

Утверждаю:
Главный инженер
ООО «КЗ «Ростсельмаш»
А.Л. Никифоров
« » 20 г.

Техническое задание
по техническим требованиям
на костюмы для защиты от искр и брызг расплавленного металла

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, занятых 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 12.4.250-2019 «Межгосударственный стандарт. ГОСТ 12.4.250-2019 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования», а также 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 2 шт.

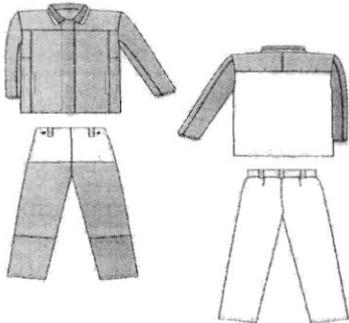
2. Требования к тканям для костюмов

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.

3. Комплектация костюма

3.1 Первый тип костюма должен содержать следующую комплектацию:
куртка, брюки.



3.1.1 Куртка:

- воротник отложной с накладкой из ткани молескин с огнеупорной пропиткой;
- полочки из кожевенного спилка, дублируются подкладкой. Полочки с отрезными кокетками, центральными и боковыми частями. В рельефном шве соединения полочек расположены внутренние карманы. На подкладке левой полочки внутренний накладной карман. Планка потайной застежки выполнена из парусины полуульяновской;
- боковые части куртки из спилка;
- спинка с накладкой кокеткой из спилка, переходящей на полочку. В верхней части бочка и в шве притачивания кокетки к спинке – вентиляционные отверстия;
- застежка центральная правосторонняя, потайная на пуговицах;
- рукава цельноспилковые, двухшовные, втачные с напульсниками из ткани молескин с огнеупорной пропиткой. В верхней части боковых швов расположены вентиляционные отверстия.

3.1.2 Брюки:

- покрой прямой с притачным задним поясом, шлевками, с застежкой в боковых швах. Передние части брюк с цельновыкроенным поясом. Передние половинки брюк из спилка на подкладке из х/б ткани.

3.1.3 Ткань основная:

- брезент ГОСТ 15530-93 артикул 11252 сорт 1, плотность $575\pm40 \text{ г/м}^2$,
- огнезащитная пропитка;
- цвет оливковый.

Ткань накладок для костюма первого типа:

- спилок кожевенный толщиной 1.1-1.3 мм
- цвет черный
- спилок ГОСТ 1838-91
- огнезащитная пропитка.

3.1.4 Предоставить протокол испытаний и сертификат соответствия.

3.1.5 Класс защиты костюма – 3 класс.

3.2 Второй тип костюма должен содержать следующую комплектацию:
куртка, брюки.

Материал костюма: ткань 100% хлопок, плотность не менее 450г/м^2 с огнестойкой отделкой ТО.

3.2.1 Куртка прямого силуэта, с центральной, правосторонней, потайной застежкой из ткани молескин с потайными пуговицами, внутренним клапаном застежки планки из ткани верха. Отложной двойной воротник. Втачные рукава, вентиляционные отверстия (вверху нижнего рукава) в виде прорезных петель.

Карманы в боковом шве, нижняя подкладка кармана из основной ткани, верхняя подкладка из бязи. Внутренний нагрудный карман на левой полочке из ткани верха закрывается на ленту-контакт.

Спинка с отлетной кокеткой, по шву притачивания кокетки вентиляционные отверстия.

Рукав состоит из передней и локтевой частей. По низу рукава напульсник из ткани молескин.

Усилиительные накладки: на полочках, бочках, по всей длине передней части рукава и от низа до уровня локтя на локтевой части рукава, кокетке спинки.

Двойная строчка: по локтевому шву рукава, притачивания накладки, притачивания напульсников, по бочкам, по входу в карман, по среднему шву спинки, швам притачивания кокетки.

3.2.2 Брюки прямого силуэта. Передние половинки брюк с притачным поясом, передним гульфом на молнию и двумя боковыми гульфами на пуговицы, с откидывающейся передней частью, пятью шлевками, съемными бретелями. Бретели крепятся на петли и пуговицы. По длине бретели регулируются эластичной лентой. На правой передней половинке брюк накладной карман из ткани верха. Задние половинки с притачным поясом, застегивающимся спереди, с вытачками от линии талии.

На надставках задних половинок брюк вентиляционные отверстия в виде прорезных петель. На передних половинках брюк, на задних половинках по боковым швам, по шаговому шву, а также по низу брюк усиливательные накладки.

По длине бретели регулируются сзади эластичной лентой и пристегиваются на пуговицы.

На уровне колен внутри передних половинок брюк – карманы из бязи для амортизационных накладок, застегивающиеся на ленту «контакт».

3.2.3 Цвет костюма : черный или темно-серый.

3.2.4 Предоставить протокол испытаний и сертификат соответствия.

3.2.5 Класс защиты костюма – 3 класс.

4. Фурнитура

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

Перечень применяемой фурнитуры:

- пуговицы;
- нити из арамидных волокон.

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

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

5. Логотип

- текст «РОСТСЕЛЬМАШ» на русском языке, размещается по центру кокетки на спинке куртки;
- метод нанесения - шелкография (краска пластизол);
- цвет белый, размер логотипа 32x2 см.
- шрифт согласно корпоративных требований ООО «КЗ «Ростсельмаш».

Начальник ООТИПБ

В.Ю. Каратунов