

Протокол испытаний № 23/7 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 120РСК0010/1 (шифр 019051410).

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: 16.05.2019 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 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°С)

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	52,0 31,0 37,0 47,0 23,5
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 накладных кармана без клапана, нагрудный карман
	- наличие шлиц на спинке	не соответствует
	- наличие шлиц на рукавах	не соответствует
	- наличие дополнительной складки по среднему шву подкладки спинки	подкладка отсутствует
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	соединение подкладки внутри с карманами соответствует
	- 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 подкладки вверху изделия, ухудшающее внешний вид изделия	подкладка отсутствует
	- 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	60 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	4-5/4-5 подкладка отсутствует
	«пота» - ткань верха - подкладка основная	5/4-5 подкладка отсутствует
	дистиллированной воды - ткань верха - подкладка основная	5/4-5 подкладка отсутствует
	сухого глажения - ткань верха - подкладка основная	5/5 подкладка отсутствует
	органических растворителей - ткань верха - подкладка основная	5/4-5 подкладка отсутствует
	сухого трения - ткань верха - подкладка основная	-/5 подкладка отсутствует
9	Раздвигаемость нитей ткани в швах, Н - средний шов ткани верха спинки	149

1	2	3
10	Изменение линейных размеров после мокрой обработки, %:	
	ткань верха*	
	- по основе	-8,9
	- по утку	+1,3
	подкладка	
11	Изменение линейных размеров после химической чистки**, %:	
	ткань верха	
	- по основе	-2,0
	- по утку	-0,6
	подкладка	
12	Разрывная нагрузка, Н:	
	ткань верха	
	- по основе	263,8
	- по утку***	367,3
	подкладка основная	
	- по основе	подкладка отсутствует
	- по утку	подкладка отсутствует

*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 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 № 23Н/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 120РСК0010/1 (шифр 019051410).

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: 16.05.2019 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 63,5-64,6%, температура воздуха 21,0-21,6°С)

Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Фактическое значение
1	2	3
1	Требования к швам:	
	- соединительные швы основных деталей верха изделия	стачной шов с обметкой среза
	- соединительные швы основных деталей	обметочный шов
	- 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	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	2045

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

Протокол испытаний № 52/7 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 120РСК0010/1 (шифр 019051410).

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: 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	19,4

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 № 3945 от 29 мая 2019 г.

Лаб. № 3944

Образец: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0010/2. Номер пломбы 00541817
Изготовитель: ,
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: полимерный пакет
Этикетка: Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0010/2. Номер пломбы 00541817
Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний (Пиджак для мальчика. Шифр образца 120РСК0010/2. 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 120РСК0010/2. Номер пломбы 00541817. Пиджак синего цвета однобортный из трикотажного полотна, без подкладки с застежкой на трех пуговицах, без пуговиц на рукавах, без шлицы по спинке - 65%-вискоза, 30%-полиамид, 5%-полиуретан
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), %	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 № 382169

Протокол испытаний

№ 5693-10-19/К от 9 июля 2019 г.

на 1 листе

2. **Наименование образца:** Пиджак для мальчика
3. **Шифр образца:** 120РСК00010/2
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 – 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.
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 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 120РСК00010/2	Вид и массовая доля волокон, % - ткань верха	ГОСТ ISO 1833-2-2011	Вискоза – 62,4 ПА – 29,4 ПУ – 8,2	Вискоза – 65 Полиамид – 30 Полиуретан – 5

12. Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Наименование СИ, тип (марка), заводской номер	Диапазон измерений	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 № 66Л/3-19.06/19 от 19.06.2019 г.

Продукция:	образец пиджака 120РСК 0010/2
Изготовитель, адрес:	г.
Сопроводительный документ:	Заявка № 7п от 04.06.2019 г.
Дата получения образца:	04.06.2019 г.
Шифр образца:	Л11004062019/3
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

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

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 поджака 120РСК 0010/2. 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
<p>Пиллингуемость.</p> <p>Абразив: само полотно (лицевой стороной к лицевой).</p> <p>Масса нагрузки на пробу, г: 155±1.</p>	балл	ГОСТ Р ИСО 12945-2-2012	Фактическое значение	<p>125 циклов- 5 (нет видимых изменений);</p> <p>500 циклов -5 (нет видимых изменений);</p> <p>1000 циклов- 4 (небольшое появление ворсистости);</p> <p>2000 циклов- 3 (умеренная ворсистость поверхности, пилли разного размера и плотности);</p> <p>5000 циклов- 3 (умеренная ворсистость поверхности, пилли разного размера и плотности);</p> <p>7000 циклов- 2 (выраженная ворсистость на поверхности; пилли разного размера, покрывают всю поверхность пробы).</p>
<p>Стойкость к истиранию.</p> <p>Абразив: шерстяная кроссбредная ткань.</p> <p>Истирающая нагрузка 595 г.</p>	Число циклов	ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011	Фактическое значение (до момента разрушения образца)	95000

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