



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

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛТ16 от 18.03.2016г.

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.
" 25 " октября 2016 года

**Протокол испытаний
№ 982 – 1329 от 25 октября 2016 года**

Наименование заказчика:	
Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"	
Адрес заказчика:	
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
Наименование образца: Изделия чулочно-носочные. Носки мужские	
Шифр образца: 26РСК0040/1, 26РСК0040/2, 26РСК0040/3, 26РСК0040/4, 26РСК0040/5;	
Внешний вид образца при доставке:	
Изделие упаковано в прозрачный пакет из полимерного материала, опломбированный мешковой пломбой № 20656409. Носки мужские маркированы идентификационным кодом (шифром образца 26РСК0040/1, 26РСК0040/2, 26РСК0040/3, 26РСК0040/4, 26РСК0040/5)	
Количество переданных единиц для испытаний: 5 пар	
Дата передачи образца: 12.10.2016	
Дата начала испытаний: 13.10.2016	
Дата окончания испытаний: 25.10.2016	
Программа испытаний:	В соответствии с Приложением № 1 к Договору № 63-2016/РСК от «08» апреля 2016 г.
План и методы отбора образцов:	Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов вх. № 10-01-763 от 13.10.2016

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 8541	Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Общие технические условия.
ПНСТ*	Российская система качества. Изделия чулочно-носочные. Носки мужские. Оценка уровня качества

* Далее по тексту ПНСТ

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 8541	Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглчулочных автоматах. Общие технические условия.
ГОСТ 8846	Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле
ГОСТ 9176	Изделия трикотажные. Методы испытания швов.
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 "пота"
ГОСТ 9733.27	Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
ГОСТ 12739	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию.
ГОСТ 19712	Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках меньше разрывной.
ГОСТ 25617	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
ГОСТ 30383	Изделия трикотажные детские бельевые. Нормы физико-гигиенических показателей
ГОСТ 32075	Материалы текстильные. Метод определения токсичности

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, размер формированного изделия	-	ГОСТ 8846 ПНСТ	Изделие чулочно-носочное – носки мужские формированные		
2	Линейные измерения изделия: - общая длина - длина следа	см	ГОСТ 8846	31,5 28,0	±0,2	0,1
3	Вид и массовая доля волокон	%	ГОСТ ИСО 1833	Хлопок – 100	-	0,5
4	Гигроскопичность	%	ГОСТ 3816 ГОСТ 30383	14,2	0,4	0,1
5	Устойчивость окраски к воздействию:	балл	ГОСТ 9733.0		±0,5	0,5
	- стирки		ГОСТ 9733.4	5/4-5		
	- "пота"		ГОСТ 9733.6	5/4-5		

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Факт (ср. значение)	Неопред измер.	ПКО
	- трения (сухого)		ГОСТ 9733.27	4-5		
6	Индекс токсичности	%	ГОСТ 32075	89,4	±5	0,1
7	Растяжимость борта	мм	ГОСТ 19712	32,0	-	1
8	Толщина шва зашивки мыска	мм	ГОСТ 8541	1,4	0,1	0,1
9	Число стежков на 5 см шва зашивки мыска		ГОСТ 9176	50	1	1
10	Устойчивость к истиранию	циклы	ГОСТ 12739		15	5
	- следа			74		
	- пятки			183		
	- мыска			149		

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

Испытания провели:

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

Результаты испытаний проверил:

Лебедева В.И.
 Принцева Р.А.

Протокол подготовил: