



Коллекция ЭЛИТ

ЛЕТНИЕ КОСТЮМЫ

DuPont™
NOMEX®

Производятся из ткани Номекс® Комфорт плотностью 220 г/м² либо 180 г/м² (облегченный вариант для южных регионов), что отражается в маркировке изделий — Н/л-2 Э 220 или Н/л-2 Э 180 соответственно.

Отличаются широкими двухцветными световозвращающими полосами, застежкой куртки на молнию, заниженной кокеткой. Традиционное цветовое решение: васильковый/темно-синий.



УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см ²
Н/л-2 Э 180	8
Н/л-2 Э 220	12
Н/л-3 ЭКО Э 180	20
Н/л-3 ЭКО Э 220	22
Н/л-3 Э 180	25
Н/л-3 Э 220	30
КН-6 Э	45
КН-6 Э + Н/л-2 Э	62
КН-6 Э + Н/л-3 ЭКО Э	67
КН-6 Э + Н/л-3 Э	67
КН-7 Э	87
КН-7 Э + Н/л-2 Э	102
КН-7 Э + Н/л-3 ЭКО Э	112
КН-7 Э + Н/л-3 Э	112



МОДЕЛИ



Н/л-2 Э

Однослойный костюм.

Н/л-3 ЭКО Э

Усилен дополнительным слоем термостойкой подкладки. На куртке — дополнительный внутренний карман.

Н/л-3 Э

Двухслойный костюм. На куртке — дополнительный внутренний карман.

КУРТКА-НАКИДКА

КН-6 Р и КН-7 Р (усиленная)

Используется совместно с летними костюмами для усиления защиты. Удлиненная куртка-накидка производится из ткани «Номекс®» плотностью 220 г/м² с маслостойкой отделкой. Подкладка притачная, стёганая. Ширина куртки по низу регулируется с помощью эластичного шнура и фиксаторов. Для визуального отличия используется сигнальное цветовое исполнение.

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



Ярлык
«Застегните куртку»
сигнализирует
в случае нарушения
при использовании
СИЗ

Лента для
нанесения
ФИО
владельца

Широкие
термостойкие СВЛ
для обеспечения
лучшей видимости
работника

Многофункциональные
объемные карманы
с клапанами
на липучках

Усиленные
наколенники
с анатомическими
складками
в области колена

Дополнительные
карманы на грудках
полукомбинезона

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Термостойкое белье Н/6-1
- Подшлемник Н/ш-1
- Защитная термослой-
ная каска со щитком
- Перчатки Н/п
- Ботинки Эл-5

Модель Н/л-3 Э 180

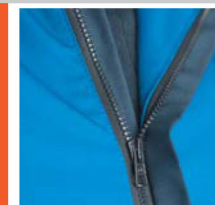


25 Кал/см²

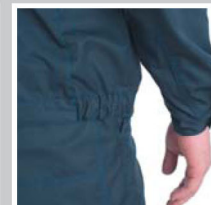
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Куртка
- Брюки или полукомбинезон

БЕЗОПАСНОСТЬ

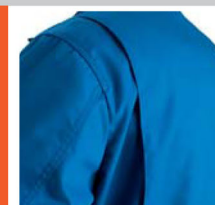


Застежка куртки —
на молнию для удоб-
ства надевания/сня-
тия.



Притачной пояс
по низу куртки,
собранный по бокам
на резинку, препят-
ствует проникнове-
нию теплового пото-
ка в пододежное
пространство.

КОМФОРТ



Две вертикальные
складки на спинке
для ещё большей
свободы движения.



Дополнительный
накладной карман
с отделением под
ручку.



Коллекция ЭЛИТ ЗИМНИЕ КОСТЮМЫ

DuPont™
NOMEX®

Производятся из ткани Номекс® Комфорт плотностью 220 г/м² с маслостойкой отделкой.

Ассортиментный ряд компании включает костюмы для всех климатических поясов, включая «особый», что подтверждено соответствующими указаниями в сертификатах соответствия и в протоколах санитарно-гигиенических исследований.



УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см²
Н/з-8 Э	35
Н/з-8ж Э	35
Н/з-8с Э	42
Н/з-8сж Э	42
Н/з-8у Э	87
Н/з-8уж Э	87
Н/з-9 Э	35
Н/з-9с Э	42
Н/з-10с Э	100
Н/з-10с Э + Н/п-3 Э	112



МОДЕЛИ

t°

Н/з-8 Э (II и III климатический пояс)

- Н/з-8ж Э** + утепляющий жилет.
- Н/з-8с Э** + съемная утепляющая подкладка, которая повышает уровень защиты за счет дополнительной воздушной прослойки, при этом облегчая уход за изделием.
- Н/з-8сж Э** + утепляющий жилет + съемная подкладка.
- Н/з-8у Э** + дополнительный слой ткани, что повышает уровень защиты костюма.
- Н/з-8уж Э** + утепляющий жилет + дополнительный слой ткани, повышающий уровень защиты костюма.

Н/з-9 Э (IV и «особый» климатический пояс)

- Н/з-9с Э** + съемная утепляющая подкладка, что облегчает уход за изделием и увеличивает уровень защиты за счет воздушной прослойки.

Н/з-10с Э (IV и «особый» климатический пояс)

Использование дополнительных термоизолирующих слоев и съемного термостойкого утеплителя позволяет достичь максимального уровня защиты от термических рисков.

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



Застежка
с ветрозащитным
клапаном

Ширина куртки
по низу и талии
регулируется
шнурами
с фиксаторами

Стеганая
подкладка
не позволяет
утеплителю
сваливаться

По низу брючин
в боковых швах —
молния для удобства
надевания обуви

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Фуфайка-свитер Н/б-3
- Подшлемник Н/ш-3
- Защитная термостойкая каска со щитком
- Перчатки Н/п
- Салоги ЭЗ-21н

Модель Н/з-8ж Э

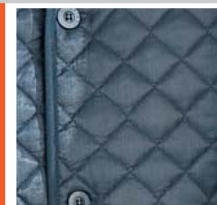


35 Кал/см²

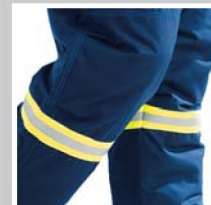
КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Куртка
- Полукомбинезон или брюки с высоким поясом
- Съёмный капюшон (по желанию заказчика)

БЕЗОПАСНОСТЬ



Вся фурнитура комплектов термостойкая, либо защищена слоями термостойкой ткани.

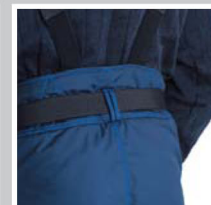


Объемные наколенники предотвращают оголение участков тела, подверженных термическому риску.

КОМФОРТ



Внутренняя отделка воротника-стойки мягким флисом для комфортного касания на морозе.



Брюки зимнего комплекта с высоким поясом для дополнительной защиты поясницы.



Коллекция РЕКОРД ЛЕТНИЕ КОСТЮМЫ

Выверенная до мелочей конструкция, тщательно подобранные не только материалы, но и фурнитура, определили популярность этой коллекции среди российских энергетиков. Именно она легла в основу корпоративного стиля многих предприятий. Основной цвет костюма — васильковый — является самым распространенным для одежды персонала энергетических компаний в мире. В коллекции «Рекорд» его дополняет широкая красная кокетка со световозвращающей полосой серого цвета.



УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см ²
Н/л-2 Р 180	8
Н/л-2 Р 220	12
Н/л-3 ЭКО Р 180	20
Н/л-3 ЭКО Р 220	22
Н/л-3 Р 180	25
Н/л-3 Р 220	30
КН-6 Р	45
КН-6 Р + Н/л-2 Р	62
КН-6 Р + Н/л-3 ЭКО Р	67
КН-6 Р + Н/л-3 Р	67
КН-7 Р	87
КН-7 Р + Н/л-2 Р	102
КН-7 Р + Н/л-3 ЭКО Р	112
КН-7 + Н/л-3 Р	112



DuPont™
NOMEX®

Производятся из ткани Номекс® Комфорт плотностью 220 г/м² либо 180 г/м² (облегченный вариант с повышенной воздухопроницаемостью для южных регионов), что отражается в маркировке изделий — Н/л-2 Р 220 или Н/л-2 Р 180 соответственно. Надеваются поверх хлопчатобумажного или термостойкого белья.

МОДЕЛИ



Н/л-2 Р

Однослойный костюм.

Н/л-3 ЭКО Р

Усилен дополнительным слоем термостойкой подкладки. На куртке — дополнительный внутренний карман.

Н/л-3 Р

Двухслойный костюм. На куртке — дополнительный внутренний карман.

КУРТКА-НАКИДКА

КН-6 Р и КН-7 Р (усиленная)

Используется совместно с летними костюмами для усиления защиты.

Удлиненная куртка-накидка производится из ткани «Номекс®» плотностью 220 г/м² с маслостойкой отделкой. Подкладка притачная, стёганая. Ширина куртки по низу регулируется с помощью эластичного шнура и фиксаторов. Для визуального отличия используется сигнальное цветовое исполнение.

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



Модель Н/л-2 Р 180



КОМПЛЕКАЦИЯ:

- Куртка
- Брюки или полукombineзон

Ярлык
«Застегните куртку»
сигнализирует
в случае нарушения
при использовании
СИЗ

Карман из ПВХ
для корпоративного
шеврона

Специальный
карман для
рации или
телефона

Рукава
анатомического
кроя

Многофункцио-
нальные объемные
карманы с клапа-
нами на липучках

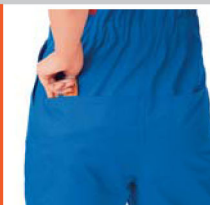
Объемные
наколенники

Манжеты
регулируются
по объему

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКАЦИЯ

- Термостойкое белье Н/б-1
- Куртка-рубашка Н/р-1 К
- Фуфайка-свитер Н/б-3
- Подшлемник летний Н/ш-1
- Защитная термостойкая каска со щитком
- Перчатки Н/п
- Ботинки Эл-4

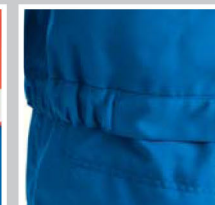
БЕЗОПАСНОСТЬ



Усиленные на-
кладки в виде кар-
манов для защиты
от быстрого исти-
рания.

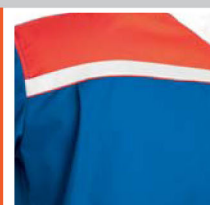


Термостойкие СВЛ
для обеспечения
лучшей видимости
работника.

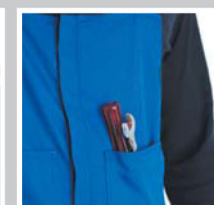


Низ куртки на при-
тачном поясе, стяги-
вающимся по бокам
эластичной тесьмой,
не допускает про-
никновения теплово-
го потока в пододеж-
ное пространство.

КОМФОРТ



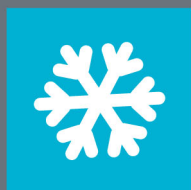
Особый крой курт-
ки и специальные
складки на спине
обеспечивают сво-
боду движения.



Дополнительные
карманы для мел-
ких инструментов
на грудке полуком-
бинезона.



Регулируемые
по длине бретели
полукombineзона.



Коллекция РЕКОРД ЗИМНИЕ КОСТЮМЫ

DuPont™
NOMEX®

Производятся из ткани Номекс® Комфорт плотностью 220 г/м² с маслостойкой отделкой

Выверенная до мелочей конструкция, тщательно подобранные не только материалы, но и фурнитура, определили популярность этой коллекции среди российских энергетиков. Именно она легла в основу корпоративного стиля многих предприятий. Основной цвет костюма — васильковый — является самым распространенным для одежды персонала энергетических компаний в мире. В коллекции «Рекорд» его дополняет широкая красная кокетка со световозвращающей полосой.



УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см ²
Н/з-8 Р	35
Н/з-8ж Р	35
Н/з-8с Р	42
Н/з-8сж Р	42
Н/з-8у Р	87
Н/з-8уж Р	87
Н/з-9 Р	35
Н/з-9с Р	42
Н/з-10с Р	100
Н/з-10с Р + Н/п-3 Р	112



МОДЕЛИ

t°

Н/з-8 Р (II и III климатический пояс)

- Н/з-8ж Р** + утепляющий жилет.
- Н/з-8сж Р** + утепляющий жилет и съемная утепляющая подкладка (облегчает уход за изделием и повышает уровень защиты за счет еще одной воздушной прослойки).
- Н/з-8с Р** + съемная утепляющая подкладка (облегчает уход за изделием и повышает уровень защиты за счет еще одной воздушной прослойки).
- Н/з-8у Р** + дополнительный слой ткани, что повышает уровень защиты костюма.
- Н/з-8уж Р** + утепляющий жилет + дополнительный слой ткани, что повышает уровень защиты костюма.

Н/з-9 Р (IV и «особый» климатический пояс)

Отличается наличием дополнительных утепляющих слоев.

- Н/з-9с Р** + съемная утепляющая подкладка, что облегчает уход за изделием и повышает уровень защиты за счет дополнительной воздушной прослойки.

Н/з-10с Р (IV и «особый» климатический пояс)

Использование дополнительных термоизолирующих слоев и съемного термостойкого утеплителя позволяет достичь максимального уровня защиты от термических рисков — 100 кал/см².

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



Модель Н/з-9 Р



35 Кал/см²

КОМПЛЕКАЦИЯ:

- Куртка с отстегивающимся капюшоном
- Полукомбинезон или брюки с высоким поясом

Удобная
двухзамковая
молния

Регулирующиеся
бретели из стропы

Ветрозащитная
планка на липучках

Многофункциональные
объемные карманы
с клапанами на липучках

Удобный
внутренний
карман и лента
для нанесения
ФИО

Объемные
наколенники

Для удобного
надевания обуви
по низу брючин
в боковые швы
вшита молния

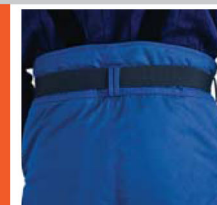
Стеганая
подкладка
не позволяет
утеплителю
сваливаться
при стирках

Кулисы на талии
и по низу куртки
зимнего костюма —
дополнительная
защита от ветра

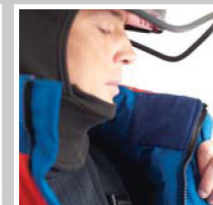
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКАЦИЯ

- Фуфайка-свитер Н/б-3
- Подшлемник Н/ш-3
- Защитная термостойкая каска со щитком
- Перчатки Н/п
- Сапоги Эз-20н

БЕЗОПАСНОСТЬ

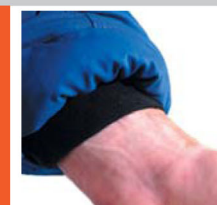


Брюки зимнего комплекта с высоким поясом для дополнительной защиты поясицы.

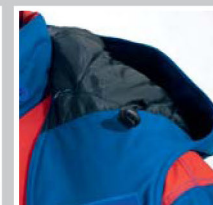


Воротник-стойка зимнего костюма с внутренней стороны отделан флисом для комфортного касания на морозе.

КОМФОРТ



Рукава куртки имеют теплые трикотажные манжеты или собраны на резинку (в зависимости от климатического исполнения).



Куртка укомплектована съемным капюшоном



Коллекция КОМФОРТ ЛЕТНИЕ КОСТЮМЫ

DuPont™
NOMEX®

Производятся из ткани Номекс® Комфорт плотностью 180 г/м². Особое переплетение нитей обеспечивает ткани воздухопроницаемость, равную 260 дм³/м²с, что в 6,5 раз выше норматива (40 дм³/м²с).

Единственная на сегодня коллекция термостойкой спецодежды, полностью отвечающая гигиеническим требованиям к спецодежде для работы в жарком климате, рекомендованном ГУ НИИ Медицины труда РАМН.

Разрабатывалась для регионов с жарким климатом, однако температурные тенденции последних лет сделали ее крайне актуальной и для средней полосы России.



УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см²
Нр-1 К	8
Н/л-2 К	8
Н/л-3 ЭКО К	20
Н/л-3 К	25
Н/л-2 К + Н/р-1 К	25
КН-6 Р + Н/р-1 К	62
КН-6 Р + Н/л-2 К	62
КН-6 Р + Н/л-3 К	67
КН-7 Р + Н/л-2 К	102
КН-7 Р + Н/л-3 К	112



МОДЕЛИ



Н/л-2 К

Однослойный костюм.

Н/л-3 ЭКО К

Усилен дополнительным слоем термостойкой подкладки. На куртке — дополнительный внутренний карман.

Н/л-3 К

Двухслойный костюм. На куртке — дополнительный внутренний карман.

КУРТКА-РУБАШКА

Н/р-1 К

Обеспечивает максимальный уровень комфорта при эксплуатации в летнее время или в помещении. Дизайн повторяет внешний вид обычной рубашки: застежка на пуговицы, воротник отложной на стойке, складки на спинке для свободы движения, притачные манжеты с застежкой на пуговицы.

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



Широкая
термостойкая
СВЛ для
обеспечения
лучшей
видимости
работника

Верхние
нагрудные
карманы со
входом по шву
кокетки

Анатомический
крой рукавов
облегчает
выполнение
рабочих
операций

Многофунк-
циональные карманы
с клапанами
на липучках

Притачной пояс
по низу куртки,
собранный по бокам
на эластичную
тесьму, препятствует
проникновению
теплового потока
в пододежное
пространство

Объемные
наколенники
обеспечивают
комфорт при
сгибании ноги

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Белье х/б
- Куртка-рубашка Н/р-1 К
- Подшлемник Н/ш-1
- Защитная термостой-
кая каска со щитком
- Перчатки Н/п
- Ботинки Эл-3

Модель Н/л-2 К



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Куртка
- Брюки или полукombineзон



КУРТКА-РУБАШКА НОВОЙ ЛИНИИ «ЭКО» (Т/р-1 ЭКО)

Благодаря применению специального комбинированного переплетения нитей обладает ещё более впечатляющими показателями комфорта.

Преимущества:

- Уровень защиты — 9 кал/см²
- Максимально улучшенные гигиенические свойства
Воздухопроницаемость — 600 дм³/м² в секунду
(в 15 раз выше норматива).
- Комфортность при эксплуатации за счет выведения
на изнанку более гигроскопичных нитей
Гигроскопичность — 10% (норматив — не менее 5%).
- Повышенные прочность и стойкость к истиранию
Например, прочность на раздир — не менее 100Н
при нормативе 40Н.



Коллекция ПРОФИ ЛЕТНИЕ КОСТЮМЫ

DuPont™
NOMEX®

Производятся из ткани Номекс® Комфорт плотностью 220 г/м² либо 180 г/м², что отражается в маркировке изделий: Н/л-2 П 220 или Н/л-2 П 180 соответственно.

Предназначены для предприятий, предъявляющих высокие требования к безопасности персонала, но не привязанных к определенному корпоративному стилю. Конструкция костюмов строгая, точно выверенная. Контрастная отделочная строчка придает изделиям современный вид. Высокое качество материалов гарантирует надежную защиту от термических рисков электрической дуги.



УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см ²
Н/л-2 П 180	8
Комби Н/л-2 П 180	8
Н/л-2 П 220	12
Комби Н/л-2 П 220	12
Н/л-3 ЭКО П 180	20
Н/л-3 ЭКО П 220	22
Н/л-3 П 180	25
Н/л-3 П 220	30
КН-6 П	45
КН-6 П + Н/л-2 П	62
КН-6 П + Н/л-3 ЭКО П	67
КН-6 П + Н/л-3 П	67
КН-7 П	87
КН-7 П + Н/л-2 П	102
КН-7 П + Н/л-3 ЭКО П	112
КН-7 П + Н/л-3 П	112



МОДЕЛИ

t°

Н/л-2 П

Однослойный костюм.

Н/л-3 ЭКО П

Усилен дополнительным слоем термостойкой подкладки.

Н/л-3 П

Двухслойный костюм.

Комби Н/л-2 П тип А

Комбинезон с отлетной спинкой. Задние половинки брюк комбинезона застегиваются по боковым швам с помощью молнии.

Комби Н/л-2 П тип Б

Комбинезон с притачной спинкой. Эластичная тесьма на спинке комбинезона по линии талии обеспечивает удобство и хорошую посадку.

КУРТКА-НАКИДКА

КН-6 П и КН-7 П

Используется совместно с летними костюмами для усиления защиты. Удлиненная куртка-накидка производится из термостойкой ткани плотностью 220 г/м² с маслостойкой отделкой. Подкладка притачная, стёганая. Ширина куртки по низу регулируется с помощью эластичного шнура и фиксаторов.

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



Модель Н/л-2 П 180



8 Кал/см²

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Куртка
- Брюки или полукombineзон

Ярлык «застегните куртку» при неправильной эксплуатации сигнализирует об этом

Манжеты на пуговице, регулируются по объему

Рукава анатомического кроя

Карман из ПВХ под корпоративный шеврон

Застежка-молния закрыта планкой для дополнительной защиты

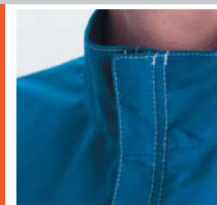
Накладные карманы с клапаном на липучке

Объемные наколенники обеспечивают комфорт при сгибании ноги

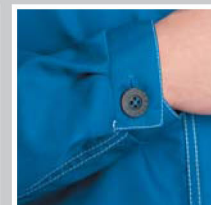
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Термостойкое белье Н/б-1
- Подшлемник Н/ш-1
- Защитная термостойкая каска со щитком
- Перчатки Н/п
- Сапоги Эл-15

БЕЗОПАСНОСТЬ

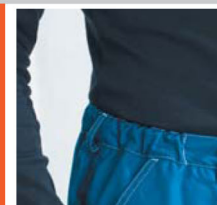


Воротник-стойка на липучке для защиты шеи от риска термического воздействия.

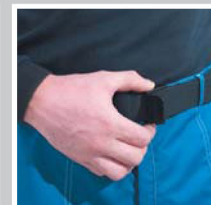


Вся фурнитура комплектов — термостойкая либо защищена слоями термостойкой ткани.

КОМФОРТ



Пояс брюк со шлевками, стягивается на резинку в области боковых швов.



Съемный ремень из стропы переменной длины (в зависимости от размера брюк).



Коллекция ПРОФИ ЗИМНИЕ КОСТЮМЫ

DuPont™
NOMEX®

Производятся из ткани Номекс® Комфорт плотностью 220 г/м² с маслостойкой отделкой.

Предназначены для предприятий, предъявляющих высокие требования к безопасности персонала, но не привязанных к определенному корпоративному стилю. Конструкция костюмов строгая, точно выверенная. Контрастная отделочная строчка придает изделиям современный вид. Высокое качество материалов гарантирует надежную защиту от термических рисков электрической дуги.



УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см²
Н/з-8 П	35
Н/з-8ж П	35
Н/з-9 П	35



МОДЕЛИ

t°

Н/з-8 П (II и III климатический пояс)

Н/з-8ж П + утепляющий жилет.

Н/з-9 П (IV и «особый» климатический пояс)

Модель для IV и «особого» климатических поясов отличается наличием дополнительных утепляющих слоев, а также улучшенной ветрозащитой, включающей не только клапан на воротнике, планку поверх застёжки, кулису по низу куртки, но и баску, застегивающуюся впереди на петли и пуговицы.

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



Модель Н/з-8 П



35 Кал/см²

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Куртка
- Полукомбинезон или брюки с высоким поясом
- Съёмный капюшон (по желанию заказчика)

Дополнительный
ветрозащитный
клапан

Ветрозащитная
планка
на липучках

Рукава
с трикотажными
манжетами или
собраны на резинку
(в зависимости
от климатического
исполнения)

Регулирующиеся
бретели
из стропы

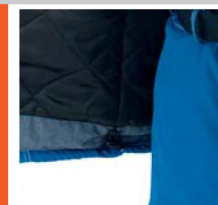
Удобные
карманы
с боковым
входом

Объемные
наколенники

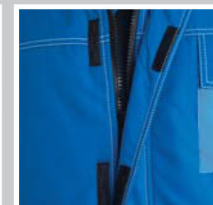
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Термостойкое
белье Н/б-1
- Подшлемник Н/ш-3
- Защитная термостой-
кая каска со щитком
- Перчатки Н/п
- Сапоги ЭЗ-20н

БЕЗОПАСНОСТЬ



Кулисы по низу
куртки — допол-
нительная защита
и от теплового по-
тока, и от ветра.

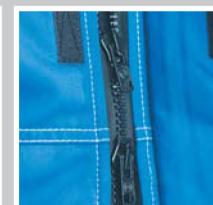


Застежка куртки за-
крыта планкой для
дополнительной за-
щиты.

КОМФОРТ



Стеганая подклад-
ка не позволяет уте-
плителю сваливать-
ся.



Куртка с двухзам-
ковой молнией
для удобства наде-
вания и снятия.



Противоклещевая одежда

Специалисты компании ЗАО «ФПГ Энергоконтракт» создали уникальный костюм «БИОСТОП®» для защиты от укусов клещей и других кровососущих.



По заключению Роспотребнадзора,
это единственное в мире противоклещевое средство
со 100% уровнем защиты.

Исключительную эффективность костюму обеспечивают химико-механические ловушки, которые в течение 4-5 минут парализуют и убивают клеща, не позволяя ему добраться до тела человека. Использованное при создании костюма акарицидное средство безопасно для человека и сохраняет свое действие на протяжении 3 лет, не выветриваясь и не смываясь под действием дождей и минимум 50 стирок.

За три года испытаний костюма в тайге
не зафиксировано **НИ ОДНОГО УКУСА.**

Клещ не только лишен возможности укусить человека в таком костюме, но также попасть домой, отсидевшись в складках одежды. Таким образом, этот костюм является самым надежным и безопасным для человека средством защиты сразу от всех инфекций, распространяемых клещами.

Противоклещевой костюм «БИОСТОП®» прошел испытания Роспотребнадзора в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке эффективности и безопасности специальной одежды для защиты людей от членистоногих, вредящих здоровью человека», М.Р. 3.5. 00.26–11

Противоклещевые костюмы производятся
в двух вариантах —
в хлопчатобумажном (ХБ-2 ПЭ)
и термостойком (Н/л-2 ПЭ).



ХБ-2 ПЭ

ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЙ



Н/л-2 ПЭ

ТЕРМОСТОЙКИЙ



ОДЕЖДА
ЗАЩИЩЕНА
ПАТЕНТОМ ®

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



ТЕРМОСТОЙКИЕ ПРОТИВОКЛЕЩЕВЫЕ КОСТЮМЫ И КОМБИНЕЗОНЫ

Для специалистов, работа которых связана с термическими рисками, разработана модель из термостойких тканей с целым комплексом дополнительных свойств.

«БИОСТОП®» — защита сразу от шести факторов



укус клеща
(эффективность — 100%)



укус комаров и гнуса
(эффективность — 95%)



тепловое воздействие
электрической дуги
(от 12 до 26 кал/см² в зависи-
мости от модификации)



воздействие открытого
пламени (площадь
возможных ожогов —
всего 3%)



статическое электричество
(удельное поверхностное
электрическое сопротивле-
ние не > 10⁷ Ом)



общепроизводственные
загрязнения

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX®



ОДЕЖДА
ЗАЩИЩЕНА
ПАТЕНТОМ ®



Специальная технология переплетения нитей не позволяет хоботку комара проникнуть сквозь ткань.



Химические ловушки костюма, в отличие от ранее известных акарицидов, не возбуждают клеща перед гибелью, а наоборот — парализуют, лишая возможности укусить.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

Модель Н/л-2 ПЭ

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Куртка с брюками или комбинезон
- Антимоскитная наголовная сетка

Механические и химические ловушки расположены так, что нападающие клещи неизбежно попадают под их действие

На рукавах и брюках есть дополнительные трикотажные манжеты



Модель Х/б-2 ПЭ

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Куртка с брюками или комбинезон
- Антимоскитная наголовная сетка

У куртки имеется притачной нижний слой («рубашка»), заправляемый в брюки



Костюмы и комбинезоны «ТЕРМОЛЮКС®»
выпускаются в необходимых
корпоративных цветах и стилях



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ботинки, краткое описание товара (стр. 56)

ОДЕЖДА
ЗАЩИЩЕНА
ПАТЕНТОМ



Антимоскитная куртка-сетка

КХ/с

ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ

КТ/с

ТЕРМОСТОЙКАЯ

Для защиты от кровососущих насекомых — комаров, гнуса, слепней и т.д. разработана сетчатая куртка, на волокна которой еще на этапе производства пряжи нанесен антимоскитный препарат. Он закреплен по особой технологии так, что не выстирывается и не выветривается в течение двух лет, избавляя владельца от необходимости токсичных и требующих регулярного повторения процедур обработки аэрозолями, а также от контакта кожи и дыхательных путей с химическим средством.

Антимоскитная наголовная сетка

По той же технологии изготавливается и антимоскитная наголовная сетка, которая отпугивает насекомых от лица, оставляя его открытым.





Термостойкая защита от воды и ветра

Призвана исключить применение электротехническим персоналом легкоплавких плащей. Защищает от электрической дуги, не промокает в дождь (водостойкость), не продувается (ветрозащита) и хорошо «дышит», то есть выводит изнутри наружу водяные пары (паропроницаемость).

Изготавливается из новой композитной ткани с мембранным слоем. Мембрана — тончайшая, но прочная плёнка, которая по особой технологии надёжно крепится к термостойкому материалу «Номекс®» с маслостойкой отделкой.



УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см ²
НМ-32	27
КН-5	27
НМ-32 + Н/л-2 Р	37
НМ-32 + Н/р-1 К	37
КН-5 + Н/л-2 Р	37
КН-5 + Н/р-1 К	37
КН-5 + Н/л-3 ЭКО Р 180	41
КН-5 + Н/л-3 Р 180	45
НМ-32 + Н/л-2 Р + Н/б-3	64
НМ-32 + Н/р-1 К + Н/б-3	64
КН-5 + Н/л-2 Р + Н/б-3	64
КН-5 + Н/р-1 К + Н/б-3	64



МОДЕЛИ

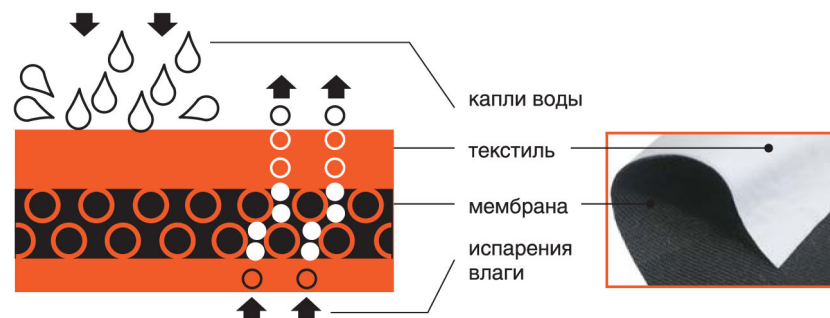
» Термостойкий плащ НМ-32

Используется для защиты от воды при выполнении работ, связанных с термическими рисками. Надевается поверх термостойкого костюма, рубашки или свитера.

» Куртка-накидка КН-5

Укороченный вариант плаща.

Механизм действия защиты от воды



Производится
из ткани «Номекс®»

DuPont™
NOMEX®



Модель **НМ-32**



Стандартное цветовое исполнение:
темно-синий с серой световозвращающей
полосой.

Объем капюшона
регулируется по лицевому
вырезу с помощью шнура
и фиксаторов

Капюшон для
защиты от воды
и ветра, надевается
на каску

Застежка-молния
закрыта планкой
для дополнительной
защиты

Место для шеврона
заказчика

Многофункциональные
объемные карманы с
клапанами

Термостойкая СВЛ
для обеспечения
лучшей видимости
работника

Ширина
рукавов по низу
регулируется патой

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Термостойкие резиновые сапоги ЭС-1

Цельнолитые сапоги
из нитрильной резины,
с термостойкой (до 300°C)
и амортизирующей подошвой.

Размерный ряд: от 36 до 46.

Высота мужских сапог — 350
мм, женских — 150 мм.





Коллекция СВАРЩИК ЛЕТНИЕ КОСТЮМЫ

Инновационные костюмы сварщика, созданные специалистами «Энергоконтракта», способны противостоять искрам и брызгам расплавленного металла в течение всего нормативного срока.

Стойкость к прожиганию — не менее 50 секунд

Вес костюма — 2,9 кг

Срок службы — минимум 1 год

Производятся из термостойкого материала в сочетании со специальным полимерным покрытием, с которого искры и брызги металла скатываются не задерживаясь. По своим прочностным и эксплуатационным свойствам он в разы превосходит все существующие в настоящее время материалы для данной спецодежды, что подтверждено серией испытаний. Конструкция костюма учитывает специфику движений и рабочих положений сварщика. В ходе опытной эксплуатации комплект получил положительные отзывы самих сварщиков.

Изготавливаются из материалов двух видов:

- передняя часть костюма, а также нижние части рукавов и брюк сзади (зоны наибольшего риска) — из термостойкого материала с огнестойкими свойствами с полимерным покрытием плотностью 500 г/м².
- спинка, задняя часть рукавов и брюк — из термостойкой ткани с огнестойкими свойствами плотностью 420 г/м².

Модели	Класс защиты (по ГОСТ 12.4.247-2008)	Состав комплекта
ТФ-43 тип А	1-3	Куртка, брюки на съемных бретелях
ТФ-43 тип Б	1-3	Куртка, брюки на съемных бретелях, шлем

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

t°

Шлем с пелериной

Для защиты головы и шеи от искр и брызг металла. Производится из того же материала, что и костюм. Изготавливаются по обхвату головы 54 — 61 см, степень прилегания регулируется с помощью хлястика.

Рукавицы ТФ-73

С двумя напалками для большого и указательного пальцев, с удлиненными крагами, стягивающимися у запястья на резинку. Изготовлены из того же материала, что и костюм. Размер рукавиц — 2.

Термостойкое белье Т/6-1

(подробнее — на стр. 51).

Ботинки летние СВЛ-1Мп

Термостойкая обувь разработана специально для сварщиков с учетом специфики профессии. Рабочая температура подошвы: от -45° до +300°С. Бесшнурковая система застёжки, пряжка быстрого сброса (подробнее — на стр. 56).

Производится
из ткани «Термол®»

TERMOL®



Модель **ТФ-43 тип А**

Воротник-стойка защищает от попадания на кожу искр и брызг расплавленного металла

Налокотники со вставками из негорючего амортизирующего материала

Удобные карманы расположены так, чтобы не допустить попадание в них окалины

Вентиляционные отверстия для улучшения воздухообмена

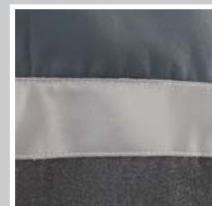
Застежка куртки закрыта планкой для дополнительной защиты

Объёмные наколенники со вставками из негорючего амортизирующего материала

БЕЗОПАСНОСТЬ



Термостойкие манжеты, исключающие попадание в рукав искр и брызг металла.

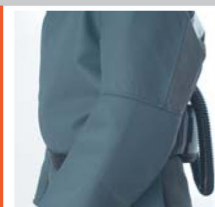


СВЛ на спинке для обеспечения лучшей видимости.



Штрипки и манжеты по низу штанов для надежной фиксации брюк на ноге.

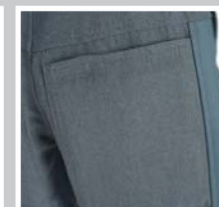
КОМФОРТ



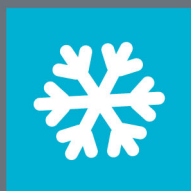
Конструкция рукавов учитывает положение рук при сварочных работах, а также препятствует образованию складок, в которые могут попасть искры.



Съёмные регулирующие бретели и пояс для подгонки брюк по размеру и росту.



Задние карманы со вставками из негорючего амортизирующего материала (для комфорта при работе сидя).



Коллекция СВАРЩИК ЗИМНИЕ КОСТЮМЫ

Инновационные костюмы сварщика, созданные специалистами «Энергоконтракта», способны противостоять искрам и брызгам расплавленного металла в течение всего нормативного срока.

Стойкость к прожиганию — не менее 50 секунд

Вес костюма — 2,9 кг

Срок службы — минимум 1 год

Изготавливаются из материалов двух видов:

- передняя часть костюма, а также нижние части рукавов и брюк сзади (зоны наибольшего риска) — из термостойкого материала с огнестойкими свойствами с полимерным покрытием плотностью 500 г/м².
- спинка, задняя часть рукавов и брюк — из термостойкой ткани с огнестойкими свойствами плотностью 420 г/м².

Модели	Класс защиты (по ГОСТ 12.4.247-2008)	Климатический пояс	Состав комплекта
ТФ-83 тип А	1-3	I – III	Куртка, брюки на съемных бретелях, утепляющий жилет
ТФ-93 тип А	1-3	IV и «особый»	Куртка и брюки с дополнительными утепляющими слоями, утепляющий жилет
ТФ-83 тип Б	1-3	I – III	Куртка, брюки на съемных бретелях, утепляющий жилет, шлем
ТФ-93 тип Б	1-3	IV и «особый»	Куртка и брюки с дополнительными утепляющими слоями, утепляющий жилет, шлем

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

t°

Шлем утепленный с пелериной

Для защиты головы и шеи от искр и брызг металла. Изготовлен из той же ткани, что и костюм. Конструкция универсальна для всех размеров обхвата головы, степень прилегания регулируется с помощью термостойкого шнура.

Рукавицы ТФ-73

С двумя напалками для большого и указательного пальцев, с удлиненными крагами, стягивающимися у запястья на резинку. Изготовлены из того же материала, что и костюм. Размер рукавиц — 2.

Свитер Т/6-3

(подробнее — на стр. 50).

Ботинки зимние СВЗ-2Мп

Термостойкая обувь разработана специально для сварщиков с учетом специфики профессии. Рабочая температура подошвы: от -45° до +300° С. Бесшнурковая система застёжки, пряжка быстрого сброса (подробнее — на стр. 56).

Производится
из ткани «Термол®»

TERMOL®



Модель **ТФ-83 тип А**

Конструкция
рукавов
предусматривает
специфику рабочих
поз

Налокотники
со вставками
из негорючего
амортизирующего
материала

Объёмные
наколенники
со вставками
из негорючего
амортизирующего
материала

Рукава
с трикотажными
манжетами,
их ширина
для удобства
регулируется
патой

Удобные
карманы
с боковым
входом

БЕЗОПАСНОСТЬ

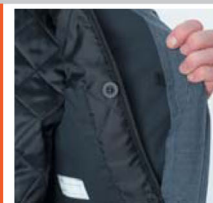


Застежка куртки
закрыта планкой
для дополнительной
защиты от искр
и брызг металла,
а также от ветра.



Баска по низу куртки
препятствует
проникновению холодного
воздуха в пододежное
пространство, защищает
от ветра.

КОМФОРТ



Съемная стеганая
подкладка облегчает
уход за изделием.



Дополнительный
внутренний карман
на куртке, на кармане
расположен ярлык с
указанием Ф.И.О. и
табельного номера
пользователя спецодежды.

Комплектующие

Анализируя обстоятельства несчастных случаев, специалисты компании выяснили, что неправильно подобранное белье и головные уборы, неиспользованные термостойкие перчатки и обувь могут свести на нет защитные свойства спецодежды.

Поэтому «Энергоконтракт» разработал готовые комплексные решения для каждого производства, в котором присутствуют термические риски.

Вывод специалистов «Энергоконтракта» о необходимости комплексной защиты стал стандартом для многих отраслей.

Готовые комплексные решения для каждого производства, в котором присутствуют термические риски.





Широкие
огнестойкие
световозвраща-
ющие ленты

Огнестойкий сигнальный жилет

Рекомендован «Типовыми отраслевыми нормами» для использования в составе термостойкого комплекта с целью повышения видимости работающего человека, а следовательно безопасности его труда. Соответствует 2-му классу защиты по ГОСТ Р 12.4.219-99.

На полочках и спинке жилета расположены широкие огнестойкие световозвращающие ленты. На внутренней стороне спинки находится ярлык с указанием Ф.И.О. и табельного номера пользователя. Возможны модификации с дополнительным карманом под рацию и/или застёжкой нижних карманов на молнию.



Жилет Т-15 тип А

Надевается поверх летнего костюма
из термостойкой ткани



Жилет Т-15 тип Б

Надевается поверх зимнего
костюма из термостойкой ткани

Термостойкие каски предохраняют от повреждений головы падающими и раскачивающимися предметами, теплового воздействия электрической дуги, а также защищают от кратковременного случайного контакта с проводниками под напряжением.

Соответствуют требованиям
ГОСТ 12.4.207-99

Регулируются
по размеру головы
от 52 до 61 см

Прочный щиток
из поликарбоната
в U-образной оправе
с термостойкой
окантовкой



Термостойкие каски Uvex

Защитный эффект основан на специальной скелетной ударопоглощающей конструкции оболочки и оголовья. Каски соответствуют требованиям ГОСТ 12.4.207-99, прошли испытания на установках Arc-Man® и Thermo-Man®.

- » Регулируются по размеру головы от 52 до 61 см.
- » Комплектуется подбородочным ремешком и очень прочным щитком из поликарбоната в U-образной оправе с несгораемой окантовкой.
- » С помощью фиксатора щиток может быть закреплен в одном из трех положений.
- » Щиток также прошел испытания на установках Arc-Man® и Thermo-Man®, соответствует требованиям ГОСТ 12.4.023-84.

МОДЕЛИ

Super Boss 9752 / 9750

Диапазон температур: от -50 °С до +50 °С

Электроизоляция: до 440 В

Изготовлена из полиэтилена и с двух сторон оборудована системой вентиляции, а также карманами для крепления наушников и защитного щитка.

Модификации:

- Super Boss 9752 — с пластиковым оголовьем
- Super Boss 9750 — с текстильным оголовьем и кожаной вставкой для впитывания пота, которая не вызывает раздражения и повышает комфортность изделия.

Termo Boss 9754

Диапазон температур: от -50 °С до +150 °С

Электроизоляция: до 1000 В

Изготовлена из ударопрочного и термостойкого поликарбоната. Широкое гибкое текстильное оголовье с шестью точками крепления и кожаной вставкой для впитывания пота обеспечивает высокий уровень комфорта.

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX



Подшлемник летний



Термостойкий подшлемник

Применяется для предохранения головы и шеи от тепловых факторов электрической дуги и надевается под каску.

Изготавливается из термостойкой пряжи. Конструкция подшлемников универсальна для всех размеров обхвата головы.

Подшлемник зимний



МОДЕЛИ

Н/ш-1
Т/ш-1

Выполнены из одного слоя термостойкого трикотажа и предназначены для летнего периода. Уровень защиты — 5 кал/см²

Н/ш-3
Т/ш-3

Изготовлены из термостойкого трикотажного полотна и термостойкого утеплителя. Предназначены для использования в холодное время года. Уровень защиты Н/ш-3 — 30 Кал/см², Т/ш-3 — 35 Кал/см²

Н/ш-4
Т/ш-4

Зимние подшлемники из термостойкой ткани. Застеживаются под подбородком при помощи полуколец, степень прилегания регулируется шнуром. Уровень защиты Н/ш-4 — 35 Кал/см², Т/ш-4 — 30 Кал/см²

Производится из термостойкого трикотажа «Номекс®» или «Термол®»

DuPont™
NOMEX
TERMOL®



Эластичный
напульсник плотно
облегает запястье

Термостойкие перчатки

Надеваются под диэлектрические перчатки и предохраняют руки от теплового воздействия электрической дуги. Изготавливаются из термостойкой пряжи.

Уровень защиты — 6,9 кал/см²

Размеры: 7 и 8

Перчатки устойчивы к механическим повреждениям. Эластичный напульсник плотно облегает запястье.



Термостойкий свитер

Не имеющая мировых аналогов разработка «Энергоконтракта», согревающая в холода и одновременно усиливающая защиту от теплового фактора электрической дуги. Надевается под термостойкий костюм для исключения использования легкоплавкой одежды в осенне-весенний период.

Изготавливается из термостойкой пряжи «Номекс®» или «Термол®».

УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см ²
Свитер Н/6-3	15
Свитер Т/6-3	15
Н/л-3 ЭКО Р 180 + Н/6-3	45
Н/л-3 180 + Н/6-3	45
Н/л-3 220 + Н/6-3	45
Н/р-1 К + Н/6-3 + КН-5	64
Н/л-2 + Н/6-3 + НМ-32	64
Н/р-1 + Н/6-3 + НМ-32	64
Н/р-1 + Н/6-3 + КН-5	64



ТЕРМОСТОЙКОЕ

ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЕ

Белье хлопчатобумажное

Изготавливается из трикотажного хлопчатобумажного полотна плотностью 160 г/м²

Белье термостойкое

Используется для усиления защитных свойств и надевается под костюм. Изготавливается из термостойкого полотна.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МУЖЧИН

- » Состоит из фуфайки и кальсон.
- » Горловина фуфайки обработана бейкой, рукава втачные.
- » Кальсоны с передним разрезом и двойной ластовицей.
- » Пояс цельнокроеный с эластичной тесьмой по линии талии, по низу — манжеты.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЖЕНЩИН

- » Состоит из фуфайки и панталон.
- » Горловина фуфайки обработана бейкой, рукава втачные.
- » Панталоны длинные с двойной ластовицей.
- » Пояс цельнокроеный с эластичной тесьмой по линии талии, по низу — манжеты.

УРОВНИ ЗАЩИТЫ

Комплект	Кал/см ²
Термобелье Н/6-1	5
Термобелье Т/6-1	5,5
Н/л-2 Р 220 + Н/6-1	21
Н/л-3 ЭКО Р 220 + Н/6-1	30
Н/л-3 Р 180 + Н/6-1	34
Н/л-3 Р 220 + Н/6-1	44



Термостойкая обувь

ЛЕТНЯЯ

Спецобувь «Энергоконтракта» является настоящим достижением научно-инженерной мысли — каждый термостойкий ботинок состоит из почти 30 деталей, выполненных из 20 разных тщательно подобранных материалов.

БОТИНКИ ЭЛ-3

Уникальная разработка компании «Энергоконтракт», созданная на основе пожеланий специалистов электроэнергетической промышленности и быстро завоевавшая их признание.



ОБУВЬ НА ПОДОШВЕ ИЗ ПУ/НИТРИЛ

- » **Ботинки ЭЛ-4 (05).** Высота — 140 мм
Имеют травозащитный клапан, который препятствует налипанию на шнурки колючек, травы, семян и т.д.
- » **Ботинки ЭЛ-3.** Высота — 130 мм
Верх обуви комбинированный: термостойкий текстиль + юфта термостойчивая. Место соединения союзки и берцов укреплено за счет кожаной детали из термостойчивой юфти. Комфортный климат внутри ботинок поддерживают боковые воздуховыводящие клапаны. Защиту лодыжек от ударов обеспечивают специальные амортизаторы, продублированные поролоном.
- » **Полусапоги ЭЛ-15.** Высота — 220 мм
Сапоги ЭЛ-20. Высота — 290 мм
Голенище регулируется по ширине с помощью ремня с пряжкой.
- » **Ботинки ЭЛ-4 М.** Высота — 140 мм
Полусапоги ЭЛ-15 М. Высота — 220 мм
Сапоги ЭЛ-20 М. Высота — 290 мм
Защитный подносок (поликарбонатный или металлический — по желанию), выдерживает ударную нагрузку до 200 Дж.
- » **Ботинки ЭЛ-4 Мп.** Высота — 140 мм
Полусапоги ЭЛ-15 Мп. Высота — 220 мм
Сапоги ЭЛ-20 Мп. Высота — 290 мм
Защита от сквозного прокола (металлическая или кевларовая стелька — по желанию), выдерживает сопротивление 1200Н.

ОБУВЬ НА ПОДОШВЕ ИЗ НИТРИЛА

Подошва из нитрильной резины имеет ярко выраженный каблук и уникальный противоскользящий самоочищающийся протектор.

- » **Ботинки с высокими берцами ЭЛ-5.** Высота — 230 мм
Завышенная конструкция берцов обеспечивает защиту голени от ударных нагрузок и надёжную фиксацию обуви на ноге.
- » **Сапоги ЭЛ-21.** Высота — 270 мм
Голенище регулируется по ширине с помощью ремня с пряжкой.
- » **Ботинки с высоким берцем ЭЛ-5 М.** Высота — 240 мм
Сапоги ЭЛ-21 М. Высота — 270 мм
Защитный подносок (поликарбонатный или металлический — по желанию), выдерживает ударную нагрузку до 200 Дж.
- » **Ботинки с высоким берцем ЭЛ-5 Мп.** Высота — 230 мм
Сапоги ЭЛ-21 Мп. Высота — 270 мм
Защита от сквозного прокола (металлическая или кевларовая стелька — по желанию), выдерживает сопротивление 1200Н.



- » Верх обуви изготавливается из термоустойчивой водостойкой юфти.
- » **ДЕТАЛИ ИЗ ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ, ОПЛАВЛЯЮЩИЕСЯ ПРИ ГОРЕНИИ, ОТСУТСТВУЮТ**
- » Подошва литьевого метода крепления из нитрила и полиуретана (промежуточный слой) или чистого нитрила, обладает не только термостойкими, но и маслостойкими свойствами.

Глухой клапан защищает от попадания внутрь обуви пыли, влаги и мелких предметов

Термостойкие шнурки хорошо фиксируют узел

Система быстрой шнуровки

Противоударная система: мягкий кант анатомической формы

Отсутствие металлических деталей

Усиленный задник для защиты от механических воздействий

Герметичность и водонепроницаемость ботинок за счет минимального количества швов

Агрессивный протектор обеспечивает уверенное сцепление с поверхностью

Широкая объемная колодка для комфорта в течение всего рабочего дня

Внутренний подносик из термопластичного материала защищает ногу от механических воздействий до 5 Дж

Защита от перелома подошвы — усиленная геленочная часть в месте частого сгиба

Ботинки ЭЛ-4

- На подошве ПУ/нитрил
- Высота — 140 мм



ГЕЛЕВАЯ ВСТАВКА «Антишок»

придает обуви высокие амортизационные свойства, благодаря чему ноги и спина меньше устают



Термостойкая обувь

ЗИМНЯЯ

Такие СИЗ для ног обеспечивают комплексную защиту не только от высоких температур, но и от механических воздействий, нефти и нефтепродуктов, общепроизводственных загрязнений.



ОБУВЬ НА ПОДОШВЕ ИЗ ПУ/НИТРИЛ

- » **Ботинки 33-4 н.** Высота — 140 мм
Полусапоги 33-15 н. Высота — 220 мм
Сапоги 33-20 н. Высота — 290 мм
С натуральным мехом.
- » **Ботинки 33-4 и.** Высота — 140 мм
Полусапоги 33-15 и. Высота — 220 мм
Сапоги 33-20 и. Высота — 290 мм
С искусственным мехом.
- » **Ботинки 33-4 Мн.** Высота — 140 мм
Полусапоги 33-15 Мн. Высота — 220 мм
Сапоги 33-20 Мн. Высота — 290 мм
Защитный подносик (поликарбонатный или металлический — по желанию), выдерживает ударную нагрузку до 200 Дж. С натуральным мехом.
- » **Ботинки 33-4 Мпн.** Высота — 140 мм
Полусапоги 33-15 Мпн. Высота — 220 мм
Сапоги 33-20 Мпн. Высота — 290 мм
Защита от сквозного прокола (металлическая или кевларовая стелька — по желанию), выдерживает сопротивление 1200Н.

ОБУВЬ НА ПОДОШВЕ ИЗ НИТРИЛА

Подошва из нитрильной резины имеет ярко выраженный каблук и уникальный противоскользящий самоочищающийся протектор.

- » **Ботинки 33-5 н.** Высота — 230 мм
Завышенная конструкция берцов обеспечивает защиту голени от ударных нагрузок и надежную фиксацию обуви на ноге. С натуральным мехом.
- » **Ботинки 33-5 и.** Высота — 230 мм
С искусственным мехом.
- » **Сапоги 33-21 н.** Высота — 270 мм.
С натуральным мехом.
- » **Ботинки 33-5 Мн.** Высота — 230 мм
Сапоги 33-21 Мн
Защитный подносик (поликарбонатный или металлический — по желанию), выдерживает ударную нагрузку до 200 Дж. С натуральным мехом.
- » **Ботинки 33-5 Мпн.** Высота — 230 мм
Сапоги 33-21 Мпн. Высота — 270 мм.
Защита от сквозного прокола (металлическая или кевларовая стелька — по желанию), выдерживает сопротивление 1200Н. С натуральным мехом.

- » Верх обуви изготавливается из термоустойчивой водостойкой юфти.
- » В качестве утеплителя используется натуральный или искусственный мех.
- » Подошва литьевого метода крепления из нитрила и полиуретана (промежуточный слой) или чистого нитрила, обладает не только термостойкими, но и маслостойкими свойствами.

Голенище регулируется по ширине с помощью ремня с пряжкой

Прочные швы из армированных нитей

Усиленный задник защищает ногу от механических воздействий

Защита от перелома подошвы — усиленная геленочная часть в месте частого сгиба

Агрессивный протектор обеспечивает уверенное сцепление с поверхностью

Широкая объемная колодка для комфорта в течение всего рабочего дня

Внутренний подносик из термопластичного материала защищает ногу от механических воздействий до 5 Дж

Защитный наружный носок из ПУ защищает от царапин, потёртостей и сдиров

Сапоги **ЭЗ-20н**

- На подошве ПУ/нитрил
- Высота — 290 мм

Обувь специального назначения



ОБУВЬ БИОСТОП® для ЭКСПЛУАТАЦИИ в РЕГИОНАХ ОБИТАНИЯ КЛЕЩЕЙ

Сапоги ЭЭ-18

Применяются в комплекте с термостойким костюмом «Биостоп®».

- » Высота — 280 мм
- » По желанию заказчика комплектуется защитным подноском и антипрокольной прокладкой
- » Возможно изготовление сапог в нетермостойком варианте.



ОБУВЬ, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ для СВАРЩИКОВ

Ботинки летние СВЛ-1 Мп и зимние СВЗ-2 Мп

- » Высота — 150 мм

Производится
из ткани Номекс®
Комфорт
DuPont™
NOMEX



Материал
верха — резина

Нитрильная резина



ТЕРМОСТОЙКАЯ ЗАЩИТА В ДОЖДЛИВУЮ ПОГОДУ

Сапоги резиновые ЭС-1

Цельнолитые сапоги подходят для эксплуатации с термостойким плащом НМ-32

- » высота мужских сапог — 350 мм
- » высота женских сапог — 150 мм



Снабжены
многослойным
вкладным чулком,
позволяющим
сохранять тепло при
t° от +5°C до -45°C

Метод крепления
подошвы —
бортоклеепрошивной
с применением
армированных нитей.



ТЕРМОСТОЙКАЯ ЗАЩИТА В МОРОЗ

Галоши термостойкие ЭГ-1

Предназначены для повышения уровня безопасности валенок

В регионах с особо низкими температурами в качестве зимней спецобуви до сих пор применяются обычные валенки. При работе, сопряженной с термическими рисками, голенище валенка прикрывают термостойкие брюки, а для защиты нижней части обуви необходимо использовать термостойкие галоши.



Материал верха —
термостойкая кожа +
водоотталкивающая
термостойкая ткань

Галоша из мас-
лобензостойкой
резины, позволя-
ющей выдерживать
температуру до
-50°C без потери
заданных свойств.

Возможно изго-
товление с защит-
ным подноском
(25 Дж)

Металлический
подносок изнутри закрыт
резиновой прокладкой



САПОГИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТХ-010 «ЭНЕРГО»

Сапоги комбинированные ТХ-010 «Энерго»

Предназначены для работников нефтегазового комплекса, антиэлектростатические.

- » Условия эксплуатации до -45°C
- » Высота сапога — 240мм по боковому шву
- » Резиновая МБС галоша, шипы из мягкого металла.

Обувь специального назначения

Подкладка:
натуральный мех

Материал верха:
термостойкая
юфта

Подошва: пористая
маслобензостойкая
резина с противосколь-
зящим протектором



Голенище регулируется
по ширине с помощью
ремня с пряжкой

Материал верха:
термостойкая юфта
(клапан на голенище
— хромовая кожа)

Подошва:
нитрильная резина
с противоскольз-
ящим самоочищаю-
щимся протектором



Подкладка:
натуральный мех

Голенище регулируется
по ширине с помощью
ремня с пряжкой

Внутренний подносok
из термопластичного
материала защищает
ногу от механических
воздействий до 5 Дж



ЗИМНЯЯ ОБУВЬ, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕГИОНОВ

Сапоги ЭЗ-81н

Для повышения теплоизоляционных свойств в качестве прокладки между подошвой и верхом обуви применяется войлочный утеплитель. Подходят для всех климатических поясов, включая IV и «особый».

- » Высота — 350 мм
- » Стелька вкладная: натуральный мех + кожкартон
- » Метод крепления: доппельно-клеевой

Сапоги ЭЗ-24н

Наличие промежуточного утеплителя Thinsulate B400 позволяет эксплуатировать эту обувь в самых холодных регионах, включая IV и «особый» климатический пояс.

- » Высота — 270 мм
- » Метод крепления: литевой

Сапоги ЭЗ-24Мн

- » Защитный подносok, выдерживающий ударную нагрузку до 200 Дж, подносok может быть металлическим или поликарбонатным по желанию заказчика. Возможна комплектация проколозащитной прокладкой (мод. ЭЗ-24Мпн)

Ботинки ЭЗ-80

БОТИНКИ С ВКЛАДНЫМ ЧУЛКОМ

Глухой клапан из натуральной кожи защищает от попадания внутрь обуви пыли, влаги и мелких предметов

Завышенная конструкция берцов обеспечивает защиту голени от ударных нагрузок и надёжную фиксацию обуви на ноге

Шнурки термостойкие, хорошо фиксируют узел

Материал верха: термостойкая юфта

Отсутствие металлических деталей



Сапоги ЭЗ-80

- » Высота — 230 мм
- » Метод крепления: допельно-клеевой

Сапоги ЭЗ-6

- » Высота — 230 мм
- » Метод крепления: литевой
- » Размерный ряд 36-45

Сапоги ЭЗ-80 М, ЭЗ-6 М

- » Дополнены защитным подноском (металлическим или поликарбонатным — по желанию), выдерживающим ударную нагрузку до 200 Дж.
- » Возможна комплектация проколзащитной прокладкой (мод. ЭЗ-80 Мп, ЭЗ-6 Мп).

Подошва:
ПУ/нитрильная резина либо
маслобензостойкая резина
(в размерах 35-37 и 47-50)

Внутренний подносик
из термопластичного
материала защищает
ногу от механических
воздействий до 5 Дж

Примеры некоторых корпоративных коллекций



Коллекция
ОАО «ФСК ЕЭС»



Коллекция
ОАО «МОЭСК»



Коллекция ОАО
«Ленэнерго»



Коллекция ОАО
«МРСК Северо-Запада»



e-on

Коллекция ОАО «Э.ОН Россия»
Березовская ГРЭС



Коллекция
ОАО «КЭС холдинг»



Коллекция
ОАО «МРСК Центра»



Коллекция ОАО
«Лукойл — Электросети»



Коллекция
ОАО «ОГК 3»