

ниях и быть защищены от прямого попадания солнечных лучей и искусственного освещения, агрессивных сред и атмосферных воздействий.

Перевозка разрешена любым видом транспорта при условии защиты одежды от механических повреждений, воздействия влаги, масла и агрессивных сред.

2.6 Списание одежды

Одежда и дополняющие ее средства индивидуальной защиты считаются непригодными к дальнейшей эксплуатации и подлежат списанию в установленном порядке в случае попадания под воздействие электрической дуги или открытого пламени при возникновении аварийной ситуации в электроустановках, в случае окончания срока носки.

3. Гарантийные обязательства

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям настоящих технических условий на весь срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации одежды должен соответствовать сроку, установленному типовыми нормами бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, но не менее двух лет при условии соблюдения правил ухода и эксплуатации.

3.3 Срок хранения, включая срок эксплуатации – 5 лет.

4. Структура и условные обозначения ярлыка модели

Структура и условия обозначения вшивных ярлыков в соответствии с ТР ТС 019/2011, содержит:

- наименование изготовителя и товарный знак;
- наименование ткани верха;
- наименование изделия, модель;
- номер документа, в соответствии с которым изготовлена одежда;
- номер технического регламента, требованиям которого соответствует одежда;

- буквенное обозначение защитных свойств по ГОСТ 12.4.103;
- значение ЗЭТВ (кал/см2) и(или) уровень защиты;
- пиктограмма спецодежды для защиты от термических рисков электрической дуги;
- пиктограмма одежды специальной для защиты от тепла и пламени;
- пиктограмма о необходимости прочтения пользователем руководства по эксплуатации;
- единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;
- символы по уходу по ГОСТ ISO 3758;
- дата изготовления (месяц, год);
- сведения о способах утилизации спецодежды.

! Необходимо сохранять памятку по уходу за изделием на протяжении всего срока эксплуатации костюма.

Защитные свойства:

- ЗЭТВ – защита от термических рисков электрической дуги;
- З – от общих производственных загрязнений;
- Ми – от механических воздействий (истираний);
- Ти – от теплового излучения;
- То – от кратковременного воздействия открытого пламени;
- Тт – от конвективной теплоты;
- Эс – от статического электричества;
- Тнв – от пониженных температур и ветра.

Изделия необходимо утилизировать в соответствии с классом загрязнения и правилами установленными нормативными документами государства - члена Таможенного союза. Утилизация спецодежды не должна наносить вред окружающей среде.

Режимы по уходу за изделием

-  максимальная температура стирки 40° С при мягком режиме
-  отбеливание запрещено
-  глажение при максимальной температуре нижней плиты утюга 110° С
-  сушка на веревке или вешалке после стирки с отжимом
-  профессиональная сухая чистка в тетрахлорэтилене (перхлорэтилене)

Страна – изготовитель: Россия

ООО «Спецодежда-Сибирь»

Юридический адрес:

656037, Алтайский край, г. Барнаул,

ул. Северо-Западная, 4Д, оф. 311,

8 (800) 333-20-61

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ



WORKER FR

PREMIUM ЭЛЕКТРОСТОП ТЕРМО

Руководство по эксплуатации
Костюма зимнего термостойкого
мужского и женского для защиты
электротехнического персонала
от термических рисков
электрической дуги.



1. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕРМОСТОЙКОЙ ОДЕЖДЫ

1.1 Назначение

Костюмы зимние термостойкие мужские и женские из термостойкой арамидной антиэлектростатической ткани Worker Aramid 18OPTFE, для защиты от термических рисков электрической дуги; от теплового излучения; от конвективной теплоты; от кратковременного воздействия открытого пламени; от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания); от пониженных температур: 1, 2 классов защиты для эксплуатации в I-II, III климатических поясах, костюм (куртка, брюки или полукombineзон) **модель «ЭлектроСтоп ТЕРМО» тип В/а-3-7**; 3, 4 классов защиты для эксплуатации в IV и «Особом» климатических поясах, костюм (куртка, брюки или полукombineзон в комплекте с термостойким теплозащитным бельем из термостойкого хлопчатобумажного трикотажного полотна WORKER Fleece 40OFR), **модель «ЭлектроСтоп ТЕРМО» тип В/а-3О-7** предназначены для защиты электротехнического персонала от воздействия вредных и опасных факторов электрической дуги с уровнем падающей энергии, соответствующий 6 уровню защиты по ГОСТ Р 12.4.234-2012 в зимний период.

Электротехнический персонал, обслуживающий энергетические установки, должен знать требования техники безопасности и иметь допуск к данным видам работ в соответствии с межотраслевыми правилами.

Одежда не является основным или дополнительным электрозащитным средством в соответствии с правилами, изложенными в ПОТЭЭ, а обеспечивает дополнительную защиту пользователя **от термических рисков** электродуги, вызванных факторами ее воздействия – конвективной теплоты, теплового излучения и ограниченного воздействия открытого пламени.

Одежда должна использоваться по назначению.

Не допускается применение одежды без нательного термостойкого белья.

Срок службы одежды при выполнении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений – не менее 2-х лет, что предусмотрено типовыми отраслевыми нормами выдачи спецодежды. При этом огнезащитные, эксплуатационные и физико-механические свойства одежды остаются стабильными с учётом естественного износа ткани. Срок службы одежды может быть менее 2-х лет в случае механического повреждения ткани или нарушении правил эксплуатации.

Нельзя продолжать использование одежды, если она загрязнена легковоспламеняющимися веществами.

По требованию заказчика одежда может поставляться в комплекте со средствами индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги: термостойкими подшлемниками, перчатками, бельем термостойким, обувью на маслобензостойкой термостойкой подошве, каской с защитным щитком с термостойкой окантовкой.

Одежда соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Одежда выдается в соответствии с «Типовыми нормами бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

Персонал, выполняющий работы, связанные с риском возникновения электрической дуги должен знать требования техники безопасности и иметь допуск к данным видам работ в соответствии с требованиями правил (ПОТЭЭ).

1.2 Правила эксплуатации

Внимание! Одежда специальная из термостойких материалов для защиты от термического воздействия электрической дуги не является изолирующим электрозащитным средством.

Перед выполнением работ персонал обязан проверить комплектность и убедиться в отсутствии повреждений и загрязнений средств индивидуальной защиты.

Одежда закрепляется за конкретным работником в соответствии с размером и ростом.

Размер и рост, модель одежды и символы по уходу за ним указаны на ярлыках, закрепленных на куртке, полукombineзоне или брюках.

Одежда должна надеваться на термостойкое белье.

Запрещается применение белья и (или) одежды из материалов, плавящихся под воздействием электрической дуги!

При выполнении работ одежда должна быть полностью застёгнута.

Низ брюк должен быть выпущен поверх обуви.

Рекомендуется комплексная защита работников средствами индивидуальной защиты:

- руки защищают термостойкими перчатками. Перчатки термостойкие надевают поверх застегнутой манжеты куртки, на термостойкие перчатки надевают диэлектрические перчатки;

- ноги защищают обувью на маслобензостойкой термостойкой подошве, которая должна быть зашнурована;

- голову и лицо защищают подшлемником, предохраняющим от ожогов лоб, шею и подбородок, поверх него надевают каску с закрепленным на ней щитком лицевым с окантовкой. Защитную каску и щиток лицевой следует применять в соответствии с инструкцией по эксплуатации от производителя. Каска имеет регулировку и должна быть заранее подогнана по размеру головы. При работе в зоне риска лицевой щиток опущен.

Передача спецодежды другим лицам возможна только после стирки или химчистки и только в том случае, если другое лицо имеет тот же размер и рост.

После выполнения работ персонал обязан убедиться в отсутствии повреждений и загрязнений одежды.

Правильный подбор и эксплуатация комплектов для защиты от воздействия электрической дуги снижает степень риска, повышает шансы на выживание, но никогда не сможет заменить безопасных методов работы.

В случае возникновения аварийной ситуации применение одежды в комплекте с другими средствами защиты позволяет выиграть время для эвакуации и повысить шанс на выживание, сводя к минимуму уровень ожогов.

2. Указания по уходу

2.1 Указания по уходу за одеждой.

Для сохранения защитных свойств рекомендуется эксплуатация одежды в чистом состоянии. Загрязнение

маслами и другими легковоспламеняющимися веществами снижает защитные свойства одежды. Количество стирок не влияет на сохранность защитных свойств, при соблюдении рекомендаций, указанных в данном руководстве и на ярлыке в виде символов.

Фурнитура, используемая в одежде – химическистойкая и термостойкая.

2.2 Руководство по стирке

Стирка проводится при температуре не более 40°С (см. символы по уходу), с жидким моющим средством без отбеливателя

Изделие не должно подвергаться отбеливанию хлором и моющими средствами, содержащими перекись водорода.

Во избежание появления следов от сгибов не следует перегружать стиральную машину или барабан. Необходимо заполнять не более 2/3 номинального объёма машины, использовать программу с высоким уровнем воды. После стирки одежду тщательно прополоскать для удаления моющих средств. Барабанная сушка и утюжка – в соответствии с символами по уходу, указанными на ярлыке изделия.

2.3 Руководство по химической чистке

Химическая чистка изделий из тканей «WORKER Aramid 18OPTFE», является желательной для эффективного удаления смазок и масел, которые не удалось удалить промышленной стиркой. При химчистке требуется особая осторожность. Профессиональная сухая чистка в углеводородах (температура перегонки от 150° С до 210° С, температура воспламенения от 38° С до 70° С) – мягкий режим. Не рекомендуется применение щёток или каких-либо других видов абразивной очистки.

2.4 Руководство по ремонту одежды

В случае возникновения дефектов (дыры, разрывы) мелкий ремонт следует производить огнестойкими нитками, термостойкой тканью верха и материалом (при их наличии в модели), входящим в прилагаемый к изделию набор для ремонта.

2.5 Правила хранения и транспортирования

Одежда должна храниться в крытых складских помеще-