

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»

РОСОМЗ[®]

www.rosomz.ru



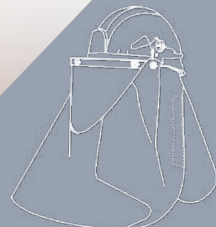
Год основания завода - 1727



Система менеджмента качества сертифицирована
на соответствие требованиям ISO 9001:2015

2025

Средства защиты металлурга



Содержание

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РОСОМЗ® – производство СИЗ для защиты от высокой температуры.....	4
-------------------------------------------------------------------	---

ЗАЩИТНАЯ АЛЮМИНИЗИРОВАННАЯ ОДЕЖДА

Костюмы ГЕФЕСТ®.....	8
----------------------	---

СИЗ ГОЛОВЫ

Чехлы защитные.....	27
Пелерины.....	28
Капюшоны.....	30
Щитки защитные лицевые термостойкие.....	32
Каски защитные термостойкие.....	34
Очки защитные козырьковые ОК 1 и ОК 3.....	38

СИЗ РУК

Терморукавицы.....	42
Термоперчатки.....	45

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ГОСТЫ

Информация по ГОСТ.....	50
Таблица размеров.....	53



Разработка и производство специальных средств защиты от повышенных температур, брызг и искр расплавленного металла, теплового излучения является одним из приоритетных направлений РОСОМЗ®.

Перед специалистами РОСОМЗ® стоит сложная задача по обеспечению качественной и комфортной защиты работников металлургии, машиностроения, стекольной промышленности, производств изоляционных материалов и других направлений промышленности, где выявлены опасности, связанные с воздействием повышенных температур, конвективной теплоты, выплесков металлов, искр и брызг, высокая температура окружающей среды в рабочей зоне.

Если оценить количество работников, занятых в этих сферах деятельности, то их миллионы! А риски на рабочих местах, даже схожих по виду деятельности предприятий, все равно являются индивидуальными.

В данном каталоге мы представляем уникальную линейку СИЗ РОСОМЗ® из инновационных материалов, обладающих превосходными огнестойкими свойствами, повышенной прочностью и отличной теплоизоляцией.

РАЗРАБОТКИ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

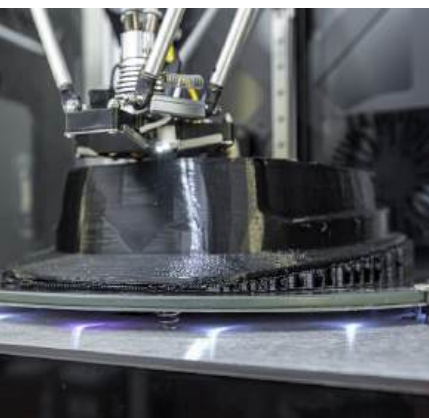
Технологические процессы на промышленных предприятиях металлургии и машиностроения связаны не только с повышенной температурой, но и такими факторами, как: движущиеся машины и механизмы; отлетающие частицы обрабатываемого материала и инструмента, электрический ток, повышенный уровень шума; высокие температуры; выделение вредных газов; производственная пыль.

Перед нами как производителями СИЗ стоит задача защитить работника от нескольких вредных и опасных факторов одновременно.

Команда профессионалов РОСОМЗ® состоит из:

- /// специалистов-консультантов по подбору СИЗ на конкретных рабочих местах
- /// лаборантов-экспертов, проводящих лабораторные и сравнительные испытания СИЗ для объективной оценки защитных свойств и составлении рекомендаций по повышению данных параметров
- /// конструкторов, разрабатывающих уникальные по защитным и эргономическим показателям СИЗ
- /// технологов, контролирующих соблюдение технологического процесса, отслеживающих новинки материалов и внедрение инновационных разработок.

Несмотря на тщательно разработанный, сертифицированный и получивший положительный опыт применения на промышленных предприятиях ассортимент специализированной защитной одежды и аксессуаров, наши специалисты ежемесячно сталкиваются с новыми задачами, запросами наших потребителей. Таким образом наши разработки не являются статичными. Мы постоянно совершенствуем комплекты специальной защиты и повышаем их потребительские и защитные свойства от конвективного тепла и повышенной температуры. Специалисты РОСОМЗ® всегда готовы помочь Вам в решении задач на Ваших рабочих местах, в условиях Вашего предприятия!





СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ШВЕЙНАЯ ФАБРИКА РОСОМЗ®

Являясь ведущим разработчиком, производителем и поставщиком СИЗ головы, глаз и лица, РОСОМЗ® оценил необходимость комплексного подхода к защите от опасных производственных факторов работников металлургии и машиностроения. Под поставленные задачи о комплексном обеспечении была построена, оснащена современным швейным и раскройным оборудованием специализированная Швейная Фабрика РОСОМЗ®.

На сегодняшний день ассортимент выпускаемой продукции насчитывает более 300 единиц.

Накопленный опыт работы с металлургическими и машиностроительными предприятиями позволяет нам предлагать оптимальные СИЗ для защиты от конвективной теплоты, искр и брызг расплавленного металла:

- /// непрогораемые подшлемники ГЕФЕСТ® из сукна - современная шляпа металлурга;
- /// термостойкие трикотажные подшлемники Crystaline® FavoriТ под каску и щиток сварщика;
- /// внутренняя непрогораемая оснастка для термостойких касок защитных термостойких: СОМЗ-80 Абсолют Termo, СОМЗ-88 Стальной Барс®, СОМЗ-55 FavoriТ Termo;
- /// Костюм для защиты от конвективной теплоты, теплового излучения и кратковременного воздействия открытого пламени, выплесков расплавленного металла механических воздействий (истирания) - ГЕФЕСТ®;
- /// Дополнительная защита ног, рук, головы, СИЗ рук - перчатки и рукавицы.

Тщательно проведенный анализ поставщиков и производителей термо- и огнестойких тканей, позволили нам остановить свой выбор на арамидной ткани, обладающей особой прочностью, термоустойчивостью, инертностью к действию химических веществ и микробов. Все арамидные волокна обладают повышенными защитными свойствами. Пара-aramиды имеют повышенные термозащитные качества, не горят и не плавятся и сохраняют свои защитные качества даже при очень высоких температурах. Это идеальный материал для средств защиты, который способен выдерживать высокую температуру, обладает механической прочностью, устойчив к истиранию.

Нанесенное на ткань алюминизированное покрытие обеспечивает дополнительное теплоотражение, которое защищает от теплового излучения и обеспечивает скатывание с поверхности капель расплавленного металла. Покрытие наносится на ткань методом вакуумной металлизации. Важное преимущество данного метода - увеличение износостойкости одежды, устойчивость к механическим разрывам. При этом сохраняются все защитные характеристики покрытия, необходимые для надежной защиты в экстремальных температурных условиях.

Специальная защитная одежда РОСОМЗ® отличается профессиональным кроем, она не стесняет движения и позволяет чувствовать себя комфортно в течение рабочей смены.

Мы предлагаем широкий выбор комплексной защиты для профессий, связанных с высокими температурами и раскаленными поверхностями. Алюминизированная защитная одежда не только сохранит здоровье сотрудников, но и повысит производительность труда, сделав работу в специфических условиях максимально комфортной.





**ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР, ВЫПЛЕСКОВ
РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА, КОНТАКТА С НАГРЕТОЙ
ПОВЕРХНОСТЬЮ, ТЕПЛООВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ,
КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛА**

Испытание средств индивидуальной защиты головы на брызги и выплески расплавленного металла по ГОСТ EN 397-2020

Принцип

Расплавленный металл выливают на СИЗ головы, после чего каску проверяют на наличие повреждений.

Испытательное оборудование

Испытательное оборудование модифицировано путем применения макета головы человека. В качестве металла используется железо в соответствии с требованием EN ISO 9185:2007.

Проведение испытания

В соответствии с EN ISO 9185:2007 используется железо массой 150 ± 10 грамм с содержанием примесей: углерода от 2,78% до 3,2%, кремния от 1,2% до 2%, фосфора от 0,3% до 0,6%.

Температура расплавленного металла 1400°C .

СИЗ надевают на макет таким образом, чтоб расплавленный металл попадал в круг радиусом 50 мм с центром в верхней части СИЗ. Металл выливают с высоты 225 мм из тигеля, поворачиваемого с постоянной угловой скоростью $36,0^{\circ} \pm 2,5^{\circ}$, после чего СИЗ проверяют на наличие повреждений.

СИЗ головы и лица прошли испытание:

- нет проникновения металла через СИЗ
- деформация СИЗ не более 10 мм
- нет возгорания с образованием пламени спустя 5 секунд после облива металлом



Индукционный нагрев тигеля с металлом токами высокой частоты



Расплавленный до 1400°C металл выливают на корпус каски защитной



Расплавленный до 1400°C металл выливают на щиток защитный лицевой

Костюм ГЕФЕСТ 1

из смеси преокса и пара-армида алюминизированного



Костюм ГЕФЕСТ 1 состоит:

- Куртка ГЕФЕСТ® арт. 112037
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113037

350
г/м²

классическая
модель

Куртка ГЕФЕСТ®

арт. 112037



Вид спереди



Вид сзади

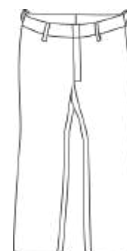


Брюки ГЕФЕСТ®

арт. 113037



Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



СОСТАВ ТКАНИ: смесь преокса и пара-армида алюминизированного

■ КУРТКА ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка на 5 кнопках, дополнительный защитный клапан с фиксацией на огнестойкую контактную ленту. Спинка прямая, цельнокроеная. Воротник - стойка. Длинные прямые одношовные рукава.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от 176-96; 100 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;

Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;

Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;

B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);

C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);

D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);

E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);

F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Костюм ГЕФЕСТ 2

из смеси преокса и пара-армида алюминизированного

Костюм ГЕФЕСТ 2 состоит:

- Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® арт. 111037
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113037

350
г/м²

классическая
модель

Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® Брюки ГЕФЕСТ®

арт. 111037

арт. 113037



Вид спереди



Вид сзади



Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



СОСТАВ ТКАНИ: смесь преокса и пара-армида алюминизированного

■ КУРТКА УДЛИНЕННАЯ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка на 7 кнопках и дополнительным защитным клапаном с фиксацией на огнестойкую контактную ленту. Спинка прямая, цельнокроеная. Воротник - стойка с застежкой на огнестойкую контактную ленту. Длинные прямые одношовные рукава. Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня. Размер: от 176-96; 100 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

- A1** - Ограниченное распространение пламени;
- B1** - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
- C3** - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
- D3** - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
- E3** - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
- F1** - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

- Тн** - Защита от теплового излучения;
- То** - Защита от открытого пламени;
- Тм** - Защита от выплесков расплавленного металла;
- Тп** - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
- Тт** - Защита от конвективной теплоты.

Костюм ГЕФЕСТ 3

из смеси преокса и пара-армида алюминизированного



Костюм ГЕФЕСТ 3 состоит:

- Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® арт. 111037/1
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113037

350
г/м²

классическая
модель

Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® Брюки ГЕФЕСТ® арт. 111037/1 арт. 113037



застежка
сзади

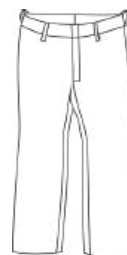
Вид спереди



Вид сзади



Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



СОСТАВ ТКАНИ: смесь преокса и пара-армида алюминизированного

■ КУРТКА УДЛИНЕННАЯ ГЕФЕСТ®:

Отличительная особенность модели: застежка сзади на огнестойкую контактную ленту, позволяет удобно и быстро снимать плащ без посторонней помощи. Спинка прямая. Длинные прямые одношовные рукава.

Модель востребована при работе у источников конвективного и лучистого тепла, где необходима максимальная защита туловища спереди, есть постоянный риск выплеска металла.

Воротник-стойка не ограничивает подвижность при использовании капюшонов, пелерин и т.п.

Размер: от 182-96; 100 до 188-120; 124

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от 176-96; 100 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;

Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;

Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;

B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);

C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);

D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);

E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);

F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Костюм ГЕФЕСТ 4

из смеси преокса и пара-армида алюминизированного

Костюм ГЕФЕСТ 4 состоит:

- Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® арт. 111037/2
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113037

350
г/м²

классическая
модель

Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® Брюки ГЕФЕСТ®

арт. 111037/2

арт. 113037



СОСТАВ ТКАНИ: смесь преокса и пара-армида алюминизированного

■ КУРТКА УДЛИНЕННАЯ ГЕФЕСТ®:

Отличительная особенность модели: укороченная спинка (для облегчения общей массы изделия, увеличения вентиляции). Застежка сзади на огнестойкую контактную ленту, позволяет удобно и быстро снимать плащ без посторонней помощи. Дополнительный фиксирующий ремень из непрогораемой натуральной кожи с застежкой. Длинные прямые одношовные рукава.

Модель востребована при длительной работе в цехах с высокой температурой и в летнее время, когда необходима максимальная защита туловища спереди, повышенный комфорт и отсутствие перегрева.

Воротник - стойка не ограничивает подвижность при использовании капюшонов, пелерин и т.п.

Размер: от 176-96; 100 до 188-120; 124

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки.

На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от 182-96; 100 до 188-120; 124

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

- A1** - Ограниченное распространение пламени;
- B1** - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
- C3** - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
- D3** - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
- E3** - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
- F1** - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

- Тн** - Защита от теплового излучения;
- То** - Защита от открытого пламени;
- Тм** - Защита от выплесков расплавленного металла;
- Тп** - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
- Тт** - Защита от конвективной теплоты.

Костюм ГЕФЕСТ 5

из пара-арамида алюминизированного



460
г/м²

классическая
модель

Костюм ГЕФЕСТ 5 состоит:

- Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® арт. 111047
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113047
- Дополнительная защита рукава - нарукавники арт. 114347
- Дополнительная защита ног - чехлы-бахилы арт. 114247

Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® арт. 111047



Вид спереди



Вид сзади



Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113047



Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

■ КУРТКА УДЛИНЕННАЯ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка на 7 кнопках и дополнительным защитным клапаном с фиксацией на огнестойкую контактную ленту. Спинка прямая, цельнокроеная. Воротник - стойка с застежкой на огнестойкую контактную ленту. Длинные прямые одношовные рукава. Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня. Размер: от 182-96; 100 до 188-120; 124

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;
Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;
B2 - Защита от конвективного тепла (10-20 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Костюм ГЕФЕСТ 5

из пара-армида алюминизированного

Рукава-нарукавники

арт. 114347



СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

- Обеспечивают эффективную защиту запястья, предплечья, локтевого сустава от высоких температур и брызг расплавленного металла при работах в металлургической, машиностроительной, металлопрокатной, стеклообрабатывающей и других отраслях. Высокопрочные, просты в эксплуатации. Фиксация в области локтевого сустава и запястья при помощи эластичной ленты.

Длина: 43 см

Чехлы-бахилы

арт. 114247



СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

- Специализированные непрогораемые гетры предназначены для внешней защиты голени и ступни от излучаемого и контактного тепла, брызг и искр расплавленного металла, стекла, битума, нефти и других горючих жидкостей при ликвидации аварий. Используются поверх специальной одежды и обуви. Укороченная модель дает возможность комфортно перемещаться, не ограничивает подвижность колена. Отсутствует подошва. Регулировка по размеру производится на ноге при помощи ремня и застежки на контактной огнестойкой ленте. Фиксируются на ступне в носочной области при помощи накладки и под пяткой с помощью кожаного ремешка.

Высота: 38 см; 45 см

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

- A1** - Ограниченное распространение пламени;
- B1** - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
- C3** - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
- D3** - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г.);
- E3** - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г.);
- F1** - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

- Тн** - Защита от теплового излучения;
- То** - Защита от открытого пламени;
- Тп 400** - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;
- Тт** - Защита от конвективной теплоты.

Костюм ГЕФЕСТ 6

из пара-арамида алюминизированного



Костюм ГЕФЕСТ® 6 состоит:

- Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® арт. 111047/1
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113047
- Дополнительная защита головы - подшлемник FavoriТ ГЕФЕСТ® 2 арт. 00936
- Дополнительная защита головы - пелерина ГЕФЕСТ® 3 арт. 115337

460
г/м²

классическая
модель

Куртка удлиненная

арт. 111047/1

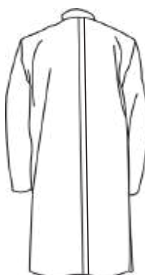


застежка
сзади

Вид спереди



Вид сзади



Брюки

арт. 113047

Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

■ КУРТКА УДЛИНЕННАЯ ГЕФЕСТ®:

Отличительная особенность модели: застежка сзади на огнестойкую контактную ленту, позволяет удобно и быстро снимать плащ без посторонней помощи. Спинка прямая. Длинные прямые одношовные рукава.

Модель востребована при работе у источников конвективного и лучистого тепла, где необходима максимальная защита туловища спереди, есть постоянный риск выплеска металла.

Воротник-стойка не ограничивает подвижность при использовании капюшонов, пелерин и т.п.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;

Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;

Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;

B2 - Защита от конвективного тепла (10-20 сек.);

C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);

D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);

E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);

F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Подшлемник FavoriТ Гефест® 2

арт. 00936



СОСТАВ ТКАНИ: непрогораемое сукно

Размер: 61 см

Вес изделия: 114 грамм

Современная «шляпа металлурга». Применяется совместно с защитными касками, термостойкими лицевыми щитками. Защита головы и шеи от искр и брызг расплавленных металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты.

Имеет петли для дополнительной установки кожаного подбородочного ремня.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

- A1** - Ограниченное распространение пламени;
- B2** - Защита от конвективного тепла (10-20 сек.);
- C3** - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
- D2** - Защита от выплеска расплавленного алюминия (200-350 г.);
- E2** - Защита от выплеска расплавленного железа (120-200 г.);
- F1** - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

- Тн** - Защита от теплового излучения;
- То** - Защита от открытого пламени;
- Тм** - Защита от выплесков расплавленного металла;
- Тп** - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
- Тт** - Защита от конвективной теплоты.

350
г/м²



Пелерина Гефест® 3

арт. 115337

СОСТАВ ТКАНИ: смесь преокса и пара-арамида алюминизированного

- Пелерина изготовлена из цельного полотна и обеспечивает защиту шеи и плеч. Крепление на специальные крючки к наголовному креплению каски защитной.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

- A1** - Ограниченное распространение пламени;
- B1** - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
- C3** - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
- D3** - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г.);
- E3** - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г.);
- F1** - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

- Тн** - Защита от теплового излучения;
- То** - Защита от открытого пламени;
- Тм** - Защита от выплесков расплавленного металла;
- Тп** - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
- Тт** - Защита от конвективной теплоты.

Костюм ГЕФЕСТ 7

из пара-арамида алюминизированного



460
г/м²

классическая
модель

Костюм ГЕФЕСТ 7 состоит:

- Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® арт. 111047/2
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113047
- Дополнительная защита головы - подшлемник FavoriТ Gefest® 3 арт. 00937

Куртка удлиненная ГЕФЕСТ®

арт. 111047/2



укороченная
спинка

Вид спереди



Вид сзади



СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

■ КУРТКА УДЛИНЕННАЯ ГЕФЕСТ®:

Отличительная особенность модели: застежка сзади на огнестойкую контактную ленту, позволяет удобно и быстро снимать плащ без посторонней помощи. Спинка прямая. Длинные прямые одношовные рукава.

Модель востребована при работе у источников конвективного и лучистого тепла, где необходима максимальная защита туловища спереди, есть постоянный риск выплеска металла.

Воротник-стойка не ограничивает подвижность при использовании капюшонов, пелерин и т.п.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;

Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;

Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;

B2 - Защита от конвективного тепла (10-20 сек.);

C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);

D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);

E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);

F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Костюм ГЕФЕСТ 7

из пара-армида алюминизированного

Брюки ГЕФЕСТ®

арт. 113047

СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;
Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;
B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г.);
E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г.);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



Подшлемник FavoriT Gefest® 3

арт. 00937

СОСТАВ ТКАНИ: непрогораемое сукно (войлок) с термостойкими нитками

Размер: 591 см

Вес изделия: 290 грамм

Современная «шляпа металлурга». Применяется совместно с защитными касками, термостойкими лицевыми щитками.

Защита головы и шеи от искр и брызг расплавленных металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты.

Имеет петли для дополнительной установки кожаного подбородочного ремня.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;
B2 - Защита от конвективного тепла (10-20 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D2 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (200-350 г.);
E2 - Защита от выплеска расплавленного железа (120-200 г.);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;
Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

Костюм ГЕФЕСТ 8

из пара-арамида алюминизированного



460
г/м²

классическая
модель

Костюм ГЕФЕСТ 8 состоит:

- Куртка ГЕФЕСТ® арт. 112047
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113047
- Дополнительная защита передней части одежды - фартук ГЕФЕСТ® арт. 114047
- Дополнительная защита рукава - нарукавники арт. 114347/1
- Дополнительная защита ног - чехлы-бахилы арт. 114147

Куртка ГЕФЕСТ®

арт. 112047



Вид спереди



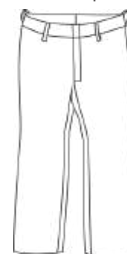
Вид сзади



Брюки ГЕФЕСТ®

арт. 113047

Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

■ КУРТКА ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка на 5 кнопках, дополнительный защитный клапан с фиксацией на огнестойкую контактную ленту. Спинка прямая, цельнокроеная. Воротник - стойка с застежкой на огнестойкую контактную ленту. Длинные прямые одношовные рукава. Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня. Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;
Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;
B2 - Защита от конвективного тепла (10-20 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Костюм ГЕФЕСТ 8

из пара-армида алюминизированного



Фартук Гефест®

арт. 114047

СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

- Фиксируются и регулируются по размеру в области пояса и на шее при помощи ремней из непрогораемого спилка. Конструкция фартука позволяет быстро снять его в случае прогорания поверхности

Размеры: 60x100 мм, 70x100 мм; 70x120 мм (уточняется при заказе)

Рукава-нарукавники

арт. 114347/1



СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

- Обеспечивают эффективную максимальную защиту запястья, предплечья, плеча от высоких температур и брызг расплавленного металла при работах в металлургической, машиностроительной, металлопрокатной, стеклообрабатывающей и других отраслях. Высокочпрочные, просты в эксплуатации. Продлевают срок эксплуатации специальной одежды. Фиксация в области запястья при помощи эластичной контактной ленты. Регулировка по обхвату руки в области локтевого сустава при помощи застежки на огнестойкую контактную ленту.

Длина: 60 см

Чехлы-бахилы

арт. 114147



СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

- Специализированные непрогораемые бахилы предназначены для внешней защиты ступни от излучаемого и контактного тепла, брызг и искр расплавленного металла, стекла, битума, нефти и других горючих жидкостей при ликвидации аварий. Используются поверх специальной обуви в горячих цехах, при ремонте печей, ликвидации горячих жидкостей. Пара-арамидная ткань на подошве не имеет противоскользящего покрытия, поэтому работы в бахилах требуют осторожности при передвижении. Регулируются по размеру на ноге при помощи застежки на огнестойкую контактную ленту. Конструкция застежки позволяет быстро снять средство защиты в случае прогорания поверхности. Застежка сбоку на контактной огнестойкой ленте.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

- A1** - Ограниченное распространение пламени;
- B2** - Защита от конвективного тепла (10-20 сек.);
- C3** - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
- D3** - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
- E3** - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
- F1** - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

- Тн** - Защита от теплового излучения;
- То** - Защита от открытого пламени;
- Тм** - Защита от выплесков расплавленного металла;
- Тп** - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
- Тт** - Защита от конвективной теплоты.

Костюм ГЕФЕСТ 9

передняя часть: из смеси преокса и пара-арамида алюминизированного
задняя часть: х/б ткань с пропиткой



350
г/м²

комбинированная
модель

Костюм ГЕФЕСТ® 9 состоит:

- Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® арт. 111044
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113144
- Дополнительная защита головы - подшлемник FavoriТ Гефест® арт. 00934/1

Куртка удлиненная ГЕФЕСТ®

арт. 111044



Вид спереди



Вид сзади



СОСТАВ ТКАНИ:

передняя часть: смесь преокса и пара-арамида алюминизированного

задняя часть: х/б ткань с пропиткой

Комбинированная ткань, обеспечивающая повышенный комфорт, свободу движения, улучшенную вентиляцию.

■ КУРТКА УДЛИНЕННАЯ ГЕФЕСТ®:

Отличительная особенность модели: Модель прямого силуэта, спереди застежка на 7 кнопок и дополнительным защитным клапаном с фиксацией на огнестойкую контактную ленту. Спинка прямая, цельнокроеная. Воротник - стойка с застежкой на огнестойкую контактную ленту. Длинные прямые одношовные рукава.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;

Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;

Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;

B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);

C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);

D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);

E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);

F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Брюки

арт. 113144

Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



СОСТАВ ТКАНИ:

передняя часть: смесь преокса и пара-арамида алюминизированного
задняя часть: х/б ткань с пропиткой

Комбинированная ткань, обеспечивающая повышенный комфорт, свободу движения, улучшенную вентиляцию.

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня. На изделии имеется отделочная строчка.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;

Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;

Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;

B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);

C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);

D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г.);

E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г.);

F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)



Подшлемник FavoriТ Гефест®

арт. 00934/1

СОСТАВ ТКАНИ: непрогораемое сукно (войлок) с термостойкими нитками

Размер: 57 см

Вес изделия: 153 грамма

Подшлемник состоит из капюшона и пелерины. На пелерине имеется застежка на контактную ленту срез капюшона обработан эластичной обтачкой. Обеспечивает защиту шеи, груди и плеч.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;

C1 - Защита от теплового излучения (7-20 сек.);

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени.

Костюм ГЕФЕСТ 10

передняя часть: из смеси преокса и пара-арамида алюминизированного
задняя часть: х/б ткань с пропиткой



350
г/м²

комбинированная
модель

Костюм ГЕФЕСТ 10 состоит:

- Куртка ГЕФЕСТ® арт. 112144
- Брюки ГЕФЕСТ® арт. 113144
- Дополнительная защита головы - головной убор FavoriT CRYSTALINE® арт. 00938

Куртка удлиненная ГЕФЕСТ®

арт. 112144



Вид спереди



Вид сзади



СОСТАВ ТКАНИ:

передняя часть: смесь преокса и пара-арамида алюминизированного

задняя часть: х/б ткань с пропиткой

Комбинированная ткань, обеспечивающая повышенный комфорт, свободу движения, улучшенную вентиляцию.

■ КУРТКА ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка на 5 кнопках, дополнительный защитный клапан с фиксацией на огнестойкую контактную ленту. Спинка прямая, цельнокроеная. Воротник - стойка с застежкой на огнестойкую контактную ленту. Длинные прямые одношовные рукава.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;

Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;

Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;

B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);

C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);

D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);

E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);

F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Брюки ГЕФЕСТ®

арт. 113144

СОСТАВ ТКАНИ:

передняя часть: смесь преокса и пара-арамида алюминизированного
задняя часть: х/б ткань с пропиткой

Комбинированная ткань, обеспечивающая повышенный комфорт, свободу движения, улучшенную вентиляцию.

■ БРЮКИ ГЕФЕСТ®:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня. На изделии имеется отделочная строчка.

Размер: от 170-88; 92 до 194-128; 132

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;
Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;
B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Вид спереди



Вид сбоку



Подтяжки



Подшлемник FavoriТ CRYSTALINE®

арт. 00938



СОСТАВ ТКАНИ: термостойкое двухслойное трикотажное полотно, не поддерживает горения, самозатухает

Размер 55-59 (XS-XL), 60-62 (XXL-XXXL)

Вес изделия: 64 грамма

Устойчив к искрам и брызгам расплавленного металла, держит тепло, не пропускает влагу, мягкий, гигиеничный, "дышащий", сохраняет свои свойства после стирки и химчистки. Диапазон рабочих температур от -10°C до +180°C.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;
C2 - Защита от теплового излучения (20-50 сек.);

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени.

A full-body protective suit made of a shiny, silver, heat-reflective material. The suit includes a hood with a clear, dark visor, long gloves, and boots. The worker is holding a long, dark-handled tool, possibly a ladle or a rod, in a molten metal environment. The background is filled with bright orange and yellow light from the molten metal, with some sparks or droplets visible. The overall scene is industrial and high-temperature.

**КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ОТ
ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР, ИСКР
И БРЫЗГ РАСПЛАВЛЕННОГО
МЕТАЛЛА**



Артикул	Наименование	Устойчивость к воздействию открытого пламени (10 с)			Устойчивость к конвективному теплу			Устойчивость к воздействию теплового потока/ теплового излучения				Устойчивость к воздействию брызг расплавленного алюминия			Устойчивость к воздействию брызг расплавленной стали			Устойчивость к контактному теплу		
		A1	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	E1	E2	E3	F1	F2	F3		
Костюмы ГЕФЕСТ®																				
112037	Куртка ГЕФЕСТ®	●	●				●				●			●						
113037	Брюки ГЕФЕСТ®	●	●				●				●			●						
111037	Куртка удлиненная ГЕФЕСТ®	●	●				●				●			●						
111037/1																				
111037/2																				
115337	Пелерина ГЕФЕСТ®	●	●				●				●			●						
112144	Куртка ГЕФЕСТ®	●	●				●				●			●						
113144	Брюки ГЕФЕСТ®	●	●				●				●			●						
111044	Куртка удлиненная ГЕФЕСТ®	●	●				●				●			●						
112047	Куртка ГЕФЕСТ®	●		●			●				●			●						
113047	Брюки ГЕФЕСТ®	●		●			●				●			●						
111047	Куртка удлиненная ГЕФЕСТ®	●		●			●				●			●						
111047/1																				
111047/2																				
114047	Фартук ГЕФЕСТ®	●		●			●				●			●						
114147	Чехлы-бахилы ГЕФЕСТ®	●		●			●				●			●						
114247	Чехлы-бахилы ГЕФЕСТ®	●		●			●				●			●						
114347	Нарукавники ГЕФЕСТ®	●		●			●				●			●						
114347/1	Нарукавники ГЕФЕСТ®	●		●			●				●			●						
00934/1	Подшлемник FavoriT ГЕФЕСТ®	●					●													
00938	Головной убор FavoriT CRYSTALINE®		●				●													
00936	Подшлемник FavoriT ГЕФЕСТ® 2			●			●				●			●				●		
00937	Подшлемник FavoriT ГЕФЕСТ® 3			●			●				●			●				●		

ОБОЗНАЧЕНИЕ УРОВНЕЙ ЗАЩИТЫ ПО ISO 11612-2014 ССБТ

Параметр	Параметры оценки	1	2	3	4
A	Устойчивость к воздействию открытого пламени (10 с)				
B	Устойчивость к конвективному теплу	>4 <10	>10 <20	>20	
C	Устойчивость к воздействию теплового потока/ теплового излучения	>7 <20	>20 <50	>50 <95	>95
D	Устойчивость к воздействию брызг расплавленного Al	>100 <200	>200 <350	>350	
E	Устойчивость к воздействию брызг расплавленного железа	>60 <120	>120 <200	>200	
F	Устойчивость к контактному теплу	>5 <10	>10 <15	>15	

ОБОЗНАЧЕНИЕ УРОВНЕЙ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 12.4.103

Наименование группы защиты	Наименование подгруппы защиты	Обозначение защитных свойств		
		специальной защитной одежды	средств индивидуальной защиты ног	средств индивидуальной защиты рук
От пониженных и повышенных температур, прохладной окружающей среды				
От повышенных температур	От теплового излучения	Ти	Тн	Тр
	От кратковременного воздействия открытого пламени	То	-	Тс
	От контакта с нагретыми поверхностями	Тп	Тп	-
	От конвективной теплоты	Тт	-	*
	От выплесков расплавленного металла	Тм	-	*

Знак «*» означает, что СИЗ является объектом регулирования и/или требования к СИЗ установлены в действующем стандарте на продукцию, в котором отсутствуют буквенное обозначение защитных свойств или ссылка на настоящий стандарт в части обозначения защитных свойств.
Знак «-» означает, что соответствующее СИЗ не является объектом регулирования и/или требования к нему не установлены в действующих стандартах на продукцию.



**ЗАЩИТА ГОЛОВЫ
ОТ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
ТЕМПЕРАТУР**

арт. 115047



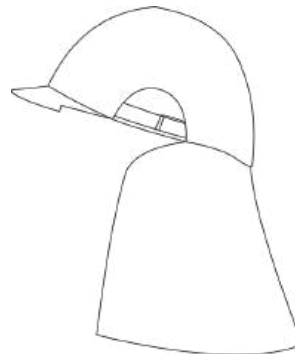
Чехол на каску ГЕФЕСТ®

из пара-армида алюминизированного

460
г/м²



Вид сбоку



РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Щиток защитный лицевой КБТМ ВИЗИОН Termo
- 2 Куртка Гефест® стр. 18
- 3 Фартук Гефест® стр. 19
- 4 Перчатки 00545П
- 5 Брюки Гефест® стр. 18
- 6 Чехлы-бахилы стр. 19

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;
B2 - Защита от конвективного тепла (10-20 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

СОСТАВ ТКАНИ: пара-арамид алюминизированный

- Чехол повторяет форму каски, служит дополнительной защитой от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла. Продлевает срок службы каски защитной. Специальная форма для крепления щитка защитного на каску позволяет комфортно использовать щитки как в рабочем (опущен), так и в нерабочем положении (подняты).

Пелерина чехла защищает шею сзади и по бокам, предплечья от теплового излучения, брызг расплавленного металла.

Фиксация в области козырька каски защитной при помощи контактной ленты, в затылочной части крепление за корпус каски на ремень пряжку.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тп 400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

Пелерина ГЕФЕСТ 2

из смеси преокса и пара-арамида алюминизированного

арт. 115237

350
г/м²

отверстия для крепления крючков
наголовного крепления внутренней
оснастки каски защитной РОСОМЗ®



по бокам пелерины застёжки
из термостойкой контактной ленты



СОСТАВ ТКАНИ: смесь преокса и алюминизированного кевларового волокна

- Пелерина увеличенного размера для максимальной защиты плеч, шеи, груди от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла. Продлевает срок службы щитка защитного с креплением на каске. Пелерина сзади имеет специальные отверстия для фиксации на наголовном креплении каски защитной (на крючки ленты наголовного крепления). По бокам пелерины застёжки из термостойкой контактной ленты. Позволяют в случае необходимости поднять щиток в нерабочее положение (расстегнуть). В рабочем положении при закрытых застёжках надёжно защищают от конвективного и лучистого тепла. Спереди пелерины на внутренней стороне огнестойкая контактная лента с клеящей основой. Надеть пелерину на каску со щитком, зафиксировать ее сзади на крючки наголовного крепления каски защитной. Затем приклеить контактную ленту к щитку, предварительно сняв защитную пленку.

РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Чехол на каску Гефест® стр. 27
- 2 Щиток защитный лицевой БТМ ВИЗИОН Termo
- 3 Куртка Гефест® стр. 22
- 4 Перчатки 00545П
- 5 Брюки Гефест® стр. 23
- 6 Чехлы-бахилы стр. 19

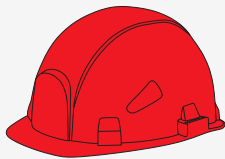
ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тп 400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

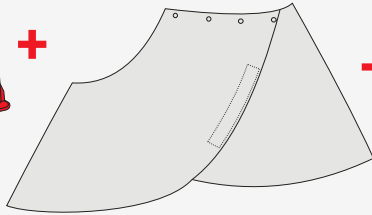
A1 - Ограниченное распространение пламени;
B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Схема сборки



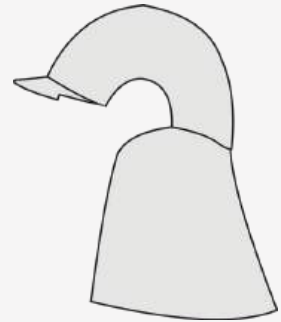
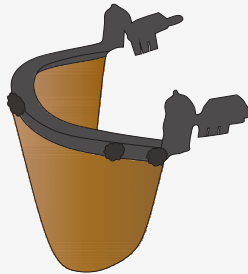
Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo (любая термостойкая каска РОСОМЗ®)

Пелерина ГЕФЕСТ®2



Щиток защитный лицевой КБТМ ВИЗИОН Termo

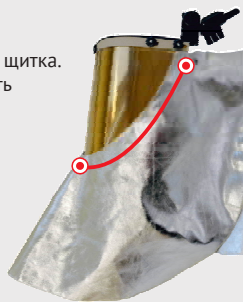
(любой термостойкий щиток РОСОМЗ®, если используется прозрачный, то совместно с козырьковыми очками (ОК))



Чехол на каску ГЕФЕСТ®2
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

1

Наденьте пелерину поверх экрана щитка. Пелерина должна плотно прилегать к экрану щитка. Для исключения проникновения расплавленного металла воспользуйтесь проклейкой экрана по периметру термостойкой лентой велькро (в комплекте)



3



РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ
Для надежной защиты проверьте, что застежки велькро соединены

НЕРАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Для поднятия щитка вверх необходимо по бокам растянуть тканевые детали (соединены велькро)

2

2.1. Вставьте адаптеры щитка в пазы каски до щелчка



2.2. Зацепите люверсы пелерины на крючки несущей ленты каски



2.3. Проверьте отсутствие зазора между щитком и козырьком каски, в случае необходимости удлинитель в адаптере укоротить/раздвинуть.



Щиток с каской и пелериной в сборе

4

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Для максимальной защиты головы, шеи и лица рекомендуем к данному комплекту дополнительно чехол на каску ГЕФЕСТ®. Чехол защитит каску от расплавленного металла, но ограничит вентиляцию и доступ воздуха для работника. Если Ваши условия труда требуют такой максимальной защиты, то:

4.1. Натяните чехол на козырек каски



4.2. Вставьте адаптеры щитка (см. пункт 1)

4.3. Зацепите пелерину (см. пункт 2)



Комплект в сборе

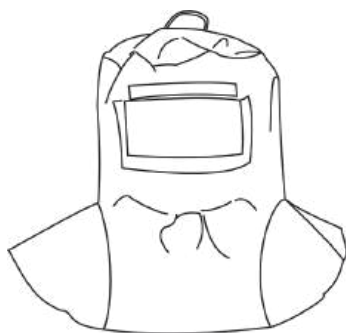
Капюшон ГЕФЕСТ 2

из алюминизированной пара-арамидной ткани

арт. 115647



460
г/м²



СОСТАВ ТКАНИ: алюминизированная пара-арамидная ткань

- Капюшон обеспечивает защиту груди, лица, шеи от выплесков расплавленного металла и теплового излучения. По периметру смотрового окна пришита огнестойкая контактная лента (велькро) при помощи которой капюшон плотно соединяется с экраном щитка НБТ. Сверху на капюшоне петля-вешалка.

* На фото капюшон со щитком НБТ2М/С ВИЗИОН TERMO арт. 427351. Щиток в комплект поставки не входит.

РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Куртка Gefest® стр. 22
- 2 Брюки Gefest® стр. 23
- 3 Чехлы-бахилы стр. 19

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

- A1** - Ограниченное распространение пламени;
- B1** - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
- C3** - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
- D3** - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
- E3** - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
- F1** - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

- Тн** - Защита от теплового излучения;
- То** - Защита от открытого пламени;
- Тн 400** - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;
- Тт** - Защита от конвективной теплоты.

арт. 115747



Капюшон ГЕФЕСТ 3

передняя часть: из смеси преокса и пара-арамиды алюминизированного
задняя часть: х/б ткань с пропиткой



460
г/м²



РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Куртка Гефест® стр. 8
- 2 Фартук Гефест® стр. 19
- 3 Перчатки 00545П
- 4 Брюки Гефест® стр. 8
- 5 Чехлы-бахилы стр. 19

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014

A1 - Ограниченное распространение пламени;
B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г);
E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

СОСТАВ ТКАНИ:

передняя часть: смесь преокса и пара-арамиды алюминизированного
задняя часть: х/б ткань с пропиткой

- Капюшон обеспечивает защиту лица, шеи от выплесков расплавленного металла и теплового излучения. По периметру смотрового окна пришта огнестойкая контактная лента (велькро) при помощи которой капюшон плотно соединяется с экраном щитка НБТ. Сверху на капюшоне петля-вашалка. Отличительная особенность модели: комбинированная ткань, облегчает вес изделия, обеспечивает повышенный комфорт и улучшенную вентиляцию.

* На фото капюшон со щитком НБТ2М/С ВИЗИОН TERMO арт. 427351. Щиток в комплект поставки не входит.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Ти - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тп 400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

Щитки ВИЗИОН Termo

арт. 04351,
427351



КБТМ ВИЗИОН Termo
арт.04351
щиток защитный лицевой
с креплением на каску



НБТ2М/С ВИЗИОН Termo
арт.427351
щиток защитный лицевой
с наголовным креплением



РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Чехол на каску ГЕФЕСТ® стр. 27
- 2 Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® стр. 16
- 3 Рукавицы 00535P
- 4 Брюки Гефест® стр. 17
- 5 Чехлы-бахилы стр. 19

Средство индивидуальной защиты глаз и лица - щиток защитный лицевой с отражающим покрытием, от брызг расплавленного металла и горячих частиц, теплового излучения, механических воздействий, защиты от повышенной яркости света и ИК-излучения. Предназначен для защиты высокой температуры окружающей среды, в рабочей зоне.

- Экран из ударопрочного и термостойкого поликарбоната с отражающим покрытием из золота. Защита от слепящей яркости расплавленного металла, степень затемнения экрана 5/4-5. Защита от коротковолнового ИК-излучения в диапазоне 800-10 000 нм. Снижение тепловой энергии составляет до 90%. Температура за экраном (у лица пользователя) при работе у раскаленных печей не поднимается выше 45°C. Экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры (до 250°C). Возможность комфортной работы в очках с корригирующим эффектом и респираторах.

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

- 5/4-5 - Градационный шифр;
- 1 - Оптический класс;
- AT - Символ устойчивости к высокоэнергетическому удару 14,9 Дж при экстремальных температурах от -5°C до +55°C;
- 3 - Символ устойчивости к каплям и брызгам жидкости;
- 9 - Символ устойчивости к брызгам расплавленного металла и проникновения горячих частиц;
- R - Символ устойчивости к повышенному отражению

арт. 04380,
04381

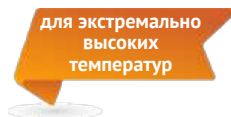
Щитки ВИЗИОН Termo



РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Каска защитная COM3-55 FavoriТ Termo
- 2 Очки козырьковые ОК 3
- 3 Подшлемник FavoriТ ГЕФЕСТ® стр. 21
- 4 Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® стр. 8
- 5 Перчатки 00545П
- 6 Брюки Гефест® стр. 18
- 7 Чехлы-бахилы стр. 19

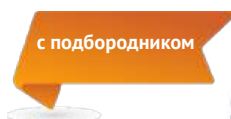
Средство индивидуальной защиты глаз и лица - щиток защитный лицевой от брызг расплавленного металла и горячих частиц, теплового излучения, механических воздействий. Предназначен для работы при повышенных температурах в черной и цветной металлургии.



для экстремально
высоких
температур



**КБТ ВИЗИОН Termo
арт.04380**
щиток защитный лицевой
с креплением на каску



с подбородником



**КБТ ВИЗИОН Termo
арт.04381**
щиток защитный лицевой
с креплением на каску

- Экран из ударопрочного и термостойкого поликарбоната 3 мм с повышенной ударопрочностью. Защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом. Укороченный экран скошен книзу для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы. Дополнительная защита: подбородник из непрогораемого термостойкого материала SUPER Termotrek, с повышенной защитой от УФ- и ИК-излучений, искр и брызг расплавленного металла. Рекомендуем применять щитки совместно с термостойким непрогораемым подшлемником FavoriТ ГЕФЕСТ®. Для защиты глаз от ИК - излучения рекомендуем использовать козырьковые очки ОК3.

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

- 2-1,2 - Градационный шифр;
- 1 - Оптический класс;
- АТ - Символ устойчивости к высокоэнергетическому удару 14,9 Дж при экстремальных температурах от -5°C до +55°C;
- 9 - Символ устойчивости к брызгам расплавленного металла и проникновения горячих частиц



РОСОМЗ®

**ЗАЩИТА ГОЛОВЫ ОТ ВЫСОКИХ
ТЕМПЕРАТУР, ИСКР И БРЫЗГ
РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА**

арт. 74717

Каска защитная COM3-55 Hammer Termo



ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
УСЛОВИЙ ТРУДА

от -50°C
до +200°C



- Корпус из непрогораемого, термостойкого материала полиамид 66 со стеклопластиком (корпус каски матовый, белого цвета) - GEFEST Termotrek
- Внутренняя оснастка из непрогораемого материала полиамид 66 крепится к корпусу в восьми точках, обеспечивает равномерное распределение нагрузки при ударе
- Сменный налобный обтюратор из непрогораемой натуральной кожи не нагревается и не передает температуру пользователю
- Подбородочный ремень K-5 из непрогораемой натуральной кожи
- Укороченный козырек для увеличенного обзора
- Пазы для крепления противозумных наушников и защитных лицевых щитков
- УФ - индикатор SMART показывает необходимость замены каски
- Держатель SMART для надежной фиксации наголовной ленты закрытых очков
- Площадка для нанесения логотипа
- На внутренней оснастке расположены крючки для крепления пелерини

РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Щиток защитный лицевой КБТМ ВИЗИОН Termo
- 2 Куртка ГЕФЕСТ® стр. 8
- 3 Брюки ГЕФЕСТ® стр. 8
- 4 Фартук ГЕФЕСТ® стр. 19
- 5 Чехлы-бахилы стр. 19
- 6 Перчатки 00525C

ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАЦИЕЙ

- Амортизация и перфорация;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла;
- Устойчивость к боковой деформации;
- Температура применения от -50°C до +200°C;
- Электрическая изоляция: 440V по ГОСТ EN 397-2012
- Электрическая изоляция: 1000V по ГОСТ EN 50365:2002 (Защита от переменного тока 1000 В)
- Химическая стойкость;
- Вертикальный удар 80 Дж.

Каска защитная COM3-55 FavoriT Termo

от -50°C
до +150°C



- Корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER Termotrek
- Увеличенный козырек для защиты от яркого света, бликов, искр
- Пазы для крепления противושумных наушников и защитных лицевых щитков
- Сменная налобная лента (обтюратор) из натуральной кожи
- Подбородочный ремень К-5 из непрогораемой натуральной кожи
- Держатель SMART для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой
- Площадка для нанесения логотипа

Цвет корпуса	STANDART	RAPID
Золото	76512	76712
Серебро	76513	76713
Оранжевый	76514	76714
Желтый	76515	76715
Красный	76516	76716
Белый	76517	76717
Синий	76518	76718
Зелёный	76519	76719
Черный	76520	76720

ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАЦИЕЙ

- Амортизация и перфорация;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла;
- Устойчивость к боковой деформации;
- Температура применения от -50°C до +200°C;
- Электрическая изоляция: 440V по ГОСТ EN 397-2012
- Электрическая изоляция: 1000V по ГОСТ EN 50365:2002 (Защита от переменного тока 1000 В)
- Химическая стойкость;
- Вертикальный удар 80 Дж.



РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Куртка ГЕФЕСТ® стр. 18
- 2 Брюки ГЕФЕСТ® стр. 18
- 3 Чехлы-бахилы стр. 19

Для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, электрического тока. Защищает голову от теплового излучения при высоких температурах окружающей среды до +150°C

Каска защитная COM3-55 ВИЗИОН Termo



от -50°C
до +150°C



- Корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER TermotreK
- Укороченный козырек для увеличенного обзора
- Пазы для крепления противозумных наушников и защитных лицевых щитков
- Сменная налобная лента (обтюратор) из натуральной кожи
- Подбородочный ремень К-5 из непрогораемой натуральной кожи
- Площадка для нанесения логотипа

РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ:

- 1 Щиток защитный лицевой КБТ ВИЗИОН Termo
- 2 Подшлемник FavoriТ ГЕФЕСТ® стр. 15
- 3 Куртка удлиненная ГЕФЕСТ® стр. 16
- 4 Перчатки 00545П
- 5 Брюки ГЕФЕСТ® стр. 17
- 6 Чехлы-бахилы стр. 19

Для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, постоянного электрического тока. Защищает голову от теплового излучения при высоких температурах окружающей среды до +150°C

Цвет корпуса	STANDART	RAPID
Золото	79212	79712
Серебро	79213	79713
Оранжевый	79214	79714
Желтый	79215	79715
Красный	79216	79716
Белый	79217	79717
Синий	79218	79718
Зелёный	79219	79719
Черный	79220	79720

ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАЦИЕЙ

- Амортизация и перфорация;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла;
- Устойчивость к боковой деформации;
- Температура применения от -50°C до +200°C;
- Электрическая изоляция: 440V по ГОСТ EN 397-2012
- Электрическая изоляция: 1000V по ГОСТ EN 50365:2002 (Защита от переменного тока 1000 В)
- Химическая стойкость;
- Вертикальный удар 80 Дж.



УВАЖАЕМЫЕ МЕТАЛЛУРГИ, СТАЛЕВАРЫ!

Более 80 лет специалисты РОСОМЗ® профессионально разрабатывают новейшие материалы и технологии для защиты от конвективного и лучистого тепла.

Работа ведется в тесном взаимодействии технических специалистов ОАО «СОМЗ» с представителями служб охраны труда ведущих российских металлургических предприятий. В процессе совместной работы рождаются идеи и предложения для модернизации и улучшения СИЗ. Мы создаём модели, которые сочетают в себе эффективный функциональный дизайн и превосходные защитные и эксплуатационные характеристики, обеспечивают комфорт при работе, требующей защиты от экстремальных температур всю смену.

Вредные и опасные факторы в металлургии хорошо известны: шум, движущиеся машины и механизмы, вредные газы и пыль, отлетающие с большой скоростью горячие частицы. Значительное воздействие оказывают высокие температуры в цехах металлургического производства. Лучистое тепло, передаваемое инфракрасным светом, достигает уровня 250-600 ккал/м²/час. Температура расплавленных металлов находится в диапазоне 1000-1500°C, а температура на рабочем месте составляет более 50°C. При этом процесс производства характерен резкими перепадами температур. К последствиям воздействиям высоких температур, помимо теплового удара, относятся: ожоги; поражения органов зрения (тепловая катаракта); изменения кровяного давления. Недостаточное содержание кислорода, вызванное высокими температурами, приводит к возникновению гипоксии (кислородному голоданию организма), а также к одышке и повышенной утомляемости. По силе своего поражения тепловой фактор достаточно опасен, так как может привести к серьезным травмам, поэтому создание надежной комплексной защиты очень ответственно и востребовано.

Накопленный РОСОМЗ® опыт работы с металлургическими и машиностроительными предприятиями позволил сосредоточиться на оптимальных комплектах СИЗ для защиты головы, глаз, лица от конвективного и лучистого тепла, слепящей яркости и брызг расплавленного металла.

Продукция РОСОМЗ® имеет конкурентоспособную цену, высокое качество, подтверждаемое сертификатами и контролем качества на всех стадиях производства. Имеются заключения о подтверждении производства продукции на территории РФ.

Уважаемые металлурги! Если Вы столкнулись с трудностями по подбору СИЗ, мы готовы помочь Вам в решении проблем. Вы достойны надёжной защиты!

Очки защитные козырьковые ОК 1 и ОК 3

ОАО «РОСОМЗ» серийно выпускает очки защитные козырьковые ОК 1 и ОК 3 с Г-образным кронштейном

ОК 1

10151 (4-6)
10153 (4-7)

Креплятся на козырек каски
Г-образный кронштейн



ОК 3

10351 (4-6)
10353 (4-7)
10354 (4-8)

Креплятся на козырек каски
Г-образный кронштейн



Очки ОК 1 и ОК 3 РОСОМЗ® являются неотъемлемой частью комплексных средств защиты головы, глаз, лица и органов дыхания производства РОСОМЗ®, состоящих из:

- /// каски защитной термостойкой COM3-55 FavoriT Termo;
- /// щитка защитного лицевого с креплением на каску КБТ ВИЗИОН;
- /// очков козырьковых с креплением на козырек защитной каски РОСОМЗ®;
- /// подшлемника термостойкого серии FavoriT GEFEST.

Комплексное СИЗ декларировано на соответствие требованиям ТР ТС 019/2011, что является гарантией сохранности защитных свойств при эксплуатации и целостности его конструкции.

Для повышения эффективности защиты с указанным комплексным СИЗ рекомендуется использовать головные уборы, подшлемники, алюминизированную одежду и средства защиты рук и ног производства РОСОМЗ®.

Данное комплексное СИЗ гарантирует эффективную защиту от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ- и ИК- излучений, высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Запрещено и опасно очки козырьковые ОК 1 и ОК 3 использовать с СИЗ других производителей!

Очки козырьковые ОК 1 и ОК 3 РОСОМЗ® испытаны и гарантируют безопасность в комплекте с касками, щитками и подшлемниками производства РОСОМЗ®

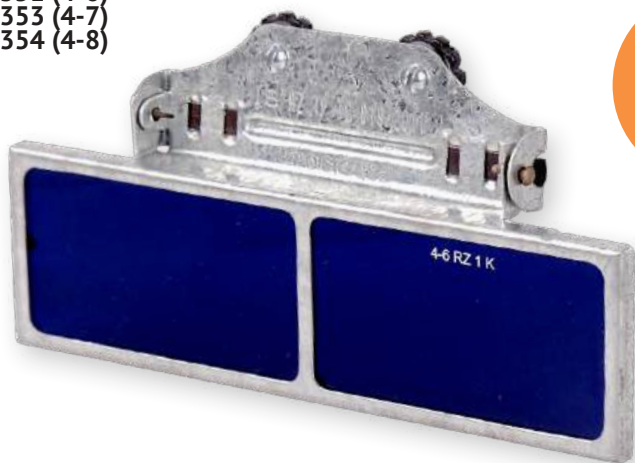
Комплекты с очками ОК 1 и ОК 3



ОК 3

10351 (4-6)
10353 (4-7)
10354 (4-8)

Крепятся на щиток снаружи
прямой кронштейн



Козырьковые очки ОК 3 с прямым кронштейном всегда поставляются в комплекте со щитками защитными лицевыми серии НБТ, КБТ, КС

Основные комплекты с очками козырьковыми ОК 3:



арт. 80551 Комплект КБТ ВИЗИОН TERMO (ОК 3 4-6)
арт. 80553 Комплект КБТ ВИЗИОН TERMO (ОК 3 4-7)
арт. 80554 Комплект КБТ ВИЗИОН TERMO (ОК 3 4-8)



арт. 81551 Комплект КБТ ВИЗИОН TERMO (ОК 3 4-6)
арт. 81553 Комплект КБТ ВИЗИОН TERMO (ОК 3 4-7)
арт. 81554 Комплект КБТ ВИЗИОН TERMO (ОК 3 4-8)

- Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo арт. 79713
- Щиток защитный лицевой с креплением на каску КБТ ВИЗИОН Termo арт. 04380
- Очки козырьковые ОК 3
- Подшлемник FavoriT GEFEST арт. 00936

- Каска защитная СОМЗ-55 FavoriT Termo арт. 76713
- Щиток защитный лицевой с креплением на каску КБТ ВИЗИОН Termo арт. 04381
- Очки козырьковые ОК 3
- Подшлемник FavoriT GEFEST арт. 00936

Комплекты с очками ОК 1 и ОК 3



арт. 80351 Комплект КБТ ВИЗИОН ТИТАН (ОК 3 4-6)
арт. 80353 Комплект КБТ ВИЗИОН ТИТАН (ОК 3 4-7)
арт. 80354 Комплект КБТ ВИЗИОН ТИТАН (ОК 3 4-8)

- Каска защитная COM3-55 FavoriT Termo арт. 76716
- Щиток защитный лицевой с креплением на каску
- КБТ ВИЗИОН ТИТАН арт. 04390
- Очки козырьковые ОК 3
- Подшлемник FavoriT GEFEST арт. 00936



арт. 81351 Комплект КБТ ВИЗИОН ТИТАН (ОК 3 4-6)
арт. 81353 Комплект КБТ ВИЗИОН ТИТАН (ОК 3 4-7)
арт. 81354 Комплект КБТ ВИЗИОН ТИТАН (ОК 3 4-8)

- Каска защитная COM3-55 FavoriT Termo арт. 76713
- Щиток защитный лицевой с креплением на каску
- КБТ ВИЗИОН Термо арт. 04391
- Очки козырьковые ОК 3
- Подшлемник FavoriT GEFEST арт. 00936



арт. 80451 Комплект КС/Л СТАЛЬ (ОК 3 4-6)
арт. 80453 Комплект КС/Л СТАЛЬ (ОК 3 4-7)
арт. 80454 Комплект КС/Л СТАЛЬ (ОК 3 4-8)

- Каска защитная COM3 55 FavoriT Termo арт. 76712
- Щиток защитный лицевой с креплением на каску
- КС/Л СТАЛЬ арт. 04416
- Очки козырьковые ОК 3
- Подшлемник FavoriT GEFEST арт. 00936



арт. 84251 Комплект НБТ2/С ВИЗИОН classic TERMO (ОК 3 4-6)
арт. 84253 Комплект НБТ2/С ВИЗИОН classic TERMO (ОК 3 4-7)
арт. 84254 Комплект НБТ2/С ВИЗИОН classic TERMO (ОК 3 4-8)

- Щиток защитный лицевой НБТ2/С ВИЗИОН classic TERMO арт. 427290
- Очки козырьковые ОК 3
- Подшлемник FavoriT GEFEST арт. 00936

A full-body silver heat-reflective protective suit with a hood and a dark visor. The worker is wearing heavy-duty gloves and is holding a long-handled tool. The background is a bright, orange-red industrial setting with molten metal and sparks.

**ЗАЩИТА РУК ОТ ВЫСОКИХ
ТЕМПЕРАТУР, ИСКР И БРЫЗГ
РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА**

+350°C



Виды работ: термостойкие рукавицы с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени. Рекомендуются для таких работ как штамповка металла,ковка, на металлургическом производстве, сварочных работах.

+350°C



Виды работ: термостойкие рукавицы с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени. Рекомендуются для таких работ как штамповка металла,ковка, на металлургическом производстве, сварочных работах.

Рукавицы арт. 00535P

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть комбинированная из арамидного алюминизированного волокна и термостойкого спилка, внутренняя термоизолирующая подкладка из нетканых материалов

ОСОБЕННОСТИ: изготовленные из высококачественного материала, классического кроя, с внешней дополнительной накладкой из алюминизированного арамида, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка) обладает свойством изолировать кожные покровы, от термических ожогов, благодаря негорючести и низкой теплопроводности; термостойкая окантовка по краю краги, непрогораемые нитки. Крага разработана с учетом ношения на спец.одежду и быстрое скидывание при внештатных ситуациях

- Размер: 9, 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от лучистого тепла

Высокие эксплуатационные свойства по истиранию

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тп400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего

элемента нагретого до +800°C :

2 кл защиты не менее 30 с (по факту

X 3 4 4 X 4 испытаний 36 с)

Рукавицы арт. 00520PC

СОСТАВ ТКАНИ: термостойкий кожевенный спилкок, внутренняя подкладка из шерсти и нетканого материала

ОСОБЕННОСТИ: классического кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка); термостойкая окантовка по краю краги, непрогораемые нитки. Крага разработана с учетом ношения на спец.одежду и быстрое скидывание при внештатных ситуациях

- Размер: 9, 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Высокая механическая прочность от истирания, проколов, порезов

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тп400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего

элемента нагретого до +800°C :

2 кл защиты не менее 30 с (по факту

X 3 4 4 X 4

испытаний 38 с)

Рукавицы



+500°C



Виды работ: самые термостойкие рукавицы с 3 классом защиты, с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени рекомендуются для таких работ как штамповка горячего металла, на металлургическом производстве, работах у печи, литейных цехах, при высоких механических и истирающих нагрузках. Не подходят для работ, где необходим захват небольших деталей и подвижность.

Перчатки арт. 00560P

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть из преокс-параарамидной ткани, внутренняя термоизолирующая подкладка из трикотажного хлопка.

ОСОБЕННОСТИ: классического кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка)

- Размер: 10, 11, 12
- Длина 35 см
- Длина 45 см

Защита от повышенных температур и огня

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тв - Защита от контакта с нагретыми поверхностями выше +400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего

элемента нагретого до +800°C :

3 кл защиты не менее 50 с (по факту

испытаний 148,2 с)

X 4 4 4 X 4

+500°C



Виды работ: самые термостойкие перчатки в линейке ТермоНова, с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени рекомендуются для таких работ как штамповка горячего металла, на металлургическом производстве, работах у печи, при выгрузке и загрузке в печь вручную сырья при высоких, термических, механических и истирающих нагрузках. Не подходят для работ, где необходим захват небольших деталей и подвижность.

+500°C



Виды работ: самые термостойкие перчатки с 3 классом защиты, с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени рекомендуются для таких работ как штамповка горячего металла, на металлургическом производстве, работах у печи, литейных цехах, при высоких механических и истирающих нагрузках. Не подходят для работ, где необходим захват небольших деталей и подвижность.

Перчатки арт. 00550П

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть из преокс-параарамидной ткани, внутренняя термоизолирующая подкладка из трикотажного хлопка

ОСОБЕННОСТИ: специальный крой, большой палец расположен сбоку для возможности надевать перчатки на правую/левую руку, для замены ладонной/внешней частей

- Размер: 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от повышенных температур и огня

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тв - Защита от контакта с нагретыми поверхностями выше +400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



X 4 4 4 X 4

Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего

элемента нагретого до +800°C :

2 кл защиты не менее 30 с (по факту

испытаний 42,9 с)

Перчатки арт. 00560П

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть из преокс-параарамидной ткани, внутренняя термоизолирующая подкладка из трикотажного хлопка.

ОСОБЕННОСТИ: классического кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка).

- Размер: 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от повышенных температур и огня

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тв - Защита от контакта с нагретыми поверхностями выше +400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



X 4 4 4 X 4

Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего

элемента нагретого до +800°C :

3 кл защиты не менее 50 с (по факту

испытаний 134,6 с)

Перчатки



Виды работ: термостойкие перчатки с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени. Рекомендуются для таких работ как штамповка металла,ковка, пескоструйные работы, на металлургическом производстве.



Виды работ: термостойкие перчатки с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени. Рекомендуются для таких работ как штамповка металла,ковка, пескоструйные работы, на металлургическом производстве.

Перчатки арт. 00545П

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть комбинированная из арамидного алюминизированного волокна и термостойкого спилка, внутренняя термоизолирующая подкладка из нетканых материалов

ОСОБЕННОСТИ: изготовленные из высококачественного материала, классического кроя, с внешней дополнительной накладкой из алюминизированного арамида, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка) обладает свойством изолировать кожные покровы, от термических ожогов, благодаря негорючести и низкой теплопроводности; термостойкая окантовка по краю краги, непрогораемые нитки. Крага разработана с учетом ношения на спец.одежду и быстрое скидывание при внештатных ситуациях

- Размер: 9, 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от лучистого тепла
Высокие эксплуатационные свойства по истиранию

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тп400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего элемента нагретого до +800°C :

2 кл защиты не менее 30 с (по факту испытаний 36 с)

Перчатки арт. 00525С

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть из термостойкого спилка, внутренняя термоизолирующая подкладка из нетканых материалов

ОСОБЕННОСТИ: классического кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка); термостойкая окантовка по краю краги, непрогораемые нитки. Крага разработана с учетом ношения на спец.одежду и быстрое скидывание при внештатных ситуациях

- Размер: 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Высокая механическая прочность от истирания, проколов, порезов

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тп400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего элемента нагретого до +800°C :

2 кл защиты не менее 30 с (по факту испытаний 34 с)

+500°C



Виды работ: самые термостойкие перчатки с 3 классом защиты, с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени рекомендуются для таких работ как штамповка горячего металла, на металлургическом производстве, работах у печи, литейных цехах, при высоких механических и истирающих нагрузках. Не подходят для работ, где необходим захват небольших деталей и подвижность.

+500°C



Виды работ: самые термостойкие перчатки с 3 классом защиты, с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени рекомендуются для таких работ как штамповка горячего металла, на металлургическом производстве, работах у печи, литейных цехах, при высоких механических и истирающих нагрузках. Не подходят для работ, где необходим захват небольших деталей и подвижность.

Перчатки арт. 00561П

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть комбинированная из преокс-параарамидной и алюминизированной ткани, внутренняя термоизолирующая подкладка из трикотажного хлопка

ОСОБЕННОСТИ: классического кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка)

- Размер: 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от повышенных температур и огня

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тв - Защита от контакта с нагретыми поверхностями выше +400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



X 4 4 4 X 4

Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего

элемента нагретого до +800°C :

3 кл защиты не менее 50 с (по факту

испытаний 143,6 с)

Перчатки арт. 00562П

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть комбинированная из преокс-параарамидной и алюминизированной ткани, внутренняя термоизолирующая подкладка из трикотажного хлопка

ОСОБЕННОСТИ: классического кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка)

- Размер: 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от повышенных температур и огня

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тв - Защита от контакта с нагретыми поверхностями выше +400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



X 4 4 4 X 4

Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего

элемента нагретого до +800°C :

3 кл защиты не менее 50 с (по факту

испытаний 164,2 с)

Перчатки

+500°C



Виды работ: самые термостойкие перчатки с 3 классом защиты, с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени рекомендуются для таких работ как штамповка горячего металла, на металлургическом производстве, работах у печи, литейных цехах, при высоких механических и истирающих нагрузках. Не подходят для работ, где необходим захват небольших деталей и подвижность.

+550°C



Виды работ: самые термостойкие рукавицы с 3 классом защиты, с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени рекомендуются для таких работ как штамповка горячего металла, на металлургическом производстве, работах у печи, литейных цехах, при высоких механических и истирающих нагрузках. Не подходят для работ, где необходим захват небольших деталей и подвижность.

Перчатки арт. 00563П

СОСТАВ ТКАНИ: внешняя часть комбинированная из преокс-параарамидной и алюминизированной ткани, внутренняя термоизолирующая подкладка из трикотажного хлопка

ОСОБЕННОСТИ: классического кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка)

- Размер: 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от повышенных температур и огня

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окислы;

Тп400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



X 4 4 4 X 4

Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего элемента нагретого до +800°C :

3 кл защиты не менее 50 с (по факту испытаний 134,5 с)

Перчатки арт. 00530Т

СОСТАВ ТКАНИ: верхняя часть комбинированные из параарамидной и алюминизированной ткани, внутренняя термоизолирующая подкладка из трикотажного хлопка

ОСОБЕННОСТИ: трехпалые, специального кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка)

- Размер: 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от повышенных температур и огня

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окислы;

Тв - Защита от контакта с нагретыми поверхностями выше +400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



X 4 4 4 X 4

Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего элемента нагретого до +800°C :

3 кл защиты не менее 50 с (по факту испытаний 100,8 с)

+350°C



Виды работ: самые термостойкие рукавицы с 3 классом защиты, с защитой от повышенных температур и огня, в том числе от контактного и конвективного тепла, теплового излучения, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, открытого пламени рекомендуются для таких работ как штамповка горячего металла, на металлургическом производстве, работах у печи, литейных цехах, при высоких механических и истирающих нагрузках. Не подходят для работ, где необходим захват небольших деталей и подвижность.

Перчатки арт. 00531Т

СОСТАВ ТКАНИ: комбинированные из 100% параарамидной и алюминизированной ткани, внутренняя термоизолирующая подкладка из трикотажного хлопка

ОСОБЕННОСТИ: трехпалые, специального кроя, с отрезной краем на подкладке с усиленной ладонной частью (внутренняя дополнительная накладка)

■ Размер: 10, 11, 12

Длина 35 см

Длина 45 см

Защита от повышенных температур и огня

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Мп - Защита от проколов и/или порезов;

Ми - Защита от истирания;

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тт - Защита от конвективной теплоты;

Тр - Защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины;

Тв - Защита от контакта с нагретыми поверхностями выше +400°C;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла.



EN 407



X 4 4 4 X 4

Защита по ТР ТС 019/2011

Огнестойкость после 5 циклов химчисток:

-остаточное горение - не горят

-остаточное тление - не тлеют

Устойчивость к действию прожигающего

элемента нагретого до +800°C :

3 кл защиты не менее 50 с

(по факту испытаний 148,2 с)

Уровни защиты



EN 407



X X X X X X

УРОВНИ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ EN 407-2012 ССБТ

Артикул	Наименование	1				2				3				4				5				6			
		Поведение при горении (продолжительность остаточного горения и тления)				Контактное тепло (контактная температура и пороговое время)				Конвективное тепло (коэффициент теплоотдачи)				Теплота излучения (коэффициент теплоотдачи)				Небольшие брызги расплавленного металла (число капель)				Большое количество расплавленного металла (масса)			
		<20 с нетребований				100° >15 с	250° >15 с	350° >15 с	500° >15 с	>4 с	>7 с	>10 с	>18 с	>7 с	>20 с	>50 с	>95 с	>10	>15	>25	>35	30 г	60 г	120 г	200 г
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
00545П	Перчатки	X	X	X	X			●					●				●	X	X	X	X				●
00525С		X	X	X	X			●					●				●	X	X	X	X				●
00550П		X	X	X	X				●				●				●	X	X	X	X				●
00560П		X	X	X	X				●				●				●	X	X	X	X				●
00561П		X	X	X	X				●				●				●	X	X	X	X				●
00562П	X	X	X	X				●				●				●	X	X	X	X				●	
00563П	X	X	X	X				●				●				●	X	X	X	X				●	
00530Т	X	X	X	X				●				●				●	X	X	X	X				●	
00531Т	X	X	X	X				●				●				●	X	X	X	X				●	
00535Р	Рукавицы	X	X	X	X			●					●				●	X	X	X	X				●
00520РС		X	X	X	X			●					●				●	X	X	X	X				●
00560Р		X	X	X	X				●				●				●	X	X	X	X				●

ОБОЗНАЧЕНИЕ УРОВНЕЙ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 12.4.103



Артикул	Наименование	Защита от механических воздействий		Защита от повышенных температур							
		от проколов и порезов	от истирания	от теплового излучения	от открытого пламени	от выделков расплавленного металла	от контакта с нагретыми поверхностями	от конвективной теплоты	от контакта с нагретыми поверхностями от 100°С до 400°С	от контакта с нагретыми поверхностями выше 400°С	от искр, брызг расплавленного металла, окалины
		Мп	Ми	Ти	То	Тм	Тп	Тг	Тп400	Тв	Тр
00545П	Перчатки	●	●	●	●	●		●	●	●	●
00525С		●	●	●	●	●		●	●	●	●
00550П		●	●	●	●	●		●		●	●
00560П		●	●	●	●	●		●		●	●
00561П		●	●	●	●	●		●		●	●
00562П		●	●	●	●	●		●		●	●
00563П		●	●	●	●	●		●		●	●
00530Т		●	●	●	●	●		●	●	●	●
00531Т		●	●	●	●	●		●		●	●
00535Р	Рукавицы	●	●	●	●	●		●		●	●
00520РС		●	●	●	●	●		●		●	●
00560Р		●	●	●	●	●		●		●	●

ГОСТ Р EN 407-2012 ССБТ

Испытание	Эксплуатационные уровни			
	1	2	3	4
При горении (не образуются капли, нет признаков плавления на изнаночной стороне, швы не нарушены после воздействия пламени в течение 15 сек.) Остаточное тление/горение, с.	20/-	10/120	3/25	2/5
При контакте с нагретыми поверхностями Время воздействия не менее 15 сек. Контактная температура, °С.	100	250	350	500
При воздействии конвективного тепла Индекс теплопередачи (НТИ), с.	4	7	10	18
При тепловом излучении Плотность теплового потока 20 кВт/м ² . Передача тепла, сек.	7	20	50	95
При воздействии брызг расплавленного металла Число капель	10	15	25	35
При выплеске большого количества расплавленного металла Расплавленный металл (железо), г.	30	60	120	200

ОБОЗНАЧЕНИЕ УРОВНЕЙ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 12.4.103

Защита от механических воздействий

Мп от проколов и порезов

Ми от истирания

Защита от повышенных температур

Ти от теплового излучения

То от кратковременного воздействия открытого пламени

Тм от выплесков расплавленного металла

Тп от контакта с нагретыми поверхностями

Тт от конвективной теплоты

Защитные свойства



ГОСТ ISO 11612-2014 ССБТ

Расшифровка защитных свойств. Защитные свойства указаны в сертификате изделия.

Ограниченное распространение пламени	A1	Материал спецодежды, включая швы. Нет плавления, остаточного горения, отверстий.
	A2	Однослойная спецодежда, включая обработанный край. Нет плавления, остаточного горения, отверстий.
Конвективная теплопередача	B1	Показатель передачи тепла HTI 24 не менее 4 сек. до 10 сек.
	B2	Показатель передачи тепла HTI 24 не менее 10 сек. до 20 сек.
	B3	Показатель передачи тепла HTI 24 не менее 20 сек.
Тепловое излучение (плотность теплового потока 20 кВт/м ²)	C1	Показатель передачи тепла RHTI 24 не менее 7 сек. до 20 сек.
	C2	Показатель передачи тепла RHTI 24 не менее 20 сек. до 50 сек.
	C3	Показатель передачи тепла RHTI 24 не менее 50 сек. до 95 сек.
	C4	Показатель передачи тепла RHTI 24 не менее 95 сек.
Выплеск расплавленного алюминия (также пригодность для защиты от расплавленной алюминиевой бронзы и расплавленных минералов)	D1	Масса выплеска расплавленного алюминия не менее 100 г. до 200 г.
	D2	Масса выплеска расплавленного алюминия не менее 200 г. до 350 г.
	D3	Масса выплеска расплавленного алюминия не менее 350 г.
Выплеск расплавленного железа (также пригодность для защиты от расплавленной меди, фосфорной бронзы и латуни)	E1	Масса выплеска расплавленного железа не менее 60 г. до 120 г.
	E2	Масса выплеска расплавленного железа не менее 120 г. до 200 г.
	E3	Масса выплеска расплавленного железа не менее 200 г.
Контактная теплопередача (испытания при 250°C)	F1	Пороговое время не менее 5 сек. до 10 сек.
	F2	Пороговое время не менее 10 сек. до 15 сек.
	F3	Пороговое время не менее 15 сек.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ РАЗМЕРА СПЕЦОДЕЖДЫ

Размеры рабочей одежды определяются не только по росту, который измеряется от макушки до пяток, но и по индивидуальным параметрам фигуры (длина брючины по внутреннему шву; длина рукава с плечевой зоны до запястья с чуть согнутой рукой в локте; обхвату талии и бедер, размеру ноги и обхвату головы). Кроме того, при выборе одежды специальной для защиты от конвективной теплоты необходимо учитывать запас для возможности надевать под нее специальную нижнюю одежду и белье.

Важно! Если измеряемые показатели находятся на границе двух размеров, то отдавать предпочтение следует большему из них.

Международный размер	Российский размер	Куртка	Брюки	ГОСТ 12.4.280-2014
		Обхват груди	Обхват талии	
S	44-46	88-92/170	92/170	170-88;92
M	48-50	96-100/176	96/170	176-96;100
L	50-52	100-104/182	100/182	182-96;100
XL	52-54	104-108/182	104/182	182-104;108
XXL	56-58	112-116/188	108-112/188	188-112;116
XXXL	60-62	120-124/188	116-120/188	188-120;124
XXXXL	64-66	128-132/194	124-128/194	194-128;132

*Диапазон размеров может быть уменьшен или увеличен по заявке потребителя.



Рекомендации РОСОМЗ®



Одежда специальная защитная для защиты от:

- /// повышенных температур
- /// выплесков расплавленного металла
- /// контакта с нагретой поверхностью
- /// теплового излучения
- /// конвективного тепла

Защитные свойства одежды увеличиваются, если Вы применяете специальную нижнюю одежду и белье. Для комплексной защиты от расплавленного металла и высокой температуры необходимо применять средства индивидуальной защиты головы, лица, рук и ног.

Одежда специальная защитная РОСОМЗ® будет эффективно защищать Вас от опасных и вредных факторов, если у нее нет потертых мест на алюминизированном покрытии после эксплуатации, трещинок или разрывов.








Срок службы спецодежды зависит от ее общего состояния после использования (износ и т. п.). В случае попадания расплавленных брызг железа или алюминия на одежду, пользователь должен незамедлительно покинуть рабочее место и снять ее. Одежду нужно очистить или же забраковать. При случайном попадании брызг жидких химических или воспламеняющихся веществ на одежду, работнику следует незамедлительно снять ее и убедиться, что жидкое химическое или воспламеняющееся вещество не попало на кожу. Одежду нужно очистить или же забраковать. Чистить исключительно мыльной водой с помощью щетки или губки. Степень защиты загрязненной одежды может снизиться.

Испытания этих изделий были проведены в лабораторных условиях, которые не всегда отражают в полной степени реальность. Разные факторы могут повлиять на срок службы спецодежды, например, использование в условиях чрезмерно высокой температуры или агрессивное, механическое воздействие (абразивный износ, порезы, разрыв). Указанный срок эксплуатации является индикаторным и зависит от интенсивности и корректности использования изделия.





ВНИМАНИЕ: при некоторых экстремальных условиях срок службы может сократиться до нескольких дней.



Производим и продаём:

-  Очки открытые
-  Очки с корригирующим эффектом
-  Очки закрытые
-  Щитки защитные лицевые НБТ и КБТ
-  Щитки защитные сварщика НН и КН
-  Каски защитные
-  Комплексные СИЗ

СИЗ от конвективной теплоты, теплового излучения, выплесков расплавленного металла

-  Наушники противозумные
-  Подшлемники
-  СИЗОД
-  Аксессуары

Внимание! Все права на фирменные наименования и торговые марки защищены. Технические подробности, условия эксплуатации и гарантийные обязательства следует внимательно прочитать перед использованием СИЗ в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к изделию. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его потребительских свойств. Содержащиеся в данном каталоге сведения носят информационный характер.

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»
РОСОМЗ[®]
rosomz.ru

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777

8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

sales@rosomz.ru

Присоединяйтесь к нам:



Приглашаем посетить наши шоу-румы, ознакомиться с новинками продукции в городах:
Пермь, Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Челябинск, Новосибирск,
Нижний Новгород, Краснодар