

условий щадящего отжима, используемого для тканей и трикотажных полотен, содержащих хлопковое волокно.

Сушка. Предметы одежды из термостойкого трикотажного полотна WORKER jersey 22OFR могут быть высушены на воздухе, используя обычные методы, применяемые к хлопковым тканям, или в барабанной сушилке.

 **барабанная сушка возможна, более низкая температура.** Для достижения лучших результатов, барабанная сушилка не должна быть перегружена. Не пересушивайте предметы одежды, чтобы не произошла чрезмерная усадка. Если возможно удалите предметы одежды из сушилки, когда они слегка влажные (приблизительно влажность 10-15%). Предметы одежды не должны оставаться в горячем барабане, когда он не в движении.

Хлопковые изделия не должны быть пересушены на любом этапе обработки, т. к. это может привести к чрезмерной усадке предметов одежды

 **не отбеливать хлорсодержащим веществом.**

 **температура утюга не более 150°C**

Глажение. Утюжка изделий из трикотажного полотна WORKER jersey 22OFR при температуре подошвы утюга 150°C

 сухая чистка может производиться с применением тетрахлорэтилена. Химическая чистка изделий из тканей WORKER jersey 22OFR, является желательной для эффективного удаления смазок и масел, которые не удалось удалить промышленной стиркой.

Руководство по ремонту одежды

В случае возникновения дефектов (дыры, разрывы) мелкий ремонт следует производить огнестойкими нитками, тканью термостойкого трикотажного

полотна, входящим в прилагаемый к изделию набор для ремонта.

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.

Гарантийные обязательства

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

Гарантийный срок эксплуатации для **термостойких изделий: бельё нательное, подшлемники и перчатки**, должен соответствовать сроку, установленному типовыми нормами бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, но не менее:

6 месяцев – для нательного белья, при условии соблюдения правил ухода и эксплуатации. (2 комплекта в год);

6 месяцев – для подшлемников, при условии соблюдения правил ухода и эксплуатации. (2 шт в год);

2-х месяцев - для перчаток, при условии соблюдения правил ухода и эксплуатации. (6 пар в год).

Срок хранения, включая срок эксплуатации – 3 года.

Режимы по уходу за изделием

-  ручная и машинная стирка при температуре 40°C
-  не отбеливать хлорсодержащим веществом
-  температура утюга не более 150°C
-  сухая чистка может производиться с применением тетрахлорэтилена
-  возможна сушка в барабане при низкой температуре
-  утилизировать спецодежду в соответствии с установленными нормами законодательства
-  рекомендуется сохранять памятку по уходу за изделием на протяжении всего срока эксплуатации

Страна-изготовитель: Россия

Предприятие-изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью

«Швейная фирма «Спецсервис»

Россия, 398007, Липецкая область, г. Липецк,

ул. Студеновская, дом 124А, помещение 2



Руководство по эксплуатации на изделие из трикотажных огнестойких полотен WORKER jersey 22OFR

Бельё нательное женское термостойкое модель БНТж 615W,
Бельё нательное мужское термостойкое модель БНТм 616W,
Подшлемники термостойкие модели Пшт 619, Пшт 620,
Перчатки термостойкие модель Птм 706



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Бельё нательное мужское термостойкое для защиты от термических рисков электрической дуги, модель БНТМ 616W, бельё нательное женское термостойкое для защиты от термических рисков электрической дуги, модель БНТЖ 615W, подшлемники термостойкие для защиты от термических рисков электрической дуги, модели: Пшт 619, Пшт 620, перчатки термостойкие для защиты от термических рисков электрической дуги, модель: Птм 706 разработаны согласно требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и соответствует:

ТУ 14.14.12-001-74018903-2025 «Бельё нательное термостойкое мужское для защиты от термических рисков электрической дуги»; **ТУ 14.14.14-002-74018903-2025** «Бельё нательное термостойкое женское для защиты от термических рисков электрической дуги»; **ТУ 14.19.42-003-74018903-2025** «Подшлемники термостойкие для защиты от термических рисков электрической дуги»; **ТУ 14.12.30-004-74018903-2025** «Перчатки термостойкие для защиты от термических рисков электрической дуги».

Защитные свойства:

- Ти - защита от теплового излучения;
- То - защита от кратковременного воздействия открытого пламени;
- Тт - защита от конвективной теплоты.

Эксплуатационные уровни:

Модели, БНТМ 616W, БНТЖ 615W, Пшт 619, Птм 706 — А1; А2; В1; С1
Эксплуатационные уровни:
Модель Пшт 620 - А1; А2; В1; С2

Дополнительные исследования на определение уровня ЭЗТВ:

Протокол № 017-192ТР-2025 от 12.09.2025: Модель БНТ м 616W, БЕН м: 615W, Пшт 619, Птм 706 - 10,5 кал/см²
Протокол № 017-193ТР-2025 от 12.09.2025: Модель Пшт 620 - 24,2 кал/см²



Маркируется на рынке государств-членов Таможенного союза единым знаком обращения.

Согласно приложению №1 ТР ТС 019/2011 **термостойкие изделия: бельё нательное, подшлемники** и перчатки относится к виду

индивидуальных средств защиты от повышенных температур. Предназначены для эксплуатации в качестве дополнительных средств защиты электротехнического персонала от воздействия 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.

Термостойкие изделия: бельё нательное, подшлемники и перчатки не являются основными электрозащитными средствами, в соответствии с правилами, изложенными в ПОТЭЭ, они обеспечивают дополнительную защиту пользователя от термических рисков электродуги, вызванных факторами ее воздействия – конвективной теплоты, теплового излучения и ограниченного воздействия открытого пламени.

Термостойкие изделия: бельё нательное, подшлемники и перчатки должны использоваться по назначению!

Термостойкие изделия: бельё нательное, подшлемники и перчатки, необходимо применять исключительно в комплекте с остальными средствами защиты: термостойким костюмом и каской с защитным лицевым экраном и обувью.

Перед эксплуатацией термостойкие изделия: бельё нательное, подшлемники и перчатки, проверяют на отсутствие механических повреждений и масляных загрязнений. Подшлемник надевается под каску, пелерина расправляется под костюм, с последующей экипировкой всего комплекта.

! Нельзя продолжать использование термостойкого изделия: бельё нательное, подшлемники и перчатки, если оно загрязнено легковоспламеняющимися веществами.

Необходимый размер **термостойкого изделия: бельё нательное, подшлемники и перчатки** подбирается по размерам, указанным на ярлыке изделия. После выполнения работ персонал обязан убедиться в отсутствии повреждений и загрязнений на **термостойком изделии: бельё нательное, подшлемники и перчатки.**

Срок службы белья нательного при выполнении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений **- не менее 6 месяцев**, что предусмотрено типовыми отраслевыми нормами выдачи спецодежды.

Срок службы подшлемников при выполнении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений **- не менее 6 месяцев**, что предусмотрено типовыми отраслевыми нормами выдачи спецодежды.

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

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.

Правила хранения и транспортирования.
В складских помещениях необходимо соблюдать все правила хранения: температурный режим, влажность, также необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей и УФ - излучения.

Гарантийный срок хранения при соблюдении всех нормативных правил хранения- 3 года.

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

Рекомендации по уходу:

- изделие из трикотажных огнестойких полотен WORKER jersey 220FR, может подвергаться химистике или промышленной стирке при температуре не выше 40°C;
- изделие не должно подвергаться отбеливанию хлором и моющими средствами, содержащими перекись водорода;
- рекомендуется использовать моющие средства, значение pH которых в пределах от 9-13;
- не рекомендуется использовать дополнительные средства при стирке, такие как, смягчители тканей (кондиционеры для белья) и продукты, содержащие крахмал.

Рекомендуемые режимы стирки/сушки.

 **ручная и машинная стирка при температуре 40°C.** Загрузка стирального аппарата. Предметы одежды из тканей WORKER jersey 220FR могут быть постираны при температуре не выше 40°C. Для наиболее эффективной отчистки загрязнённых изделий и во избежание заломов и складок на ткани рекомендуемая загрузка стиральной машины должна быть 65-80% от общего объёма барабана.
Отжим. Рекомендуется придерживаться обычных