

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 14/07\_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  
№ 14/07\_И от 06.07.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):  
1) Обувь детская 165РСК0014, р.36 (шифр 020062204).
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: 22.06.2020
4. Сроки проведения испытаний: 23.06 – 30.06.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,2-64,1%, температура воздуха 21,2-21,6°С
6. Результаты испытаний:

| №п/п   | Наименование показателя  | Метод исследования   | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии                         |      |      |
|--|--|--|---|------|------|
| Образец 1 – Обувь детская 165РСК0014, р.36 (шифр 020062204)                        |  |  |   |      |      |
| 1.   | Вид, назначение и конструкция обуви                                  | ГОСТ 23251-83 «Обувь. Термины и определения»   | Детская обувь с верхом из искусственной кожи - полуботинки для школьников-мальчиков |      |      |
| 2.   | Линейные измерения, мм:  | ГОСТ Р 54592-2011 «Обувь. Методы определения линейных размеров»  | р.36  | р.36 | р.36 |
|  | Размер обуви:  |  |   |      |      |
|  | - левая п/п  |  | 237   | 237  | 237  |
|  | - правая п/п   |  | 237   | 237  | 236  |
|  | Высота полуботинок:  |  |   |      |      |
| - левая п/п  | 57   | 61   | 60  |      |      |
| - правая п/п   | 58   | 59   | 60  |      |      |
| Разная высота полуботинок между полупарами в паре                                  | 1  | 2  | 0   |      |      |
| Высота задника полуботинок:  |  |  |   |      |      |
| - левая п/п  | 43   | 43   | 44  |      |      |
| - правая п/п   | 43   | 42   | 42  |      |      |
| 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. Полуботинки с чересподъемной застежкой на «липучке»    |      |      |
|  | - слабо или косо пристроченные язычки                                |  | Язычки пристрочены ровно  |      |      |
|  | - 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  |  |   |      |      |

Протокол испытаний  
№ 14/07\_И от 06.07.2020 г.

| №п/п | Наименование показателя  | Метод исследования   | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|------|--|--|---|
|      | - морщинистость деталей по линии строчек и др.   |  | Не выявлено   |
|      | - разная длина носков, союзок, берцов, подносок, крыльев задников в паре                 |  | Не выявлено (симметричность соблюдается)                    |
|      | - разная высота берцов, задников в паре  |  | Отклонение по высоте берцов и 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   |  | Не выявлено (рант ровный)                                   |
|      | - заусенцы в деталях обуви, образуемые в процессе вулканизации или литья, клеевая пленка |  | Не выявлено   |
|      | - отставание декоративного ранта от боковой поверхности                                  |  | Не выявлено   |
|      | - 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» | 2 (слабый)  |

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 16/07 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  
№ 16/07 от 06.07.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):
  - 1) Обувь детская 165РСК0014, р.36 (шифр 020062204).
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: 22.06.2020
4. Сроки проведения испытаний: 23.06 – 03.07.2020
5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,4-64,1%, температура воздуха 21,2-21,6°C

6. Испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования        |
|-------|--|
| 1.    | Камера климатическая CM 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.

Протокол испытаний  
№ 16/07 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 165РСК0014, р.36 (шифр 020062204) |  |  |   |                  |      |
| 1.  | Вид материала верха, подошвы, подкладки и стельки:               |  |   |                  |      |
|   | - верх   | ГОСТ 26165-2003 «Обувь детская. Общие технические условия»<br>ГОСТ 23251-83 «Обувь. Термины и определения»   | Искусственная кожа  |                  |      |
|   | - подошва  |  | Полимерный материал   |                  |      |
|   | - подкладка  |  | Кожа  |                  |      |
| - стелька   | Кожа   |  |   |                  |      |
| 2.  | Масса, г:  |  | р.36  | р.36             | р.36 |
|   | - левая п/п  | ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»   | 233   | 228              | 228  |
|   | - правая п/п   |  | 244   | 246              | 244  |
| 3.  | Вид используемых материалов:                                     |  |   |                  |      |
|   | - верх   | ГОСТ Р ИСО 17131-2014 «Кожа. Метод идентификации с помощью микроскопа»   | Искусственная кожа  |                  |      |
|   | - подкладка(основная)  |  | Натуральная свиная кожа                                     |                  |      |
|   | - стелька  |  | Натуральная свиная кожа                                     |                  |      |
|   |  |  |   |                  |      |
| 4.  | Прочность крепления подошвы, Н/см:                               |  |   |                  |      |
|   | - левая п/п  | ГОСТ 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления»  | 45,1  |                  |      |
|   | - правая п/п   |  | 46,1  |                  |      |
| 5.  | Прочность ниточных креплений швов деталей заготовки верха, Н/см: |  |   |                  |      |
|   | - деталь чересподъемного ремня с липучкой + берец*               | ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»   | 46,7  |                  |      |
|   | - берец + держатель полупальца*                                  |  | 67,6  |                  |      |
|   | - союзка + отрезной носок**                                      |  | 114,0   |                  |      |
|   |  |  |   |                  |      |
| 6.  | Деформация (остаточная) подноски, мм:                            |  |   |                  |      |
|   | - левая п/п  | ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноски и задника»   | 0,93  |                  |      |
|   | - правая п/п   |  | 0,57  |                  |      |
| 7.  | Деформация (остаточная) задника, мм***:                          |  | Внешняя часть   | Внутренняя часть |      |
|   | - левая п/п  | ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноски и задника»   | -   | -                |      |
|   | - правая п/п   |  | -   | -                |      |
| 8.  | Гибкость, Н/см   | ГОСТ 9718-88 «Обувь. Метод определения гибкости»   | 4,8   |                  |      |
| 9.  | Индекс токсичности в водную среду, %                             | ГОСТ 32075-2013 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности»   | 105,8   |                  |      |
| 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» | 96,1  |                  |      |
| 11.   | Содержание свободного формальдегида, мкг/г:                      |  |   |                  |      |
|   | - верх   | ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 «Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения»   | Менее 9   |                  |      |



Протокол испытаний  
№ 16/07 от 06.07.2020 г.

| №п/п | Наименование показателя  | Метод исследования   | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии |
|------|--|--|---|
|      | - стелька + подкладка  | ГОСТ Р ИСО 17226-2-2008 «Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения» | 107,6   |
| 12.  | Массовая доля водовываемого хрома (VI) из кожевенных 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 по материалу верха;

\*\* - количество строчек – 2, разрыв шва;

\*\*\* - в связи с конструктивной особенностью – не определяется.

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 32/07\_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  
№ 32/07\_И от 10.07.2020 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):  
1) Обувь детская 165РСК0014, р.36 (шифр 020062204).
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: 22.06.2020
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 165РСК0014, р.36 (шифр 020062204) |                                    |   |   |
| 1.  | Прочность верха обуви на раздир, Н | ГОСТ Р ИСО 17696-2016 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность на раздир» | 31  |

Конец протокола испытаний.