

Протокол испытаний № 35/7 от 11 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 120РСК0022/1 (шифр 019051422).

Отбор образцов: образцы предоставлены Заказчиком.

Внешний вид образца при доставке: образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541868, 1 штука.

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

Дата передачи образца: 30.05.2019 г.

Дата начала испытаний: 14.06.2019 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 8847-85 «Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных»;
- ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»;
- 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	53,4 31,1 38,7 48,8 26,2
3	Требования к изготовлению:	
	- наличие подкладки пиджака	отсутствует (есть в карманах)
	- наличие отложного воротника и лацканов	соответствует
	- использование фильца для изготовления нижнего воротника (материал для нижнего воротника)	не соответствует
	- наличие карманов на пиджаке	2 боковых прорезных кармана с клапанами, один нагрудный нашивной незастегивающийся карман
	- наличие шлиц на спинке	одионочная центральная шлица
	- наличие шлиц на рукавах	не соответствует
	- наличие дополнительной складки по среднему шву подкладки спинки	отсутствует подкладка
	- наличие прокладочных материалов	использованы прокладочные материалы
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

1	2	3
4	- 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	отсутствие подкладки
	- 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	отсутствие подкладки
	- наличие местных и распространенных пороков основной и подкладочной тканей	не выявлено
5	Гигроскопичность, % - подкладка	подкладка отсутствует
6	Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/(\text{м}^2 \cdot \text{с})$ - ткань верха - подкладка основная	125 подкладка отсутствует
7	Содержание свободного формальдегида, мкг/г - ткань верха - подкладка основная	не обнаружен подкладка отсутствует
8	Устойчивость окраски к воздействию, баллы:	
	стирки - ткань верха - подкладка основная	4/4-5 подкладка отсутствует
	«пота» - ткань верха - подкладка основная	4-5/4 подкладка отсутствует
	дистиллированной воды - ткань верха - подкладка основная	5/4 подкладка отсутствует
	сухого глажения - ткань верха - подкладка основная	5/5 подкладка отсутствует
	органических растворителей - ткань верха - подкладка основная	5/5 подкладка отсутствует
	сухого трения - ткань верха - подкладка основная	-/5 подкладка отсутствует
9	Раздвигаемость нитей ткани в швах, Н - средний шов ткани верха спинки	162

1	2	3
10	Изменение линейных размеров после мокрой обработки, %:	
	ткань верха*	
	- по основе	-3,8
	- по утку	+1,7
	подкладка	
11	- по основе	подкладка отсутствует
	- по утку	подкладка отсутствует
	Изменение линейных размеров после химической чистки, %:	
	ткань верха	
	- по основе	-1,0
12	- по утку	0
	подкладка	
	- по основе	подкладка отсутствует
	- по утку	подкладка отсутствует
	Разрывная нагрузка, Н:	
12	ткань верха	
	- по основе	345,1
	- по утку**	220,2
	подкладка основная	
	- по основе	подкладка отсутствует
12	- по утку	подкладка отсутствует

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

**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 TIRATEST 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	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 № 35Н/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 120РСК0022/1 (шифр 019051422).

Отбор образцов: образцы предоставлены Заказчиком.

Внешний вид образца при доставке: образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541868, 1 штука.

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

Дата передачи образца: 30.05.2019 г.

Дата начала испытаний: 14.06.2019 г.

Дата окончания испытаний: 24.06.2019 г.

Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:
ТЗ АНО «Роскачество».

Методика испытаний:

- ГОСТ 12739-85 «Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию»;

- ГОСТ 12807-2003 «Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов».

Климатические условия проведения испытаний: ГОСТ 10681-75; ГОСТ Р ИСО 139-2007.
(Относительная влажность воздуха 64,5-64,6%, температура воздуха 20,5-21,0°C)

Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Требования к швам:	
	- соединительные швы основных деталей верха изделия	швы выполнены взаутюжку с припуском на шов 1,4 см, края обработаны окантовочным швом с закрытым срезом
	- соединительные швы основных деталей	стачной шов с обметыванием срезов, припуск на шов 0,7-1,4 см
	- соединение деталей верха и подкладки по низу, срезам бортов, низу рукавов, срезам шлицы	подкладка отсутствует

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	стачной шов с обметыванием срезов, припуск на шов 0,7-1,4 см; подкладка отсутствует
	- шва притачивания подкладки к подбортам	подкладка отсутствует
3	Требования к изделиям из материалов с выраженной полосой или клеткой (размер более 6 мм)	Изделие имеет однотонную окраску
4	Стойкость к истиранию, циклы	668

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

Протокол испытаний № 53/7 от 22 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 120РСК0022/1 (шифр 019051422).

Отбор образцов: образцы предоставлены Заказчиком.

Внешний вид образца при доставке: образцы упакованы в пакет полиэтиленовый с красной пластиковой пломбой, номер пломбы №00541868, 1 штука.

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

Дата передачи образца: 30.05.2019 г.

Дата начала испытаний: 18.07.2019 г.

Дата окончания испытаний: 19.07.2019 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 65,2%, температура воздуха 21,1°C)

Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Гигроскопичность, % - ткань верха	9,8

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 № 4459 от 5 июня 2019 г.

Лаб. № 4467

Образец: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0022/2. Номер пломбы 00541869
Изготовитель: ,

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

Упаковка: полимерный пакет

Этикетка: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0022/2. Номер пломбы 00541869

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний (Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0022/2. Номер пломбы 00541869) соответствие 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 120РСК0022/2. Номер пломбы 00541869. Пиджак черного цвета без подкладки из трикотажного полотна, однобортный на двух пуговицах, с тремя пуговицами по рукавам, с одной шлицей по спинке Верх: 64%-хлопок, 31%-полиамид, 5%-спандекс
ГОСТ Р ИСО 139-2007	Образцы изделий и элементарные пробы при подготовке к испытаниям выдержаны и испытаны в климатических условиях. Температура 20 +/- 2гр.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
индекс токсичности (верх), %	77	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

- ГОСТ 32075-2013 - "Материалы текстильные. Метод определения токсичности."

оборудование: Анализатор изображений АТ-05

Начало испытаний: 29.05.2019

Окончание испытаний: 05.06.2019

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 №: 382434

Протокол испытаний
№ 5693-22-19/К от 9 июля 2019 г.
на 1 листе

2. Наименование образца: Пиджак для мальчика
3. Шифр образца: 120РСК0022/2
4. Описание образца: фрагмент рукава
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 – 00541869
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
9. Климатические условия при проведении испытаний: в соответствии с ГОСТ 10681-75
Температура воздуха $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ Относительная влажность воздуха $(65 \pm 2)\%$
10. Нормативная документация, используемая для проведения испытаний:

ГОСТ ISO 1833-2-2011 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 2.
Трехкомпонентные смеси волокон

11. Результаты испытаний:

Условный номер образца	Наименование показателя, единица измерения	НД на метод испытаний	Фактическое значение показателя	Заявленное значение показателя
Шифр образца 120РСК0022/2 	Вид и массовая доля волокон, % - ткань верха	ГОСТ ISO 1833-2-2011	Хлопок – 56,4 ПА – 34,0 ПУ – 9,6	Хлопок - 64 Полиамид – 31 Спандекс – 5

12. Средства 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.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 67Л/З-19.06/19 от 19.06.2019 г.

Продукция: образец пиджака 120РСК 0022/2

Изготовитель, адрес: -

Сопроводительный документ: Заявка № 7п от 04.06.2019 г.

Дата получения образца: 04.06.2019 г.

Шифр образца: Л1104062019/З

Дата(ы) проведения испытаний: 04.06.2019 г. - 19.06.2019 г.

Испытания на соответствие требованиям: Фактические значения по показателям:
- пиллингуемость;
- стойкость к истиранию

Наименования НД на примененные методы испытаний: ГОСТ Р ИСО 12945-2-2012 Материалы текстильные. Определение стойкости текстильных полотен к образованию ворсистости и пиллингу. Часть 2. Модифицированный метод Мартиндейла; ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011 Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию методом Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель	Инвентарный №
1.	Для испытаний по методу Мартиндейла	YG401E-4	Л 1783

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха, %	65 ± 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Характеристика, описание образца поступившего на испытания: образец пиджака 120РСК 0022/2. Цвет: тёмно-синий.

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	Результаты испытаний. Количество циклов/оценка
Пиллингуемость. Абразив: само полотно (лицевой стороной к лицевой). Масса нагрузки на пробу, г: 155±1.	балл	ГОСТ Р ИСО 12945-2-2012	Фактическое значение	125 циклов- 5 (нет видимых изменений); 500 циклов -5 (нет видимых изменений); 1000 циклов- 4 (небольшое появление ворсистости); 2000 циклов- 4 (частично сформированные пилли); 5000 циклов- 4 (частично сформированные пилли); 7000 циклов- 3 (умеренная ворсистость поверхности; умеренные пилли).
Стойкость к истиранию. Абразив: шерстяная кроссбредная ткань. Истирающая нагрузка 595 г.	Число циклов	ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011	Фактическое значение (до момента разрушения образца)	100000

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям