиб низа изделия и рукавов должен быть не менее 3,0 см	соответствует
	- на подгиб низа изделия и рукавов должны быть скреплены с припусками швов соединения деталей изделия	соответствует
	- швов втачивания рукавов в проймы верха и подкладки	соответствует
	- шва притачивания подкладки к подбортам	соответствует
3	Требования к изделиям из материалов с выраженной полосой или клеткой (размер более 6 мм)	Изделие имеет однотонную окраску
4	Раздвигаемость уточной системы нитей вдоль основной, Н - подкладка	>88,20
5	Несминаемость, % - ткань верха	75

Результаты испытаний, представленные в протоколе, распространяются только на представленные образцы.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Протокол испытаний № 66/7 от 23 июля 2019 г.

Наименование заказчика проведения испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества».

Адрес заказчика: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Наименование образца, представленного для испытаний:

Образец №1 – Пиджак для мальчика 120РСК0014/1 (шифр 019051414).

Отбор образцов: образцы предоставлены Заказчиком.

Внешний вид образца при доставке: образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541816, 1 штука.

Количество переданных единиц для испытаний: 2 образца (2 штуки).

Дата передачи образца: 14.05.2019 г.

Дата начала испытаний: 22.07.2019 г.

Дата окончания испытаний: 23.07.2019 г.

Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:

ТЗ АНО «Роскачество».

Методика испытаний:

- ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств».

Климатические условия проведения испытаний: ГОСТ 10681-75; ГОСТ Р ИСО 139-2007. (Относительная влажность воздуха 65,1-65,2%, температура воздуха 21,1-21,2°C)

Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Гигроскопичность, % - ткань верха	9,3

Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

№	Наименование, тип прибора	Дата очередной аттестации (поверки)
1	2	3
1	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ	Срок действия аттестата до 10.04.2020г.
2	Прибор комбинированный Testo 608-H2	Срок действия свидетельства до 14 августа 2019г.
3	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300 мм	Срок действия первичной поверки до сентября 2019г.
4	Весы ВЛ-220М	Срок действия первичной поверки до 13.12.2019г.
5	Шкаф сушильный FD-53	Срок действия аттестата до 10 июля 2020г.

Результаты испытаний, представленные в протоколе, распространяются только на представленные образцы.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра запрещена.

Протокол испытаний № 3949 от 29 мая 2019 г.

Лаб. № 3948

Образец: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0014/2. Номер пломбы 00541817
Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: полимерный пакет

Этикетка: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0014/2. Номер пломбы 00541817

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний (Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0014/2. Номер пломбы 00541817) соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТРТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" по показателю: индекс токсичности, а также отсутствует запах.

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид	Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0014/2. Номер пломбы 00541817. Пиджак синего цвета однобортный, с синей подкладкой с застежкой на двух пуговицах, три пуговицы на рукавах, с двумя шлицами по спинке - верх 65%-полиэфир, 35%-вискоза, подкладка 50%-вискоза, 50%-полиэфир
ГОСТ Р ИСО 139-2007	Образцы изделий и элементарные пробы при подготовке к испытаниям выдержаны и испытаны в климатических условиях. Температура 20 +/- 2 гр.С; Влажность 65+/-4%.

Химические, физико-химические, физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Интенсивность запаха (верх), балл	0		МУК 4.1/4.3 1485-03
Интенсивность запаха (подкладка), балл	0		МУК 4.1/4.3 1485-03
индекс токсичности (верх), %	90	70 - 120	ГОСТ 32075-2013
индекс токсичности (подкладка), %	89	70 - 120	ГОСТ 32075-2013

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:
относительная влажность воздуха 65+/-2%; температура воздуха 20+/-2 гр. Цельсия

1 ГОСТ 32075-2013 - "Материалы текстильные. Метод определения токсичности."
оборудование: Анализатор изображений АТ-05

Начало испытаний: 14.05.2019

Окончание испытаний: 29.05.2019

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 382175

Протокол испытаний

№ 5693-14-19/К от 9 июля 2019 г.

на 1 листе

2. Наименование образца: Пиджак для мальчика

3. Шифр образца: 120РСК0014/2

4. Описание образца: фрагмент пиджака

5. Внешний вид образца при доставке: вид упаковки- индивидуальный полиэтиленовый пакет; число образцов в упаковке – 1 шт.; образец маркирован идентификационным номером. Пакет опломбирован красной пластиковой пломбой; номер пломбы – 00541817

6. Дата получения образцов на испытания: 24.06.2019г.

7. Дата начала испытаний: 26.06.2019г.

Дата окончания испытаний: 09.07.2019г.

8. Программа испытаний: вид и массовая доля волокон ткани верха, подкладки

9. Климатические условия при проведении испытаний: в соответствии с ГОСТ 10681-75

Температура воздуха (20±2)°С Относительная влажность воздуха (65±2)%

10. Нормативная документация, используемая для проведения испытаний:

ГОСТ ИСО 1833-2001 Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон

11. Результаты испытаний:

Условный номер образца	Наименование показателя, единица измерения	НД на метод испытаний	Фактическое значение показателя	Заявленное значение показателя
Шифр образца 120РСК0014/2	Вид и массовая доля волокон, % - ткань верха	ГОСТ ИСО 1833-2001	Полиэфир – 52,3 Вискоза – 47,7	Полиэфир – 65 Вискоза – 35
	- ткань подкладки		Полиэфир – 55,4 Вискоза – 44,6	Полиэфир – 50 Вискоза – 50

12. Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Наименование СИ, тип (марка), заводской номер	Диапазон измерения	Класс точности, погрешность измерений	Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия
Весы аналитические ВЛА-200	0-500 г	КТ2	Св-во №266/36 от 19.02.2019 г. до 18.02.2020 г.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытанию.

Протокол испытаний не может быть перепечатан частично или полностью без разрешения ИЦ.