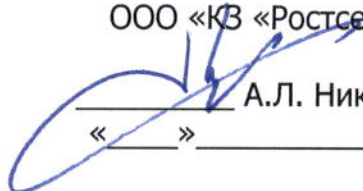


Утверждаю:
Главный инженер
ООО «КЗ «Ростсельмаш»


_____ А.Л. Никифоров
« » _____ 20__ г.

Техническое задание
по техническим требованиям
на костюмы с огнезащитной пропиткой

1. Технические требования

Основанием для выдачи специальной одежды работникам предприятия являются:

- Трудовой кодекс РФ;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 14 декабря 2010 г. N 1104н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам машиностроительных и металлообрабатывающих производств, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»;
- Приказ Минтруда России от 09.12.2014 N 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением»;
- коллективный договор ООО «КЗ «Ростсельмаш».

1.1 Общие требования

1.1.1 Поставляемые комплекты спецодежды должны быть новыми и ранее не использованными.

1.1.2 Поставляемые комплекты спецодежды должны быть изготовлены на территории государств - членов Евразийского экономического союза.

1.1.3 Комплекты спецодежды, изготовленные на территории Российской Федерации, должны иметь заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, выданного Министерством промышленности и торговли Российской Федерации. Комплекты спецодежды, изготовленные на территории государств - членов Евразийского экономического союза, должны иметь декларацию о происхождении товара или сертификат о происхождении товара.

1.1.4 Костюмы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.4.297-2013 ССБТ. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия пламени. Технические требования и методы испытаний и ТР ТС 019/2011 Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

1.1.5 Гарантийный срок качества костюмов должен составлять не менее 12 месяцев.

1.1.6 Комплекты спецодежды должны изготавливаться в соответствии с настоящим техническим заданием.

1.1.7 Упаковка, транспортирование и хранение по ГОСТ 10581-91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение. Маркировка изделия должна соответствовать ГОСТ 12.4.115-82 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты работающих. Общие требования к маркировке.

1.1.8 Поставщик обязан предоставить образцы костюмов для испытаний с размерами 48-50 ростом 170-176 и ростом 182-188 в количестве 4 шт.

2. Требования к тканям для костюмов

Материалы для изготовления спецодежды должны соответствовать установленным гигиеническим нормам, требованиям по органолептическим, санитарно-химическим и токсиколого-гигиеническим показателям.

Физико-механические характеристики тканей, из которых изготовлены комплекты спецодежды (костюмы), должны быть подтверждены сертификатами соответствия, санитарно-эпидемиологическими заключениями, протоколами испытаний.

Ткань:

- молескин, хлопок 100%, плотность 280-290 г/м²;
- огнестойкая пропитка;
- цвет чёрный или темно-серый.

Классификация: от конвективной теплоты (Тт); от теплового излучения (Ти).

Все материалы и фурнитура, используемая в изделии, не должны гореть или плавиться при температуре (180±5)°С, материалы не должны иметь усадку более 5%.

Если конструкцией спецодежды обусловлен контакт материала подкладки или материала верха (в случае однослойной одежды) с кожей человека, то материал верха или подкладки не должен гореть или плавиться, а также иметь усадку более 10% при температуре (260±5)°С.

Материалы для изготовления спецодежды от теплового излучения, конвективной теплоты, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3 ГОСТ Р 12.4.297-2013 ССБТ. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия пламени. Технические требования и методы испытаний.

3. Комплектация костюма

Костюм должен содержать следующую комплектацию: куртка, брюки.

Спецодежда должна полностью закрывать верхнюю и нижнюю части тела, шею, руки и ноги. Куртка должна закрывать верхнюю часть брюк не менее чем на 20 см при выполнении рабочих операций. Низ брюк должен закрывать обувь при ходьбе и выполнении любых рабочих операций.

Куртка:

- центральная потайная застежка на пуговицах. Застежки должны исключать возможность влияния тепловых факторов на тело человека. Застежки на лицевой стороне должны быть закрыты планками, клапанами или аналогичными по назначению элементами.

- защитные накладки: на полочках по всей длине и не менее 90% от ширины полочки по линии груди; на верхней части рукавов по всей длине шириной не менее 60% от ширины вверху и 70% ширины рукава внизу. Защитные накладки должны быть выполнены из материала верха.

- воротник отложной;
- карманы в рельефных швах;
- на рукавах манжеты с застежкой на пуговицы;
- куртка костюма прямого силуэта;
- в конструкции должны быть предусмотрены вентиляционные элементы под проймой, на кокетке спинки при сохранении основных защитных функций.

Брюки:

- застежка-гульф на петли и пуговицы;
- накладной карман;
- на передних частях брюк от верха (не менее 10 см выше уровня куртки) до низа, накладка должна закрывать боковой шов ниже линии колена и заходить на заднюю половинку на 10-15 см. Защитные накладки должны быть выполнены из материала верха;

- в конструкции должны быть предусмотрены вентиляционные элементы в области шаговых швов брюк при сохранении основных защитных функций.

4. Фурнитура

Фурнитура должна соответствовать требованиям ГОСТ 29150-91 «Фурнитура для изделий легкой промышленности. Методы контроля».

Перечень применяемой фурнитуры:

- пуговицы;
- нити.

Фурнитура, используемая в изделии, не должна гореть или плавиться при температуре $(180 \pm 5)^\circ\text{C}$.

Пуговицы и другие виды застежек (фурнитуры) не должны иметь химических или механических повреждений.

Ниточные швы, строчки, стежки должны отвечать требованиям ГОСТ 12807, ГОСТ 29122.

Застежки курток, брюк должны быть потайными или закрыты клапаном.

Фурнитура, изготовленная из металла, не должна иметь признаков коррозии.

Фурнитура должна быть устойчивой к химической чистке, стирке и влажно-тепловой обработке.

5. Логотип

- текст «РОСТСЕЛЬМАШ» на русском языке , размещается по центру кокетки на спинке куртки;

- нанесение шелкографией или термопечатью;

- цвет белый, размер логотипа 32x2 см.

- шрифт согласно корпоративных требований ООО «КЗ «Ростсельмаш».

Начальник ООТиПБ

В.Ю. Каратунов