

## Протокол испытаний № 4503 от 1 сентября 2015

Лаб. № 4521

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР  
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭКС"  
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЯ10  
(срок действия с 09.06.2011 г. по 09.06.2016 г.)

Образец: **Трикотажное изделие для детей новорожденного и ясельного возраста (комбинезон из хлопка).  
Шифр образца 15CO20120**

Изготовитель: ,

Заявитель: Ассоциация производителей и поставщиков продовольственных товаров "Руспродсоюз" 103045, г.Москва,  
Б.Сергиевский переулок, д.10

Упаковка: полимерный пакет с пломбой 00109585

Этикетка: образец №15CO20120

Задание: Состав, % ГОСТ 30387-95/ГОСТР 50721-94, Соединительные швы ГОСТ 10399-87, Внешние и декоративные элементы (кружева, шитье, аппликации и другие аналогичные элементы) ГОСТ 10399-87, Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н ГОСТ 8847-85, Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н ГОСТ8847-85, индекс токсичности, % МР 01.018-07, Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к, баллы: стирке ГОСТ 9733.4-83, поту ГОСТ 9733.6-83, сухому трению ГОСТ 9733.27-83, Воздухопроницаемость, дм /м с ГОСТ 12088-77, Интенсивность запаха, баллы МУК 4.1/4.31485-03, Содержание формальдегида в водной вытяжке, мкг/г ГОСТ 25617-83, Ртуть, мг/дм ГОСТ Р 55845-2013, Мышьяк, мг/кг, Свинец, мг/кг, Кобальт, мг/кг, Хром, мг/кг, Никель, мг/кг, Медь, мг/кг, содержание капролактама (хлопкокапронового полотна, содержание гексаметилендиамина

### Заключение:

Результаты испытаний (Трикотажное изделие для детей новорожденного и ясельного возраста (комбинезон из хлопка). Шифр образца 15CO20120) представлены в таблице

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид:	Комбинезон со следом (образец №15CO20120 -4-е изделия) из трикотажного набивного, кулирного полотна с начесом (фланель). Основной цвет розовый с мелким рисунком в виде бабочек и цветочков. Отделка горловины, воротничка стойка из хлопчатобумажного трикотажного полотна белого цвета с вложением полиуретановых нитей 1,5-2%, переплетение ластик 1x1, манжеты из того же полотна, застежка на кнопках по переду стана и ножкам, в изделии имеется ластовица. В изделии отсутствуют элементы декоративного характера. Швы чистые, с равномерной строчкой, достаточной растяжимости, без прорубки и пропусков стежков, швы закреплены. Все соединительные швы выполнены на изнаночную сторону. Нитки используемые для пошива изделия синтетические.
	Погрешности измерений не превышают значений указанных в нормативной документации на методы испытаний

#### Химические, физико-химические, физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Внешние и декоративные элементы (кружева, шитье, аппликации)	отсутствуют		визуальный
Соединительные швы	стачной краеобметочный, по изнаночной стороне		визуальный
Массовая доля хлопчатобумажного волокна, %	100 (основное полотно)		ГОСТ 30387-95/ГОСТР 50721-94
Воздухопроницаемость, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> *с	537		ГОСТ 12088-77
Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н	235		ГОСТ 8847-85
Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н, %	17		ГОСТ 8847-85
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	16		ГОСТ 25617-83

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке



К протоколу испытаний № 4503

Устойчивость окраски к стирке (закрашиваемость белого смежного материала), балл	4-5	ГОСТ 9733.4-83
Устойчивость окраски к поту (закрашиваемость белого смежного материала), балл	4	ГОСТ 9733.6-83
Устойчивость окраски к сухому трению (закрашивание белого х/б материала), балл	5	ГОСТ 9733.27-83
наличие запаха, балл	0	МУК 4.1/4.3 1485-03
индекс токсичности, %	107,3+/-12,6	МУ 1.1.037-95
Экстрагируемые химические элементы в зависимости от красителя	-	ГОСТ Р 51309-99
Ртуть, мг/л	менее 0,0002	ГОСТ 26927-86
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005	ГОСТ Р 51309-99
Свинец, мг/кг	0,05	ГОСТ Р 51309-99
Хром, мг/кг	0,04	ГОСТ Р 51309-99
Кобальт, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99
Медь, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99
Никель, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99

Устойчивости окрасок в полотнах с применением различных красителей оценивалась по наихудшему результату.

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:

относительная влажность воздуха 65+/-2%; температура воздуха 20+/-2 гр. Цельсия

- ГОСТ 12088-77 - "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости." оборудование: измеритель воздухопроницаемости МТ 160
- ГОСТ 25617-83 - "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний" оборудование: Реактивы, термостат тип ВЕ-500, спектрофотометр UNICO 2800
- ГОСТ 26927-86 - "Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути"
- ГОСТ 9733.27-83 - "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению." оборудование: Крокметр типа СМ-5
- ГОСТ 9733.4-83 - "Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам". оборудование: Прибор "Линитест"
- ГОСТ 9733.6-83 - "Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окрасок к поту." оборудование: Устройство для испытания, термостат тип ВЕ-500
- ГОСТ Р 51309-99 - "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии" оборудование: Атомно-абсорбционный спектрометр Spectz AA 240Z
- МУ 1.1.037-95 - "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов" оборудование: Анализатор изображений АТ-05

Начало испытаний: 20.08.2015

Заключение испытаний: 01.09.2015

Руководитель испытательного центра

Анохина Т.А.

Забеликина Г.П.



Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по договору