



Протокол испытаний №255 от 22.03.2018 г.

Заказчик:	ОС ООО «Нигранс», 127566, г. Москва, Алтуфьевское ш., д.44 (аттестат аккредитации RA.RU.11ЛТ45 от 12/03/2015 г.)
Номер/дата заявки:	Направление №2884/2 от 13.03.2018 г.
Цель испытаний:	Добровольная сертификация
Заявитель:	ООО «Конфил Импэкс», Россия, 125310, г. Москва, ул. Митинская, д.55, к. 1, помещение I, комната 25
Изготовитель:	Фирма «Shaanxi Topsafe Imp. & Exp. Co., LTD», Китай, No. 138 West Street, Textile Town, XiAn 710038, Shaanxi, China
Наименование продукции:	Нитки швейные метаарамидные огнестойкие «ФайерСтол» №80 (FireStop 80/2), для изготовления специальной одежды
Перечень образцов представленных на испытаниях (условный номер образца):	1) Образцы швов нитей метаарамидных огнестойких "ФайерСтол" №80 (FireStop 80/2), выполнены на ткани (25160301) 2) Шеврон выполненный из нитей метаарамидных огнестойких, "ФайерСтол" (FireStop) № 80 (80/2) (25160302)
Количество образцов:	5 образцов швов, 3 шеврона
Акт отбора образцов:	№2884/2 от 13.03.2018 г.
Дата получения образцов:	16.03.2018 г.
Дата проведения испытаний:	17.03.2018 г. – 21.03.2018 г.

Климатические условия в лаборатории при проведении испытаний (относительная влажность воздуха – $65\pm 2\%$, температура воздуха $20\pm 2^{\circ}\text{C}$), используемое испытательное оборудование и средства измерений – в соответствии с действующей нормативной документацией.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ «ИНТЕРСИЗ» не допускается.

Документация, регламентирующая значение нормативных показателей

ГОСТ Р 12.4.297-2013 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия пламени. Технические требования и методы испытаний» п. 5.5.6, п. 5.5.5, п. 5.5.4

ГОСТ Р ИСО 11611-2011 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла при сварочных и аналогичных работах. Технические требования» п. 6.7

ГОСТ Р 12.4.234-2012 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний» п. 5.3.1, п. 5.3.2.3, п.5.3.2.1

Документация, регламентирующая методы испытаний

ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»

ГОСТ ISO 15025-2012 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени» (метод А)

Результаты испытаний

Условный номер образца	Наименование показателя	Нормативное значение	Результаты испытаний
25160301	Разрывная нагрузка шва, Н, не менее	250	401
	Огнестойкость	Шов остается целым	Шов остается целым
25160302	Огнестойкость - остаточное горение, с, не более - наличие горящих остатков	2 отсутствуют	0 отсутствуют

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и применяемых эталонов

Тип испытательного оборудования, средства измерения, эталона	Значение точностных характеристик	Предел измерения	Срок действия документа о поверке
Линейка измерительная	$\pm 0,1$ мм	300 мм	11.09.2018 г.

Тип испытательного оборудования, средства измерения, эталона	Значение точностных характеристик	Предел измерения	Срок действия документа о поверке
металлическая (0-300) мм, №2 инв. №36, 2011 г.			
Машина испытательная универсальная Н5КТ-0575, №FL-02593, инв. №31, 2011 г.	Точность измерения силы 0,5% при 2-100% шкалы измерения датчика. Точность измерения удлинения 1%. Точность скорости перемещения 0,005%	от 0,01 до 5 000 Н	10.09.2018 г.
Прибор М 233 В № 124Н0002, инв. №7, 2011 г.	Точность измерения времени, с $\pm 0,05$, Точность установки держателя образца, мм $\pm 0,5$		05.09.2018 г.

Руководитель ИЦ

Н.А. Маслова

Испытания провели:

О.А. Омарова

