



УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР "СКС" (НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ)
НАУЧНО – ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "ШЕЛК"
НИЦ "ШЕЛК"

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21ЛТ16 до 27.05.2016 года

125167, Москва, ул. Степана Супруна, 9
Тел. (8 495) 612 7224 факс (8 495) 656 4461 e-mail: sqspochta@pochta.ru

НИЦ «ШЕЛК»
Научно-испытательный
центр «ШЕЛК»
рег. № РОСС RU 0001.21ЛТ16
125167, Москва,
ул. Степана Супруна, 9

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель НИЦ "ШЕЛК"

Севостьянова Ю.Я

" 28 " января 2016 года

Протокол испытаний
№ 53 – 137 от 28 января 2016 года

Наименование заказчика:	
Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"	
Адрес заказчика:	
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
Наименование образца: Подушка с наполнителями	
Шифр образца: 16В090342	
 Ткань верха	 Утеплитель
Внешний вид образца при доставке:	
Подушка с наполнителем из искусственных и синтетических волокон (1 шт.) упакована в прозрачный пакет синего цвета из полимерного материала, опломбированный одноразовой пластиковой мешковой пломбой (99938689). Подушка маркирована идентификационным кодом (шифром образца), нанесенным на подвесной ярлык.	
Количество переданных единиц для испытаний: 1 шт.	
Дата передачи образца: 14.01.2016	
Дата начала испытаний: 19.01.2016	
Дата окончания испытаний: 22.01.2016	
Программа испытаний:	В соответствии с приложением № 1 к Договору № 04-2016/РСК от 11.01.2016 г.
План и методы отбора образцов:	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов вх. № 10-01-24 от 14.01.2016 г.

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:	
Относительная влажность воздуха, %	65±2
Температура воздуха, °С	20±2

Нормативные документы, регламентирующие проведение испытаний:	
ТР ТС 017/2011	О безопасности продукции легкой промышленности
ГОСТ 55857-2013	Одеяла и покрывала стеганые. Подушки. Общие технические условия
СТО 46429990-006-2015	Подушки с наполнителями из пуха, пера, синтетических, искусственных, шерстяных, шелковых, хлопковых волокон, в том числе в стеганых чехлах

Нормативные документы, регламентирующие методы испытаний:	
ГОСТ ИСО 1833	Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон
ГОСТ ИСО 3071	Материалы текстильные. Метод определения рН водного экстракта
ГОСТ 3816	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств
ГОСТ 4301	Изделия швейные. Методы контроля качества
ГОСТ 9733.0	Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям
ГОСТ 9733.4	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам
ГОСТ 9733.6	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к "поту"
ГОСТ 9733.27	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
ГОСТ 25617	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
ГОСТ 30157.0-95	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения
ГОСТ 30157.1-95	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок
ГОСТ 32075	Материалы текстильные. Метод определения токсичности
Инструкция №1.1.10-12.96-2005	Гигиеническая оценка тканей, одежды и обуви
МУ 1.1.037-95	Биотестирование продукции из полимерных и других материалов
МУК 4.1/4.3.1485-03	Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых.

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов – в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих методы испытаний.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
1	Вид и идентификационные признаки изделия	-	ГОСТ 55857 СТО 46429990-006-2015	Подушка квадратной формы, чехол с отделкой в виде втачного канта контрастного цвета		
2	Линейные размеры изделия: - длина - ширина	см	ГОСТ 4103	69,0 68,7	±0,2	0,1
3	Вид и массовая доля волокон - ткани верха - наполнителя	%	ГОСТ ИСО 1833	хлопок – 100 ПЭ – 100	±1,0	0,5
4	Интенсивность запаха - ткани верха - наполнителя	балл	Инструкция №1.1.10-12.96-2005	0 0	-	-
5	Индекс токсичности - ткани верха - наполнителя	%	ГОСТ 32075 МУ 1.1.037-95	84 92	±5	0,1
6	Гигроскопичность - ткань верха	%	ГОСТ 3816	15,2	0,4	0,1
7	Уровень pH - ткани верха - наполнителя	pH	ГОСТ ИСО 3071	6,5 6,8	±0,4	0,1
8	Содержание свободного формальдегида - ткань верха	%	ГОСТ 25617	менее 5	±5	5
9	Устойчивость окраски к воздействию: - стирки - "пота" - трения (сухого)	балл	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	Ткань белого цвета	±0,5	0,5
10	Уровень напряженности электростатического поля на ткани верха	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	менее 0,5	±10	0,5
11	Изменение линейных размеров после мокрой обработки - ткани верха	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	Основа - (-1,1) Уток - (-0,7)	-	0,1

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фото-
графического факсимиле.
Перепечатка протокола испытаний без разрешения НИЦ "ШЕЛК" не допускается

Испытания провели: 

 Мартемьянова И.А.
Дубленкова И.Э.
Горбоносова В.И.

Результаты испытаний
проверил: 
Протокол подготовил:  Лебедева В.И.
Р.А.Принцева