

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

125167, Москва, ул. Степана Супруна, 9  
 Тел. (8 495) 612 7224 факс (8 495) 656 4461 e-mail: [info@sqs-centre.ru](mailto:info@sqs-centre.ru)



RA.RU.21LT16



Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель НИЦ "ШЕЛК"

Севостьянова Ю.Я

" 04 " февраля 2021 года



Протокол испытаний  
 № 84-89 от 04 февраля 2021 года

## Наименование и контактные данные Заказчика:

АО "ПТК "Модерам", 192012, Россия, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны д. 124 лит. А

## Наименование, описание, идентификационные признаки объектов испытаний

Код  
образца:

1. Образец материала, заявленный как полотно трикотажное двухслойное (100% арамид), цвет черный (ООО «ЛИРСОТ») – 0,5 п.м

84-1

Количество образцов:

один

Дата получения образцов:

29.01.2021

Дата завершения испытаний:

04.02.2021

## Программа испытаний:

В соответствии с Техническим заданием по Заявке Вх. № 10-01-75 от 27.01.2021

Сведения об отборе образцов:

Образцы предоставлены / отобраны Заказчиком

Акт отбора

№ -

от -.

Нормативная документация, регламентирующая методы испытаний	
ГОСТ 12739-85	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию.
ГОСТ 12.4.184-97	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию.
ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ ISO 15025-2019	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от пламени. Метод испытания на ограниченное распространение пламени.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

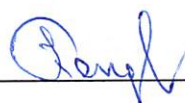
Код образца	Наименование показателя, ед. изм. Информация об объекте испытаний	Результат	Метод испытаний
84-1	Стойкость к истиранию, циклы	Более 8500	ГОСТ 12739-85
	Стойкость к прожиганию, с	120	ГОСТ 12.4.184-97
	Огнестойкость:		ГОСТ 11209-2014
	- остаточное горение, с	0	
	- остаточное тление, с	0	
	- длина обугленного участка, см	0,6	
	- наличие термической усадки	Не наблюдалось	
	Огнестойкость:		ГОСТ ISO 15025-2019 (A)
	- остаточное горение, с	0	
	- остаточное тление, с	0	
	- наличие дыры	Не наблюдалось	
	- наличие расплавленных остатков	Не наблюдалось	
	- достиг ли огонь верхней кромки или любой вертикальной кромки испытуемого образца	Не наблюдалось	
	- распространяется ли тление за пределы зоны распространения пламени на неповрежденную часть образца	Не наблюдалось	

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов		
Тип оборудования, средства измерений	Значения точностных характеристик	Предел измерения
Линейка металлическая измерительная	1 мм	0-300 мм
Линейка металлическая измерительная	1 мм	0-500 мм
Секундомер СОП пр. «Агат»	2 кл точности	0-60 с 0-30 мин
Прибор ТИ-1М		(150±5) об/мин
Прибор ППТМ		800±30 °С

*Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания – образцам, предоставленным Заказчиком.  
 Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.  
 НИЦ "ШЕЛК" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может влиять на достоверность результатов испытаний.*

Примечание: Акт о списании образцов № 84 от 04 февраля 2021 г

Протокол подготовил: \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Кондратьева Г.А.