## РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**1257** В соответствии со статьей 7 Федерального закона «О техническом регулировании» и в целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2009 г. № 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**

Москва
15 февраля 2011 г. № 222-р

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 15 февраля 2011 г. № 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 № 2 к указанному техническому регламенту:<br>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;<br>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 | ГОСТ Р 53485-2009 «Материалы текстильные. Метод определения токсичности» |
| 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» |

gost.e-ecolog.ru

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 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»;<br>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:<br>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;<br>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;<br>материалы и изделия для защиты от истирания должны обладать стойкостью к истиранию абразивным 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;<br>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;<br>разрывная нагрузка швов изделий должна быть не менее 250 Н | ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ «Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу»;<br>ГОСТ 12.4.131-83 ССБТ «Халаты женские. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.132-83 ССБТ «Халаты мужские. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.134-83 ССБТ «Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.141-99 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук.<br>Одежда специальная и материалы для их изготовления. Методы определения сопротивления порезу»;<br>ГОСТ 12.4.150-85 ССБТ «Ткани асбестовые для средств защиты рук. Метод испытания на устойчивость к истиранию»;<br>ГОСТ 12.4.167-85 ССБТ «Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию»;<br>ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ «Материалы для средств защиты рук. Технические требования»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества»;<br>ГОСТ 5007-87 «Изделия трикотажные перчаточные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 8845-87 «Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности»;<br>ГОСТ 8846-87 «Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле»;<br>ГОСТ 8972-78 «Кожа искусственная. Метод определения намокаемости и усадки»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 8975-75 «Кожа искусственная. Метод определения истираемости и слипания покрытия»;<br>ГОСТ 8978-2003 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу»;<br>ГОСТ 8977-74 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости»;<br>ГОСТ 8978-75 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Метод определения устойчивости к многократному изгибу»;<br>ГОСТ 9998-86 «Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»;<br>ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 12580-78 «Пленки латексные. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 12739-85 «Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию»;<br>ГОСТ 14236-81 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»;<br>ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»;<br>ГОСТ 15967-70 «Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»;<br>ГОСТ 16272-79 «Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия»;<br>ГОСТ 17074-71 «Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию»;<br>ГОСТ 17316-71 «Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 17317-88 «Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями»;<br>ГОСТ 17922-72 «Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 18321-73 «Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции»;<br>ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию»;<br>ГОСТ 20010-93 «Перчатки резиновые технические. Технические условия»;<br>ГОСТ 21050-2004 «Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке»;<br>ГОСТ 21353-75 «Пленки латексные. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 21790-2005 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 22944-78 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 26128-84 «Пленки полимерные. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 27574-87 «Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 27575-87 «Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия»;<br>ГОСТ 27643-88 «Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия»;<br>ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»;<br>ГОСТ 29057-91 «Костюмы мужские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия»;<br>ГОСТ 29058-91 «Костюмы женские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия»;<br>ГОСТ 29104.1-91 «Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 29104.2-91 «Ткани технические. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 29104.3-91 «Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см»;<br>ГОСТ 29104.4-91 «Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 29104.5-91 «Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 29104.6-91 «Ткани технические. Метод определения раздвигаемости»;<br>ГОСТ 29104.7-91 «Ткани технические. Метод определения размера ячеек»;<br>ГОСТ 29104.8-91 «Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком»;<br>ГОСТ 29104.11-91 «Ткани технические. Метод определения капиллярности»;<br>ГОСТ 29104.15-91 «Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях»;<br>ГОСТ 29104.16-91 «Ткани технические. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 29104.17-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»;<br>ГОСТ 29104.18-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости»;<br>ГОСТ 29104.19-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани»;<br>ГОСТ 29104.21-91 «Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 29104.22-91 «Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной»;<br>ГОСТ 29104.23-91 «Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации»;<br>ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ Р 12.4.198-99 ССБТ «Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 50714-94 «Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 51517-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской»;<br>ГОСТ Р 51518-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении»;<br>ГОСТ Р 51552-99 «Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды»;<br>ГОСТ Р 52221-2004 «Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных размеров после термообработки»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 3759-2007 «Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведений испытаний по определению изменений размеров»;<br>ГОСТ Р ИСО 5077-2007 «Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7768-2008 «Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7769-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7770-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки»;<br>ИСО 7854-1995 «Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.029-76 ССБТ «Фартуки специальные. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.099-80 ССБТ «Комбинезоны женские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.100-80 ССБТ «Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.110-82 ССБТ «Костюмы шахтерские для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия»;<br>ГОСТ Р 50714-94 «Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.010-75 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 27643-88 «Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия»;<br>ГОСТ 23948-80 «Изделия швейные. Правила приемки»;<br>ГОСТ 20566-75 «Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб»;<br>ГОСТ 25451-82 «Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки» |
| 7. В отношении средств индивидуальной защиты рук от вибраций:<br>средства индивидуальной защиты должны исключать контакт руки с вибрирующей поверхностью;<br>максимальная толщина ладонной части изделия с защитной прокладкой (в ненапряженном состоянии) не должна превышать 8 мм;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»;<br>ГОСТ 20010-93 «Перчатки резиновые технические. Технические условия»;<br>ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»;<br>ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 50714-94 «Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>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:<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.162-85 ССБТ «Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.177-89 ССБТ «Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 5375-79 «Сапоги резиновые формовые. Технические условия»;<br>ГОСТ 9134-78 «Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа»;<br>ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника»;<br>ГОСТ 9136-72 «Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки»;<br>ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»;<br>ГОСТ 9292-82 «Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления»;<br>ГОСТ 9718-88 «Обувь. Методы определения гибкости»;<br>ГОСТ 28507-90 «Обувь специальная кожаная для защиты от механических воздействий. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 18454-2008 «Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви»;<br>ГОСТ Р ИСО 19957-2008 «Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя»;<br>ГОСТ Р 12.4.187-97 ССБТ «Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 50714-94 «Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки» |
| 9. В отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов:<br>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;<br>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;<br>внутренний зазор безопасности жесткого подноска при ударе энергией 200 Дж должен быть не менее 20 мм;<br>материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм$^2$ и твердостью не более 70 единиц по ТМ-2; | ГОСТ 12.4.106-81 ССБТ «Обувь специальная кожаная. Метод определения прочности крепления наружных защитных носков»;<br>ГОСТ 12.4.151-85 ССБТ «Носки защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности»;<br>ГОСТ 12.4.162-85 ССБТ «Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.177-89 ССБТ «Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 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 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 9134-78 «Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа»;<br>ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника»;<br>ГОСТ 9136-72 «Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки»;<br>ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»;<br>ГОСТ 9292-82 «Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления»;<br>ГОСТ 9718-88 «Обувь. Методы определения гибкости»;<br>ГОСТ 17074-71 «Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию»;<br>ГОСТ 28507-90 «Обувь специальная кожаная для защиты от механических воздействий. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 18454-2008 «Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви»;<br>ГОСТ Р ИСО 19957-2008 «Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя»;<br>ГОСТ Р 12.4.187-97 ССБТ «Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 50714-94 «Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия» |
| 10. В отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения:<br>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;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.083-80 ССБТ «Материалы низа специальной обуви. Метод определения коэффициента трения скольжения»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 9134-78 «Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа»;<br>ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника»;<br>ГОСТ 9136-72 «Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»;<br>ГОСТ 9292-82 «Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления»;<br>ГОСТ 9718-88 «Обувь. Методы определения гибкости»;<br>ГОСТ 17074-71 «Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию»;<br>ГОСТ Р 50714-94 «Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 18454-2008 «Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви»;<br>ГОСТ Р ИСО 19957-2008 «Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя»;<br>ГОСТ Р 12.4.187-97 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 5375-79 «Сапоги резиновые формовые. Технические условия» |
| 11. В отношении средств индивидуальной защиты головы (каски защитные):<br>каски 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;<br>корпус каски при соприкосновении с токоведущими деталями должен защищать от поражений переменным током частотой 50 Гц напряжением не менее 440 В;<br>каски защитные должны иметь систему креплений на голове, не допускающую самопроизвольного падения или смещения с головы;<br>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;<br>боковая деформация каски защитной при испытании допускается не более 40 мм, а остаточная — не более 15 мм | ГОСТ 12.4.091-80 ССБТ «Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.207-99 ССБТ «Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения» |
| 12. В отношении средств индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (каски защитные облегченные и каскетки):<br>каски 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»;<br>ГОСТ 12.4.128-83 ССБТ «Каски защитные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 13. В отношении средств индивидуальной защиты глаз (очков защитных), в том числе от неионизирующих излучений:<br>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);<br>в закрытых очках непрямой вентиляции проникание через вентиляционные отверстия в подочковое пространство пылевой смеси не должно быть более 3 мг/мин;<br>коэффициент светопропускания покровных стекол и подложек очков должен составлять не менее 85 процентов;<br>оптические детали очков защитных (очковые 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;<br>общее светопропускание при запотевании очковых 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»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ «Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>ГОСТ 51854-2001 «Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 51932-2002 «Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>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):<br>щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг и обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.023-84 ССБТ «Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ «Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>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:<br>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;<br>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;<br>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»;<br>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»;<br>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»;<br>ГОСТ Р ЕН 355-2008 ССБТ «СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | 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»;<br>ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ «СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ «СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ «СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р ЕН 363-2007 ССБТ «СИЗ от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования»;<br>ГОСТ Р ЕН 813-2008 ССБТ «СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.223-99 ССБТ «СИЗ от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования»;<br>ГОСТ Р 50849-96 «Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия. Методы испытаний» |
| 16. В отношении средств индивидуальной защиты органа слуха:<br>усилие прижатия наушников к голове вокруг уха должно быть не менее 8 Н и не более 14 Н;<br>давление уплотнительных прокладок наушников не должно превышать 4500 Па;<br>компоненты наушника не должны гореть или тлеть после контакта с раскаленным предметом;<br>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;<br>среднее значение усилия прижатия эквивалента оголовья при использовании наушников, совмещенных с каской, не должно быть меньше 8 Н;<br>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;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.208-99 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов слуха. Наушники. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.209-99 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов слуха. Вкладыши. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.210-99 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумные наушники, смонтированные с защитной каской. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.211-99 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Субъективный метод измерения поглощения шума»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.213-99 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов слуха. Противошумы. Упрощенный метод измерения акустической эффективности противошумных наушников для оценки качества»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | 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):<br>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 +50РС при относительной влажности более 30 процентов и +60РС при относительной влажности менее 30 процентов;<br>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;<br>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 0,5р10-3 м3/с;<br>количество воздуха, подаваемого в костюм изолирующий шланговый, должно быть не менее 4,2р10-3 м3/с (250 л/мин), в том числе в зону дыхания не менее 2,5р10-3 м3/с (150 л/мин);<br>объемное содержание двуокиси углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента, а кислорода должно быть не менее 18 процентов;<br>температура воздуха при его принудительной подаче в подкостюмное пространство должна составлять от +18РС до +23РС при относительной влажности воздуха от 30 до 60 процентов (кроме костюмов с автономными системами принудительной подачи воздуха);<br>отклонение средней температуры тела человека при работе в костюме изолирующем от средней температуры без костюма изолирующего не должно превышать С0,8РС в течение заданного времени непрерывного пользования костюмом изолирующим;<br>сокращение площади поля зрения в костюме изолирующем не должно превышать 30 процентов площади поля зрения без костюма изолирующего;<br>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;<br>уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 80 дБ; | ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.064-84 ССБТ «Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ «Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.081-80 ССБТ «Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.136-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости микроорганизмами»;<br>ГОСТ 12.4.139-84 ССБТ «Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут;<br>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;<br>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 | ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»;<br>ГОСТ 15967-70 «Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»;<br>ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ Р 12.4.197-99 ССБТ «Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей»;<br>ГОСТ Р 12.4.196-99 ССБТ «Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб»;<br>ГОСТ Р 12.4.201-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения»;<br>ГОСТ 413-91 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости»;<br>ГОСТ Р 12.4.202-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>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»;<br>ГОСТ Р ИСО 15831-2008 «Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене»;<br>ИСО 7854-1995 «Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 18. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, в том числе самоспасателей:<br>каждое изделие должно иметь идентификационный номер, наносимый на изделие, упаковку и в эксплуатационную документацию;<br>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;<br>продолжительность включения в самоспасатель должна быть не более 15 секунд;<br>средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность определения факта первичного приведения изделия в рабочее состояние;<br>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;<br>средства индивидуальной защиты органов дыхания должны сохранять работоспособность после воздействия открытого пламени с температурой 800°С в течение 5 секунд;<br>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;<br>средства индивидуальной защиты органов дыхания и их составные компоненты должны быть герметичны;<br>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;<br>при наличии в конструкции средств индивидуальной защиты органов дыхания эластичных компонентов они не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии;<br>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;<br>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 | ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ «Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.081-80 ССБТ «Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ Р 12.4.186-97 ССБТ «Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 19. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на химически связанном кислороде:<br>данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $2 \cdot 10^3$;<br>сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 $дм^3$/мин не должно превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 $дм^3$/мин не должно превышать 980 Па;<br>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 более 3 минут) повышение объемной доли диоксида углерода во вдыхаемой из самоспасателя газовой дыхательной смеси до 5 процентов;<br>соединения элементов воздуховодной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н;<br>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 $мг/м^3$, по оксидам азота — 0,5 $мг/м^3$, по углеводородам (в пересчете на углерод) — 50 $мг/м^3$ | ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ «Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.081-80 ССБТ «Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ Р 12.4.186-97 ССБТ «Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 20. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на сжатом воздухе:<br>данное средство индивидуальной защиты органов дыхания без избыточного давления под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $2 \cdot 10^4$;<br>средство индивидуальной защиты органов дыхания с избыточным давлением под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее $1 \cdot 10^5$;<br>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 $дм^3$/мин и выделении диоксида углерода 1 $дм^3$/мин;<br>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;<br>сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 300 Па при легочной вентиляции 30 $дм^3$/мин для дыхательных аппаратов без избыточного давления и не должно быть меньше 0 Па на вдохе и более 600 Па на выдохе при легочной вентиляции 30 $дм^3$/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением;<br>для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздуховодной 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;<br>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 $мг/м^3$, по оксидам азота — 0,5 $мг/м^3$, по углеводородам (в пересчете на углерод) — 50 $мг/м^3$ | ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ «Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.081-80 ССБТ «Метод измерений объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ Р 12.4.186-97 ССБТ «Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 21. В отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа, в том числе самоспасателей:<br>не допускается использование средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа при содержании во вдыхаемом воздухе кислорода менее 17 процентов;<br>допускается ограничение поля зрения не более чем на 30 процентов, кроме шлемов-масок;<br>содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе для средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа не должно превышать 1 процент (объемный);<br>средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа должно сохранять работоспособность после механического и температурного воздействия;<br>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;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>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:<br>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;<br>начальное сопротивление средства индивидуальной защиты органов дыхания воздушному потоку не должно превышать на вдохе при расходе постоянного воздушного потока 30 $дм^3$/мин 60 Па, 70 Па и 100 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания соответственно низкой, средней и высокой эффективности, на выдохе при расходе постоянного воздушного потока 160 $дм^3$/мин — 300 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания любой эффективности;<br>при наличии клапана выдоха в фильтрующей лицевой части он должен быть защищен от попадания грязи и механических повреждений;<br>клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;<br>сопротивление воздушному потоку на вдохе после запыления фильтрующих лицевых частей с клапанами выдоха при расходе постоянного воздушного потока 95 $дм^3$/мин не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для полумасок соответственно низкой, средней и высокой эффективности; | ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям»;<br>ГОСТ 10188-74 «Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха»;<br>ГОСТ Р 12.4.191-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Методы испытаний»;<br>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» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| сопротивление воздушному потоку фильтрующих лицевых частей с клапанами выдоха после запыления на выдохе не должно превышать 300 Па при расходе постоянного воздушного потока 160 дм$^3$/мин;<br>сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующих лицевых частей без клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм$^3$/мин не должно превышать 500 Па | |
| 23. В отношении противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью:<br>коэффициент подсоса под лицевую часть не должен превышать 2 процента для полумаски (четвертьмаски), 1 процент — для загубника и 0,05 процента — для маски;<br>сопротивление изолирующих лицевых частей воздушному потоку не должно превышать на вдохе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм$^3$/мин 50 Па, на выдохе при расходе постоянного воздушного потока 160 дм$^3$/мин — 300 Па;<br>конструкция клапанов вдоха и выдоха должна исключать функционирование клапанов выдоха в цикле вдоха или клапанов вдоха в цикле выдоха;<br>клапан выдоха должен быть защищен от попадания грязи и механического повреждения;<br>клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания;<br>начальное сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному воздушному потоку со скоростью 30 дм$^3$/мин не должно превышать 60 Па, 70 Па и 120 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;<br>коэффициент проницаемости аэрозоля через противоаэрозольный фильтр при скорости воздушного потока 95 дм$^3$/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой степени эффективности | ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману»;<br>ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть»;<br>ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути»;<br>ГОСТ 10188-74 «Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 24. В отношении противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с изолирующей лицевой частью:<br>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;<br>противогазовые фильтры подразделяются на марки и категории эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту:<br>марка А — для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65°С;<br>марка В — для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода;<br>марка Е — для защиты от диоксида серы и других кислых газов и паров;<br>марка К — для защиты от аммиака и его органических производных;<br>специальные марки для защиты от других химических веществ и их соединений;<br>начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при 30 дм$^3$/мин не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности | ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману»;<br>ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть»;<br>ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода»;<br>ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути»;<br>ГОСТ 12.4.166-85 ССБТ «Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 10188-74 «Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Методы испытаний»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | 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»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ Р 12.4.232-2007 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. SX противогазовые и комбинированные фильтры для защиты от специальных соединений. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>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:<br>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;<br>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;<br>начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно превышать 280 Па при 30 дм$^3$/мин и 1060 Па при 95 дм$^3$/мин;<br>сопротивление фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм$^3$/мин не должно превышать 1140 Па;<br>коэффициент проникания аэрозоля через комбинированный фильтр при скорости воздушного потока 95 дм$^3$/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности | ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям»;<br>ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть»;<br>ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода»;<br>ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 10188-74 «Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.232-2007 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. SX противогазовые и комбинированные фильтры для защиты от специальных соединений. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.166-85 ССБТ «Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Методы испытаний» |
| 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; | ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| специальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания либо органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от одного или нескольких поражающих факторов (веществ);<br>фильтрующие самоспасатели допускается применять при относительной влажности воздуха до 98 процентов;<br>фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать снижение концентраций опасных химических веществ во вдыхаемом воздухе до значений, не превышающих аварийных пределов воздействия этих веществ;<br>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;<br>коэффициенты подсоса паров и газов опасных химических веществ в зону дыхания и в зону глаз для универсальных фильтрующих самоспасателей не должны превышать 6 процентов, 2 процента и 1 процент — для указанных самоспасателей соответственно низкой, средней и высокой эффективности;<br>в фильтрующих самоспасателях сопротивление дыханию при расходе воздуха 95 $дм^3$/мин не должно превышать на вдохе 800 Па, а на выдохе — 300 Па;<br>содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента;<br>время приведения в рабочее состояние фильтрующего самоспасателя не должно превышать 60 с;<br>иллюминатор фильтрующего самоспасателя не должен искажать видимость и запотевать в течение всего времени защитного действия;<br>фильтрующие самоспасатели должны обладать массой не более 1 кг | ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям»;<br>ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть»;<br>ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода»;<br>ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Методы испытаний»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»;<br>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, 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 | ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям»;<br>ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману»;<br>ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть»;<br>ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода»;<br>ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути»;<br>ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 9.030-74 ЕСЗКС «Резины. Метод испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»;<br>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»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»;<br>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:<br>прочность материалов и мест соединений деталей одежды не должна уменьшаться более чем на 15 процентов за весь период эксплуатации изделия;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.063-79 ССБТ «Средства защиты рук. Метод определения кислото- и щелочепроницаемости»;<br>ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.101-93 ССБТ «Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ «Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу»;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.135-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения щелочепроницаемости»;<br>ГОСТ 12.4.143-84 ССБТ «Материалы полимерные для средств защиты рук. Методы определения коэффициента проницаемости органических растворителей»;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.147-84 ССБТ «Искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения проницаемости кислот и щелочей»;<br>ГОСТ 12.4.167-85 ССБТ «Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию»;<br>ГОСТ 12.4.168-85 ССБТ «Средства защиты рук из полимеров. Метод определения проницаемости нефти и нефтепродуктов»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ «Материалы для средств защиты рук. Технические требования»;<br>ГОСТ 12.4.170-86 ССБТ «Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды. Метод определения к действию органических растворителей»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 12.4.171-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук от токсичных веществ. Методы определения проницаемости, очищаемости и стойкости»;<br>ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»;<br>ГОСТ 12020-72 «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред»;<br>ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»;<br>ГОСТ 15967-70 «Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»;<br>ГОСТ 16166-80 «Ткани полушерстяные для кислотозащитной спецодежды. Технические условия»;<br>ГОСТ 27651-88 «Костюмы женские для защиты от механических воздействий, воды и щелочей. Технические условия»;<br>ГОСТ 27653-88 «Костюмы мужские для защиты от механических воздействий, воды и щелочей. Технические условия»;<br>ГОСТ 29104.1-91 «Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 29104.2-91 «Ткани технические. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 29104.3-91 «Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см»;<br>ГОСТ 29104.4-91 «Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 29104.5-91 «Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 29104.6-91 «Ткани технические. Метод определения раздвигаемости»;<br>ГОСТ 29104.7-91 «Ткани технические. Метод определения размера ячеек»;<br>ГОСТ 29104.8-91 «Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком»;<br>ГОСТ 29104.11-91 «Ткани технические. Метод определения капиллярности»;<br>ГОСТ 29104.12-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к нефтепродуктам»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 29104.13-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к агрессивным средам»;<br>ГОСТ 29104.15-91 «Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях»;<br>ГОСТ 29104.16-91 «Ткани технические. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 29104.17-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»;<br>ГОСТ 29104.18-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости»;<br>ГОСТ 29104.19-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани»;<br>ГОСТ 29104.21-91 «Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 29104.22-91 «Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной»;<br>ГОСТ 29104.23-91 «Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации»;<br>ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ Р 12.4.197-99 ССБТ «Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей»;<br>ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.201-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения»;<br>ГОСТ Р 12.4.202-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>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)»;<br>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»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ Р ИСО 3759-2007 «Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведений испытаний по определению изменений размеров»;<br>ГОСТ Р ИСО 5077-2007 «Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 5089-2001 «Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний»;<br>ГОСТ Р ИСО 6530-99 «Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивления материалов проникновению жидкостей»;<br>ГОСТ Р ИСО 15831-2008 «Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене»;<br>ИСО 7854-1995 «Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе»;<br>ГОСТ Р 12.4.248-2008 ССБТ «Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования»;<br>ГОСТ 12.4.111-82 ССБТ «Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.112-82 ССБТ «Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.173-87 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от щелочей. Нормы щелочепроницаемости»;<br>ГОСТ Р 12.4.240-2007 ССБТ «Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009 ССБТ «Одежда специальная для защиты от химических веществ», часть 3 «Метод определения устойчивости к проникание струи жидкости (струйный метод)»;<br>ГОСТ Р ИСО 17491-4-2009 ССБТ «Одежда специальная для защиты от химических веществ», часть 4 «Метод определения устойчивости к проникание распыляемой жидкости (метод распыления)»;<br>ГОСТ 27643-88 «Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия»;<br>ГОСТ 29057-91 «Костюмы мужские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия»;<br>ГОСТ 29058-91 «Костюмы женские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия»;<br>ГОСТ 413-91 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определения водонепроницаемости»;<br>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)» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 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 корригирующих 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»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 12.4.149-84 ССБТ «Материалы для верха специальной обуви. Метод определения проницаемости органических растворителей»;<br>ГОСТ 12.4.165-85 ССБТ «Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред»;<br>ГОСТ 12.4.178-91 ССБТ «Обувь специальная кожаная. Метод определения пылепроницаемости»;<br>ГОСТ Р 12.4.217-2000 ССБТ «Обувь специальная кожаная. Метод определения проницаемости органических растворителей»;<br>ГОСТ Р 12.4.218-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 12.4.220-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов к действию агрессивных сред»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 5375-79 «Сапоги резиновые формовые. Технические условия»;<br>ГОСТ 9134-78 «Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа»;<br>ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника»;<br>ГОСТ 9136-72 «Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки»;<br>ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»;<br>ГОСТ 9292-82 «Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления»;<br>ГОСТ 9718-88 «Обувь. Методы определения гибкости»;<br>ГОСТ 12265-78 «Сапоги резиновые формовые, защищающие от нефти, нефтепродуктов и жиров. Технические условия»;<br>ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»;<br>ГОСТ 29182-91 «Резиновая обувь. Резиновые рабочие сапоги с подкладкой или без подкладки, стойкие к действию химикатов»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 18454-2008 «Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви»;<br>ГОСТ Р ИСО 19957-2008 «Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя»;<br>ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 31. В отношении общих требований к средствам индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):<br>материалы средств индивидуальной защиты от бета-излучения не должны содержать химических элементов с атомным номером более 30;<br>коэффициенты защиты от бета-излучения и мягкого фотонного излучения (60 кэВ) должны быть не менее 3;<br>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;<br>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;<br>материалы средств индивидуальной защиты, кроме средств индивидуальной защиты одноразового применения, должны сохранять следующие защитные свойства после 5 циклов загрязнение — дезактивация:<br>разрывная нагрузка указанных материалов и их сопротивление раздиру не должны уменьшаться более чем на 10 процентов;<br>усадка материалов после проведения 5 дезактиваций не должна превышать 3,5 процента | ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ «Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу»;<br>ГОСТ 12.4.167-85 ССБТ «Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 9998-86 «Пленки поливинилхроридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 12580-78 «Пленки латексные. Метод определения упругопрочных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 14236-81 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»;<br>ГОСТ 16272-79 «Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия»;<br>ГОСТ 21050-2004 «Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке»;<br>ГОСТ 21353-75 «Пленки латексные. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ Р 53371-2009 «Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации»;<br>ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»;<br>ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.191-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ Р 12.4.201-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения»;<br>ГОСТ Р 12.4.202-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости»;<br>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»;<br>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»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.240-2007 ССБТ «Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>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)»;<br>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)»;<br>ГОСТ 12.4.217-2001 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний»;<br>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:<br>костюмы изолирующие должны надеваться и сниматься в течение минимального периода времени, исключающего опасность радиоактивного загрязнения;<br>конструкция костюма изолирующего, его покрой и распределение массы не должны стеснять и затруднять движения пользователя более чем на 30 процентов относительно движений без костюма;<br>масса костюма изолирующего без дыхательного аппарата не должна превышать 8,5 кг, а с дыхательным аппаратом — 20 кг;<br>костюмы изолирующие должны иметь коэффициент защиты не менее 2000; | ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»;<br>ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.049-78 ССБТ «Ткани хлопчатобумажные и смешанные для спецодежды. Метод определения устойчивости к мокрой обработке»;<br>ГОСТ 12.4.061-88 ССБТ «Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения в течение не менее 10 минут;<br>стойкость к истиранию материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 1500 циклов, а для костюмов недезактивируемых — не менее 100 циклов;<br>стойкость к изгибу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 20000 циклов, а для костюмов недезактивируемых — не менее 2000 циклов;<br>стойкость к проколу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 100 Н, а для костюмов недезактивируемых — не менее 10 Н;<br>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;<br>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;<br>прочность швов изделий должна быть не менее прочности материалов, из которых они изготовлены, а прочность соединений другого типа — не менее 100 Н;<br>прочность костюмов не должна ухудшаться в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов величины, заявленной изготовителем;<br>содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 1 процент объема;<br>требование в отношении количества воздуха, подаваемого в костюм изолирующий, должно соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 1 пункта 10 настоящего технического регламента;<br>разрывная нагрузка материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 150 Н, а для костюмов недезактивируемых — не менее 60 Н;<br>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;<br>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 подпунктами 17 и 19 пункта 9 настоящего технического регламента; | ГОСТ 12.4.064-84 ССБТ «Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ «Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.092-80 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 9998-86 «Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»;<br>ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 22944-78 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 26128-84 «Пленки полимерные. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ Р 53371-2009 «Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации»;<br>ГОСТ Р 12.4.240-2007 ССБТ «Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;<br>ГОСТ Р ИСО 15831-2008 «Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене»;<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»;<br>ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 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;<br>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 | ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ Р 12.4.196-99 ССБТ «Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб»;<br>ГОСТ Р 12.4.201-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод искусственного старения»;<br>ГОСТ Р 12.4.202-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения водопроницаемости»;<br>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»;<br>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»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>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»;<br>ИСО 7854-1995 «Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе»;<br>ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009 ССБТ «Одежда специальная для защиты от химических веществ», часть 3 «Метод определения устойчивости к проникание струи жидкости (струйный метод)»;<br>ГОСТ Р ИСО 17491-4-2009 ССБТ «Одежда специальная для защиты от химических веществ», часть 4 «Метод определения устойчивости к проникание распыляемой жидкости (метод распыления)»;<br>ГОСТ 12.4.217-2001 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний»;<br>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:<br>средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа, в том числе от радиоактивных веществ, должны соответствовать требованиям подпунктов 7—14 пункта 10 настоящего технического регламента; | ГОСТ 12.4.005-85 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию»;<br>ГОСТ 12.4.007-74 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемого воздуха»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 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 дм$^3$/мин для противогазоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания и не более 50 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм$^3$/мин для противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания;<br>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 дм$^3$/мин | ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.075-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения $CO_2$ и $O_2$ во вдыхаемой смеси»;<br>ГОСТ 12.4.119-82 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств по аэрозолям»;<br>ГОСТ 12.4.156-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману»;<br>ГОСТ 12.4.157-75 ССБТ «Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть»;<br>ГОСТ 12.4.158-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.159-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам»;<br>ГОСТ 12.4.160-90 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>ГОСТ 12.4.161-75 ССБТ «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути»;<br>ГОСТ Р 12.4.189-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 10188-74 «Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха»;<br>ГОСТ 17269-71 «Респираторы фильтрующие газопылезащитные РУ-60м и РУ-60му»;<br>ГОСТ Р 12.4.190-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.191-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия»;<br>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»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ Р 12.4.193-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.194-99 ССБТ «Средства защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия»;<br>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»;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.217-2001 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытаний» |
| 34. В отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла:<br>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;<br>материалы одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук не должны гореть и расплавляться в результате воздействия открытого пламени в течение 30 с;<br>устойчивость материалов к воздействию открытого пламени должна сохраняться после не менее чем 5 циклов ухода (химчистки, стирки);<br>разрывная нагрузка используемых тканей должна быть не менее 800 Н, а соединительных швов — не менее 250 Н;<br>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 | ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ «Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ «Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу»;<br>ГОСТ 12.4.126-83 ССБТ «Ткани и материалы для спецодежды сварщиков. Метод определения стойкости к УФ-излучению»;<br>ГОСТ 12.4.167-85 ССБТ «Материалы пленочные полимерные для средств защиты рук. Метод определения устойчивости к истиранию»;<br>ГОСТ 12.4.176-89 ССБТ «Одежда специальная для защиты от теплового излучения. Требования к защитным свойствам и метод определения теплового состояния человека»;<br>ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ «Материалы для средств защиты рук. Технические требования»;<br>ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ «Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»;<br>ГОСТ 15530-93 «Парусины льняные и полульняные технические. Технические условия»;<br>ГОСТ 15898-70 «Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»;<br>ГОСТ 15967-70 «Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плотности»;<br>ГОСТ 19297-2003 «Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной отделкой. Технические условия»;<br>ГОСТ 29104.1-91 «Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 29104.2-91 «Ткани технические. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 29104.3-91 «Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см»;<br>ГОСТ 29104.4-91 «Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 29104.5-91 «Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 29104.6-91 «Ткани технические. Метод определения раздвигаемости»;<br>ГОСТ 29104.7-91 «Ткани технические. Метод определения размера ячеек»;<br>ГОСТ 29104.8-91 «Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком»;<br>ГОСТ 29104.9-91 «Ткани технические. Метод определения изменения размеров в горячем воздухе»;<br>ГОСТ 29104.10-91 «Ткани технические. Метод определения изменения размеров в кипящей воде»;<br>ГОСТ 29104.11-91 «Ткани технические. Метод определения капиллярности»;<br>ГОСТ 29104.14-91 «Ткани технические. Метод определения термостойкости»;<br>ГОСТ 29104.15-91 «Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях»;<br>ГОСТ 29104.16-91 «Ткани технические. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 29104.17-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности»;<br>ГОСТ 29104.18-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости»;<br>ГОСТ 29104.19-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани»;<br>ГОСТ 29104.21-91 «Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 29104.22-91 «Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной»;<br>ГОСТ 29104.23-91 «Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации»;<br>ГОСТ Р 12.4.200-99 ССБТ «Одежда специальная для защиты от тепла и огня. Методы испытаний при ограниченном распространении пламени»;<br>ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 3759-2007 «Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведений испытаний по определению изменений размеров»;<br>ГОСТ Р ИСО 5077-2007 «Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 6940-99 ССБТ «Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения воспламеняемости вертикально ориентированных проб»;<br>ГОСТ Р ИСО 6941-99 ССБТ «Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах»;<br>ГОСТ Р ИСО 7768-2008 «Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7769-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7770-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 9185-2007 ССБТ «Одежда специальная защитная. Метод оценки стойкости к выплеску расплавленного металла»;<br>ГОСТ Р ИСО 11612-2007 ССБТ «Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды»;<br>ГОСТ Р ИСО 15025-2007 ССБТ «Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени»;<br>ГОСТ Р ИСО 15831-2008 «Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене»;<br>ГОСТ 12.4.044-87 ССБТ «Костюмы женские для защиты от повышенных температур. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.221-2002 ССБТ «Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты. Общие технические требования»;<br>ГОСТ Р 12.4.247-2008 ССБТ «Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования»;<br>ГОСТ 12.4.045-87 ССБТ «Костюмы мужские для защиты от повышенных температур. Технические условия»;<br>ГОСТ 20489-75 «Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления»;<br>ГОСТ 23948-80 «Изделия швейные. Правила приемки»;<br>ГОСТ 20566-75 «Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб»;<br>ГОСТ 25451-82 «Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки»;<br>ГОСТ Р 12.4.237 (ИСО 9150:1988) ССБТ «Одежда специальная. Методы испытания материала при воздействии брызг расплавленного металла» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 35. В отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры:<br>одежда специальная в зависимости от климатического региона должна иметь теплоизоляцию (суммарное тепловое сопротивление) в диапазоне от 0,451 до 0,823°С·м$^2$/Вт;<br>воздухопроницаемость верхнего слоя одежды специальной не должна превышать 40 дм$^3$/м$^2$· с | ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ «Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.118-82 ССБТ «Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу»;<br>ГОСТ 12.4.163-85 ССБТ «Материалы с полимерным покрытием для средств защиты рук. Метод определения суммарного теплового сопротивления»;<br>ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ «Материалы для средств защиты рук. Технические требования»;<br>ГОСТ Р 12.4.185-99 ССБТ «Средства индивидуальной защиты от пониженных температур. Методы определения теплоизоляции комплекта»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»;<br>ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества»;<br>ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 12739-85 «Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию»;<br>ГОСТ 15530-93 «Парусины льняные и полульняные технические. Технические условия»;<br>ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»;<br>ГОСТ 15967-70 «Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»;<br>ГОСТ 17074-71 «Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию»;<br>ГОСТ 17922-72 «Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 18321-73 «Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции»;<br>ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию»;<br>ГОСТ 21790-2005 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 28000-2004 «Ткани одежные чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»;<br>ГОСТ 29104.1-91 «Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 29104.2-91 «Ткани технические. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 29104.3-91 «Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см»;<br>ГОСТ 29104.4-91 «Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 29104.5-91 «Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 29104.6-91 «Ткани технические. Метод определения раздвигаемости»;<br>ГОСТ 29104.7-91 «Ткани технические. Метод определения размера ячеек»;<br>ГОСТ 29104.8-91 «Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком»;<br>ГОСТ 29104.11-91 «Ткани технические. Метод определения капиллярности»;<br>ГОСТ 29104.14-91 «Ткани технические. Метод определения термостойкости»;<br>ГОСТ 29104.15-91 «Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях»;<br>ГОСТ 29104.16-91 «Ткани технические. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 29104.17-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности»;<br>ГОСТ 29104.18-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости»;<br>ГОСТ 29104.19-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани»;<br>ГОСТ 29104.21-91 «Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 29104.22-91 «Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной»;<br>ГОСТ 29104.23-91 «Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации»;<br>ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»;<br>ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 20489-2005 «Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления»;<br>ГОСТ Р 50714-94 «Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 51517-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской»;<br>ГОСТ Р 51518-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении»;<br>ГОСТ Р 51552-99 «Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ Р 52221-2004 «Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных размеров после термообработки»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 3759-2007 «Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведений испытаний по определению изменений размеров»;<br>ГОСТ Р ИСО 5077-2007 «Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7768-2008 «Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7769-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7770-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 15831-2008 «Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекене»;<br>ГОСТ Р 12.4.236-2007 ССБТ «Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования»;<br>ГОСТ 15162-82 «Кожа искусственная и синтетическая и пленочные материалы. Методы определения морозостойкости в статических условиях»;<br>ГОСТ 23948-80 «Изделия швейные. Правила приемки»;<br>ГОСТ 20566-75 «Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб»;<br>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:<br>обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла;<br>коэффициент снижения прочности крепления гвоздевым методом деталей низа обуви от воздействия повышенных температур до +150°С должен быть не менее 0,85;<br>обувь, предназначенная для использования в условиях воздействия пониженных температур, должна сохранять свои защитные свойства в указанном изготовителем диапазоне температур в течение всего нормативного срока эксплуатации | ГОСТ 12.4.032-77 ССБТ «Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.050-78 ССБТ «Обувь специальная валяная для защиты от повышенных температур. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.104-81 ССБТ «Обувь специальная кожаная. Метод определения суммарного теплового сопротивления»;<br>ГОСТ 12.4.145-84 ССБТ «Резина для низа специальной обуви. Метод определения теплопроводности»;<br>ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ «Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»;<br>ГОСТ 9134-78 «Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа»;<br>ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника»;<br>ГОСТ 9136-72 «Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки»;<br>ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»;<br>ГОСТ 9292-82 «Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления»;<br>ГОСТ 9718-88 «Обувь. Методы определения гибкости»;<br>ГОСТ 17316-71 «Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 17317-88 «Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 18454-2008 «Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви»;<br>ГОСТ Р ИСО 19957-2008 «Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя»;<br>ГОСТ 12.4.138-81 ССБТ «Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур»;<br>ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки»;<br>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 (каски защитные):<br>каски защитные должны препятствовать проникновению расплавленного металла через корпус каски (корпус должен прекратить горение с образованием открытого пламени через 5 с после контакта с расплавленным металлом);<br>каски защитные должны иметь естественную вентиляцию внутреннего пространства, а при ее отсутствии — приспособления, поглощающие влагу с внутренней стороны;<br>каски защитные, предназначенные для работы исключительно при повышенных температурах, должны сохранять свои защитные свойства в диапазоне температур окружающего воздуха, указанном изготовителем;<br>каски защитные по сопротивлению перфорации и амортизации должны соответствовать требованиям, предусмотренным подпунктом 13 пункта 9 настоящего технического регламента | ГОСТ 12.4.091-80 ССБТ «Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 12.4.207-99 ССБТ «Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения» |
| 39. В отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц:<br>минимальная зона обзора лицевого щитка по центральной вертикальной линии должна быть не менее 150 мм; | ГОСТ 12.4.008-84 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»;<br>ГОСТ 12.4.023-84 ССБТ «Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 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;<br>средства индивидуальной защиты глаз должны обладать устойчивостью к проникновению под них расплавленного металла при времени непрерывного воздействия не менее 7 с;<br>очковые стекла, отражающие инфракрасную область спектра, должны иметь коэффициент отражения более 60 процентов в диапазоне длин волн от 780 нм до 2000 нм | ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ «Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров»;<br>ГОСТ 51854-2001 «Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 51932-2002 «Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ССБТ «Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»;<br>ГОСТ Р 12.4.238-2007 ССБТ «Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия» |
| 40. В отношении одежды специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги:<br>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);<br>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;<br>для изготовления одежды специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги должна использоваться термо- и огнестойкая неметаллическая фурнитура или фурнитура должна закрываться слоями огнестойкой ткани;<br>застежки, используемые для изготовления одежды специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги, должны быть сконструированы так, чтобы не допустить ее самопроизвольного вскрытия;<br>материалы одежды специальной защитной от теплового воздействия электрической дуги должны обладать стойкостью к истиранию не менее 4000 циклов;<br>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 | ГОСТ 12.4.067-79 ССБТ «Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.074-79 ССБТ «Ткани и материалы для спецодежды. Методы определения защитной способности и стойкости при воздействии ИК-излучения»;<br>ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ «Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»;<br>ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 15530-93 «Парусины льняные и полульняные технические. Технические условия»;<br>ГОСТ 15898-70 «Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости»;<br>ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»;<br>ГОСТ 15967-70 «Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»;<br>ГОСТ 17922-72 «Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 18321-73 «Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции»;<br>ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию»;<br>ГОСТ 19297-2003 «Ткани хлопчатобумажные с огнезащитной отделкой. Технические условия»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»;<br>ГОСТ 29104.1-91 «Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 29104.2-91 «Ткани технические. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 29104.3-91 «Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см»;<br>ГОСТ 29104.4-91 «Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 29104.5-91 «Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 29104.6-91 «Ткани технические. Метод определения раздвигаемости»;<br>ГОСТ 29104.7-91 «Ткани технические. Метод определения размера ячеек»;<br>ГОСТ 29104.8-91 «Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком»;<br>ГОСТ 29104.9-91 «Ткани технические. Метод определения изменения размеров в горячем воздухе»;<br>ГОСТ 29104.10-91 «Ткани технические. Метод определения изменения размеров в кипящей воде»;<br>ГОСТ 29104.11-91 «Ткани технические. Метод определения капиллярности»;<br>ГОСТ 29104.14-91 «Ткани технические. Метод определения термостойкости»;<br>ГОСТ 29104.15-91 «Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях»;<br>ГОСТ 29104.16-91 «Ткани технические. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 29104.17-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности»;<br>ГОСТ 29104.18-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости»;<br>ГОСТ 29104.19-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани»;<br>ГОСТ 29104.20-91 «Ткани технические. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления»;<br>ГОСТ 29104.21-91 «Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 29104.22-91 «Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной»;<br>ГОСТ 29104.23-91 «Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации»;<br>ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»;<br>ГОСТ Р 12.4.200-99 ССБТ «Одежда специальная для защиты от тепла и огня. Методы испытаний при ограниченном распространении пламени»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ Р 12.4.234-2007 ССБТ «Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 3759-2007 «Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведений испытаний по определению изменений размеров»;<br>ГОСТ Р ИСО 5077-2007 «Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 6940-99 ССБТ «Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения воспламеняемости вертикально ориентированных проб»;<br>ГОСТ Р ИСО 6941-99 ССБТ «Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах»;<br>ГОСТ Р ИСО 7768-2008 «Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7769-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7770-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 11612-2007 ССБТ «Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды»;<br>ГОСТ Р ИСО 15025-2007 ССБТ «Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени»;<br>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):<br>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;<br>щиток защитный лицевой должен обеспечивать защиту лица спереди и с боков;<br>внешняя сторона смотрового стекла должна иметь термостойкую окантовку для предотвращения возгорания в момент образования электрической дуги;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.023-84 ССБТ «Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 ССБТ «Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»;<br>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ «Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>ГОСТ Р 12.4.238-2007 ССБТ «Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 42. В отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от теплового воздействия электрической дуги:<br>обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла и обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени;<br>подошва обуви должна обладать масло- и бензостойкими свойствами и выдерживать температуру не ниже +250°С, время определяется методами испытаний;<br>носочная часть обуви должна обеспечивать защиту от ударов с энергией не менее 200 Дж;<br>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 | ГОСТ 12.4.032-77 ССБТ «Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур. Технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.104-81 ССБТ «Обувь специальная кожаная. Метод определения суммарного теплового сопротивления»;<br>ГОСТ 12.4.145-84 ССБТ «Резина для низа специальной обуви. Метод определения теплопроводности»;<br>ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ «Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 28735-2005 «Обувь. Метод определения массы»;<br>ГОСТ 9134-78 «Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа»;<br>ГОСТ 9135-2004 «Обувь. Методы определения общей и остаточной деформации подноска и задника»;<br>ГОСТ 9136-72 «Обувь. Методы определения прочности крепления каблука и набойки»;<br>ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки»;<br>ГОСТ 9290-76 «Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха»;<br>ГОСТ 9292-82 «Обувь. Методы определения прочности крепления подошв обуви химических методов крепления»;<br>ГОСТ 9718-88 «Обувь. Методы определения гибкости»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 18454-2008 «Обувь. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний обуви и деталей обуви»;<br>ГОСТ Р ИСО 19957-2008 «Обувь. Метод испытаний каблуков. Прочность удерживания каблучного гвоздя»;<br>ГОСТ 12.4.138-81 ССБТ «Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур»;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.184-97 ССБТ «Ткани и материалы для специальной одежды, средств защиты рук и верха специальной обуви. Методы определения стойкости к прожиганию»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 29104.5-91 «Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 29104.18-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости»;<br>ГОСТ 20489-2005 «Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления»;<br>ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»;<br>ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»;<br>ГОСТ Р 51517-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской»;<br>ГОСТ Р ИСО 7768-2008 «Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р 51518-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении»;<br>ГОСТ Р ИСО 6941-99 ССБТ «Материалы текстильные для СИЗ. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах»;<br>ГОСТ Р ИСО 7769-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7770-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 11612-2007 ССБТ «Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды»;<br>ГОСТ Р ИСО 15025-2007 ССБТ «Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени»;<br>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:<br>одежда специальная и средства индивидуальной защиты должны обладать электризуемостью не более 7 кВ/м$^2$ и предохранять пользователя от воздействия электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни;<br>коэффициент ослабления интенсивности электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 10; | ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.172-87 ССБТ «Комплект индивидуальный экранизирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы контроля»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 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);<br>материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к истиранию не менее чем 4000 циклов;<br>застежки, используемые для изготовления одежды специальной, должны обеспечивать надежный электрический контакт компонентов такой одежды и не допускать ее самопроизвольного вскрытия;<br>указанная специальная одежда должна обеспечивать температуру внутреннего слоя не более +40°С за все время ее использования в условиях, указанных изготовителем;<br>для изготовления средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны применяться материалы с удельным поверхностным электрическим сопротивлением не более $10^7$ Ом или обладающие свойством убывания заряда;<br>электрическое сопротивление между токопроводящим элементом средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества и землей должно составлять от $10^6$ до $10^8$ Ом;<br>антиэлектростатические кольца и браслеты должны обеспечивать электрическое сопротивление в цепи человек — земля от $10^7$ до $10^8$ Ом;<br>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 | ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 413-91. «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости»;<br>ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»;<br>ГОСТ 29104.2-91 «Ткани технические. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 29104.1-91 «Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 29104.3-91 «Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см»;<br>ГОСТ 29104.4-91 «Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 29104.5-91 «Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 29104.6-91 «Ткани технические. Метод определения раздвигаемости»;<br>ГОСТ 29104.7-91 «Ткани технические. Метод определения размера ячеек»;<br>ГОСТ 29104.8-91 «Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком»;<br>ГОСТ 29104.11-91 «Ткани технические. Метод определения капиллярности»;<br>ГОСТ 29104.15-91 «Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях»;<br>ГОСТ 29104.16-91 «Ткани технические. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 29104.17-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности»;<br>ГОСТ 29104.18-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости»;<br>ГОСТ 29104.19-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани»;<br>ГОСТ 29104.20-91 «Ткани технические. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления»;<br>ГОСТ 29104.21-91 «Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 29104.22-91 «Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной»;<br>ГОСТ 29104.23-91 «Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации»;<br>ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»;<br>ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ИСО 7854-1995 «Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе»;<br>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:<br>средства индивидуальной защиты глаз и лица должны обеспечивать защиту глаз или лица спереди и с боков;<br>указанные средства индивидуальной защиты должны иметь минимальную зону обзора по центральной вертикальной линии не менее 150 мм;<br>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»;<br>ГОСТ 12.4.023-84 ССБТ «Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля»;<br>ГОСТ 12.4.082-80 ССБТ «Метод определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ Р 12.4.230.2-2007 ССБТ «Индивидуальная защита глаз. Метод измерений оптических и неоптических параметров»;<br>ГОСТ 4650-80 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»;<br>ГОСТ 51854-2001 «Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ 51932-2002 «Оптика офтальмологическая. Оправы корригирующих очков. Общие технические требования и методы испытаний»;<br>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):<br>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;<br>диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны быть герметичными, не пропускать влагу и быть устойчивыми к воздействию внешних факторов;<br>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 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.183-91 ССБТ «Материалы для средств защиты рук. Технические требования»;<br>ГОСТ Р 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ 262-93 «Резина. Метод определения сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру»;<br>ГОСТ Р 12.4.246-2008 ССБТ «Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний»;<br>ГОСТ Р 12.4.199-99 ССБТ «Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб»;<br>ИСО 7854-1995 «Материалы текстильные с каучуковым или полимерным покрытием. Определение устойчивости к повреждению при многократном изгибе»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 13385-78 «Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия»;<br>ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки»;<br>ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008 ССБТ «Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Общие технические требования»;<br>ГОСТ 413-91 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости» |
| 47. В отношении одежды специальной сигнальной повышенной видимости:<br>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 $м^2$, из световозвращающего материала — не менее 0,10 $м^2$ и для комбинированного материала — не менее 0,20 $м^2$;<br>сигнальные элементы в виде полос (в случае их применения в конструкции изделий) должны быть шириной не менее 50 мм, а их расположение должно обеспечивать визуальное обозначение человека;<br>материалы одежды специальной сигнальной повышенной видимости должны сохранять сигнальные свойства в течение установленного изготовителем срока ее эксплуатации | ГОСТ 12.4.090-86 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 12.4.219-2002 ССБТ «Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов»;<br>ГОСТ Р 12.4.219-99 ССБТ «Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Технические требования»;<br>ГОСТ 3811-72 «Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 4103-82 «Изделия швейные. Методы контроля качества»;<br>ГОСТ 6768-75 «Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»;<br>ГОСТ 8972-78 «Кожа искусственная. Метод определения намокаемости и усадки»;<br>ГОСТ 8975-75 «Кожа искусственная. Метод определения истираемости и слипания покрытия»;<br>ГОСТ 8977-74 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения гибкости, жесткости и упругости»;<br>ГОСТ 8978-75 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Метод определения устойчивости к многократному изгибу»;<br>ГОСТ 11209-85 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные защитные для спецодежды»;<br>ГОСТ 12023-2003 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 12739-85 «Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию»;<br>ГОСТ 15530-93 «Парусины льняные и полульняные технические. Технические условия»;<br>ГОСТ 8978-2003 «Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу»;<br>ГОСТ 15902.3-79 «Полотна нетканые. Методы определения прочности»;<br>ГОСТ 15967-70 «Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости»;<br>ГОСТ 17074-71 «Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию»;<br>ГОСТ 17316-71 «Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 17317-88 «Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями»;<br>ГОСТ 17922-72 «Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 18321-73 «Статический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции»;<br>ГОСТ 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию»;<br>ГОСТ 21050-2004 «Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке»;<br>ГОСТ 21790-2005 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 28000-2004 «Ткани одежные чистошерстяные, шерстяные и полушерстяные. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах»;<br>ГОСТ 29104.1-91 «Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей»;<br>ГОСТ 29104.2-91 «Ткани технические. Метод определения толщины»;<br>ГОСТ 29104.3-91 «Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см»;<br>ГОСТ 29104.4-91 «Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ 29104.5-91 «Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки»;<br>ГОСТ 29104.6-91 «Ткани технические. Метод определения раздвигаемости»;<br>ГОСТ 29104.7-91 «Ткани технические. Метод определения размера ячеек»;<br>ГОСТ 29104.8-91 «Ткани технические. Метод определения прочности и растяжимости при продавливании шариком»;<br>ГОСТ 29104.11-91 «Ткани технические. Метод определения капиллярности»;<br>ГОСТ 29104.15-91 «Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях»;<br>ГОСТ 29104.16-91 «Ткани технические. Метод определения водопроницаемости»;<br>ГОСТ 29104.17-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плотности»;<br>ГОСТ 29104.18-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к осыпаемости»;<br>ГОСТ 29104.19-91 «Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани»;<br>ГОСТ 29104.21-91 «Ткани технические. Метод определения жесткости при изгибе»;<br>ГОСТ 29104.22-91 «Ткани технические. Метод определения компонентов полного удлинения при растяжении нагрузкой, меньше разрывной»;<br>ГОСТ 29104.23-91 «Ткани технические. Метод определения тонкости фильтрации»;<br>ГОСТ 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения»;<br>ГОСТ 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок»; |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| | ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве»;<br>ГОСТ Р 50714-94 «Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 51517-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской»;<br>ГОСТ Р 51518-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при растяжении»;<br>ГОСТ Р 51552-99 «Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды»;<br>ГОСТ Р 52221-2004 «Полотна нетканые. Методы определения термостойкости и изменения линейных размеров после термообработки»;<br>ГОСТ Р 53019-2008 «Нитки швейные для изделий технического и специального назначения. Технические условия»;<br>ГОСТ Р ИСО 3759-2007 «Материалы текстильные. Подготовка образцов материалов и одежды для проведений испытаний по определению изменений размеров»;<br>ГОСТ Р ИСО 5077-2007 «Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7768-2008 «Материалы текстильные. Метод определения гладкости тканей после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7769-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ Р ИСО 7770-2008 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки»;<br>ГОСТ 27643-88 «Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия»;<br>ГОСТ 29057-91 «Костюмы мужские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия»;<br>ГОСТ 29058-91 «Костюмы женские для защиты от нетоксичной пыли. Технические условия»;<br>ГОСТ 23948-80 «Изделия швейные. Правила приемки» |
| 48. В отношении средств индивидуальной защиты дерматологических:<br>средства индивидуальной защиты дерматологические, выпускаемые в обращение на территории Российской Федерации, при использовании по назначению не должны причинять вреда жизни и здоровью человека;<br>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; | ГОСТ Р 51391-99 «Изделия парфюмерно-косметические. Информация для потребителя. Общие требования»;<br>ГОСТ Р 51579-2000 «Изделия косметические жидкие. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 52343-2005 «Кремы косметические. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 52345-2005 «Изделия косметические гигиенические моющие. Общие технические условия»;<br>ГОСТ Р 52952-2008 «Гели косметические. Общие технические условия»;<br>ГОСТ 12.4.068-79 ССБТ «Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования» |

| Подтверждаемые требования технического регламента | Обозначение и наименование национального стандарта, правил и методов исследований (испытаний) и измерений |
|---|---|
| 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;<br>в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических разрешается использовать красители и соли красителей, консерванты, ультрафиолетовые фильтры и другие вещества, соответствующие требованиям безопасности к парфюмерно-косметической продукции;<br>средства индивидуальной защиты дерматологические с антибактериальным эффектом должны обладать антибактериальной (антимикробной) активностью в отношении грамотрицательных бактерий (кишечная палочка) и грамположительных бактерий (стафилококк);<br>средства индивидуальной защиты дерматологические с противогрибковым эффектом должны обладать противогрибковой (фунгицидной) активностью в отношении возбудителей инфекций — дерматофитий-Т, грибков-дерматофитов и грибков Кандида;<br>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°С на протяжении допустимого времени работ и выдерживать не менее 3-кратного замораживания и размораживания (от −20°С до +20°С), 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;<br>общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (МАФАнМ) в 1 г или в 1 $см^3$ средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 1000 колониеобразующих единиц;<br>количество дрожжей, дрожжеподобных и плесневых грибов в 1 г или в 1 $см^3$ средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 100 колониеобразующих единиц;<br>энтеробактерии и патогенные стафилококки не должны определяться принятыми методами анализов в 1 г или в 1 $см^3$ продукции;<br>синегнойная палочка в средствах индивидуальной защиты дерматологических должна отсутствовать;<br>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;<br>средства индивидуальной защиты дерматологические не должны обладать кожно-резорбтивным, раздражающим и сенсибилизирующим действием | |

gost.e-ecolog.ru