

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.LT45.H02145

Срок действия с 10.05.2016

по 09.05.2019

№ 2049923

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.11.LT45 от 12.03.2015г. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО "НИГРАНС"

Юридический адрес: 127566, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 44, ком. 12

Почтовый адрес: 127566, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 44, Тел. (495) 708-46-43

### ПРОДУКЦИЯ

Ткань хлопчатобумажная «Коломбо FR AS» («COLOMBO FR AS») гладкокрашенная, с огнезащитными и антиэлектростатическими свойствами для специальной одежды.

Серийный выпуск. Контракт № ХМ-01/0214 от 01.02.2014 г.

код ОК 005 (ОКП):

83 1425

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 11209-2014 п. 5.5 (табл. 1 п/п 2, 3, 4, 6),

п. 5.6 (табл. 2), п. 5.8, п. 5.9 (табл. 3 п/п 8, 9, 10), п. 5.11;

ГОСТ ISO 11612-2014 п. 6.3.2.1;

ГОСТ Р ИСО 11611-2011 п. 6.7, 6.8 (2 класс);

ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008 п. 4.1; ГОСТ 30386-95/ГОСТ Р 50729.

код ТН ВЭД России:

5209 32 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "SHANGHAI XM GROUP LTD", Китай

Room 2402-2403, 24-th Floor, Zhongyi International Commercial Plaza,  
1833 Zhongshan North Road, Shanghai, China Zip 200061

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «ТЕХНОТКАНЬ», Россия

196105, г. Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина, д.1, Литер А, пом. 546А,

тел./факс (812) 329-36-04; ИНН 7810895553

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 06-40501/44 от 08.04.2016 г. из ИЦ ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области"

(Сергиево-Посадский филиал), № RA.RU.10ПЛ01, 141300, г. Сергиев Посад, ул. Академика Силина, д. 7

Протокола испытаний № 310-399 от 08.04.2016 г. из НИЦ "Шелк",

№ RA.RU.21ЛТ16, 125167, г. Москва, ул. Степана Сургуна, д. 9

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации № 2.

Договор на проведение инспекционного контроля № ИК671 от 10.05.2016 г.



Руководитель органа

подпись

О.В. Ковалева

инициалы, фамилия

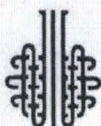
Эксперт

подпись

Н.П. Савичева

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СМ-Ф-510-2

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

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

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  
  
125167, 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.

" 08 " апреля 2016 года

**Протокол сертификационных испытаний  
№ 310-399 от 08 апреля 2016 года**

Наименование и адрес заказчика:	Орган по сертификации ООО «НИГРАНС» 127566, г. Москва, Алтуфьевское ш., д.44				
Наименование и адрес изготовителя	Фирма «SHANGHAI XM GROUP LTD», Китай, Room 2402-2403? 24-th Floor, Zhongyi International Commercial Plaza, 1833 Zhongshan North Road, Shanghai, China Zip 200061				
Цель испытаний:	Подтверждение соответствия				
Наименование продукции по НД:	Ткань хлопчатобумажная «Коломбо FR AS» (COLOMBO FR AS), гладкокрашенная с огнезащитными и антиэлектростатическими свойствами для специальной одежды				
Программа испытаний:	В соответствии с Техническим заданием	№	10-01-267	от	06.04.2016
Акт отбора образцов:	№	2772		от	29.03.2016
Количество образцов:	один				
Дата получения образцов:	06.04.2016				
Дата проведения испытаний:	06.04.2016 – 08.04.2016				
Перечень, описание, состояние, идентификационные признаки образцов:					Код образца:
1. Образец ткани хлопчатобумажной «Коломбо FR AS» (COLOMBO FR AS), гладкокрашенной с огнезащитными и антиэлектростатическими свойствами для специальной одежды – 0,5 п.м.					310-1

Нормативная документация, регламентирующая проведение испытаний	
ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008	ССБТ. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования
ГОСТ 11209	Ткани защитные для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний.

Нормативная документация, регламентирующая методы испытаний	
ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	ССБТ. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 3. Методы измерения убывания заряда.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Перепечатка протокола без разрешения НИЦ "ШЕЛК" не допускается.

Климатические условия при подготовке образцов и проведении испытаний – в соответствии с действующей нормативной документацией.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Код образца	Наименование показателя, ед. изм. Сведения об объекте испытаний	Норма	Результат	Метод испытаний
310-1	Коэффициент экранирования S	Более 0,2	0,31	ГОСТ Р ЕН 1149-3 - 2008
	Полупериод затухания, с	Менее 4	Менее 4	ГОСТ Р ЕН 1149-3 - 2008

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов		
Тип оборудования, средства измерений	Значения точностных характеристик	Предел измерения
Линейка металлическая измерительная	Цена деления 1 мм	0 – 1000 мм
Линейка металлическая измерительная	Цена деления 1 мм	0 – 500 мм
Линейка металлическая измерительная	Цена деления 1 мм	0 – 300 мм
Прибор ИНЗ-1		
Секундомер СОС пр.2б-2-000 «Агат»	2 кл точности	0-60с; 0-60 мин

Примечание: Акт о списании образцов № 310 от 08 апреля 2016 года

Протокол подготовил:



Принцева Р.А.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
 Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр  
 стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»  
 Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»  
 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д.212, корпус 4  
 Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр  
 стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)  
 Испытательный центр ФБУ "ЦСМ Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.10ПЛО1  
 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силина, дом 7  
Лаборатория испытаний пищевой и парфюмерно-косметической продукции  
 тел. (496)547-46-74, (496)552-21-00, т/факс(496)552-21-04  
 E-mail: testcenterCP@mail.ru  
Лаборатория испытаний продукции легкой и текстильной промышленности  
 тел. / т/факс (496)552-21-01,  
 E-mail: 5486444@mail.ru

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-40501/44 от 08.04.2016 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Ткань хлопчатобумажная «Коломбо FR AS» (COLOMBO FR AS)  
 гладкокрашенная с огнезащитными и антиэлектростатическими свой-  
 ствами для специальной одежды.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА: Ткань хлопчатобумажная «Коломбо FR AS» (COLOMBO FR AS)  
 гладкокрашенная с огнезащитными и антиэлектростатическими свой-  
 ствами для специальной одежды, поверхностной плотностью 350  
 г/м<sup>2</sup>, синего цвета. Состав по маркировке – 100% хлопок.

КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦОВ, ПОСТУ- ПИВШИХ НА ИСПЫТАНИЯ 0,5мх3  
 УСЛОВНЫЙ НОМЕР: № 40501/44-С  
 ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 05.04.2016 г.  
 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 05.04.2016-08.04.2016 г.  
 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ: Орган по сертификации продукции ООО "НИГРАНС"  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.11.ЛТ45 от 12.03.2015г.  
 Адрес: 127566, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 44.  
 ИНН: 7715368726; ОГРН: 1037715007978.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ: ООО «ТЕХНОТКАНЬ», Россия  
 Адрес: 196105, г. Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина, д.1, Литер А,  
 пом. 546А.  
 ИНН: 7810895553; ОГРН: 1129847010006

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ: Фирма «SHANGHAI XM GROUP LTD», Китай  
 Room 2402-2403, 24-th Floor, Zhongyi International Commercial Plaza,  
 1833 Zhongshan Noorth Road, Shanghai, China Zip 200061.  
 ГОСТ 11209-2014; ГОСТ 30386-95/ ГОСТ Р 50729-95, ГОСТ Р ИСО  
 11612-2007 п.6.2.  
 Перечень определяемых показателей указан в столбце № 1 раздела  
 «РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ»

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: Направление № 2772 от 30.03.2016 г.  
 Акт отбора №2772 от 29.03.2016 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель Единица измерения	Метод испытаний	Средства измерений/ испытательное обо- рудование	ПДК и нормы	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Состав сырья, % хлопок	ГОСТ ИСО 1833- 2001	весы ВР 310S электроплитка	100	100
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	ГОСТ 3811-72	Весы ВР 310S	Св 301	351
Разрывная нагрузка, Н основа уток	ГОСТ 3813-72	РТ-250М	Не менее 800 600	1015 668

Раздирающая нагрузка, Н основа уток	ГОСТ 3813-72	PT-250M	Не менее 30 35	42 36
Стойкость к истиранию по плоскости, циклы	ГОСТ 18976-73	ДИТ-М	Не менее 3500	4188
Изменение линейных размеров после мокрой обработки, % основа уток	ГОСТ 30157.0-95 ГОСТ 30157.1-95	Линейка измери- тельная	Не более  -3,0 +2,0	  -2,4 -0,8
Раздвигаемость нитей, Н Основа Уток	ГОСТ 22730-87	PT-2M	Не менее 68,6	более 68,6
Воздухопроницаемость, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> с	ГОСТ 12088-77	FF-12/а	Не менее 20	36
Содержание свободного фор- мальдегида, мкг/г	ГОСТ 25617-14	КФК-3	Не более 300 ГОСТ 30386-95/ ГОСТ Р 50729- 95	24
Устойчивость окраски, баллы, к воздействию: -стирки -пота -органических растворителей -трения сухого	ГОСТ 9733.4-83 ГОСТ 9733.6-83 ГОСТ 9733.13-83  ГОСТ 9733.27-83	линитест термостат -  FD-17/A	Не менее  4/4 4/4 4/-  -/4	  4/4 4/4 4  4
Огнестойкость, 30сек. -остаточное горение, с -остаточное тление, с -длина обугленного участка, см	ГОСТ 11209-2014	Газопламенная ка- мера "HVUL", измери- тельная линейка.	 0 0  Не более 10	 0 0  0
ГОСТ Р ИСО 11612-2007 п.6.2				
Огнестойкость после 5 стирок (10сек): -распространение пламени в верхней части либо по краям любой из боковых сторон -наличие дыры при испытаниях -наличие горящих или расплав- ленных остатков -время остаточного горения (сек) -время остаточного тления (сек)	ГОСТ ISO 15025- 2012	Газопламенная ка- мера "HVUL"	Не допускается  Не допускается  Не допускается  <2 с <2 с	Нет  Нет  Нет  0 0

Заключение. По результатам проведенных испытаний представленного образца - ткань хлопчатобумажная «Коломбо FR AS» (COLOMBO FR AS) гладкокрашенная с огнезащитными и антиэлектростатическими свойствами для специальной одежды, поверхностной плотностью 350 г/м<sup>2</sup>, синего цвета. Состав по маркировке – 100% хлопок, не установлено отклонений от требований ГОСТ 11209-2014; ГОСТ 30386-95/ГОСТ Р 50729-95, ГОСТ Р ИСО 11612-2007 п.6.2, в объеме проведенных испытаний

#### Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол утверждаю:

Начальник испытательного центра

Для  
протоколов  
Ю.В.Пивоваров