

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 3/07_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
№ 3/07_И от 06.07.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Обувь детская 165РСК0003 (шифр 020061506).
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: 15.06.2020
4. Сроки проведения испытаний: 22.06 – 29.06.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,4-64,0%, температура воздуха 21,3-21,5°С
6. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии		
Образец 1 – Обувь детская 165РСК0003 (шифр 020061506)					
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.35	р.34	р.35
	Размер обуви:				
	- левая п/п		233	224	228
	- правая п/п		233	224	227
	Высота полуботинок:		52	51	52
- левая п/п	52	51	53		
- правая п/п					
Разная высота полуботинок между полупарами в паре	0	0	1		
Высота задника полуботинок:	40	41	40		
- левая п/п	40	37	43		
- 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		Блочки и крючки отсутствуют. Туфли с чересподъемной застежкой на «липучке»		
	- 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
№ 3/07_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	Н 880-71 «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами»	4 (отчетливый)

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 5/07 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
№ 5/07 от 06.07.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Обувь детская 165РСК0003 (шифр 020061506).
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: 15.06.2020
4. Сроки проведения испытаний: 16.06 – 03.07.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,6-64,0%, температура воздуха 21,2-21,6°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.	Машина универсальная испытательная TiraTest
5.	Весы электронные настольные МК-6.2-A20
6.	Прибор для определения жесткости подноски 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 BIONIT
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.

Протокол испытаний
№ 5/07 от 06.07.2020 г.

7. Результаты испытаний:

№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии		
Образец 1 – Обувь детская 165РСК0003 (шифр 020061506)					
1.	Вид материала верха, подошвы, подкладки и стельки:		Искусственная кожа Полимерный материал Кожа Кожа		
	- верх	ГОСТ 26165-2003 «Обувь детская. Общие технические условия» ГОСТ 23251-83 «Обувь. Термины и определения»			
	- подошва				
	- подкладка				
- стелька					
2.	Масса, г:		р.34	р.35	р.35
	- левая п/п	ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»	167	175	175
	- правая п/п		168	172	172
3.	Вид используемых материалов:		Искусственная кожа Натуральная свиная кожа Натуральная свиная кожа		
	- верх	ГОСТ Р ИСО 17131-2014 «Кожа. Метод идентификации с помощью микроскопа»			
	- подкладка(основная)				
	- стелька				
4.	Прочность крепления подошвы, Н/см:		30,9 30,9		
	- левая п/п	ГОСТ 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления»			
	- правая п/п				
5.	Прочность ниточных креплений швов деталей заготовки верха, Н/см:		58,0 75,7		
	- детали чересподъемного ремня с липучкой + союзка*	ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»			
	- союзка + держатель полукольца**				
6.	Деформация (остаточная) подноска, мм:		0,26 0,31		
	- левая п/п	ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника»			
	- 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»	0,74	0,95	
	- правая п/п		0,62	0,83	
8.	Гибкость, Н/см	ГОСТ 9718-88 «Обувь. Метод определения гибкости»	2,7		
9.	Индекс токсичности в водную среду, %	ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»	119,8		
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»	102,9		
11.	Содержание свободного формальдегида, мкг/г:		Менее 9 66,7		
	- верх	ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 «Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения»			
	- подкладка + стелька				

Протокол испытаний
№ 5/07 от 06.07.2020 г.

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

*-количество строчек – 1, разрыв через подъемный ремень;

** - количество строчек – 1, разрыв по фурнитуре.

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 21/07_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
№ 21/07_И от 10.07.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
1) Обувь детская 165РСК0003 (шифр 020061506).
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: 15.06.2020
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 165РСК0003 (шифр 020061506)			
1.	Прочность верха обуви на раздир, Н	ГОСТ Р ИСО 17696-2016 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность на раздир»	40

Конец протокола испытаний.