

ПРАВИЛЬНО применяйте

Одежду специальную для защиты от повышенных температур (от кратковременного воздействия открытого пламени, от выплесков расплавленного металла, от контакта с нагретой поверхностью, от теплового излучения, от конвективного тепла)

В соответствии с ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» одежда специальная для защиты от конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного контакта с нагретой поверхностью, выплесков расплавленного металла, должна обеспечить защиту или снизить воздействие вредных и опасных факторов на работника в процессе трудовой деятельности:

- обеспечивать температуру внутреннего слоя не более 40°C за все время использования в условиях, указанных изготовителем;
- показатель передачи конвективного тепла должен быть не менее 3 секунд при прохождении теплового потока плотностью 80 кВт/м² через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) – сушек;
- индекс передачи теплового излучения должен быть не менее 8 секунд при прохождении теплового потока плотностью 20 кВт/м² через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) – сушек;
- материалы одежды специальной после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток) - сушек с

- последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 секунд не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени, остаточное горение и тление не допускается;
- разрывная нагрузка соединительных швов должна быть не менее 250 Н;
- разрывная нагрузка тканей одежды специальной, СИЗ для защиты от лучистого тепла должны иметь стойкость к многократному изгибу не менее 9000 циклов;
- материалы должны выдерживать выплеск расплавленного металла массой не менее 60 грамм в течение 30 секунд без налипания металла на внешний слой материала и без повреждения кожи тела пользователя;
- материалы должны выдерживать контакт с поверхностями, нагретыми до 250°C, не менее 5 секунд.

Одежда специальная защитная изготовлена из арамидной ткани, обладающей особой прочностью, устойчивостью к истиранию, механическим разрывам, термостойкостью, инертностью к действию химических веществ и микробов.
Применение специальной нижней одежды и белья из легко плавящихся материалов запрещается!

Все элементы одежды специальной защитной должны надеваться и сниматься в течение минимального периода времени, исключающего опасность ожогов.
Важно! Конструкция всех элементов одежды защитной разработана с учетом вредных производственных факторов и рисков, что позволяет в случае возникновения аварийной ситуации путем быстрого снятия выиграть время, сводя к минимуму уровень ожогов.



Каждый раз перед началом эксплуатации произвести визуальный осмотр.

Одежда специальная защитная будет эффективно защищать Вас, если отсутствуют потертости на алюминизированном покрытии после эксплуатации, трещинки или разрывы. При обнаружении дефектов одежда подлежит замене.



Для обеспечения надежной защиты одежда должна быть правильно подобрана в соответствии с размерами пользователя, физиологическими особенностями. При выборе одежды специальной необходимо учитывать максимальный комфорт, одежда должна быть свободной, не сковывающей движений. Размеры рабочей одежды определяются не только по росту,

который измеряется от макушки до пятки до пятки, но и по индивидуальным параметрам фигуры (длина ноги по внутреннему шву или длина рукава, объему талии и бедер). Кроме того, при выборе одежды специальной для защиты от конвективной теплоты необходимо учитывать запас, для возможности надевать под нее специальную нижнюю одежду и белье. **Важно! Если измеряемые показатели находятся на границе двух размеров, то отдавать предпочтение следует большему из них.**



На куртках, плащах располагаются застежки на липучках, брюки производятся без манжет. Такая конструкция позволяет избежать попадания раскаленных частиц и искр в подвороты. Конструкция застежки позволяет быстро снять плащ в случае внешней или аварийной ситуации.

Носите брюки поверх обуви.

ПОРЯДОК НАДЕВАНИЯ СИЗ

В комплект одежды специальной входят куртка или плащ, брюки, перчатки или рукавицы, бахилы изготовленные из арамидной ткани. Куртка, плащ, производятся с двойной застежкой: потайной на кнопках и дополнительным защитным клапаном на термостойкой контактной ленте.



Взять в руки брюки на эластичных лентах (подтяжках), просунуть ноги в штанины.



Надеть бахилы и заправить их под брюки.



Надеть куртку или плащ (рукава надеваются по очереди), проверив плотность прилегания, убедитесь, что все застежки надежно закрыты.



Надеть комплексную защиту головы и лица.



ПОРЯДОК СНЯТИЯ

Одежду специальную защитную и комплексную защиту следует снимать в специально отведенном месте.

Снимите:

1. рукавицы или перчатки
2. комплексную защиту головы и лица
3. куртку или плащ, снимая по одному рукаву
4. бахилы
5. расстегнуть и снять брюки на эластичных лентах (подтяжках).

Надеть перчатки или рукавицы поверх рукава. Все элементы костюма должны быть надеты правильно: исключены обнаженные кожные покровы, отсутствовать зазоры между элементами.



УХОД ЗА ОДЕЖДОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Чистить мыльной водой с помощью щетки или губки. Степень защиты загрязненной одежды может снизиться.

Защитные свойства одежды увеличиваются, если Вы применяете специальную нижнюю одежду и белье. Срок службы одежды специальной зависит от ее общего состояния после использования (износ и т. п.). При случайном попадании брызг жидких химических или воспламеняющихся веществ на одежду, работнику следует незамедлительно снять ее и убедиться, что вещество не попало на кожу. Одежду нужно очистить или забраковать.

При некоторых экстремальных условиях срок службы может сократиться до нескольких дней.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80%, исключающих попадание влаги и прямого воздействия солнечных лучей, на безопасном удалении от отопительных приборов.

ПЛАЩ	КУРТКА	БРЮКИ
ПЛАЩ КОМБИНИРОВАННЫЙ	КУРТКА КОМБИНИРОВАННАЯ	БРЮКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ

! Не используйте рваную или потёртую одежду специальную, так как даже незначительные повреждения способны стать причиной ожогов и серьезных травм.
Хранить одежду специальную вблизи источников тепла, совместно с кислотами, щелочами, маслами и другими растворителями запрещается.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103
Тн - Защита от теплового излучения;
То - Защита от открытого пламени;
Тн 400 - Защита от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C;
Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2014
A1 - Ограниченное распространение пламени;
B1 - Защита от конвективного тепла (4-10 сек.);
C3 - Защита от теплового излучения (50-95 сек.);
D3 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 350 г.);
E3 - Защита от выплеска расплавленного железа (200 г.);
F1 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C от 5 сек. до 10 сек.)

Внимание! Перед использованием средства индивидуальной защиты Вы обязаны внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, пройти обучение по применению данного СИЗ. ОАО «Суксунский оптико-механический завод» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного применения и использования СИЗ. Помните, что несоблюдение правил эксплуатации, хранения потенциально опасно для Вашей жизни и здоровья!