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

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛТ16 от 18.03.2016

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

НИЦ "ШЕЛК"
Научно-испытательный центр "ШЕЛК
Учреждения "Центр "СКС"

рег. № RA.RU.21ЛТ16
рег. № ГО00.0001.2105

123167, Москва, ул. Степана Супруна, д.9
тел. +7 (495) 614 6940, факс +7 (495) 656 4461
e-mail: info@sqs-centre.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель НИЦ "ШЕЛК"
Севостьянова Ю.Я
" 06 " мая 2016 года

Протокол испытаний
№ 367 – 465 от 06 мая 2016 года

Наименование заказчика:	
Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"	
Адрес заказчика:	
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
Наименование образца: Сорочка мужская верхняя	
Шифр образца 21РСК0012/1	
Внешний вид образца при доставке: Сосочка верхняя мужская упакована в прозрачный пакет черного цвета из полимерного материала, опломбированный мешковой пломбой № 8993057. Сорочка верхняя мужская маркирована идентификационным кодом (шифром образца), нанесенным на подвесной ярлык.	
Количество переданных единиц для испытаний: 1 шт	
Дата передачи образца: 15.04.2016	
Дата начала испытаний: 20.04.2016	
Дата окончания испытаний: 05.05 2016	
Программа испытаний:	В соответствии с Приложением № 1 к Договору № 65-2016/РСК от 12 апреля 2016
План и методы отбора образцов:	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов вх. № 10-01-316 от 19.04.2016

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:	
Относительная влажность воздуха, %	65±2
Температура воздуха, ^{0}С	20±2

Нормативные документы, регламентирующие проведение испытаний:	
ТР ТС 017/2011	О безопасности продукции легкой промышленности
ГОСТ 50504-2009	Сорочки верхние. Общие технические условия
СТО 46429990-016-2015*	Сорочки верхние мужские высокого качества

* - далее по тексту СТО

Нормативные документы, регламентирующие методы испытаний:	
ГОСТ ИСО 1833	Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон
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 9733.5-83	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде
ГОСТ 9733.6	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к "поту"
ГОСТ 9733.27	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
ГОСТ 12088	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
ГОСТ 25617	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
ГОСТ 30157.0	Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения
ГОСТ 30157.1	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
СанПиН 9-29.7-95	Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля

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

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

НИЦ «ШЁЛК» ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
1	Внешний вид и идентификационные признаки изделия	-	ГОСТ 50504 СТО, п. 4.1; 5.3.3; 5.3.4; 5.3.6; 5.3.7; 5.3.8	Сорочка верхняя для мужчин, цвет бордовый, приталенного кроя, с длинными рукавами, с застежкой на планке, манжетами на 2 пуговицах, без карманов. Кокетка спинки двойная. Стойка и отлет воротника, манжеты в сорочке изготовлены с прокладкой из прокладочных материалов.		
2	Требования к соединениям деталей сорочек мужских - наличие открытых срезов - наличие закрытых срезов при выполнении швов вподгибку при обработке низа изделия и низа коротких рукавов - виды боковых швов, швов стачивания и втачивания рукавов		СТО, п.5.3.3	 Все срезы обработаны Шов при обработке низа изделия выполнен вподгибку Боковой шов, шов втачивания рукава - стачн. шов 1 стр. цепн. ст. с обмет. срезов + настр. 1 стр. челн. ст. Шов стачивания рукава – стачн. шов 1 стр. цепн. ст. с обмет. срезов		
3	Допускаемые отклонения по контролируемым признакам Несимметричность: - концов воротника - петель от края детали, между собой - карманов, клапанов - швов, складок и рельефов правой и левой сторон изделия Укорочение одного борта (полочки) по сравнению с другим Несовпадение ярко выраженного рисунка материала (полосок, клеток) Несимметричность направления поперечных полосок или клеток по краям бортов (полочек), с расстоянием между полосками (клетками): От 0,5 до 1,5 см Св. 1,5 см	см	СТО, п. 5.4.3, табл. 5	 отсутствует отсутствует - отсутствует отсутствует Ткань гладкокрашеная - -	-	0,1
4	Основные линейные измерения изделия: - длина спинки - ширина изделия на уровне глубины проймы - длина рукава - длина воротника	см	ГОСТ 4103	 78,4 59,1 67,9 45,2	-	0,1
5	Вид и массовая доля волокон	%	ГОСТ ИСО 1833	Хлопок – 66,8 ПА – 31,2 ПУ – 2,0	±1,0	0,5

НИЦ «ШЁЛК» ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
6	Гигроскопичность	%	ГОСТ 3816	14	0,4	0,1
7	Воздухопроницаемость	$дм^3/м^2с$	ГОСТ 12088	100	±2	0.1
8	Содержание свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ 25617	18	±5	5
9	Устойчивость окраски к воз-действию: - стирки - "пота" - трения (сухого)	балл	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	 5/4-5/4-5 **5/3/4-5** 4-5	±0,5	0,5
10	Уровень напряженности электростатического поля на ткани верха	кВ/м	СанПиН 9-29.7-95	0,6	±1	0,5
11	Индекс токсичности	%	ГОСТ 32075 МУ 1.1.037-95	94,7	±5	0,1
12	Интенсивность запаха	балл	Инструкция №1.1.10-12.96-2005	0	-	-
13	Изменение линейных размеров после мокрой обработки	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	основа: - 1,1 уток: - 0,0	-	0,1

Испытания провели: Мартемьянова И.А.

Дубленкова И.Э.

Солдатова М.В.

Горбоносова В.И.

Марченко Г.А.

Результаты испытаний проверил: Лебедева В.И.

Протокол подготовил: Р.А.Принцева

НИЦ «ШЁЛК» ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ