



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"

пер. № RA.RU.21ЛТ16
пер. № 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

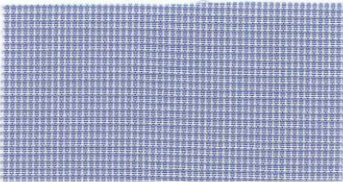
УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель НИЦ "ШЕЛК"

Севостьянова Ю.Я

" 06 " мая 2016 года

Протокол испытаний
№ 367 – 457 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 21РСК0004/1	
 НИЦ "ШЕЛК"	
Внешний вид образца при доставке:	
Сосочка верхняя мужская упакована в прозрачный пакет черного цвета из полимерного материала, опломбированный мешковой пломбой № 8993061. 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, °C	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.


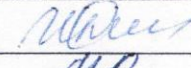
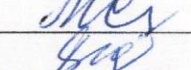
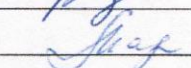

Перепечатка протокола испытаний без разрешения НИЦ "ШЕЛК" не допускается

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 синего цвета в мелкую клетку свободного кроя, с длинными рукавами, с обычной застежкой, манжетами на 2 пуговицах, с 1 карманом. Кокетка спинки двойная. Стойка и отлет воротника, манжеты в сорочке изготовлены с прокладкой из прокладочных материалов. Воротник укреплен пластиковой пластиной.		
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 Боковые швы, швы стачивания рукавов выполнены стачным швом - 1 стр. 2-хнит. цепн. ст. с обметыванием срезов. Шов втачивания рукава – стачной 1 стр. цепн. ст. с обметыванием срезов + настрочной – 1 стр. челн. ст.		
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 1 карман отсутствует отсутствует Ткань в клетку размером менее 0,5 см - -	-	0,1
4	Основные линейные измерения изделия: - длина спинки - ширина изделия на уровне глубины проймы - длина рукава	см	ГОСТ 4103	79,4 56,7 63,4	-	0,1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
	- длина воротника			43,0		
5	Вид и массовая доля волокон	%	ГОСТ ИСО 1833	ПЭ – 51,2 хлопок – 48,8	±1,0	0,5
6	Гигроскопичность	%	ГОСТ 3816	8,8	0,4	0,1
7	Воздухопроницаемость	дм³/м²с	ГОСТ 12088	138	±2	0.1
8	Содержание свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ 25617	16	±5	5
9	Устойчивость окраски к воздействию: - стирки - "пота" - трения (сухого)	балл	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4 ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	5/5/5 5/5/5 5	±0,5	0,5
10	Уровень напряженности электростатического поля на ткани верха	кВ/м	СанПиН 9-29.7-95	1,4	±1	0,5
11	Индекс токсичности	%	ГОСТ 32075 МУ 1.1.037-95	86,9	±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: - 1,0 уток: -0,5	-	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.

Р.А.Принцева

Протокол подготовил: