

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18/03_И от 25.03.2022 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 18/03_И от 25.03.2022 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Детский комбинезон, изготовлен: 04.2020 г. (5 штук - 56 размер); 04.2020г. (3 штуки - 62 размер); 11.2019 г. (2 штуки - 62 размер). Шифр 245РСК0017 (шифр 022031008).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 10.03.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 23.03.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 64,0%, температура воздуха 21,8°C
6. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Детский комбинезон, изготовлен: 04.2020 г. (5 штук - 56 размер); 04.2020г. (3 штуки - 62 размер); 11.2019 г. (2 штуки - 62 размер). Шифр 245РСК0017 (шифр 022031008)			
1.	Наличие травмоопасной фурнитуры	-	Имеются декоративные элементы в передней части изделия в виде пуговиц. Сила отрыва декоративного элемента от материала изделия: 95,25 Н (ломается центр пуговицы; нитки, соединяющие декоративный элемент с материалом изделия, не порвались)

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 138/03 от 25.03.2022 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 138/03 от 25.03.2022 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Детский комбинезон, изготовлен: 04.2020 г. (5 штук - 56 размер); 04.2020г. (3 штуки - 62 размер); 11.2019 г. (2 штуки - 62 размер). Шифр 245РСК0017 (шифр 022031008).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 10.03.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 11.03. – 23.03.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,1-64,6%, температура воздуха 21,0-21,9°C
6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
1.	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2.	Прибор комбинированный Testo 608-H2
3.	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм
4.	Шкаф сушильный Binder FD-53
5.	Прибор определения устойчивости текстильных изделий к истиранию FD-17A
6.	Термометр стеклянный ртутный лабораторный
7.	Весы неавтоматического действия ГН – 202
8.	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01
9.	Прибор для определения воздухопроницаемости ткани ВПТМ-2М
10.	Машина универсальная испытательная TiraTest
11.	Секундомер электронный «Интеграл С 01»
12.	Анализатор изображений АТ-05
13.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема ВЮНІТ; №18114650
14.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема ВЮНІТ; №19050271
15.	Аспиратор ПУ-4Э
16.	Баня водяная многоместная ПЭ-4300
17.	Спектрофотометр ПЭ-5300В
18.	Прибор для определения растяжимости чулочно-носочных изделий и трикотажного полотна ПР-3
19.	Устройство для определения устойчивости трикотажных полотен к затяжкам и пиллингу УПОЗ-1
Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.	

7. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Детский комбинезон, изготовлен: 04.2020 г. (5 штук - 56 размер); 04.2020г. (3 штуки - 62 размер); 11.2019 г. (2 штуки - 62 размер). Шифр 245РСК0017 (шифр 022031008)			
Вид и массовая доля сырья, %:			
1.	- основная ткань	ГОСТ ИСО 1833-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон»	Хлопок – 100
	- отделка жилетка	ГОСТ ИСО 5088-2001 «Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон»	ПЭ – 14,9 ПУ – 6,5 Хлопок – 78,6
2.	Напряженность электростатического поля, кВ/м	СанПиН 9-29.7-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля»	0,3
3.	Гигроскопичность, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	8,3
4.	Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/(\text{м}^2 \cdot \text{с})$	ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости»	340
5.	Содержание свободного формальдегида, мкг/г	СТБ ISO 14184-1-2011 «Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Определение содержания свободного и гидролизованного формальдегида методом водной экстракции»	Менее 20 (не обнаружено)
6.	Интенсивность запаха, баллы	«Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами» №880-71	0 (никакого запаха)
7.	Индекс токсичности в воздушной среде, %	МР 29ФЦ/2688-2003 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота. Методические рекомендации»	93,0
8.	Индекс токсичности в водной среде, %	ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»	94,4
9.	Устойчивость окраски к воздействию, баллы:		
	- к стирке	ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам»	5 / 5
	- к «поту»	ГОСТ 9733.6-83 «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»»	5 / 5

Протокол испытаний
№ 138/03 от 25.03.2022 г.

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
	- к сухому трению	ГОСТ 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»	- / 5
10.	Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н	ГОСТ 8847-85 «Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных»	381,6
11.	Прочность швов, Н	ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»	134,3
12.	Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н, %	ГОСТ 8847-85 «Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных» ГОСТ 19712-89 «Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных»	52
13.	Пиллингуемость, число пиллей на 100см ²	ГОСТ 30388-95 «Полотна и изделия трикотажные. Метод определения пиллингуемости»	1
14.	Изменение линейных размеров после мокрых обработок*, %:		
	- по длине	ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»	- 7,2
	- по ширине	ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»	- 9,0

*- размер элементарных проб уменьшили, т.к. недостаточно размера образца. Расстояние между метками до обработки, мм: 100*100.

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 29/04 от 14.04.2022 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательного центра не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы,
предоставленные заказчиком и подвергнутые испытаниям

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Детский комбинезон, 2шт-74р, 3шт- 62р, 5шт-68., 09/2021. Шифр 245РСК0001 (шифр 022041201);
 - 2) Комбинезон для девочек, 3шт-62р, 3шт-56р, 2шт-68р, 2шт-50р, декабрь 2021г. Шифр 245РСК0002 (шифр 022041202);
 - 3) Комбинезон-варежка реглан, 3шт-62р, 4шт-56р, 3шт-68р, 17.12.2021г, шифр 245РСК0003 (шифр 022041203);
 - 4) Комбинезон/полукомбинезон, 56р, 11.2021г. Шифр 245РСК0004 (шифр 022041204);
 - 5) Комбинезон с з/ручками интерлок однотонный, 50р, 01.2022г. Шифр 245РСК0005 (шифр 022041205);
 - 6) Комбинезон, 1шт-62р, 5шт-56р, 4шт-50р. 28.04.2021 г. Шифр 245РСК0006 (шифр 022041206);
 - 7) Детский комбинезон, 50-56, 5шт - декабрь 2021г, 5шт -ноябрь 2021г. Шифр 245РСК0007 (шифр 022041207);
 - 8) Комбинезон изделие бельевое детское, 52/40-8 шт., 59/40-2шт., 04.2021г. Шифр 245РСК0008 (шифр 022041208);
 - 9) Комбинезон рост 56, февраль 2022г. Шифр 245РСК0009 (шифр 022041209);
 - 10) Комбинезон, 50р, август 2020-6шт, сентябрь 2021-4шт. Шифр 245РСК0010 (шифр 022041210);
 - 11) Комбинезон, 62-40р, январь 2022г. Шифр 245РСК0011 (шифр 022041211);
 - 12) Комбинезон для девочек, 2шт-56-40 р, 8шт-62-40р, февраль 2021г. Шифр 245РСК0012 (шифр 022041212);
 - 13) Комбинезон, 56-36р, 21.08.2021. Шифр 245РСК0013 (шифр 022041213);
 - 14) Комбинезон со стразами, 3шт.- 62р, 4шт.-50р, 3шт-46р. 11.01.2022. Шифр 245РСК0014 (шифр 022041214);
 - 15) Детский комбинезон, 8штук - 62 размер; 2 штуки - 68 размер, изготовлен: 29.10.2021 г.(62 размер); 09.11.2021г. (68 размер). Шифр 245РСК0015 (шифр 022041215);
 - 16) Детский комбинезон, 5штук - 56 размер; 5 штук - 62 размер, изготовлен: март 2022 г. Шифр 245РСК0016 (шифр 022041216);
 - 17) Детский комбинезон, изготовлен: 04.2020 г.(5 штк - 56 размер); 04.2020г. (3 штуки - 62 размер); 11.2019 г. (2 штуки - 62 размер). Шифр 245РСК0017 (шифр 022041217);
 - 18) Детский комбинезон, 50 размер, изготовлен: не указано. Шифр 245РСК0018 (шифр 022041218);
 - 19) Детский комбинезон, 56 размер, изготовлен: 2022г. Шифр 245РСК0019 (шифр 022041219);
 - 20) Детский комбинезон, 5шт - 56 размер; 3 штуки - 62 размер; 2 штуки - 68, изготовлен: 24.06.2019г (шифр 022041220);
 - 21) Детский комбинезон, 3 штуки - 74 размер; 3 штуки - 62 размер; 4 штуки - 68, изготовлен: без даты. Шифр 245РСК0021 (шифр 022041221).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: АНО «Российская система качества»: 119071, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.
3. Дата получения объекта испытаний: 12.04.2022 г
4. Сроки проведения испытаний: 13.04.2022 г.
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 64,2%, температура воздуха 21,3-21,4°С
6. Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования
1.	Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2.	Прибор комбинированный Testo 608-H2
3.	Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм

Протокол испытаний
№ 29/04 от 14.04.2022 г.

4. Шкаф сушильный Binder FD-53
5. Весы неавтоматического действия GH – 202
6. Секундомер электронный «Интеграл С 01»

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Детский комбинезон, 2шт-74р, 3шт- 62р, 5шт-68., 09/2021. Шифр 245РСК0001 (шифр 022041201)			
1.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,5
Комбинезон для девочек, 3шт-62р, 3шт-56р, 2шт-68р, 2шт-50р, декабрь 2021г. Шифр 245РСК0002 (шифр 022041202)			
2.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,1
Комбинезон-варежка реглан, 3шт-62р, 4шт-56р, 3шт-68р, 17.12.2021г, шифр 245РСК0003 (шифр 022041203)			
3.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,5
Комбинезон/полукомбинезон, 56р, 11.2021г. Шифр 245РСК0004 (шифр 022041204)			
4.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	9,9
Комбинезон с з/ручками интерлок однотонный, 50р, 01.2022г. Шифр 245РСК0005 (шифр 022041205)			
5.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,6
Комбинезон, 1шт-62р, 5шт-56р, 4шт-50р. 28.04.2021 г. Шифр 245РСК0006 (шифр 022041206)			
6.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,3
Детский комбинезон, 50-56, 5шт - декабрь 2021г, 5шт -ноябрь 2021г. Шифр 245РСК0007 (шифр 022041207)			
7.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,2
Комбинезон изделие бельевое детское, 52/40-8 шт., 59/40-2шт., 04.2021г. Шифр 245РСК0008 (шифр 022041208)			
8.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	9,9
Комбинезон рост 56, февраль 2022г. Шифр 245РСК0009 (шифр 022041209)			
9.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,0
Комбинезон, 50р, август 2020-6шт, сентябрь 2021-4шт. Шифр 245РСК0010 (шифр 022041210)			
10.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	9,8

Протокол испытаний
№ 29/04 от 14.04.2022 г.

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Комбинезон, 62-40р, январь 2022г. Шифр 245РСК0011 (шифр 022041211)			
11.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	9,4
Комбинезон для девочек, 2шт-56-40 р, 8шт-62-40р, февраль 2021г. Шифр 245РСК0012 (шифр 022041212)			
12.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	9,6
Комбинезон, 56-36р, 21.08.2021. Шифр 245РСК0013 (шифр 022041213)			
13.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,0
Комбинезон со стразами, 3шт.- 62р, 4шт.-50р, 3шт-46р. 11.01.2022. Шифр 245РСК0014 (шифр 022041214)			
14.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,4
Детский комбинезон, 8штук - 62 размер; 2 штуки - 68 размер, изготовлен: 29.10.2021 г.(62 размер); 09.11.2021г. (68 размер). Шифр 245РСК0015 (шифр 022041215)			
15.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	4,8
Детский комбинезон, 5штук - 56 размер; 5 штук - 62 размер, изготовлен: март 2022 г. Шифр 245РСК0016 (шифр 022041216)			
16.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,2
Детский комбинезон, изготовлен: 04.2020 г.(5 штк - 56 размер); 04.2020г. (3 штуки - 62 размер); 11.2019 г. (2 штуки - 62 размер). Шифр 245РСК0017 (шифр 022041217)			
17.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,2
Детский комбинезон, 50 размер, изготовлен: не указано. Шифр 245РСК0018 (шифр 022041218)			
18.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	10,1
Детский комбинезон, 56 размер, изготовлен: 2022г. Шифр 245РСК0019 (шифр 022041219)			
19.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	9,7
Детский комбинезон, 5шт - 56 размер; 3 штуки - 62 размер; 2 штуки - 68, изготовлен: 24.06.2019г (шифр 022041220)			
20.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	8,2
Детский комбинезон, 3 штуки - 74 размер; 3 штуки - 62 размер; 4 штуки - 68, изготовлен: без даты. Шифр 245РСК0021 (шифр 022041221)			
21.	Гигроскопичность после стирки*, %	ГОСТ 3816-81. «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»	6,7

*- машинная стирка при 30 °С.

Конец протокола испытаний.