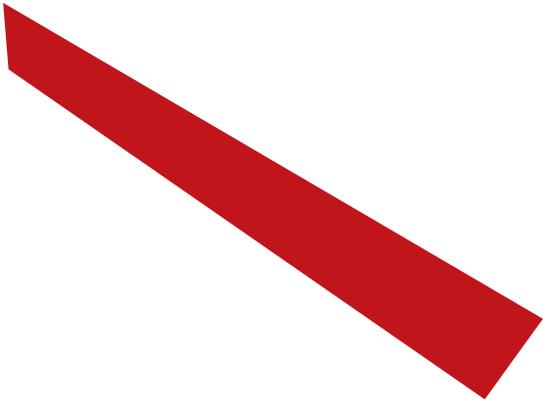




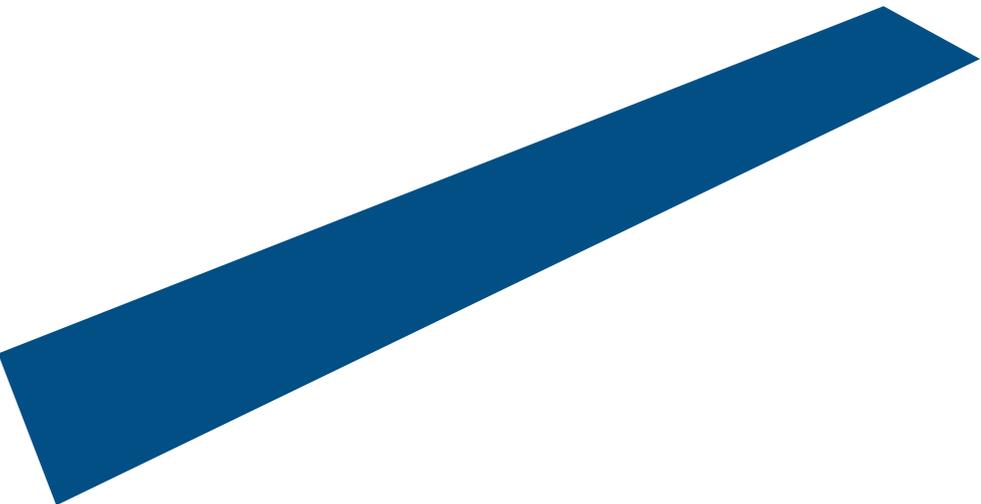
КАТАЛОГ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ  
ЗАЩИТЫ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ



*25 лет наша компания является российским разработчиком и производителем огнестойких, антиэлектростатических материалов на основе арамидных волокон – тканей, трикотажных полотен, нетканых материалов. Более 10 лет мы создаем средства индивидуальной защиты от воздействия термических рисков электрической дуги, которые применяются электротехническим персоналом в различных отраслях промышленности.*

*Мы прилагаем все усилия, чтобы снабдить предприятия качественными и современными СИЗ, и сделать труд людей безопасным, комфортным и высокопроизводительным.*

*Коллектив  
ООО «ПФ Кадотекс-2000»*



# Содержание

- стр. 02-13 СИЗ: Одежда для защиты от термических рисков электрической дуги, летняя
- 04-05 Одежда 2 уровня защиты
- 06-07 Одежда 3 уровня защиты
- 08-11 Одежда 4 уровня защиты
- 12-13 Одежда 5 уровня защиты
- стр. 14-15 СИЗ: Одежда для защиты от термических рисков электрической дуги и воды
- стр. 16-17 СИЗ: Одежда для защиты от термических рисков электрической дуги и вредных биологических факторов (клещей и кровососущих насекомых)
- стр. 18-27 СИЗ: Одежда для защиты от термических рисков электрической дуги и пониженных температур
- 20-23 Одежда 6 уровня защиты
- 24-26 Одежда 7 уровня защиты
- 27 Одежда 8 уровня защиты
- стр. 28-34 СИЗ термостойкие трикотажные (подшлемники, белье нательное, фуфайки-свитера, перчатки)
- 28-29 Подшлемники
- 30 Накомарник-сетки наголовные
- 31 Белье нательное
- 32-33 Фуфайки-свитера
- 34 Перчатки
- стр. 35-38 Сопутствующие товары
- 35 Каски, щитки термостойкие
- 36 Обувь термостойкая
- 37-38 Ткани
- стр. 39-40 Полезная информация

# СИЗ: Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги

## Преимущества коллекции:

Максимальная надежность

Высокая износостойчивость

Эргономичная конструкция

Оптимальное сочетание цены и качества



## В данном разделе представлена термостойкая летняя одежда с уровнями защиты от 14,4 кал/см<sup>2</sup> до 41 кал/см<sup>2</sup>

Нахождение в непосредственной близости от электрической дуги подвергает работника риску тяжелых ожоговых травм, вызываемых интенсивным потоком тепла. Человек может выжить в таких условиях, только если будет надежно защищен, применяя термостойкую защитную одежду.

Для обеспечения удобства использования и достижения максимальной степени комфорта, в зависимости от пакета материалов, возможна различная комплектация костюмов: удлиненной или укороченной курткой, курткой на подкладке или в комплекте с рубашкой, брюками или полукOMBинезоном.

При необходимости в индивидуальном порядке могут быть согласованы конструкция изделия и цветовое решение.

Вся наша продукция проходит испытания на стойкость к воздействию электрической дуги в аккредитованных лабораториях.

На фотографиях образцы пакетов материалов и конструкции костюма до и после воздействия электрической дугой.

ДО



ПОСЛЕ



Облегченная ткань «Надежда»  
ЗЭТВ 14,4 кал/см<sup>2</sup>

ДО



ПОСЛЕ



Костюм, ЗЭТВ 75,4 кал/см<sup>2</sup>

Все материалы, из которых изготавливаются костюмы, не плавятся, не поддерживают горения после удаления из зоны термического воздействия, а сохранность функционирования застежек обеспечивает возможность быстрого снятия.

Для обеспечения требуемого уровня защиты изделия возможно применять совместно:  
с курткой-накидкой, курткой-рубашкой, бельем нательным термостойким, фуфайкой-свитером.

Для подтверждения защитных свойств таких комплектов наша компания проводит дополнительные испытания на электродуговое воздействие. Информация о возможности совместного использования указывается в маркировке каждого изделия.

## 2 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул:** КЛ-6

**Уровень защиты:** 2 (ЗЭТВ 14,4 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 190 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка укороченная, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-рубашка термостойкая

**Артикул:** КР-6

**Уровень защиты:** 2 (ЗЭТВ 14,4 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 190 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка-рубашка

Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 2 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

Артикул: КЛД-6

Уровень защиты: 2 (ЗЭТВ 14,4 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 190 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная, брюки

Соответствует: ТР ТС 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014,  
ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

Артикул: КНЛ-6

Уровень защиты: 2 (ЗЭТВ 14,4 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 190 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная

Соответствует: ТР ТС 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014,  
ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 3 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул:** КЛ-5

**Уровень защиты:** 3 (ЗЭТВ 20,7 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка укороченная, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-рубашка термостойкая

**Артикул:** КР-5

**Уровень защиты:** 3 (ЗЭТВ 20,7 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка-рубашка

Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 3 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул:** КЛД-5

**Уровень защиты:** 3 (ЗЭТВ 20,7 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул:** КНЛ-5

**Уровень защиты:** 3 (ЗЭТВ 20,7 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 4 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул: КЛ-2**

**Уровень защиты: 4 (ЗЭТВ 31,8 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка укороченная, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Костюм термостойкий

**Артикул: КЛ-2Р**

**Уровень защиты: 4 (ЗЭТВ 31,8 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка укороченная, куртка-рубашка, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 4 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул:** КЛД-2, КЛД-2Р

**Уровень защиты:** 4 (ЗЭТВ 31,8 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: **КЛД-2:** куртка удлиненная, брюки/или полукомбинезон;

**КЛД-2Р:** куртка удлиненная, куртка-рубашка, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул:** КНЛ-2

**Уровень защиты:** 4 (ЗЭТВ 31,8 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 4 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул: КЛ-8**

**Уровень защиты: 4 (ЗЭТВ 39,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка укороченная, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Костюм термостойкий

**Артикул: КЛ-8Р**

**Уровень защиты: 4 (ЗЭТВ 39,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка укороченная, куртка-рубашка, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 4 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул:** КЛД-8, КЛД-8Р

**Уровень защиты:** 4 (ЗЭТВ 39,4 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: **КЛД-8:** куртка удлиненная, брюки/или полукомбинезон;

**КЛД-8Р:** куртка удлиненная, куртка-рубашка, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул:** КНЛ-8

**Уровень защиты:** 4 (ЗЭТВ 39,4 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

## 5 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул: КЛ-ЗУ**

**Уровень защиты: 5 (ЗЭТВ 41 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка укороченная, брюки/или полукомбинезон

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 5 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул:** КЛД-ЗУ

**Уровень защиты:** 5 (ЗЭТВ 41 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная, брюки/или полукombineзон

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул:** КНЛ-ЗУ

**Уровень защиты:** 5 (ЗЭТВ 41 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



# СИЗ: Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги И ВОДЫ

При выполнении работ на открытом воздухе в условиях атмосферных осадков следует применять термостойкую одежду с дополнительной защитой от воды

Водонепроницаемая ткань, из которой изготавливается одежда, и её специальная конструкция (минимальное количество швов с герметизацией в зонах наибольшей нагрузки воды, наличие супатных застежек, клапанов и капюшона с регулировкой по овалу лица) обеспечивают надежную защиту от дождя и ветра.

## Плащ термостойкий

**Артикул: П-1**

**Уровень защиты: 3 (ЗЭТВ 24,7 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 300 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна, полимерное покрытие

Комплектность: плащ удлиненный или укороченный

Соответствует: TP TC 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234–2012, ГОСТ Р 12.4.288–2013,  
ГОСТ ISO 11612–2014, ГОСТ 12.4.280–2014

Размер: 88;92–120;124

Рост: 146;152–182;188



## Куртка-накидка термостойкая

**Артикул: КН-1**

**Уровень защиты: 3 (ЗЭТВ 24,7 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 300 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна, полимерное покрытие

Комплектность: куртка-накидка

Соответствует: TP TC 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234–2012,  
ГОСТ Р 12.4.288–2013,  
ГОСТ ISO 11612–2014,  
ГОСТ 12.4.280–2014

Размер: 88;92–120;124

Рост: 146;152–182;188



# СИЗ: Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги и вредных биологических факторов (клещей и кровососущих насекомых)

В зонах обитания клещей и кровососущих насекомых следует применять термостойкие костюмы с дополнительной защитой от вредных биологических факторов



Особая конструкция костюмов (специальные механические ловушки, задерживающие клещей, рукава и низ брюк с трикотажными напульсниками, низ куртки со специальным внутренним слоем, наличие в комплекте накомарника-сетки наголовной) устанавливает надежный барьер между телом человека и насекомыми





## Костюм термостойкий

**Артикул: КБ-2**

**Уровень защиты: 4 (ЗЭТВ 31,8 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная, брюки, баллон с инсектоакарицидным средством, накомарник-сетка наголовная с репеллентной отделкой

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ Р 12.4.296-2013, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

Возможна инсектоакарицидная пропитка костюма ДЗД-25 стирок



## Костюм термостойкий

**Артикул: КБ-3**

**Уровень защиты: 2 (ЗЭТВ 14,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: ткань, пов. плотность 190 г/м<sup>2</sup> с инсектоакарицидной пропиткой

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная, брюки, накомарник-сетка наголовная с репеллентной отделкой

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ Р 12.4.296-2013, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

ДЗД – 25 стирок

# СИЗ: Одежда для защиты от термических рисков электрической дуги и пониженных температур

## Преимущества коллекции:

Высокая надежность

Эргономичная конструкция

Съемная утепляющая подкладка

Оптимальное сочетание цены и качества

В данном разделе представлена термостойкая зимняя одежда с уровнями защиты от 70,6 кал/см<sup>2</sup> до 107,9 кал/см<sup>2</sup>

При выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе и в неотапливаемых помещениях во избежание переохлаждения, необходимо применять специальную термостойкую одежду для защиты от пониженных температур.

Температурный режим использования зимней одежды определяется классом защиты, которому она соответствует. Каждый класс защиты определяется средними значениями температуры воздуха, скорости ветра в соответствующем климатическом поясе России. Выбирайте специальную одежду с учетом вашего климатического пояса и соответствующего класса защиты.



Климатические пояса России: отличительные особенности

Класс защиты по ГОСТ 12.4.303-2016	Климатический пояс	Скорость ветра из наиболее вероятных значений, м/с	Относительная влажность, %	Средняя температура воздуха зимних месяцев, ОС
1 класс	I-II	5,6	84	-9,7
2 класс	III	3,6	78	-18
3 класс	IV	1,3	73	-41
4 класс	особый	6,8	79	-25

## 6 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул: КЗ-1-ЛА**

**Уровень защиты: 6 (ЗЭТВ 64,5 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 1, 2 (I-II, III климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на съемной утепляющей подкладке, брюки/или полукомбинезон на съемной утепляющей подкладке

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Костюм термостойкий

**Артикул: КЗ-1-ЛВ**

**Уровень защиты: 6 (ЗЭТВ 64,1 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 3, 4 (IV, «особый» климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на съемной утепляющей подкладке, брюки/или полукомбинезон на съемной утепляющей подкладке

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

## 6 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ



### Костюм термостойкий

**Артикул: КЗ-1-ЛБ**

**Уровень защиты: 6 (ЗЭТВ 64,5 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 2 (III климатический пояс)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на съемной утепляющей подкладке, брюки/или полукombineзон на съемной утепляющей подкладке, жилет

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул: КНЗ-1-ЛА**

**Уровень защиты: 6 (ЗЭТВ 64,5 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 1, 2 (I-II, III климатические пояса)

**Артикул: КНЗ-1-ЛВ**

**Уровень защиты: 6 (ЗЭТВ 64,1 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 3, 4 (IV, «особый» климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на съемной утепляющей подкладке

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 6 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул: КДД-3**

**Уровень защиты: 6 (ЗЭТВ 70,6 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 1 (I-II климатический пояс)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке, брюки/или полукombineзон на притачной утепляющей подкладке

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул: КНД-3**

**Уровень защиты: 6 (ЗЭТВ 70,6 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 1 (I-II климатический пояс)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 6 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ



### Костюм термостойкий

**Артикул:** КДД-3 для III, IV и «особого» климатических поясов

**Уровень защиты:** 6 (ЗЭТВ 70,6 кал/см<sup>2</sup>)

Класс защиты: 2, 3, 4 (III, IV и «особый» климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке, брюки/или полукомбинезон на притачной утепляющей подкладке; дополнительная съемная утепляющая подкладка

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул:** КНД-3 для III, IV и «особого» климатических поясов

**Уровень защиты:** 6 (ЗЭТВ 70,6 кал/см<sup>2</sup>)

Класс защиты: 2, 3, 4 (III, IV и «особый» климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке; дополнительная съемная утепляющая подкладка

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 7 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул: КЗ-1**

**Уровень защиты: 7 (ЗЭТВ 88,6 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 1, 2 (I-II, III климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке, брюки/или полукомбинезон на притачной утепляющей подкладке

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул: КНЗ-1**

**Уровень защиты: 7 (ЗЭТВ 88,6 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 1, 2 (I-II, III климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 7 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ



### Костюм термостойкий

**Артикул:** КЗ-1/3

**Уровень защиты:** 7 (ЗЭТВ 88,2 кал/см<sup>2</sup>)

Класс защиты: 1, 2 (I–II, III климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке, брюки/или полукombineзон на притачной утепляющей подкладке; дополнительная съемная утепляющая подкладка

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234–2012, ГОСТ ISO 11612–2014, ГОСТ 12.4.280–2014, ГОСТ 12.4.303–2016

Размер: 88;92–120;124

Рост: 146;152–182;188

### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул:** КНЗ-1/3

**Уровень защиты:** 7 (ЗЭТВ 88,2 кал/см<sup>2</sup>)

Класс защиты: 1, 2 (I–II, III климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке; дополнительная съемная утепляющая подкладка

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234–2012, ГОСТ ISO 11612–2014, ГОСТ 12.4.280–2014, ГОСТ 12.4.303–2016

Размер: 88;92–120;124

Рост: 146;152–182;188



## 7 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул: КЗ-1/40**

**Уровень защиты: 7 (ЗЭТВ 88,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 3, 4 (IV и «особый» климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке, брюки/или полукombineзон на съемной утепляющей подкладке; дополнительная съемная утепляющая подкладка

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул: КНЗ-1/40**

**Уровень защиты: 7 (ЗЭТВ 88,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 3, 4 (IV и «особый» климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке; дополнительная съемная утепляющая подкладка

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## 8 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

### Костюм термостойкий

**Артикул: КЗ-3**

**Уровень защиты: 8 (ЗЭТВ 107,9 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 3, 4 (IV и «особый» климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке, брюки/или полукомбинезон на съемной утепляющей подкладке; дополнительная съемная утепляющая подкладка

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



### Куртка-накидка термостойкая

**Артикул: КНЗ-3**

**Уровень защиты: 8 (ЗЭТВ 107,9 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 3, 4 (IV и «особый» климатические пояса)

Материал: ткань, пов. плотность 220 г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные волокна, антистатические волокна

Комплектность: куртка удлиненная на притачной утепляющей подкладке; дополнительная съемная утепляющая подкладка

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



# СИЗ термостойкие трикотажные

В этом разделе представлены термостойкие СИЗ для дополнительной защиты пользователя

В соответствии с требованиями ТР ТС «О безопасности СИЗ» к термостойким СИЗ, защищающим от термических рисков электрической дуги:

в отношении одежды специальной для защиты от термических рисков электрической дуги:

одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, рук, лица и ног.

белье нательное термостойкое, фуфайки-свитера, перчатки термостойкие и термостойкие подшлемники:

- должны предохранять пользователя от ожогов II степени.
- должны быть изготовлены из огнестойкого материала с термостойкими свойствами.

## ПОДШЛЕМНИКИ

### Подшлемник термостойкий

Артикул: ПШ-5с

Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ 5,4 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные, огнестойкие искусственные и антистатические волокна

Комплектность: однослойный

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 1-52;55, 2-56;58, 3-59;62



### Подшлемник термостойкий

Артикул: ПШ-0Т

Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ не менее 5 кал/см<sup>2</sup>)

Материал: полотно трикотажное

Состав: огнестойкие и антистатические волокна

Комплектность: однослойный

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 1-52;55, 2-56;58, 3-59;62

# ПОДШЛЕМНИКИ

## Подшлемник термостойкий

**Артикул: ПШ-5**

**Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ 9,8 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: однослойный

Соответствует: ТР ТС 019/2011,

ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 1-52;55, 2-56;58, 3-59;62



## Подшлемник термостойкий

**Артикул: ПШ-10**

**Уровень защиты: 2 (ЗЭТВ 12,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: однослойный

Соответствует: ТР ТС 019/2011,

ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 1-52;55, 2-56;58, 3-59;62

## Подшлемник термостойкий

**Артикул: ПШ-35**

**Уровень защиты: 5 (ЗЭТВ 54,3 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: на трикотажной подкладке, промежуточный слой – нетканое полотно «Огнетекс»

Соответствует: ТР ТС 019/2011,

ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 1-52;55, 2-56;58, 3-59;62



## Подшлемник термостойкий

**Артикул: ПШЗ-1**

**Уровень защиты: 7 (ЗЭТВ 88,6 кал/см<sup>2</sup>)**

Класс защиты: 1, 2 (I-II, III климатические пояса)

Материал: ткань, пов.плотность 220г/м<sup>2</sup>

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: на х/б подкладке, промежуточный слой – нетканое полотно «Огнетекс»

Соответствует: ТР ТС 019/2011,

ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 1-52;55, 2-56;58, 3-59;62

# НАКОМАРНИК-СЕТКИ НАГОЛОВНЫЕ

## Накомарник-сетка наголовная термостойкая

**Артикул: НСТ-1**

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.296-2013, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

**Вид ПД**

Материал: трикотажное полотно сетчатое с репеллентной пропиткой

**Вид АБ**

Материал: трикотажное полотно сетчатое без пропитки. Возможна комплектация со специальным аэрозольным репеллентным средством



## Накомарник-сетка наголовная термостойкая

**Артикул: НСТ-1С**

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.296-2013, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

**Вид ПД**

Материал: трикотажное полотно сетчатое с репеллентной пропиткой

**Вид АБ**

Материал: трикотажное полотно сетчатое без пропитки. Возможна комплектация со специальным аэрозольным репеллентным средством



# БЕЛЬЕ НАТЕЛЬНОЕ



## Белье нательное термостойкое

**Артикул: БТ-5с**

**Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ 5,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные, огнестойкие искусственные и антистатические волокна

Комплектность: фуфайка, кальсоны/пantalоны

Соответствует: TP TC 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124/Рост: 146;152-182;188

## Белье нательное термостойкое

**Артикул: БН-ОТ**

**Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ не менее 5 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: огнестойкие и антистатические волокна

Комплектность: фуфайка, кальсоны/пantalоны

Соответствует: TP TC 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124/ Рост: 146;152-182;188

## Белье нательное термостойкое

**Артикул: БТ-5**

**Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ 9,8 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: фуфайка, кальсоны/пantalоны

Соответствует: TP TC 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124/ Рост: 146;152-182;188

## Белье нательное термостойкое

**Артикул: БТ-10**

**Уровень защиты: 2 (ЗЭТВ 12,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: фуфайка, кальсоны/пantalоны

Соответствует: TP TC 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124/ Рост: 146;152-182;188



# ФУФАЙКИ-СВИТЕРА

## Фуфайка-свитер термостойкий

**Артикул: БТ-5с**

**Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ 5,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные, огнестойкие искусственные и антистатические волокна

Комплектность: однослойный

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## Фуфайка-свитер термостойкий

**Артикул: С-0Т**

**Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ не менее 5,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: огнестойкие и антистатические волокна

Комплектность: однослойный

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

## Фуфайка-свитер термостойкий

**Артикул: С-5**

**Уровень защиты: 1 (ЗЭТВ 9,8 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: однослойный

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

## Фуфайка-свитер термостойкий

**Артикул: С-10**

**Уровень защиты: 2 (ЗЭТВ 12,4 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: однослойный

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



# ФУФАЙКИ-СВИТЕРА

## Фуфайка-свитер термостойкий

**Артикул: С-20**

**Уровень защиты: 3 (ЗЭТВ 20,9 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: арамидные и антистатические волокна

Комплектность: на трикотажной подкладке

Соответствует: ТР ТС 019/2011,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## Фуфайка-свитер огнетермостойкий

**Артикул: С-ОРН**

**Уровень защиты: 3 (ЗЭТВ не менее 20,0 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

◀ Состав: арамидные и антистатические волокна

Состав: арамидные, огнестойкие искусственные  
и антистатические волокна ▶

Комплектность: однослойный (купоны)

Соответствует: ТР ТС 019/2011,  
ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188



## Фуфайка-свитер огнетермостойкий

**Артикул: С-ОРН**

**Уровень защиты: 3 (ЗЭТВ не менее 20,0 кал/см<sup>2</sup>)**

Материал: полотно трикотажное

Состав: синтетические и искусственные огнестойкие волокна  
и антистатические волокна

Комплектность: однослойный (купоны)

Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ ISO 11612-2014

Размер: 88;92-120;124

Рост: 146;152-182;188

## ПЕРЧАТКИ

Перчатки трикотажные  
огнетермостойкие,  
в том числе с полимерным  
точечным покрытием

**Артикул: ИТП-1С**

Состав: синтетические и искусственные  
огнестойкие волокна, антистатические волокна

Поверхностная плотность:  
не менее 360 г/м<sup>2</sup>

Комплектность: пара

Соответствует: ТР ТС 019/2011,  
ГОСТ 12.4.252-2013, ГОСТ 12.4.183-91,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 14116-2016,  
ГОСТ EN388-2012, ГОСТ EN407-2012

Размеры: 6-11



Перчатки трикотажные  
термостойкие,  
в том числе с полимерным  
точечным покрытием

**Артикул: ИТП-1**

**Уровень защиты: 2 (ЗЭТВ 14,1 кал/см<sup>2</sup>)**

Состав: арамидные волокна, антистатические  
волокна

Поверхностная плотность: не менее 400 г/м<sup>2</sup>

Комплектность: пара

Соответствует: ТР ТС 019/2011,  
ГОСТ 12.4.252-2013, ГОСТ 12.4.183-91,  
ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ ISO 14116-2016,  
ГОСТ EN388-2012, ГОСТ EN407-2012

Размеры: 6-11

# Сопутствующие товары

В этом разделе представлены термостойкие СИЗ для дополнительной защиты пользователя

В соответствии с требованиями ТР ТС «О безопасности СИЗ» к термостойким СИЗ, защищающим от термических рисков электрической дуги:

в отношении одежды специальной для защиты от термических рисков электрической дуги:

одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, рук, лица и ног.

в отношении СИЗ лица от термических рисков электрической дуги

(щитки защитные лицевые):

- щитки не должны иметь токопроводящих выступов.
- внешняя сторона смотрового стекла должна иметь термостойкую окантовку.
- щитки должны обеспечивать защиту от ультрафиолетового и инфракрасного излучения.

в отношении СИЗ ног (обувь),

применяемых к комплекте с одеждой для защиты от термических рисков электрической дуги:

- подошва должна выдерживать воздействие температуры не ниже + 300 °С в течение 60 °С.
- обувь не должна содержать металлических частей.
- все швы должны быть изготовлены термостойкими нитками.

## КАСКИ, ЩИТКИ

### Каска термостойкая

Материал: термостойкий, ударопрочный

Корпус: с пазами для крепления наушников

Внутренняя оснастка: тканевые амортизационные ленты

Оголовье: крепление 6 точек

Обтюратор: налобный из натуральной кожи затылочный пенополиуретановый

Цвет: красный, оранжевый, серый, белый



### Щиток защитный с термостойкой окантовкой

Экран: увеличенный, из оптически прозрачного поликарбоната 1,5 мм (240x395 мм)

Покрытие экрана: незапотевающее антистатическое

Оптический класс: 1

Окантовка: огнестойкая из электроизоляционного материала

Крепление на каску: при помощи адаптеров

# ОБУВЬ ТЕРМОСТОЙКАЯ

## Ботинки летние

Материал верха: натуральная термостойкая кожа

Подкладка: текстильный материал

Подошва: полиуретан/нитрильная резина

Тип подошвы: двуслойная

Метод крепления: литевой

Нитки: огнестойкие

Подносок: поликарбонат (200 Дж)

Отверстия: пробивные

Шнурки: термостойкие

Цвет: черный

Размер 36–47

Подошва выдерживает воздействие температуры +300°C в течение 60 сек



## Ботинки летние

Материал верха: натуральная термостойкая кожа

Подкладка: текстильный материал

Подошва: полиуретан/нитрильная резина

Тип подошвы: двуслойная

Метод крепления: литевой

Нитки: огнестойкие

Подносок: поликарбонат (200 Дж)

Отверстия: пробивные

Шнурки: термостойкие

Цвет: черный

Утеплитель: натуральный мех

Размер 36–47

Подошва выдерживает воздействие температуры +300°C в течение 60 сек



## Полусапоги летние термостойкие с усиленным задником

Материал верха: натуральная термостойкая кожа

Подкладка: текстильный материал

Подошва: полиуретан/нитрильная резина

Тип подошвы: двуслойная

Метод крепления: литевой

Нитки: огнестойкие

Подносок: поликарбонат (200 Дж)

Отверстия: пробивные

Шнурки: термостойкие

Цвет: черный

Размер 36–47

Подошва выдерживает воздействие температуры +300°C в течение 60 сек



## Сапоги зимние термостойкие с усиленным задником

Материал верха: натуральная термостойкая кожа

Подкладка: текстильный материал

Подошва: полиуретан/нитрильная резина

Тип подошвы: двуслойная

Метод крепления: литевой

Нитки: огнестойкие

Подносок: поликарбонат (200 Дж)

Отверстия: пробивные

Шнурки: термостойкие

Цвет: черный

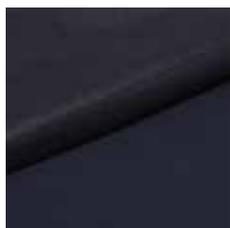
Утеплитель: натуральный мех

Размер 36–47

Подошва выдерживает воздействие температуры +300°C в течение 60 сек



# ОГНЕТЕРМОСТОЙКИЕ ТКАНИ



## Ткань с полимерным пленочным покрытием

**Артикул: 77-БА-032 АП**

Состав: 98% арамидные волокна (метарамидные, праарамидные), 2% антистатические волокна, полимерное покрытие

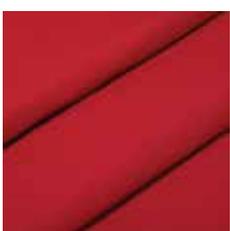
Поверхностная плотность: 300 г/м<sup>2</sup>



Ширина ткани: 152 ± 2,5 см

Пропитка: МВО

**Рекомендации по применению:** В качестве ткани верха костюмов БОП, одежды для защиты от термических рисков электрической дуги, одежды для защиты от воды работников различных отраслей промышленности.



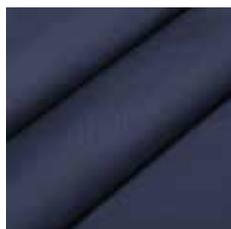
## Ткань «Надежда»

**Артикул: 77-БА-042/190-300**

Состав: 98% арамидные волокна (метаарамидные и параарамидные), 2% антистатические волокна

Поверхностная плотность: 190, 220, 260, 300 г/м<sup>2</sup>

Ширина ткани: 152 ± 2,5 см



Пропитка: МВО, НМВО

**Рекомендации по применению:** В зависимости от плотности в качестве ткани верха костюмов для защиты от термических рисков электрической дуги, огнестойких костюмов, костюмов для защиты от нефти и нефтепродуктов, костюмов для защиты от ОПЗ, рубашек работников различных отраслей промышленности.

## Ткань «Электра»

**Артикул: 77-БА-042/140В-230В**

Состав: 68% арамидные волокна, 30% волокна вискозы огнестойкой, 2% антистатические волокна

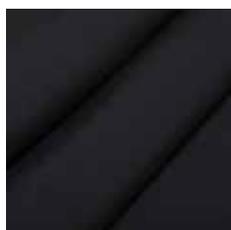
Состав: 50% арамидные волокна, 48% волокна вискозы огнестойкой, 2% антистатические волокна

Поверхностная плотность: 140, 160, 190, 230 г/м<sup>2</sup>

Ширина ткани: 152 ± 2,5 см

Пропитка: МВО, НМВО

**Рекомендации по применению:** В зависимости от плотности в качестве ткани верха костюмов для защиты от термических рисков электрической дуги, от ОПЗ, огнестойких костюмов, рубашек, подкладки костюмов работников различных отраслей промышленности.



## Бязь огнестойкая

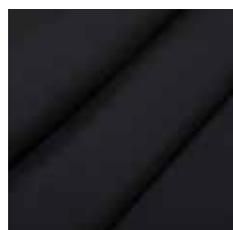
Состав: 100 % хлопок

Поверхностная плотность: 170-200 г/м<sup>2</sup>

Ширина ткани: 152 ± 2,5 см

Пропитка: Огнестойкая

**Рекомендации по применению:** В качестве подкладки костюмов



# ОГНЕТЕРМОСТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ

## Трикотажное полотно

### Артикул: 77-059 ТК ИА

Состав: 98% арамидные волокна, 2% антистатические волокна

### Артикул 77-059 ТК ИС

Состав: 50% арамидные волокна, 48% волокна вискозы огнестойкой, 2% антистатические волокна

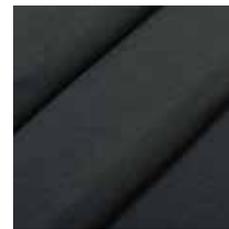
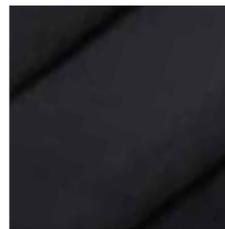
### Артикул 77-075 ТК ИС

Состав: 60% синтетические волокна, 38% волокна вискозы огнестойкой, 2% антистатические волокна

Поверхностная плотность: 200, 300, 230-300 г/м<sup>2</sup>

Ширина полотна: (рукав) 70-86 см

**Рекомендации по применению:** Для изготовления нательного белья, фуфаяк, свитеров-фуфаяк, кальсон, подшлемников и других трикотажных изделий для работников различных отраслей промышленности, в условиях работы, где требуется дополнительная защита от повышенных температур и огня.



## Трикотажное полотно манжетное

### Артикул: 77-059 ТК ЛА вид М

Состав: 98% арамидные волокна, 2% антистатические волокна

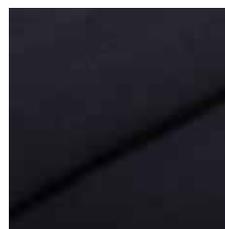
### Артикул: 77-059 ТК ЛС вид М

Состав: 50% арамидные волокна, 48% волокна вискозы огнестойкой, 2% антистатические волокна

Поверхностная плотность: 450, 190-350 г/м<sup>2</sup>

Ширина полотна: 40 см

**Рекомендации по применению:** Для изготовления манжет в костюмах работников различных отраслей промышленности, в условиях работы, где требуется дополнительная защита от повышенных температур и огня.



## Трикотажное полотно сетчатое

### Артикул: 77-059 ТК ЛА вид С

Состав: 98% арамидные волокна, 2% антистатические волокна

### Артикул: 77-059 ТК ИС вид С

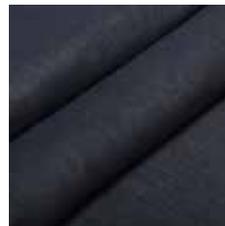
Состав: 50% арамидные волокна, 48% волокна вискозы огнестойкой, 2% антистатические волокна

Поверхностная плотность: 140-170 г/м<sup>2</sup>

Ширина полотна: (рукав) 50 см

Пропитка: без пропитки или с репеллентной пропиткой

**Рекомендации по применению:** Для изготовления накомарников-сеток наголовных для, работников различных отраслей промышленности, при выполнении работ в зонах обитания насекомых (мошек, комаров и т.п.) и где требуется дополнительная защита от повышенных температур и огня.



## Нетканый материал

### Артикул: Огнетекс

Состав: арамидные волокна, огнестойкие волокна

Поверхностная плотность: 150 г/м<sup>2</sup>

Ширина полотна: 150 ± 2,0 см

**Рекомендации по применению:** В качестве прокладочного материала и /или утеплителя в одежде для защиты от термических рисков электрической дуги



## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В России и странах СНГ принято обозначать размеры с помощью чисел (обхват груди).

Таблица измерения размеров по обхвату груди и талии/бедер и соответствия их росту позволяют точно подобрать одежду.

### Основные типовые признаки типовых фигур мужчин и женщин:

Маркировка размера	Соответствующий обхват груди, см	Соответствующий обхват талии, см
88 – 92	86 – 93,9	76 – 83,9
96 – 100	94 – 101,9	84 – 91,9
104 – 108	102 – 109,9	92 – 99,9
112 – 116	110 – 117,9	100 – 107,9
120 – 124	118 – 125,9	108 – 115,9
128 – 132	126 – 133,9	116 – 124

Маркировка роста	Соответствующий рост, см
158 – 164	155,0 – 166,9
170 – 176	167,0 – 178,9
182 – 188	179,0 – 190,9
194 – 200	191,0 – 203,0

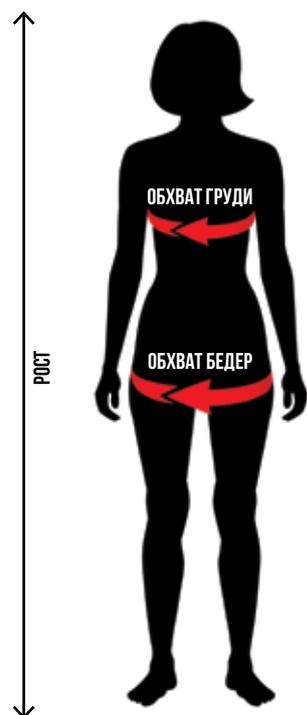
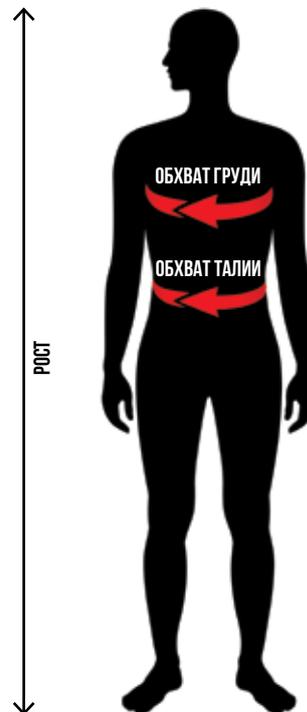


Маркировка размера	Соответствующий обхват груди, см	Соответствующий обхват талии, см
80 – 84	78 – 85,9	84 – 91,9
88 – 92	86 – 93,9	92 – 99,9
96 – 100	94 – 101,9	100 – 107,9
104 – 108	102 – 109,9	108 – 115,9
112 – 116	110 – 117,9	116 – 123,9
120 – 124	118 – 125,9	124 – 131,9
128 – 132	126 – 133,9	132 – 139,9

Маркировка роста	Соответствующий рост, см
146 – 152	143,0 – 154,9
158 – 164	155,0 – 166,9
170 – 176	167,0 – 178,9
182 – 188	179,0 – 191,0

#### ВНИМАНИЕ!

Если обхват талии или бедер отличаются в большую сторону от типовых значений вашего обхвата груди (маркировка размера на изделии), рекомендуем выбирать одежду большего размера



## Расчет оценки риска обслуживаемого оборудования

Проведение (расчет) оценки рисков позволяет сделать предварительный анализ количества энергии, которая будет воздействовать на электротехнический персонал в случае возникновения электрической дуги в условиях конкретной электроустановки. Данный расчет позволяет с большей долей вероятности определить уровень защиты костюма, использование которого позволит избежать возникновения ожогов второй степени на теле пользователя. Для расчета необходимо указать весь спектр параметров для каждой конкретной электроустановки или для нескольких установок с абсолютно идентичными характеристиками. Если есть установки с разными показателями, то необходимо заполнить таблицу по каждой установке в целях учета всех возможных ситуаций возникновения электрической дуги.

Параметры	Варианты условий работы			
	1	2	3	4
Сила тока короткого замыкания (кА)				
Напряжение (кВ)				
Время воздействия дуги (сек)				
Расстояние до источника дуги (м)				
Расстояние между электродами (см)				
Вид распреустройства (ОРУ или ЗРУ)				

## Инструкция по заполнению таблицы для расчета необходимого уровня защитных свойств костюма от воздействия электрической дуги для конкретной электроустановки

Параметры	Расшифровка
Сила тока короткого замыкания (кА) Напряжение (кВ)	Данные параметры содержатся в нормативной технической документации на конкретную электрическую установку
Время воздействия дуги (сек)	Этот показатель равен времени срабатывания предохранителей при возникновении короткого замыкания. Обычно данный показатель не превышает 0,5с.
Расстояние до источника дуги (м)	Указывается расстояние, на котором находится человек по отношению к виртуальной прямой, проведенной между электродами. Как правило, составляет от 0,3 м до 1,5 м. По нормам безопасности, на установках 1000В и выше расстояние должно составлять не менее 0,6 м.
Расстояние между электродами (см)	Измеряется непосредственно на месте работы электротехнического персонала
Вид распреустройства (ОРУ или ЗРУ)	При указании других видов распреустройств: РУ, КРУ, ВЛ расчет автоматически производится по более жестким нормам ЗРУ



127474, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.8,к.1

тел./факс: (499) 480-89-00; 480-14-00; 480-98-00,

e-mail: [info@kadotex.ru](mailto:info@kadotex.ru), [www.kadotex.ru](http://www.kadotex.ru)