



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 – 454 от 06 мая 2016 года

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование заказчика:</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
| Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |
| <b>Адрес заказчика:</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>Наименование образца:</b> Сорочка мужская верхняя                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
| <b>Шифр образца</b> 21РСК0001/1                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| <br>НИЦ "ШЕЛК"                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| <b>Внешний вид образца при доставке:</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
| 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. |                                                                                                |
| <b>Количество переданных единиц для испытаний:</b> 1 шт                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| <b>Дата передачи образца:</b> 15.04.2016                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
| <b>Дата начала испытаний:</b> 20.04.2016                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
| <b>Дата окончания испытаний:</b> 05.05.2016                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |
| <b>Программа испытаний:</b>                                                                                                                                                                                                                           | В соответствии с Приложением № 1 к Договору № 65-2016/РСК от 12 апреля 2016                    |
| <b>План и методы отбора образцов:</b>                                                                                                                                                                                                                 | Образцы определены фактором наличия Акт приема-передачи образцов вх. № 10-01-316 от 19.04.2016 |

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

| <b>Нормативные документы, регламентирующие проведение испытаний:</b> |                                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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

| <b>Нормативные документы, регламентирующие методы испытаний:</b> |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.


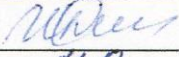



Перепечатка протокола испытаний без разрешения НИЦ "ШЕЛК" не допускается

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<br><br>СТО, п. 4.1;<br>5.3.3; 5.3.4;<br>5.3.6; 5.3.7;<br>5.3.8 | Сорочка верхняя для мужчин с длинными рукавами красного цвета свободного кроя, 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<br>- наличие открытых срезов<br>- наличие закрытых срезов при выполнении швов вподгибку при обработке низа изделия и низа коротких рукавов<br>- виды боковых швов, швов стачивания и втачивания рукавов                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | СТО, п. 5,3,3                                                             | Все срезы обработаны<br><br>Шов при обработке низа изделия выполнен вподгибку<br><br>Боковые швы, швы стачивания рукавов выполнены взамок, шов втачивания рукавов – цепной запошивочный                                                                                                                       |                |     |
| 3     | Допускаемые отклонения по контролируемым признакам<br>Несимметричность:<br>- концов воротника<br>- петель от края детали, между собой<br>- карманов, клапанов<br>- швов, складок и рельефов правой и левой сторон изделия<br>Укорочение одного борта (полочки) по сравнению с другим<br>Несовпадение ярко выраженного рисунка материала (полосок, клеток)<br>Несимметричность направления поперечных полосок или клеток по краям бортов (полочек), с расстоянием между полосками (клетками):<br>От 0,5 до 1,5 см<br>Св. 1,5 см | см       | СТО, п. 5.4.3, табл. 5                                                    | отсутствует<br>отсутствует<br>1 карман<br>отсутствует<br>отсутствует<br>Ткань гладкокрашеная<br>-<br>-                                                                                                                                                                                                        | -              | 0,1 |
| 4     | Основные линейные измерения изделия:<br>- длина спинки<br>- ширина изделия на уровне глубины проймы<br>- длина рукава<br>- длина воротника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | см       | ГОСТ 4103                                                                 | 84,1<br>57,8<br>68,7<br>42,2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -              | 0,1 |
| 5     | Вид и массовая доля волокон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %        | ГОСТ ИСО 1833                                                             | Хлопок – 54,3<br>ПЭ – 45,7                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ±1,0           | 0,5 |

| № п/п | Наименование показателя                                                          | Ед. изм.                          | НД на метод испытаний                                     | Факт (ср. значение)        | Неопред измер. | ГКО |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----|
| 6     | Гигроскопичность                                                                 | %                                 | ГОСТ 3816                                                 | 10,5                       | 0,4            | 0,1 |
| 7     | Воздухопроницаемость                                                             | дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> с | ГОСТ 12088                                                | 95                         | ±2             | 0,1 |
| 8     | Содержание свободного формальдегида                                              | мкг/г                             | ГОСТ 25617                                                | 31                         | ±5             | 5   |
| 9     | Устойчивость окраски к воздействию:<br>- стирки<br>- "пота"<br>- трения (сухого) | балл                              | ГОСТ 9733.0<br>ГОСТ 9733.4<br>ГОСТ 9733.6<br>ГОСТ 9733.27 | 5/3/3<br>5/3/3<br>3-4      | ±0,5           | 0,5 |
| 10    | Уровень напряженности электростатического поля на ткани верха                    | кВ/м                              | СанПин 9-29.7-95                                          | 2,4                        | ±1             | 0,5 |
| 11    | Индекс токсичности                                                               | %                                 | ГОСТ 32075 МУ 1.1.037-95                                  | 82,9                       | ±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<br>ГОСТ 30157.1                              | основа: -1,2<br>уток: -0,4 | -              | 0,1 |

Испытания провели:

Мартемьянова И.А.

Дубленкова И.Э.

Солдатов М.В.

Горбонос В.И.

Марченко Г.А.

Результаты испытаний проверил:


Лебедева В.И.

Протокол подготовил:

Р.А.Принцева