



Протокол испытаний №243 от 27.03.2020 г.

Заказчик:	Орган по сертификации спецодежды, средств индивидуальной защиты рук, ног и материалов для их изготовления «Серт-Инфо» 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.5, стр.5, офис 110 (аттестат аккредитации RA.RU.11СЦ03)
Номер/дата заявки:	Направление №бу/15_интерсиз от 19.02.2020 г.
Цель испытаний:	Сертификация ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»
Заявитель:	ООО «ДАОЧУ»
Изготовитель:	ООО «ДАОЧУ»
Наименование продукции:	Одежда специальная защитная: фартуки, нарукавники для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирание) из полимерных материалов: - фартуки с цельнокроеным нагрудником, модель Uretex; - фартуки с цельнокроеными или втачными рукавами, модель Uretex; - нарукавники, модель: Uretex. ТУ 14.12.30-001-41202218-2019.
Перечень представленных образцов на испытания (условный номер образца):	Фартук с цельнокроеным нагрудником, модель Uretex (полимерный материал - полиуретан) (07200301)
Количество образцов:	3 штуки
Акт отбора образцов:	№бу/15 от 19.02.2020 г.
Дата получения образцов:	20.03.2020 г.
Дата проведения испытаний:	23.03.2020 г. – 27.03.2020 г.

Климатические условия в лаборатории при проведении испытаний, 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

ТР ТС 019/2011 Технический регламент таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»

ТУ 14.12.30-001-41202218-2019 «Средства индивидуальной защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия»

Документация, регламентирующая методы испытаний

ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества»

ГОСТ EN 340-2012 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования»

ГОСТ 29104.17-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»

ГОСТ 17316-71 «Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»

Результаты испытаний

Условный номер образца	Наименование показателя	Нормативное значение	Результаты испытаний
07200301	Наличие элементов регулирования и фиксирования, обеспечение подбора размерного ряда	Наличие ТР ТС 019/2011 п.4.2.7 ТУ 14.12.30-001-41202218-2019	Наличие
	Основные линейные размеры, см - длина	-	127

Условный номер образца	Наименование показателя	Нормативное значение	Результаты испытаний
	- ширина по линии талии	-	82
	Стойкость к истиранию по плоскости, цикл, не менее	3000	более 10 000
	Разрывная нагрузка, Н, не менее		
	- в продольном направлении	400	513
	- в поперечном направлении	250	495

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и применяемых эталонов

Тип испытательного оборудования, средства измерения, эталона	Предел измерения	Значение точностных характеристик	Срок действия документа о поверке
Прибор для определения стойкости к истиранию МТ-194 (ДИТ-2М) №194.14, инв. №5, 2011 г.	Количество истирающих головок, шт. 2. Частота вращения истирающих головок, мин-1 100±10; 200±10. Счётчики оборотов, ед. до 100 000. Удельное давление на образец, кг/см: для тканей бытового назначения 1; для спецодежды 0,21. Величина натяжения ткани, г: для тканей бытового назначения 200; для спецодежды 400		04.09.2021 г.
Машина испытательная универсальная Н5КТ-0575, №FL-02593, инв. №31, 2011 г.	от 0,01 до 5 000 Н	Точность измерения силы 0,5% при 2-100% шкалы измерения датчика. Точность измерения удлинения 1%. Точность скорости перемещения 0,005%	02.10.2020 г.
Линейка измерительная металлическая (0-500) мм, №1, инв. №37, 2011 г.	Предел измерения, мм 500		09.09.2020 г.
Линейка измерительная металлическая (0-1000) мм №4, инв. №39, 2011 г.	Предел измерения, мм 1000		09.09.2020 г.

Руководитель ИЦ:

Испытания провели:



Н.А. Маслова

Л.В. Жарова