

Производится
из ткани

ТЕРМОЛ®



> НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ
ОБМУНДИРОВАНИЕ



ЭНЕРГОКОНТРАКТ

ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭНЕРГОКОНТРАКТ»

Пионер и лидер российского рынка средств индивидуальной защиты от наиболее опасных профессиональных рисков.



- > **АО «ФПГ ЭНЕРГОКОНТРАКТ»**
- разработка комплексных средств индивидуальной защиты, производство спецобуви и поставка СИЗ
- > **АО «ЭНЕРГОКОНТРАКТ-ТОМИЛИНО»**
- производство и отделка специальных материалов
- > **АО «НПО ЭНЕРГОКОНТРАКТ»**
- разработка новых материалов и производство защитной одежды
- > **ООО «НОВЫЕ ТРИКОТАЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**
- производство термостойких трикотажных изделий
- > **ООО «ТЕКСТИЛЬ – ИННОВАЦИИ»**
- ткацкое производство

3 ГЛАВНЫХ ФАКТА О НАШЕМ ОПЫТЕ

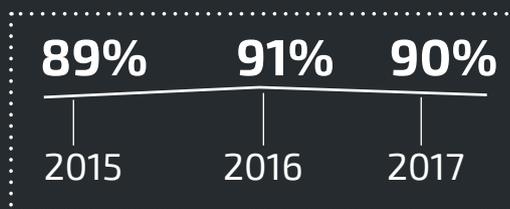
- > Более 20 лет собственных разработок, производства и поставок термостойких средств индивидуальной защиты в России и за рубежом.
- > Статус крупнейшего европейского производителя средств индивидуальной защиты из термостойкого волокна Nomex® от DuPont™.
- > Собственные инновационные материалы, в т.ч. термостойкая ткань ТЕРМОЛ®.

DuPont™
Nomex
NEVER GUILT™

ТЕРМОЛ®

И ЕЩЕ 4 - О НАШИХ ПРИОРИТЕТАХ

- > Управление и контроль за всеми этапами создания каждого комплекта: от волокна до отгрузки готовой продукции.
- > Возможность адаптировать модели под корпоративные стандарты, специфику работ и климата.
- > Тесное сотрудничество с ведущими лабораториями и испытательными центрами России и мира.
- > Неизменно высокий индекс удовлетворенности клиентов:



ГЛАВНОЕ ДОСТИЖЕНИЕ - СОТНИ СПАСЁННЫХ ЖИЗНЕЙ
благодаря надёжным решениям специалистов
ГК «ЭНЕРГОКОНТРАКТ»

ТКАЦКО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



В России и СНГ это самая технологичная специализированная ткацкая фабрика по созданию специальных тканей из арамидного волокна.

Для создания ткани с надежными защитными свойствами и стабильными характеристиками в режиме 24/7 строго поддерживается контроль температуры и влажности во всех цехах комплекса.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС



Каждый из 896 сотрудников производства осознает особую роль продукции и свою персональную ответственность за ее качество и надежность защитных свойств.

Новейшие технологии и оборудование ведущих мировых производителей находятся в руках лучших в своем деле экспертов, и все процессы проходят под их постоянным контролем.





**ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ:**

- > пожаротушение
- > аварийно-спасательные работы
- > поисково-спасательные операции

БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНОГО

Комплект боевой одежды пожарного (тип У вид Т, модель БОП 2) обеспечивает защиту от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий.

Комплект БОП предназначен для всесезонного использования (-40С°...+40С°).

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКТА

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Позволяет проводить широкий спектр спасательных работ, а также пригоден для тушения пожаров.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Костюм разработан совместно со спасателями и пожарными и полностью соответствует специфике их работ.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Притачной теплоизоляционный слой позволяет свести риски получения ожогов к минимуму, а также препятствует выезду пожарных без максимальной защиты.

КОМФОРТ

Оптимальная работа при любых погодных условиях благодаря мембране, которая не пропускает воду и ветер в подкостюмное пространство, при этом отводит пары воды от тела человека.

ПОСТОЯНСТВО ТЕРМО- И ОГНЕСТОЙКИХ СВОЙСТВ

Защитные свойства материалов заложены на молекулярном уровне и постоянны в течение всего срока эксплуатации вне зависимости от количества стирок и химчисток.

ПРОЧНОСТЬ

Возможна стирка всего изделия. Арамидная ткань обеспечивает высокую стойкость к разрывам и истиранию в течение всего срока эксплуатации.

ПРОСТОТА В УХОДЕ

Благодаря специальной маслостойкой отделке ткань верха не впитывает воду и сложные загрязняющие вещества.

АНТИСТАТИЧНОСТЬ

Материал верха и подкладка – антистатичны, что обеспечивает безопасную работу в присутствии огне- и взрывоопасных веществ.

ПАКЕТ МАТЕРИАЛОВ



ТКАНЬ ВЕРХА

термоогнестойкая антистатическая ткань с маслостойкой отделкой



МАТЕРИАЛ НАКЛАДОК

термоогнестойкая ткань с термоогнестойким полимерным покрытием



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ СЛОЙ

негорючая бесшовная мембрана, все швы герметизированы



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ

термоогнестойкое нетканое полотно



ПОДКЛАДКА

термоогнестойкая подкладочная ткань



ФУРНИТУРА

термостойкая или защищенная слоями термостойких материалов



ЦВЕТ

Основной цвет - черный, накладки - серые

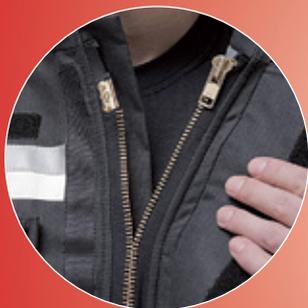
Производится
из ткани
ТЕРМОЛ®

АРАМИДНАЯ ТКАНЬ ТЕРМОЛ®

Постоянство защитных свойств на протяжении всего срока эксплуатации обеспечивает арамидная ткань ТЕРМОЛ®, имеющая высокие физико-механические и защитные показатели.



Хлястик для крепления и удержания фонаря



Застежка-молния с системой быстрого сброса

Люверсы для стока воды



Объемные наколенники с амортизирующими вставками для защиты коленного сустава



Воротник-стойка

Карман, адаптированный для большинства типов раций



Внутренний водонепроницаемый карман для документов и телефона



Карман с карабином для крепления перчаток

Амортизирующие вкладыши для снижения нагрузки на позвоночник при ношении дыхательного аппарата

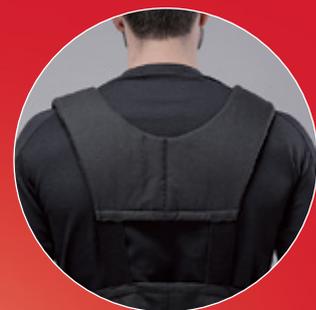
Люминофорная накладка с надписью на контактной ленте

Рукав анатомического кроя с амортизирующими вставками для защиты локтевого сустава

Удлиненный крой куртки по спине

Яркие флуоресцентные и люминесцентные ленты

Вырез на пятке



Амортизирующие вставки в бретелях брюк



Регулируемый пояс для фиксации брюк на талии



Трикотажные термостойкие напульсники с отверстием под большой палец





БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНОГО

Комплект боевой одежды пожарного (тип У вид Т, модель БОП 4) обеспечивает защиту от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий.

Комплект БОП предназначен для всесезонного использования (-40С...+40С°).

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКТА

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Позволяет проводить широкий спектр спасательных работ, а также пригоден для тушения пожаров.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Костюм разработан совместно со спасателями и пожарными и полностью соответствует специфике их работ.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Теплоизоляционный слой съемный.

КОМФОРТ

Оптимальная работа при любых погодных условиях благодаря мембране, которая не пропускает воду и ветер в подкостюмное пространство, при этом отводит пары воды от тела человека.

ПОСТОЯНСТВО ТЕРМО- И ОГНЕСТОЙКИХ СВОЙСТВ

Защитные свойства материалов заложены на молекулярном уровне и постоянны в течение всего срока эксплуатации вне зависимости от количества стирок и химчисток.

ПРОЧНОСТЬ

Возможна стирка всего изделия. Арамидная ткань обеспечивает высокую стойкость к разрывам и истиранию в течение всего срока эксплуатации.

ПРОСТОТА В УХОДЕ

Благодаря специальной масловодоотталкивающей отделке ткань верха не впитывает воду и сложные загрязняющие вещества.

АНТИСТАТИЧНОСТЬ

Материал верха и подкладка – антистатичны, что обеспечивает безопасную работу в присутствии огне- и взрывоопасных веществ.

ПАКЕТ МАТЕРИАЛОВ



ТКАНЬ ВЕРХА

термоогнестойкая антистатическая ткань с масловодоотталкивающей отделкой



МАТЕРИАЛ НАКЛАДОК

термоогнестойкая ткань с термоогнестойким полимерным покрытием



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ СЛОЙ

негорючая беспоровая мембрана, все швы герметизированы



ФУРНИТУРА

термостойкая или защищенная слоями термостойких материалов



ЦВЕТ

Основной цвет - желтый, накладки - серые

Производится
из ткани

ТЕРМОЛ®

АРАМИДНАЯ ТКАНЬ ТЕРМОЛ®

Постоянство защитных свойств на протяжении всего срока эксплуатации обеспечивает арамидная ткань ТЕРМОЛ®, имеющая высокие физико-механические и защитные показатели.

Шлевки для гарнитуры

Хлястик для крепления
и удержания фонаря

Застежка
на металлические
карабины

Люверсы для стока воды

Объемные наколенники
с амортизирующими
вставками для защиты
коленного сустава

Воротник-стойка

Карман, адаптированный
для большинства
типов раций

Внутренний
карман для документов
и телефона

Объемные накладные
карманы



Люминофорная накладка
с надписью на контактной ленте

Рукав анатомического кроя

Удлиненный крой куртки по спине

Яркие флуоресцентные
и люминесцентные ленты

Вырез на пятке



Регулируемый пояс
для фиксации брюк
на талии

Трикотажные термостойкие
напульсники с отверстием
под большой палец



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

**> аварийно-
спасательные работы**

**> поисково-
спасательные
операции**

КОМБИНЕЗОН СПАСАТЕЛЯ

Комбинезон Спасателя (модель ПСКТ) из термостойких материалов предназначен для проведения аварийно-спасательных работ в условиях повышенных температур, теплового излучения, кратковременного воздействия открытого пламени, механических воздействий, воздействия воды или сочетания этих факторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКТА

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Позволяет проводить широкий спектр аварийно-спасательных работ, не переодеваясь в боевую одежду пожарного.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Комбинезон разработан совместно со спасателями и полностью соответствует специфике их работы.

МАЛЫЙ ВЕС

От 2,9 до 3,3 кг (в зависимости от размера).

КОМФОРТ

Мембранный слой эффективно отводит влагу и тепло из пододежного пространства.

ПОСТОЯНСТВО ТЕРМО- И ОГНЕСТОЙКИХ СВОЙСТВ

Защитные свойства материалов заложены на молекулярном уровне и постоянны в течение всего срока эксплуатации вне зависимости от количества стирок и химчисток.

ПРОЧНОСТЬ

Возможна стирка всего изделия. Арамидная ткань обеспечивает высокую стойкость к разрывам и истиранию в течение всего срока эксплуатации.

ПРОСТОТА В УХОДЕ

Благодаря специальной маслостойкой отделке ткань верха не впитывает воду и сложные загрязняющие вещества.

ПАКЕТ МАТЕРИАЛОВ



ТКАНЬ ВЕРХА

термоогнестойкая антистатическая ткань с маслостойкой отделкой



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ СЛОЙ

негорючая бесшовная мембрана, все швы герметизированы



ПОДКЛАДКА

термоогнестойкая подкладочная ткань



ФУРНИТУРА

термостойкая или защищенная слоями термостойких материалов



ЦВЕТ

практичный черный

Производится
из ткани

ТЕРМОЛ®

АРАМИДНАЯ ТКАНЬ ТЕРМОЛ®

Постоянство защитных свойств на протяжении всего срока эксплуатации обеспечивает арамидная ткань ТЕРМОЛ®, имеющая высокие физико-механические и защитные показатели.

Воротник-стойка

**Застежка-молния
закрыта защитным
клапаном**

**Регулируемый эластичный
пояс обеспечивает хорошую
посадку по фигуре**

**Объемные накладные
карманы с клапаном
и застежкой
на контактной ленте**

Карман для ножа

Шлевки для гарнитуры

**Карманы адаптированы
под большинство типов раций**

**Хлястики для удержания
и крепления фонаря**



**На запястьях напульсники
из термостойкого трикотажа.
Ширина рукава регулируется
патой с контактной лентой**



**Объемные наколенники
с амортизирующими
вставками**



Рукав анатомического
кроя с амортизирующими
вставками в локтевой части

Широкие шлевки
для пожарного ремня

Система быстрого
надевания/снятия комбинезона за
счет боковых молний на
штанинах и специального метода
крепления низа брюк к поясу

Амортизирующие вставки
на плечах для ношения
дыхательного аппарата

Застежки на молнии
в зоне подмышек позволяют
быстро восстановить
нормальную температуру тела
после выполнения работ



ТЕРМОСТОЙКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Собственное производство термоогнестойкого антиэлектростатического трикотажа из арамидной пряжи Nomex® позволяет специалистам «Энергоконтракта» создавать комплексную защиту, адаптированную к конкретным запросам и различным условиям применения. Для спасателей и пожарных найдены оптимальные решения по комфорту и обеспечению дополнительного барьера от внешних воздействий.



ППО 1

Летний термостойкий
подшлемник
(однослойный)

ППО 2

Зимний термостойкий
подшлемник
(двухслойный)



П/6-1

Термостойкое
белье



МОДЕЛЬ ОПК-1

- > Сапоги пожарного из гидрофобной кожи
- > Материал подкладки - мембрана (до -40 С°), защищающая от влаги и сохраняющая тепло, и ячеистый материал, отводящий влагу
- > Подошва из маслобензостойкой термостойкой резины
- > Амортизирующие вставки для удобства сгибания ноги
- > Материал защитного подноски - поликарбонат (200 Дж)
- > Материал противопрокольной стельки - кевлар (1200 Н)
- > Петли для удобства обувания



ЧЕХОЛ НА МАСКУ

Чехол на маску дыхательного аппарата из термоогнестойкой ткани, модель ТЧМ

Дополнительная защита от:

- > внешних воздействий окружающей среды
- > истирания маски при ликвидации пожаров и проведении аварийно-спасательных работ



ЧЕХОЛ НА БАЛЛОН

Чехол на баллон из термоогнестойкой ткани, модель ТЧБ

Дополнительная защита от:

- > внешних воздействий окружающей среды
- > истирания баллона при ликвидации пожаров и проведении аварийно-спасательных работ



ЧЕХОЛ НА БАЛЛОН

Чехол на баллон из термоогнестойкой ткани, модель ТЧБ
Модификация 172 - с двумя карманами

Дополнительная защита от:

- > внешних воздействий окружающей среды
- > истирания баллона при ликвидации пожаров и проведении аварийно-спасательных работ



ЧЕХОЛ ДЛЯ ВЕРЕВКИ

Чехол на веревку 30 метров из термоогнестойкой ткани, модель ТЧВ

Дополнительная защита от:

- > внешних воздействий окружающей среды



ЧЕХОЛ ДЛЯ ЗАДЕРЖКИ

Чехол для задержки из термоогнестойкой ткани, модель ТЧЗ

Дополнительная защита от:

- > внешних воздействий окружающей среды



firefighters_energocontract



@firefighters_energocontract



ЭНЕРГОКОНТРАКТ

www.energocontract.ru