

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРГАН СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
РОСС RU.31734.04ЮАЕ1



Испытательная лаборатория «С-ПОИНТ»  
Сертификат о признании компетентности № МСК RU.31734.ИЛ0620  
Срок действия с 09 июля 2020г. по 08 июля 2023г.

Общества с ограниченной ответственностью «С-ПОИНТ»  
(ИНН: 7713448856; ОГРН: 5177746242295; Адрес: 127411, город Москва, Дмитровское шоссе, дом 157  
строение 9, офис 92-075, Телефон/факс: +7 (499) 110-42-25, Адрес электронной почты: info@sert-point.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «С-ПОИНТ»

Э.Л. Афанасьев

25 февраля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0358/FSJ от 25 февраля 2021 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «С-ПОИНТ»
Наименование продукции:	Одежда специальная защитная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий(истирания), проколов и порезов для взрослых: костюм мужской (куртка, брюки и жилет) из ткани Greta плотность 210 г\м2, Состав: 35% хлопок, 65% полиэфир
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "СПЕЦОПТОРГ" Место нахождения (адрес юридического лица): 153032, Россия, город Иваново, улица Куликова, дом 16а, квартира 4, адрес (адреса) места осуществления деятельности: 153009, Россия, город Иваново, улица Лежневская, дом 183
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "СПЕЦОПТОРГ" Место нахождения (адрес юридического лица): 153032, Россия, город Иваново, улица Куликова, дом 16а, квартира 4, адрес (адреса) места осуществления деятельности: 153009, Россия, город Иваново, улица Лежневская, дом 183

Технический регламент:	ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты
Испытано согласно требованиям:	ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты
Дата поступления образца:	18.02.2021г.
Дата проведения испытаний:	18.02.2021г. - 25.02.2021г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей	Единица измерения	НД на метод испытания	Нормативные значения	Результаты испытания
1	2	3	4	5
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	ГОСТ 8845-87	210	210
Растяжимость Длина Ширина	%	ГОСТ 8845-85	0-40 (I группа)	15 11
Изменение линейных размеров после 5 стирок Длина Ширина	%	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	Не более -5	-3,0 -4,0
Удельное поверхностное электрическое сопротивление	Ом	ГОСТ 19616-74	Не более 10 <sup>7</sup>	1,1 x 10 <sup>6</sup>
Огнестойкость (выдерживание в пламени в течение 30 сек) - исходная - после 25 стирок	сек сек	ГОСТ 11209-2014	Не горит, не тлеет	0 0
Время остаточного горения при контакте с пламенем в течение 10 сек: - после 5 стирок - после 50 стирок	сек сек	ТР ТС 019/2011 п. 4.6. п.п. 1	Не более 2	0 0
Длина обугливания при контакте с пламенем в течение 10 сек: - после 5 стирок - после 50 стирок	мм мм	ТР ТС 019/2011 п. 4.6. п.п. 1	Не более 100	45 49
Индекс передачи теплового излучения: - после 5 стирок - после 50 стирок	сек сек	ТР ТС 019/2011 п. 4.6.1	Не менее 8	13 14
Устойчивость окраски к - Поту - Органических растворителей - Стирке - Сухому трению	балл	ГОСТ 9733.0-83 ГОСТ 9733.6-83 ГОСТ 9733.13-83 ГОСТ 9733.4-83 ГОСТ 9733.27-83	Не менее 4/4 4/4 4/4 -/4	5/5 5/5 5/4 -/4

Наименование показателя, ед. измерения	Метод испытаний	Наименование ИО и СИ	допустимые уровни	Результаты испытаний
Запах водной вытяжки, балл	Инстр. № 880-71	Органолептически	Не более 2	0,1
Цветность, градусы	ГОСТ Р 52769-2007	Спектрофотометр Сагу-100	Н/б 20° по шкале	10
Мутность, балл	ГОСТ 3351-74	Спектрофотометр Сагу-100	Не более 2	0,1
Водородный показатель,	РД 52.24.495-94	pH-метр-иономер	В пред 6-9 ед	7,5

рН		«Эксперт-001»	.рН	
Изменение рН вытяжки	ГОСТ Р 50855-96	рН-метр-иономер «Эксперт-001»	±1 ед. рН	- 0,3
Окисляемость, мгО2/л	ГОСТ Р 50855-96 ПНДФ	титриметрия	н/б 5,0	1,0
Бромируемость, мгВг2/л	Инстр. № 880-71	титриметрия	н/б 0,3	0,1
УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220-360нм, ед. О.П.	ГОСТ Р 50855-96	Спектрофотометр Сару-100	Не более 0,3	<0,2
Восстановительные примеси, мл 0,02Н р-ра Na2S2O3	ГОСТ Р 50855-96	титриметрия	Не более 1,0	0,4
Напряженность электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485	СТ-01	Не более 15,0	1,3
Количество вредных веществ, мигрирующих в модельные среды, мг/м <sup>3</sup> :				
-формальдегид	МУК 4.1.653-96	КФК-3	Не более 0,003	0,0003
-капролактам	МУК 4.1.1209-03	НР-4890	Не более 0,06	<0,01
-гексаметилендиамин	МР 1503-76	КФК	Не более 0,001	<0,0001
-бензидин	СТБ-1700-2006	НР-4890	Не доп.	Не обнаружено
-мышьяк	ПНДФ14.1.:2:4.140-98	Квант-2А	Не более 0,003	<0,0007
-свинец	ПНДФ14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,0003	<0,00006
-кадмий	ПНДФ14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,0003	<0,00005
-хром	ПНДФ14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,0015	0,0001
-кобальт	ПНДФ14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,001	<0,0001
-медь	ПНДФ14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,001	<0,0001
-никель	ПНДФ14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,001	<0,0003
-ртуть	ПНДФ14.1.:2:4.199-03	АКВ-07	Не более 0,0003	<0,00002
Количество вредных веществ, мигрирующих в модельные среды, мг/л:				
- формальдегид	МУК 4.1.653-96	ФК-3	Не более 0,1	0, 011
-пентахлорфенол	МУК 4.1.737-99	НР-4890	Не более 0,05	<0,001
-капролактам	МУК 4.1.1209-03	НР4890	Не более 0,5	<0, 01
-гексаметилен диамин	МР 1503-76	КФК-3	Не более 0,01	<0,001
-бензидин	СТБ 1700-2006	НР-4890	Не доп.	<0,001
-мышьяк	ПНДФ 14.1.:2:4.140-98	Квант-2А	Не более 0,05	<0,001
-свинец	ПНДФ 14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,03	<0,001
-кадмий	ПНДФ 14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,001	<0,0001
-хром	ПНДФ 14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,1	0, 01
-кобальт	ПНДФ 14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,1	<0,01
-медь	ПНДФ 14.1. : 2 : 4.13 9-98	Кв ант-2А	Не более 1,0	0,01
-никель	ПНДФ 14.1.:2:4.139-98	Квант-2А	Не более 0,1	<0, 01
-ртуть	ПНДФ 14.1. :2: 4.199- 03	АКВ-07	Не более 0,0005	<0,0001

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам проведенных испытаний, образец:

Одежда специальная защитная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания), проколов и порезов для взрослых: костюм мужской (куртка, брюки и жилет) из ткани Greta плотность 210 г\м<sup>2</sup>, Состав: 35% хлопок, 65% полиэфир,

соответствуют требованиям

ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты.

*Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания.*

*Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.*

*Протокол испытаний не применяется при обязательной сертификации.*

Испытатель ИЛ «С-ПОИНТ»



Ксенофонтов И.Т.