





Костюм зимний сигнальный «Флеймгард» для защиты от нефти и нефтепродуктов, кратковременного воздействия пламени, растворов кислот и щелочей, воды, воздействия статического электричества, механических воздействий: истирания и ОПЗ, GORE-TEX PYRAD®

Артикул: 2.899

[Посмотреть на сайте](#)

# Костюм зимний сигнальный «Флеймгард» для защиты от нефти и нефтепродуктов, кратковременного воздействия пламени, растворов кислот и щелочей, воды, воздействия статического электричества, механических воздействий: истирания и ОПЗ, GORE-TEX PYRAD®

Артикул: 2.899



## Защитные свойства

**Со** — сигнальная повышенной видимости  
3 класс

**Ми** — защита от механических воздействий  
(истирания)

**То** — Защита от кратковременного воздействия  
открытого пламени A1+A2

**Тнв** — защита от пониженных температур и  
ветра 3(4) класс

**З** — защита от общих производственных  
загрязнений

**Эс** — защита от воздействия статического  
электричества

**Вн** — защита от воды (водонепроницаемая)  
3 класс

**К50** — защита от растворов кислот  
концентрации не более 50% (по серной  
кислоте 50%) 2 класс

**НмНсНл** — защита от нефтепродуктов тяжелых  
фракций и нефтяных масел, сырой нефти,  
нефтепродуктов легких фракций 2(1) класс

**Щ50** — защита от растворов щелочей  
концентрации выше 20% (по гидроокиси  
натрия 40%)





Костюм зимний сигнальный «Флеймгард» для защиты от нефти и нефтепродуктов, кратковременного воздействия пламени, растворов кислот и щелочей, воды, воздействия статического электричества, механических воздействий: истирания и ОПЗ, GORE-TEX PYRAD®

Артикул: 2.899

[Посмотреть на сайте](#)

## Описание

### Куртка + полукомбинезон

Технология изготовления костюма полностью соответствует требованиям GORE-TEX.

Применяемые материалы, конструкция костюма и технология производства обеспечивают высокие защитные свойства костюма в условиях выполняемых работ с перечисленными в защитных свойствах вредными факторами производства.

#### Конструктивные особенности костюма:

- Костюм с притачной утепляющей подкладкой.
- **Конструкция потайной центральной застежки** куртки с двумя ветрозащитными клапанами и с защитным бортиком на правом клапане исключает попадание воды, ветра и снега в пододежное пространство.
- Для куртки «Флеймгард» использована **огнестойкая тракторная молния УКК**.
- **Внешние карманы, нагрудные и нижние** закрыты клапанами.
- **Съемный утепленный капюшон** на подкладке с козырьком, пристегивается к куртке на кнопки. Конструкция крепления исключает попадание воды и снега в горловину куртки.
- **Сегментированные СВ-полосы** наносятся на детали методом термопечати, что исключает проколы иглой, в отличие от настрачивания.
- **Широкая обтачка** из основной ткани внизу подкладки куртки – защитный барьер от воды, ветра и снега.
- **Все швы** костюма герметичные (проклеены).
- **Специальная конструкция рукава (фигурный локтевой шов)** создает дополнительный объем в области локтя, в результате чего легко работать, несмотря на плотный пакет материалов.
- **Наличие регулировок (кулисок)** на капюшоне и по низу куртки позволяет настроить куртку под любого пользователя и различные условия эксплуатации, улучшает защиту от дождя, ветра и снега.
- **Множество карманов** для удобства пользования.
- **Эргономичная конструкция полукомбинезона**, обеспечивается максимально возможный уровень комфорта пользователя:
  - выпуклость в области колен создается фигурными конструктивными линиями боковых частей;
  - подрез под коленом исключает излишние заломы ткани, делая работу комфортной;
  - пояс с эластичной тесьмой в области задних половинок;
  - вытачки на талии задних половинок.
- **Центральная застежка утепленного полукомбинезона** на двухзамковую молнию – для удобства пользования.
- Бретели из эластичной тесьмы с пластиковыми рамками и пристегивающимися на пластмассовые пряжки.
- Внизу боковых швов застежка на молнию с треугольной вставкой – для удобства надевания на обувь.
- **Огнестойкими нитками** в цвет ткани выполнены внешние строчки и соединительные швы.
- **Лента для ФИО на куртке и брюках** – для определения принадлежности при стирке.

**Ткань верха:** SHANNON (100% ПЭ) с мембранным покрытием GORE-TEX, антистатическая, огнестойкая, плотность 205 г/кв.м, пр-во W.L.Gore and Associates.

**Подкладка:** 50% арамид; 49% FR вискоза; 1% антистатическая нить; термоогнестойкая арамидная, антиэлектростатическая, плотность 123 г/кв.м.

**Утеплитель:** «Флайтекс ФР (3)» 70% огнестойких ПАН волокон (полиакрилонитрил), 30% ПЭ (полиэфир), огнестойкий черный, плотность 150 г/кв.м, куртка 3 слоя, полукомбинезон 2 слоя.

**Спанбонд:** 100% ПЭ, для предотвращения миграции волокон утеплителя.

**Сигнальные элементы:** световозвращающие термоактивные сегментированные полосы шириной 60 мм.

**Цвет:** флуоресцентный красный с темно-синим.



Костюм зимний сигнальный «Флеймгард» для защиты от нефти и нефтепродуктов, кратковременного воздействия пламени, растворов кислот и щелочей, воды, воздействия статического электричества, механических воздействий: истирания и ОПЗ, GORE-TEX PYRAD®

Артикул: 2.899

[Посмотреть на сайте](#)

ТР ТС 019/2011

ГОСТ 12.4.281-2014

ГОСТ 12.4.310-2016

ГОСТ Р 12.4.297-2013

ГОСТ Р 12.4.288-2013