ЦАСФ®

ЦЕНТР
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ

Защитные костюмы серии «ВИТЯЗЬ»

ВИТЯЗЬ СУПЕР
тип 1а

ВИТЯЗЬ СУПЕР
тип 1b

ВИТЯЗЬ СУПЕР
тип 3

Разработчик
и производитель:
АО «КазХимНИИ»

Официальный
дистрибьютор и поставщик:
АО «ЦАСФ»

Остерегайтесь подделок!

Защитные костюмы ВИТЯЗЬ СУПЕР

Костюмы химической защиты **серии «ВИТЯЗЬ»** являются новейшей разработкой ведущего отечественного производителя средств индивидуальной защиты кожи АО «КазХимНИИ». Конструкция костюмов **серии «ВИТЯЗЬ»** разрабатывалась для газоспасательных служб с учетом предложений специалистов АО «ЦАСФ».

Изолирующие костюмы изготовлены из уникального инновационного многослойного защитного и непроницаемого материала ЛТЛ-1-2, который состоит из полиамидной ткани-основы, с двух сторон покрытой композицией на основе хлорбутилкаучука, бутилкаучука или бутилкаучука и СКЭПТ (синтетический каучук этилен-пропиленовый тройной), с лицевой стороны покрытой двумя композициями на основе хлорсульфированного полиэтилена и полихлоропрена, одна из которых содержит барьерный чешуйчатый пигмент.

Технические характеристики	
Хлор газообразный (3010±60 мг/л)	не менее 600 мин (после 7 дегазаций)
Аммиак газообразный (710±30 мг/л)	не менее 600 мин (после 7 дегазаций)
Хлористый водород (1420±60 мг/л)	не менее 600 мин
Сернистый ангидрид (1450±40 мг/л)	не менее 600 мин
Серная кислота 93 %	не менее 540 мин
Азотная кислота (конц.)	не менее 480 мин
Фтористоводородная кислота 40 %	не менее 480 мин
Гидроксид натрия 40 %	не менее 480 мин
Керосин	не менее 180 мин
Стойкость к тепловому потоку 5 кВт/см^2	не менее 240 мин
Стойкость к тепловому потоку 14 кВт/см^2	не менее 180 мин
Стойкость к воздействию открытого пламени	не менее 10 сек
Температурный интервал использования	от -40 °С до +40 °С
Стойкость к жидкому аммиаку, жидкому хлору	не менее 8 обливов не менее 2 погружений продолжительностью не менее 60 сек

Введение в структуру материала ЛТЛ-1-2 дополнительного пленочного барьерного слоя повышает его защитные свойства. Этот новый материал ЛТЛ-3В имеет огнестойкость не менее 30 сек.

Защитные изолирующие костюмы **ВИТЯЗЬ СУПЕР** отвечают требованиям ГОСТ Р ИСО 16602-2010 и европейского стандарта EN 943-2:2002 и соответствуют **высшему 6 классу защиты**.

ВИТЯЗЬ СУПЕР тип 1а – герметичный костюм закрытого типа (капсулированный) с расположением дыхательного аппарата под костюмом.

ВИТЯЗЬ СУПЕР тип 1b – герметичный костюм открытого типа с расположением дыхательного аппарата поверх костюма. Комплектуется защитным жилетом-накидкой.

Изолирующие костюмы **ВИТЯЗЬ СУПЕР типов 1а и 1b** предназначены для защиты спасателей от воздействия максимально возможных концентраций паров, газов, жидкой фазы опасных химических веществ, в том числе газообразной и жидкой фазы хлора, аммиака, окислов азота, производных гидразина, аминов, концентрированных кислот, щелочей, компонентов ракетного топлива, нефтепродуктов, открытого пламени и тепловых потоков при выполнении газоспасательных работ.

ВИТЯЗЬ СУПЕР тип 3 – вспомогательный костюм открытого типа, выпускается в двух вариантах (комбинезон и куртка+полукомбинезон).

Изолирующий костюм **ВИТЯЗЬ СУПЕР тип 3** предназначен для защиты от жидкой фазы указанных выше химических продуктов, открытого пламени, тепловых потоков.

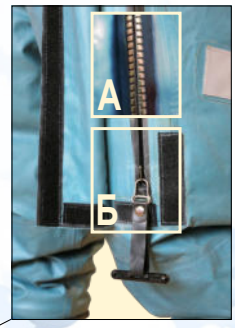
Костюмы выпускаются в типовых размерах от S до XXXL, комплектуются ЗИП, паспортом и сертификатом соответствия.
Гарантийный срок хранения – 10 лет, срок эксплуатации – 10 лет.

АО "ЦАСФ" 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Калинина, 27

Тел.: +7 (48762) 99-5-77 **Моб.:** +7 (963) 932-98-04 +7 (963) 932-98-04 +7 (963) 932-98-04 **Сайты:** цасф.рф; товары.цасф.рф

ВИТЯЗЬ СУПЕР
тип 1а

Капюшон со вклеенным панорамным стеклом имеет возможность регулировки в вертикальной плоскости. По желанию заказчика костюм комплектуется большим каплевидным или стандартным визором.
Количество и конструкция клапанов сброса избыточного давления воздуха позволяет избежать излишнего раздувания костюма.



А: Герметичная молния с наружным расположением зубьев замка.
Б: По желанию заказчика можно установить герметичную молнию с внутренним расположением зубьев замка.
Дополнительная накладная защитная планка с текстильной застёжкой «контакт» исключает попадание опасных химических веществ на металлические элементы.

На комбинезоне в области спины расположен рюкзак для размещения баллонов ДАСВ. Рюкзак имеет съемный защитный вкладыш, который предохраняет баллоны ДАСВ от механических воздействий, перегрева и переохлаждения.

Пятипалые перчатки из неопренового материала с прокладкой на тканевой основе, содержащей натуральный латекс, по желанию Заказчика могут фиксироваться байонетным соединением, металлическими хомутами или эластичными кольцами. Рукава костюма заканчиваются резиновыми манжетами Si-tech.

Сапоги на хомутах с мягкой накладкой, имеют металлический подносок и антипрокольную стельку.

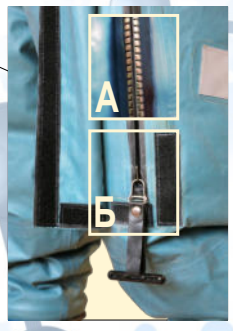
АО "ЦАСФ" 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Калинина, 27

Тел.: +7 (48762) 99-5-77 **Моб.:** +7 (963) 932-98-04 +7 (963) 932-98-04 +7 (963) 932-98-04 **Сайты:** цасф.рф; товары.цасф.рф

ВИТЯЗЬ СУПЕР
тип 1b

В комплект костюма входит специальный жилет-накидка, который надевается поверх дыхательного аппарата и предназначен для защиты его от воздействия жидкой фазы опасных химических веществ.
Жилет-накидка имеет капюшон со вклеенным панорамным стеклом и рюкзак для размещения баллонов ДАСВ.

Капюшон с обтюратором импортного производства Viking из масочной резины высокой эластичности с максимальным прилеганием к лицу, с выемкой для подбородка. Для лучшей посадки обтюратора на голове с изнаночной стороны капюшона имеются стяжки из эластичной тесьмы.



А: Герметичная молния с наружным расположением зубьев замка.
Б: По желанию заказчика можно установить герметичную молнию с внутренним расположением зубьев замка.
Дополнительная накладная защитная планка с текстильной застёжкой «контакт» исключает попадание опасных химических веществ на металлические элементы.

Пятипалые перчатки изготовлены из неопренового материала с прокладкой на тканевой основе, содержащей натуральный латекс, по желанию Заказчика могут фиксироваться байонетным соединением, металлическими хомутами или эластичными кольцами.
Рукава костюма заканчиваются резиновыми манжетами Si-tech.

Брючины костюма заканчиваются герметичными чулками, которые позволяют использовать защитные сапоги различных размеров. Чулки усилены с изнаночной стороны.
Во избежание попадания опасных химических веществ в сапоги на их голенища напускается отворот брючины. Защитные сапоги имеют металлический подносок и антипрокольную стельку.

АО "ЦАСФ" 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Калинина, 27

Тел.: +7 (48762) 99-5-77 **Моб.:** +7 (963) 932-98-04 +7 (963) 932-98-04 +7 (963) 932-98-04 **Сайты:** цасф.рф; товары.цасф.рф

ВИТЯЗЬ СУПЕР
тип 3
(исполнение - комбинезон)

По лицевой линии капюшона имеется стяжка в виде шнура с фиксаторами. Для регулирования капюшона по высоте на затылочной части капюшона предусмотрен хлястик.

В комбинезон вшита молния, поверх которой установлены защитные планки, застегивающиеся на кнопки.

По бокам комбинезона расположены рамки с текстильной застежкой «контакт» для регулирования ширины комбинезона.

Низ рукавов стянут эластичной тесьмой, внутри рукавов имеются напульсники. Пятипалые перчатки ЛЗ-М обеспечивают защиту от жидкой фазы АХОВ.

По низу брючин имеются надставки для заправления в защитные сапоги, поверх которых предусмотрен напуск брючин. Защитные сапоги имеют металлический подносок и антипрокольную стельку.

АО "ЦАСФ" 301650, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Калинина, 27

Тел.: +7 (48762) 99-5-77 **Моб.:** +7 (963) 932-98-04 +7 (963) 932-98-04 +7 (963) 932-98-04 **Сайты:** цасф.рф; товары.цасф.рф

СЕРТИФИКАТ на костюмы ВИТЯЗЬ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС RU C-RU.СП28.В.00494/19

Серия RU № 0148038

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Тест-С.-Петербург". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 190103, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица 10-ая Красноармейская, дом 22, Литер А. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.10СП28, дата регистрации 29.10.2014. Телефон: +78123275559, +78123275554, +78123275552, +78123340262. Адрес электронной почты: cert@test-spb.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Казанский химический научно-исследовательский институт» (АО «КазХимНИИ»). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 420029, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 27. ОГРН: 1071690069142. Номер телефона: +7 (843) 273-94-44. Адрес электронной почты: kazhimnii@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Казанский химический научно-исследовательский институт» (АО «КазХимНИИ»). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 420029, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 27.

ПРОДУКЦИЯ Средства индивидуальной защиты от химических факторов, повышенных температур (теплового излучения и открытого пламени): костюмы защитные «Витязь» Супер типы 1а, 1b, 3, костюмы химические защитные КИХ-4ТН тип 1а, КИХ-4ЛН тип 1b, КИЗ-2 тип 3, исполнения и варианты по приложению (см. Приложение – бланки №№ 0649441, 0649442, 0649443). Костюмы защитные "Витязь" Супер типы 1а, 1b, костюмы химические защитные КИХ-4ТН тип 1а, КИХ-4ЛН тип 1b обеспечивают защиту от нефти и нефтепродуктов и имеют класс стойкости к газообразным хлору, аммиаку, концентрированным кислотам и щелочам – 6. Костюм защитный "Витязь" Супер тип 3, костюм химический защитный КИЗ-2 тип 3 обеспечивают защиту от нефти и нефтепродуктов и имеют класс стойкости к концентрированным кислотам и щелочам – 6. Костюмы обладают стойкостью к воздействию открытого пламени не менее 10 с по ГОСТ 15025-2012. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 14.12.11-330-00209600-2018 «Костюмы защитные «Витязь» Супер», ТУ 14.12.11-334-00209600-2018 «Костюмы химические защитные КИХ-4ТН, КИХ-4ЛН, КИЗ-2». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 6203291100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколы испытаний №№ 0361/19, 0362/19, 0363/19, 0364/19 от 22.10.2019 г., №№ 0365/19, 0366/19, 0367/19, 0368/19 от 23.10.2019 г. Испытательной лаборатории средств индивидуальной защиты Общества с ограниченной ответственностью «МОНИТОРИНГ», аттестат аккредитации № RA.RU.21СЗ40. Протокол испытаний № 679 от 02.10.2019 г. Испытательного центра Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕРСИЗ», аттестат аккредитации № RA.RU.21АК73. Протокол лабораторных исследований № 19077 от 11.10.2019 г. Испытательного Лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510151. Протокол испытаний № 06-41844/41 от 26.04.2019 г. Испытательного центра Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области» (Сергиево-Посадский филиал), аттестат аккредитации № RA.RU.10ПЛ01. Экспертное заключение № 78-20-09.006.Л.24980 от 16.10.2019 г. Испытательного Лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», аттестат аккредитации № RA.RU.710292. Акт о результатах анализа состояния производства от 15.11.2018. Сведения о других документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции по приложению (см. Приложение – бланк № 0649444). Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Применяемые стандарты: по приложению (см. Приложение – бланки №№ 0649441, 0649442, 0649443). Условия хранения продукции: в помещениях, оборудованных вытяжной вентиляцией, при температуре от плюс 5°С до плюс 30 °С, относительной влажности воздуха от 20 до 98 % и должны быть защищены от прямого воздействия солнечных лучей, намокания и проникновения песка, пыли, аэрозолей. Срок хранения продукции: гарантийный срок хранения – 10 лет при соблюдении условий транспортирования и хранения в упаковке изготовителя. Дата окончания срока годности указана на изделии или на индивидуальной упаковке. Срок службы продукции: зависит от условий эксплуатации, костюмы, не подлежащие ремонту, снимаются с эксплуатации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.10.2019 **ПО** 30.10.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Мулюков Рамиль Равилевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Коробейникова Александра Васильевна (Ф.И.О.)

Орган по сертификации продукции и услуг Общество с ограниченной ответственностью "Тест-С.-Петербург" РОСС RU.0001.10СП28 для сертификатов

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № ... www.opcion.ru

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ на костюмы ВИТЯЗЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации RA.RU.710292 от 06.03.2019
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77
Адрес места осуществления деятельности: 191023, Санкт-Петербург, Малая Садовая ул., д.1/25, лит.А

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Органа инспекции
_____ /И.В. Драй/
М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-09.006.Л. 25328 «21» 08 **2020 года**

Заявитель: Акционерное общество «Казанский химический научно-исследовательский институт» (АО «КазХимНИИ»).
Место нахождения: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 27, РФ.
Местонахождение объекта: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 27, РФ.
Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 78-20/Л20817-2020 от 06.07.2020 г., договор № А30389 от 09.07.2020 г.
Дата проведения инспекции: с 10.07.2020 г. по 18.08.2020 г.
Объект инспекции: Непищевая продукция.
Вопросы, поставленные перед экспертом: проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции: материала универсального защитного изолирующего ЛТЛ-3В, используемого для изготовления костюмов защитных «Витязь» Супер типов, 1а, 1b, 3, костюмов химических защитных КИХ-4ТН, типа 1а, КИХ-4ЛН, типа 1b, КИЗ-2, типа 3, производства АО «КазХимНИИ», 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

№ А- 0000509546

Продолжение листов 2
с № А-0000509547
по № А-0000509548

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», 191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25 (для переписки), тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

К экспертному заключению
от 21.08. 2020 г. № 78-20-09.006.Л.25328

Сибирский тракт, д. 27, РФ на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», утверждённого решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 878 по токсикологическим, санитарно-химическим показателям и напряженности электростатического поля.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: Технический Регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», утверждённый решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 878 (раздел 4, приложение 3).

Состав материалов инспекции:

- образец материала универсального защитного изолирующего ЛТЛ-3В, используемого для изготовления костюмов защитных «Витязь» Супер типов, 1а, 1b, 3, костюмов химических защитных КИХ-4ТН, типа 1а, КИХ-4ЛН, типа 1b, КИЗ-2, типа 3, производства АО «КазХимНИИ», 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 27, РФ,
- акт отбора проб (образцов) от 16.06.2020 г. № 01/5-11-2018,
- протокол лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 12077 от 18.08.2020 г. (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510151, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016).

Установлено:

В рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка соответствия материала универсального защитного изолирующего ЛТЛ-3В, используемого для изготовления костюмов защитных «Витязь» Супер типов, 1а, 1b, 3, костюмов химических защитных КИХ-4ТН, типа 1а, КИХ-4ЛН, типа 1b, КИЗ-2, типа 3 требованиям Технического Регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», утверждённого решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 878.

При проведении гигиенической оценки использованы документы, устанавливающие методы оценки: СТО 02-15-00-2019 «Порядок проведения оценки соответствия (инспекции)».

Образец отобран представителем предприятия Какомовой А.Ф. и представителем органа по сертификации Селезневым А.В. Особых условий доставки не требовалось.

По результатам лабораторных исследований:

- электризуемость (напряжённость электростатического поля) – не более 15 кВ/м, что соответствует норме,
- не оказывает раздражающего действия на кожные покровы (0 баллов), что соответствует норме,
- запах – 1 балл (норма – не более 2 баллов), что соответствует норме,
- запах водной вытяжки – 2 балла (норма - не более 2 баллов), что соответствует норме,
- цветность – 2 градуса (норма - не более 20 градусов), что соответствует норме,
- мутность – менее 2 баллов (норма – не более 2 баллов), что соответствует норме,

№ А- 0000509547

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», 191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25 (для переписки), тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

К экспертному заключению
от 21.08. 2020 г. № 78-20-09.006.Л.25328

- водородный показатель pH – 6,3 ед.pH (норма – в пределах 6-9 ед. pH), что соответствует норме,
- изменение pH – 0,2 ед.pH (норма - ± 1 ед. pH), что соответствует норме,
- окисляемость – 0,9 мгO_2/л (норма - не более 5,0 мгO_2/л), что соответствует норме,
- УФ-поглощение – 0,030 ед.ОП (норма - не более 0,3 ед.О.П.), что соответствует норме,
- восстановительные примеси – не обнаружены (норма - не более 1,0 мл 0,02 Н р-ра $Na_2S_2O_3$), что соответствует норме,
- бромируемость – не обнаружено (норма - 0,3 мгBr_2/л), что соответствует норме,
- уровень выделения химических веществ в воздушную среду не превышает допустимый, а именно: формальдегида – менее 0,003 мг/м3 (ПДК - 0,003 мг/м3); тиурама Д – менее 0,01 мг/м3 (ПДК – 0,02 мг/м3); тиурама Е – менее 0,01 мг/м3 (ПДК – 0,03 мг/м3); каптакса – менее 0,01 мг/м3 (ПДК – 0,012 мг/м3); альтакса - менее 0,01 мг/м3 (ПДК – 0,03 мг/м3); бутадиена – менее 0,01 мг/м3 (ПДК – 1,0 мг/м3); дибутилфталата – менее 0,05 мг/м3 (ПДК – 0,1 мг/м3); капролактама – менее 0,01 мг/м3 (ПДК – 0,06 мг/м3); гексаметилендиамина – менее 0,001 мг/м3 (ПДК – 0,001 мг/м3); бензола - менее 0,01 мг/м3 (ПДК – 0,1 мг/м3); спиртов: метилового – менее 0,1 мг/м3 (ПДК - 0,5 мг/м3); пропилового – менее 0,01 мг/м3 (ПДК - 0,3 мг/м3); изопропилового – 0,02 мг/м3 (ПДК - 0,6 мг/м3); бутилового – менее 0,01 мг/м3 (ПДК - 0,1 мг/м3); изобутилового – менее 0,01 мг/м3 (ПДК - 0,1 мг/м3); фенола - менее 0,001 мг/м3 (ПДК - 0,003 мг/м3); ацетальдегида – менее 0,005 мг/м3 (ПДК - 0,01 мг/м3); ацетона - менее 0,01 мг/м3 (ПДК - 0,35 мг/м3); гексена – менее 0,01 мг/м3 (ПДК - 0,085 мг/м3); гептена – менее 0,01 мг/м3 (ПДК - 0,065 мг/м3); этилацетата – 0,06 мг/м3 (ПДК - 0,1 мг/м3); хлоропрена – не идентифицирован (ПДК - 0,002 мг/м3), что соответствует норме.

Заключение:

Материал универсальный защитный изолирующий ЛТЛ-3В, используемый для изготовления костюмов защитных «Витязь» Супер типов, 1а, 1b, 3, костюмов химических защитных КИХ-4ТН, типа 1а, КИХ-4ЛН, типа 1b, КИЗ-2, типа 3, производства АО «КазХимНИИ», 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 27, РФ **соответствует** требованиям Технического Регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», утверждённого решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 878 (раздел 4, приложение 3) по токсикологическим, санитарно-химическим показателям и напряженности электростатического поля.

Врач по общей гигиене
отдела гигиены труда — Пономарев А.Е.

№ А- 0000509548

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург», 191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1/25 (для переписки), тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

ЦАСФ®

301650, Тульская область
г. Новомосковск, ул. Калинина, д. 27
Телефоны: +7 (48762) 99-5-77; +7 (963) 932-98-04
E-mail: market.casf@mail.ru
Сайты: цасф.рф; товары.цасф.рф