

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 15 февраля 2011 г. N 222-р

В соответствии со статьей 7 Федерального закона "О техническом регулировании" и в целях реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2009 г. N 1213 "Об утверждении технического регламента о безопасности средств индивидуальной защиты" утвердить прилагаемый перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения технического регламента о безопасности средств индивидуальной защиты и осуществления оценки соответствия.

Председатель Правительства
Российской Федерации
В.ПУТИН

Утвержден
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 15 февраля 2011 г. N 222-р

**ПЕРЕЧЕНЬ
НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРАВИЛА
И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ, В ТОМ
ЧИСЛЕ ПРАВИЛА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
И ИСПОЛНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ**

Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений
1. Санитарно-химическая безопасность изделий характеризуется миграцией в модельную среду вредных химических веществ согласно приложению N 2 к указанному техническому регламенту: для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих непосредственный контакт с наружными кожными покровами и слизистыми оболочками тела человека, а также для специальной одежды, контактирующей с кожей человека на площади более 3 - 5 процентов, допустимое количество миграции химических веществ в водной модельной среде не должно превышать указанные значения;	ГОСТ Р 53485-2009 "Материалы текстильные. Метод определения токсичности"

для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих контакт с вдыхаемым воздухом, а также для специальной одежды, не контактирующей с кожей человека на площади более 3 - 5 процентов, предельно допустимая концентрация химических веществ в воздушной модельной среде не должна превышать указанные значения

2. Интенсивность запаха вытяжки модельной водной среды для средств индивидуальной защиты и материалов, из которых они изготовлены, не должна превышать 2 балла по одометрической шкале (характеристика запаха - слабый)
ГОСТ Р 53485-2009 "Материалы текстильные. Метод определения токсичности"
3. Токсиколого-гигиеническая оценка средств индивидуальной защиты проводится по индексу токсичности, определяющему уровень миграции химических веществ. Индекс токсичности должен находиться в пределах 70 - 120 процентов
ГОСТ Р 53485-2009 "Материалы текстильные. Метод определения токсичности"
4. Средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы при выполнении своих функций в предусмотренных изготовителем условиях применения они сохраняли свои защитные свойства, безопасность и надежность
ГОСТ 12.4.101-92 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний"
5. Средства индивидуальной защиты должны обладать минимальной массой, обеспечивающей прочность конструкции и эффективность их использования
ГОСТ 28735-2005 "Обувь. Метод определения массы";
ГОСТ 53228-2008 "Весы неавтоматического действия", часть 1 "Метрологические и технические требования. Испытания"
6. В отношении одежды специальной защитной от механических факторов и средств индивидуальной защиты рук от механических факторов: материалы и изделия для защиты от проколов должны обладать стойкостью к проколу не менее 13 Н для тканей, не менее 22 Н - для искусственных кож и не менее 58 Н - для натуральных кож; материалы и изделия для защиты от порезов должны обладать сопротивлением к порезу не менее 2 Н/мм для тканей, не менее 6 Н/мм - для искусственных кож и не менее 8 Н/мм - для натуральных кож; материалы и изделия для защиты от истирания должны обладать стойкостью к истиранию абразивным
ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ "Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу";
ГОСТ 12.4.131-83 ССБТ "Халаты женские. Технические условия";
ГОСТ 12.4.132-83 ССБТ "Халаты мужские. Технические условия";
ГОСТ 12.4.134-83 ССБТ "Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия";
ГОСТ 12.4.141-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Одежда специальная и материалы"

камнем не менее 500 циклов воздействия для тканей, не менее 1600 циклов воздействия – для искусственных кож, не менее 350 циклов воздействия – для трикотажных тканей (полотен) и не менее 7000 циклов воздействия – для натуральных кож; разрывная нагрузка материалов и изделий должна быть не менее 600 Н по основе и 400 Н по утку для тканей, не менее 10 – 20 Н – для искусственных кож низкой прочности, не менее 20 – 50 Н – для искусственных кож средней прочности, не менее 50 Н – для искусственных кож высокой прочности, не менее 140 Н – для трикотажных тканей (полотен), не менее 250 Н – для нетканых материалов, не менее 1000 Н по основе и 400 Н по утку – для асбестовых тканей и не менее 130 Н – для натуральных кож; разрывная нагрузка швов изделий должна быть не менее 250 Н

для их изготовления. Методы определения сопротивления порезу"; ГОСТ 12.4.150-85 ССБТ "Ткани асбестовые для средств защиты рук. Метод испытания на устойчивость к истиранию"; ГОСТ 12.4.167-85 ССБТ "Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию"; ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру"; ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; ГОСТ 3811-72 "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; ГОСТ 4103-82 "Изделия швейные. Методы контроля качества"; ГОСТ 5007-87 "Изделия трикотажные перчаточные. Общие технические условия"; ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; ГОСТ 8845-87 "Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности"; ГОСТ 8846-87 "Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекося, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле"; ГОСТ 8972-78 "Кожа искусственная. Метод определения намокаемости и усадки"; ГОСТ 8975-75 "Кожа искусственная. Метод определения истираемости и слипания покрытия"; ГОСТ 8978-2003 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу"; ГОСТ 8977-74 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости";

ГОСТ 8978-75 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Метод определения устойчивости к многократному изгибу";
ГОСТ 9998-86 "Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия";
ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
ГОСТ 12023-2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
ГОСТ 12580-78 "Пленки латексные. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
ГОСТ 12739-85 "Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию";
ГОСТ 14236-81 "Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение";
ГОСТ 15902.3-79 "Полотна нетканые. Методы определения прочности";
ГОСТ 15967-70 "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";
ГОСТ 16272-79 "Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия";
ГОСТ 17074-71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию";
ГОСТ 17316-71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 17317-88 "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями";
ГОСТ 17922-72 "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки";
ГОСТ 18321-73 "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";
ГОСТ 18976-73 "Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию";
ГОСТ 20010-93 "Перчатки резиновые технические. Технические условия";
ГОСТ 21050-2004 "Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке";

ГОСТ 21353-75 "Пленки латексные. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ 21790-2005 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. Общие технические условия";
ГОСТ 22944-78 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости";
ГОСТ 26128-84 "Пленки полимерные. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ 27574-87 "Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия";
ГОСТ 27575-87 "Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия";
ГОСТ 27643-88 "Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия";
ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";
ГОСТ 29057-91 "Костюмы мужские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия";
ГОСТ 29058-91 "Костюмы женские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия";
ГОСТ 29104.1-91 "Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91 "Ткани технические. Метод определения толщины";
ГОСТ 29104.3-91 "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см";
ГОСТ 29104.4-91 "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 29104.5-91 "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";
ГОСТ 29104.6-91 "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости";
ГОСТ 29104.7-91 "Ткани технические. Метод определения размера ячеек";
ГОСТ 29104.8-91 "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при

продавливании шариком";
ГОСТ 29104.11-91 "Ткани
технические. Метод определения
капиллярности";
ГОСТ 29104.15-91 "Ткани
технические. Метод определения
массовой доли компонентов нитей в
тканях";
ГОСТ 29104.16-91 "Ткани
технические. Метод определения
водопроницаемости";
ГОСТ 29104.17-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к истиранию по
плоскости";
ГОСТ 29104.18-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к осыпаемости";
ГОСТ 29104.19-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к вымыванию волокон из
ткани";
ГОСТ 29104.21-91 "Ткани
технические. Метод определения
жесткости при изгибе";
ГОСТ 29104.22-91 "Ткани
технические. Метод определения
компонентов полного удлинения при
растяжении нагрузкой, меньше
разрывной";
ГОСТ 29104.23-91 "Ткани
технические. Метод определения
тонкости фильтрации";
ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)
"Ткани с резиновым или
пластмассовым покрытием.
Определение разрывной нагрузки и
удлинения при разрыве";
ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)
"Ткани с резиновым или
пластмассовым покрытием.
Определение сопротивления
раздиру";
ГОСТ Р 12.4.198-99 ССБТ "Одежда
специальная для защиты от
механических воздействий. Метод
определения сопротивления
проколу";
ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ
"Средства индивидуальной защиты
рук. Перчатки. Общие технические
требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р 50714-94 "Кожа
искусственная для средств
индивидуальной защиты. Общие
технические условия";
ГОСТ Р 51517-99 "Изделия швейные.
Метод определения максимальной
разрывной нагрузки шва при
растяжении пробы полоской";
ГОСТ Р 51518-99 "Изделия швейные.
Метод определения максимальной
разрывной нагрузки шва захватом

пробы при растяжении";
ГОСТ Р 51552-99 "Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды";
ГОСТ Р 52221-2004 "Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных размеров после термообработки";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007 "Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007 "Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7768-2008 "Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7770-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
ИСО 7854-1995 "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе";
ГОСТ 12.4.029-76 ССБТ "Фартуки специальные. Технические условия";
ГОСТ 12.4.099-80 ССБТ "Комбинезоны женские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия";
ГОСТ 12.4.100-80 ССБТ "Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия";
ГОСТ 12.4.110-82 ССБТ "Костюмы шахтерские для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия";
ГОСТ Р 50714-94 "Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие

- технические условия";
ГОСТ 12.4.010 – 75 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия";
ГОСТ 27643–88 "Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия";
ГОСТ 23948–80 "Изделия швейные. Правила приемки";
ГОСТ 20566–75 "Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб";
ГОСТ 25451–82 "Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки"
7. В отношении средств индивидуальной защиты рук от вибраций:
средства индивидуальной защиты должны исключать контакт руки с вибрирующей поверхностью;
максимальная толщина ладонной части изделия с защитной прокладкой (в ненапряженном состоянии) не должна превышать 8 мм;
вибропоглощающие свойства, предусмотренные изготовителем, не должны ухудшаться из-за потери механической прочности или смещения вибропоглощающих материалов
- ГОСТ 12.4.002–97 ССБТ "Средства защиты рук от вибраций. Технические требования и методы испытаний";
ГОСТ 12.4.090–86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 12.4.219–2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 262–93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ 270–75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
ГОСТ 6768–75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
ГОСТ 12023–2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
ГОСТ 15902.3–79 "Полотна нетканые. Методы определения прочности";
ГОСТ 20010–93 "Перчатки резиновые технические. Технические условия";
ГОСТ 30157.0–95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения";
ГОСТ 30157.1–95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";
ГОСТ Р 12.4.246–2008 ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р 50714–94 "Кожа искусственная для средств

- индивидуальной защиты. Общие технические условия";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ИСО 7854-1995 "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"
8. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от вибраций должны соответствовать следующим требованиям:
обувь должна обладать эффективностью виброзащиты не менее 2 дБ при частоте вибраций 16 Гц и не менее 4 дБ при частоте вибраций 31,5 Гц и 63 Гц
- ГОСТ 12.4.024-76 ССБТ "Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования";
ГОСТ 12.4.162-85 ССБТ "Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ 12.4.177-89 ССБТ "Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
ГОСТ 5375-79 "Сапоги резиновые формовые. Технические условия";
ГОСТ 9134-78 "Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа";
ГОСТ 9135-2004 "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноски и задника";
ГОСТ 9136-72 "Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";
ГОСТ 9290-76 "Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";
ГОСТ 9292-82 "Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления";
ГОСТ 9718-88 "Обувь. Методы определения гибкости";
ГОСТ 28507-90 "Обувь специальная кожаная для защиты от механических воздействий. Общие технические условия";
ГОСТ 28735-2005 "Обувь. Метод определения массы";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные

для изделий технического и специального назначения.
Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 18454-2008 "Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";
ГОСТ Р ИСО 19957-2008 "Обувь. Метод испытаний каблучков. Прочность удерживания каблучного гвоздя";
ГОСТ Р 12.4.187-97 ССБТ "Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия";
ГОСТ Р 50714-94 "Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия";
ГОСТ 9289-78 "Обувь. Правила приемки"

9. В отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов: обувь должна обеспечивать защиту от ударов энергией в носочной части не менее 5 Дж, в тыльной части – не менее 3 Дж, в области лодыжки – не менее 2 Дж, в подъемной части – не менее 15 Дж при наличии надподъемного щитка, в берцовой части – не менее 1 Дж при наличии защитного щитка; внутренний безопасный зазор в носочной части в месте приложения нагрузки при деформации в момент удара энергией 15 Дж или 25 Дж должен быть не менее 20 мм; внутренний зазор безопасности жесткого подноски при ударе энергией 200 Дж должен быть не менее 20 мм; материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм² и твердостью не более 70 по единицам ТМ-2; прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 30 Н. Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 150 Н. Прочность материала обуви не должна быть менее прочности их соединений (швов, креплений)

ГОСТ 12.4.106-81 ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения прочности крепления наружных защитных носков";
ГОСТ 12.4.151-85 ССБТ "Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности";
ГОСТ 12.4.162-85 ССБТ "Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ 12.4.177-89 ССБТ "Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 28735-2005 "Обувь. Метод определения массы";
ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
ГОСТ 9134-78 "Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа";
ГОСТ 9135-2004 "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноски и задника";
ГОСТ 9136-72 "Обувь. Методы определения прочности крепления"

каблука и набойки";
ГОСТ 9290-76 "Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";
ГОСТ 9292-82 "Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления";
ГОСТ 9718-88 "Обувь. Методы определения гибкости";
ГОСТ 17074-71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию";
ГОСТ 28507-90 "Обувь специальная кожаная для защиты от механических воздействий. Общие технические условия";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 18454-2008 "Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";
ГОСТ Р ИСО 19957-2008 "Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя";
ГОСТ Р 12.4.187-97 ССБТ "Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия";
ГОСТ Р 50714-94 "Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия"

10. В отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения: ходовая часть подошвы обуви должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н и не должна снижать ее более чем на 25 процентов за все время эксплуатации; коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям должен быть не менее 0,2

ГОСТ 12.4.033-77 ССБТ "Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения по зажиренным поверхностям. Технические условия";
ГОСТ 12.4.083-80 ССБТ "Материалы низа специальной обуви. Метод определения коэффициента трения скольжения";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 9289-78 "Обувь. Правила приемки";
ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
ГОСТ 9134-78 "Обувь. Методы определения прочности крепления"

деталей низа";
ГОСТ 9135-2004 "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника";
ГОСТ 9136-72 "Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";
ГОСТ 9290-76 "Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";
ГОСТ 9292-82 "Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления";
ГОСТ 9718-88 "Обувь. Методы определения гибкости";
ГОСТ 17074-71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию";
ГОСТ Р 50714-94 "Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 18454-2008 "Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";
ГОСТ Р ИСО 19957-2008 "Обувь. Метод испытаний каблучков. Прочность удерживания каблучного гвоздя";
ГОСТ Р 12.4.187-97 "Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия";
ГОСТ 5375-79 "Сапоги резиновые формовые. Технические условия"

11. В отношении средств индивидуальной защиты головы (каска защитные): каска защитные не должны передавать на голову усилие более 5 кН при энергии удара в 50 Дж, а при воздействии острых падающих предметов с энергией в 30 Дж не должно происходить их соприкосновение с головой; корпус каски при соприкосновении с токоведущими деталями должен защищать от поражений переменным током частотой 50 Гц напряжением не менее 440 В; каски защитные должны иметь систему креплений на голове, не допускающую самопроизвольного падения или смещения с головы;
- ГОСТ 12.4.091-80 ССБТ "Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.207-99 ССБТ "Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"

при применении в конструкции каски защитной подбородочного ремня его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы подбородочного ремня или материал подбородочного ремня должны иметь ограниченную прочность и разрушаться при усилии, равном 150 - 250 Н; боковая деформация каски защитной при испытании допускается не более 40 мм, а остаточная - не более 15 мм

12. В отношении средств индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (каска защитные облегченные и каскетки): каска защитные облегченные и каскетки не должны передавать максимальное усилие на голову более 10 кН при энергии удара 12,5 Дж, а при соударении с острыми предметами не должно происходить соприкосновение каски с головой при энергии удара не менее 10 Дж

ГОСТ Р 12.4.245-2007 ССБТ "Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ 12.4.128-83 ССБТ "Каски защитные. Общие технические условия";
ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"
13. В отношении средств индивидуальной защиты глаз (очков защитных), в том числе от неионизирующих излучений: очки защитные, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар) и 5,9 Дж (среднеэнергетический удар); в закрытых очках непрямой вентиляции проникание через вентиляционные отверстия в подочковое пространство пылевой смеси не должно быть более 3 мг/мин; коэффициент светопропускания плексигласов и подложек очков должен составлять не менее 85 процентов; оптические детали очков защитных (оптические стекла) не должны иметь оптические дефекты и обладать оптическим действием, ухудшающим зрительное восприятие, при этом сферическая рефракция и астигматизм не должны превышать 0,1 дптр и призматическое действие - 0,25 призматических дптр; общее светопропускание при запотевании оптических стекол не должно снижаться за 30 минут более чем на 10 процентов при разности температур окружающей среды и подочкового пространства 15+/-3 °С и относительной влажности 80+/-3 процента

ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров";
ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения";
ГОСТ 51854-2001 "Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ 51932-2002 "Оптика офтальмологическая. Опоры корректирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования"

14. В отношении средств индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые):
щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж;
щитки защитные лицевые, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар), 5,9 Дж (среднеэнергетический удар) и 14,9 Дж (высокоэнергетический удар)
- ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.023-84 ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля";
ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров";
ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения";
ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования"
15. В отношении средств индивидуальной защиты от падения с высоты:
в страховочных системах, предназначенных для остановки падения, усилие, передаваемое на человека в момент падения, не должно превышать 6 кН, при этом страховочные системы должны обеспечивать это значение при свободном падении с высоты, равной 4 м;
компоненты и соединительные элементы страховочных и удерживающих систем должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кН, а стропы, выполненные из синтетических материалов, - не менее 22 кН;
максимальная длина стропы, включая длину концевых соединений с учетом амортизатора, должна быть не более 2 м
- ГОСТ Р 12.4.206-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Методы испытаний";
ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии", часть 1 "Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией", часть 2 "Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р ЕН 355-2008 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ "СИЗ от

- падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний"; ГОСТ Р ЕН 363-2007 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования"; ГОСТ Р ЕН 813-2008 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний"; ГОСТ Р 12.4.223-99 ССБТ "СИЗ от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования"; ГОСТ Р 50849-96 "Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия. Методы испытаний"
16. В отношении средств индивидуальной защиты органа слуха:
- усилие прижатия наушников к голове вокруг уха должно быть не менее 8 Н и не более 14 Н;
 - давление уплотнительных прокладок наушников не должно превышать 4500 Па;
 - компоненты наушника не должны гореть или тлеть после контакта с раскаленным предметом;
 - при использовании наушников, совмещенных с каской, усилие прижатия эквивалента оголовья не должно превышать 14 Н, а при наличии устройства для регулирования этой силы указанный параметр следует установить на уровне не более 14 Н;
 - среднее значение усилия прижатия эквивалента оголовья при использовании наушников, совмещенных с каской, не должно быть меньше 8 Н;
 - давление амортизатора наушников, совмещенных с каской, не должно превышать 4500 Па, а при наличии в наушниках, совмещенных с каской, устройства для регулирования усилия прижатия эквивалента оголовья следует установить максимальное усилие прижатия не более 14 Н;
 - крепление средства индивидуальной защиты органа слуха должно обеспечивать не менее 2500 циклов растяжения, при этом усилие прижатия не должно уменьшаться более чем на 15 процентов по отношению к исходному значению
- ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты"; ГОСТ Р 12.4.208-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Наушники. Общие технические требования. Методы испытаний"; ГОСТ Р 12.4.209-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Вкладыши. Общие технические требования. Методы испытаний"; ГОСТ Р 12.4.210-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумные наушники, смонтированные с защитной каской. Общие технические требования. Методы испытаний"; ГОСТ Р 12.4.211-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Субъективный метод измерения поглощения шума"; ГОСТ Р 12.4.212-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Оценка результирующего значения А-корректированных уровней звукового давления при использовании средств индивидуальной защиты от шума"; ГОСТ Р 12.4.213-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Упрощенный метод измерения акустической эффективности противошумных наушников для оценки качества"; ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру"; ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"

17. В отношении костюмов изолирующих (в том числе применяемых для защиты от биологических факторов):
- воздух при его принудительной подаче в подкостюмное пространство и зону дыхания должен подаваться в объеме не менее 150 л/мин, при этом избыточное давление в подкостюмном пространстве не должно превышать 300 Па, а температура воздуха в зоне дыхания не должна быть выше +50 °С при относительной влажности более 30 процентов и +60 °С при относительной влажности менее 30 процентов; при внезапном (аварийном) отключении системы принудительной подачи воздуха в зону дыхания конструкция костюма должна обеспечить беспрепятственное естественное дыхание человека с объемным расходом воздуха не менее 60 л/мин;
 - сопротивление дыханию не должно превышать 200 Па на вдохе и 160 Па на выдохе в костюмах изолирующих автономных и 80 Па на выдохе в костюмах изолирующих шланговых при постоянном объемном расходе воздуха $0,5 \cdot 10^{-3}$ м³/с;
 - количество воздуха, подаваемого в костюм изолирующий шланговый, должно быть не менее $4,2 \cdot 10^{-3}$ м³/с (250 л/мин), в том числе в зону дыхания не менее $2,5 \cdot 10^{-3}$ м³/с (150 л/мин);
 - объемное содержание двуокиси углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента, а кислорода должно быть не менее 18 процентов;
 - температура воздуха при его принудительной подаче в подкостюмное пространство должна составлять от +18 °С до +23 °С при относительной влажности воздуха от 30 до 60 процентов (кроме костюмов с автономными системами принудительной подачи воздуха);
 - отклонение средней температуры тела человека при работе в костюме изолирующем от средней температуры без костюма изолирующего не должно превышать $\pm 0,8$ °С в течение заданного времени непрерывного пользования костюмом изолирующим;
 - сокращение площади поля зрения в костюме изолирующем не должно превышать 30 процентов площади поля зрения без костюма изолирующего;
- ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
- ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
- ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";
- ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
- ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";
- ГОСТ 12.4.064-84 ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
- ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";
- ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения СО₂ и О₂ во вдыхаемой смеси";
- ГОСТ 12.4.081-80 ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты";
- ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
- ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
- ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты";
- ГОСТ 12.4.136-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости микроорганизмами";
- ГОСТ 12.4.139-84 ССБТ "Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний";
- ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
- ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности"

конструкция костюма изолирующего должна обеспечивать возможность приема и передачи звуковой, зрительной или передаваемой с помощью специальных устройств информации, при этом звукозаглушение в области речевых частот не должно превышать 10 дБ, понижение восприятия речи должно составлять не более 15 процентов, разборчивость передаваемой речи – не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, – не менее 94 процентов слов;

уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 80 дБ;

конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут;

конструкция костюма изолирующего, его масса и ее распределение по поверхности тела не должны вызывать ограничение подвижности и работоспособности пользователя, препятствующее выполнению им работ в заданных условиях эксплуатации средства индивидуальной защиты, передвижению и эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации, при этом масса костюма изолирующего шлангового не должна превышать 8,5 кг, а автономного – не более 11 кг; костюм изолирующий должен сохранять свои свойства, обеспечивающие заданный коэффициент защиты, после соответствующих видов очистки в течение всего срока эксплуатации, а также не должен снижать свою прочность в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов величины, заявленной изготовителем

материалов";

ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";

ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру";

ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";

ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения";

ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";

ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";

ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";

ГОСТ 15902.3-79 "Полотна нетканые. Методы определения прочности";

ГОСТ 15967-70 "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";

ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";

ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру";

ГОСТ Р 12.4.197-99 ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухопроницаемых материалов прониканию жидкостей";

ГОСТ Р 12.4.196-99 ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";

ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб";

ГОСТ Р 12.4.201-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения";

ГОСТ 413-91 "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием.

- Определение водонепроницаемости";
ГОСТ Р 12.4.202-99 ССБТ
"Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водонепроницаемости";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ЕН 464-2007 ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов";
ГОСТ Р ИСО 15831-2008 "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";
ИСО 7854-1995 "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе"
18. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, в том числе самоспасателей: каждое изделие должно иметь идентификационный номер, наносимый на изделие, упаковку и в эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и самоспасателей для подземных работ; продолжительность включения в самоспасатель должна быть не более 15 секунд; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения изделия в рабочее состояние; температура вдыхаемой из средства индивидуальной защиты органов дыхания смеси не должна превышать 60 °С для средств индивидуальной защиты органов дыхания с номинальным временем защитного действия до 15 минут и 55 °С – с номинальным временем защитного действия более 15 минут; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны сохранять работоспособность после воздействия открытого пламени с температурой 800 °С в течение 5 секунд;
- ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";
ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси";
ГОСТ 12.4.081-80 ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты";
ГОСТ Р 12.4.186-97 ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";

объемная доля кислорода во вдыхаемой смеси должна быть не менее 21 процента, в начальный период использования допускается кратковременное понижение объемной доли кислорода до 19 процентов на время не более 3 минут; средства индивидуальной защиты органов дыхания и их составные компоненты должны быть герметичны; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ, а при наличии сигнального устройства уровень звука, издаваемый им, должен быть не менее 80 дБ; при наличии в конструкции средств индивидуальной защиты органов дыхания эластичных компонентов они не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии; средства индивидуальной защиты органов дыхания (кроме систем, работающих под давлением) должны быть стойкими к нагрузкам, аналогичным возникающим при падении средства индивидуальной защиты органов дыхания с высоты 1,5 м на бетонный пол; органы управления средств индивидуальной защиты органов дыхания – самоспасателей (вентили, рычаги, кнопки и др.) должны быть доступны для приведения их в действие, защищены от механических повреждений и от случайного срабатывания и должны срабатывать при усилии не более 80 Н

19. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на химически связанном кислороде: данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты ≥ 3 не менее $2 \cdot 10^3$; сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм³/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм³/мин не должно превышать 980 Па; содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе за все время использования указанного средства индивидуальной защиты органов дыхания не должно превышать 3 процента, в условиях отрицательных температур в первые 6 минут работы допускается кратковременное (не

ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах"; ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру"; ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред"; ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты"; ГОСТ 12023-2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины"; ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"

ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред"; ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию"; ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха"; ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты"; ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и

более 3 минут) повышение объемной доли диоксида углерода во вдыхаемой из самоспасателя газовой дыхательной смеси до 5 процентов; соединения элементов воздухопроводной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н;

воздух, используемый для зарядки баллона (баллонов) средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, должен быть осушен, очищен от механических примесей и не должен содержать следы масла, а также вредные для дыхания вещества более предельно допустимых концентраций по двуокиси углерода - 0,1 процента объема, по окиси углерода - 8 мг/м³, по оксидам азота - 0,5 мг/м³, по углеводородам (в пересчете на углерод) - 50 мг/м³

О₂ во вдыхаемой смеси";
ГОСТ 12.4.081-80 ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты";
ГОСТ Р 12.4.186-97 ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
ГОСТ Р 12.4.220-2001 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"

20. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на сжатом воздухе:
данное средство индивидуальной защиты органов дыхания без избыточного давления под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь

ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения

коэффициент защиты не менее $2 \cdot 10^{-4}$; средство индивидуальной защиты органов дыхания с избыточным давлением под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $1 \cdot 10^{-5}$;

объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на сжатом воздухе не должна превышать 1,5 процента при легочной вентиляции 30 дм³/мин и выделении диоксида углерода 1 дм³/мин;

указанное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно иметь сигнальное устройство, заранее оповещающее об окончании запаса сжатого воздуха в баллоне, при этом уровень звука, создаваемого звуковым сигнальным устройством, у входа в наружный слуховой проход человека должен быть не менее 80 дБ, а частотная характеристика звука должна составлять 800 - 5000 Гц;

сопротивление дыханию не должно превышать на входе 400 Па и на выходе 300 Па при легочной вентиляции 30 дм³/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на входе и более 600 Па на выходе при легочной вентиляции 30 дм³/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением;

для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздухопроводной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг должен сохранять герметичность и выдерживать воздействие растягивающей силы 50 Н без уменьшения подачи воздуха более чем на 5 процентов, а эластичные компоненты таких средств индивидуальной защиты органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии; воздух, используемый для зарядки баллона (баллонов) средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, должен быть осушен, очищен от механических примесей и не должен содержать следы масла, а также вредные для дыхания вещества более предельно допустимых величины сопротивления дыханию";

ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";

ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";

ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";

ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси";

ГОСТ 12.4.081-80 ССБТ "Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты";

ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";

ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты";

ГОСТ Р 12.4.186-97 ССБТ "Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";

ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";

ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";

ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";

ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения";

ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";

ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";

ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";

ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";

ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства

концентраций по двуокиси углерода – 0,1 процента объема, по окиси углерода – 8 мг/м³, по оксидам азота – 0,5 мг/м³, по углеводородам (в пересчете на углерод) – 50 мг/м³ защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"

21. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа, в том числе самоспасателей: не допускается использование средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа при содержании во вдыхаемом воздухе кислорода менее 17 процентов; допускается ограничение поля зрения не более чем на 30 процентов, кроме шлемов-масок; содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе для средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа не должно превышать 1 процент (объемный); средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа должно сохранять работоспособность после механического и температурного воздействия; компоненты средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа, которые могут быть подвержены воздействию пламени во время использования, должны сохранять работоспособность после воздействия открытого пламени с температурой 800 °С в течение 5 секунд; масса фильтра (фильтров), присоединяемого к лицевой части средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа, не должна превышать 200 г для загубника (мундштука), 300 г – для полумасок и 500 г – для масок
- ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.192-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия";
ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"
22. В отношении противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с фильтрующей лицевой частью: коэффициент проникания аэрозоля через средство индивидуальной защиты органов дыхания не должен превышать 22 процента, 8 процентов и 2 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; начальное сопротивление средства индивидуальной защиты органов дыхания воздушному потоку не должно превышать на входе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм³/мин 60 Па, 70 Па и 100 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания соответственно низкой, средней и высокой
- ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";
ГОСТ 10188-74 "Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха";
ГОСТ Р 12.4.191-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.192-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и

эффективности, на выдохе при расходе постоянного воздушного потока 160 дм³/мин – 300 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания любой эффективности;

при наличии клапана выдоха в фильтрующей лицевой части он должен быть защищен от попадания грязи и механических повреждений;

клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;

сопротивление воздушному потоку на входе после запыления фильтрующих лицевых частей с клапанами выдоха при расходе постоянного воздушного потока 95 дм³/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для полумасок соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

сопротивление воздушному потоку фильтрующих лицевых частей с клапанами выдоха после запыления на выдохе не должно превышать 300 Па при расходе постоянного воздушного потока 160 дм³/мин;

сопротивление воздушному потоку на входе и выдохе после запыления фильтрующих лицевых частей без клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм³/мин не должно превышать 500 Па

23. В отношении противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью:
- коэффициент подсоса под лицевую часть не должен превышать 2 процента для полумаски (четвертьмаски), 1 процент – для загубника и 0,05 процента – для маски;
- сопротивление изолирующих лицевых частей воздушному потоку не должно превышать на входе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм³/мин 50 Па, на выдохе при расходе постоянного воздушного потока 160 дм³/мин – 300 Па;
- конструкция клапанов вдоха и выдоха должна исключать функционирование клапанов выдоха в цикле вдоха или клапанов вдоха в цикле выдоха;
- клапан выдоха должен быть защищен от попадания грязи и механического повреждения;
- клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение

несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"

ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";

ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";

ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";

ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";

ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний";

ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Методы испытаний";

ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ "Противогазы и респираторы

заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания; начальное сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному воздушному потоку со скоростью 30 дм³/мин не должно превышать 60 Па, 70 Па и 120 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент проницаемости аэрозоля через противоаэрозольный фильтр при скорости воздушного потока 95 дм³/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой степени эффективности

промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману";
ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути";
ГОСТ 10188-74 "Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха";
ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред"

24. В отношении противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с изолирующей лицевой частью: требования к лицевым частям, используемым в средствах индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с изолирующей лицевой частью, аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания; противогазовые фильтры подразделяются на марки и категории эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от

ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси";
ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие.

которых они обеспечивают защиту:
марка А - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65 °С;
марка В - для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода;
марка Е - для защиты от диоксида серы и других кислых газов и паров;
марка К - для защиты от аммиака и его органических производных;
специальные марки для защиты от других химических веществ и их соединений;
начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при 30 дм³/мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности

Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману";
ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода";
ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути";
ГОСТ 12.4.166-85 ССБТ "Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Методы испытаний";
ГОСТ 10188-74 "Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха";
ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Метод испытаний по подсосу тест-вещества гексафторида серы. Метод испытаний клапанов. Метод испытаний устойчивости к воспламенению";
ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.231-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. АХ

- противогазовые и комбинированные фильтры для защиты от органических соединений с низкой температурой кипения. Методы испытаний";
 ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";
 ГОСТ Р 12.4.232-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. SX противогазовые и комбинированные фильтры для защиты от специальных соединений. Методы испытаний";
 ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний";
 ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";
 ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред"
25. В отношении противогазоаэрозольных (комбинированных) средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с изолирующей лицевой частью: требования к лицевым частям, используемым в указанном типе средств индивидуальной защиты органов дыхания, аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противоаэрозольных и противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания;
 противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и категории эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 280 Па при 30 дм³/мин и 1060 Па при 95 дм³/мин;
 сопротивление фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм³/мин не должно превышать 1140 Па;
 коэффициент проникания аэрозоля через комбинированный фильтр при скорости воздушного
- ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
 ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
 ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
 ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения СО₂ и О₂ во вдыхаемой смеси";
 ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
 ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";
 ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману";
 ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности

потока 95 дм³/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности

человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода";
ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути";
ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Метод испытаний по подсосу тест-вещества гексафторида серы. Метод испытаний клапанов. Метод испытаний устойчивости к воспламенению";
ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Методы испытаний";
ГОСТ 10188-74 "Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха";
ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";
ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства

26. В отношении фильтрующих самоспасателей:
универсальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от аэрозолей различной природы, паров и газов опасных химических веществ не менее 4 групп, соответствующих маркам фильтров (А, В, Е, К), указанным в подпункте 12 настоящего пункта;
специальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания либо органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от одного или нескольких поражающих факторов (веществ);
фильтрующие самоспасатели допускается применять при относительной влажности воздуха до 98 процентов;
фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать снижение концентраций опасных химических веществ во вдыхаемом воздухе до значений, не превышающих аварийных пределов воздействия этих веществ;
коэффициенты проникания аэрозоля через универсальный фильтрующий самоспасатель не должны превышать 8 процентов, 3 процента и 1 процент – для указанных самоспасателей соответственно низкой, средней и высокой эффективности;
коэффициенты подсоса паров и газов опасных химических веществ в зону дыхания и в зону глаз для универсальных фильтрующих самоспасателей не должны превышать индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";
ГОСТ Р 12.4.231-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. АХ противогазовые и комбинированные фильтры для защиты от органических соединений с низкой температурой кипения. Методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.232-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. СХ противогазовые и комбинированные фильтры для защиты от специальных соединений. Методы испытаний";
ГОСТ 12.4.166-85 ССБТ "Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Методы испытаний"
- ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси";
ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";
ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману";
ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую

6 процентов, 2 процента и 1 процент
- для указанных самоспасателей
соответственно низкой, средней и
высокой эффективности;
в фильтрующих самоспасателях
сопротивление дыханию при расходе
воздуха 95 дм³/мин не должно
превышать на входе 800 Па, а на
выходе - 300 Па; содержание
диоксида углерода во вдыхаемом
воздухе не должно превышать 2
процента;
время приведения в рабочее
состояние фильтрующего
самоспасателя не должно превышать
60 с;
иллюминатор фильтрующего
самоспасателя не должен искажать
видимость и запотевать в течение
всего времени защитного действия;
фильтрующие самоспасатели должны
обладать массой не более 1 кг

часть";
ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты органов
дыхания фильтрующие. Методы
определения времени защитного
действия фильтрующе-поглощающих
коробок по парообразным вредным
веществам";
ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты органов
дыхания фильтрующие. Методы
определения времени защитного
действия фильтрующе-поглощающих
коробок по газообразным вредным
веществам";
ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты органов
дыхания фильтрующие. Методы
определения времени защитного
действия фильтрующе-поглощающих
коробок по оксиду углерода";
ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты органов
дыхания фильтрующие. Методы
определения времени защитного
действия фильтрующе-поглощающих
коробок по парам ртути";
ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты органов
дыхания. Метод определения
температуры вдыхаемого воздуха";
ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод
определения работоспособности
человека в средствах
индивидуальной защиты";
ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства
защиты органов дыхания. Маски.
Метод испытаний по подсосу тест-
вещества гексафторида серы. Метод
испытаний клапанов. Метод
испытаний устойчивости к
воспламенению";
ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства
защиты органов дыхания. Полумаски
и четвертьмаски из изолирующих
материалов. Методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ "Средства
защиты органов дыхания. Фильтры
противогазовые и комбинированные.
Методы испытаний";
ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты. Метод
определения стойкости материалов
и швов к действию агрессивных
сред";
ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ "Средства
защиты органов дыхания. Фильтры
противоаэрозольные. Общие
технические условия"

27. В отношении фильтрующих
самоспасателей, используемых при
пожарах, кроме требований,

ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты органов
дыхания. Метод определения

предусмотренных подпунктом 14 настоящего пункта технического регламента, должно применяться требование об обеспечении в течение не менее чем 15 минут защиты от продуктов горения – аэрозолей (дымов), паров и газов органических, неорганических кислых, неорганических основных веществ, а также от монооксида углерода при превышении предельно допустимого содержания токсичного вещества. Уровень предельно допустимого содержания в отношении каждого вещества устанавливается в нормативных документах по пожарной безопасности

температуры вдыхаемого воздуха";
ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси";
ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";
ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману";
ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода";
ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути";
ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия";
ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в

- ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Метод испытаний по подсосу тест-вещества гексафторида серы. Метод испытаний клапанов. Метод испытаний устойчивости к воспламенению";
ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний";
ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";
ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты"
28. В отношении одежды специальной защитной и одежды фильтрующей защитной, а также средств индивидуальной защиты рук от химических факторов:
прочность материалов и мест соединений деталей одежды не должна уменьшаться более чем на 15 процентов за весь период эксплуатации изделия;
одежда специальная для защиты от атмосферных осадков должна иметь водоупорность не менее 1800 Па, а при воздействии струй воды – не менее 3000 Па
- ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человек в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.063-79 ССБТ "Средства защиты рук. Метод определения кислото- и щелочепроницаемости";
ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 12.4.101-93 ССБТ "Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ "Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу";
ГОСТ 12.4.129-2001 ССБТ "Обувь специальная, средства индивидуальной защиты рук. Одежда специальная и материалы для их изготовления. Метод определения проницаемости нефти и нефтепродуктов";
ГОСТ 12.4.135-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения щелочепроницаемости";
ГОСТ 12.4.143-84 ССБТ "Материалы полимерные для средств защиты рук. Методы определения

коэффициента проницаемости органических растворителей";
ГОСТ 12.4.146-84 ССБТ "Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды и средств защиты рук. Метод определения стойкости к действию кислот и щелочей";
ГОСТ 12.4.147-84 ССБТ "Искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения проницаемости кислот и щелочей";
ГОСТ 12.4.167-85 ССБТ "Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию";
ГОСТ 12.4.168-85 ССБТ "Средства защиты рук из полимеров. Метод определения проницаемости нефти и нефтепродуктов";
ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования";
ГОСТ 12.4.170-86 ССБТ "Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды. Метод определения к действию органических растворителей";
ГОСТ 12.4.171-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук от токсичных веществ. Методы определения проницаемости, очищаемости и стойкости";
ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";
ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред";
ГОСТ 12023-2003 "Материалы

текстильные и изделия из них.
Метод определения толщины";
ГОСТ 15902.3-79 "Полотна
нетканые. Методы определения
прочности";
ГОСТ 15967-70 "Ткани льняные и
полульняные для спецодежды. Метод
определения стойкости к истиранию
по плоскости";
ГОСТ 16166-80 "Ткани
полушерстяные для кислотозащитной
спецодежды. Технические условия";
ГОСТ 27651-88 "Костюмы женские
для защиты от механических
воздействий, воды и щелочей.
Технические условия";
ГОСТ 27653-88 "Костюмы мужские
для защиты от механических
воздействий, воды и щелочей.
Технические условия";
ГОСТ 29104.1-91 "Ткани
технические. Методы определения
линейных размеров, линейной и
поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91 "Ткани
технические. Метод определения
толщины";
ГОСТ 29104.3-91 "Ткани
технические. Метод определения
количества нитей на 10 см";
ГОСТ 29104.4-91 "Ткани
технические. Метод определения
разрывной нагрузки и удлинения
при разрыве";
ГОСТ 29104.5-91 "Ткани
технические. Методы определения
раздирающей нагрузки";
ГОСТ 29104.6-91 "Ткани
технические. Метод определения
раздвигаемости";
ГОСТ 29104.7-91 "Ткани
технические. Метод определения
размера ячеек";
ГОСТ 29104.8-91 "Ткани
технические. Метод определения
прочности и растяжимости при
продавливании шариком";
ГОСТ 29104.11-91 "Ткани
технические. Метод определения
капиллярности";
ГОСТ 29104.12-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к нефтепродуктам";
ГОСТ 29104.13-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к агрессивным средам";
ГОСТ 29104.15-91 "Ткани
технические. Метод определения
массовой доли компонентов нитей в
тканях";
ГОСТ 29104.16-91 "Ткани
технические. Метод определения
водопроницаемости";

ГОСТ 29104.17-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к истиранию по
плоскости";
ГОСТ 29104.18-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к осыпаемости";
ГОСТ 29104.19-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к вымыванию волокон из
ткани";
ГОСТ 29104.21-91 "Ткани
технические. Метод определения
жесткости при изгибе";
ГОСТ 29104.22-91 "Ткани
технические. Метод определения
компонентов полного удлинения при
растяжении нагрузкой, меньше
разрывной";
ГОСТ 29104.23-91 "Ткани
технические. Метод определения
тонкости фильтрации";
ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)
"Ткани с резиновым или
пластмассовым покрытием.
Определение разрывной нагрузки и
удлинения при разрыве";
ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)
"Ткани с резиновым или
пластмассовым покрытием.
Определение сопротивления
раздиру";
ГОСТ Р 12.4.197-99 ССБТ "Одежда
специальная для защиты от жидких
химикатов. Метод определения
сопротивления
воздухонепроницаемых материалов
прониканию жидкостей";
ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ
"Материалы для средств
индивидуальной защиты с резиновым
или пластиковым покрытием. Метод
определения сопротивления на
изгиб";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные
для изделий технического и
специального назначения.
Технические условия";
ГОСТ Р 12.4.201-99 ССБТ
"Материалы для средств
индивидуальной защиты с резиновым
или пластиковым покрытием. Метод
искусственного старения";
ГОСТ Р 12.4.202-99 ССБТ
"Материалы для средств
индивидуальной защиты с резиновым
или пластиковым покрытием. Метод
определения водонепроницаемости";
ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ
"Средства индивидуальной защиты
рук. Перчатки. Общие технические
требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009 ССБТ

"Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 3
"Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)";
ГОСТ Р ЕН 464-2007 ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007 "Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007 "Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 5089-2001 "Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний";
ГОСТ Р ИСО 6530-99 "Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления материалов проникновению жидкостей";
ГОСТ Р ИСО 15831-2008 "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";
ИСО 7854-1995 "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе";
ГОСТ Р 12.4.248-2008 ССБТ "Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования";
ГОСТ 12.4.111-82 ССБТ "Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия";
ГОСТ 12.4.112-82 ССБТ "Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия";
ГОСТ 12.4.173-87 ССБТ "Средства индивидуальной защиты от щелочей. Нормы щелочепроницаемости";
ГОСТ Р 12.4.240-2007 ССБТ "Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009 ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 3
"Метод определения устойчивости к

прониканию струи жидкости (струйный метод)";
ГОСТ Р ИСО 17491-4-2009 ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 4
"Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)";
ГОСТ 27643-88 "Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия";
ГОСТ 29057-91 "Костюмы мужские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия";
ГОСТ 29058-91 "Костюмы женские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия";
ГОСТ 413-91 "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определения водонепроницаемости";
ГОСТ Р ЕН ИСО 13982-1-2009 ССБТ "Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей", часть 1
"Требования к эксплуатационным характеристикам одежды специальной, обеспечивающей защиту всего тела от твердых аэрозолей химических веществ (одежда типа 5) "

29. В отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов: средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 17 пункта 9 настоящего технического регламента; очковые стекла очков защитных не должны обладать оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия; очки защитные герметичные должны обеспечивать защиту глаз от капель химических продуктов, а также от газа, паров и аэрозолей

ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ Р 12.4.188-2000 ССБТ "Очки защитные фильтрующие от воздействия парогазовой фазы токсичных веществ. Технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред";
ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров";
ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения";
ГОСТ 12020-72 "Пластмассы. Методы определения стойкости к действию

химических сред";
ГОСТ 51854-2001 "Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ 51932-2002 "Оптика офтальмологическая. Оправы корректирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования"

30. В отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов:
коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви от воздействия нефти и нефтепродуктов должен быть не менее 0,5

ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС "Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред";
ГОСТ 12.4.072-79 ССБТ "Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия";
ГОСТ 12.4.102-80 ССБТ "Материалы для верха специальной обуви. Метод определения проницаемости жидкими агрессивными веществами";
ГОСТ 12.4.130-83 ССБТ "Материалы для верха специальной обуви. Метод определения стойкости к воздействию нефти и нефтепродуктов";
ГОСТ 12.4.135-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения щелочепроницаемости";
ГОСТ 12.4.137-84 "Обувь специальная кожаная для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия";
ГОСТ 12.4.148-84 ССБТ "Материалы для верха специальной обуви. Метод определения стойкости к действию органических растворителей";
ГОСТ 12.4.149-84 ССБТ "Материалы для верха специальной обуви. Метод определения проницаемости органических растворителей";
ГОСТ 12.4.165-85 ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред";
ГОСТ 12.4.178-91 ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения пылепроницаемости";
ГОСТ Р 12.4.217-2000 ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения проницаемости органических растворителей";

ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ
"Средства индивидуальной защиты.
Метод определения проницаемости
материалов в агрессивных средах";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты. Метод
определения однородности
материалов";
ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ "Средства
индивидуальной защиты. Метод
определения стойкости материалов
и швов к действию агрессивных
сред";
ГОСТ 262-93 "Резина. Метод
определения сопротивления
раздиру";
ГОСТ 270-75 "Резина. Метод
определения упруго-прочностных
свойств при растяжении";
ГОСТ 5375-79 "Сапоги резиновые
формовые. Технические условия";
ГОСТ 9134-78 "Обувь. Методы
определения прочности крепления
деталей низа";
ГОСТ 9135-2004 "Обувь. Методы
определения общей и остаточной
деформации подноски и задника";
ГОСТ 9136-72 "Обувь. Методы
определения прочности крепления
каблука и набойки";
ГОСТ 9290-76 "Обувь. Метод
определения прочности ниточных
швов соединения деталей верха";
ГОСТ 9292-82 "Обувь. Методы
определения прочности крепления
подошв обуви химических методов
крепления";
ГОСТ 9718-88 "Обувь. Методы
определения гибкости";
ГОСТ 12265-78 "Сапоги резиновые
формовые, защищающие от нефти,
нефтепродуктов и жиров.
Технические условия";
ГОСТ 28735-2005 "Обувь. Метод
определения массы";
ГОСТ 29182-91 "Резиновая обувь.
Резиновые рабочие сапоги с
подкладкой или без подкладки,
стойкие к действию химикатов";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные
для изделий технического и
специального назначения.
Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 18454-2008 "Обувь.
Стандартные атмосферные условия
для проведения кондиционирования
и испытаний обуви и деталей
обуви";
ГОСТ Р ИСО 19957-2008 "Обувь.
Метод испытаний каблуков.
Прочность удерживания каблучного
гвоздя";
ГОСТ 9289-78 "Обувь. Правила

31. В отношении общих требований к средствам индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества): материалы средств индивидуальной защиты от бета-излучения не должны содержать химических элементов с атомным номером более 30; коэффициенты защиты от бета-излучения и мягкого фотонного излучения (60 кэВ) должны быть не менее 3; коэффициент дезактивации для наружной оболочки изолирующих костюмов из текстильных материалов с эластомерным покрытием, для изолирующих эластомерных материалов лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также для материалов основной специальной обуви и средств индивидуальной защиты головы, глаз и лица должен быть не менее 10; коэффициент дезактивации для материалов наружной оболочки костюмов изолирующих с пластмассовым покрытием и пленочных, для пластмассовых и металлических материалов изолирующих лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также для материалов одежды защитной специальной и дополнительной специальной обуви должен быть не менее 20; материалы средств индивидуальной защиты, кроме средств индивидуальной защиты одноразового применения, должны сохранять следующие защитные свойства после 5 циклов загрязнения - дезактивация: разрывная нагрузка указанных материалов и их сопротивление раздиру не должны уменьшаться более чем на 10 процентов; усадка материалов после проведения 5 дезактиваций не должна превышать 3,5 процента

приемки"

ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ "Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу";
ГОСТ 12.4.167-85 ССБТ "Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
ГОСТ 9998-86 "Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия";
ГОСТ 12580-78 "Пленки латексные. Метод определения упругопрочных свойств при растяжении";
ГОСТ 14236-81 "Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение";
ГОСТ 16272-79 "Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия";
ГОСТ 21050-2004 "Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке";
ГОСТ 21353-75 "Пленки латексные. Метод определения сопротивления раздиру";
ГОСТ Р 53371-2009 "Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации";
ГОСТ 30157.0-95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения";
ГОСТ 30157.1-95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";
ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием.

Определение сопротивления раздиру";
ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.191-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.192-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб";
ГОСТ Р 12.4.201-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения";
ГОСТ Р 12.4.202-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости";
ГОСТ Р 12.4.203-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.243-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации";
ГОСТ Р 12.4.244-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы определения дезактивирующей способности растворов";
ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.240-2007 ССБТ "Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и

- методы испытаний";
ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009 ССБТ
"Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 3
"Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)";
ГОСТ Р ИСО 17491-4-2009 ССБТ
"Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 4
"Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)";
ГОСТ 12.4.217-2001 ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний";
ГОСТ 413-91 "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости"
32. В отношении костюмов изолирующих для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ:
костюмы изолирующие должны надеваться и сниматься в течение минимального периода времени, исключающего опасность радиоактивного загрязнения;
конструкция костюма изолирующего, его покрой и распределение массы не должны стеснять и затруднять движения пользователя более чем на 30 процентов относительно движений без костюма;
- ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";
ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.049-78 ССБТ "Ткани хлопчатобумажные и смешанные для спецодежды. Метод определения устойчивости к мокрой обработке";
ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ "Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.064-84 ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения CO₂ и O₂ во вдыхаемой смеси";
ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения"
- масса костюма изолирующего без дыхательного аппарата не должна превышать 8,5 кг, а с дыхательным аппаратом - 20 кг;
костюмы изолирующие должны иметь коэффициент защиты не менее 2000;
конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения в течение не менее 10 минут;
стойкость к истиранию материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 1500 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 100 циклов;
стойкость к изгибу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 20000 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 2000 циклов;

стойкость к проколу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих деактивируемых, должна составлять не менее 100 Н, а для костюмов недеактивируемых – не менее 10 Н; сопротивление раздиру материалов должно составлять не менее 20 Н для средств индивидуальной защиты однократного применения и не менее 40 Н – для средств индивидуальной защиты многократного применения; жесткость материалов с полимерным покрытием должна составлять не более 0,2 Н, а жесткость пленочных материалов при толщине 0,25 мм – не более 0,02 Н; прочность швов изделий должна быть не менее прочности материалов, из которых они изготовлены, а прочность соединений другого типа – не менее 100 Н; прочность костюмов не должна ухудшаться в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов величины, заявленной изготовителем; содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 1 процент объема; требование в отношении количества воздуха, подаваемого в костюм изолирующий, должно соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 1 пункта 10 настоящего технического регламента; разрывная нагрузка материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих деактивируемых, должна составлять не менее 150 Н, а для костюмов недеактивируемых – не менее 60 Н; при использовании устройств звуковой (световой) сигнализации должно обеспечиваться предупреждение пользователя о необходимости применения аварийного устройства для обеспечения дыхания и выхода из зоны воздействия радиационного фактора. При этом уровень звука должен составлять от 85 до 90 дБА в области уха человека с диапазоном звуковых частот от 2000 до 4000 Гц;

ограничение площади поля зрения не должно превышать 30 процентов. При использовании смотровых стекол допускается снижение остроты зрения не более чем на 2 строки оптометрической таблицы, а механическая прочность смотровых стекол должна отвечать требованиям по энергии удара, предусмотренным

средств индивидуальной защиты"; ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру"; ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении"; ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; ГОСТ 9998-86 "Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия"; ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды"; ГОСТ 12023-2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины"; ГОСТ 22944-78 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости"; ГОСТ 26128-84 "Пленки полимерные. Метод определения сопротивления раздиру"; ГОСТ Р 53371-2009 "Материалы и покрытия полимерные защитные деактивируемые. Метод определения коэффициента деактивации"; ГОСТ Р 12.4.240-2007 ССБТ "Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний"; ГОСТ 30157.0-95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения"; ГОСТ Р ИСО 15831-2008 "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"; ГОСТ 30157.1-95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок"; ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и

подпунктами 17 и 19 пункта 9 настоящего технического регламента; избыточное давление внутри костюма изолирующего не должно превышать 1000 Па по среднему значению и 2000 Па – по максимальному значению, а должно поддерживаться во время применения этого типа средств индивидуальной защиты; соединение между костюмом и внешним шлангом для костюмов изолирующих шланговых должно выдерживать растяжение силой 250 Н. При воздействии на шланг растягивающей силы 50 Н поток воздуха не должен снижаться более чем на 5 процентов, а удлинение шланга не должно превышать 200 процентов первоначальной длины

удлинения при разрыве";
ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)
"Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру";
ГОСТ Р 12.4.196-99 ССБТ "Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб";
ГОСТ Р 12.4.201-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения";
ГОСТ Р 12.4.202-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости";
ГОСТ Р 12.4.243-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации";
ГОСТ Р 12.4.244-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы определения дезактивирующей способности растворов";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ЕН 464-2007 ССБТ "Одежда специальная для защиты от жидких и газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов";
ИСО 7854-1995 "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе";
ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009 ССБТ "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 3 "Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкости (струйный метод)";
ГОСТ Р ИСО 17491-4-2009 ССБТ

- "Одежда специальная для защиты от химических веществ", часть 4
"Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)";
ГОСТ 12.4.217-2001 ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний";
ГОСТ 413-91 "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определения водонепроницаемости"
33. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа, в том числе от радиоактивных веществ:
средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа, в том числе от радиоактивных веществ, должны соответствовать требованиям подпунктов 7 - 14 пункта 10 настоящего технического регламента;
коэффициент защиты средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с лицевыми частями из фильтрующих материалов от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 50, а сопротивление вдоху и выдоху - не более 60 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм³/мин для противогазоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания и не более 50 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм³/мин для противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания;
коэффициент защиты средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с лицевыми частями из изолирующих материалов от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 500, а сопротивление вдоху и выдоху - не более 200 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм³/мин
- ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию";
ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха";
ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения СО₂ и О₂ во вдыхаемой смеси";
ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям";
ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману";
ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ "Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть";
ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам";
ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ "Средства

индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода"; ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"; ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ "Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути"; ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия"; ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"; ГОСТ 10188-74 "Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха"; ГОСТ 17269-71 "Респираторы фильтрующие газопылезащитные РУ-60м и РУ-60му"; ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия"; ГОСТ Р 12.4.191-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия"; ГОСТ Р 12.4.192-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия"; ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия"; ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ "Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия"; ГОСТ Р 12.4.243-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления. Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации"; ГОСТ Р 12.4.244-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и

34. В отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла: одежда специальная и средства индивидуальной защиты рук должны обеспечивать температуру внутреннего слоя не более +40 °С за все время ее использования в условиях, указанных изготовителем; материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук не должны гореть и расплавляться в результате воздействия открытого пламени в течение 30 с; устойчивость материалов к воздействию открытого пламени должна сохраняться после не менее чем 5 циклов ухода (химчистки, стирки); разрывная нагрузка используемых тканей должна быть не менее 800 Н, а соединительных швов – не менее 250 Н; устойчивость материалов, используемых в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от искр и брызг расплавленного металла, к действию нагретого до температуры 800 +/- 30 °С прожигающего элемента должна составлять не менее 50 с
- материалы для их изготовления. Методы определения дезактивирующей способности растворов"; ГОСТ 12.4.217-2001 ССБТ "Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний"
- ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты"; ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе"; ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ "Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу"; ГОСТ 12.4.126-83 ССБТ "Ткани и материалы для спецодежды сварщиков. Метод определения стойкости к УФ излучению"; ГОСТ 12.4.167-85 ССБТ "Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию"; ГОСТ 12.4.176-89 ССБТ "Одежда специальная для защиты от теплового излучения. Требования к защитным свойствам и метод определения теплового состояния человека"; ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования"; ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию"; ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ГОСТ 3811-72 "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей"; ГОСТ 4103-82 "Изделия швейные. Методы контроля качества"; ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды"; ГОСТ 15530-93 "Парусины льняные и полупеньные технические.

Технические условия";
ГОСТ 15898-70 "Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости";
ГОСТ 15902.3-79 "Полотна нетканые. Методы определения прочности";
ГОСТ 15967-70 "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плотности";
ГОСТ 19297-2003 "Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной отделкой. Технические условия";
ГОСТ 29104.1-91 "Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91 "Ткани технические. Метод определения толщины";
ГОСТ 29104.3-91 "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см";
ГОСТ 29104.4-91 "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 29104.5-91 "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";
ГОСТ 29104.6-91 "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости";
ГОСТ 29104.7-91 "Ткани технические. Метод определения размера ячеек";
ГОСТ 29104.8-91 "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком";
ГОСТ 29104.9-91 "Ткани технические. Метод определения изменения размеров в горячем воздухе";
ГОСТ 29104.10-91 "Ткани технические. Метод определения изменения размеров в кипящей воде";
ГОСТ 29104.11-91 "Ткани технические. Метод определения капиллярности";
ГОСТ 29104.14-91 "Ткани технические. Метод определения термостойкости";
ГОСТ 29104.15-91 "Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";
ГОСТ 29104.16-91 "Ткани технические. Метод определения водопроницаемости";
ГОСТ 29104.17-91 "Ткани

технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности";
ГОСТ 29104.18-91 "Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";
ГОСТ 29104.19-91 "Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани";
ГОСТ 29104.21-91 "Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 29104.22-91 "Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной";
ГОСТ 29104.23-91 "Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации";
ГОСТ Р 12.4.200-99 ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и огня. Методы испытаний при ограниченном распространении пламени";
ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007 "Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007 "Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 6940-99 ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения воспламеняемости вертикально ориентированных проб";
ГОСТ Р ИСО 6941-99 ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах";
ГОСТ Р ИСО 7768-2008 "Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7770-2008 "Материалы

текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
 ГОСТ Р ИСО 9185-2007 ССБТ "Одежда специальная защитная. Метод оценки стойкости к выплеску расплавленного металла";
 ГОСТ Р ИСО 11612-2007 ССБТ "Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды";
 ГОСТ Р ИСО 15025-2007 ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени";
 ГОСТ Р ИСО 15831-2008 "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";
 ГОСТ 12.4.044-87 ССБТ "Костюмы женские для защиты от повышенных температур. Технические условия";
 ГОСТ 12.4.221-2002 ССБТ "Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования";
 ГОСТ Р 12.4.247-2008 ССБТ "Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования";
 ГОСТ 12.4.045-87 ССБТ "Костюмы мужские для защиты от повышенных температур. Технические условия";
 ГОСТ 20489-75 "Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления";
 ГОСТ 23948-80 "Изделия швейные. Правила приемки";
 ГОСТ 20566-75 "Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб";
 ГОСТ 25451-82 "Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки";
 ГОСТ Р 12.4.237 (ИСО 9150:1988) ССБТ "Одежда специальная. Методы испытания материала при воздействии брызг расплавленного металла"

35. В отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры:
 одежда специальная в зависимости от климатического региона должна иметь теплоизоляцию (суммарное тепловое сопротивление) в диапазоне от 0,451 до 0,823 °С·м²/Вт;

ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";
 ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
 ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ "Пленочные

воздухопроницаемость верхнего слоя одежды специальной не должна превышать 40 дм³/м²·с

полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу";
ГОСТ 12.4.163-85 ССБТ "Материалы с полимерным покрытием для средств защиты рук. Метод определения суммарного теплового сопротивления";
ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования";
ГОСТ Р 12.4.185-99 ССБТ "Средства индивидуальной защиты от пониженных температур. Методы определения теплоизоляции комплекта";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
ГОСТ 3811-72 "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
ГОСТ 4103-82 "Изделия швейные. Методы контроля качества";
ГОСТ 12023-2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
ГОСТ 12739-85 "Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию";
ГОСТ 15530-93 "Парусины льняные и полульняные технические. Технические условия";
ГОСТ 15902.3-79 "Полотна нетканые. Методы определения прочности";
ГОСТ 15967-70 "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";
ГОСТ 17074-71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию";
ГОСТ 17922-72 "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки";
ГОСТ 18321-73 "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";
ГОСТ 18976-73 "Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию";
ГОСТ 21790-2005 "Ткани

хлопчатобумажные и смешанные
одежные. Общие технические
условия";
ГОСТ 28000-2004 "Ткани одежные
чистошерстяные, шерстяные и
полушерстяные. Общие технические
условия";
ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные.
Методы определения разрывной
нагрузки, удлинения ниточных
швов, раздвигаемости нитей ткани
в швах";
ГОСТ 29104.1-91 "Ткани
технические. Методы определения
линейных размеров, линейной и
поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91 "Ткани
технические. Метод определения
толщины";
ГОСТ 29104.3-91 "Ткани
технические. Метод определения
количества нитей на 10 см";
ГОСТ 29104.4-91 "Ткани
технические. Метод определения
разрывной нагрузки и удлинения
при разрыве";
ГОСТ 29104.5-91 "Ткани
технические. Методы определения
раздирающей нагрузки";
ГОСТ 29104.6-91 "Ткани
технические. Метод определения
раздвигаемости";
ГОСТ 29104.7-91 "Ткани
технические. Метод определения
размера ячеек";
ГОСТ 29104.8-91 "Ткани
технические. Метод определения
прочности и растяжимости при
продавливании шариком";
ГОСТ 29104.11-91 "Ткани
технические. Метод определения
капиллярности";
ГОСТ 29104.14-91 "Ткани
технические. Метод определения
термостойкости";
ГОСТ 29104.15-91 "Ткани
технические. Метод определения
массовой доли компонентов нитей в
тканях";
ГОСТ 29104.16-91 "Ткани
технические. Метод определения
водопроницаемости";
ГОСТ 29104.17-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к истиранию по
плотности";
ГОСТ 29104.18-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к осыпаемости";
ГОСТ 29104.19-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к вымыванию волокон из
ткани";

ГОСТ 29104.21-91 "Ткани
технические. Метод определения
жесткости при изгибе";
ГОСТ 29104.22-91 "Ткани
технические. Метод определения
компонентов полного удлинения при
растяжении нагрузкой, меньше
разрывной";
ГОСТ 29104.23-91 "Ткани
технические. Метод определения
тонкости фильтрации";
ГОСТ 30157.0-95 "Полотна
текстильные. Методы определения
изменения размеров после мокрых
обработок или химической чистки.
Общие положения";
ГОСТ 30157.1-95 "Полотна
текстильные. Методы определения
изменения размеров после мокрых
обработок или химической чистки.
Режимы обработок";
ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ
"Средства индивидуальной защиты
рук. Перчатки. Общие технические
требования. Методы испытаний";
ГОСТ 20489-2005 "Материалы для
одежды. Метод определения
суммарного теплового
сопротивления";
ГОСТ Р 50714-94 "Кожа
искусственная для средств
индивидуальной защиты. Общие
технические условия";
ГОСТ Р 51517-99 "Изделия швейные.
Метод определения максимальной
разрывной нагрузки шва при
растяжении пробы полоской";
ГОСТ Р 51518-99 "Изделия швейные.
Метод определения максимальной
разрывной нагрузки шва захватом
пробы при растяжении";
ГОСТ Р 51552-99 "Материалы
текстильные. Методы определения
стойкости к истиранию текстильных
материалов для защитной одежды";
ГОСТ Р 52221-2004 "Полотна
нетканые. Методы определения
термостойкости и изменения
линейных размеров после
термообработки";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные
для изделий технического и
специального назначения.
Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007 "Материалы
текстильные. Подготовка образцов
материалов и одежды для
проведений испытаний по
определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007 "Материалы
текстильные. Метод определения
изменений размеров после стирки и
сушки";

ГОСТ Р ИСО 7768-2008 "Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7770-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 15831-2008 "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене";
ГОСТ Р 12.4.236-2007 ССБТ "Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования";
ГОСТ 15162-82 "Кожа искусственная и синтетическая и пленочные материалы. Методы определения морозостойкости в статических условиях";
ГОСТ 23948-80 "Изделия швейные. Правила приемки";
ГОСТ 20566-75 "Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб";
ГОСТ 25451-82 "Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки"

36. Автономные источники тепла, размещенные под верхней одеждой и в обуви, за все время работы, указанное изготовителем, не должны создавать условия для повышения температуры поверхности кожи человека более плюс 40 °С, при этом рабочая поверхность источника тепла не должна разогреваться более чем до плюс 65 °С

ГОСТ Р ИСО 15831-2008 "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"

37. В отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла: обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла; коэффициент снижения прочности крепления гвоздевым методом деталей низа обуви от воздействия повышенных температур до +150 °С должен быть не менее 0,85; обувь, предназначенная для использования в условиях воздействия пониженных температур, должна сохранять свои защитные свойства в указанном изготовителем диапазоне температур в течение

ГОСТ 12.4.032-77 ССБТ "Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур. Технические условия";
ГОСТ 12.4.050-78 ССБТ "Обувь специальная валянная для защиты от повышенных температур. Технические условия";
ГОСТ 12.4.104-81 ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения суммарного теплового сопротивления";
ГОСТ 12.4.145-84 ССБТ "Резина для низа специальной обуви. Метод определения теплопроводности";
ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы

всего нормативного срока эксплуатации

определения стойкости к прожиганию";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 28735-2005 "Обувь. Метод определения массы";
ГОСТ 9134-78 "Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа";
ГОСТ 9135-2004 "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноски и задника";
ГОСТ 9136-72 "Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";
ГОСТ 9290-76 "Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";
ГОСТ 9292-82 "Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления";
ГОСТ 9718-88 "Обувь. Методы определения гибкости";
ГОСТ 17316-71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 17317-88 "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 18454-2008 "Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";
ГОСТ Р ИСО 19957-2008 "Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя";
ГОСТ 12.4.138-81 ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур";
ГОСТ 9289-78 "Обувь. Правила приемки";
ГОСТ 1059-72 "Обувь валяная. Правила приемки и методы испытаний"

38. В отношении средств индивидуальной защиты головы от высоких и (или) низких температур и теплового излучения (каска защитные): каска защитные должны

ГОСТ 12.4.091-80 ССБТ "Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия";
ГОСТ Р 12.4.207-99 ССБТ "Каски защитные. Общие технические

- препятствовать проникновению расплавленного металла через корпус каски (корпус должен прекратить горение с образованием открытого пламени через 5 с после контакта с расплавленным металлом); каски защитные должны иметь естественную вентиляцию внутреннего пространства, а при ее отсутствии – приспособления, поглощающие влагу с внутренней стороны; каски защитные, предназначенные для работы исключительно при повышенных температурах, должны сохранять свои защитные свойства в диапазоне температур окружающего воздуха, указанном изготовителем; каски защитные по сопротивлению перфорации и амортизации должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 13 пункта 9 настоящего технического регламента
39. В отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц: минимальная зона обзора лицевого щитка по центральной вертикальной линии должна быть не менее 150 мм; средства индивидуальной защиты глаз (защитные очки) и лица (щитки защитные лицевые) должны отвечать требованиям по энергии удара, предусмотренным подпунктами 17 и 19 пункта 9 настоящего технического регламента; средства индивидуальной защиты глаз должны обладать устойчивостью к проникновению под них расплавленного металла при времени непрерывного воздействия не менее 7 с; очковые стекла, отражающие инфракрасную область спектра, должны иметь коэффициент отражения более 60 процентов в диапазоне длин волн от 780 нм до 2000 нм
40. В отношении одежды специальной защитной от теплового воздействия
- требования. Методы испытаний"; ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения"
- ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения"; ГОСТ 12.4.023-84 ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля"; ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты"; ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов"; ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров"; ГОСТ 51854-2001 "Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний"; ГОСТ 51932-2002 "Оптика офтальмологическая. Оправы корректирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний"; ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования"; ГОСТ Р 12.4.238-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия"
- ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания"

электрической дуги:

одежда специальная защитная от теплового воздействия электрической дуги должна сохранять свои огнестойкие свойства в течение всего срока эксплуатации (уровень защитных свойств не должен снижаться более чем на 5 процентов первоначального уровня после 50 циклов стирок (химчисток) – сушек); одежда специальная защитная от теплового воздействия электрической дуги должна предохранять пользователя от ожогов второй степени при воздействии электрической дуги с интенсивностью падающего теплового потока, указанного в документации к изделию;

для изготовления одежды специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги должна использоваться термо- и огнестойкая неметаллическая фурнитура или фурнитура должна закрываться слоями огнестойкой ткани;

застежки, используемые для изготовления одежды специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги, должны быть сконструированы так, чтобы не допустить ее самопроизвольного вскрытия;

материалы одежды специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги должны обладать стойкостью к истиранию не менее 4000 циклов;

огнестойкие свойства одежды специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги должны сохраняться при длительном хранении в условиях, предусмотренных изготовителем, без дополнительных действий со стороны пользователя

человека в средствах

индивидуальной защиты";

ГОСТ 12.4.074-79 ССБТ "Ткани и материалы для спецодежды. Методы определения защитной способности и стойкости при воздействии ИК-излучения";

ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";

ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию";

ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";

ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";

ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";

ГОСТ 12023-2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";

ГОСТ 15530-93 "Парусины льняные и полульняные технические. Технические условия";

ГОСТ 15898-70 "Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости";

ГОСТ 15902.3-79 "Полотна нетканые. Методы определения прочности";

ГОСТ 15967-70 "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";

ГОСТ 17922-72 "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки";

ГОСТ 18321-73 "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";

ГОСТ 18976-73 "Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию";

ГОСТ 19297-2003 "Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной отделкой. Технические условия";

ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";

ГОСТ 29104.1-91 "Ткани
технические. Методы определения
линейных размеров, линейной и
поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91 "Ткани
технические. Метод определения
толщины";
ГОСТ 29104.3-91 "Ткани
технические. Метод определения
количества нитей на 10 см";
ГОСТ 29104.4-91 "Ткани
технические. Метод определения
разрывной нагрузки и удлинения
при разрыве";
ГОСТ 29104.5-91 "Ткани
технические. Методы определения
раздирающей нагрузки";
ГОСТ 29104.6-91 "Ткани
технические. Метод определения
раздвигаемости";
ГОСТ 29104.7-91 "Ткани
технические. Метод определения
размера ячеек";
ГОСТ 29104.8-91 "Ткани
технические. Метод определения
прочности и растяжимости при
продавливании шариком";
ГОСТ 29104.9-91 "Ткани
технические. Метод определения
изменения размеров в горячем
воздухе";
ГОСТ 29104.10-91 "Ткани
технические. Метод определения
изменения размеров в кипящей
воде";
ГОСТ 29104.11-91 "Ткани
технические. Метод определения
капиллярности";
ГОСТ 29104.14-91 "Ткани
технические. Метод определения
термостойкости";
ГОСТ 29104.15-91 "Ткани
технические. Метод определения
массовой доли компонентов нитей в
тканях";
ГОСТ 29104.16-91 "Ткани
технические. Метод определения
водопроницаемости";
ГОСТ 29104.17-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к истиранию по
плотности";
ГОСТ 29104.18-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к осыпаемости";
ГОСТ 29104.19-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к вымыванию волокон из
ткани";
ГОСТ 29104.20-91 "Ткани
технические. Метод определения
удельного поверхностного
электрического сопротивления";

ГОСТ 29104.21-91 "Ткани
технические. Метод определения
жесткости при изгибе";
ГОСТ 29104.22-91 "Ткани
технические. Метод определения
компонентов полного удлинения при
растяжении нагрузкой, меньше
разрывной";
ГОСТ 29104.23-91 "Ткани
технические. Метод определения
тонкости фильтрации";
ГОСТ 30157.0-95 "Полотна
текстильные. Методы определения
изменения размеров после мокрых
обработок или химической чистки.
Общие положения";
ГОСТ 30157.1-95 "Полотна
текстильные. Методы определения
изменения размеров после мокрых
обработок или химической чистки.
Режимы обработок";
ГОСТ Р 12.4.200-99 ССБТ "Одежда
специальная для защиты от тепла и
огня. Методы испытаний при
ограниченном распространении
пламени";
ГОСТ Р 12.4.234-2007 ССБТ "Одежда
специальная для защиты от
термических рисков электрической
дуги. Общие технические
требования и методы испытаний";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные
для изделий технического и
специального назначения.
Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007 "Материалы
текстильные. Подготовка образцов
материалов и одежды для
проведений испытаний по
определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007 "Материалы
текстильные. Метод определения
изменений размеров после стирки и
сушки";
ГОСТ Р ИСО 6940-99 ССБТ
"Материалы текстильные для СИЗ.
Метод определения
воспламеняемости вертикально
ориентированных проб";
ГОСТ Р ИСО 6941-99 ССБТ
"Материалы текстильные для СИЗ.
Метод определения способности
распространения пламени на
вертикально ориентированных
пробах";
ГОСТ Р ИСО 7768-2008 "Материалы
текстильные. Метод определения
гладкости тканей после стирки и
сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008 "Материалы
текстильные. Метод оценки
внешнего вида складок на тканях
после стирки и сушки";

- ГОСТ Р ИСО 7770-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
 ГОСТ Р ИСО 11612-2007 ССБТ "Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды";
 ГОСТ Р ИСО 15025-2007 ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени";
 ГОСТ Р ИСО 15831-2008 "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"
41. В отношении средств индивидуальной защиты лица от теплового воздействия электрической дуги (щитки защитные лицевые):
 щитки защитные лицевые не должны иметь токопроводящие выступы, смотровые стекла щитков защитных лицевых должны иметь толщину не менее 1,4 мм, а зона обзора смотрового стекла в оправе по центральной вертикальной линии щитка лицевого должна составлять не менее 150 мм;
 щиток защитный лицевой должен обеспечивать защиту лица спереди и с боков;
 внешняя сторона смотрового стекла должна иметь термостойкую окантовку для предотвращения возгорания в момент образования электрической дуги;
 смотровое стекло щитка защитного должно быть бесцветным, обеспечивать защиту от ультрафиолетового излучения и обладать устойчивостью к удару высокоскоростных частиц с кинетической энергией не менее 15 Дж
- ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
 ГОСТ 12.4.023-84 ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля";
 ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
 ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
 ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования";
 ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров";
 ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения";
 ГОСТ Р 12.4.238-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия"
42. В отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от теплового воздействия электрической дуги:
 обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла и обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени;
 подошва обуви должна обладать масло- и бензостойкими свойствами и выдерживать температуру не ниже +250 °С, время определяется методами испытаний;
- ГОСТ 12.4.032-77 ССБТ "Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур. Технические условия";
 ГОСТ 12.4.104-81 ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения суммарного теплового сопротивления";
 ГОСТ 12.4.145-84 ССБТ "Резина для низа специальной обуви. Метод определения теплопроводности";
 ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ "Ткани и материалы для специальной одежды,

носочная часть обуви должна обеспечивать защиту от ударов с энергией не менее 200 Дж; обувь не должна содержать металлических частей, все швы должны быть прошиты термостойкими нитками, в качестве утеплителя зимней обуви допускается использование только натурального меха или искусственных огнестойких утеплителей

средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 28735-2005 "Обувь. Метод определения массы";
ГОСТ 9134-78 "Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа";
ГОСТ 9135-2004 "Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноски и задника";
ГОСТ 9136-72 "Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки";
ГОСТ 9289-78 "Обувь. Правила приемки";
ГОСТ 9290-76 "Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха";
ГОСТ 9292-82 "Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления";
ГОСТ 9718-88 "Обувь. Методы определения гибкости";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 18454-2008 "Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви";
ГОСТ Р ИСО 19957-2008 "Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя";
ГОСТ 12.4.138-81 ССБТ "Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур";
ГОСТ 12.4.151-85 ССБТ "Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности"

43. Белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от теплового воздействия электрической дуги должны изготавливаться из огнестойкого материала, не должны гореть и тлеть после воздействия на них открытого пламени в течение 10 с

ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ "Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты";
ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ "Ткани и

материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию";

ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";

ГОСТ 3811-72 "Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";

ГОСТ 29104.5-91 "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";

ГОСТ 29104.18-91 "Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";

ГОСТ 20489-2005 "Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления";

ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";

ГОСТ 30157.0-95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения";

ГОСТ 30157.1-95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";

ГОСТ Р 51517-99 "Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской";

ГОСТ Р ИСО 7768-2008 "Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";

ГОСТ Р 51518-99 "Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении";

ГОСТ Р ИСО 6941-99 ССБТ "Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах";

ГОСТ Р ИСО 7769-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";

ГОСТ Р ИСО 7770-2008 "Материалы

- текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 11612-2007 ССБТ "Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды";
ГОСТ Р ИСО 15025-2007 ССБТ "Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени";
ГОСТ Р ИСО 15831-2008 "Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене"
44. В отношении одежды специальной и других средств индивидуальной защиты от воздействия электростатического, электрического, магнитного и электромагнитного полей, а также средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества:
одежда специальная и средства индивидуальной защиты должны обладать электризуемостью не более 7 кВ/м² и предохранять пользователя от воздействия электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент ослабления интенсивности электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 10;
одежда специальная от воздействия электростатического, электрического, магнитного и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации. Степень ослабления интенсивности поля не должна снижаться более чем на 20 процентов первоначальной степени после 50 циклов стирки (сушки);
материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к истиранию не менее чем 4000 циклов; застежки, используемые для изготовления одежды специальной, должны обеспечивать надежный электрический контакт компонентов такой одежды и не допускать ее самопроизвольного вскрытия;
указанная специальная одежда должна
- ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 12.4.172-87 ССБТ "Комплект индивидуальный экранизирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы контроля";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
ГОСТ 12023-2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
ГОСТ 413-91. "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости";
ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";
ГОСТ 29104.2-91 "Ткани технические. Метод определения толщины";
ГОСТ 29104.1-91 "Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.3-91 "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см";
ГОСТ 29104.4-91 "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения

обеспечивать температуру внутреннего слоя не более +40 °С все время ее использования в условиях, указанных изготовителем; для изготовления средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны применяться материалы с удельным поверхностным электрическим сопротивлением не

7

более 10 Ом или обладающие свойством убывания заряда; электрическое сопротивление между токопроводящим элементом средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества и землей должно

6 6

составлять от 10 до 10 Ом; антиэлектростатические кольца и браслеты должны обеспечивать электрическое сопротивление в цепи

7 8

человек – земля от 10 до 10 Ом; средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны исключать возникновение искровых разрядов статического электричества с энергией, превышающей 40 процентов минимальной энергии зажигания окружающей среды, или с величиной заряда в импульсе, превышающей 40 процентов воспламеняющего значения заряда в импульсе для окружающей среды

при разрыве";

за ГОСТ 29104.5-91 "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";

ГОСТ 29104.6-91 "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости";

ГОСТ 29104.7-91 "Ткани технические. Метод определения размера ячеек";

ГОСТ 29104.8-91 "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком";

ГОСТ 29104.11-91 "Ткани технические. Метод определения капиллярности";

ГОСТ 29104.15-91 "Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";

ГОСТ 29104.16-91 "Ткани технические. Метод определения водопроницаемости";

ГОСТ 29104.17-91 "Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности";

ГОСТ 29104.18-91 "Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";

ГОСТ 29104.19-91 "Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани";

ГОСТ 29104.20-91 "Ткани технические. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления";

ГОСТ 29104.21-91 "Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе";

ГОСТ 29104.22-91 "Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной";

ГОСТ 29104.23-91 "Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации";

ГОСТ 30157.0-95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения";

ГОСТ 30157.1-95 "Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок";

ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические

- требования. Методы испытаний";
 ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия";
 ИСО 7854-1995 "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе";
 ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008 ССБТ "Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Общие технические требования"
45. В отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки лицевые защитные) от воздействия электромагнитного поля: средства индивидуальной защиты глаз и лица должны обеспечивать защиту глаз или лица спереди и с боков; указанные средства индивидуальной защиты должны иметь минимальную зону обзора по центральной вертикальной линии не менее 150 мм; стекло (стекла) должно быть бесцветным, обеспечивать защиту от электромагнитного поля и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 1,2 Дж
- ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения";
 ГОСТ 12.4.023-84 ССБТ "Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля";
 ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ "Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты";
 ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
 ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ "Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров";
 ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Метод определения водопоглощения";
 ГОСТ 51854-2001 "Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний";
 ГОСТ 51932-2002 "Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний";
 ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ССБТ "Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования"
46. В отношении диэлектрических средств индивидуальной защиты от воздействия электрического тока (перчатки диэлектрические и ковры диэлектрические): диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны изготавливаться из диэлектрических материалов, сохраняющих защитные свойства при соблюдении условий применения в течение всего срока эксплуатации, предусмотренных изготовителем;
- ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
 ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ "Материалы для средств защиты рук. Технические требования";
 ГОСТ Р 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
 ГОСТ 262-93 "Резина. Метод определения сопротивления раздиру";

диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны быть герметичными, не пропускать влагу и быть устойчивыми к воздействию внешних факторов; диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны проверяться с периодичностью, предусмотренной изготовителем в документации к изделию, в которой должны быть указаны срок годности, а также сроки последней и следующей проверок изделия (показатели защитных свойств и срок последней проверки должны наноситься на изделие несмываемой краской)

ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении";
ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру";
ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ "Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний";
ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ "Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб";
ИСО 7854-1995 "Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе";
ГОСТ 13385-78 "Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия";
ГОСТ 9289-78 "Обувь. Правила приемки";
ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008 ССБТ "Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Общие технические требования";
ГОСТ 413-91 "Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости"

47. В отношении одежды специальной сигнальной повышенной видимости: одежда специальная сигнальная повышенной видимости должна изготавливаться с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов, имеющих площадь установленных сигнальных элементов из флуоресцентного материала не менее 0,14 м², из световозвращающего материала - не менее 0,10 м² и для комбинированного материала - не менее 0,20 м²; сигнальные элементы в виде полос случае их применения в конструкции изделий) должны быть шириной не менее 50 мм, а их расположение

ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе";
ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ "Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов";
ГОСТ Р 12.4.219-99 ССБТ "Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Технические требования";
ГОСТ 3811-72 "Материалы текстильные. Ткани, нетканые (в полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";

должно обеспечивать визуальное обозначение человека; материалы одежды специальной сигнальной повышенной видимости должны сохранять сигнальные свойства в течение установленного изготовителем срока ее эксплуатации

ГОСТ 4103-82 "Изделия швейные. Методы контроля качества";
ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении";
ГОСТ 8972-78 "Кожа искусственная. Метод определения намокаемости и усадки";
ГОСТ 8975-75 "Кожа искусственная. Метод определения истираемости и слипания покрытия";
ГОСТ 8977-74 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости";
ГОСТ 8978-75 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Метод определения устойчивости к многократному изгибу";
ГОСТ 11209-85 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды";
ГОСТ 12023-2003 "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины";
ГОСТ 12739-85 "Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию";
ГОСТ 15530-93 "Парусины льняные и полульняные технические. Технические условия";
ГОСТ 8978-2003 "Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу";
ГОСТ 15902.3-79 "Полотна нетканые. Методы определения прочности";
ГОСТ 15967-70 "Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости";
ГОСТ 17074-71 "Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию";
ГОСТ 17316-71 "Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 17317-88 "Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями";
ГОСТ 17922-72 "Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки";
ГОСТ 18321-73 "Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции";
ГОСТ 18976-73 "Ткани текстильные.

Метод определения стойкости к истиранию";
ГОСТ 21050-2004 "Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке";
ГОСТ 21790-2005 "Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. Общие технические условия";
ГОСТ 28000-2004 "Ткани одежные чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные. Общие технические условия";
ГОСТ 28073-89 "Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах";
ГОСТ 29104.1-91 "Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей";
ГОСТ 29104.2-91 "Ткани технические. Метод определения толщины";
ГОСТ 29104.3-91 "Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см";
ГОСТ 29104.4-91 "Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве";
ГОСТ 29104.5-91 "Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки";
ГОСТ 29104.6-91 "Ткани технические. Метод определения раздвигаемости";
ГОСТ 29104.7-91 "Ткани технические. Метод определения размера ячеек";
ГОСТ 29104.8-91 "Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком";
ГОСТ 29104.11-91 "Ткани технические. Метод определения капиллярности";
ГОСТ 29104.15-91 "Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях";
ГОСТ 29104.16-91 "Ткани технические. Метод определения водопроницаемости";
ГОСТ 29104.17-91 "Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности";
ГОСТ 29104.18-91 "Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости";

ГОСТ 29104.19-91 "Ткани
технические. Метод определения
стойкости к вымыванию волокон из
ткани";
ГОСТ 29104.21-91 "Ткани
технические. Метод определения
жесткости при изгибе";
ГОСТ 29104.22-91 "Ткани
технические. Метод определения
компонентов полного удлинения при
растяжении нагрузкой, меньше
разрывной";
ГОСТ 29104.23-91 "Ткани
технические. Метод определения
тонкости фильтрации";
ГОСТ 30157.0-95 "Полотна
текстильные. Методы определения
изменения размеров после мокрых
обработок или химической чистки.
Общие положения";
ГОСТ 30157.1-95 "Полотна
текстильные. Методы определения
изменения размеров после мокрых
обработок или химической чистки.
Режимы обработок";
ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)
"Ткани с резиновым или
пластмассовым покрытием.
Определение разрывной нагрузки и
удлинения при разрыве";
ГОСТ Р 50714-94 "Кожа
искусственная для средств
индивидуальной защиты. Общие
технические условия";
ГОСТ Р 51517-99 "Изделия швейные.
Метод определения максимальной
разрывной нагрузки шва при
растяжении пробы полоской";
ГОСТ Р 51518-99 "Изделия швейные.
Метод определения максимальной
разрывной нагрузки шва захватом
пробы при растяжении";
ГОСТ Р 51552-99 "Материалы
текстильные. Методы определения
стойкости к истиранию текстильных
материалов для защитной одежды";
ГОСТ Р 52221-2004 "Полотна
нетканые. Методы определения
термостойкости и изменения
линейных размеров после
термообработки";
ГОСТ Р 53019-2008 "Нитки швейные
для изделий технического и
специального назначения.
Технические условия";
ГОСТ Р ИСО 3759-2007 "Материалы
текстильные. Подготовка образцов
материалов и одежды для
проведений испытаний по
определению изменений размеров";
ГОСТ Р ИСО 5077-2007 "Материалы
текстильные. Метод определения
изменений размеров после стирки и

- сушки";
ГОСТ Р ИСО 7768-2008 "Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7769-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ Р ИСО 7770-2008 "Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки";
ГОСТ 27643-88 "Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия";
ГОСТ 29057-91 "Костюмы мужские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия";
ГОСТ 29058-91 "Костюмы женские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия";
ГОСТ 23948-80 "Изделия швейные. Правила приемки"
48. В отношении средств индивидуальной защиты дерматологических: средства индивидуальной защиты дерматологические, выпускаемые в обращение на территории Российской Федерации, при использовании по назначению не должны причинять вреда жизни и здоровью человека; безопасность средств индивидуальной защиты дерматологических обеспечивается совокупностью требований к составу, микробиологическим показателям, уровню содержания токсичных элементов, токсикологической безопасности, клинико-лабораторной безопасности, потребительской упаковке и информации для потребителей; в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических запрещается использовать силиконы, минеральные абразивы, горючие, летучие, органические растворители в количестве более 10 процентов, а также вещества, не имеющие документации о подтверждении соответствия требованиям безопасности к парфюмерно-косметической продукции; в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических разрешается использовать красители и соли красителей, консерванты, ультрафиолетовые фильтры и другие вещества, соответствующие
- ГОСТ Р 51391-99 "Изделия парфюмерно-косметические. Информация для потребителя. Общие требования";
ГОСТ Р 51579-2000 "Изделия косметические жидкие. Общие технические условия";
ГОСТ Р 52343-2005 "Кремы косметические. Общие технические условия";
ГОСТ Р 52345-2005 "Изделия косметические гигиенические моющие. Общие технические условия";
ГОСТ Р 52952-2008 "Гели косметические. Общие технические условия";
ГОСТ 12.4.068-79 ССБТ "Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования"

требованиям безопасности к парфюмерно-косметической продукции; средства индивидуальной защиты дерматологические с антибактериальным эффектом должны обладать антибактериальной (антимикробной) активностью в отношении грамотрицательных бактерий (кишечная палочка) и грамположительных бактерий (стафилококк); средства индивидуальной защиты дерматологические с противогрибковым эффектом должны обладать противогрибковой (фунгицидной) активностью в отношении возбудителей инфекций – дерматофитий-Т, грибов-дерматофитов и грибов Кандида; средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия низких температур (кремы для рук и лица от обморожения) должны быть устойчивы к пониженным температурам и сохранять стабильность в промышленной упаковке при температуре -56°C на протяжении допустимого времени работ и выдерживать не менее 3-кратного замораживания и размораживания (от -20°C до $+20^{\circ}\text{C}$), не должны расслаиваться и изменять свои органолептические и физико-химические свойства. Указанные средства от воздействия низких температур не должны образовывать пленки на кожном покрове и препятствовать нормальному газообмену;

общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (МАФАНМ) в 1 г или в 1 см³ средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 1000 колониеобразующих единиц;

количество дрожжей, дрожжеподобных и плесневых грибов в 1 г или в 1 см³ средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 100 колониеобразующих единиц;

энтеробактерии и патогенные стафилококки не должны определяться принятыми методами анализов в 1 г или в 1 см³ продукции;

синегнойная палочка в средствах индивидуальной защиты дерматологических должна отсутствовать;

в средствах индивидуальной защиты дерматологических допускается содержание мышьяка не более 5

мг/кг, свинца – не более 5 мг/кг и
ртути – не более 1 мг/кг;
средства индивидуальной защиты
дерматологические не должны
обладать кожно-резорбтивным,
раздражающим и сенсibiliзирующим
действием
