

## Протокол испытаний № 4512 от 1 сентября 2015

Лаб. № 4530

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР  
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭК"  
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 15CO20114.

Изготовитель: ,

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

Упаковка: полимерный пакет с пломбой 36; 18.08.2015

Этикетка: Образец № 15CO20114

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<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>·с ГОСТ 12088-77, Интенсивность запаха, баллы МУК 4.1/4.31485-03, Содержание формальдегида в водной вытяжке, мг/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 15CO20114) представлены в таблице

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид:	Комбинезон без следа (образец №15CO20114 -4-е изделия). Изделие вязаное полурегулярное из трикотажной пряжи голубого цвета (кулирная гладь), с отложным воротником рисунчатого переплетения, с пришитой аппликацией в виде слоников из шелковой ткани по переду стана, с отделкой по переду стана и рукавов узкими полосками серого и белого цветов. Застежка по переду и ножкам на пуговицах, в изделии ластовица отсутствует. Отделка края (манжеты) ножек и рукавов вывязаны переплетением ластик 2x2 из такой же пряжи из, которой изготовлено все изделие. 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)	аппликация (пришита шелковая ткань)		визуальный
Соединительные швы	стачной краеобметочный, по изнаночной стороне		визуальный
Массовая доля хлопчатобумажного волокна, %	100		ГОСТ 30387-95/ГОСТР 50721-94
Воздухопроницаемость, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·с	442		ГОСТ 12088-77
Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н	575		ГОСТ 8847-85

Страница 1 из 2

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

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

К протоколу испытаний № 4512

Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н, %	26	ГОСТ 8847-85
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	6	ГОСТ 25617-83
Устойчивость окраски к стирке (закрашиваемость белого смежного материала), балл	5	ГОСТ 9733.4-83
Устойчивость окраски к поту (закрашиваемость белого смежного материала), балл	5	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, %	82,6+/-12,0	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	0,03	ГОСТ Р 51309-99
Хром, мг/кг	0,05	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	0,03	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

Окончание испытаний: 01.09.2015

Руководитель испытательного центра

Анохина Т.А.



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

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке