

Руководство по эксплуатации белья нательного термостойкого

1. Эксплуатация белья нательного термостойкого мужского.

1.1 Назначение

Белье нательное термостойкое мужское модель «ЭлектроСтоп ТЕРМО» тип В/х БТм-2 из термостойкого хлопчатобумажного трикотажного полотна WORKER Fleece 400FR предназначено для повседневной носки электротехническим персоналом, в т. ч., в демисезонный и зимний период, в качестве нижнего (утепленного) белья со средствами индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, теплового излучения, конвективной теплоты, кратковременного воздействия открытого пламени, повышенных температур или сочетания этих факторов и применяется в комплекте с одеждой специальной для защиты от термических рисков электрической дуги. Белье нательное термостойкое может применяться совместно с одеждой специальной для дополнительного усиления защиты от термических рисков электрической дуги.

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

Белье нательное термостойкое должно использоваться по назначению.

Срок службы изделия при выполнении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений – 6 месяцев. При этом огнезащитные, эксплуатационные и физико-механические свойства белья нательного термостойкого остаются стабильными с учётом естественного износа ткани. Срок службы белья нательного термостойкого может быть менее 6 месяцев в случае механического повреждения ткани или нарушении правил эксплуатации.

Нельзя продолжать использование изделия, если он загрязнён легковоспламеняющимися веществами.

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

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

Белье нательное термостойкое выдаются 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 межотраслевых правил.

1.2 Правила эксплуатации

Внимание! Белье нательное термостойкое изготовлено из термостойких материалов для защиты от термического воздействия электрической дуги не является изолирующим электрозащитным средством.

Перед выполнением работ персонал обязан проверить отсутствие повреждений и загрязнений средств индивидуальной защиты.

Белье нательное термостойкое закрепляется за конкретным работником в соответствии с размером и ростом.

Размер и рост изделия, а также символы по уходу за ним указаны на ярлыках.

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

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 изделий 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 изделия.

Правильный подбор и эксплуатация комплектов для защиты от воздействия электрической дуги, включая **белье нательное термостойкое**, снижает степень риска, повышает шансы на выживание, но **НИКОГДА НЕ СМОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ БЕЗОПАСНЫХ МЕТОДОВ РАБОТЫ.**

В случае возникновения аварийной ситуации применение изделия в комплекте с другими средствами защиты позволяет выиграть время для эвакуации и повысить шанс на выживание, сводя к минимуму уровень ожогов. В сочетании с одеждой изделие может усилить уровень защиты при совместном применении.

2. Указания по уходу

2.1 Указания по уходу за бельем нательным термостойким

Для сохранения защитных свойств рекомендуется эксплуатация изделий в чистом состоянии. Загрязнение маслами и другими легковоспламеняющимися веществами снижает защитные свойства. Количество стирок не влияет на сохранность защитных свойств, при соблюдении рекомендаций, указанных в данном руководстве и на ярлыке в виде символов.

2.2 Руководство по стирке

Стирка проводится при температуре не более 40°C (см. символы по уходу), с использованием нейтрального либо слабощелочного моющего средства (pH<8).

Отбеливание запрещено!

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

Время стирки (включая полоскание) не должно превышать 1 час.

2.3 Руководство по химической чистке

Профессиональная сухая чистка в тетрачлорэтилене рекомендуется для ухода за изделиями, сильно загрязнённых маслом или консистентной смазкой. Во избежание появления воспламеняющихся примесей, которые могут ухудшить защитные свойства, необходимо добиться полного удаления растворителей, не следует пользоваться ускорителями химчистки.

2.4 Руководство по ремонту

В случае возникновения дефектов (дыры, разрывы) мелкий ремонт следует производить огнестойкими нитками, термостойким трикотажным полотном (при их наличии в модели), приложенным к ремкомплекту (ЗИП).

2.5 Правила хранения и транспортирования

Изделия должны храниться в крытых складских помещениях 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 белья нательного термостойкого

Белье нательное термостойкое и дополняющие их средства индивидуальной защиты считаются непригодными к дальнейшей эксплуатации и подлежат списанию в установленном порядке в случае попадания под воздействие электрической дуги и(или) открытого пламени при возникновении аварийной ситуации в электроустановках, а также 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 белья нательного термостойкого 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 – 3 года.

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 изготовлено белье нательное термостойкое;
- номер технического регламента, требованиям которого соответствует белье нательное термостойкое;
- 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.

Защитные свойства:

- Т_и – от теплового излучения;
- Т_о – от открытого пламени;
- Т_т – от конвективной теплоты

Режимы по уходу за изделием



- ручная или машинная стирка при температуре не более 40°C



- отбеливание запрещено



- барабанная сушка запрещена



- сушка на веревке или вешалке после стирки с отжимом



- глажение при максимальной температуре подошвы утюга 110°C



- профессиональная сухая чистка в тетрахлорэтилене (перхлорэтилене)

ООО «Спецодежда-Сибирь»

656037, Алтайский край, г. Барнаул, ул Северо-Западная, д. 4д, офис 311

+8 (800) 333-20-61

Сделано в России

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ



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.

Руководство по эксплуатации фуфайки-свитера термостойкой мужской

1. Эксплуатация фуфайки-свитера термостойкой мужской.

1.1 Назначение

Фуфайка-свитер термостойкая мужская модель «ЭлектроСтоп ТЕРМО», тип В/х ФБТм-2 из термостойкого хлопчатобумажного трикотажного полотна WORKER Fleece 400FR предназначена для повседневной носки электротехническим персоналом, в т. ч., в демисезонный и зимний период, в качестве нижнего (утепленного) белья со средствами индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, теплового излучения, конвективной теплоты, кратковременного воздействия открытого пламени, повышенных температур или сочетания этих факторов и применяется в комплекте с одеждой специальной для защиты от термических рисков электрической дуги. Фуфайка-свитер термостойкая может применяться совместно с одеждой специальной для дополнительного усиления защиты от термических рисков электрической дуги.

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

Фуфайка-свитер термостойкая должно использоваться по назначению.

Срок службы изделия при выполнении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений – 6 месяцев. При этом огнезащитные, эксплуатационные и физико-механические свойства белья нательного термостойкого остаются стабильными с учётом естественного износа ткани. Срок службы белья нательного термостойкого может быть менее 6 месяцев в случае механического повреждения ткани или нарушении правил эксплуатации.

Нельзя продолжать использование изделия, если он загрязнён легковоспламеняющимися веществами.

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

Фуфайка-свитер термостойкая соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Фуфайка-свитер термостойкая 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 межотраслевых правил.

1.2 Правила эксплуатации

Внимание! Фуфайка-свитер термостойкая изготовлена из термостойких материалов для защиты от термического воздействия электрической дуги не является изолирующим электрозащитным средством.

Перед выполнением работ персонал обязан проверить отсутствие повреждений и загрязнений средств индивидуальной защиты.

Фуфайка-свитер термостойкая закрепляется за конкретным работником в соответствии с размером и ростом.

Размер и рост изделия, а также символы по уходу за ним указаны на ярлыках.

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

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 изделий 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 изделия.

Правильный подбор и эксплуатация комплектов для защиты от воздействия электрической дуги, включая **фуфайку-свитер термостойкую** снижает степень риска, повышает шансы на выживание, но **НИКОГДА НЕ СМОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ БЕЗОПАСНЫХ МЕТОДОВ РАБОТЫ.**

В случае возникновения аварийной ситуации применение изделия в комплекте с другими средствами защиты позволяет выиграть время для эвакуации и повысить шанс на выживание, сводя к минимуму уровень ожогов. В сочетании с одеждой изделие может усилить уровень защиты при совместном применении.

2. Указания по уходу

2.1 Указания по уходу за фуфайкой-свитером термостойкой

Для сохранения защитных свойств рекомендуется эксплуатация изделий в чистом состоянии. Загрязнение маслами и другими легковоспламеняющимися веществами снижает защитные свойства. Количество стирок не влияет на сохранность защитных свойств, при соблюдении рекомендаций, указанных в данном руководстве и на ярлыке в виде символов.

2.2 Руководство по стирке

Стирка проводится при температуре не более 40°C (см. символы по уходу), с использованием нейтрального либо слабощелочного моющего средства (pH<8).

Отбеливание запрещено!

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

Время стирки (включая полоскание) не должно превышать 1 час.

2.3 Руководство по химической чистке

Профессиональная сухая чистка в тетрачлорэтилене рекомендуется для ухода за изделиями, сильно загрязнённых маслом или консистентной смазкой. Во избежание появления воспламеняющихся примесей, которые могут ухудшить защитные свойства, необходимо добиться полного удаления растворителей, не следует пользоваться ускорителями химчистки.

2.4 Руководство по ремонту

В случае возникновения дефектов (дыры, разрывы) мелкий ремонт следует производить огнестойкими нитками, термостойким трикотажным полотном (при их наличии в модели), приложенным к ремкомплекту (ЗИП).

2.5 Правила хранения и транспортирования

Изделия должны храниться в крытых складских помещениях 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 фуфайки-свитера термостойкой

Фуфайка-свитер термостойкая и дополняющие их средства индивидуальной защиты считаются непригодными к дальнейшей эксплуатации и подлежат списанию в установленном порядке в случае попадания под воздействие электрической дуги и(или) открытого пламени при возникновении аварийной ситуации в электроустановках, а также 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 фуфайки-свитера термостойкой 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 – 3 года.

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 фуфайка-свитер термостойкая;
- номер технического регламента, требованиям которого соответствует фуфайка-свитер термостойкая;
- 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.

Защитные свойства:

- Тн – от теплового излучения;
- То – от открытого пламени;
- Тт – от конвективной теплоты

Режимы по уходу за изделием

-  - ручная или машинная стирка при температуре не более 40°C
-  - отбеливание запрещено
-  - барабанная сушка запрещена
-  - сушка на веревке или вешалке после стирки с отжимом
-  - глажение при максимальной температуре подошвы утюга 110°C
-  - профессиональная сухая чистка в тетрахлорэтилене (перхлорэтилене)

ООО «Спецодежда-Сибирь»
656004, РФ, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Воровского д. 108В
+7 (800) 333-20-61

Сделано в России
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ



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.