

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 17/07 от 06.07.2020 г.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
 - 1) Обувь детская 165РСК0015, р 34 (шифр 020062501).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12
3. Дата получения объекта испытаний: 25.06.2020
4. Сроки проведения испытаний: 26.06 – 04.07.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-64,2%, температура воздуха 21,3-21,5°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
4.	Машина универсальная испытательная TiraTest
5.	Весы электронные настольные МК-6.2-A20
6.	Прибор для определения жесткости подноска и задника обуви ЖНЗО-2
7.	Шкаф сушильный Binder FD-53
8.	Спектрофотометр ПЭ – 5300В
9.	Баня водяная многоместная ПЭ - 4300
10.	Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема ВЮНІТ
11.	Анализатор изображений АТ-05
12.	Секундомер электронный «Интеграл С 01»
13.	Весы неавтоматического действия GH-202

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии		
Образец 1 – Обувь детская 165РСК0015, р 34 (шифр 020062501)					
1.	Вид материала верха, подошвы, подкладки и стельки:		Искусственная кожа		
	- верх	ГОСТ 26165-2003 «Обувь детская. Общие технические условия» ГОСТ 23251-83 «Обувь. Термины и определения»	Полимерный материал		
	- подошва		Кожа		
	- подкладка		Кожа		
- стелька	Кожа				
2.	Масса, г:		р.34	р.34	р.34
	- левая п/п	ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»	136	138	139
	- правая п/п		140	139	138
3.	Вид используемых материалов:		Искусственная кожа		
	- верх	ГОСТ Р ИСО 17131-2014 «Кожа. Метод идентификации с помощью микроскопа»	Натуральная свиная кожа		
	- подкладка(основная)		Натуральная свиная кожа		
- стелька	Натуральная свиная кожа				
4.	Прочность крепления подошвы, Н/см:		23,2		
	- левая п/п	ГОСТ 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления»	23,1		
- правая п/п					
5.	Прочность ниточных креплений швов деталей заготовки верха, Н/см:		58,4		
	- деталь чересподъемного ремня + союзка*	ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»	167,9		
	- соединяющая резинка + союзка*				
6.	Деформация (остаточная) подноска, мм:		0,04		
	- левая п/п	ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника»	0,10		
- правая п/п					
7.	Деформация (остаточная) задника, мм:		Внешняя часть	Внутренняя часть	
	- левая п/п	ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника»	1,94	4,02	
	- правая п/п		1,90	3,70	
8.	Гибкость, Н/см	ГОСТ 9718-88 «Обувь. Метод определения гибкости»	8,9		
9.	Индекс токсичности в водную среду, %	ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»	71,9		
10.	Индекс токсичности в воздушную среду, %	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»	99,2		
11.	Содержание свободного формальдегида, мкг/г:		Менее 9		
	- верх	ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 «Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения»	Менее 9		
- стелька + подкладка					

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
12.	Массовая доля водовываемого хрома (VI) из кожевенных материалов, в том числе искусственных, мг/кг:		
	- верх	ГОСТ Р 54591-2011 Кожа и мех. Метод определения содержания хрома (VI)	Не обнаружено
	- подкладка + стелька		Не обнаружено

*- количество строчек – 2, разрыв по материалу верха.

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 33/07_И от 10.07.2020 г.

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

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 33/07_И от 10.07.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Обувь детская 165РСК0015, р 34 (шифр 020062501).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12
3. Дата получения объекта испытаний: 25.06.2020 .
4. Сроки проведения испытаний: 09.07.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,8%, температура воздуха 21,4°С
6. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Образец 1 – Обувь детская 165РСК0015, р 34 (шифр 020062501)			
1.	Прочность верха обуви на раздир, Н	ГОСТ Р ИСО 17696-2016 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность на раздир»	57

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 15/07_И от 06.07.2020 г.

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

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний
№ 15/07_И от 06.07.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Обувь детская 165РСК0015, р 34 (шифр 020062501).
2. Наименование и адрес заказчика испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12
3. Дата получения объекта испытаний: 25.06.2020
4. Сроки проведения испытаний: 26.06 – 30.06.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-64,2%, температура воздуха 21,3-21,6°С
6. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии		
Образец 1 – Обувь детская 165РСК0015, р 34 (шифр 020062501)					
1.	Вид, назначение и конструкция обуви	ГОСТ 23251-83 «Обувь. Термины и определения»	Детская обувь с верхом из искусственной кожи - туфли для школьников-девочек		
2.	Линейные измерения, мм:	ГОСТ Р 54592-2011 «Обувь. Методы определения линейных размеров»	р.34	р.34	р.34
	Размер обуви:				
	- левая п/п		222	224	225
	- правая п/п		223	224	225
	Высота полуботинок:		51	52	50
- левая п/п	51	51	50		
- правая п/п					
Разная высота полуботинок между полупарами в паре	0	1	0		
Высота задника полуботинок:	49	50	47		
- левая п/п	49	48	47		
- правая п/п					
3.	Требования к пошиву:	ГОСТ 28371-89 «Обувь. Определение сортности» п.3 СТО 46429990-143-2020 «ОБУВЬ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ С ВЕРХОМ ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ КОЖИ»	Не выявлено		
	- плохо вытянутая, порванная и плохо состроченная подкладка		Не выявлено		
	- складки на подкладке		Не выявлено		
	- отставание подкладки от задников		Не выявлено		
	- свалившаяся строчка		Не выявлено		
	- плохо расклепанные или несимметрично расставленные блочки и крючки		Туфли с чересподъемным ремнем. Блочки и крючки отсутствуют.		
	- слабо или косо пристроченные язычки		Язычки отсутствуют		
	- две чрезмерно близко расположенные строчки		Не выявлено		
	- плохо утянутая строчка и пропуск стежков		Не выявлено		
	- неодинаковое расстояние между параллельными строчками и строчек от краев деталей		Не выявлено		
- морщинистость деталей по линии строчек и др.	Не выявлено				

Протокол испытаний
№ 15/07_И от 06.07.2020 г.

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
	- разная длина носков, союзок, берцев, подносков, крыльев задников в паре		Не выявлено (симметричность соблюдается)
	- разная высота берцев, задников в паре		Берцы отсутствуют. Отклонение по высоте задников не выявлено.
	- плохое формование граней затянутой обуви		Не выявлено
	- бугры, морщины и складки верха обуви по грани стелек; деформация верха		Не выявлено
	- укороченный рант, деформация ранта		Рант отсутствует
	- заусенцы в деталях обуви, образуемые в процессе вулканизации или литья, клеевая пленка		Не выявлено
	- отставание декоративного ранта от боковой поверхности		Рант отсутствует
	- отставание бортика подошвы от боковой поверхности		Не выявлено
4.	Запах, баллы	Инструкция №880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»	3 (заметный)

Конец протокола испытаний.