

Ткань плащевая смесовая «Марк» соответствует по физико-техническим и химическим показателям требованиям ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности», ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» по перечню показателей в отношении одежды специальной защитной от механических воздействий и общих производственных загрязнений, ГОСТ 11209-2014 «Ткани для специальной одежды. ОТТ.»

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОКАЗАТЕЛИ:**

Наименование показателя	Единица измерения	Величина фактического показателя	Норма ГОСТ 11209-2014	Норма ТР ТС 019/2011	Норма ТР ТС 017/2011
Ширина ткани, не менее	см	150 (+/-2,5)	150 (+/-2,5)	не нормировано	не нормировано
Переплетение	тип	саржевое (твилл)			
Поверхностная плотность, не менее	гр/м <sup>2</sup>	245	св.221,+/-5%	не нормировано	не нормировано
Сырьевой состав	%	хлопок 32%, полиэстер 68%			
Разрывная нагрузка элементарной пробы размером 50×200 мм, не менее:					не нормировано
по основе	Н	1350	1000	400	
по утку		550	500		
Раздирающая нагрузка, не менее:					не нормировано
по основе	Н	60	50	не нормировано	
по утку		38	35		
Стойкость к истиранию на плоскости, не менее	циклы	9814	5000	500	не нормировано
Сопrotивление к порезу, не менее	Н/мм	10	не нормировано	2	не нормировано
Стойкость к проколу, не менее	Н	33	не нормировано	13	не нормировано
Изменение размеров после мокрой обработки, более:					не нормировано
по основе	%	-1,1	-3,0	не нормировано	не нормировано
по утку		-0,6	+/-2,0		
Водоотталкивание, не менее:					не нормировано
в исходном виде	балл	70	90	не нормировано	
Воздухопроницаемость, не менее	дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> в сек	303	20	не нормировано	60
Пыленепроницаемость ткани, не более,	мг/(см <sup>2</sup> в час)	5,1	не нормировано	40	не нормировано
Устойчивость окраски к воздействию:					
света		5	5 / -	-	-
стирки 3 (60°)		5 / 4	4 / 4	- / 3	- / 3
«пота»	балл	- / 3	4 / 4	- / 3	- / 3
трения сухого		- / 3	- / 4	- / 3	- / 3
дистиллир. воды		- / 3	4 / 4	- / 3	- / 3
органического растворителя		-	4 / -	-	-
Содержание свободного формальдегида, не более	мкг/гр	менее 10	300	не нормировано	300
Индекс токсичности, %	баллы	100	не нормировано	не нормировано	7-120

Запах изделия, не более	баллы	0	не нормировано	не нормировано	2
Напряженность электростатического поля, не более	кВ/м	2,0	не нормировано	не нормировано	15
Определение токсичных элементов	мг/кг	менее допустимых норм	не нормировано	не нормировано	ТР ТС 017/2011, Прил.3
Содержание химических веществ в воздушной среде, не более	мг/м <sup>3</sup>	менее допустимых норм	не нормировано	не нормировано	ТР ТС 017/2011, Прил.3

Основа, уток – пряжа смесовая полиэфирно-хлопковая (32% хлопок, 68% полиэстер)  
За фактическую ширину ткани принята ширина ткани с кромками. Ширина двух кромок не более 3см.

## ОТДЕЛКА

Цветостойчивое крашение, соответствующие категории ПК.  
Формодержащая отделка.  
Водоотталкивающая отделка

## СООТВЕТСТВИЕ ГОСТАМ

Общие технические требования ткани «Марк» соответствуют нормативам ГОСТ 11209-2014 «Ткани для специальной одежды. Общие технические требования»  
Определение сортности ткани по ГОСТ 161.  
Приёмка тканей в соответствии по ГОСТ 20566.  
Способы ухода за тканью по ГОСТ 16958.  
Транспортирование и хранение по ГОСТ 7000.  
Хранение допускается при температуре воздуха +/- 40°С, относительной влажности воздуха 50-80%, отсутствии попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков

## ДЕКЛАРАЦИЯ/СЕРТИФИКАТ

**ЕАС** ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМКАНЬ» (ОГРН 1157847216306), Россия, уполномоченный представитель изготовителя SHANGHAI XIM GROUP LTD, Китай, на основании Соглашения № 01 от 12.05.2016 г.  
Адрес: 1961056, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Любимовский пр., д. 2-4, лит. Б, пом. 93-Н, Телефон: +79633117455, Факс: +79633117455, E-mail: promkan@promkan.ru  
в лице Генерального директора Копылова Сергея Юрьевича

заявляет, что Ткани готовые костюмные полиэфирно-хлопковые, с маркировкой «Высоте-1», «Высоте-2/20», «Высоте-2», «Высоте-219», «ВТ Степан», «Марк», «Паркет», «Славятель», «Тем-1», «Тем-1 лайт», «Тем-210», «Тем-210 р-с», «Протекс-210», «Протекс-240», смешанная «Высоте-260», полиэфирно-хлопковая «Оптима» для производства одежды соответствуют требованиям

изготовитель SHANGHAI XIM GROUP LTD, Адрес: КИТАЙ, ROOM 2402-2403, 24-th Floor, Zhongyi International Commercial Plaza, 1833 Zhongshan North Road, Shanghai, China Zip 200061  
Код ТН ВЭД: 5514220000, 5514420000, Серийный выпуск, Продукция изготовлена в соответствии с ИД производителя

соответствует требованиям  
ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"

Декларация о соответствии принята на основании  
Протокола испытаний №№ с 46-08-16-32 по 60-08-16-32, 77-08-16-32 от 23.08.2016г. из Испытательной лаборатории ООО "Центр Исследований и Сертификации АЛЬТЕРНАТИВА", аттестат аккредитации № RA.RU.211778 от 13.01.2016г; 124498, Россия, Москва, г.  
Заявитель: 4922-й пр. 4, стр. 5

Дополнительная информация  
Условия хранения: по ГОСТ 7000. Срок службы (годности), срок хранения: изготовителем не установлены.  
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.08.2021 года.

Копылов Сергей Юрьевич  
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:  
Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-СН-ТТ45.В.00690  
Дата регистрации декларации о соответствии: 25.08.2016

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- летней и зимней рабочей и корпоративной одежды и головных уборов;
- специальной одежды от общих производственных загрязнений и механических воздействий.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ



Изделия из ткани «Марк» могут подвергаться машинной стирке при температуре 60С° и центрифугированию соответствующему нормальной программе машины.



Разрешена профессиональная сухая химчистка в тетрахлорэтилене, в углеводородах в обычном режиме.



Запрещено применение растворов содержащих хлорсодержащих веществ и оптических отбеливателей.



Сушка изделий рекомендована в подвешенном состоянии.



При глажении температура нижней плиты утюга должна быть не более 150С°.

Утверждаю \_\_\_\_\_ Степанов А.Г.  
Ген. директор