

## Предисловие

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (далее - технический регламент Таможенного союза) разработан в соответствии с [Соглашением](#) о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

2. Настоящий технический регламент Таможенного союза разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к средствам индивидуальной защиты, обеспечения свободного перемещения средств индивидуальной защиты, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

3. Если в отношении [средств индивидуальной защиты](#) будут приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к средствам индивидуальной защиты, то средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

## 1. Область применения

1.1. Настоящий технический регламент Таможенного союза принят в целях обеспечения на территории Таможенного союза защиты жизни и здоровья граждан, охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

1.2. Настоящий технический регламент Таможенного союза распространяется на средства индивидуальной защиты, независимо от страны происхождения, ранее не находившиеся в эксплуатации (новые) и выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Требования к проектированию, производству, эксплуатации, хранению, перевозке, реализации и утилизации средств индивидуальной защиты не регулируются положениями настоящего технического регламента Таможенного союза и устанавливаются законодательством государства - члена Таможенного союза.

1.3. В настоящем техническом регламенте Таможенного союза под безопасностью средств индивидуальной защиты понимается:

отсутствие недопустимого воздействия на человека и окружающую среду, обусловленного использованием средств индивидуальной защиты, в том числе воздействием материалов, из которых они изготовлены; обеспечение безопасности человека при воздействии на него вредных (опасных) факторов в процессе эксплуатации средств индивидуальной защиты, перечисленных ниже:

- механические воздействия и общие производственные загрязнения;
- вредные химические вещества;
- ионизирующие и неионизирующие излучения;
- воздействие повышенной (пониженной) температуры;
- воздействие электрического тока, электрических и электромагнитных полей; - воздействие биологических факторов (микроорганизмы, насекомые); - пониженная видимость.

1.4. Средства индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза, приведены в [приложении N 1](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

1.5. Средства индивидуальной защиты (комплектующие изделия средств индивидуальной защиты) классифицируются по назначению в зависимости от защитных свойств согласно [приложению N 2](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

1.6. Идентификация средств индивидуальной защиты осуществляется по следующим правилам:

1) идентификация средств индивидуальной защиты производится заявителем, лицом, исполняющим функции иностранного производителя, органами государственного надзора (контроля), органами, осуществляющими таможенный контроль, органами по сертификации средств индивидуальной защиты (далее - идентифицирующие лица) в следующих целях:

установление принадлежности средств индивидуальной защиты к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза; предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей и [пользователей](#));

2) при идентификации устанавливаются:

типы средств индивидуальной защиты в соответствии с [приложением N 1](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза; группа и подгруппа защиты, предусмотренные [приложением N 2](#) к настоящему

техническому регламенту Таможенного союза; наименование средств индивидуальной защиты в соответствии с [разделом 4](#) настоящего

технического регламента Таможенного союза;

3) для идентификации средства индивидуальной защиты в целях установления его принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза идентифицирующее лицо должно убедиться в том, что наименование идентифицируемого средства индивидуальной защиты соответствует определенному типу или сочетанию типов, предусмотренных [приложением N 1](#) и [разделом 4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза, а назначение защитных свойств соответствует группе и подгруппе защиты или их сочетанию, предусмотренным в [приложении N 2](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

4) идентификация средств индивидуальной защиты для установления их принадлежности к сфере действия настоящего технического регламента Таможенного союза проводится путем визуального сравнения типа и наименования средства индивидуальной защиты, указанного в маркировке на упаковке или непосредственно на средстве индивидуальной защиты, с наименованием и типом, предусмотренным [разделом 4](#) и [приложением N 1](#) настоящего технического регламента Таможенного союза;

5) для идентификации средств индивидуальной защиты в целях предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (приобретателей, пользователей), идентифицирующее лицо должно убедиться, что по результатам процедуры идентификации, предусмотренной [подпунктами 1 - 4](#) настоящего пункта, идентифицируемое средство индивидуальной защиты соответствует информации, указанной в маркировке.

1.7. Действие настоящего технического регламента Таможенного союза не распространяется на следующие виды средств индивидуальной защиты, требования к безопасности которых устанавливаются соответствующими законодательными и иными документами государства - члена Таможенного союза и соответствующими техническими регламентами Таможенного союза:

- 1) средства индивидуальной защиты, используемые при проведении спортивных состязаний;
- 2) специально разработанные средства индивидуальной защиты для подразделений пожарной охраны и для подразделений, обеспечивающих ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- 3) специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в авиационной, космической технике и на подводных работах;
- 4) специально разработанные средства индивидуальной защиты для использования в медицинских целях и в микробиологии;
- 5) средства индивидуальной защиты, используемые в качестве образцов при проведении выставок и торговых ярмарок.

## 2. Определения

В настоящем техническом регламенте Таможенного союза применяются следующие термины и их определения:

**амортизатор** - самостоятельная деталь или компонент страховочной системы, предназначенный для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении с высоты; **биологический фактор** - микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах и их компонентах; патогенные микроорганизмы и вирусы, способные возбудить инфекционные заболевания; растения, насекомые, паукообразные, животные, способные нанести вред здоровью при их воздействии на организм или попадании внутрь организма и на кожные покровы; **вредный фактор** - фактор, воздействие которого на человека может привести к его заболеванию или ухудшению здоровья; **время защитного действия средств индивидуальной защиты** - период времени от начала

применения средств индивидуальной защиты пользователем в условиях воздействия вредного или опасного фактора до момента возникновения ситуации, когда уровень воздействия вредного или опасного фактора на пользователя превысит установленные нормативы в заданных условиях, а в случае механического воздействия в заданных условиях приведет к нарушению целостности компонентов средств индивидуальной защиты; **дегазация средств индивидуальной защиты** - обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты; **деактивация средств индивидуальной защиты** - удаление (снижение) радиоактивного

загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий; **дезинфекция средств индивидуальной защиты** - удаление (снижение) бактериального

загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий; **дезинсекция средств индивидуальной**

**защиты** - удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий; **защитная каска** - головной убор, предназначенный для

защиты верхней части головы от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, электрического тока, брызг металла; **защитная каскетка (защитный шлем)** - головной убор, предназначенный для защиты

верхней части головы от повреждения в результате удара о твердые неподвижные предметы; **индивидуальное спасательное устройство (ИСУ)** - устройство, предназначенное для спасения неподготовленного человека с высоты по внешнему фасаду зданий (сооружений) самостоятельно, без помощи специалиста; **комплектующие изделия средств индивидуальной защиты** - сменные составные компоненты средств индивидуальной защиты, которые поставляются изготовителем вместе или отдельно от средств индивидуальной защиты в готовом для реализации (применения) виде, с маркировкой и инструкцией по применению; **компонент средства индивидуальной защиты** - функционально самостоятельная часть средства индивидуальной защиты (в том числе материалы), предназначенная для сборки средства индивидуальной защиты, которая может быть демонтирована без нарушения ее целостности и повторно использована для сборки средства индивидуальной защиты; **коэффициент дезактивации средства индивидуальной защиты** - отношение уровней радиоактивного загрязнения средства индивидуальной защиты до и после его дезактивации; **коэффициент защиты средства индивидуальной защиты** - кратность снижения средством индивидуальной защиты уровня воздействия на человека вредного или опасного фактора; **коэффициент подсоса воздуха** - показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тест-вещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органа дыхания к его концентрации в атмосфере, определяемый при условиях, когда воздух проникает под лицевую часть по **полосе обтюрации**, через клапаны выдоха и вдоха, если таковые имеются, и неплотности соединения отдельных составных компонентов средства индивидуальной защиты органов дыхания, минуя фильтр; **коэффициент проникания** - показатель, выражаемый процентным отношением концентрации тест-вещества под лицевой частью средства индивидуальной защиты органов дыхания к концентрации тест-вещества в атмосфере испытательной камеры в заданных условиях испытаний, определяемый на испытателе; **коэффициент проницаемости через фильтр (фильтрующий материал)** - показатель, характеризующий проницаемость и выраженный процентным отношением концентрации тест-вещества после его прохождения через фильтр (фильтрующий материал) к концентрации тест-вещества до фильтра (фильтрующего материала) в заданных условиях испытаний; **кратность дегазации** - отношение содержания опасных химических веществ на

поверхности средства индивидуальной защиты до и после дегазации; **обращение средств индивидуальной защиты** - стадии жизненного цикла средств

индивидуальной защиты, включающие производство, перевозку, хранение, применение, утилизацию и реализацию средств индивидуальной защиты на единой таможенной территории

Таможенного союза; **опасный фактор** - фактор, воздействие которого на человека может привести к его травме или гибели; **полоса обтюрации** - поверхность прилегания средства индивидуальной защиты к телу

человека, обеспечивающая герметизацию пространства внутри средства индивидуальной защиты; **пользователь** - физическое лицо, которое приобрело средство индивидуальной защиты и

осуществляет его применение по назначению; **приобретатель** - физическое или юридическое лицо, которое приобрело средство индивидуальной защиты и организует его реализацию на рынке и (или) применение по назначению; **радиационный фактор** - воздействие на человека внешнего ионизирующего излучения и

(или) радиоактивных веществ, поступающих внутрь организма и на кожные покровы; **регенеративный патрон** - комплектующее изделие средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, содержащее внутри химические вещества, выделяющие при его срабатывании кислород и поглощающие диоксид углерода и пары воды; **регенеративный продукт** - химические вещества, обеспечивающие поглощение диоксида

углерода и паров воды с выделением кислорода в процессе срабатывания регенеративного патрона; **самоспасатель** - средство индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых превышает установленные нормативы; **свинцовый эквивалент** средства индивидуальной защиты от ионизирующих излучений -

показатель защитной эффективности материала, равный толщине свинцовой пластины в миллиметрах, во столько же раз ослабляющей мощность дозы рентгеновского излучения, как и данный материал; **соединительный элемент (карабин)** - открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет пользователю присоединять страховочную систему для того, чтобы соединить себя прямо или косвенно с опорой;

**средство индивидуальной защиты (СИЗ)** - носимое на человеке

средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения; **средство индивидуальной защиты органов**

**дыхания (СИЗОД)** - носимое на человеке

техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов; **средство индивидуальной защиты органов дыхания изолирующее (дыхательный аппарат)** - средство индивидуальной защиты органов дыхания, подающее пользователю воздух

(дыхательную смесь) из источника, независимого от окружающей среды; **средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее** - средство индивидуальной защиты органов дыхания, обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды; **средства индивидуальной защиты дерматологические** - средства,

предназначенные для

нанесения на кожу человека для ее защиты и очистки с целью снижения воздействия вредных и опасных факторов в условиях промышленного производства, которые не относятся к объектам технического регулирования **технического регламента** Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011); **страховочная привязь (пояс предохранительный ляточный)** - компонент страховочной

системы для охвата тела человека с целью предотвращения от падения с высоты, который может включать соединительные стропы, пряжки и элементы, закрепленные соответствующим образом, для поддержки всего тела человека и для удержания тела во время падения и после него; **страховочная система** - средство индивидуальной защиты от падения с высоты, состоящее

из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки; **требования к квалификации пользователя** - перечень знаний, умений и навыков, которыми должен обладать пользователь в целях обеспечения своей безопасности при использовании средства индивидуальной защиты; **тест-вещество** - химическое вещество (в том числе аэрозоль),

при помощи которого определяют параметры средства индивидуальной защиты органов дыхания, характеризующие эффективность его применения; **трудноудаляемая этикетка** - прикрепляемая к изделию этикетка, которая должна обеспечить доведение информации до конечного потребителя с исключением возможности ее утраты при обращении продукции на рынке;

**удерживающая привязь (пояс предохранительный безлямочный)** - компонент, охватывающий туловище человека и состоящий из отдельных деталей, которые в сочетании со стропами фиксируют пользователя на определенной высоте во время работы; **химический фактор** - воздействие химических веществ, смесей, в том числе некоторых веществ биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают в результате химического синтеза и (или) для контроля которых используют методы химического анализа.

### 3. Правила обращения на рынке

Средства индивидуальной защиты выпускаются в обращение на рынке при их соответствии требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, а также других технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, при условии, что они прошли подтверждение соответствия согласно [статье 5](#) настоящего технического регламента Таможенного союза, а также согласно другим техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

Средства индивидуальной защиты, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

Средства индивидуальной защиты, не маркированные единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

### 4. Требования безопасности

4.1. Средства индивидуальной защиты должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы при применении их по назначению и выполнении требований к эксплуатации и техническому обслуживанию они обеспечивали:

необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и **опасных факторов**; отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей; необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении средств индивидуальной защиты;

4.2. Средства индивидуальной защиты (кроме дерматологических) должны соответствовать следующим общим требованиям:

1) компоненты (материалы и швы) средства индивидуальной защиты, контактирующие с телом пользователя, не должны иметь выступы, которые могут вызвать раздражение кожи или травму;

2) средства индивидуальной защиты не должны выделять вещества в количестве, вредном для здоровья человека. Санитарно-химическая безопасность средств индивидуальной защиты характеризуется миграцией в модельную среду вредных химических веществ согласно [таблице 1](#) приложения N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза:

для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих непосредственный контакт с наружными кожными покровами и слизистыми оболочками тела человека, в том числе для специальной одежды, контактирующей с кожей человека на площади более 5 процентов, допустимое количество миграции химических веществ в водной модельной среде не должно превышать установленные настоящим техническим регламентом Таможенного союза значения; для компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты, имеющих контакт с вдыхаемым воздухом, в том числе для специальной одежды, не контактирующей с кожей человека на площади более 5 процентов, предельно допустимая концентрация химических веществ в воздушной модельной среде не должна превышать установленные настоящим техническим регламентом Таможенного союза значения;

3) средства индивидуальной защиты и их комплектующие изделия, компоненты (материалы) должны соответствовать санитарно-химическим, органолептическим и токсиколого-гигиеническим показателям, указанным в [таблице 2](#) приложения N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

4) средства индивидуальной защиты должны обладать свойствами, обеспечивающими при их применении по назначению в предусмотренных изготовителем условиях отсутствие воздействия от этих средств защиты вредных и (или) опасных факторов на пользователей либо обеспечивающими уровень воздействия этих факторов, не превышающий нормативов, приведенных в [приложении N 3](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;

5) средства индивидуальной защиты должны проектироваться и изготавливаться так, чтобы в предусмотренных изготовителем условиях применения [пользователь](#) мог осуществлять свою деятельность, а средства индивидуальной защиты сохраняли свои защитные свойства, безопасность и надежность;

6) средства индивидуальной защиты должны иметь конструкцию, соответствующую антропометрическим данным пользователя, при этом размеро-ростовочный ассортимент должен учитывать все категории пользователей;

7) удобство пользования должно обеспечиваться с помощью систем регулирования и фиксирования, а также подбором размерного ряда;

8) средства индивидуальной защиты различных видов независимо от их конструктивного исполнения и особенностей изготовления, предназначенные для обеспечения одновременной защиты разных частей тела от нескольких одновременно действующих опасных и (или) [вредных факторов](#), должны быть конструктивно совместимыми и эргономичными;

9) средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в пожаровзрывоопасной среде, должны изготавливаться из материалов, исключающих искрообразование;

10) средства индивидуальной защиты должны обладать минимальной массой без снижения требований к прочности конструкции и эффективности защитных свойств при использовании;

11) средства индивидуальной защиты, предназначенные для использования в качестве средств самоспасения и (или) спасения, должны обеспечивать возможность их надевания (приведения в рабочее состояние, включения) или снятия в течение времени, указанного на упаковке и в эксплуатационной документации изготовителя;

12) в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты должны указываться комплектность, срок хранения или годности, гарантийный срок (для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения и (или) эксплуатации), правила безопасного хранения, использования (эксплуатации и ухода), транспортировки и утилизации, а также при необходимости климатическое исполнение средств индивидуальной защиты и правила их дегазации, дезактивации, дезинфекции, а также способы подтверждения их защитных свойств.

4.3. Средства индивидуальной защиты от механических воздействий должны соответствовать следующим требованиям:

1) в отношении одежды специальной защитной и [средств индивидуальной защиты](#) рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений:

материалы и изделия для защиты от проколов должны обладать стойкостью к проколу, в том числе не менее 13 Н для тканей, не менее 22 Н - для искусственных кож и не менее 58 Н - для натуральных кож; материалы и изделия для защиты от порезов должны обладать сопротивлением к порезу, в том числе не менее 2 Н/мм для тканей, не менее 6 Н/мм - для искусственных кож и не менее 8 Н/мм

- для натуральных кож; материалы средств индивидуальной защиты рук, устойчивые к истиранию, должны обладать стойкостью к истиранию, в том числе не менее 500 циклов воздействия для тканей, не менее 1600 циклов воздействия - для искусственных кож, не менее 7000 циклов воздействия - для натуральных кож и стойкостью к истиранию абразивным камнем не менее 350 циклов воздействия

- для трикотажных полотен; одежда специальная из тканей, устойчивых к истиранию, должна обладать стойкостью к истиранию не менее 500 циклов воздействия; разрывная нагрузка материалов средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 600 Н по основе и 400 Н по утку для тканей, не менее 350 Н для искусственной кожи, не менее 130 Н для натуральной кожи. Прочность при разрыве трикотажных полотен средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 140 Н; разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 400 Н;

разрывная нагрузка швов одежды специальной для защиты от механических воздействий и средств индивидуальной защиты рук от механических воздействий должна быть не менее 250 Н, для материалов с меньшей разрывной нагрузкой разрывная нагрузка швов не должна быть меньше разрывной нагрузки материалов; материалы и изделия для защиты от нетоксичной пыли должны иметь пылепроницаемость в зависимости от группы защиты, но не более 40 г/м<sup>2</sup> и сохранять свои пылезащитные свойства после 5 стирок или химчисток;

2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной и средствам защиты рук от механических воздействий и общих производственных загрязнений должен указать их назначение и условия применения;

3) одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов не должна иметь внешние отлетные компоненты и обладать разрывной нагрузкой материалов и швов, при превышении которой в случае захвата подвергшийся захвату материал компоненты или прилегающий к ней шов данного [средства индивидуальной защиты](#) будет разрушен без причинения вреда пользователю;

4) изготовитель в эксплуатационной документации к специальной одежде от возможного захвата движущимися частями механизмов должен указывать интервалы значений разрывной нагрузки узлов крепления компонентов, частей изделия;

5) в отношении средств индивидуальной защиты рук от вибраций:

средства индивидуальной защиты рук от вибрации должны исключать контакт руки с вибрирующей поверхностью; максимальная толщина ладонной части изделия с защитной прокладкой (в ненапряженном

состоянии) не должна превышать 8 мм; разрывная нагрузка швов должна быть не менее 250 Н;

вибропоглощающие материалы должны обеспечивать сохранение вибропоглощающих свойств, предусмотренных изготовителем, которые не должны ухудшаться в случае потери механической прочности или смещения этих материалов;

6) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты рук от вибраций должен указывать показатели эффективности виброзащиты и условия применения (назначение);

7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от вибраций:

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; другие требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и

другим ее параметрам в условиях воздействия вибрации указаны в [подпункте 9](#) настоящего пункта;

8) изготовитель в эксплуатационной документации к [средствам индивидуальной защиты](#) ног от вибраций должен указывать значение эффективности виброзащиты (коэффициента передачи); 9) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от ударов, проколов и порезов:

обувь в зависимости от назначения должна обеспечивать защиту и комплектоваться следующими защитными приспособлениями: защитными носками, обеспечивающими защиту от ударов в носочной части энергией не менее 5 Дж, предохранительными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в тыльной части энергией не менее 3 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в области лодыжки энергией не менее 2 Дж, надподъемными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в подъемной части энергией не менее 15 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в берцовой части энергией не менее 1 Дж; обувь для защиты от проколов и порезов должна иметь проколзащитную прокладку и обеспечивать сопротивление сквозному проколу - не менее 1200 Н; допускается комплектовать обувь перечисленными защитными приспособлениями,

обеспечивающими одновременную защиту от нескольких вредных механических воздействий; внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией 5, 15, 25, 50, 100,

200 Дж должен быть не менее 20 мм; материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм<sup>2</sup> и твердостью не

более 70 единиц по Шору; прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 45 Н/см (кроме резиновой и полимерной обуви). Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 120 Н/см;

10) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от ударов должен указывать их назначение и условия применения;

11) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обуви) от скольжения:

ходовая часть подошвы обуви (кроме резиновой и полимерной обуви) должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 процентов за весь срок службы; коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям должен быть не менее 0,2; требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в [подпункте 9](#) настоящего пункта;

12) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от скольжения должен указывать срок сохранения изделием противоскользких свойств и условия применения (назначение);

13) в отношении средств индивидуальной защиты головы (каска защитные):

каска защитные не должны передавать на голову усилие более 5 кН при энергии удара не менее 50 Дж, а при воздействии острых падающих предметов с энергией не менее 30 Дж не должно происходить их соприкосновение с головой; каска защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства; корпус каски при соприкосновении с токоведущими деталями должен защищать от пораженной переменным током частотой 50 Гц напряжением не менее 440 В, а в случае воздействия электрической дуги корпус каски должен обеспечить защиту от термических рисков, не гореть и не плавиться; каска защитные должны сохранять защитные свойства в диапазоне температур, указанном изготовителем. На каждую каску защитную должна наноситься неудаляемая маркировка (в том числе гравировка, тиснение и др.) или [трудноудаляемая этикетка](#) с диапазоном температур, при которых каска может эксплуатироваться, а также уровнем электроизоляционных свойств, символы устойчивости к боковой деформации и брызгам расплавленного металла (если необходимо); [каска защитные](#) должны иметь систему креплений на голове, не допускающую

самопроизвольного падения или смещения с головы; при применении в конструкции защитных касок подбородочного ремня, его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы должны разрушаться при усилии не менее 150 Н и не более 250 Н; боковая деформация каски защитной при испытании допускается не более 40 мм, а остаточная - не более 15 мм; система регулирования положения каски защитной на голове не должна после наладки и регулировки самопроизвольно нарушаться в течение всего времени использования;

14) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы должен указывать диапазон эксплуатационных температур, защитные свойства от воздействия электрического тока и условия применения (назначения);

15) в отношении средств индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (**касметки защитные**):

касметки защитные не должны передавать максимальное усилие на голову более 10 кН при энергии удара не менее 12,5 Дж, а при соударении с острыми предметами не должно происходить соприкосновение острых предметов с головой при энергии удара не менее 2,5 Дж;

касметки защитные должны обеспечивать естественную вентиляцию внутреннего пространства; при применении в конструкции касметок подбородочного ремня, его ширина должна быть не менее 10 мм, а крепежные механизмы должны разрушаться при усилии не менее 150 Н и не более 250 Н;

16) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты должен указывать назначение и условия эксплуатации;

17) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очков защитных), в том числе от неионизирующих излучений:

очки защитные не должны иметь выступы, острые кромки, заусенцы или другие дефекты, которые вызывают дискомфорт или наносят вред при использовании; 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); очки защитные повышенной прочности должны быть устойчивы к удару с кинетической

энергией не менее 0,6 Дж; в закрытых очках непрямой вентиляции проникание через вентиляционные отверстия в

подочковое пространство пылевой смеси не должно быть более 3 мг/мин; корпус очков и боковые щитки очков со светофильтрами изготавливаются из материала,

прозрачность которого не выше, чем у светофильтров; коэффициент светопропускания покровных стекол и подложек очков должен составлять не

менее 85 процентов; оптические детали очков защитных (очковые стекла) не должны иметь оптические дефекты (пузырьки, царапины, вкрапления, замутнения, эрозии, следы литья, размывы, зернистость, углубления, отслаивания и шероховатость) и обладать оптическим действием, ухудшающим зрительное восприятие, при этом сферическая рефракция и астигматизм не должны превышать: для первого оптического класса 0,06 дптр, а для второго - 0,12 дптр, призматическое действие в вертикальной плоскости - 0,25 призматических дптр; в горизонтальной плоскости - 0,75 призматических дптр для первого и 1,00 призматических дптр для второго оптического класса; 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  $15 \pm 3^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности  $80 \pm 3$  процента;

18) изготовитель в эксплуатационной документации к **средствам индивидуальной защиты** глаз должен указывать оптический класс, защитные свойства и условия их применения (назначение);

19) в отношении средств индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые):

щитки защитные лицевые, снабженные системами регулирования, должны разрабатываться и изготавливаться так, чтобы их регулировка самопроизвольно не нарушалась в процессе эксплуатации; регулировка щитков защитных лицевых должна осуществляться без снятия изделия с

головы, при этом крепление на голове не должно смещаться; светофильтры щитков защитных лицевых должны быть окрашены в массу и помимо основного оптического действия (филтрации) не должны обладать дополнительным оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия. Дополнительное оптическое действие светофильтров не должно превышать значения, указанные в **подпункте 17** настоящего пункта; щитки защитные лицевые должны иметь массу не более 0,65 кг и обладать устойчивостью к

удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж; щитки защитные лицевые, предназначенные для защиты от высокоскоростных частиц, должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84 Дж (низкоэнергетический удар),

5,9 Дж (среднеэнергетический удар) и 14,9 Дж (высокоэнергетический удар); оптические детали щитков защитных лицевых (смотровые защитные и покровные стекла, экраны) не должны обладать оптическим действием, вызывающим ухудшение зрительного восприятия. Оптическое действие указанных деталей не должно превышать значения, указанные в **подпункте 17** настоящего пункта;

20) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты лица должен указывать защитные свойства и условия эксплуатации с указанием перечня и уровней воздействия вредных и опасных факторов, от которых обеспечивается защита; 21) в отношении средств индивидуальной защиты от падения с высоты:

в страховочных системах, предназначенных для остановки падения, усилие, передаваемое на человека в момент падения, при использовании **страховочной привязи** не должно превышать 6 кН; при использовании удерживающей привязи усилие, передаваемое на человека, не должно превышать 4 кН; 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; средства индивидуальной защиты от падения с высоты должны иметь конструкцию, исключающую травмирование спины при выполнении работ, в том числе в неудобных позах, выпадение человека из средства индивидуальной защиты, а также самопроизвольное разъединение **соединительных элементов** средства индивидуальной защиты; средства индивидуальной защиты от падения с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, равной 4 м, 2 м и 1 м. а удерживающие привязи (пояса предохранительные безлямочные) - с высоты, равной двум максимальным длинам стропа; застежки средств индивидуальной защиты от падения с высоты должны исключать возможность самопроизвольного открывания и располагаться спереди; максимальная длина стропы, включая длину концевых соединений с учетом **амортизатора**, должна быть не более 2 м; конструкция карабина должна исключать случайное открытие, а также исключать защемление и травмирование рук при работе с ним; материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми к коррозии, металлические детали не должны непосредственно соприкасаться с телом человека, кроме рук; для **индивидуальных спасательных устройств (ИСУ)** устанавливаются дополнительные требования безопасности:

ИСУ должны обеспечивать эффективное и безопасное использование любым пользователем, независимо от архитектурной сложности здания (сооружения), быть постоянно готовым к применению;

ИСУ должно исключать вращение и возможность свободного падения пользователя при спуске, а также внезапную остановку спуска; скорость спуска в ИСУ должна обеспечиваться автоматически и не превышать 2 м/с;

ИСУ должно иметь возможность установления факта использования с целью недопущения повторного применения, а также исключать возможность возникновения опасности для пользователя после спуска;

компоненты ИСУ должны быть устойчивы к воздействию высоких температур, биологическому воздействию и сохранять свою эффективность после указанных воздействий;

22) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты должен указывать общую длину **страховочной системы** со стропом, включая амортизатор, концевые соединения и соединительные элементы и климатические условия применения, для ИСУ дополнительно указывается максимальная высота спуска; 23) в отношении средств индивидуальной защиты органа слуха: усилие прижатия наушников к голове вокруг уха должно быть не менее 8 Н и не более 14 Н; давление уплотнительных прокладок наушников не должно превышать 4500 Па; компоненты наушника не должны гореть или тлеть после контакта с раскаленным предметом; противошумные вкладыши, предназначенные для использования в пищевой

и

фармакологической промышленности, должны иметь металлические детектируемые компоненты; при использовании наушников, совмещенных с каской, усилие прижатия эквивалента оголовья не должно превышать 14 Н, а при наличии устройства для регулирования этой силы указанный параметр следует установить на уровне не более 14 Н; среднее значение усилия прижатия эквивалента оголовья при использовании наушников, совмещенных с каской, не должно быть меньше 8 Н; давление амортизатора наушников, совмещенных с каской, не должно превышать 4500 Па, а

при наличии в наушниках, совмещенных с каской, устройства для регулирования усилия прижатия эквивалента оголовья следует установить максимальное усилие прижатия не более 14 Н; крепление средства индивидуальной защиты органа слуха должно обеспечивать не менее 2500 циклов растяжения, при этом усилие прижатия не должно уменьшаться более чем на 15 процентов по отношению к исходному значению; противошумные вкладыши должны иметь форму, позволяющую вводить и извлекать их из наружного слухового канала или ушной раковины без причинения дискомфорта и вреда пользователю;

24) изготовитель на упаковке и в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты органа слуха должен указывать защитные свойства данного средства индивидуальной защиты и условия применения (назначение).

4.4. Средства индивидуальной защиты от **химических факторов** должны соответствовать следующим требованиям:

1) в отношении костюмов изолирующих (в том числе применяемых для защиты от **биологических факторов**):

воздух при его принудительной подаче в подкостюмное пространство и зону дыхания должен подаваться в объеме не менее 150 л/мин, при этом избыточное давление в подкостюмном пространстве не должно превышать 300 Па, а температура воздуха в зоне дыхания не должна быть выше +50°C при относительной влажности более 30 процентов и +60°C при относительной влажности менее 30 процентов; при внезапном (аварийном) отключении системы принудительной подачи воздуха в зону дыхания конструкция костюма должна обеспечить беспрепятственное естественное дыхание человека с объемным расходом воздуха не менее 60 л/мин; сопротивление дыханию не должно превышать 200 Па на вдохе и 160 Па на выдохе в костюмах изолирующих автономных и 80 Па на выдохе в костюмах изолирующих шланговых при

постоянном объемном расходе воздуха  $\cdot 10^{-3} \text{ м}^3/\text{с}; 0.5$

количество воздуха, подаваемого в костюм изолирующий шланговый, должно быть не менее  $\cdot 10^{-3}$  м<sup>3</sup>/с (250 л/мин), в том числе в зону дыхания не менее  $2.5 \cdot 10^{-3}$  м<sup>3</sup>/с (150 4.2 л/мин); объемное содержание двуокси углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента, а кислорода должно быть не менее 18 процентов; температура воздуха при его принудительной подаче в подкостюмное пространство должна составлять от +18°C до +23°C при относительной влажности воздуха от 30 до 60 процентов (кроме костюмов с автономными системами принудительной подачи воздуха);

сокращение площади поля зрения в костюме изолирующем не должно превышать 30 процентов площади поля зрения без костюма изолирующего; конструкция костюма изолирующего должна обеспечивать возможность приема и передачи звуковой, зрительной или передаваемой с помощью специальных устройств информации, при этом звукозаглушение в области речевых частот не должно превышать 10 дБ, понижение восприятия речи должно составлять не более 15 процентов, разборчивость передаваемой речи - не менее 80 процентов слов, а для работ, требующих более высокого качества связи, - не менее 94 процентов слов; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ; конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения, в течение не менее 10 минут; конструкция костюма изолирующего, его масса и ее распределение по поверхности тела не должны вызывать ограничение подвижности и работоспособности **пользователя**, препятствующее выполнению им работ в заданных условиях эксплуатации средства индивидуальной защиты, передвижению и эвакуации в случае возникновения аварийной ситуации, при этом масса костюма изолирующего шлангового не должна превышать 8,5 кг, а автономного - 11 кг; костюм изолирующий должен сохранять свои свойства, обеспечивающие заданный коэффициент защиты, после соответствующих видов очистки в течение всего срока эксплуатации, а также не должен снижать свою прочность в процессе эксплуатации более чем на 25 процентов величины, заявленной изготовителем;

в отношении костюмов изолирующих, предназначенных для эксплуатации в неблагоприятных микроклиматических условиях, должна предусматриваться возможность использования устройств, обеспечивающих теплоизоляцию, отведение или подведение тепла;

2) изготовитель в эксплуатационной документации к костюмам изолирующим должен указывать коэффициент защиты и условия, при которых он достигается, максимальное время защитного действия с указанием воздействующих факторов, продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается, методы, способы и **кратность дегазации** (если это предусмотрено);

3) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания:

каждое изделие должно иметь идентификационный номер, наносимый на изделие, упаковку и в эксплуатационную документацию; ограничение площади поля зрения допускается не более чем на 30 процентов для всех средств индивидуальной защиты органов дыхания данного типа, кроме шлемов-масок и дыхательных аппаратов, укомплектованных очками и маской; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны обеспечивать возможность

определения факта первичного приведения изделия в рабочее состояние или вскрытия; температура вдыхаемой из средства индивидуальной защиты органов дыхания смеси не должна превышать 60°C для средств индивидуальной защиты органов дыхания с временем защитного действия до 15 минут и 55°C - с временем защитного действия более 15 минут; средства индивидуальной защиты органов дыхания после воздействия открытого пламени с температурой 800°C в течение 5 секунд не должны воспламеняться и гореть после извлечения из пламени; объемная доля кислорода во вдыхаемой смеси должна быть не менее 21 процента, в

начальный период использования допускается кратковременное понижение объемной доли кислорода до 19 процентов на время не более 3 минут; средства индивидуальной защиты органов дыхания и их составные компоненты должны быть герметичны; уровень звука, создаваемого потоком воздуха при его принудительной подаче, не должен превышать 70 дБ, а при наличии сигнального устройства уровень звука, издаваемый им, должен быть не менее 80 дБ; эластичные компоненты при их наличии в конструкции средств индивидуальной защиты

органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии; средства индивидуальной защиты органов дыхания должны быть стойкими к нагрузкам, аналогичным возникающим при падении **средства индивидуальной защиты органов дыхания** с высоты 1,5 м на бетонный пол; органы управления средств индивидуальной защиты органов дыхания - дыхательных аппаратов (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, для дыхательных аппаратов, предназначенных для подземных работ - не более 196 Н;

4) изготовитель на упаковке и в эксплуатационной документации ко всем изолирующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания должен указывать коэффициент защиты, минимальную температуру срабатывания **регенеративного патрона** (при его наличии), сопротивление дыханию на вдохе и выдохе, время защитного действия, продолжительность непрерывного использования и условия, при которых это достигается, правила безопасной эксплуатации, правила учета, хранения и транспортировки в части исключения нагрева, падения, ударов и несанкционированного доступа, правила утилизации с учетом необходимости ее проведения в указанных изготовителем специализированных организациях, общие ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей, которые могут оказать влияние на

безопасное применение средств индивидуальной защиты органов дыхания, правила подготовки (обучения) и допуска пользователей к эксплуатации;

5) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде:

данное средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее  $\cdot 10^3$ ; <sup>2</sup>

сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм<sup>3</sup>/мин не должно

3

превышать 1960 Па, а при легочной вентиляции 35 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 980 Па; содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе за все время непосредственного 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 газовой дыхательной смеси до 5 процентов; пыль **регенеративного продукта** не должна попадать в дыхательные пути пользователя, слюна или конденсат не должны препятствовать работе средства индивидуальной защиты органов дыхания и оказывать вредного воздействия на пользователя; температура поверхности средства индивидуальной защиты органов дыхания, обращенной к телу пользователя, не должна вызывать дискомфорт у пользователя, а конструкция средства индивидуальной защиты органов дыхания должна предусматривать защиту человека от ожогов в процессе его использования; соединения элементов воздухопроводной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н; дыхательные аппараты, предназначенные для подземных работ, должны быть стойкими к раздавливанию усилием 98 кН в вертикальном и наклонном положениях и усилием 392 кН - в горизонтальном положении;

6) в отношении изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде):

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  $\cdot 10^4$ ; <sup>2</sup>

средство индивидуальной защиты органов дыхания с избыточным давлением под лицевой частью должно обеспечивать защиту органов дыхания и зрения и иметь коэффициент защиты не менее  $\cdot 10^5$ ; <sup>1</sup>

объемная доля диоксида углерода во вдыхаемом воздухе в подмасочном пространстве средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа на сжатом воздухе не

3

должна превышать 1,5 процента при легочной вентиляции 30 дм<sup>3</sup>/мин и выделении диоксида 3

углерода 1 дм<sup>3</sup>/мин; данное средство индивидуальной защиты органов дыхания (за исключением **самоспасателей** на сжатом воздухе (кислороде)) должно иметь сигнальное устройство, заранее оповещающее об окончании запаса сжатого воздуха (кислорода) в баллоне, при этом уровень звука, создаваемого звуковым сигнальным устройством, у входа в наружный слуховой проход человека должен быть не менее 80 дБ, а частотная характеристика звука должна составлять 800 - 5000 Гц; сопротивление дыханию не должно превышать на вдохе 400 Па и на выдохе 500 Па при

3

легочной вентиляции 30 дм<sup>3</sup>/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

3

30 дм<sup>3</sup>/мин для дыхательных аппаратов с избыточным давлением; для шланговых дыхательных аппаратов соединения элементов воздухопроводной системы должны выдерживать усилие разрыва не менее 98 Н, шланг должен сохранять герметичность и выдерживать воздействие растягивающей силы 50 Н без уменьшения подачи воздуха более чем на 5 процентов, а эластичные компоненты таких средств индивидуальной защиты органов дыхания не должны слипаться при длительном хранении в свернутом состоянии; воздух, используемый для зарядки баллона (баллонов) средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, должен быть осушен, очищен от механических примесей и не должен содержать следы масла, а также вредные для дыхания вещества более предельно допустимых концентраций по диоксиду углерода - 0,1 процента объема, по оксиду углерода -

8 мг/м<sup>3</sup>, по оксидам азота - 0,5 мг/м<sup>3</sup>, по углеводородам (в пересчете на углерод) - 50 мг/м<sup>3</sup>; в средствах индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должна предусматриваться возможность контроля за давлением воздуха при приведении их в рабочее положение, а для самоспасателей на сжатом воздухе (кислороде) - в положении ожидания применения; баллоны или вентили средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должны иметь предохранительное устройство, исключающее возможность разрушения баллона вследствие его нагрева. Допускается отсутствие указанного предохранительного устройства при применении баллонов, разрушающихся безосколочно; баллоны средств индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (кислороде) должны соответствовать требованиям законодательства государства - члена Таможенного союза на сосуды и оборудование, работающие под давлением; в документации на каждый баллон должны содержаться данные об изготовителе, сведения о подтверждении соответствия установленным требованиям, условия эксплуатации и технического обслуживания баллона в соответствии с его назначением и конструкцией, рабочее давление в баллоне, вместимость, масса, срок эксплуатации баллона, критерии отбраковки (для металлокомпозитных и композитных

баллонов), правила и порядок технического освидетельствования баллона, место для заполнения информации о проведенной процедуре освидетельствования, отметка о приемке изделия, гарантии изготовителя, требования безопасности;

7) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе самоспасателей: не допускается использование фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания при содержании во вдыхаемом воздухе кислорода менее 17 процентов; допускается ограничение поля зрения не более чем на 30 процентов;

содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе для фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания не должно превышать 1 процент (объемный); фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны сохранять свою работоспособность после механического и температурного воздействия; компоненты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, которые могут быть подвержены воздействию пламени во время непосредственного применения, после воздействия открытого пламени с температурой 800°C (поворот над открытым пламенем на 180° в течение 5 секунд) не должны легко воспламеняться и гореть после извлечения из пламени; в **фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания**, предназначенных для использования в условиях возможного возникновения пожароопасных и взрывоопасных ситуаций, не допускается применение чистых алюминия, магния и титана или сплавов, содержащих эти материалы в пропорциях, которые в процессе эксплуатации могут привести к искрообразованию; масса фильтра (фильтров), присоединяемого непосредственно к лицевой части фильтрующего средства индивидуальной защиты органов дыхания, не должна превышать 200 г для загубника (мундштука), 300 г - для полумасок и 500 г - для масок, фильтры с большей массой должны присоединяться к лицевой части с помощью соединительной трубки; материалы фильтра и газообразные продукты, выносимые потоком воздуха из фильтра, не должны наносить вред пользователю и вызывать у него дискомфорт;

8) фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания в зависимости от их эффективности подразделяются на три класса - низкой, средней и высокой эффективности;

9) виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрации и защитные характеристики средств индивидуальной защиты должны указываться изготовителем путем нанесения соответствующей маркировки на фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания, на его упаковку, а также содержаться в эксплуатационной документации на конкретное изделие;

10) в отношении фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской и в дополнение к требованиям **подпунктов 7 - 9** настоящего пункта: **коэффициент проникания** аэрозоля - по тест-веществу - хлорид натрия и по тест-веществу - масляный туман через противоаэрозольное средство не должен превышать 22 процента,

8 процентов и 2 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент проницаемости фильтрующих материалов - по тест-веществу хлорид натрия и 3 по тест-веществу масляный туман при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 1 процент для изделий соответственно низкой,

3

средней и высокой эффективности или при расходе постоянного воздушного потока 30 дм<sup>3</sup>/мин не должен превышать 16 процентов, 2 процента и 0,4 процента для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; начальное сопротивление средства индивидуальной защиты органов дыхания воздушному

3 потоку

не должно превышать на вдохе при расходе постоянного воздушного потока 30 дм<sup>3</sup>/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

3

160 дм<sup>3</sup>/мин - 300 Па для средств индивидуальной защиты органов дыхания любой эффективности; при наличии клапана выдоха в фильтрующей полумаске он должен быть защищен от

попадания грязи и механических повреждений; клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного изготовителем

срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания; сопротивление воздушному потоку на вдохе после запыления фильтрующей полумаски с клапанами выдоха при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать

400 Па, 500 Па и 700 Па для полумасок соответственно низкой, средней и высокой эффективности; сопротивление воздушному потоку фильтрующей полумаски с клапанами выдоха после запыления на выдохе не должно превышать 300 Па при расходе постоянного воздушного потока

3

160 дм<sup>3</sup>/мин; сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей

3 полумаски без

клапанов при расходе постоянного воздушного потока 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 500 Па; сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтрующей

клапанов при расходе постоянного воздушного потока  $95 \text{ дм}^3/\text{мин}$  не должно превышать 300 Па, 400 Па и 500 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

11) в отношении противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям **подпунктов 7 - 9** настоящего пункта: коэффициент подсоса под лицевую часть по **тест-веществу** - аэрозоль масляного тумана и по тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия не должен превышать 2 процента для изделий с полумаской (четвертьмаской), 1 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской; сопротивление воздушному потоку полумасок/четвертьмасок не должно превышать 200 Па на вдохе и 300 Па на выдохе при воздействии пульсирующего воздушного потока 25 циклов/мин

3

3

( $2,0 \text{ дм}^3/\text{ход}$ ) или постоянного воздушного потока расходом  $160 \text{ дм}^3/\text{мин}$ ; конструкция клапанов вдоха и выдоха должна исключать функционирование клапанов

выдоха в цикле вдоха или клапанов вдоха в цикле выдоха; клапан выдоха должен быть защищен от попадания грязи и механического повреждения; клапан выдоха должен сохранять работоспособность в течение заявленного

изготовителем

срока хранения средства индивидуальной защиты органов дыхания; начальное сопротивление противоаэрозольного фильтра постоянному воздушному потоку

3

со скоростью  $30 \text{ дм}^3/\text{мин}$  не должно превышать 60 Па, 70 Па и 100 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициент проницаемости по тест-веществу - масляный туман и по тест-веществу -

3

хлорид натрия при скорости воздушного потока  $95 \text{ дм}^3/\text{мин}$  не должен превышать 20 процентов, 6 процентов и 0,05 процента для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

сопротивление воздушному потоку на вдохе и выдохе после запыления фильтров при

3

расходе постоянного воздушного потока  $95 \text{ дм}^3/\text{мин}$  не должно превышать 400 Па, 500 Па и 700 Па для изделий соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

12) в отношении противогазовых фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям **подпунктов 7 - 9** настоящего пункта:

коэффициент подсоса под лицевую часть тест-вещества гексафторида серы не должен превышать 2 процента для изделий с полумаской (четвертьмаской), 1 процент - для изделий с загубником и 0,05 процента - для изделий с маской; требования к лицевым частям, используемым в противогазовых фильтрующих средствах индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, кроме коэффициента подсоса аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противоаэрозольных **средств индивидуальной защиты** органов дыхания; противогазовые фильтры подразделяются на марки и классы эффективности в зависимости от паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту:

марка А - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше  $65^\circ\text{C}$ ; марка В - для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода и других веществ, которые должен указать изготовитель; марка Е - для защиты от диоксида серы и других кислых газов и паров; марка К - для защиты от аммиака и его органических производных;

марка АХ - для защиты от органических газов и паров с температурой кипения не более  $65^\circ\text{C}$ ; марка SX - для защиты от монооксида углерода (СО) и других газов и паров, не поименованных в других марках; марка НgРЗ - для защиты

от паров ртути; марка NОРЗ - для защиты от

оксидов азота;

фильтры марок НgРЗ и NОРЗ должны быть только высокой эффективности;

3

начальное сопротивление противогазовых фильтров воздушному потоку при  $30 \text{ дм}^3/\text{мин}$  не должно превышать 100 Па, 140 Па и 160 Па для фильтров соответственно низкой, средней и высокой эффективности;

13) в отношении противогазоаэрозольных (комбинированных) фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью и в дополнение к требованиям **подпунктов 7 - 9** настоящего пункта:

требования к лицевым частям, используемым в указанном типе средств индивидуальной защиты органов дыхания, аналогичны требованиям, предъявляемым к лицевым частям противогазовых средств индивидуальной защиты органов дыхания; противогазоаэрозольные (комбинированные) фильтры должны подразделяться на марки и классы эффективности в зависимости от аэрозолей, паров и газов опасных и вредных веществ и их концентраций, от которых они обеспечивают защиту аналогично противогазовым фильтрам; начальное сопротивление комбинированных фильтров воздушному потоку не должно

3

превышать 160 Па, 200 Па и 280 Па при 30 дм<sup>3</sup>/мин для изделий низкой, средней и высокой

3 эффективности соответственно;

и 820 Па, 980 Па и 1060 Па при 95 дм<sup>3</sup>/мин для изделий низкой, средней и высокой эффективности соответственно; сопротивление фильтров воздушному потоку после запыления при 95 дм<sup>3</sup>/мин не должно превышать 1040 Па для изделий низкой эффективности и 1060 Па для изделий средней и высокой эффективности;

коэффициент проницаемости по **тест-веществу** гексафторид серы 5 процентов для изделий низкой эффективности и 2 процента для изделий средней и высокой эффективности;

14) в отношении фильтрующих самоспасателей и в дополнение к требованиям **подпунктов 7 - 9** настоящего пункта:

универсальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека при относительной влажности воздуха до 98 процентов от аэрозолей различной природы, паров и газов опасных химических веществ не менее 4 групп, соответствующих маркам фильтров (А, В, Е, К), указанным в **подпункте 12** настоящего пункта; специальные фильтрующие самоспасатели должны обеспечивать защиту органов дыхания либо органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от одного или нескольких поражающих факторов (веществ); коэффициенты проницаемости по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана или тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия через универсальный фильтрующий самоспасатель не должны превышать 2 процентов, 1 процента и 0,01 процент - для указанных самоспасателей соответственно низкой, средней и высокой эффективности; коэффициенты подсоса по тест-веществу - аэрозоль масляного тумана или по тест-веществу - аэрозоль хлорида натрия в зону дыхания и в зону глаз для фильтрующих самоспасателей не должны превышать 6 процентов, 2 процента и 1 процент соответственно для самоспасателей низкой, средней и высокой эффективности и по тест-веществу - гексафторид серы не должен превышать 2 процентов для изделий низкой эффективности, 1 процента для изделий средней эффективности и 0,1 процента для изделий высокой эффективности; в фильтрующих самоспасателях сопротивление дыханию при расходе воздуха 95 дм<sup>3</sup>/мин

не должно превышать на входе 800 Па, а на выдохе - 300 Па; содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 2 процента; время приведения в рабочее состояние фильтрующего самоспасателя не должно превышать

60 секунд; иллюминатор фильтрующего самоспасателя не должен искажать видимость и запотевать в

течение всего времени защитного действия; фильтрующие самоспасатели должны

обладать массой не более 1 кг;

15) в отношении фильтрующих самоспасателей, используемых при пожарах, кроме требований, предусмотренных **подпунктом 14** настоящего пункта, должно применяться требование об обеспечении в течение не менее чем 30 минут защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов головы человека от продуктов горения - аэрозолей (дымов), паров и газов органических, неорганических кислот, 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 стран-участников Таможенного союза;

16) изготовитель фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания, предусмотренных **подпунктами 7 - 15** настоящего пункта, в эксплуатационной документации и (или) на упаковке к изделию должен указывать виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрацию, коэффициент защиты, особенности применения **средств индивидуальной защиты** органов дыхания, обусловленные возрастом пользователей и их физиогномическими особенностями (размер головы, геометрические параметры лица и шеи, наличие бороды, усов, длинных волос, очков и дефектов лица);

17) в отношении одежды специальной защитной и одежды фильтрующей защитной, а также средств индивидуальной защиты рук от химических факторов: одежда специальная для защиты от атмосферных осадков должна иметь водоупорность не

менее 1800 Па, а при воздействии струй воды - не менее 3000 Па; одежда специальная для защиты от кислот и материалы для ее изготовления должны быть кислотонепроницаемыми и кислотостойкими и сохранять кислотозащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия кислот не должна превышать

15%; одежда специальная для защиты от щелочей и материалы для ее изготовления должны иметь щелочепроницаемость в зависимости от установленных групп и сохранять щелочезащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия щелочей не должна превышать 15%; одежда специальная для защиты от нефти и нефтепродуктов и материалы для ее изготовления должны быть нефтенепроницаемыми и нефтестойкими, сохранять нефтезащитные свойства после 5 стирок или химчисток, потеря прочности материалов от воздействия нефти и нефтепродуктов не должна превышать 15%; одежда фильтрующая защитная должна обеспечивать защиту от газов, паров, аэрозолей

химических веществ, указанных изготовителем; сохранять защитные свойства в течение 12 и более месяцев эксплуатации, после шести и более стирок, химчисток, нейтрализаций (дегазаций); должна сочетаться с СИЗОД, СИЗ рук и ног, её конструкция должна обеспечивать герметичность (полное укрытие кожных покровов) изделия; воздух внешней среды должен поступать в подкостюмное пространство путём фильтрации через пакет материалов одежды фильтрующей защитной; она должна эксплуатироваться в положении "герметично" когда имеет место превышение

ПДК веществ в воздухе рабочей зоны; если концентрация опасных и (или) вредных веществ не превышает допустимый уровень, то она эксплуатируется в разгерметизированном виде - в положении

"наготове", масса одежды фильтрующей защитной не должна превышать 3,8 кг; средства индивидуальной защиты рук от химических факторов должны быть

водонепроницаемыми, кислото- и щелочепроницаемость должна быть не более 1,0 ед. рН;

18) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной, одежде фильтрующей защитной и средствам защиты рук от химических факторов должен указывать время защитного действия и условия применения (назначение);

19) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов:

средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям, предусмотренным [подпунктом 17 пункта 4.3](#) настоящего технического регламента Таможенного союза; 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;

20) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз от химических факторов должен указывать оптический класс, время защитного действия, виды химических веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрации и агрегатное состояние; 21) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов:

коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви от воздействия химических факторов должен быть не менее 0,5, коэффициент снижения прочности ниточных креплений деталей верха обуви от воздействия химических факторов должен быть не менее 0,6; требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее

параметрам указаны в [подпункте 9 пункта 4.3](#);

22) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног от химических факторов должен указывать время защитного действия и условия, при которых это защитное действие достигается, а также условия хранения.

4.5. Средства индивидуальной защиты от [радиационных факторов](#) (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества) должны соответствовать следующим требованиям:

1) в отношении общих требований к средствам индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):

материалы средств индивидуальной защиты от бета-излучения не должны содержать химических элементов с атомным номером более 30; коэффициенты защиты от бета-излучения и мягкого фотонного излучения (60 кэВ) должны

быть не менее 3; коэффициент проницаемости самоспасателей фильтрующих по радиоактивным веществам при концентрации паров йода-131 и йодистого метила 10-5 Ки/м<sup>3</sup> не должен превышать 2 процента для изделий низкой эффективности, 1 процент для изделий средней эффективности и 0,1 процента для изделий высокой эффективности; коэффициент дезактивации для наружной оболочки изолирующих костюмов из текстильных материалов с эластомерным покрытием, для изолирующих эластомерных материалов лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также для материалов основной специальной обуви и средств индивидуальной защиты головы, глаз и лица должен быть не менее

10; коэффициент дезактивации для материалов наружной оболочки костюмов изолирующих с пластмассовым покрытием и пленочных, для пластмассовых и металлических материалов изолирующих лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания, а также для материалов одежды защитной специальной и дополнительной специальной обуви должен быть не менее 20; материалы средств индивидуальной защиты, кроме средств индивидуальной защиты

одноразового применения, должны сохранять защитные свойства после 5 циклов загрязнения - дезактивация:

разрывная нагрузка указанных материалов и их сопротивление раздиру не должны уменьшаться более чем на 10 процентов; усадка материалов после проведения 5 дезактиваций не должна превышать

3,5 процента; одежда специальная защитная и средства защиты рук должны соответствовать требованиям [подпункта 17 пункта 4.4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза; средства индивидуальной защиты глаз должны соответствовать требованиям [подпункта 19](#)

[пункта 4.4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза; средства индивидуальной защиты ног должны соответствовать требованиям [подпункта 21](#)

[пункта 4.4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза;

2) изготовитель в эксплуатационной документации к [средствам индивидуальной защиты](#) от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества) должен указывать коэффициенты защиты и условия, при которых эти коэффициенты достигаются, а также средства, методы и коэффициент дезактивации (если дезактивация предусмотрена изготовителем);

3) в отношении костюмов изолирующих для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ:

костюмы изолирующие при снятии и надевании должны исключать опасность

радиоактивного загрязнения пользователя; конструкция костюма изолирующего, его покроя и распределение массы не должны стеснять и затруднять движения пользователя более чем на 30 процентов относительно движений без костюма; масса костюма изолирующего без дыхательного аппарата не должна превышать 8,5 кг, а с дыхательным аппаратом - 20 кг; костюмы изолирующие должны иметь коэффициент защиты не менее 2000;

конструкция костюма изолирующего должна препятствовать затеканию в подкостюмное пространство воды и растворов, подаваемых на него путем орошения в течение не менее 10 минут; разрывная нагрузка материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 150 Н, а для костюмов недезактивируемых - не менее 60 Н;

стойкость к истиранию материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 1500 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 100 циклов; стойкость к изгибу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 20000 циклов, а для костюмов недезактивируемых - не менее 2000 циклов; стойкость к проколу материалов, применяемых для изготовления костюмов изолирующих дезактивируемых, должна составлять не менее 100 Н, а для костюмов недезактивируемых - не менее 10 Н; сопротивление раздиру материалов должно составлять не менее 20 Н для средств индивидуальной защиты однократного применения и не менее 40 Н - для средств индивидуальной защиты многократного применения; жесткость материалов с полимерным покрытием должна составлять не более 0,2 Н, а

жесткость пленочных материалов при толщине 0,25 мм - не более 0,02 Н; прочность швов изделий должна быть не менее прочности материалов, из которых они изготовлены, а прочность соединений другого типа - не менее 100 Н; прочность костюмов не должна ухудшаться в процессе эксплуатации более чем на 25

процентов от величины, заявленной изготовителем в эксплуатационной документации; содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе не должно превышать 1 процент

объема; требование в отношении количества воздуха, подаваемого в костюм изолирующий, должно соответствовать требованиям, предусмотренным [подпунктом 1 пункта 4.4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза; при использовании устройств звуковой (световой) сигнализации должно обеспечиваться предупреждение пользователя о необходимости применения устройства для аварийного обеспечения дыхания и выхода из зоны воздействия радиационного фактора. При этом уровень звука должен составлять от 85 до 90 дБА в области уха человека с диапазоном звуковых частот от

2000 до 4000 Гц; ограничение площади поля зрения не должно превышать 30 процентов. При использовании смотровых стекол допускается снижение остроты зрения не более чем на 2 строки оптометрической таблицы, а механическая прочность смотровых стекол должна отвечать требованиям по энергии удара, предусмотренным [подпунктами 17 и 19 пункта 4.3](#) настоящего технического регламента Таможенного союза; избыточное давление внутри костюма изолирующего не должно превышать 1000 Па по среднему значению и 2000 Па - по максимальному значению и должно поддерживаться во время применения этого типа средств индивидуальной защиты; соединение между костюмом и внешним шлангом для костюмов изолирующих шланговых должно выдерживать растяжение силой 250 Н. При воздействии на шланг растягивающей силы 50 Н поток воздуха не должен снижаться более чем на 5 процентов, а удлинение шланга не должно превышать 200 процентов первоначальной длины;

4) изготовитель в эксплуатационной документации к костюмам изолирующим для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ должен указывать коэффициент защиты и условия, при которых он достигается, средства, методы и коэффициент дезактивации (если дезактивация предусмотрена изготовителем), а также продолжительность безопасного непрерывного использования;

5) в отношении средств индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующих) от радиоактивных веществ:

изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания должны соответствовать требованиям [подпунктов 3, 5 и 6 пункта 4.4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза;

фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе от радиоактивных веществ, должны соответствовать требованиям [подпунктов 7 - 14 пункта 4.4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза; коэффициент защиты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из [фильтрующих материалов](#) от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 50, а сопротивление входу и выдоху - не более 60 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм<sup>3</sup>/мин для противогазоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания и не более 50 Па при расходе постоянного воздушного потока 30 дм<sup>3</sup>/мин для противоаэрозольных средств индивидуальной защиты органов дыхания; коэффициент защиты фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания с лицевыми частями из изолирующих материалов от радиоактивных аэрозолей должен быть не менее 500, а сопротивление входу и выдоху - не более 200 Па при расходе постоянного воздушного

3

потока 30 дм<sup>3</sup>/мин ;

6) изготовитель в эксплуатационной документации к фильтрующим средствам индивидуальной защиты органов дыхания от радиоактивных веществ должен указывать коэффициент защиты от аэрозолей и время защитного действия от газов и паров, а также условия, при которых эти коэффициент и время достигаются.

4.6. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений должны соответствовать следующим требованиям:

1) в отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, кратковременного контакта с нагретой поверхностью, искр, брызг и выплесков расплавленного металла:

одежда специальная и средства индивидуальной защиты рук должны обеспечивать температуру внутреннего слоя, определенную в [подпункте 4](#) таблицы 2 приложения N 3 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза, за все время использования в условиях, указанных изготовителем, при этом:

показатель передачи конвективного тепла должен быть не менее 3 секунд при прохождении

теплового потока плотностью  $80 \text{ кВт/м}^2$  через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) - сушек; индекс передачи теплового излучения должен быть не менее 8 секунд при прохождении

теплового потока плотностью  $20 \text{ кВт/м}^2$  через материал, подвергшийся не менее 5 циклам стирок (химчисток) - сушек; материалы одежды специальной и [средств индивидуальной защиты](#) рук после не менее чем 5 циклов стирок (химчисток)-сушек с последующим выдерживанием их в пламени в течение 30 с не должны гореть, тлеть и расплавляться при выносе из пламени, остаточное горение и тление не допускается; разрывная нагрузка соединительных швов должна быть не менее 250 Н;

разрывная нагрузка тканей одежды специальной и СИЗ рук для защиты от искр и брызг расплавленного металла должна быть не менее 800 Н, раздирающая нагрузка не менее 70 Н по основе и 60 Н по утку, СИЗ для защиты от лучистого тепла должны иметь стойкость к многократному изгибу не менее 9000 циклов; устойчивость материалов, используемых в одежде специальной и средствах индивидуальной

защиты рук для защиты от искр и брызг расплавленного металла, к действию нагретого до температуры  $800 \pm 30^\circ\text{C}$  прожигающего элемента должна составлять не менее 50 секунд для накладок и изделий 3 класса защиты; не менее 30 секунд - для одного слоя материала или не менее 50 секунд для двух слоев материалов (основной материал и защитная накладка) в изделиях 2 класса защиты;

устойчивость материалов, используемых в одежде специальной, к воздействию искр и брызг расплавленного металла должна составлять не менее 30 капель для 1 класса защиты; материалы, используемые в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от выплесков расплавленного металла, должны выдерживать выплеск расплавленного металла массой не менее 60 г в течение 30 секунд без налипания металла на внешний слой материала и без повреждения кожи тела пользователя; материалы, используемые в одежде специальной и средствах индивидуальной защиты рук для защиты от контактного тепла должны выдерживать контакт с поверхностями, нагретыми до  $250^\circ\text{C}$ , не менее 5 секунд;

2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной и средствам индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла должен указывать назначение этого средства индивидуальной защиты, класс защиты и уровень защиты, в том числе предельную температуру;

3) в отношении одежды специальной и средств индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры:

одежда специальная в зависимости от климатического региона, времени непрерывного пребывания на холоде, воздухопроницаемости материала верха и с учетом тяжести выполняемой работы должна иметь теплозащитные свойства: теплоизоляцию комплекта, состоящего из специальной защитной одежды, СИЗ рук, СИЗ головы и СИЗ ног, в диапазоне от  $0,451$  до

2

$0,823^\circ\text{C}\cdot\text{м}^2/\text{Вт}$ , или суммарное тепловое сопротивление пакета материалов одежды специальной,

2

определяемое классом защиты, должно быть не менее  $0,50^\circ\text{C}\cdot\text{м}^2/\text{Вт}$ ; воздухопроницаемость верхнего слоя или пакета материалов одежды специальной не

3 2

должна превышать  $40 \text{ дм}^3/\text{м}^2\cdot\text{с}$ ;

4) изготовитель в эксплуатационной документации к [средствам индивидуальной защиты](#) от воздействия пониженной температуры должен указывать условия эксплуатации в рекомендованных климатических поясах (регионах);

5) 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  $+40^\circ\text{C}$ , при этом рабочая поверхность источника тепла не должна разогреваться более чем до  $+65^\circ\text{C}$ ;

6) изготовитель в эксплуатационной документации к автономному источнику тепла, размещаемому под верхней одеждой и в обуви, должен указывать его температурные параметры на поверхности источника тепла

(номинальная, минимальная и максимальная температуры), продолжительность непрерывной работы источника и условия, при которых эти параметры достигаются;

7) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла:

обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла и обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени; коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви гвоздевого метода

крепления от воздействия повышенных температур до +150°C должен быть не менее 0,85; обувь, предназначенная для использования в условиях воздействия пониженных температур, должна сохранять свои защитные свойства в указанном изготовителем диапазоне температур (климатическом поясе) в течение всего нормативного срока эксплуатации; требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в [подпункте 9 пункта 4.3](#); прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 120 Н/см; материал подошвы обуви должен обладать термостойкостью не менее 160°C;

8) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, искр и брызг расплавленного металла должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

9) в отношении средств индивидуальной защиты головы, применяемых в условиях повышенных и (или) пониженных температур (каска защитные):

каска защитные должны препятствовать проникновению расплавленного металла через корпус каски (корпус не должен возгораться через 5 с после контакта с расплавленным металлом или открытым пламенем); каска защитные, предназначенные для работы при повышенных и (или) пониженных температурах, должны сохранять свои защитные свойства в диапазоне температур окружающего воздуха, указанном изготовителем; каска защитные по механическим характеристикам, сопротивлению перфорации и амортизации должны соответствовать требованиям, предусмотренным [подпунктом 13 пункта 4.3](#) настоящего технического регламента Таможенного союза;

10) изготовитель в эксплуатационной документации к [средствам индивидуальной защиты](#) головы от повышенных и (или) пониженных температур должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

11) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц:

минимальная зона обзора лицевого щитка по центральной вертикальной линии должна быть не менее 150 мм; средства индивидуальной защиты глаз (защитные очки) и лица (щитки защитные лицевые) по энергии удара должны отвечать требованиям, предусмотренным [подпунктами 17 и 19 пункта 4.3](#) настоящего технического регламента Таможенного союза; средства индивидуальной защиты глаз должны обладать устойчивостью к проникновению

под них горячих твердых тел при времени непрерывного воздействия не менее 7 с; очковые стекла, отражающие инфракрасную область спектра, должны иметь коэффициент спектрального отражения более 60 процентов в диапазоне длин волн от 780 нм до 2000 нм; толщина смотровых стекол должна быть не менее 1,4 мм;

12) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение).

4.7. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества должны соответствовать следующим требованиям:

1) в отношении одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги:

одежда для защиты от термических рисков электрической дуги должна применяться в комплекте с нательным бельем, СИЗ головы, лица, рук, ног; уровень защиты одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги, определяемый после 5 циклов стирок (химчисток) - сушек, не должен снижаться более чем на 5 процентов от первоначального уровня после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек; значения показателей стойкости материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги к механическим воздействиям и показатель воздухопроницаемости не должны снижаться более чем на 20 процентов после 50 циклов стирок (химчисток) - сушек; значение удельного поверхностного электрического сопротивления материалов одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги после 50 циклов стирок

107

(химчисток) - сушек не должно превышать Ом ;

одежда специальная, перчатки термостойкие, белье термостойкое, подшлемники термостойкие должны изготавливаться из материалов с постоянными термостойкими свойствами и соответствовать требованиям [подпункта 1 п. 4.6](#) настоящего технического регламента Таможенного союза в части защиты от конвективной теплоты и теплового излучения; время остаточного горения материалов, применяемых для изготовления средств

индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, при воздействии пламени в течение 10 с не должно превышать 2 с, длина обугливания не должна превышать 100 мм; одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги должна

предохранять пользователя от ожогов второй степени при воздействии электрической дуги с интенсивностью падающего теплового потока плотностью от 5 до 100  $\text{ккал/см}^2$  (от 20,93 до 418,6

$\text{Дж/см}^2$ ), указанного в документации к изделию; для изготовления одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должна использоваться термо- и огнестойкая неметаллическая фурнитура или фурнитура должна закрываться слоями огнестойкого материала; материалы одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должны обладать стойкостью к истиранию серошинельным сукном не менее 4000 циклов, разрывной нагрузке не менее 800 Н, раздирающей нагрузке не менее 40 Н, воздухопроницаемостью

не менее 30  $\text{дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$ ; разрывная нагрузка швов изделий должна быть не менее 250 Н;

застежки, используемые для изготовления одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги, должны быть сконструированы так, чтобы не допустить их самопроизвольного вскрытия после термического воздействия; термостойкие свойства одежды специальной защитной от термических рисков электрической дуги должны сохраняться в течение установленного изготовителем срока хранения в условиях, предусмотренных изготовителем, без дополнительных действий со стороны пользователя;

2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной от термических рисков электрической дуги должен указывать предельную величину падающей энергии, которая может привести к возникновению ожога второй степени, область и условия применения (назначение), а также требования по уходу за такой специальной одеждой;

3) в отношении **средств индивидуальной защиты** лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые):

щитки защитные лицевые не должны иметь токопроводящие выступы, смотровые стекла щитков защитных лицевых должны иметь толщину не менее 1,4 мм, а зона обзора смотрового стекла в оправе по центральной вертикальной линии щитка лицевого должна составлять не менее

150 мм; экран щитка должен изготавливаться из материала, скорость горения которого не должна превышать 1,25 мм/с; щиток защитный лицевой должен обеспечивать защиту лица спереди и с боков; внешняя сторона смотрового стекла должна иметь термостойкую окантовку для

предотвращения возгорания в момент образования электрической дуги; смотровые стекла щитка защитного должны удерживаться при любом положении лицевых щитков, обеспечивать защиту от ультрафиолетового излучения с длиной волн не менее 313 нм, защиту от инфракрасного излучения - в соответствии с **подпунктом 11 пункта 4.6** настоящего технического регламента Таможенного союза и обладать устойчивостью к одиночному удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж, а при ударопрочном исполнении - не менее 1,2 Дж, при воздействии высокоскоростных частиц щитки защитные должны удовлетворять требованиям **подпункта 19 пункта 4.3** настоящего технического регламента Таможенного союза;

4) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

5) в отношении средств индивидуальной защиты ног (обувь), применяемых в комплекте с одеждой для защиты от термических рисков электрической дуги:

подошва обуви должна обладать масло- и бензостойкими свойствами и выдерживать воздействие температуры не ниже +300°C не менее 60 с, время определяется методами испытаний; носочная часть обуви должна обеспечивать защиту от ударов с энергией не менее 5 Дж; обувь не должна содержать металлических частей, все швы должны быть прошиты термостойкими нитками, в качестве утеплителя зимней обуви допускается использование натурального меха или искусственных огнестойких утеплителей; требования к материалу подошвы обуви, к прочности крепления деталей обуви и другим ее параметрам указаны в **подпункте 9 пункта 4.3** настоящего технического регламента Таможенного союза;

6) изготовитель в эксплуатационной документации к **средствам индивидуальной защиты** ног от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

7) белье нательное термостойкое, перчатки термостойкие и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги должны предохранять пользователя от ожогов второй степени, изготавливаться из огнестойкого материала с термостойкими свойствами, указанными в **подпункте 1 пункта 4.6** настоящего технического регламента Таможенного союза, не должны гореть, плавиться и тлеть после воздействия на них открытого пламени в течение 10 с, устойчивость к воздействию открытого пламени должна сохраняться после 5 стирок (химчисток);

8) изготовитель в эксплуатационной документации к белью нательному термостойкому, термостойким подшлемникам и перчаткам термостойким от термических рисков электрической дуги должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение);

9) в отношении одежды специальной и других средств индивидуальной защиты от поражений электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, а также средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества:

одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты должны обладать электризуемостью не более 15 кВ/м и предохранять пользователя от поражения электрическим током, а также воздействия электростатического, электрического или электромагнитного поля с интенсивностью, превышающей предельно допустимые уровни; коэффициент ослабления интенсивности электростатического, электрического или электромагнитного поля в рабочем диапазоне частот должен быть не менее 30; одежда специальная для защиты от воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей должна сохранять свои защитные свойства в течение всего срока эксплуатации; электрическое сопротивление проводящих частей одежды специальной для защиты от воздействия электрического или электромагнитного поля не должно превышать 10 Ом; указанная специальная одежда должна иметь выполненную из хлопчатобумажной ткани прокладку, изолирующую тело пользователя от электропроводящей ткани и металлических деталей; материалы указанной специальной одежды должны обладать стойкостью к механическим нагрузкам и воздухопроницаемостью, указанным в подпункте 1 пункта 4.7 настоящего технического регламента Таможенного союза; застежки, используемые для изготовления одежды специальной, должны обеспечивать надежный электрический контакт компонентов такой одежды и не допускать самопроизвольного вскрытия; указанная специальная одежда должна обеспечивать температуру внутреннего слоя не более +40°C за все время ее использования в условиях, указанных изготовителем; для изготовления средств индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны применяться материалы с удельным поверхностным электрическим

107

сопротивлением не более Ом или обладающие свойством убывания заряда; экранирующие СИЗ должны обеспечивать защиту от поражения электрическим током, протекающим через тело человека в момент прикосновения к отключенному электрооборудованию, находящемуся под напряжением, наведенным электромагнитным либо электростатическим путем и имеющим величину выше 25 В; экранирующие СИЗ должны защищать тело человека от поражения электрическим током

посредством шунтирования тока, проходящего через тело человека, через гальванические связанные элементы электропроводящей специальной защитной одежды, обуви и средства защиты рук; величина электрического тока, протекающего через тело человека, одетого в экранирующие

СИЗ, не должна превышать предельно допустимое значение для промышленной частоты - 6 мА; электрическое сопротивление экранирующей одежды в сборе, входящей в состав шунтирующих СИЗ, не должно превышать 10 Ом, сопротивление средств защиты рук - не более 30

Ом; средства защиты рук, обувь и одежда, входящие в состав экранирующих СИЗ, должны

иметь изоляцию тела человека от электропроводящих элементов; электрическое сопротивление между токопроводящим элементом средств индивидуальной

106 108 защиты

от воздействия статического электричества и землей должно составлять от до

Ом; электрическое сопротивление между подпятником и ходовой стороной подошвы обуви

106 108

должно составлять от до Ом; сопротивление между человеком, одетым в комплект СИЗ для защиты от статического

108

электричества, и землей должно быть не менее Ом; антиэлектростатические кольца и браслеты должны обеспечивать электрическое

7 8

сопротивление в цепи человек - земля от 10 до 10 Ом; средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должны

исключать возникновение искровых разрядов статического электричества с энергией, превышающей 40 процентов минимальной энергии зажигания окружающей среды, или с величиной заряда в импульсе, превышающей 40 процентов воспламеняющего значения заряда в импульсе для окружающей среды;

10) изготовитель в эксплуатационной документации на одежду специальную и другие средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, а также средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества должен указывать предельные значения падающего электростатического, электрического, магнитного или электромагнитного поля, при которых обеспечивается соблюдение установленных предельно допустимых уровней воздействия на пользователя, коэффициент ослабления поля в рабочем диапазоне частот, область и условия применения (назначение) и требования по уходу за такой специальной одеждой;

11) в отношении средств индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки лицевые защитные) от воздействия электромагнитного поля:

требования к оптическим показателям данных средств индивидуальной защиты изложены в пунктах 17 и 19 раздела 4.3

настоящего технического регламента Таможенного союза; средства индивидуальной защиты глаз и лица должны обеспечивать защиту глаз или лица

спереди и с боков; указанные средства индивидуальной защиты должны иметь минимальную зону обзора по

центральной вертикальной линии не менее 150 мм; стекло (стекла) должно быть бесцветным, обеспечивать защиту от электромагнитного поля и

обладать устойчивостью к удару с кинетической энергией не менее 1,2 Дж;

12) изготовитель в эксплуатационной документации к средствам индивидуальной защиты глаз и лица от воздействия электромагнитного поля должен указывать интенсивность электромагнитного поля, от которого обеспечивается защита, и условия, при которых эта защита достигается;

13) в отношении диэлектрических средств индивидуальной защиты от воздействия электрического тока (перчатки диэлектрические, боты и калоши диэлектрические):

диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны изготавливаться из диэлектрических материалов, сохраняющих защитные свойства при соблюдении условий применения в течение всего срока эксплуатации, предусмотренных изготовителем; диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны быть герметичными и быть устойчивыми к воздействию внешних механических и химических факторов, а также влаги и сохранять свои защитные свойства в процессе эксплуатации; максимальное значение тока утечки для диэлектрических средств индивидуальной защиты не должно превышать 9 мА; обувь должна иметь изолирующую прокладку из хлопчатобумажной ткани;

электрическое сопротивление диэлектрической специальной одежды должно быть не менее 4 кОм, диэлектрических сапог и галош - не менее 2 кОм, диэлектрических ботинок - не менее 4 кОм, для диэлектрических перчаток ток утечки при заданном напряжении не должен превышать 9 мА; диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должны проверяться с периодичностью, предусмотренной нормативными документами по электробезопасности, которая также указывается изготовителем в документации к изделию.

14) изготовитель в эксплуатационной документации к диэлектрическим средствам индивидуальной защиты от воздействия электрического тока должен указывать назначение и условия применения (назначения), а также срок годности, сроки последней и следующей проверок изделия.

4.8. В отношении одежды специальной сигнальной повышенной видимости:

1) одежда специальная сигнальная повышенной видимости должна изготавливаться с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов, имеющих площадь

2

установленных сигнальных элементов из флуоресцентного материала не менее  $0,14 \text{ м}^2$ , из

2

световозвращающего материала - не менее  $0,10 \text{ м}^2$  и для комбинированного материала - не менее

2

$0,20 \text{ м}^2$ ; коэффициент световозвращения световозвращающих материалов при значениях угла  $\text{кд}/(\text{люкс} \cdot \text{м}^2)$  наблюдения  $12^\circ$  и угла освещения  $5^\circ$  должен быть не менее 250 для материалов  $\text{кд}/(\text{люкс} \cdot \text{м}^2)$

1-го класса, не менее 330 для материалов 2-го класса и не менее 65

$\text{кд}/(\text{люкс} \cdot \text{м}^2)$  для комбинированных материалов;

цветовые характеристики фонового и комбинированного материалов должны находиться в диапазоне координат цветности:

для желтого флуоресцентного (0,387; 0,610 - 0,356; 0,494 - 0,398; 0,452 - 0,460; 0,540); для оранжевого флуоресцентного (0,610; 0,390 - 0,535; 0,375 - 0,570; 0,340 - 0,655; 0,344); для красного флуоресцентного (0,655; 0,344 - 0,570; 0,340 - 0,595; 0,314 - 0,690; 0,310).

Коэффициент яркости фонового и комбинированного материалов должен быть не менее:

для желтого флуоресцентного - 0,76; для  
оранжевого флуоресцентного - 0,40; для  
красного флуоресцентного - 0,25.

при выполнении сигнальных элементов в виде полос они должны быть шириной не менее 50 мм, а их расположение должно обеспечивать визуальное обозначение тела человека; материалы одежды специальной сигнальной повышенной видимости должны сохранять световозвращающие свойства в течение установленного изготовителем срока ее эксплуатации;

2) изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной сигнальной повышенной видимости должен указывать назначение, класс защиты одежды и класс защиты световозвращающего материала.

4.9. Комплексные средства индивидуальной защиты должны соответствовать следующим требованиям:

1) изготовитель должен выполнять требования к каждому компоненту комплексных средств индивидуальной защиты, предусмотренные настоящим техническим регламентом Таможенного союза, и к каждому **средству индивидуальной защиты**, по-отдельности входящему в его состав;

2) присоединяемые компоненты к комплексным средствам индивидуальной защиты не должны снижать защитные и эксплуатационные свойства других компонентов. Особенности средств индивидуальной защиты при их

совместном использовании должно быть указаны изготовителем в документации к изделию с приведением необходимых показателей безопасности;

3) об изменении эргономических свойств комплексных средств индивидуальной защиты в зависимости от их комплектации изготовитель должен указать в эксплуатационной документации к изделию с приведением показателей;

4) надежность соединения компонентов комплексных средств индивидуальной защиты должна обеспечивать безопасную эксплуатацию изделия на все время защитного действия его компонентов;

5) конструкция узлов соединения (крепления) компонентов комплексных средств индивидуальной защиты не должна позволять присоединять эти компоненты любым другим способом, кроме способа, предусмотренного изготовителем;

б) изготовитель в эксплуатационной документации к комплексным средствам индивидуальной защиты в дополнение к информации, приведённой в [подпунктах 2\) и 3\)](#) настоящего пункта, должен указывать защитные свойства и условия применения (назначение).

4.10. Маркировка средств индивидуальной защиты (кроме [средств индивидуальной защиты дерматологических](#)) должна соответствовать следующим требованиям:

1) Каждая единица средств индивидуальной защиты, включая сменные комплекующие изделия, должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и на его упаковку.

Если маркировку невозможно нанести непосредственно на изделие, она наносится на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. При отсутствии возможности нанесения маркировки в полном объеме непосредственно на само изделие, допускается не наносить часть информации в маркировке, при условии, что соответствующая информация нанесена на индивидуальную упаковку изделия и на прикрепленную к изделию трудноудаляемую этикетку.

Для противошумных вкладышей и СИЗ глаз допускается нанесение маркировки только на индивидуальную упаковку. На СИЗ от падения или спасения с высоты и СИЗОД с изолирующей или фильтрующей лицевой частью допускается наносить маркировку только на индивидуальную упаковку, а при ее отсутствии - на групповую упаковку при условии маркировки всех комплекующих.

2) маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:

наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии); защитные свойства; размер (при наличии);

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена; сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с [таблицей 3](#) приложения N 3 настоящего технического регламента Таможенного союза и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости); сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты; сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты; другую информацию в соответствии с документацией изготовителя;

3) информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на [трудноудаляемую этикетку](#), прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения средств индивидуальной защиты. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения; 4) маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:

наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); наименование страны-изготовителя;

наименование, юридический адрес и торговую марку (при наличии) изготовителя; обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям

которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты; размер (при наличии); защитные свойства изделия;

способы ухода за изделием (при необходимости);

дату изготовления, и (или) дату окончания срока годности, если установлены;

срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в

процессе хранения; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; величину опасного или вредного фактора, ограничивающего использование средства

индивидуальной защиты (при наличии); ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими

физиологическими особенностями пользователей; сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с [таблицей 3](#) приложения N 3 настоящего технического регламента Таможенного союза, и в котором

могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости); сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной

защиты; другую информацию в соответствии с документацией изготовителя;

4.11. Маркировка и эксплуатационные документы выполняются на официальном и государственном(ых) языке(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза, за исключением наименования изготовителя и наименования изделия, а также другого текста, входящего в зарегистрированный товарный знак. Допускается одновременное использование нескольких языков государств - членов Таможенного союза. Дополнительное использование иностранных языков допускается при условии полной идентичности содержания с текстом.

4.12. Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без снятия упаковки, разборки или применения инструментов.

4.13. Указания по эксплуатации средств индивидуальной защиты включаются в эксплуатационную документацию на средства индивидуальной защиты и должны содержать:

- 1) область применения;
- 2) ограничения применения средств индивидуальной защиты по факторам воздействия, а также по возрастным категориям и состоянию здоровья пользователей (при наличии);
- 3) порядок использования средств индивидуальной защиты (для средств индивидуальной защиты сложной конструкции);
- 4) **требования к квалификации пользователя**, порядок допуска к применению средств индивидуальной защиты (при наличии);
- 5) вид средства индивидуальной защиты согласно **приложению 1** к настоящему техническому регламенту Таможенного союза;
- 6) наименование средства индивидуальной защиты;
- 7) показатели защитных и эксплуатационных свойств средства индивидуальной защиты согласно требованиям к информации для приобретателя (пользователя) и условия, при которых эти показатели достигаются;
- 8) сведения о способах безопасного применения средства индивидуальной защиты;
- 9) порядок проведения обслуживания и периодических проверок средства индивидуальной защиты (при необходимости);
- 10) информацию о размере средства индивидуальной защиты в единицах измерения, применяемых в государствах - членах Таможенного союза (при наличии);
- 11) правила, условия и сроки хранения средства индивидуальной защиты;
- 12) требования к безопасной транспортировке средств индивидуальной защиты (при наличии таких требований);
- 13) требования по утилизации **средства индивидуальной защиты** (при наличии таких требований);
- 14) единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 15) обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;
- 16) наименование страны-изготовителя и наименование изготовителя, его юридический адрес;
- 17) сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;
- 18) дату изготовления и/или срок хранения или дату истечения срока годности, если они установлены, допускается указание срока хранения с обязательным указанием информации о месте нанесения и способе определения даты изготовления или окончания срока хранения;
- 19) срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения;
- 20) гарантии изготовителя при использовании изделия по назначению.

4.14. Средства индивидуальной защиты дерматологические должны соответствовать следующим требованиям:

1) средства индивидуальной защиты дерматологические, выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза, при использовании по назначению не должны причинять вреда жизни и здоровью человека и обладать направленной эффективностью от воздействия специфических вредных производственных факторов;

2) 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 (**приобретателей** и пользователей);

3) в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических запрещается использовать силиконы, минеральные абразивы, горючие, летучие, органические растворители в количестве более 10 процентов по каждому веществу, а также вещества, запрещенные к использованию в качестве ингредиентов парфюмерно-косметической продукции;

4) в качестве ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических разрешается использовать красители и соли красителей, консерванты, ультрафиолетовые фильтры и другие вещества, разрешенные к применению в качестве ингредиентов парфюмерно-косметической продукции;

5) средства индивидуальной защиты дерматологические с антибактериальным эффектом должны обладать антибактериальной (антимикробной) активностью в отношении грамотрицательных бактерий и грамположительных бактерий - возбудителей инфекционных заболеваний (санитарно-показательные виды - *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*);

6) средства индивидуальной защиты дерматологические с противогрибковым эффектом должны обладать противогрибковой (фунгицидной) активностью в отношении возбудителей инфекций - дерматофитий-Т, кандидозов, других патогенных грибов-дерматофитов (санитарно-показательный вид - *Candida albicans*);

7) средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия низких температур (кремы для рук и лица от обморожения) должны быть устойчивы к пониженным температурам и выдерживать не менее 3-х циклов замораживания и размораживания (от -20°C до +20°C), не должны расслаиваться и изменять свои органолептические и физико-химические свойства. Указанные средства от воздействия низких температур не должны образовывать пленки на кожном покрове и препятствовать нормальному газообмену, минимальная температура применения должна быть указана в маркировке;

8) общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий в 1 г 3 или в 1 <sup>см</sup> средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 1000 колониеобразующих единиц;

3

9) количество дрожжей, дрожжеподобных и плесневых грибов в 1 г или в 1 <sup>см</sup> средств индивидуальной защиты дерматологических не должно превышать 100 колониеобразующих единиц;

3

10) энтеробактерии и патогенные стафилококки не должны определяться в 1 г или в 1 <sup>см</sup> продукции;

11) синегнойная палочка в средствах индивидуальной защиты дерматологических должна отсутствовать;

12) 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;

13) средства индивидуальной защиты дерматологические не должны обладать кожно-резорбтивным, раздражающим и сенсибилизирующим действием;

14) использование средств индивидуальной защиты дерматологических регенерирующего, восстанавливающего и очищающего типа в условиях воздействия радиоактивных веществ и ионизирующих излучений не допускается.

4.15. Маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических должна соответствовать следующим требованиям:

1) маркировка средств индивидуальной защиты дерматологических наносится непосредственно на потребительскую тару изделия, и (или) упаковку изделия, и (или) этикетку, и (или) ярлык, способом, принятым для конкретного СИЗ, и должна содержать:

наименование и назначение средства, при этом не допускается в наименовании указывать, что оно является продукцией типа другой известной продукции; наименование изготовителя и его место нахождения, наименование страны и (или) места происхождения продукции, а также наименование и место нахождения заявителя (если последний не является изготовителем) массу нетто, номинальный объем, количество; код партии, присвоенный изготовителем; список ингредиентов;

срок годности (с даты изготовления); единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты дерматологическое; информация о правильном применении и хранении, а также предостережения;

2) список ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должен соответствовать следующим требованиям:

списку ингредиентов средств индивидуальной защиты дерматологических должна предшествовать надпись "Ингредиенты" или "Состав"; ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке либо в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита, либо на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного Союза; ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических указываются в списке в соответствии с рецептурой в порядке уменьшения их массовой доли. Парфюмерную (ароматическую) композицию указывают как единый ингредиент; ингредиенты средств индивидуальной защиты дерматологических, массовая доля которых составляет менее 1 процента, перечисляются в любом порядке после тех ингредиентов, массовая доля которых составляет более 1 процента; красители перечисляются в любом порядке после остальных ингредиентов в соответствии с индексом цвета или принятыми обозначениями;

3) для указания срока годности **средств индивидуальной защиты дерматологических** должна применяться формулировка "Годен (использовать) до (месяц, год)" или формулировка "Срок годности... (месяцев, лет). Дата изготовления (месяц, год)". Срок годности для конкретного наименования средства индивидуальной защиты дерматологического устанавливает изготовитель;

4) информация, за исключением списка ингредиентов средства индивидуальной защиты дерматологического, должна быть указана на русском языке и, при необходимости, на государственном(ых) языке(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного Союза. Допускается наименование изготовителя, название продукции и место нахождения иностранного изготовителя указывать с использованием букв латинского алфавита. Информация, за исключением названия средства индивидуальной защиты дерматологического, наименования изготовителя и его места нахождения, содержащаяся в маркировке средства индивидуальной защиты дерматологического иностранных изготовителей, должна быть переведена на русский язык и, при необходимости, на государственный язык государства - члена Таможенного Союза, и представлена в форме, доступной для потребителя.

## 5. Подтверждение соответствия

5.1. Соответствие средств индивидуальной защиты настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно, а также путем использования стандартов, включенных в [Перечень](#) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза.

5.2. Методы исследований (испытаний) и измерений средств индивидуальной защиты устанавливаются в документах в области стандартизации, включенных в [Перечень](#) документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента Таможенного союза" и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

5.3. Перед выпуском в обращение на рынке государств - членов Таможенного союза средства индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента, должны быть подвергнуты процедуре подтверждения соответствия установленным в нем требованиям безопасности.

5.4. Подтверждение соответствия **средств** индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза осуществляется в следующих формах: 1) декларирование соответствия; 2) сертификация.

5.5. При выборе форм подтверждения соответствия средства индивидуальной защиты классифицируются по степени риска причинения вреда пользователю:

1) первый класс - средства индивидуальной защиты простой конструкции, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат декларированию соответствия;

2) второй класс - средства индивидуальной защиты сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации.

5.6. Средства индивидуальной защиты в зависимости от степени риска причинения вреда пользователю (класса) подлежат подтверждению соответствия согласно формам, приведенным в [приложении N 4](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза .

5.7. Декларирование соответствия **средств индивидуальной защиты**, осуществляется путем принятия декларации о соответствии на основании собственных доказательств или доказательств, полученных с участием третьей стороны - аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенного в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, в соответствии с типовыми схемами, утвержденными в установленном порядке.

5.8. При декларировании соответствия в качестве заявителя могут выступать зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом либо выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с таким изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

5.9. В соответствии с типовыми схемами декларирования соответствия, утвержденными Комиссией Таможенного союза:

- для выпускаемых серийно СИЗ простой конструкции, для декларирования соответствия которых не требуется участие третьей стороны, применяется схема 1Д;

- для партий и единичных образцов СИЗ простой конструкции, для декларирования соответствия которых не требуется участие третьей стороны, применяется схема 2Д;

- для выпускаемых серийно СИЗ, при декларировании соответствия которых необходимо участие третьей стороны, применяется схема 3Д;

- для партий и единичных образцов СИЗ при декларировании соответствия которых необходимо участие третьей стороны, применяется схема 4Д.

Схемы декларирования соответствия, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в [приложении N 4](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза .

5.10. При декларировании соответствия заявитель самостоятельно формирует доказательственные материалы, которые должны содержать: 1) копии регистрационных документов заявителя в том числе:

полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма; почтовый адрес места

нахождения организации; сведения о постановке на

государственный учет; идентификационный номер

налогоплательщика;

сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);

2) наименование, технические условия, описание средства индивидуальной защиты, эксплуатационные документы на него;

3) список межгосударственных, национальных (государственных) стандартов государства - члена Таможенного союза, применяемых полностью или частично, и включенных в перечни прилагаемых к настоящему техническому регламенту Таможенного союза документов в области стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований настоящего технического регламента Таможенного союза и необходимых для осуществления оценки (подтверждения) соответствия и, если не применялись указанные стандарты полностью или частично, описания решений выбранных для реализации требований настоящего технического регламента Таможенного союза, которым соответствует **средство индивидуальной защиты**, другая информация в соответствии с технической документацией изготовителя и идентифицирующих их признаков в соответствии с [пунктом 1.4](#) раздела 1 и [разделом 4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза, декларируемое количество (серийное производство, партия или единица продукции), код по классификатору продукции государств - членов Таможенного союза или код импортной продукции в соответствии с Единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза;

4) протоколы исследований (испытаний) и измерений на соответствие образцов средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, полученные с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра), если они требуются в соответствии со схемой декларирования.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза. Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) обеспечивает проведение производственного контроля (для схем декларирования соответствия 1Д и 3Д). С целью контроля соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза заявитель проводит испытания образцов средств индивидуальной защиты в испытательной лаборатории (центре) (для схем декларирования соответствия 3Д и 4Д).

5.11. В качестве дополнительных доказательственных материалов заявитель по своему выбору может использовать:

1) протоколы испытаний образцов средств индивидуальной защиты на соответствие требованиям национальных стандартов, межгосударственных стандартов, международных стандартов, стандартов организаций, технических условий;

2) сертификат (сертификаты) добровольной системы сертификации на соответствие требованиям национальных стандартов, международных и межгосударственных стандартов, стандартов организаций, сводов правил и систем добровольной сертификации (в том числе качества продукции), а также условиям договоров.

5.12. Протоколы исследований (испытаний) и измерений образцов средств индивидуальной защиты для подтверждения соответствия в форме декларирования наряду с наименованием средства индивидуальной защиты должны содержать:

1) общее описание и назначение средства индивидуальной защиты в соответствии с [пунктом 1.6](#) раздела 1 и [пунктами 4.2 - 4.8](#) раздела 4 настоящего технического регламента Таможенного союза непосредственно или с указанием ссылок на него;

2) результаты исследований (испытаний) и измерений образцов средства индивидуальной защиты, полученные с привлечением аккредитованной испытательной лаборатории (центра), при подтверждении соответствия требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза.

5.13. Декларация о соответствии оформляется по единой форме, утвержденной Решением Комиссии Таможенного союза. Декларация о соответствии подлежит регистрации в соответствии с порядком, установленным Комиссией Таможенного союза.

Заявитель после регистрации декларации о соответствии средства индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза маркирует средства индивидуальной защиты, в отношении которых принята декларация о соответствии, единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов

Таможенного союза и принимает меры для обеспечения при производстве и реализации таких средств индивидуальной защиты их соответствия требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза.

Срок действия декларации о соответствии на выпускаемые серийно средства индивидуальной защиты составляет 5 лет, для партий и единичных образцов **средств индивидуальной защиты** - до момента реализации (или истечения срока годности) задекларированного образца или последнего изделия из задекларированной партии, но не более 1 года.

Декларация о соответствии и входящие в состав доказательственных материалов документы хранятся у заявителя в течение 10 лет со дня окончания действия декларации о соответствии вследствие снятия продукции с производства или реализации последнего изделия из задекларированной партии СИЗ.

5.14. Сертификация средств индивидуальной защиты осуществляется аккредитованным органом по сертификации, включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Обязательная сертификация осуществляется органом по сертификации на основании договора с заявителем, в качестве которого могут выступать зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза на ее территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, являющиеся изготовителем или продавцом либо выполняющие функции иностранного изготовителя на основании договора с таким изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя).

Обязательная сертификация средств индивидуальной защиты проводится в соответствии с Типовыми схемами сертификации, утвержденными решением Комиссии Таможенного союза:

- для выпускаемых серийно СИЗ, качество которых зависит от показателей безопасности, применяется схема 1С;
- для партий СИЗ применяется схема 3С;
- для единичных изделий СИЗ (образцов) применяется схема 4С;
- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ применяется схема 5С;
- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ, изготовитель которых заявляет о сертификации системы менеджмента, применяется схема 6С.

Схемы сертификации, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты, указаны в [приложении N 4](#) к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.

5.15. Орган по сертификации средств индивидуальной защиты:

1) привлекает на договорной основе для проведения исследований аккредитованные органы по сертификации, включенные в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

2) осуществляет ежегодный инспекционный контроль за сертифицированными средствами индивидуальной защиты в соответствии со схемой сертификации и договором с заявителем;

3) проводит отбор образцов продукции;

4) проводит анализ состояния производства (для схем 1С и 5С) или сертификации системы менеджмента (для схемы сертификации 6С), а также осуществляет контроль за стабильностью функционирования системы менеджмента;

5) предоставляет информацию о выданных сертификатах соответствия в Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме;

6) информирует указанные в [пунктах 5.21](#) и [5.22](#) данного раздела настоящего технического регламента Таможенного союза органы государственного контроля (надзора) о средствах индивидуальной защиты, поступивших на сертификацию, но не прошедших ее;

7) выдает сертификаты соответствия, приостанавливает или прекращает действие выданных им сертификатов соответствия, передает сведения о них в уполномоченный орган государства - члена Таможенного союза;

8) обеспечивает предоставление заявителям информации о порядке проведения обязательной сертификации;

9) оформляет договор с заявителем на проведение работ по сертификации;

10) принимает решение о подтверждении действия сертификата соответствия по результатам проведенного инспекционного контроля за сертифицированными средствами индивидуальной защиты.

5.16. Заявитель может обратиться с заявкой на проведение сертификации в любой аккредитованный орган по сертификации **средств индивидуальной защиты**, включенный в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо) предпринимает все необходимые меры, чтобы процесс производства был стабильным и обеспечивал соответствие изготавливаемых средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (для схем сертификации 1С и 5С), а также принимает все необходимые меры по обеспечению стабильности функционирования системы менеджмента и условий

производства для изготовления средств индивидуальной защиты, соответствующим требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза (для схемы сертификации 6С).

5.17. При проведении сертификации заявитель представляет в орган по сертификации заявку, а также комплект документации на русском языке и (при необходимости) языке(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза, который включает: 1) копии регистрационных документов заявителя в том числе:

полное и сокращенное, в том числе фирменное (при наличии), наименование юридического лица, его организационно-правовая форма; почтовый адрес места нахождения организации; сведения о постановке на государственный учет; идентификационный номер налогоплательщика; сведения о документе, подтверждающем факт постановки организации на учет в налоговом органе (дата, номер, кем выдан);

2) наименование, технические условия, описание средства индивидуальной защиты, эксплуатационные документы на него;

3) сведения о средствах индивидуальной защиты и идентифицирующих их признаках в соответствии с [пунктом 1.4](#) раздела 1 и [разделом 4](#) настоящего технического регламента Таможенного союза, декларируемое количество (серийное производство, партия или единица продукции), код продукции в соответствии с [Единой товарной номенклатурой](#) внешнеэкономической деятельности стран Таможенного союза, а также сведения об изготовителе продукции;

4) сведения об условиях хранения, эксплуатации, ухода, ремонта, обслуживания, транспортировки и утилизации средств индивидуальной защиты;

5) эксплуатационные характеристики, в том числе ограничения применения;

6) данные о деталях (компонентах) и запасных изделиях средств индивидуальной защиты;

7) сведения о классах защиты;

8) срок годности средства индивидуальной защиты и (или) его компонентов;

9) сведения о типе упаковки средства индивидуальной защиты;

10) описание значения любой нанесенной на средство индивидуальной защиты маркировки.

11) для схемы 6С дополнительно представляется копия сертификата соответствия системы менеджмента, выданного органом по сертификации систем менеджмента, подтверждающим соответствие системы менеджмента и распространяющимся на проектирование и (или) производство заявленных на сертификацию средств индивидуальной защиты.

5.18. Орган по сертификации [средств индивидуальной защиты](#) рассматривает представленные заявителем заявку и комплект документации и в срок, не превышающий 5 рабочих дней со дня поступления заявки на рассмотрение, принимает решение по заявке.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит исследования (испытания) и измерения образцов средств индивидуальной защиты, оформляет протокол их исследований (испытаний) и измерений и представляет его в орган по сертификации средств индивидуальной защиты.

Копии документов, на основании которых выдавался сертификат соответствия средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза и копии сертификатов соответствия должны храниться в органе по сертификации, выдавшем сертификат, в течение срока действия данного сертификата и не менее 5 лет после окончания срока его действия.

Копии (в том числе электронные) протоколов исследований (испытаний) и измерений подлежат хранению в испытательной лаборатории не менее 10-ти лет с даты их оформления.

5.19. Срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме 3С и 4С, составляет не более 1 года; срок действия сертификата соответствия, выданного по схемам сертификации 5С и 6С, составляет 3 года; срок действия сертификата соответствия, выданного по схеме сертификации 1С, составляет 5 лет.

5.20. На единой таможенной территории Таможенного союза должен храниться комплект документов на: средство индивидуальной защиты - у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица) в течение не менее 10 лет со дня снятия (прекращения) с производства данного средства индивидуальной защиты; партию средств индивидуальной защиты - у импортера (поставщика) в течение не менее 10 лет со дня реализации последнего изделия из партии.

Комплект документов, подтверждающих соответствие, должен предоставляться органам государственного контроля (надзора) по их требованиям.

5.21. Государственный контроль (надзор) за соответствием средств индивидуальной защиты требованиям настоящего технического регламента осуществляется в соответствии с требованиями законодательства государства - члена Таможенного союза.

5.22. Изготовители, продавцы, лица, выполняющие функции иностранного изготовителя, органы по сертификации продукции и испытательные лаборатории (центры), допустившие нарушение положений настоящего технического регламента Таможенного союза, несут ответственность в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза, на территории которого совершено нарушение.

## 6. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза

6.1. Средства индивидуальной защиты, соответствующие требованиям безопасности и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно [статье 5](#) настоящего технического регламента Таможенного союза, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

6.2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском средств индивидуальной защиты в обращение на рынке.

6.3. Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится на само средство индивидуальной защиты или на трудноудаляемую этикетку и на упаковку, а также приводится в прилагаемой к нему эксплуатационной документации.

Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока службы средства индивидуальной защиты. Для [средств индивидуальной защиты](#), состоящих из нескольких частей, единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза наносится на все их части, которые могут использоваться отдельно, и на комплекующие средства индивидуальной защиты. При маркировке единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза средств индивидуальной защиты, прошедших процедуру декларирования соответствия, под его графическим изображением может наноситься регистрационный номер декларации соответствия, а для средств индивидуальной защиты, прошедших процедуру сертификации - номер сертификата соответствия и регистрационный номер органа по сертификации, выполнившего сертификацию.

6.4. Допускается нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза только на упаковку и указание в прилагаемых к ней эксплуатационных документах, если его невозможно нанести непосредственно на средство индивидуальной защиты.

6.5. Средства индивидуальной защиты маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, что является свидетельством того, что данная продукция соответствует требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, которые предусматривают нанесение такого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

## 7. Защитительная оговорка

7.1. При обнаружении средств индивидуальной защиты, не соответствующих требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза, или подлежащих оценке (подтверждению) соответствия и поступающих или находящихся в обращении без документа об оценке (подтверждении) соответствия данному техническому регламенту Таможенного союза и (или) без маркировки единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, наделенные полномочиями органы государства - члена Таможенного союза обязаны принять меры по недопущению данной продукции в обращение, по изъятию ее из обращения в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза, а также по информированию об этом других государств - членов Таможенного союза.

7.2. Компетентные органы государства - члена Таможенного союза, уполномоченные на осуществление функций надзора в соответствующей сфере деятельности, обязаны уведомить Комиссию Таможенного союза и компетентные органы других государств - членов Таможенного союза о принятом в соответствии с [пунктом 7.1](#) решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

**Приложение N 1**  
**к техническому регламенту Таможенного союза**  
**"О безопасности средств индивидуальной защиты"**  
**(ТР ТС 019/2011)**

### **Типы средств индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза**

1) средства индивидуальной защиты от механических воздействий: одежда специальная защитная от механических воздействий и общих производственных загрязнений; средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий; одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов; средства индивидуальной защиты рук от вибраций; средства индивидуальной защиты ног (обувь) от вибраций; средства индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов, проколов и порезов; средства индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения; средства индивидуальной защиты головы (каска защитные и защитные каскетки); средства индивидуальной защиты глаз (очки)

защитные); средства индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые); средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ); средства индивидуальной защиты органа слуха;

2) средства индивидуальной защиты от химических факторов:

костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов); средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие (в том числе дыхательные аппараты, средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе, средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом, в том числе неавтономные (шланговые) СИЗОД); средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие (в том числе противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской, противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазовые средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью, фильтрующие самоспасатели); одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов; средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов; средства индивидуальной защиты рук от химических факторов; средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов;

3) средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):

костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ; средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ; одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений; обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений; средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений; средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений.

4) средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур:

одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения; одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от искр и брызг расплавленного металла; одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры; средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла; средства индивидуальной защиты головы от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений; средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые)

от брызг расплавленного металла и горячих частиц;

5) средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества:

одежда специальная защитная и средства защиты рук от термических рисков электрической дуги; средства индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые); средства индивидуальной защиты ног (обувь) от термических рисков электрической дуги; белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от термических рисков электрической дуги; одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током, воздействия электростатического, электрического и электромагнитного полей, в том числе экранирующие средства индивидуальной защиты и средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества; средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые)

от воздействия электромагнитного поля; диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока;

6) одежда специальная сигнальная повышенной видимости; 7)

комплексные средства индивидуальной защиты; 8) средства индивидуальной защиты дерматологические.

**Приложение N 2**  
**к техническому регламенту Таможенного союза**  
**"О безопасности средств индивидуальной защиты"**  
**(ТР ТС 019/2011)**

**Классификация средств индивидуальной защиты (комплектующих изделий средств индивидуальной защиты) по назначению в зависимости от защитных свойств**

	Группа защиты	Подгруппа защиты
--	---------------	------------------

1. От механических воздействий

- 1.1. От механических воздействий от истирания от проколов, порезов от вибрации от шума от ударов в разные части тела от возможного захвата движущимися частями механизмов от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ) 1.2. От общих производственных загрязнений
- 1.3. От воды и растворов от растворов поверхностно-активных веществ нетоксичных веществ водонепроницаемая водоупорная
- 1.4. От нетоксичной пыли от пыли стекловолокна, асбеста от взрывоопасной пыли от мелкодисперсной пыли от крупнодисперсной пыли
- 1.5. От скольжения по поверхностям загрязненным жирами и маслами обледенелым
2. От химических факторов
  - 2.1. От токсичных веществ от твердых токсичных веществ от жидких токсичных веществ от газообразных токсичных веществ от аэрозолей токсичных веществ
  - 2.2. От растворов кислот Подгруппы защиты от разных концентраций
  - 2.3. От щелочей Подгруппы защиты от разных концентраций
  - 2.4. От органических растворителей, от органических растворителей в том числе лаков и красок на их от ароматических веществ основе от неароматических веществ от хлорированных углеводов 2.5. От нефти, нефтепродуктов, масел от сырой нефти и жиров от продуктов легкой фракции от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций от растительных и животных масел и жиров от твердых нефтепродуктов
3. От биологических факторов
  - 3.1. От вредных биологических от микроорганизмов факторов от насекомых и паукообразных
4. От радиационных факторов
  - 4.1. От радиоактивных загрязнений и от радиоактивных загрязнений ионизирующих излучений от ионизирующих излучений
5. От повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла 5.1. От повышенных температур обусловленных климатом от теплового излучения от открытого пламени от искр, брызг и выплесков расплавленного металла, окалины от контакта с нагретыми поверхностями свыше 45°C от контакта с нагретыми поверхностями от 40 до 100°C от контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400°C от контакта с нагретыми поверхностями свыше 400°C от конвективной теплоты 5.2. От пониженных температур от пониженных температур воздуха от пониженных температур воздуха и ветра до -20°C до -30°C до -40°C до -50°C от контакта с охлажденными поверхностями
6. От термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества
  - 6.1. От термических рисков электрической дуги
  - 6.2. От поражений электрическим от электрического тока напряжением ток до 1000 В от электрического тока напряжением свыше 1000 В 6.3. От электростатических зарядов и полей
  - 6.4. От электрических и от электрических полей электромагнитных полей от электромагнитных полей
7. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

- 7.1. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости
8. Комплексные средства индивидуальной защиты
- 8.1. Комплексные средства Определяется в зависимости от назначения индивидуальной защиты входящих в них средств индивидуальной защиты
9. Средства индивидуальной защиты дерматологические
- 9.1. Средства индивидуальной Защитные средства гидрофильного, гидрофобного, защиты дерматологические комбинированного действия
- Защитные средства от воздействия низких температур, высоких температур, ветра
- Защитные средства от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С
- Защитные средства от воздействия биологических факторов: - насекомых - микроорганизмов
- Очищающие средства
- Регенерирующие, восстанавливающие средства

**Приложение N 3**  
к **техническому регламенту** Таможенного союза  
**"О безопасности средств индивидуальной защиты"**  
(ТР ТС 019/2011)

Таблица 1

**Допустимое количество миграции и предельно допустимая концентрация химических веществ, выделяющихся из компонентов (материалов) средств индивидуальной защиты**

Наименование материала, изделия	Контролируемые показатели	Допустимое количество миграции в водную модельную среду, мг/л	Предельно допустимая концентрация в воздушной модельной среде, мг/м <sup>3</sup>
---------------------------------	---------------------------	---	--

I. Полимерные материалы и пластические массы на их основе

1. Полиэтилен (ПЭВД, ПЭНД), полипропилен, сополимеры пропилена с этиленом, полибутилен, полиизобутилен, комбинированные материалы на основе полиолефинов	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	этилацетат гексан	0,1	0,1
	гептан гексен	0,1	-
	гептен	0,1	-
		-	0,085
		-	0,065
	ацетон	0,1	0,35
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1

2. Полистирольные пластики:

полистирол (блочный, стирол 0,01 0,002 суспензионный, спирты:			ударопрочный)	метилловый	0,2	0,5	бутиловый	0,5	0,1
				формальдегид	0,1	0,003	бензол	0,01	0,1
				этилбензол	0,01	0,02	толуол	0,5	0,6
сополимер стирола с акрилонитрилом			стирол		0,01				0,002
			акрилонитрил		0,02				0,03
			формальдегид		0,1				0,003
			бензальдегид		0,003				0,04
АБС-пластики			стирол		0,01				0,002
			акрилонитрил		0,02				0,03
			альфа-метилстирол		0,1				0,04
			бензол		0,01				0,1
			толуол		0,5				0,6
			этилбензол		0,01				0,02
			бензальдегид		0,003				0,04
			ксилолы (смесь изомеров)		0,05				0,2
сополимер стирола с метилметакрилатом			стирол		0,01				0,002
			метилметакрилат		0,25				0,01
			метилловый спирт		0,2				0,5
			формальдегид		0,1				0,003
сополимер стирола с и метилметакрилатом акрилонитрилом			стирол		0,01				0,002
			метилметакрилат		0,25				0,01
			акрилонитрил		0,02				0,03
			метилловый спирт		0,2				0,5
			формальдегид		0,1				0,003
сополимер стирола с альфаметилстиролом			стирол альфа-метилстирол		0,01	0,1			0,002
			бензальдегид		0,003				0,04
			ацетофенон		0,1				0,04
					0,1				0,003
сополимеры стирола с бутадиеном			стирол бутадиен		0,01				0,002
					0,05				1
			ацетальдегид		0,2				0,01
			ацетон		0,1				0,35
			спирты:						
			метилловый		0,2				0,5
		бутиловый		0,5				0,1	

	ксилолы (смесь изомеров)	0,05	0,2
вспененные полистиролы	стирол	0,01	0,002
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	этилбензол	0,01	0,02
	кумол	0,1	0,014
	(изопропил-бензол)		
	метиловый спирт	0,2	0,5
	формальдегид	0,1	0,003
3. Поливинилхлоридные пластики (ПВХ):			
жесткий ПВХ	винил хлористый	0,01 или 1,0 мг/кг (1 ppm) готового изделия	0,01
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,3
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1
	бензол	0,01	0,1
	толуол	0,5	0,6
	цинк (Zn)	1	-
	олово (Sn)	2	-
	пластифицированный ПВХ, диоктилфталат	0,2	0,1
	показателям, дидодецилфталат указанным для жесткого ПВХ,	0,2	0,1
диизододецил-фталат	0,2	0,1	
следует определять			
4. Полимеры на основе винилацетата и его производных: поливинилацетат, поливиниловый спирт, сополимерная дисперсия винилацетата с дибутилмалеинатом	винилацетат	0,2	0,15
	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид гексан	0,2	0,01
	гептан	0,1	-
		0,1	-

5. Полиакрилаты		гексан	0,1	-
		гептан	0,1	-
		акрилонитрил	0,02	0,03
		метилакрилат	0,02	0,01
		метилметакрилат	0,25	0,01
		бутилакрилат	0,01	0,0075
6. Полиорганосилоксаны (силиконы)		формальдегид	0,1	0,003
		ацетальдегид	0,2	0,01
		фенол	0,05	0,003
		спирты:		
		метиловый	0,2	0,5
		бутиловый	0,5	0,1
		бензол	0,01	0,1
7. Полиамиды:				
полиамид 6 (поликапроамид, капрон)		Е-капролактам	0,5	0,06
		бензол	0,01	0,1
		фенол	0,05	0,003
полиамид 66 (полигексаметиленди-памид, нейлон)		гексаметилен-диамин	0,01 0,2	0,001
		метиловый спирт	0,01	0,5
		бензол		0,1
полиамид 610 (полигексаметилен-себацинамид)		гексаметилен-диамин	0,01 0,2	0,001
		метиловый спирт	0,01	0,5
		бензол		0,1
8. Полиуретаны		этиленгликоль	1	1
		ацетальдегид	0,2	0,01
		формальдегид	0,1	0,003
		этилацетат	0,1	0,1
		бутилацетат	0,1	0,1
		ацетон	0,1	0,35
		спирты:		
		метиловый	0,2	0,5
		пропиловый	0,1	0,3
		изопропиловый	0,1	0,6
		бензол	0,01	0,1

толуол		0,5	0,6
--------	--	-----	-----

9. Полиэфиры:

полиэтиленоксид		формальдегид	0,1	0,003		
		ацетальдегид	0,2	0,01		
полипропиленоксид		метилацетат	0,1	0,07		
		ацетон	0,1	0,35		
		формальдегид	0,1	0,003		
		ацетальдегид	0,2	0,01		
политетраметиленоксид		пропиловый спирт	0,1	0,3		
		ацетальдегид	0,2	0,01		
		формальдегид	0,1	0,003		
полифениленоксид		фенол	0,05	0,003		
		формальдегид	0,1	0,003		
		метиловый спирт	0,2	0,5		
полиэтилентерефталат сополимеры на терефталевой кислоты	и основе	ацетальдегид	0,2	0,01 1		
		этиленгликоль диметилтере- фталат	1 1,5	0,01		
		формальдегид	0,1	0,003		
		спирты:				
		метиловый	0,2	0,5		
		бутиловый	0,5	0,1		
		изобутиловый	0,5	0,1		
		ацетон	0,1	0,350		
		поликарбонат		фенол	0,05	0,003
				дифенилолпропан	0,01	0,04
	метиленхлорид (дихлорметан)		0,02	-		
	хлорбензол		0,02	0,1		
полисульфон		дифенилолпропан	0,01	0,04		
		бензол	0,01	0,1		
		фенол	0,05	0,003		

полифениленсульфид	фенол	0,05	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	метиловый спирт	0,2	0,5
	дихлорбензол	0,002	0,03
	бор (В)	0,5	-
при использовании в качестве связующего:			
фенолоформальдегидных смол	фенол	0,05	0,003
	формальдегид	0,1	0,003
кремнийорганических смол	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол	0,05	0,003
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	бутиловый	0,5	0,1
	бензол	0,01	0,1
эпоксидных смол	эпихлоргидрин	0,1	0,2
	фенол	0,05	0,003
	дифенилолпропан	0,01	0,04
	формальдегид	0,1	0,003
10. фторопласт-3, тефлон	Фторопласты: фтор - ион (суммарно)	0,5	-
	фторопласт-4, формальдегид	0,1	0,003
	гексан	0,1	-
	гептан	0,1	-
11. Пластмассы на основе формальдегид фенолоальдегидных смол ацетальдегид (фенопласты)	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	фенол	0,05	0,003
12. Полиформальдегид	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
13. Аминопласты (массы карбамидо- и меламинаформаль-дегидные)	формальдегид	0,1	0,003

14. Полимерные материалы на основе эпоксидных смол	эпихлоргидрин фенол	0,1	0,2
		0,05	0,003
	дифенилолпропан	0,01	0,04
	формальдегид	0,1	0,003
15. Иономерные смолы, в том числе серлин	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	ацетон	0,1	0,35
	метиловый спирт	0,2	0,5
	цинк (Zn)	1	-
16. Целлюлоза	этилацетат	0,1	0,1
	формальдегид	0,1	0,003
	бензол	0,01	0,1
	ацетон	0,1	0,35
17. Эфирцеллюлозные пластмассы (этролы)	этилацетат	0,1	0,1
	ацетальдегид	0,2	0,01
	формальдегид	0,1	0,003
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	изобутиловый	0,5	0,1
	ацетон	0,1	0,35
18. Коллаген (биополимер)	формальдегид	0,1	0,003
	ацетальдегид	0,2	0,01
	этилацетат	0,1	0,1
	бутилацетат	0,1	0,1
	ацетон	0,1	0,35
	спирты:		
	метиловый	0,2	0,5
	пропиловый	0,1	0,3
	изопропиловый	0,1	0,6
	бутиловый	0,5	0,1
	изобутиловый	0,5	0,1

## II. Компоненты резины и резинотканевых материалов

19. Бутадиен-нитрильные синтетические каучуки	нитрил акриловой	0,02	0,007
	кислоты		

20. Стирольные и стирол 0,01 0,002 бутадиенстирольные фенол 0,05 0,003  
 синтетические каучуки формальдегид 0,1 0,003 этилбензол 0,01 0,02 ацетальдегид 0,2  
 0,01

21. Хлоропеновые хлоропрен - 0,002 синтетические каучуки

22. Полиуретановые толуилендии-зоциана - 0,002 синтетические каучуки т

23. Из всех резин и латексов тиурам Д 0,5 0,02 тиурам Е 0,5 0,03  
 цимат 0,6 - этилцимат 0,05 - каптакс 0,4 0,012 альтакс 0,4 0,03  
 дибутилфталат 0,2 0,1 ионы цинка 1,0 - бутадиен - 1,0

### III. Тканевые материалы (по волокнам, входящим в состав тканей)

24. Натуральное волокно суммарно по  
 пестицидам:  
 пентахлорфенол 0,05 -  
 формальдегид 0,1 0,003

25. Искусственное волокно сероуглерод 1 0,005  
 (вискоза, ацетаты)  
 ацетальдегид 0,2 0,01

26. Химическое волокно этиленгликоль 1 1  
 (полиэфирное волокно -ПЭ, диметил-терефталат 1,5 0,05 лавсан)

27. Полиамидное волокно (ПА, капролактам 0,5 0,06 капрон, нейлон) гексаметилен-диамин 0,01 0,001

28. Полиакрилонитрильное волокно акрилонитрил 0,02 0,2 0,03  
 (ПАН, нитрон) винилацетат 0,15

29. Поливинилхлоридное бензол толуол 0,01 0,5 0,1  
 волокно (ПВХ, хлорин) 0,6  
 диоктилфталат 2 0,02  
 дибутилфталат 0,2 -  
 винилхлорид 0,01

30. Поливинилспиртовое винилацетат 0,2 0,15  
 волокно (ПВС, виол)

31. Полиолефиновое волокно формальдегид 0,1 0,003  
 (полипропиленовое, ацетальдегид 0,2 0,01  
 полиэтиленовое)

32. Полиуретановое волокно этиленгликоль 1 1  
 (спандекс) ацетальдегид 0,2 0,01

### IV. Красители

33. Красители на основе бензидина не не  
 допускается допускается  
 мышьяк (As) 0,05 0,003

свинец (Pb)	0,03	0,0003
кадмий (Cd)	0,001	0,0003
хром (Cr)	0,1	0,0015
кобальт (Co)	0,1	0,001
медь (Cu)	1	0,001
никель (Ni)	0,1	0,001
ртуть (Hg)	0,0005	0,0003

## Основные требования к средствам индивидуальной защиты и показателям их безопасности

№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		Примечания
		показатель	допустимые уровни	
1.	Материалы средств индивидуальной защиты	Санитарно-гигиенические показатели Одориметрия (запах материалов образцов изделий)	не более 2-х баллов	
		Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек		
		Запах Цветность Мутность рН Изменение рН Окисляемость Бромируемость* УФ-поглощение в диапазоне длин волн 220-360 нм Восстановительные примеси	не более 2-х баллов не более 20о по шкале не более 2-х баллов в пределах 6-9 ед.рН $\pm 1$ ед.рН мгО / не более 5 <sup>2 л</sup> мгВг / не более 0,3 <sup>2 л</sup> не более 0,3ед.О.П. не более 1,0 мл 0,02Н р-ра Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
	Миграция вредных веществ в дистиллированную воду (исходя из состава материалов)	ДКМ (мг/л, не более указанных в таблице 1)	ПДК по ацетальдегиду установлен для случая питьевой воды	
	Миграция вредных веществ в воздушную среду (исходя из состава материалов)	ПДК с.с. в атмосферном воздухе ( мг/м <sup>3</sup> ), не более указанных в таблице 1	Норматив по формальдегиду указан без учета фонового загрязнения окружающего воздуха	

		Токсиколого-гигиенические показатели		
		Раздражающее действие на кожные покровы (в эксперименте на животных)	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов	
		Раздражающее действие на слизистые оболочки (в эксперименте на животных) - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов	
		Кожно-резорбтивное действие - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие действия	
		Сенсибилизирующее действие (в эксперименте на животных) - только для изделий, предназначенных для контакта с кожей лица и со слизистыми оболочками человека	Отсутствие сенсибилизирующего действия - 0 баллов	
		индекс токсичности	70-120%	
		Электризуемость материалов (напряженность электростатического поля) для изделий классов):	не более 15 кВ/м	
2	Средства индивидуальной защиты органов дыхания, костюмы изолирующие	Санитарно-химические и токсикологические показатели по п. 1 (в зависимости от состава материалов)		
		Масса изделий	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	

3	Одежда сигнальная с применением флуоресцентных и световозвращающих материалов	Все показатели по разделу 1, кроме того: Оценка состава флуоресцентных красителей с целью исключения использования радиоактивных веществ.		
4	Одежда специальная для	Все показатели по разделу 1, кроме того:		
	защиты от воздействия температур и пониженных тепловых излучений (костюмы, обувь, перчатки, рукавицы, боты, термобелье, мешки и другие средства защиты)	Теплоизоляционные свойства изделий в целом и отдельных предметов, оцениваемые по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием испытуемых в климатических камерах.  Величина теплоизоляции в реальных условиях его использования для климатических регионов (поясов)***, м <sup>2</sup> ·°С/Вт, не менее: комплекта спецодежды защитной X (от холода):	- IA (особый) 0,513 - IB (IV) 0,681 - II (III) 0,442 - III (II) 0,360	
		СИЗ головы (головных уборов):	- IA (особый) 0,397 - IB (IV) 0,447 - II (III) 0,329 - III (II) 0,295	
		СИЗ ног (обуви):	- IA (особый) 0,437 - IB (IV) 0,572 - II (III) 0,422	
		СИЗ рук (рукавиц, др.):	- III (II) 0,332	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- IA (особый) 0,497</li> <li>- IB (IV) 0,551</li> <li>- II (III) 0,403</li> <li>- III (II) 0,377</li> </ul>	
		Расчет фактических теплоизоляционных свойств изделий в целом и отдельных предметов, проводимый на основании результатов оценки показателей теплового состояния человека:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Температура кожи (средневзвешенная и локальная)</li> <li>- Температура тела</li> <li>- Средняя температура тела</li> <li>- Изменение</li> </ul>	
			теплосодержания <ul style="list-style-type: none"> <li>- Частота сердечных сокращений</li> <li>- Влагопотери</li> <li>- Теплоощущения</li> <li>- Уровень энергозатрат</li> </ul>	
		Масса изделий, для которых установлены допустимые величины (обувь, изолирующие комплекты СИЗ и т.п. )	в соответствии с нормативно-технической документацией конкретны на виды продукции	
4	Одежда специальная для защиты от воздействия повышенных	Все показатели по разделу 1, кроме того (для обуви):		

	<p>температур (костюмы, обувь, рукавицы, перчатки, головные уборы)</p>	<p>Теплоизоляционные свойства изделий в целом и отдельных предметов, оцениваемые по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием испытуемых в климатических камерах по критериям теплового состояния человека (см.п. 3), а также по показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- температуры внутренних поверхностей одежды</li> </ul> <p>- температуры воздуха в пододежном пространстве</p>	<p>не более 40°C</p> <p>не более 40°C</p>	
		<p>Сопротивление материалов подошвы обуви контактному теплу (термоустойчивость обуви), оцениваемое по результатам физиолого-гигиенических исследований с участием испытуемых с использованием специальной установки. Характеристика изменений подошвы после контакта с нагретой до (300±2)°C поверхностью в течение (60±1) с и</p>		
		<p>последующего 10-ти минутного остывания - внешний вид подошвы испытываемой обуви (оплавление, трещины, обугливание) и психофизиологические показатели состояния человека:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- субъективные ощущения</li> <li>- температура кожи в области подошвы</li> </ul>	<p>ощущение жжения в области подошвы не более 40°C</p>	

		Масса изделий, для которых установлены допустимые величины (обувь, и т.п. )	в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретные виды продукции	
5	Рабочая и специальная одежда и средства индивидуальной защиты от воздействия электрических и электромагнитных полей (куртки, комбинезоны, нагасники, перчатки, ботинки, фартуки, косынки, штормы), перчатки от воздействия постоянного магнитного поля	Все показатели по разделу 1, кроме того:	ДКМ	
		<p>Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов: - миграция вредных веществ в воду - из медьсодержащих тканей: медь</p> <p>- из прочих экранирующих материалов контроль мигрирующих веществ, исходя из состава ткани;</p> <p>- миграция вредных веществ в воздушную среду из материалов (при необходимости)</p>	не более 1,0 мг/л в соответствии с ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде; в соответствии с ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе	
		Экранирующие свойства материалов и одежды в целом для защиты от электрических полей (ЭП) промышленной частоты 50 Гц (ЭП 50 Гц) и электромагнитных полей радиочастот (ЭМП РЧ), оцениваемые с использованием стенов, манекенов и испытателей в условиях		
		физиолого-гигиенических исследований: - уровни ЭП 50 Гц и ЭМП РЧ, воздействующие на человека, одетого в защитную одежду, измеренные в пододежном пространстве, должны		

		<p>соответствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- напряженность ЭП частотой 50 Гц;</li> <li>- напряженность ЭП в диапазоне частот <math>\geq 10 - 30</math> кГц;</li> <li>- напряженность ЭП в диапазоне частот, МГц: <ul style="list-style-type: none"> <li><math>\geq 0,03-3,0</math></li> <li><math>\geq 3,0-30,0</math></li> <li><math>\geq 30,0-50,0</math></li> <li><math>\geq 50,0-300,0</math></li> </ul> </li> </ul>	<p>не более 5 кВ/м</p> <p>не более 0,5 кВ/м</p> <p>не более 0,5 кВ/м не более 0,03 кВ/м не более 0,08 кВ/м не более 0,08 кВ/м</p>	
		<p>- рассчитанный коэффициент экранирования (Кэ) или коэффициент ослабления материалов и одежды должен соответствовать</p>	<p>требованиям нормативной документации продукцию.</p> <p style="text-align: right;">на</p>	
		<p>Защитные свойства материалов изделий от воздействия постоянного магнитного поля (ПМП):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уровни ПМП, воздействующие локально на руки человека, измеренные под защитными рукавицами должны находиться в пределах</li> </ul>	<p>ПДУ магнитной индукции ПМП, равному 10 мТл</p>	
6	Средства защиты человека от ионизирующих излучений	<p>Все показатели по разделу 1, кроме того:</p> <p>Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- миграция вредных веществ в воду, мг/л, не более</li> </ul>		

		<p>Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- миграция вредных веществ в воду</li> <li>- из свинец-, оловосодержащих тканей:</li> <li>- свинец;</li> <li>- олово;</li> <li>- из прочих рентгенозащитных материалов, контроль мигрирующих веществ следует проводить, исходя из состава ткани;</li> <li>- миграция вредных веществ в воздушную среду из материалов (при необходимости)</li> </ul>	<p>ДКМ</p> <p>не более 0,03 мг/л</p> <p>не более 2,0 мг/л</p> <p>в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде</p> <p>в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе</p>	
7	Прочие виды защитной одежды и материалов с заданными специальными свойствами	<p>Все показатели по разделу 1, кроме того:</p> <p>Специфические санитарно-гигиенические характеристики материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- миграция вредных веществ в воду, мг/л, не более</li> <li>- миграция вредных веществ в воздушную среду, мг/м<sup>3</sup>, не более</li> </ul>	<p>Контролируется миграция вредных веществ, исходя из состава материалов в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в воде</p> <p>в соответствии с перечнем ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе</p>	

8	Поглотители, катализаторы для средств индивидуальной защиты органов дыхания, поглотительные коробки, регенеративные патроны	Токсикологические показатели, устанавливаемые в экспериментах на животных - параметры токсикометрии, степень токсичности продуктов (с целью определения требований безопасности при изготовлении и обращении с продуктами)		
---	---	--	--	--

		Показатели токсикометрии:		
		- Острая токсичность при ингаляции	Отсутствие клинических признаков интоксикации при распылении продуктов и отсутствие изменений функциональных показателей состояния животных после экспозиции.	При наличии признаков воздействия допускается только герметичное размещение продуктов.
		- Раздражающее действие на кожу (однократно, повторно)	0 баллов Отсутствие признаков раздражения.	"-
		- Раздражающее действие продукта на слизистые оболочки и верхние дыхательные пути при ингаляции	0 баллов Отсутствие признаков раздражения.	"-
		- Резорбтивное действие через кожу, (однократно, повторно)	Отсутствие	"-
		- Сенсибилизирующее действие	0 баллов Отсутствие признаков сенсибилизирующего действия	"-

		Температура материалов, контактирующих с телом человека и нагреваемых от обращенной к телу человека поверхности регенеративных патронов при эксплуатации (при возникновении экзотермической реакции)	не более 40°С	
		Определение веществ, подлежащих контролю в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах, их гигиенических нормативов и мер профилактики при производстве и применении продукции в соответствии со следующими нормативными	- Перечень ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны - ПДК и ОБУВ вредных веществ в атмосферном	
		документами (в зависимости от области применения):	воздухе	

\* Показатель оценивается при необходимости, исходя из состава материалов

В зависимости от продолжительности непрерывной носки и частоты использования изделия по балльной системе подразделяются на:

- регулярного использования (ежедневно от 4 ч и более) - 1 балл;
- эпизодического использования (1-2 раза в неделю - не более 4 ч) - 2 балла.

В соответствии с гигиенической классификацией по балльной системе для каждого конкретного изделия следует определять классифицирующий показатель (КП), устанавливающий степень риска воздействия изделия на здоровье детей и взрослых, по формуле:

$$КП = \frac{\sum_{i=1}^3 B_i}{\sum B_{max} - \sum B_{min}} \cdot t$$

3

$\sum_{i=1}^3 B_i$   
t

- сумма баллов, присвоенных изделию в соответствии с классификацией;

$\Sigma B_{max}$  - максимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией;

$\Sigma B_{min}$  - минимально возможная сумма баллов, присвоенных в соответствии с классификацией.

Изделия, в зависимости от значения классифицирующего показателя, следует подразделять на 4 класса:

I класс - классифицирующий показатель - 0,38 - 0,55;

II класс - классифицирующий показатель - 0,56 - 0,70;

III класс - классифицирующий показатель - 0,71 - 0,92;

IV класс - классифицирующий показатель - 0,93 - 1,25

\*\*\* Климатические регионы принимаются, исходя из климатического районирования России или сходных регионов других государств (в зависимости от географической широты и местных климатических условий) в соответствии с [таблицей 3](#)

Таблица 3

Климатические регионы (пояса)

Условное обозначение климатического региона (пояса)	Регион	Представительные города
IV (I) ( - 1,0°* ; 2,7 м/с**	Российская Федерация: Астраханская область, Калмыкия, Ростовская область, Ставропольский край	Ставрополь, Краснодар, Новороссийск, Ростов-на-Дону, Сочи, Астрахань
III (II) ( - 9,7°С*; 5,6 м/с**	Российская Федерация: Брянская область, Владимирская область, Воронежская область, Ивановская область, Калужская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Московская область, Нижегородская область, Новгородская область, Орловская область. Республика Беларусь: Минская область, Витебская область, Могилевская область, Гродненская область, Гомельская область, Брестская область. Республика Казахстан: Актюбинская область, Атырауская область, Алмаатинская область, Жамбылская область, Кызылординская область, Мангистауская область, Южно-Казахстанская область	Архангельск, Санкт-Петербург Москва, Саратов, Мурманск, Н. Новгород, Тверь, Смоленск, Тамбов, Казань, Волгоград, Самара. Минск Алматы,

<p>II (III) (- 18,0°C*; 3,6 м/с**</p>	<p>Российская Федерация: Республика Алтай, Амурская область, Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Вологодская область, Иркутская область (кроме районов, перечисленных ниже) Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Красноярский край (кроме районов, перечисленных ниже) Курганская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Пермская область, Сахалинская область (кроме районов, перечисленных ниже) Свердловская область, Республика Татарстан, Томская область (кроме районов, перечисленных ниже) Республика Тува, Тюменская</p>	<p>Новосибирск, Омск, Томск, Сыктывкар, Челябинск, Чита, Тюмень, Тобольск, Иркутск, Хабаровск, Пермь, Оренбург.</p>
	<p>область (кроме районов, перечисленных ниже) Удмуртская республика, Хабаровский край (кроме районов, перечисленных ниже) Челябинская область, Читинская область. Республика Казахстан: Акмолинская область, Восточно-Казахстанская область, Западно-Казахстанская область, Карагандинская область, Костанайская область, Павлодарская область, Северо-Казахстанская область.</p>	<p>Астана</p>

<p>IB (IV) ( - 41°C*; 1,3 м/с**</p>	<p>Архангельская область (кроме районов, расположенных за Полярным кругом), Иркутская область (районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский), Камчатский край, Республика Карелия (севернее 63° северной широты), Республика Коми (районы, расположенные южнее Полярного круга), Красноярский край (территории Эвенского автономного округа и Туруханского района, расположенного южнее Полярного круга), Курильские острова, Магаданская область (кроме районов, перечисленных ниже) Мурманская область, Республика Саха (Якутия) (кроме Оймяконского района и районов, расположенных севернее Полярного круга), Сахалинская область (районы: Ногликский, Охтинский), Томская область (районы: Бакчарский, Верхнекетский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Чаинский и территории Александровского и Каргасокского районов, расположенных южнее 60° северной широты), Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, кроме районов, расположенных севернее 60° северной широты), Хабаровский край (районы: Аяно-Майский, Николаевский, Охотский, им. Полины Осипенко, Тугуро-Чумиканский, Ульчский</p>	<p>Якутск, Оймякон, Верхоянск, Туруханск, Уренгой, Надым, Салехард, Магадан, Олекминск</p>
<p>IA ("особый") ( - 25°C*; 6,8 м/с**</p>	<p>Магаданская область (районы: Омсукчанский, Ольский, Северо-Эвенский, Среднеканский, Сусуманский, Тенькинский, Хасынский, Ягоднинский), Республика Саха (Якутия) (Оймяконский район), Территория, расположенная севернее Полярного круга (кроме Мурманской области), Томская область (территории Александровского и Каргасокского районов, расположенных севернее 60° северной широты), Тюменская область (районы Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов,</p>	<p>Норильск, Сургут, Тикси, Диксон</p>
	<p>расположенных севернее 60° северной широты), Чукотский автономный округ</p>	

**Примечание.** \* - средняя температура воздуха зимних месяцев; \*\* - средняя скорость ветра из наиболее вероятных величин.

**Приложение N 4**  
**к техническому регламенту Таможенного союза**  
**"О безопасности средств индивидуальной защиты"**  
**(ТР ТС 019/2011)**

**Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты**

	Наименование средств индивидуальной защиты	Форма подтверждения соответствия	Класс риска	Схема сертификации или декларирования	Примечание
<b>I. Средства индивидуальной защиты от механических воздействий</b>					
1.	Одежда специальная защитная от механических воздействий, в том числе от нетоксичной пыли и общих производственных загрязнений	декларирование	первый	1Д, 2Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
2.	Одежда специальная от возможного захвата движущимися частями механизмов	декларирование	первый	1Д, 2Д	"-
3.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от ударов	"-	"-	3Д, 4Д	"-
4.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от вибраций	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
5.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от проколов, порезов	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
6.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от скольжения	декларирование	первый	1Д, 2Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования

7.	Средства индивидуальной защиты головы (каска защитные)	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
8.	Средства	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии

	индивидуальной защиты головы от ударов о неподвижные объекты (каска защитные облегченные и каскетки)				с Типовыми схемами декларирования
9.	Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные)	-"	-"	3Д, 4Д	-"
10.	Средства индивидуальной защиты органа слуха	-"	-"	3Д, 4Д	-"
11.	Средства индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые)	-"	-"	3Д, 4Д	-"
12.	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ)	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
13.	Средства индивидуальной защиты рук от механических воздействий	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
14.	Средства индивидуальной защиты рук от вибраций	декларирование	первый	3Д, 4Д	-"

II. Средства индивидуальной защиты от химических факторов

--	--	--	--	--	--

15.	Костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов)	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
16.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующие	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
17.	Средства	сертификация	второй	1С, 3С, 4С,	-"

	индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие			5С, 6С	
18.	Одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
19.	Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) от химических факторов	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
20.	Средства индивидуальной защиты рук от химических факторов	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
21.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"

### III. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов

22.	Костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
-----	--	--------------	--------	--------------------	--

23.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
24	одежда специальная защитная и радиоактивных веществ ионизирующих излучений;	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
25	обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
26	средства индивидуальной	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"

	защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений;				
27	средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений.	-"	-"	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"

--	--	--	--	--	--

IV. Средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур

28.	Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации

29.	Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
30.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от повышенных и (или) пониженных температур, контакта с нагретой поверхностью, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
31.	Средства индивидуальной защиты головы от повышенных (пониженных) температур, тепловых излучений	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
32.	Средства индивидуальной	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"

	защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от брызг расплавленного металла и горячих частиц				
--	--	--	--	--	--

V. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током (в том числе экранирующие), а также от воздействия статического электричества

33.	Одежда специальная защитная от термических рисков электрической дуги	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации

34.	Средства индивидуальной защиты лица от термических рисков электрической дуги (щитки защитные лицевые)	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
35.	Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от термических рисков электрической дуги	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
36.	Белье нательное термостойкое, перчатки термостойкие и подшлемники термических риск от электрической дуги ов	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
37.	Одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от поражений электрическим током (в том числе экранирующие), воздействия электростатического, электрического, электромагнитного полей	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	-"
38.	Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные) и лица (щитки защитные лицевые) от воздействия электромагнитного поля	декларирование	первый	3Д, 4Д	В соответствии с Типовыми схемами декларирования
39.	Средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества	декларирование	первый	3Д, 4Д	-"

40.	Диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
<b>VI. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости</b>					
41.	Одежда специальная сигнальная повышенной видимости	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
<b>VII. Средства индивидуальной защиты дерматологические</b>					
42.	Средства индивидуальной защиты дерматологические	сертификация	второй	1С, 3С, 4С, 5С, 6С	В соответствии с Типовыми схемами сертификации
<b>VIII. Комплексные средства индивидуальной защиты</b>					
43.	Комплексные средства индивидуальной защиты	<p style="text-align: center;">для комплексных средств индивидуальной защиты подтверждение соответствия осуществляется по формам и схемам подтверждения соответствия их составных элементов. Сочетаемость элементов средств индивидуальной защиты декларируется изготовителем на основе собственных доказательств</p>			

**Приложение N 5**  
к **техническому регламенту Таможенного союза**  
**"О безопасности средств индивидуальной защиты"**  
(ТР ТС 019/2011)

**Список средств индивидуальной защиты, подлежащих обязательному подтверждению соответствия при выпуске в обращение на территории государств - членов Таможенного союза**

**1. Средства индивидуальной защиты от механических факторов**

**Одежда специальная защитная от механических факторов, в том числе от возможного захвата движущимися частями механизмов**

Костюмы мужские и женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)  
Костюмы мужские и женские для защиты от нетоксичной пыли  
Пальто, полупальто, плащи мужские и женские для защиты от воды  
Костюмы мужские и женские для защиты от воды  
Костюмы мужские шахтерские для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений  
Комбинезоны мужские и женские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений  
Фартуки специальные  
Халаты мужские и женские рабочие и специального назначения

### **Средства индивидуальной защиты рук от механических факторов**

Рукавицы и перчатки швейные защитные, кроме предназначенных для пожарных Изделия трикотажные перчаточные, кроме детских

### **Средства индивидуальной защиты рук от вибраций**

Средства индивидуальной защиты рук от вибраций  
Средства индивидуальной защиты ног от вибраций  
Обувь специальная виброзащитная

### **Средства индивидуальной защиты ног от ударов**

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от механических воздействий (ударов, проколов, порезов)

Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий

### **Средства индивидуальной защиты ног от скольжения**

Обувь специальная для защиты от скольжения, в том числе по зажиренным поверхностям

### **Средства индивидуальной защиты головы**

Каски защитные и защитные каскетки  
Шлемы защитные для водителей и пассажиров мотоциклов и мопедов

### **Средства индивидуальной защиты глаз**

Очки защитные

### **Средства индивидуальной защиты лица**

Щитки защитные лицевые

### **Средства индивидуальной защиты от падения с высоты**

Пояса предохранительные, их составные части и комплектующие к ним

### **Средства индивидуальной защиты органа слуха**

Противошумные наушники и их комплектующие  
Противошумные вкладыши (беруши)

## **2. Средства индивидуальной защиты от химических факторов**

**Костюмы изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов)**

Костюмы изолирующие, в том числе с принудительной подачей воздуха

### **Средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, в том числе самоспасатели, кроме предназначенных для пожарных**

Средства индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде, аппараты изолирующие на химически связанном кислороде (самоспасатели)

Средства индивидуальной защиты органов дыхания на сжатом воздухе (дыхательные аппараты)

Средства индивидуальной защиты органов дыхания со сжатым кислородом (дыхательные аппараты)

Лицевые части резиновые для средств индивидуальной защиты, кроме продукции для пожарных

### **Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа (в том числе самоспасатели), сменные элементы к ним**

Противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрующей полумаской

Противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

Противогазовые средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

Противогазоаэрозольные (комбинированные) средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью

Фильтрующие самоспасатели

Лицевые части резиновые для средств индивидуальной защиты, кроме продукции для пожарных

Сменные фильтры (фильтрующие элементы) для средств индивидуальной защиты

### **Одежда специальная защитная, в том числе одежда фильтрующая защитная от химических факторов**

Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ

Костюмы мужские и женские для защиты от механических воздействий, воды и щелочей

Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов

Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов

Костюмы мужские для защиты от кислот

Костюмы женские для защиты от кислот

### **Средства индивидуальной защиты глаз от химических факторов**

Очки защитные

### **Средства индивидуальной защиты рук от химических факторов**

Перчатки

Перчатки камерные

### **Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от химических факторов**

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли

Сапоги резиновые формовые, защищающие от нефти, нефтепродуктов и жиров (кроме продукции для пожарных)

Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий (кроме продукции для пожарных)

### **3. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества):**

Костюмы изолирующие для защиты кожи и органов дыхания от радиоактивных веществ

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе фильтрующие) от радиоактивных веществ

Одежда специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений  
Обувь специальная защитная от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений  
Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений  
Средства индивидуальной защиты глаз и лица от ионизирующих излучений

**Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа от радиоактивных веществ**

Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа от радиоактивных веществ

#### **4. Средства индивидуальной защиты от высоких и (или) низких температур**

**Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, кроме продукции для пожарных**

Костюмы мужские для защиты от повышенных температур  
Костюмы женские для защиты от повышенных температур  
Костюмы мужские для защиты от искр и брызг расплавленного металла  
Перчатки и рукавицы для защиты от повышенных температур из различных материалов

**Одежда специальная защитная и средства индивидуальной защиты рук от воздействия пониженной температуры**

Костюмы мужские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)  
Комбинезоны мужские для защиты от пониженных температур  
Костюмы женские для защиты от пониженных температур (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон)  
Комбинезоны женские для защиты от пониженных температур  
Перчатки и рукавицы для защиты от пониженных температур из различных материалов

**Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений, искр и брызг расплавленного металла**

Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от повышенных температур, кроме обуви для пожарных  
Обувь специальная кожаная и из других материалов для защиты от пониженных температур

**Средства индивидуальной защиты головы от высоких и (или) низких температур, тепловых излучений**

Каски защитные и защитные каскетки

**Средства индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц**

Очки защитные  
Щитки защитные лицевые

**5. Средства индивидуальной защиты от теплового воздействия электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества**

**Одежда специальная защитная от теплового воздействия электрической дуги**

Одежда специальная для защиты от теплового воздействия электродуги

#### **Средства индивидуальной защиты лица от теплового воздействия электрической дуги**

Щитки защитные лицевые

#### **Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от теплового воздействия электрической дуги**

Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур, кроме обуви для пожарных

#### **Белье нательное термостойкое и термостойкие подшлемники от теплового воздействия электрической дуги**

Белье нательное термостойкое от теплового воздействия электрической дуги Термостойкие подшлемники от теплового воздействия электрической дуги

#### **Одежда специальная и другие средства индивидуальной защиты от воздействия электростатического, электрического, магнитного и электромагнитного полей, в том числе средства индивидуальной защиты от воздействия статического электричества**

Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей токов промышленной частоты

#### **Средства индивидуальной защиты глаз и лица от воздействия электромагнитного поля**

Очки защитные

Щитки защитные лицевые

#### **Диэлектрические средства индивидуальной защиты от воздействия электрического тока**

Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов

Обувь специальная резиновая диэлектрическая

Фартуки специальные диэлектрические

Перчатки специальные диэлектрические

### **6. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости**

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости

### **7. Комплексные средства индивидуальной защиты**

Комплексные средства индивидуальной устанавливаются по кодам защиты входящих в них средств индивидуальной защиты

### **8. Средства индивидуальной защиты дерматологические**

Защитные средства: гидрофильного, гидрофобного, комбинированного действия

от воздействия низких температур, ветра от воздействия ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С от воздействия биологических факторов: насекомых, микроорганизмов

Очищающие средства: кремы, пасты, гели

Регенерирующие, восстанавливающие средства - кремы, эмульсии

N п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
-------	---	-----------------------	------------------------

**УТВЕРЖДЕН**  
Решением Комиссии Таможенного союза от 9  
декабря 2011 г. N 878

1	2	3	4
1	пункт 4.2, подпункт 1	подпункт 4.4.1 ГОСТ ISO 13688-2015	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия
2		подпункт 4.4.1 ГОСТ Р ИСО 13688-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия
3	пункт 4.2, подпункт 2	пункт 4.2 ГОСТ ISO 13688-2015	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия
4		пункт 4.2 ГОСТ Р ИСО 13688-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия
5	пункт 4.2, подпункт 5	пункт 4.3 ГОСТ ISO 13688-2015	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия
6		пункт 4.3 ГОСТ Р ИСО 13688-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Технические условия
7	пункт 4.2, подпункт 6	пункт 2.3 ГОСТ 12.4.011-89	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
8	пункт 4.2, подпункт 9	пункты 2.1 и 2.6 ГОСТ 12.1.010-76	Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования
9		пункты 2.10 и 2.11 ГОСТ 12.4.124-83	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требова
10		подраздел 4.1 ГОСТ Р ЕН 1149-5- 2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общ технические требования
11	пункт 4.3,	пункт 1.2	Система стандартов безопасности труда.

**Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011)**

С изменениями и дополнениями от:

13 ноября 2012 г., 6 марта 2018 г.

	<a href="#">подпункт 1</a>	ГОСТ 12.4.183-91	Материалы для средств защиты рук. Технические требования
--	----------------------------	------------------	--

12		подразделы 5.2 и 5.5 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний
13		пункт 5.3.10, подраздел 5.4.2 ГОСТ 12.4.280-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования
14		пункт 5.6 ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний
15		пункт 3а.3 ГОСТ 15967-70	Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию плоскости
16		пункт 6.2 (кроме последнего абзаца) ГОСТ 33744-2016	Система стандартов безопасности труда. Костюм женский летний для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия
17		пункт 6.2 (кроме последнего абзаца) ГОСТ 33745-2016	Система стандартов безопасности труда. Костюм мужской летний для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия
18		пункты 5.1.4 и 5.2.6 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия
19		СТ РК 996-97	Система стандартов безопасности труда. П мужской водонепроницаемый для чабанов. Технические условия
20		подразделы 5.7 - 5.9 СТ РК ИСО 13998-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда защитная. Защита от механических воздействий. Фартуки, брюки и куртки для защиты от порезов и ударов ручным ножом Технические условия
21		пункт 5.3.3 ГОСТ Р 12.4.288-2013	Одежда специальная для защиты от воды. Технические требования
22		пункты 5.3.3 и 5.4.5 ГОСТ Р 12.4.289-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от нетоксичной пыли. Технические требования
23	пункт 4.3, подпункт 3	пункты 5.3.10 и 5.4.2.5, раздел 4 ГОСТ 12.4.280-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования
24	пункт 4.3, подпункт 5	пункт 4.9 ГОСТ 12.4.002-97	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний



	ГОСТ 12.4.252-2013	Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний
--	--------------------	--

26	пункт 4.3, подпункт 7	пункт 1.4.2 ГОСТ 12.4.024-76	Система стандартов безопасности труда. О специальная виброзащитная. Общие технические требования
27		подраздел 5.8 ГОСТ 12.4.222-2002	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от вибрации. Технические условия
28	пункт 4.3, подпункт 9	пункты 2.7 и 2.8 ГОСТ 12.4.072-79	Система стандартов безопасности труда. Са специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий Технические условия
29		пункты 5.16 и 5.19 ГОСТ 12.4.137-2001	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пы Технические условия
30		пункт 2.3 ГОСТ 12.4.162-85	Система стандартов безопасности труда. С специальная из полимерных материалов дл защите от механических воздействий. Общ технически требования. Методы испытани
31		пункты 1.1 и 1.2 ГОСТ 12.4.177-89	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств
32		пункт 1.3.1 ГОСТ 7338-90	Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия
33		пункты 5.4, 5.16 и 5.22-5.24 ГОСТ 28507-99	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия
34		ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обу защитная. Технические требования
35		пункт 4.3, подпункт 11	пункты 2.5, 2.7 и 2.22 ГОСТ 12.4.033-77
36	пункты 4.6 и 4.8 ГОСТ 12.4.033-95		Обувь специальная с кожаным верхом для предотвращения скольжения по зажиренны поверхностям. Технические условия
37	пункт 4.3, подпункт 13	подразделы 5.1 и 5.2 ГОСТ EN 397-2012	Система стандартов безопасности труда. Ка защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
38		пункты 4.3, 5.2 и 5.3 ГОСТ EN 14052-2015	Система стандартов безопасности труда Высокоэффективные защитные каски. Оби технические требования. Методы испытани
39	пункт 4.3, подпункт 15	подразделы 3.6, 3.7 и 4.1 ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997 + A1:2001)	Система стандартов безопасности труда. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
40		пункты 2.6, 2.13, 2.21 и 2.22	Безопасность дорожного движения. Шлемы



ГОСТ 26584-85

мотоциклов. Технические условия

41	пункт 4.3, подпункт 16	раздел 1 ГОСТ 12.4.255-2013 (EN 812:1997+ A1:2001)	Система стандартов безопасности труда. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
42	пункт 4.3, подпункт 17	подразделы 3.2, 3.4, 3.5, 3.11 и 3.12 ГОСТ EN 208-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты глаз при работе по настро лазеров и лазерных систем. Общие техниче требования методы испытаний, маркировк
43		пункты 4.2.1, 4.3.1 и 4.3.4, подраздел 4.4 ГОСТ EN 1731-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты глаз и лица из сетчатых материалов. Общие технические требовани методы испытаний, маркировка
44		пункт 5.2.1.1, подразделы 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5 и 5.4.2 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Об технические требования
45		пункт 4.3, подпункт 19	пункты 2.5, 2.7, 2.10, 2.12 и 2.13 ГОСТ 12.4.023-84
46	пункт 4.3, подпункт 21	подраздел 4.2 и 4.3 ГОСТ EN 795-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытани
47		подразделы 4.3 и 4.5 - 4.7 ГОСТ EN 1496-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Устройства спасательные подъемн Общие технические требования. Методы испытаний
48		пункты 4.1.1, 4.2.3 и 4.3-4.5 ГОСТ EN 1497-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытани
49		пункты 4.2.3 - 4.2.5, подразделы 4.3 - 4.5 ГОСТ EN 1498-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Петли спасательные. Общие технические требования. Методы испытани
50		раздел 4 ГОСТ EN 1891-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требовани Методы испытаний
51		раздел 4 ГОСТ EN 12841-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний



53	пункты 4.8 и 4.10 ГОСТ 12.4.107-2012
54	подразделы 4.2 - 4.7 ГОСТ 32489- 2013
55	СТ РК 1910-2009
56	раздел 4 ГОСТ Р ЕН 353-1-2008
57	подразделы 4.2 и 4.4 - 4.6 ГОСТ Р ЕН 353-2-2007
58	подразделы 4.2 - 4.4 ГОСТ Р ЕН 354-2010
59	подразделы 4.2 и 4.4 - 4.5 ГОСТ Р ЕН 355-2008
60	подразделы 4.1 и 4.2 ГОСТ Р ЕН 358-2008
61	подразделы 4.2, 4.4, 4.5 и 4.7 ГОСТ Р ЕН 360-2008

62	подразделы 4.2 - 4.4 ГОСТ Р ЕН 361-2008	высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно. Общие технические требова Методы испытаний Система стандартов безопасности труда.
63	подразделы 4.1, 4.2 и 4.5 ГОСТ Р ЕН 362-2008	Строительство. Канаты страховочные. Технические условия. Пояса предохранительные строительные.
		технические требования. Методы испытани

Общие технические условия Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие технические требования. Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии Часть 1. Общие технические требования.

Методы испытаний

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии. Часть 2. Общие технические требова

Методы испытаний

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Привязи и стропы для удерживания позиционирования. Общие технические требования Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Средства защиты втягивающего типа Общие технические требования. Методы испытаний

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Соединительные элементы. Общие

64		подразделы 4.1 и 4.2 ГОСТ Р ЕН 363-2007	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Страховочные системы. Общие технические требования
65		подразделы 4.1 и 4.2 ГОСТ Р ЕН 813-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования Методы испытаний
66	пункт 4.3, подпункт 23	пункты 4.1.1, 4.1.3.1, 4.1.4 - 4.1.7, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.15, 4.2.7 и 4.2.9 ГОСТ 12.4.275-2014 (ЕН 13819-1:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
67	пункт 4.3, подпункт 24	пункты 4.1.15, 4.1.16, 4.2.9 и 4.2.10 ГОСТ 12.4.275-2014 (ЕН 13819-1:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
68	пункт 4.4, подпункт 1	пункты 1.14 и 1.16 - 1.19 ГОСТ 12.4.139-84	Система стандартов безопасности труда. Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний
69		раздел 4.2 ГОСТ 12.4.240-2013	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний
70		пункт 5.1.5 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия
71		подразделы 4.2 и 4.3 ГОСТ Р 12.4.285-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная из изолирующих материалов с принудительной подачей очищенного воздуха в подкостюмное пространство. Общие технические требования
72		пункты 5.1 - 5.9, 5.12 - 5.18 и 6.1 - 6.9 ГОСТ Р ИСО 16602-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования
73	пункт 4.4, подпункт 3	пункты 2.4 и 2.5 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМД для промышленных противогазов. Технические условия
74		подразделы 5.9, 5.13, 5.15, 5.21 и 7.3 ГОСТ 12.4.236-2012 (ЕН 138:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний Маркировка

пункты 4.3.5, 4.5.6, 4.5.7, 4.7.4, 4.7.5, 4.9.3, 4.11.6, 4.13.8, 4.13.11, 4.13.13, 4.14.2 и 4.16	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автоном со сжатым воздухом. Технические требования
--	--

	ГОСТ 12.4.238-2015
76	подразделы 3.3 и 3.12 ГОСТ 12.4.244-2013
77	пункты 5.1.1.3, 5.1.1.6, 5.1.1.7, 5.2.1.12 и 5.2.1.25 - 5.2.1.27, подразделы 5.4.4, 5.4.6 и 6.1 ГОСТ 12.4.272-2014
78	пункты 5.1.1.3-5.1.1.8, 5.2.1.12, 5.2.1.20, 5.2.1.25, 5.2.1.27 и 5.2.1.28, подразделы 5.4.4, 5.4.7 и 6.1 ГОСТ 12.4.292-2015
79	подразделы 3.3, 3.12 и 3.16 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN136:1998)
80	пункты 5.3.5 - 5.3.10, 5.3.13 и 5.14.5, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.273-2012
81	пункты 5.1.3, 5.3.5 - 5.3.7, 5.3.11, 5.3.14, 5.5.1.5 и 5.12.5, подразделы 7.1 и 7.3 ГОСТ Р 12.4.274-2012
82	пункты 5.1.3, 5.7.1.3, 5.7.2.2 и 5.10.6, подраздел 7.4 ГОСТ Р 12.4.275-2012

83	пункты 5.12.9, 5.13.5.1 и 5.15.5, подразделы 5.14, 5.11 и 7.4, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техниче условия
84	пункты 4.10.5.1 и 4.12.5, подразделы 4.9 и 4.11,	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппарат с химически
	раздел 6 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытани Маркировка

связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом  
Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели).  
Технические требования. Методы испытаний  
Маркировка  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, открытым контуром, капюшоном (Самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, капюшоном. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов

85		пункты 5.3.4, 5.3.6, 5.3.7, 5.3.10, 5.3.12, 5.3.15, 5.3.16 и 5.12.5, подраздел 7.3, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом полумаской и легочно-силовым автоматом избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркиров
86		пункты 4.3.7, 4.3.8, 4.3.10, 4.14.4 и 4.15.5, раздел 6 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
87	пункт 4.4, подпункт 4	пункты 5.1.1.3, 5.1.1.7, 5.1.1.8, 5.1.2.4, 5.1.2.8, 5.1.2.12, 5.1.2.15, 5.1.4.5, 5.1.4.8 и 5.4 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические услов
88	пункт 4.4, подпункт 5	пункты 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.9, 5.2.1.10, 5.2.1.16 и 5.2.1.21 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппарат с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Мет испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов
89		пункты 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.7, 5.2.1.10, 5.2.1.16, 5.2.1.21 и 5.4.5 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислоро Технические требования. Методы испытани Маркировка. Правила отбора образцов
90		пункты 5.1.1.4 - 5.1.1.6, 5.1.2.6, 5.1.2.7 и 5.2.2 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические услов
91	пункт 4.4, подпункт 6	подразделы 4.1.3, 4.5.8.4, 4.6, 4.8.6, 4.9.3, 4.11.3 и 5.2 ГОСТ 12.4.238-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автоном со сжатым воздухом. Технические требован Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов
92		пункты 5.5.4, 5.13.1, 5.14.2 и	Система стандартов безопасности труда.

	<p>5.15.1 ГОСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000)</p>
93	<p>пункты 5.1.1.4, 5.2.1.21, 5.2.1.27 и 5.2.2.8 ГОСТ 12.4.272-2014</p>
94	<p>пункты 5.1.1.4, 5.1.1.5, 5.2.1.21, 5.2.1.28 и 5.2.2.8 ГОСТ 12.4.292-2015</p>
95	<p>пункты 5.1.1.4 - 5.1.1.6, 5.1.2.13, 5.1.2.16, 5.1.2.20 и 5.2.5-5.2.8, подраздел 6.7 ГОСТ Р 12.4.253-2011</p>
96	<p>пункты 5.1.2, 5.13.1 и 9.2, подразделы 5.10 и 5.11 ГОСТ Р 12.4.273-2012</p>
97	<p>пункты 5.1.2, 5.1.5 и 5.11.1, подразделы 5.8, 5.9 и 9.2 ГОСТ Р 12.4.274-2012</p>
98	<p>подразделы 5.10, 5.13.1 и 9.2 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012</p>

99	подразделы 4.8, 4.10.1.2 и 8.2 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом кислороде или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытаний Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
		Маркировка

Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели).

Технические требования. Методы испытаний

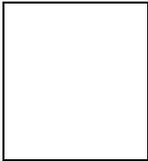
Маркировка

100		пункты 5.1.3 и 5.11.1, подразделы 5.9 и 9.2 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом, с полумаской и легочно-силовым автоматом с избыточным давлением. Технические требования. Метод испытаний. Маркировка
101		подразделы 4.1.2, 4.7, 4.10, 4.13, 4.14.4, 4.14.5 и 8.2 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
102		пункты 6.10.1, 6.12.3, 6.12.10 и 6.19.1, подразделы 6.11 и 6.21 ГОСТ Р EN 14594-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка
103	пункт 4.4, подпункт 7	подразделы 7.5, 7.7, 7.12, 7.14 - 7.17, 7.19, 7.20 и 8.2, раздел 1 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
104		пункты 6.3.2.4.2 и 6.11.2.3, подразделы 6.2, 6.4, 6.5, 6.8, 6.11, 6.13-6.15 и 7.13, раздел 1 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка
105		пункты 5.3 и 5.4, раздел 1 ГОСТ 12.4.041-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования
106		подразделы 5.1.1, 5.1.2, 5.1.7 и 5.2 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия
107		пункты 5.4.2.2, 5.12.2.2 и 5.12.2.3, подразделы 5.3, 5.5, 5.6 и 5.14 - 5.16, ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка

108	подразделы 5.2, 5.5.3 и 5.6 -	Система стандартов безопасности труда.
	5.10 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, открытым контуром, капюшоном (самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытани .

109	подразделы 3.2, 3.3, 3.8-3.12 и 4.2 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия
110	пункты 4.3, 4.5 - 4.8, 5.2 и 7.6.2, разделы 4 и 5 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия
111	пункты 5.1.1.2, 5.1.1.3, 5.1.1.5 - 5.1.1.10, 5.1.3.1 - 5.1.3.3 и 5.1.4.1 - 5.1.4.3 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Об технические требования. Методы испытани
112	подразделы 3.2, 3.3, 3.13, 3.16 и 4.2 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические услов
113	подразделы 7.5, 7.11, 7.12, 8.3.2 и 8.3.3 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защ от аэрозолей. Общие технические условия
114	пункты 5.1.1, 5.1.3 и 5.1.8 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общ технические условия
115	подразделы 5.1.2, 5.8, 5.9, 5.11, 6.2, 8.2.2 и 8.2.3 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапа вдоха и несъемными противогазовыми и (и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
116	подразделы 6.4 и 6.16, раздел 4 ГОСТ Р EN 404-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубником. Общие технические условия
117	подразделы 7.3 и 7.8 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования испытания, маркировка
118	подразделы 6.6, 6.10, 6.11, 6.13-6.15 и 6.17 ГОСТ Р 12.4.294-2013 (EN 403:2004)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий с капюшоном для защиты персонала опасных



производственных объектов от химически опасных веществ и продуктов горения. Общие технические требования. Методы испытаний Маркировка

119	пункт 4.4, подпункт 8	подраздел 3.2.1 ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка
120		подраздел 4.2 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общ технические условия
121		подраздел 4.2 ГОСТ 12.4.235-2012 (ЕН 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
122		пункт 3.1 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия
123		подраздел 4.2 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Об технически требования. Методы испытани
124		раздел 5 ГОСТ 12.4.294-2015 (ЕН 149:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защ от аэрозолей. Общие технические условия
125		подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общ технические условия
126		подразделы 4.2, 4.3 и 6.2 ГОСТ 12.4.300-2015 (ЕН405:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапа вдоха и несъемными противогазовыми и (и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
127		раздел 5 ГОСТ Р ЕН 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования испытания, маркировка
128		пункт 4.4, подпункт 9	подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.235-2012 (ЕН 14387:2008)
129	пункт 4.4,		подразделы 7.9.1, 7.9.2, 7.15,

	подпункт 10	7.16, 7.17.2.1 и 7.17.2.2 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009)	Средства индивидуальной защиты органов дыхания Полумаски фильтрующие для защ от аэрозолей Общие технические условия
--	-------------	--	---

130		подпункты 5.5.2, 5.5.3 и 5.7.4 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапа вдоха и несъемными противогазовыми и (и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
131	пункт 4.4, подпункт 11	пункты 7.17.3.1 и 7.20.3, подразделы 7.12.1 - 7.12.3, 7.16 и 7.21 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
132		пункты 6.3.2.2, 6.3.3.2 и 6.11.2.4.1 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
133		пункты 5.1.3 и 5.1.4 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общ технические условия
134		пункт 2 (таблица 3), подраздел 2.6 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия
135		подразделы 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.10.1 и 3.11 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия
136		подразделы 4.6.1, 4.7 и 4.8.1 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия
137		подразделы 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5 и 3.15 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические услов
138		подразделы 7.1 и 7.4 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования испытания, маркировка
139		пункт 4.4, подпункт 12	подразделы 7.12.1 - 7.12.3, 7.15 и 7.21,

		пункты 7.20.2.1, 7.20.3 ГОСТ EN 1827-2012	дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
--	--	---	---

140	подпункты 6.3.2.2, 6.3.3.2, 6.11.1.2, 6.11.2.4.2, 6.11.2.4.4 и 6.11.2.4.5 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
141	пункты 5.1.3 и 5.1.4, подразделы 4.1 и 4.2, ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общ технические условия
142	пункт 2 (таблица 3), подраздел 2.6 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия
143	пункты 5.12.1.2, 5.12.2.4 и 5.12.2.5 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка
144	подразделы 4.1, 4.2, 5.2 и 5.6-5.9 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
145	подразделы 3.2, 3.3, 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.10.1, 3.11 и 3.12 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия
146	подразделы 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5 и 3.15 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические услов
147	пункты 5.1.4 и 5.1.5, подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общ технические условия
148	подразделы 7.4 и 7.5, раздел 5 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка

149	пункт 4.4, <a href="#">подпункт 13</a>	пункты 7.20.2.2 и 7.20.3, подразделы 5.1 - 5.3, 7.5, 7.12.1, 7.12.3, 7.15, 7.16 и 7.21 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
-----	---	---	---

150	<p>пункты 6.3.2.2, 6.3.3.2, 6.10.1.3, 6.11.1.3 и 6.11.2.4.2 - 6.11.2.4.5 ГОСТ EN 12942-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров</p>
151	<p>пункты 5.4.1 и 5.4.2 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапа вдоха и несъемными противогазовыми и (и комбинированными фильтрами. Общие технические условия</p>
152	<p>подразделы 5.12.1.3 и 5.16.2 - 5.16.4 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>
153	<p>подразделы 4.1, 4.2, 5.2 и 5.6 - 5.10 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров</p>
154	<p>подразделы 3.2, 3.3, 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.10.1, 3.11 и 3.12 ГОСТ 12.4.244-2013</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия</p>
155	<p>подразделы 3.2 - 3.4, 3.10.1.2, 3.10.3.4, 3.10.3.5 и 3.13-3.16 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условий</p>
156	<p>пункты 5.1.3 - 5.1.5 и 5.1.8-5.1.10, подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.296-2015</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общ технические условия</p>
157	<p>подразделы 7.1, 7.4 и 7.5, раздел 5 ГОСТ Р EN 12083-2011</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования</p>

--

--

испытания, маркировка
-----------------------

158	пункт 4.4, подпункт 14	пункты 4.1, 5.2 и 5.6 - 5.10 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Системы стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
159		пункты 3.2, 3.3 и 3.8 - 3.12 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия
160		пункты 4.3 и 4.5-4.8 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия
161		пункты 5.1.1.2, 5.1.1.3, 5.1.1.5, 5.1.1.8-5.1.1.10, 5.1.3.1 - 5.1.3.3, 5.1.4.1 и 5.1.4.3, подраздел 4.1 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания Самоспасатели фильтрующие. Об технически требования. Методы испытани
162		подразделы 3.2-3.3, 3.10 и 3.13-3.15 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условий
163		пункт 5.10.6, подразделы 5.3 - 5.6, 5.8 и 5.9 СТБ 11.14.05-2010	Система стандартов пожарной безопасност Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний
164		пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6, 5.1.8 - 5.1.11, 5.1.14, 5.1.16 и 5.1.17 ГОСТ Р 22.9.09-2014	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования
165	пункт 4.4, подпункт 15	пункты 5.2 - 5.11, 5.13.1 и 5.14.1 СТБ 11.14.05-2010	Система стандартов пожарной безопасност Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний
166		пункты 4.1, 4.2 и 4.4 СТ РК 1715- 2007	Техника пожарная. Средства индивидуальн защиты органов дыхания и зрения. Самоспасатели фильтрующего типа. Общи технические требования. Методы испытани
167		пункты 4.1.3, 4.1.4, 4.1.6 - 4.1.9, 4.3.2- 4.3.6, 4.4.1 и 4.4.2 ГОСТ Р 53261-2009	Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсич продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний

168	пункт 4.4, подпункт 17	пункт 4.3.2, подраздел 4.1 ГОСТ EN ISO 13982-1-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от тверды аэрозолей. Часть 1. Требования к
-----	------------------------	--	--

			эксплуатационным характеристикам одежд специальной, обеспечивающей защиту всего тела от твердых аэрозолей химических веществ (одежда типа 5)
--	--	--	--

169		пункт 3 ГОСТ 12.4.173-87	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от щело Нормы щелочепроницаемости
170		пункты 5.1.2 и 5.2.2 - 5.2.4 ГОСТ 12.4.243-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для р с радиоактивными и химически токсичным веществами. Общие технические требовани методы испытаний
171		пункты 5.2.2 и 5.2.3 ГОСТ 12.4.251-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от раствор кислот. Технические требования
172		подразделы 5.3 и 5.4 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования Методы испытаний
173		подразделы 4.1, 4.2 ГОСТ 12.4.259-2014 (EN 13034:2005)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к одежде для химической защи обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (типы 6 и РВ [
174		подразделы 5.5-5.10, 6.5, 6.6 и 6.8 - 6.11 ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркиров
175		подразделы 4.1.2, 4.1.4 и 4.1.5.3 ГОСТ 12.4.287-2015	Система стандартов безопасности труда. Фильтрующая защитная одежда от паров, г токсичных веществ. Технические условия
176		пункты 5.3.1 и 5.3.2 ГОСТ 12.4.310-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты работающ от воздействия нефти и нефтепродуктов. Технические требования
177		подразделы 1.3 и 1.4 ГОСТ 16166-80	Ткани полушерстяные для кислотозащитно спецодежды. Технические условия
178		пункты 5.2.5.1 - 5.2.5.5 и 5.2.5.14 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия
179	пункт 4.4, подпункт 18	подразделы 4.1 и 4.2 ГОСТ 12.4.259-2014 (EN 13034:2005)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к одежде для химической защи обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (типы 6 и РВ [
180		разделы 9 и 10 ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Классификация, технические

--

--

требования, методы испытаний и маркиров
---

181	пункт 4.4, подпункт 19	пункты 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.4 - 5.3.6 и 5.4.2 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Об технические требования
182		подраздел 4.2 ГОСТ Р 51854-2001	Линзы очковые солнцезащитные. Техничес требования. Методы испытаний
183	пункт 4.4, подпункт 21	подраздел 5.3 ГОСТ ISO 2023-2013	Обувь резиновая рабочая с подкладкой. Технические условия
184		пункт 2.5 ГОСТ 12.4.072-79	Система стандартов безопасности труда. Са специальные резиновые формовые, защищающие о воды, нефтяных масел и механических воздействий Технические условия
185		подразделы 5.26 и 5.27 ГОСТ 12.4.137-2001	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пы Технические условия
186		пункты 5.2.3, 5.2.5 и 5.2.6 ГОСТ 12.4.242-2013	Система стандартов безопасности труда. О специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний
187		раздел 5 ГОСТ 12.4.264-2014 (EN 421:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общи технические требования и методы испытан
188		пункт 5.3.5 ГОСТ 12.4.270-2014	Система стандартов безопасности труда. О специальная дезактивируемая с текстильны верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общи технические требования и методы испытан
189		пункт 2.6 ГОСТ 5375-79	Сапоги резиновые формовые. Технические условия
190		пункт 2.5 ГОСТ 12265-78	Сапоги резиновые формовые, защищающие нефти, нефтепродуктов и жиров. Техническ условия
191		пункт 3.2.3 ГОСТ 29182-91	Резиновая обувь. Резиновые рабочие сапоги подкладкой или без подкладки, стойкие к действию химикатов
192		пункты 5.3.1.2, 5.4.3 и 5.8.2 ГОСТ Р EN ИСО 20345-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обу защитная. Технические требования

193	пункт 4.5, подпункт 1	пункт 4.4.2, подраздел 4.2, раздел 5 ГОСТ EN 340-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования
194		раздел 5.3	Система стандартов безопасности труда.

	ГОСТ 12.4.217-2001	Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытани
--	--------------------	--

195		пункты 5.2.2 и 5.2.3 ГОСТ 12.4.242-2013	Система стандартов безопасности труда. О специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования методы испытаний
196		пункты 5.2.1 - 5.2.4, подраздел 5.2 ГОСТ 12.4.243-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для р с радиоактивными и химически токсичным веществами. Общие технические требования методы испытаний
197		пункты 5.1.7, 5.2.4 и 5.2.7 ГОСТ 12.4.248-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания дополнительные для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие требования и методы испытаний
198		раздел 5 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний
199		раздел 6 ГОСТ 12.4.261.2-2014 (ISO 11933-2:1987)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки камерные. Общие технические требования
200		подраздел 4.2 ГОСТ 12.4.266-2014 (EN 1073-2:2002)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздей радиоактивного загрязнения твердыми веществами. Технические требования и мет испытаний
201		пункт 5.3.6 ГОСТ 12.4.270-2014	Система стандартов безопасности труда. О специальная дезактивируемая с текстильны верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общи технические требования и методы испытан
202		раздел 5 ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытани
203		пункты 6.8.1 и 6.9 ГОСТ 33717-2015	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ Общие технически требования
204		подразделы 5.1 - 5.9 и 6.1-6.9 ГОСТ Р ИСО 16602-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования
205	пункт 4.5, подпункт 3	раздел 5.5 ГОСТ 12.4.217-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих

			излучений. Требования и методы испытани
--	--	--	---

206		раздел 4.2 ГОСТ 12.4.240-2013	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний
207		пункты 5.2.1 - 5.2.4 ГОСТ 12.4.243-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для р с радиоактивными и химически токсичным веществами. Общие технические требования и методы испытаний
208		разделы 9 и 10 ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркиров
209		пункты 5.1.1.3 - 5.1.1.8, 5.2.1.7, 5.2.1.10, 5.2.1.12, 5.2.1.16, 5.2.1.21, 5.2.1.25, 5.2.1.27, 5.2.1.28, 5.2.2.8, 5.4.4, 5.4.5 и 5.4.7 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислоро Технические требования. Методы испытани Маркировка. Правила отбора образцов
210		пункт 6.8.2 ГОСТ 33717-2015	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ Общие технические требования
211	пункт 4.5, подпункт 5	пункты 5.1 - 5.3, 7.7, 7.12.1-7.12.3, 7.14-7.16, 7.17.3.1, 7.19, 7.20.3, 7.21 и 8.2, раздел 1 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
212		пункты 6.1.2, 6.2, 6.3.2.2.3 - 6.3.2.2.5, 6.3.2.4.2, 6.10.1.3, 6.11.1.2, 6.11.2.4.2, 6.13, 6.14 и 7.13 раздел 1 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
213		пункт 3.2.1 ГОСТ 12.4.034-2001 (EN 133-90)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка
214		пункт 5.4, раздел 1 ГОСТ 12.4.041-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования
215		пункты 4.1, 5.1.1 - 5.1.4 и 5.1.7 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общ технические условия



217	пункты 5.3.2 и 5.5 ГОСТ 12.4.217-2001
218	пункты 5.3, 5.4.2.2, 5.12.1.2, 5.12.1.3, 5.12.2.2, 5.12.2.4, 5.14, 5.15 и 5.16.2 - 5.16.4, раздел 4 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)
219	пункты 4.1, 4.2, 5.2, 5.5.3, 5.6-5.9 и 5.10.2 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)
220	пункты 5.9, 5.13, 5.21 и 7.3 ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994)
221	пункты 4.1.3, 4.3.5, 4.5.6, 4.5.7, 4.5.8.4, 4.6, 4.7.4, 4.7.5, 4.8.6, 4.9.3, 4.11.3, 4.11.6, 4.13.8, 4.13.11, 4.13.13, 4.14.2, 4.16 и 5.2 ГОСТ 12.4.238-2015
222	пункты 3.3, 3.8.2, 3.8.5.3, 3.8.5.4, 3.9-3.12 и 4.2 ГОСТ 12.4.244-2013
223	пункты 3.1, 4.3, 4.5, 4.6.1, 4.7; 4.8.1, 5.2 и 7.6.2 ГОСТ 12.4.246-2016
224	пункты 5.5.4, 5.13.1, 5.14.2 и 5.15.1 ГОСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000)

225

пункты 5.1.1.3 - 5.1.1.7,  
5.2.1.6, 5.2.1.9, 5.2.1.10,  
5.2.1.16, 5.2.1.21, 5.2.1.25,  
5.2.1.27, 5.2.2.8, 5.4.6 и 6.1  
ГОСТ 12.4.272-2014

противогазов. Технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытани Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей

воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шланго подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технически требования. Методы испытаний. Маркиров Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автоном со сжатым воздухом. Технические требован Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом кислород или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытани Маркировка

226

227

228

229

пункты 4.1, 4.2, 5.1.1.2,  
5.1.1.3, 5.1.1.6, 5.1.1.8, 5.1.1.9,  
5.1.3.1 - 5.1.3.3 и  
5.1.4.1-5.1.4.3  
ГОСТ 12.4.285-2015

пункты 3.2, 3.3, 3.10.1.2,  
3.10.3.4, 3.10.3.5, 3.12, 3.13,  
3.15, 3.16 и 4.2  
ГОСТ 12.4.293-2015  
(EN 136:1998)

пункты 7.9.1, 7.9.2, 7.11, 7.12,  
7.15, 7.16, 7.17.2.1, 7.17.2.2,  
8.3.2 и 8.3.3, раздел 5  
ГОСТ 12.4.294-2015  
(EN 149:2001+A1:2009)

пункты 4.1, 5.1.3 - 5.1.5 и  
5.1.8  
ГОСТ 12.4.296-2015

230	пункты 4.3, 5.8, 5.9, 5.11, 5.1.2; 5.5.2, 5.5.3, 6.2, 8.2.2 и 8.2.3 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппарат с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Метод испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
231	пункты 6.2 и 6.6 ГОСТ 33717-2015	Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытани
232	пункты 5.5, 5.9 и 5.10.6 СТБ 11.14.05-2010	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условий
233	пункты 5.1.1.3-5.1.1.8, 5.1.2.4, 5.1.2.7, 5.1.2.12, 5.1.2.13, 5.1.2.15, 5.1.2.16, 5.1.2.20, 5.1.4.5, 5.1.4.8, 5.1.28, 5.2.2, 5.4 и 6.7 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защ от аэрозолей. Общие технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия
234	пункты 5.10, 5.11, 5.1.2, 5.3.5, 5.3.7 - 5.3.10, 5.13.1, 5.14.5 и 9.2, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.273-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапа вдоха и несъемными противогазовыми и (и комбинированными фильтрами) Общие технические условия Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ. Общие технические требования
235	пункты 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.3.5, 5.3.7, 5.3.11, 5.3.14,	Система стандартов пожарной безопасност Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний Система стандартов безопасности труда.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели).

Технические требования. Методы испытани

Маркировка

Система стандартов безопасности труда.

	5.5.1.5, 5.8, 5.9, 5.11.1, 5.12.5 и 9.2, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.274-2012
236	пункты 5.1.3, 5.7.2.2, и 5.10.6, раздел 7 ГОСТ Р 12.4.275-2012

		раздел 5 ГОСТ Р ЕН 12083-2011	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования испытания, маркировка
237		пункты 5.10, 5.11, 5.12.9, 5.13.1, 5.13.5.1, 5.14 и 5.15.5, разделы 7, 9 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, с открытым контуром, с капюшо (самоспасатели). Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, капюшоном. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда.
238		пункты 4.8, 4.9, 4.10.1.2, 4.10.5.1, 4.11, 4.12.5 и 8.2, раздел 6 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда.
239		пункты 5.1.3, 5.3., 6, 5.3.7, 5.3.10, 5.3.15, 5.3.16, 5.9, 5.11.1 и 5.12.5, разделы 7 и 9 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
240		пункты 4.1.2, 4.3.7, 4.3.8, 4.3.10, 4.10, 4.13, 4.14.4, 4.14.5, 4.15.5 и 8.2, раздел 6 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Самоспасатели со сжатым воздухом полумаской и легко-силовым автоматом избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты со сжатым воздухом и открытым контуром, полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда.
241		пункты 6.5, 6.10, 6.14, 6.15 и 6.17.2 ГОСТ Р 12.4.294-2013 (ЕН 403:2004)	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий с капюшоном для защиты персонала опасных производственных объектов от химически опасных веществ и продуктов горения. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
242		пункты 6.4 и 6.16, раздел 4 ГОСТ Р ЕН 404-2011	Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубник Общие технические условия Система стандартов безопасности труда.
243		пункты 7.1 - 7.4 и 7.8,	

244		пункты 6.10.1, 6.11, 6.12.3, 6.19.1 и 6.21 ГОСТ Р ЕН 14594-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка
245	пункт 4.6, подпункт 1	подразделы 7.2 - 7.6 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Об требования эксплуатационные характерис
246		раздел 7 ГОСТ EN 407-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от повышенных температур и огня. Технические требовани Методы испытаний
247		ГОСТ 12.4.044-87	Система стандартов безопасности труда. Костюмы женские для защиты от повышен температур. Технические условия
248		ГОСТ 12.4.045-87	Система стандартов безопасности труда. Костюмы мужские для защиты от повышен температур. Технические условия
249		подраздел 1.2, раздел 2 ГОСТ 12.4.183-91	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования
250		пункты 4.2.1 (таблица 1) и 4.3.2 ГОСТ 12.4.221-2002	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излуче конвективной теплоты. Общие технические требования
251		пункты 5.5.3.2 и 5.5.3.3, подраздел 5.6.1 ГОСТ 12.4.250-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технически требования
252		подраздел 5.5 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний
253		пункты 5.1.5, 5.3.1.2 и 5.3.1.4 ГОСТ Р 12.4.297-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температу теплового излуче конвективной теплоты, выплеско расплавленного металла, контакта с нагреты поверхностями, кратковременного воздейст пламени. Технические требования и методы испытаний
254	пункт 4.6, подпункт 3	подразделы 4.5 и 4.6, раздел 6 ГОСТ EN 511-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук.

			Перчатки защитные от холода. Общие технические требования. Методы испытани
--	--	--	--

255		подразделы 5.3 и 5.4.1 ГОСТ 12.4.303-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования
256		пункт 1.5.2 ГОСТ 29335-92	Костюмы мужские для защиты от понижен температур. Технические условия
257		пункт 1.5.2 ГОСТ 29338-92	Костюмы женские для защиты от понижен температур. Технические условия
258		пункт 5.2.3.2 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия
259		пункт 4.12 КМС 732-95	Костюм мужской на утепляющей подкладк животноводов. Технические условия
260		подразделы 5.3 и 5.4.1 ГОСТ Р 12.4.236-2011	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования
261	пункт 4.6, подпункт 7	подразделы 4.9 и 4.14 ГОСТ 12.4.032-95	Обувь специальная с кожаныи верхом для защиты от действия повышенных температ Технические условия
262		подраздел 6.4.4 ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обу защитная. Технические требования
263		подразделы 5.1 и 5.6 ГОСТ Р ЕН ИСО 20349-2013	Система стандартов безопасности труда. О защитная от термических рисков и выплеск расплавленного металла на литейных и сварочных производствах. Общие техничес требования и методы испытаний
264	пункт 4.6, подпункт 9	подразделы 5.2.1, 5.2.2 и 5.2.5 ГОСТ EN 397-2012	Система стандартов безопасности труда. Ка защитные. Общие технические требования. Методь испытаний
265	пункт 4.6, подпункт 11	пункты 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.9, 5.3.1 - 5.3.3, 5.3.5, 5.4.2 и 5.4.3 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Об технические требования
266		пункты 5.1.1, 5.1.4, 5.17.1 - 5.17.3 и 5.3.4, подразделы 5.4, 5.5, 5.7 - 5.11 и 5.13 ГОСТ 12.4.254-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и ли при сварке и аналогичных процессах. Общи технические услови:
267		пункты 4.3.2 и 4.3.4, подраздел 4.1 ГОСТ Р ЕН 379-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и ли при сварке и аналогичных процессах. Автоматические сварочные светофильтры. Общие технические условия

268	пункт 4.7, подпункт 1	подразделы 6.2.1, 6.2.2, 6.3.2.1, 6.3.2.2, 6.3.3, 7.2 и 7.3	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Об
-----	-----------------------	---	--

		ГОСТ ISO 11612-2014	требования и эксплуатационные характери
--	--	---------------------	---

269		разделы 6 и 7 ГОСТ ISO 14116-2016	Система стандартов безопасности труда. Одежда и материалы для защиты от тепла и пламени. Ограниченное распространение пламени. Требования к огнестойкости
270		подразделы 4.2, 5.1.5, 5.3.2.2, 5.5.1-5.5.3 и 5.5.4.3 ГОСТ Р 12.4.234-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. О технические требования и методы испытан
271	пункт 4.7, подпункт 2	подразделы 5.6-5.8 ГОСТ Р 12.4.234-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. О технические требования и методы испытан
272	пункт 4.7, подпункт 3	пункт 5.3.1, подраздел 2.7 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щ защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля
273		пункты 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1 -5.3.3, 5.3.7 и 5.3.8 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Об технические требования
274	пункт 4.7, подпункт 5	пункт 6.2.1 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Об требования и эксплуатационные характери
275		пункты 4.5.1 и 4.7 ГОСТ 12.4.032-95	Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур Технические условия
276		пункты 5.4, 5.26 и 5.27 ГОСТ 12.4.137-2001	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пы Технические условия
277		пункт 5.4 ГОСТ 28507-99	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия
278		пункт 6.4.4 ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обу защитная. Технические требования
279	пункт 4.7, подпункт 7	пункт 6.2.1, 6.3.2.1, 7.2 и 7.3 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежд для защиты от тепла и пламени. Об требования эксплуатационные характерис
280	пункт 4.7, подпункт 9	ГОСТ 12.1.038-82	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Предельно допустим значения напряжений прикосновения и ток
281		пункты 2.4, 2.10.2, 2.11.1 и 2.12.1 ГОСТ 12.4.124-83	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требова

подразделы 4.3.1.4,  
4.3.2.5-4.3.2.7, 4.3.4.3, 4.3.7.4 и  
4.3.7.5 [ГОСТ 12.4.172-2014](#)

Система стандартов безопасности труда. Комплект индивидуальной экранирующей защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и

--

--

методы испытаний
------------------

283		пункты 5.2.1.1, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.8 и 5.4.2 ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования
284		пункты 4.3 и 4.10 ГОСТ 12.4.271-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от электромагнитных полей. Общие технические требования и методы испытаний
285		пункт 4.14 ГОСТ 12.4.276-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты ног. Обувь специальная для защиты от электромагнитных полей. Общие технические требования и методы испытаний
286		подпункты 4.1.3 и 4.3.6 ГОСТ 12.4.283-2014	Система стандартов безопасности труда. Комплект защитный от поражения электрическим током. Общие технические требования. Методы испытаний
287		пункт 4.4.1 ГОСТ 12.4.305-2016	Система стандартов безопасности труда. Комплект экранирующий для защиты персонала от электромагнитных полей радиочастотного диапазона. Общие технические требования
288		пункт 4.1 ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования
289	пункт 4.7, подпункт 11	подраздел 2.17 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щитовые защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля
290		подраздел 5.4 ГОСТ 12.4.252-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний
291	пункт 4.7, подпункт 13	пункты 4.2, 4.5 и 4.6, подпункт 4.11.5 ГОСТ 12.4.307-2016	Система стандартов безопасности труда. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний
292		пункты 2.2 и 2.5 ГОСТ 13385-78	Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия
293		раздел 4 ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования
294	пункт 4.8, подпункт 1	подразделы 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1 и 6.2 ГОСТ 12.4.281-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования

295	<a href="#">пункт 4.14</a>	<a href="#">ГОСТ ISO/TR 14735-2015</a>	Продукция косметическая. Аналитические методы. Техническое руководство по минимизации и обнаружению N-нитрозами
-----	----------------------------	--	---

296	ГОСТ ISO/TR 17276-2016	Продукция парфюмерно-косметическая.. Аналитический подход для методов скрининга и количественного определения тяжелых металлов в косметике
-----	------------------------	---

**Информация об изменениях:**

Перечень изменен с 2 апреля 2018 г. - [Решение](#) Коллегии Евразийской экономической комиссии от 6 марта 2018 г. N 37

297		ГОСТ ISO 17516-2017	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Микробиологические нор
298		ГОСТ 12.4.068-79	Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования
299		ГОСТ 31460-2012	Кремы косметические. Общие технические условия
300		ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия
301		ГОСТ 31695-2012	Гели косметические. Общие технические условия
302		ГОСТ 31677-2012	Продукция парфюмерно-косметическая в аэрозольной упаковке. Общие технические условия
303		ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия
304		ГОСТ 32117-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Информация для потребителя. Общие требования
№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта

[См. предыдущую редакцию](#)

**УТВЕРЖДЕН**  
**Решением Комиссии Таможенного союза от 9**  
**декабря 2011 г. № 878**

**Перечень**

1	2	3	4
1	пункт 4.2, подпункт 2	ГОСТ ISO 16000-6-2016	Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного от проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД
2		ГОСТ 4152-89	Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка
3		раздел 3 ГОСТ 22648-77	Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей
4		раздел 18 ГОСТ 25617-2014	Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний
5		ГОСТ 25737-91	Пластмассы. Гомополимеры и сополимеры винилхлорида. Определение остаточного мономера винилхлорида. Газохроматографический метод
6		ГОСТ 26150-84	Материалы и изделия строительные полимерные отделочные на основе поливинилхлорида. Метод санитарно-химической оценки
7		ГОСТ 30351-2001	Полиамиды, волокна, ткани, пленки полиамидные. Определение массовой доли остаточных капролактама и низкомолекулярных соединений и их концентрации миграции в воду. Методы жидкостной и газожидкостно хроматографии
8		ГОСТ 30713-2000	Волокно полиакрилонитрильное. Определение концентрации миграции нитрила акриловой кислоты в воздух. Метод газовой хроматографии
9		ГОСТ 31870-2012	Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии

**документов в области стандартизации, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

**С изменениями и дополнениями от:**

13 ноября 2012 г., 6 марта 2018 г.

10	ГОСТ 31949-2012
11	ГОСТ 31950-2012
12	ГОСТ 31956-2012
13	ГОСТ 32596-2013
14	СТБ ГОСТ Р 51212-2001
15	ГОСТ Р ИСО 17070-2017
16	ГОСТ Р 55227-2012
17	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
18	Инструкция 2.3.3.10-15-89-2005
19	Инструкция 4.1.10-15-90-2005
20	Инструкция 4.1.10-14-91-2005
21	Инструкция 4.1.10-15-92-2005

22
23

Инструкция N 880-71
МВИ.МН 1924-2003

Вода. Методы определения содержания бор  
 Вода. Методы определения содержания общ ртути беспламенной атомно-абсорбционно спектрометрией  
 Вода. Методы определения содержания хро (VI) и общего хрома  
 Бензидин. Измерение концентрации бензид в воде методом газовой хроматографии - масс-спектрометрией

Вода. Методы определения содержания формальдегида  
 Санитарно-химические исследования издел изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующие с пищевыми продуктами

Санитарно-гигиеническая оценка лакирова консервной тары

Осуществление государственного санитарн надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефи предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

Газохроматографический метод определени остаточных мономеров и неполимеризующ примесей, выделяющихся из полистирольн пластиков в воде, модельных средах и пищ продуктах

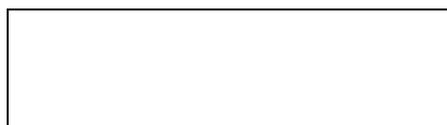
Санитарно-химические исследования резин изделий из них, предназначенных для конт с пищевыми продуктами

24
25
26

МВИ.МН 2558-2006
МВИ.МН 3057-2008
МВИ.МН 5562-2016

27
28
29
30
31

MP 01.022-07	Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта пищевыми продуктами Методика газохроматографического определения фенола и эпихлоргидрина в модельных средах, имитирующих пищевые продукты
MP 01.023-07	Методика выполнения измерений концентрация ацетона и ацетальдегида в вытяжках и модельных средах, имитирующих пищевые продукты, методом газовой хроматографии  Методика выполнения измерений концентрация тяжелых металлов в водных матрицах пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии
MP 01.024-07	Определение концентраций агидола-2, капт альтакса, цимата, этилцимата, дифенилгуанидина, тиурама Д и тиурама Е водных вытяжках из материалов. Методика выполнения измерений методом жидкостно хроматографии (свидетельство об аттестации N 951/2016 от 20.04.2016)
MP 01.025-07	
MP 1328-75	



32
33
34
35
36
37
38
39

MP 1436-76	Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, этан н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутано н-бутанола, выделяющихся в воздушную ср из материалов различного состава Газохроматографическое определение гекс гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, альфа-метилсти бензальдегида в воздухе из замкнутого объ содержащего материалы различного состав
MP 1503-76	Газохроматографическое определение гекс гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацет этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацет н-пропилацетата, бутилацетата, изо-бутано н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирол альфа-метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава
MP 1941-78	Газохроматографическое определение
MP 2413-81	диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фта и диоктилфталата в водных вытяжках из материалов различного состава Методические указания по определению капролактама в воде, воздухе и биологичес средах
MP 2915-82	Методические рекомендации по определен дифенилолпропана, а также некоторых фен в его присутствии, при санитарно-химическ исследованиях изделий из полимерных материалов, предназначенных для контакта пищевыми продуктами Методические рекомендации по определен гексаметилдиамина в вод при санитарно-химических исследованиях полимерных материалов, применяемых в пищевой и текстильной промышленности Методические рекомендации по определен хлористого винила в поливинилхлориде и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания Методические рекомендации по определен эпихлоргидрина в водных вытяжках из полимерных материалов
MP N 29 ФЦ/828	Методические рекомендации по определен винилацетата в воде методом газожидкостн хроматографии
MP N 29 ФЦ/830	Методические рекомендации по определен формальдегида в воздухе  Газохроматографическое определение масс концентрации гексана, гептана, ацетальдеги ацетона, метилацетата, этилацетата, метано изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанол бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола,

метилацетата, этилацетата, метано изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанол бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола,

толуола.этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфаметилстирола в водных вытяжках из полимерных материалов различного состав Газохроматографическое определение масс концентрации бензола, толуола, этиленбенз м-, п- и о-ксилолов, изо-пропиленбензола, н-пропиленбензола, стирола, альфа-метилстирола в водных вытяжках из полистирольных пластиков. Методические рекомендации

40	МУ N 11-12-25-96
41	Методические указания N 75 (Сб. Вып. 1.-Мн.-1993)
42	Методика N 149-9804
43	МУ 266-92
44	МУ 942-72
45	МУ 2704-83
46	МУ 3999-85
47	разделы 3-6 МУ 4077-86

48	МУ 4149-86	Методическое указание по определению нитрила акриловой кислоты в вытяжках (потовая жидкость) из волокна "нитрон д" методом газожидкостной хроматографии
49	МУ N 4168-86	<p>Методические указания по определению формальдегида в воде, водных вытяжках из полимерных материалов и модельных сред имитирующих пищевые продукты</p> <p>Методика газохроматографического определения дибутилфталата и диоктилфта в воздухе и газовых выбросах целлюлозно-бумажных производств</p>

Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций формальдегида в атмосферно воздухе

Методическое указание по определению перехода органических растворителей из полимерных материалов в контактирующие с ними воздух, модельные растворы, сухие и жидкие пищевые продукты Методические указания по определению вредных веществ в воздухе

Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций этиленгликоля и метанола в воздухе рабочей зоны

Методические указания по санитарно-химическому исследованию рези изделий из них, предназначенных для конт с пищевыми продуктами

50	МУ 4395-87	
51	МУ N 4477-87	

52	пункты 8.2, 8.5, 8.6 и 8.7, разделы 5 и 6 МУК 2.3.3.052-96	Методические указания по осуществлению государственного санитарного надзора за производством и применением полимерных материалов класса полиолефинов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами Методическое указание по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола, о-, м-, п-ксилола, этилбензола, ацетона, циклогекс этилацетата и бутилового спирта в воздухе Методические указания по гигиенической оценке лакированной консервной тары
53	МУК 4.1.598-96	
54	МУК 4.1.600-96	Методическое указание по газохроматографическому измерению концентраций бензола, толуола и п-ксилола в воздухе рабочей зоны
55	МУК 4.1.607-06	Методические указания. Санитарно-химическое исследование изделий из полистирола и сополимера стирола
56	МУК 4.1.617-96	Методические указания по газохроматографическому определению ароматических, серосодержащих, галогенсодержащих веществ, метанола, ацетона и ацетонитрила в атмосферном воздухе Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола и изопропанола в атмосферном воздухе
57	МУК 4.1.618-96	Методические указания по определению винилхлорида в атмосферном воздухе методом газожидкостной хроматографии
58	МУК 4.1.620-96	Методические указания по газохроматографическому определению ксилолов, крезолов и фенола в атмосферном воздухе
59	МУК 4.1.646-96	Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе  Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата в атмосферном воздухе



60	MYK 4.1.647-96
61	MYK 4.1.649-96
62	MYK 4.1.650-96
63	MYK 4.1.651-96
64	MYK 4.1.652-96
65	MYK 4.1.656-96
66	MYK 4.1.658-96
67	MYK 4.1.662-97
68	MYK 4.1.653-99

69
----

МУК 4.1.657-96
----------------

Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде Методические указания по газохроматографическому определению фен в воде

Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в воде

Методические указания по газохроматографическому определению ацетона, метанола, бензола, толуола, этилбензола, пентана, о-, м-, п-ксилола, гексана, октана, декана в воде Методические указания по газохроматографическому определению толуола в воде

Методические указания по газохроматографическому определению этилбензола в воде

Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата, метилметакрилата в воде

Методические указания по газохроматографическому определению акрилонитрила в воде

Методические указания по определению массовой концентрации стирола в атмосферном воздухе методом газовой хроматографии

Методические указания по реакционно-хроматографическому определению формальдегида в воде

70
71
72

МУК 4.1.737-99
МУК 4.1.738-99
МУК 4.1.739-99

73
74
75
76
77
78
79

МУК 4.1.742-99	Методические указания по газохроматографическому определению бутилакрилата и бутилметакрилата в воде Хромато-масс-спектрометрическое определ фенолов в воде
МУК 4.1.745-99	Хромато-масс-спектрометрическое определ фталатов и органических кислот в воде
МУК 4.1.752-99	Хромато-масс-спектрометрическое определ бензола, толуола, хлорбензола, этилбензола о-ксилола, стирола в воде
МУК 4.1.1044a-01	Инверсионное вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадм свинца и меди в воде  Газохроматографическое определение диметилового эфира терфталевой кислоты воде
МУК 4.1.1045-01	Газохроматографическое определение фено воде
МУК 4.1.1046-01	Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилами диметилформаида, диэтиламина, пропиламина, триэтиламина и этиламина в воздухе ВЭЖХ. Определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе
МУК 4.1.1053-91	Газохроматографическое определение орто мета- и параксилолов в воздухе

80

МУК 4.1.1205-03

81
82
83
84
85
86
87
88
89

МУК 4.1.1206-03	Ионохроматографическое определение формальдегида в воздухе Газохроматографическое определение бенз трихлорэтилена, толуола, тетрахлорэтилена хлорбензола, этилбензола, н-, п-ксилолов, о-ксилола, стирола, изопропиленбензола, ортохлортолуола и нафталина в воде
МУК 4.1.1209-03	Газохроматографическое определение акрилонитрила, ацетонитрила, диметилформамида, диэтиламина и триэтиламина в воде  Газохроматографическое определение Е-капролактама в воде
МУК 4.1.1271-03	Измерение массовой концентрации фенола флуориметрическим методом в воздухе раб зоны и атмосферном воздухе населенных м
МУК 4.1.1272-03	Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методе воздухе
МУК 4.1.1478-03	Определение фенола в атмосферном воздух воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
МУК 4.1.1930-04	Измерение массовых концентраций 4-метилфенилен-1,3-диизоционата (толуилендиизоционата) в воздухе рабочей методо газовой хроматографии  Газохроматографическое определение винилхлорида и ацетальдегида в воздухе
МУК 4.1.1957-05	Газохроматографическое определение гексаметилендиамина в водных вытяжках и полимерных материалов, применяемых в пищевой промышленности
МУК 4.1.3086-13	
МУК 4.1.3166-14	

90	МУК 4.1.3167-14	
91	МУК 4.1.3168-14	Газохроматографическое определение гекс гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацет этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацет бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, $\alpha$ -метилстирола в воде и водных вытяжках материалов различного состава (свидетельс об аттестации N 01.00282-2008/0153.16.01.1 16.01.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16 Газохроматографическое определение гекс гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, $\alpha$ -метилстирол бензальдегида в атмосферном воздухе, возд испытательной камеры и замкнутых помещ (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0155.16.01.13 от 16.01.201 номер в реестре ФР.1.31.2013.16742) Газохроматографическое
92	МУК 4.1.3169-14	определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фта и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнуты помещений (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0146.14.12.12 от 14.12.201 номер в реестре ФР.1.31.2013.16763) Газохроматографическое
93	МУК 4.1.3170-14	определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фта и диоктилфталата в воде и водных вытяжка материалов различного состава (свидетельс об аттестации N 01.00282-2008/0147.16.01.1 16.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16764) Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этано н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изо-бутано н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещ (свидетельство об аттестации N 01.00282-2008/0154.16.01.13 от 6.01.2013, номер в реестре ФР. 1.31.2013.16741)
94	МУК 4.1.3171-14	Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата,
		бутилметакрилата, толуола, стирола, $\alpha$ -метилстирола в воде и водных вытяжках материалов различного состава (свидетельс об аттестации N 01.00282-2008/0160.19.03.13 от 19.03.201 номер в реестре ФР.1.31.2013.16751)

95		ПНД Ф 14.1:2:1.62-00	Количественный химический анализ сточн вод. Методика выполнения измерений масс конденсации нефтепродуктов в природных очищенных сточных водах методом колоно хроматографии со спектрофотометрически окончанием
96		ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентрац кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марг железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод метод атомно-абсорбционной спектросметрии
97		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентрац бериллия, ванадия висмута, кадмия, кобаль меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в пробах питьевых, природных и сточных во методом атомно-абсорбционной спектре с электротермической атомизацией
98		ПНДФ 14.1:2:4.143-98	Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентрац алюминия, бария, бора, железа, калия, каль кобальта, магния, марганца, меди, натрия, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных и сточных водах мет ИСП спектросметрии
99		РД 52.04.186-89	Руководство по контролю загрязнений атмосферы
100	пункт 4.2, подпункт 3	ГОСТ ISO 3071-2011	Материалы текстильные. Метод определен рН водного экстракта
101		ГОСТ ISO 10993-10-2011	Изделия медицинские. Оценка биологическ действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсibiliзирующего действия
102		ГОСТ 23268.12-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости
103		пункты 5.3.1 - 5.3.3	Контейнеры для крови и ее компонентов.

	ГОСТ 31209-2003
104	<a href="#">ГОСТ 31868-2012</a>
105	<a href="#">ГОСТ 32075-2013</a>
106	<a href="#">ГОСТ 32375-2013</a>
107	СТБ 17.13.05-16-010/ISO 7027:1999
108	<a href="#">ГОСТ Р 57164-2016</a>
109	Инструкция 1.1.10-12-96-2005
110	Инструкция 1.1.11-12-35-2004
111	<a href="#">Инструкция N 880-71</a>
112	<a href="#">МУ 1.1.037-95</a>
113	МУ 11-11-15 РБ 02
114	<a href="#">пункты 3.1 и 3.2</a> МУК 4.1/4.3.1485-03

115	МУК 4.1.3086-13	Требования химической и биологической безопасности и методы испытаний Вода. Методы определения цветности Материалы текстильные. Метод определен токсичности Методы испытания по воздействию химиче продукции на организм человека. Испытани оценке кожной сенсibiliзации Охрана окружающей среды и
116	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	
		Методика выполнения измерений рН в вод потенциометрическим методом

природопользование. Аналитический контр и мониторинг. Качество воды. Определение мутности (прозрачности) Вода питьевая. Методы определения запаха вкуса и мутности Гигиеническая оценка тканей, одежды и об

Требования к постановке экспериментальн исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ

Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта пищевыми продуктами Биотестирование продукции из полимерны других материалов. Методические указания

Порядок и организация проведения гигиенической экспертизы производственн специальной одежды. Показатели гигиенической безопасности и методы определения Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых. Методические указ

Газохроматографическое определение гексаметилендиамина в водных вытяжках и полимерных материалов, применяемых в пищевой промышленности

Количественный химический анализ вод.

117		СанПиН N 9-29.7-95	Одежда рабочая для мужчин и женщин физическим факторам в условиях швов народного потребления в бытовых условия
			Методика измерения напряженности электростатического поля
118	пункт 4.2, подпункт 9	ГОСТ 19616-74	Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления
119		пункт 4 ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 3. Метод измерения убывания заряда
120	пункт 4.2, подпункт 10	ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний
121		пункты 1 - 4 ГОСТ 12.4.118-82	Система стандартов безопасности труда. Пленочны полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты ру Метод определения стойкости к проколу
122		пункты 3 - 7 ГОСТ 12.4.141-99	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук, оде специальная и материалы для их изготовле Метод определения сопротивления порезу
123		приложение 2 ГОСТ 12.4.183-91	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования
124		пункты 4-6 ГОСТ 12.4.241-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определ сопротивления проколу
125		пункт 2 ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении
126		пункты 1.1 и 2 ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определени разрывных характеристик и растяжимости нагрузках, меньше разрывных
127		ГОСТ 12580-78	Пленки латексные. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжени
128		пункты 1 - 5 ГОСТ 12739-85	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию
129	пункты 1 - 4 ГОСТ 15967-70	Ткани льняные и полульняные для спецоде Метод определения стойкости к истиранию плоскости	
130	пункты 1 - 5 ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разры	
131		ГОСТ 17804-72	Система стандартов безопасности труда.

132		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке
133		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов и раздвигаемости нитей ткани в швах
134		ГОСТ 28239-89	Полотна трикотажные для верхних изделий. Метод определения остаточной деформации
135		пункты 3.2, 4.1, 5.1 и 5.2 ГОСТ 28735-2005	Обувь. Метод определения массы
136		ГОСТ 29104.4-91	Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве
137		ГОСТ 29104.5-91	Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки
138		пункты 4 - 9 ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве
139		пункты 7.9 - 7.11 СТ РК ИСО 13998-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда защитная. Защита от механических воздействий. Фартуки, брюки и куртки для защиты от порезов и ударов ручным ножом. Технические условия
140	пункт 4.3, подпункт 1	ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний
141		ГОСТ 12.4.118-82	Система стандартов безопасности труда. Пленочные полимерные материалы и искусственные кожи для средств защиты рук. Метод определения стойкости к проколу
142		ГОСТ 12.4.141-99	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Одежда специальная и материалы для их изготовления. Метод определения сопротивления порезу
143		приложение 2 ГОСТ 12.4.183-91	Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств защиты рук. Технические требования
144		пункты 4 - 6 ГОСТ 12.4.241-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу
145		пункты 6.4, 6.6 и 6.9 ГОСТ 12.4.280-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования
146		пункт 2 ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

147	ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определени разрывных характеристик и растяжимости нагрузках, меньше разрывных
-----	--------------	---

148		ГОСТ 12580-78	Пленки латексные. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении
149		пункты 1 - 5 ГОСТ 12739-85	Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию
150		пункты 1 - 4 ГОСТ 15967-70	Ткани льняные и полульняные для спецодежды. Метод определения стойкости к истиранию плоскости
151		пункты 1 - 5 ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве
152		ГОСТ 17804-72	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов
153		ГОСТ 18976-73	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию
154		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке
155		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов и раздвигаемости нитей ткани в швах
156		ГОСТ 29104.17-91	Ткани технические. Метод определения стойкости к истиранию по плоскости
157		пункты 4 - 9 ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве
158		пункты 7.9 - 7.11 СТ РК ИСО 13998-2010	Одежда защитная. Защита от механических воздействий. Фартуки, брюки и куртки для защиты от порезов и ударов ручным ножом. Технические условия
159		разделы 4-9 ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011	Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию методом Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения
160		ГОСТ Р ИСО 13934-1-2015	Материалы текстильные. Свойства тканей при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полоски
161	пункт 4.3, подпункт 3	пункт 2 ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении
162		пункты 1.1, 2 ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости на нагрузках, меньше разрывных



--

--

прочности
-----------

164		пункты 1 - 5 ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве
165		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов и раздвигаемости нитей ткани в швах
166	пункт 4.3, подпункт 5	пункт 5.1 ГОСТ 12.4.002-97	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний
167		пункты 4-9, приложение 1 (пункт 1.8) ГОСТ 12023-2003 (ИСО 5084:1996)	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины
168		ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов и раздвигаемости нитей ткани в швах
169	пункт 4.3, подпункт 7	раздел 2 ГОСТ 12.4.024-76	Система стандартов безопасности труда. О специальная виброзащитная. Общие технические требования
170	пункт 4.3, подпункт 9	разделы 4-7 ГОСТ ISO 17708-2014	Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепления подошвы
171		пункт 4.5 ГОСТ 12.4.072-79	Система стандартов безопасности труда. Са специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия
172		ГОСТ 12.4.151-85	Система стандартов безопасности труда. Н защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности
173		ГОСТ 12.4.162-85	Система стандартов безопасности труда. С специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний
174		ГОСТ 12.4.177-89	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытаний антипрокольных свойств
175		ГОСТ 263-75	Резина. Метод определения твердости по Ш А
176		ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении
177		ГОСТ 426-77	Резина. Метод определения сопротивления истиранию при скольжении
178		подраздел 2.4 ГОСТ 7926-75	Резина для низа обуви. Методы испытаний

179
180

<a href="#">ГОСТ 9134-78</a>	Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа
<a href="#">ГОСТ 9290-76</a>	Обувь. Метод определения прочности нити швов соединения деталей верха

181	ГОСТ 9292-82	Обувь. Методы определения прочности крепления подошв в обуви химических мет крепления
-----	--------------	---

182		ГОСТ 17074-71	Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию
183		пункты 4.2, 5.2, 6.2, 7.2 СТБ ИСО 17697-2007	Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность
184		ГОСТ Р ИСО 17697-2014	Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладной стельки. Прочность
185		пункты 5.2.2, 6.2.1, 7.2.1 ГОСТ Р ЕН 12568-2013	Система стандартов безопасности труда. (специальная). Протекторы для ступней и го. Технические требования и методы испытан
186		пункты 5.2 - 5.5, 5.8.2 -5.8.3, 5.14, 5.16, 5.17, 6.14, 8.2 ГОСТ Р 12.4.295-2013 (ЕН ИСО 20344:2011)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний
187		ГОСТ 26580-85	Материалы синтетические для низа обуви. Правила приемки
188	пункт 4.3, подпункт 11	пункты 4-7 ГОСТ ISO 20872-2011	Обувь. Методы испытания подошв. Прочно на разрыв
189		ГОСТ 12.4.083-80	Система стандартов безопасности труда. Материалы низа специальной обуви. Методы определения коэффициента трения скольже
190	пункт 4.3, подпункт 13	раздел 6 ГОСТ EN 397-2012	Система стандартов безопасности труда. Ка защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
191		раздел 6 ГОСТ EN 14052-2015	Система стандартов безопасности труда. Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытани
192		раздел 4 ГОСТ 12.4.091-80	Система стандартов безопасности труда. Ка шахтерские пластмассовые. Общие техниче условия
193		пункты 2.3, 2.5, 2.6 и 2.10 ГОСТ 12.4.128-83	Система стандартов безопасности труда. Ка защитные. Общие технические условия
194	пункт 4.3, подпункт 14	раздел 6 ГОСТ EN 14052-2015	Система стандартов безопасности труда. Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытани
195	пункт 4.3, подпункт 15	раздел 5 ГОСТ 12.4.255-2013 (ЕН 812:1997+A1:2001)	Система стандартов безопасности труда. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
196		раздел 5 ГОСТ 26584-85	Безопасность дорожного движения. Шлемы мотоциклистов. Технические условия
197	пункт 4.3, подпункт 17	пункты 5.2 - 5.6 и 5.12 ГОСТ 12.4.308-2016 (ЕН 207:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Оч для защиты о лазерного излучения. Общие технически требования и методы испытан

раздел 5, пункты 6.1, 6.2, 6.8,  
6.12 и 6.16  
ГОСТ 12.4.309.2-2016

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Ме испытаний оптических и неоптических

		параметров
--	--	------------

199		приложения Б и В ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования
200		пункт 5.1 ГОСТ Р 51854-2001	Линзы очковые солнцезащитные. Технические требования. Методы испытаний
201	пункт 4.3, подпункт 19	пункты 3.3, 3.5 и 3.10 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля
202		пункты 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2 и 6.8 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний оптических и неоптических параметров
203	пункт 4.3, подпункт 21	подраздел 5.7 ГОСТ EN 1496-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Устройства спасательные подъемные. Общие технические требования. Методы испытаний
204		подразделы 4.3.11, 4.5.1 - 4.5.4, 5.1 - 5.6 и 6.1.1 - 6.1.6 ГОСТ 32489-2013	Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия
205		разделы 4 и 5 ГОСТ Р 12.4.206-99	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Методы испытаний
206		раздел 5 ГОСТ Р EN 353-1-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Средства защиты от падения с вышек ползункового типа на жесткой анкерной линии. Часть 1. Общие технические требования. Методы испытаний
207		раздел 5 ГОСТ Р EN 353-2-2007	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Средства защиты ползункового типа с гибкой анкерной линией. Часть 2. Общие технические требования. Методы испытаний
208		раздел 5 ГОСТ Р EN 355-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний
209		раздел 5 ГОСТ Р EN 358-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Привязи для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний

210
211

<a href="#">раздел 5</a> ГОСТ Р ЕН 360-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падений высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний
<a href="#">раздел 5</a>	Система стандартов безопасности труда.



ГОСТ Р ЕН 361-2008

Средства индивидуальной защиты от паден высоты  
Страховочные привязи. Общие технические  
требования. Методы испытани

212		раздел 5 ГОСТ Р EN 362-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытани
213	пункт 4.3, подпункт 22	раздел 5 ГОСТ EN 795-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытани
214		раздел 5 ГОСТ EN 1496-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Устройства спасательные подъемн Общие технические требования. Методы испытаний
215		раздел 5 ГОСТ EN 1497-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытани
216		раздел 5 ГОСТ EN 1498-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Петли спасательные. Общие технические требования. Методы испытани
217		раздел 5 ГОСТ EN 1891-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требовани Методы испытаний
218		раздел 5 ГОСТ EN 12841-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний
219		раздел 5 ГОСТ EN/TS 16415-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно. Общие технические требова Методы испытаний
220		СТ РК 1910-2009	Индивидуальные спасательные устройства, предназначенные для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду здания. Общие техническ требования. Методы испытаний
221		раздел 5 ГОСТ Р EN 813-2008	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от паден высоты. Привязи для положения сидя. Общ технические требования Методы испытани

222	пункт 4.3, подпункт 23	пункты 5.1.1 - 5.1.7, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.15 и 5.2.1 - 5.2.5 ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа с Общие технические требования. Методы испытаний
-----	------------------------	---	---

223	пункт 4.3, подпункт 24	раздел 5 ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа с Общие технические требования. Методы испытаний
224	пункт 4.4. подпункт 1	пункты 4-9 ГОСТ ISO 15831-2013	Одежда. Физиологическое воздействие. М измерения теплоизоляции на термоманекен
225		раздел 7 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
226		ГОСТ 9.030-74	Единая система защиты от коррозии и стар Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред
227		ГОСТ 12.4.005-85	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию
228		ГОСТ 12.4.008-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения
229		ГОСТ 12.4.061-88	Система стандартов безопасности труда. М определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты
230		пункт 3 ГОСТ 12.4.064-84	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие техничеки требования и методы испытаний
231		ГОСТ 12.4.067-79	Система стандартов безопасности труда. М определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты
232		ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания О и <sup>2</sup> во вдыхаемой смеси
233		ГОСТ 12.4.081-80	Система стандартов безопасности труда. М измерения объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты
234		ГОСТ 12.4.082-80	Система стандартов безопасности труда. М определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты
235	ГОСТ 12.4.092-80	Система стандартов безопасности труда.	

236	пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.090-86
237	пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.136-84
238	пункт 2 ГОСТ 12.4.139-84
239	пункты 3-6 ГОСТ 12.4.218-2002
240	пункты 4-9, приложение Б ГОСТ 12.4.220-2002
241	раздел 7 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)
242	пункты 4-7 ГОСТ 12.4.239-2013
243	пункт 5 ГОСТ 12.4.240-2013
244	ГОСТ 12.4.241-2013
245	пункт 5.2.3 ГОСТ 12.4.251-2013
246	ГОСТ 12.4.263-2014 (ISO 1420:1987)

247

разделы 4-9 ГОСТ 12.4.268-2014  
(ISO 6529:2001, ISO  
6530:2005)

Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе Система стандартов безопасности труда. Средства

индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости микроорганизм Система стандартов безопасности труда. Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов действию агрессивных сред Системы стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивле воздухопроницаемых материалов проницан жидкостей Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технически требования и методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определ сопротивления проколу Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от раствор кислот. Технические требования Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы определения водопроницаемости

248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255

разделы 1, 4 и 5  
ГОСТ 12.4.289-2015  
ГОСТ 12.4.291-2015  
ГОСТ 413-91  
(ИСО 1420-87)  
ГОСТ 3813-72  
(ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)  
ГОСТ 9913-90  
пункт 7, приложение А ГОСТ  
11209-2014  
ГОСТ 12020-72  
ГОСТ 28073-89

256	ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействий токсичных химических веществ. Метод определения проницаемости жидкостями и газами
257	ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие с принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство Методы испытаний
258	разделы 4-8 ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении
259	разделы 4-9 ГОСТ ISO 17491-4-2012	Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний Пластмассы. Метод определения стойкости к воздействию химических сред Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов и раздвигаемости нитей ткани в швах Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки удлинения при разрыве Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру
260	пункты 3-5 ГОСТ Р EN 464-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 3. Метод определения устойчивости к прониканию струй жидкостей
261	разделы 4-8 ГОСТ Р EN ИСО 13982-2-2009	проникания высокодисперсных аэрозолей

(струйный метод)

Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления) Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких газообразных химических веществ, в том числе жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроницаемых костюмов

Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей. Часть 2. Метод определения

262		<a href="#">подразделы 7.13 и 7.17</a> ГОСТ Р ЕН 14594-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка
263		<a href="#">разделы 1 и 4</a> ГОСТ Р 12.4.270-2012	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Метод пневмометрического определения герметичности в динамических условиях
264		<a href="#">подразделы 5.1 - 5.9, 6.1 - 6.9 и 7.1 - 7.8, приложение С</a> ГОСТ Р ИСО 16602-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования
265	<a href="#">пункт 4.4, подпункт 2</a>	<a href="#">разделы 1, 4</a> ГОСТ 12.4.260-2014	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Методы испытания изолирующих материалов на проницаемость в жидкой фазе окислителей
266		<a href="#">разделы 1, 4 и 8</a> ГОСТ Р 12.4.271-2012	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Метод определения коэффициента защиты по газообразным веществам
267	<a href="#">пункт 4.4, подпункт 3</a>	<a href="#">пункты 1-4</a> ГОСТ 12.4.008-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения
268		<a href="#">пункты 2-5</a> ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания О и <sup>2</sup> во вдыхаемой смеси
269		<a href="#">пункты 5.5 и 5.6</a> ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противоголовок. Технические условия
270		<a href="#">пункты 6.2, 6.6.1, 6.6.2, 6.8 и 6.13</a> ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка
271		<a href="#">пункты 8.1, 8.2, 8.4, 8.6, 8.7, 8.12, 8.14-8.17, 8.20 и 8.26.1</a> ГОСТ 12.4.238-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные со сжатым воздухом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов

пункты 6.3, 6.6 и 6.14 ГОСТ  
12.4.244-2013

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес

273	<p>пункты 8.2, 8.4, 8.5, 8.8, 8.9, 8.15, 8.19, 8.22 и 8.24 ГОСТ Р 12.4.253-2011</p>
274	<p>пункты 7.1, 7.2, 7.5 - 7.7, 7.12 и 7.13 ГОСТ 12.4.272-2014</p>
275	<p>ГОСТ 12.4.288-2015</p>
276	<p>ГОСТ 12.4.291-2015</p>
277	<p>пункты 7.1, 7.2, 7.4 - 7.6, 7.12, 7.19 и 7.22 ГОСТ 12.4.292-2015</p>
278	<p>пункты 6.6.1.1, 6.6.1.2, 6.14 и 6.18 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)</p>
279	<p>ГОСТ 12.4.295-2015</p>

280	пункты 11.2, 11.4 - 11.6, 11.9 и 11.16 - 11.17 ГОСТ Р 12.4.273-2012	условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Метод испытаний. Маркировка. Правила
281	пункты 11.2, 11.4, 11.7, 11.8, 11.12, 11.13 и 11.15 ГОСТ Р	12.4.274-2012
	12.4.274-2012	дыхания. Аппараты изолирующие с сжатым воздухом, открытым контуром, капюшоном (Самоспасатели). Технические требования Методы испытаний. Маркировка

отбора образцов

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерод кислорода во вдыхаемой газовой дыхательн смеси

Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемо газовой дыхательной смеси Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом  
Технические требования. Методы испытани Маркировка. Правила отбора образцов Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условий

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний изолирующих дыхательных аппаратов и самоспасателей с участием испытателей-добровольцев Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с открытым контуром и подачей сжатого воздуха, с маской или загубником в сборе (Самоспасатели).

Технические требования. Методы испытани  
Маркировка

Система стандартов безопасности труда.  
Средства индивидуальной защиты органов

282		пункты 11.2, 11.4, 11.15 и 11.18 ГОСТ Р 12.4.275-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, капюшоном. Технические требования. Мет испытаний. Маркировка
283		пункты 11.2, 11.4, 11.7, 11.8, 11.14, 11.17, 11.18 и 11.27 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
284		пункты 10.2, 10.4, 10.6, 10.11, 10.14 и 10.23.3 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
285		пункты 11.2, 11.4, 11.5, 11.7, 11.10 и 11.17 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом полумаской и легочно-силовым автоматом избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
286		пункты 10.2, 10.4, 10.7, 10.12, 10.13, 10.17 и 10.21 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
287	пункт 4.4, подпункт 5	пункты 2-5 ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания $O$ и $^2$ во вдыхаемой смеси
288		ГОСТ 12.4.157-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть
289		пункты 7.1, 7.2, 7.9 и 7.11 ГОСТ 12.4.272-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химическим связанным или сжатым



кислородом. Технические требования. Мет  
испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов

290		ГОСТ 12.4.273-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Метод определения коэффициента защиты
291		ГОСТ 12.4.288-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерода и кислорода во вдыхаемой газовой дыхательной смеси
292		ГОСТ 12.4.290-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию
293		пункты 7.1, 7.2, 7.6, 7.9, 7.20 и 7.24 ГОСТ 12.4.292-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов
294		ГОСТ 12.4.295-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний изолирующих дыхательных аппаратов и самоспасателей с участием испытателей-добровольцев
295		пункты 8.22 и 8.24 ГОСТ Р 12.4.253-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия
296	пункт 4.4. подпункт 6	пункты 2-5 ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания $O$ и $CO_2$ во вдыхаемой смеси
297		ГОСТ 12.4.081-80	Система стандартов безопасности труда. Методы измерения объемного расхода воздуха, подаваемого в шланговые средства индивидуальной защиты
298		ГОСТ 12.4.157-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Нефелометрические методы

299	<p>пункты 8.1, 8.2, 8.7, 8.10, 8.12, 8.26.1 и 8.26.2 ГОСТ 12.4.238-2015</p>
300	<p>пункты 7.1.9 и 7.10 ГОСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000)</p>
301	<p>пункты 7.1, 7.2, 7.6 и 7.9 ГОСТ 12.4.272-2014</p>
302	<p>пункты 11.1, 11.2, 1.15.4 и 11.6 ГОСТ 12.4.273-2014</p>
303	<p>ГОСТ 12.4.288-2015</p>
304	<p>ГОСТ 12.4.290-2015</p>
305	<p>пункты 7.1, 7.2, 7.6 и 7.9 ГОСТ 12.4.292-2015</p>

306	ГОСТ 12.4.295-2015	определения коэффициента подсоса масляни тумана под лицевую часть Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автоном со сжатым воздухом. Технические требова Методы испытаний. Маркировка. Правила
		испытателей-добровольцев

отбора образцов

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом кислород или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытаний  
Маркировка

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты химически связанным или сжатым кислородом. Метод определения коэффициента защиты

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерода в вдыхаемой газовой дыхательной смеси

Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления

дыханию

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Порядок проведения испытаний изолирующих дыхательных аппаратов и самоспасателей с участием

307	<p>пункты 7.2, 7.6, 7.13, 7.15 и 7.18 ГОСТ Р ЕН 14594-2011</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты с непрерывной подачей сжатого воздуха от магистрали. Требования, испытания, маркировка</p>
308	<p>пункты 8.1, 8.5, 8.10, 8.22 и 8.24 ГОСТ Р 12.4.253-2011</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические условия</p>
309	<p>пункты 11.1, 11.2, 11.11.3, 11.11.4 и 11.12 ГОСТ Р 12.4.274-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие с сжатым воздухом, открытым контуром, капюшоном (Самоспасатели). Технические требования Методы испытаний. Маркировка</p>
310	<p>пункты 11.1, 11.2 и 11.27.4 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>
311	<p>пункты 10.23.3 и 10.23.4 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний Маркировка</p>
312	<p>пункты 11.1 - 11.2 ГОСТ Р 12.4.277-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом полумаской и легочно-силовым автоматом избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>
313	<p>пункты 10.1 - 10.2, 10.7, 10.21 ГОСТ Р 12.4.278-2012</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка</p>

314	пункт 4.4, <a href="#">подпункт 7</a>	пункты 8.2 - 8.4, 8.6.1 и 8.7 - 8.13 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие
-----	--	---	---



технические условия

315	пункты 6.3.2.4.2 и 7.1 - 7.15 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
316	разделы 4-8 ГОСТ EN 13274-4-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению
317	разделы 4-6 ГОСТ EN 13274-5-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 5. Мет определения устойчивости к климатически воздействиям
318	разделы 4-6, приложение А ГОСТ EN 13274-6-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерод вдыхаемом воздухе
319	пункты 1-4 ГОСТ 12.4.008-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения
320	раздел 9 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общ технические условия
321	пункты 6.1 - 6.16 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка
322	пункты 7.3 - 7.8 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
323	пункты 6.3 - 6.6 и 6.11 - 6.14 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия

324	пункты 7.3 - 7.7 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия
325	пункты 7.3 - 7.16 ГОСТ 12.4.285-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Об технические требования. Методы испытани

326		пункты 6.3 - 6.6, 6.14 - 6.15, 6.17 и 6.18 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия
327		пункты 7.10, 8.3.2, 8.3.4 и 8.4 - 8.10 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защ от аэрозолей. Общие технические условия
328		раздел 9 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия
329		пункты 8.4-8.9 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапа вдоха и несъемными противогазовыми и (и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
330		пункты 7.3 - 7.5 и 7.6.8 ГОСТ Р ЕН 404-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий защиты от монооксида углерода с загубник Общие технические условия
331		пункты 8.2 - 8.4, 8.6 и 8.8 ГОСТ Р ЕН 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка
332	пункт 4.4. подпункт 8	пункт 3.2 ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка
333	пункт 4.4. подпункт 10	разделы 4-8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД
334		разделы 4-7 ГОСТ EN 13274-7-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 7. Определение проницаемости противоаэрозольного фильтра
335		разделы 4-7 ГОСТ Р ЕН 13274-8-2009	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 8. Определение устойчивости к запылению



ДОЛОМИТОВОЙ ПЫЛЬЮ

336		пункты 2-5 ГОСТ 12.4.119-82	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств аэрозолям
337		пункт 7.6 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия
338		пункты 8.2, 8.3.4, 8.5, 8.9 и 8.11 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защ от аэрозолей. Общие технические условия
339		пункты 8.1, 8.8 и 8.9 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапа вдоха и несъемными противогазовыми и (и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
340	пункт 4.4. подпункт 11	пункты 8.3, 8.6.1, 8.8, 8.9, 8.11 и 8.12 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
341		пункты 7.2, 7.3 и 7.6 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
342		разделы 4-8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД
343		разделы 4-7 ГОСТ EN 13274-7-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 7. Определение проницаемости противоаэрозольного фильтра
344		пункты 2-5 ГОСТ 12.4.119-82	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных средств аэрозолям



--

--

технические условия
---------------------

346	пункты 2-4 ГОСТ 12.4.156-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленны фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману
347	пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.157-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленны фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса маслян тумана под лицевую часть
348	пункт 5.8 ГОСТ 12.4.166-85	Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия
349	пункты 6.3, 6.9, 6.12 и 6.13 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия
350	пункты 7.5-7.7 ГОСТ 12.4.246-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия
351	пункты 6.3, 6.13.1 и 6.17 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические услов
352	пункт 9.2 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общ технические условия
353	пункты 2-6 ГОСТ 10188-74	Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздух
354	пункт 8.3 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка
355	разделы 4-7 ГОСТ Р EN 13274-8-2009	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 8. Определение устойчивости к запылению доломитовой пылью

356	пункт 4.4. <a href="#">подпункт 12</a>	пункты 8.7, 8.11 и 8.12 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и
-----	--	---	--



комбинированными фильтрами. Общие  
технические условия

357	пункты 7.2, 7.3, 7.6 и 7.14 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
358	разделы 4-8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД
359	пункт 9.2 ГОСТ 12.4.121-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общ технические условия
360	пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.158-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определен времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам
361	пункты 2-5 ГОСТ 12.4.159-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определен времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам
362	пункты 2-4 ГОСТ 12.4.160-90	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определен времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по окс углерода
363	пункты 1-4 ГОСТ 12.4.161-75	Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленны фильтрующие. Метод определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по пар ртути
364	пункты 6.2 и 6.12 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка

365	<a href="#">пункты 7.4-7.7, раздел 4</a>	Система стандартов безопасности труда.
	ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка

366		пункты 6.3, 6.4, 6.9 и 6.13 ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие техничес условия
367		пункты 6.3, 6.13.1 и 6.17 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические услов
368		пункт 9.2 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общ технические условия
369		разделы 2-6 ГОСТ 10188-74	Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздух
370		пункты 8.3 и 8.4 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка
371	пункт 4.4, подпункт 13	пункты 8.6.1, 8.7, 8.8, 8.11 и 8.12 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
372		пункты 7.2, 7.3, 7.6 и 7.14 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркиров
373		разделы 4-8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД
374		разделы 4 - 7 ГОСТ EN 13274-7-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 7. Определение проницаемости противоаэрозольного фильтра
375		разделы 4-7	Система стандартов безопасности труда.

	ГОСТ Р ЕН 13274-8-2009
376	пункты 2-4 ГОСТ 12.4.156-75
377	пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.158-90
378	пункты 2-5 ГОСТ 12.4.159-90
379	пункты 2-4 ГОСТ 12.4.160-90
380	пункты 1 - 4 ГОСТ 12.4.161-75
381	пункты 6.2, 6.3.6, 6.6 и 6.12, раздел 4 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)
382	пункты 7.4-7.8, раздел 4 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)

383	пункты 6.3, 6.9, 6.12 и 6.13 ГОСТ 12.4.244-2013	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 8. Определение устойчивости к запылению доломитовой пылью Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленны фильтрующие.
		условия

Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленны фильтрующие. Метод определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технич

384		пункты 6.3, 6.13.1 и 6.17 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условий
385		раздел 9 ГОСТ 12.4.296-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия
386		подразделы 8.4, 8.8 и 8.9 ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапа вдоха и несъемными противогазовыми и (и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
387		пункты 2-6 ГОСТ 10188-74	Коробки фильтрующие к противогазам и респираторам. Метод определения сопротивления постоянному потоку воздуха
388		пункты 8.3 и 8.4 ГОСТ Р EN 12083-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные, противогазовые и комбинированные с соединительными шлангами. Требования, испытания, маркировка
389	пункт 4.4. подпункт 14	разделы 4-8 ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД
390		разделы 4-8 ГОСТ EN 13274-4-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению
391		разделы 4-6 ГОСТ EN 13274-5-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 5. Метод определения устойчивости к климатически воздействиям
392		разделы 4-6, приложение А ГОСТ EN 13274-6-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерод вдыхаемом воздухе
393		разделы 4-7 ГОСТ EN 13274-7-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 7. Определение проницаемости противоаэрозольного фильтра



395	пункты 1 и 2 ГОСТ 12.4.158-90
396	пункты 2-5 ГОСТ 12.4.159-90
397	пункты 2-4 ГОСТ 12.4.160-90
398	пункты 1-4 ГОСТ 12.4.161-75
399	пункты 7.4-7.8 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)
400	пункты 6.4, 6.6, 6.9 и 6.11-6.14 ГОСТ 12.4.244-2013
401	пункты 7.5 - 7.7 ГОСТ 12.4.246-2016
402	пункты 7.3 - 7.5, 7.7 - 7.11 и 7.16 ГОСТ 12.4.285-2015

403
404

пункты 6.3 и 6.15 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)
разделы 5 и 6 СТБ. 11.14.05-2010

определения коэффициента подсоса масляного тумана под лицевую часть Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным вредным веществам Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания

фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по оксиду углерода Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленные фильтрующие. Метод определения времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парам ртути Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия Система стандартов пожарной безопасности Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические

			требования и методы испытаний
405		пункты 7.4, 7.6.1 - 7.6.3, 7.6.7 и 7.6.8 ГОСТ Р ЕН 404-2011	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубник Общие технические требования.
406	пункт 4.4, подпункт 15	раздел 6 СТБ 11.14.05-2010	Система стандартов пожарной безопасност Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний
407		раздел 6 СТ РК 1715-2007	Техника пожарная. Средства индивидуаль защиты органов дыхания и зрения самоспасатели фильтрующего типа. Общие технические требования. Методы испытани
408		раздел 7 ГОСТ Р 53261-2009	Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсич продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний
409		ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашне стирки и сушки для испытаний
410	пункт 4.4, подпункт 17	пункты 4 - 9 ГОСТ ISO 17491-4-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)
411		пункты 1 - 3 ГОСТ 12.4.063-79	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук. Метод определения кислото- и щелочепроницаемости
412		пункты 2 и 3, приложение 1, пункт 5 ГОСТ 12.4.101-93	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для ограниченной защ от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний
413		пункты 3-6 ГОСТ 12.4.129-2001	Система стандартов безопасности труда. О специальная, средства индивидуальной защ рук. Одежда специальная и материалы для изготовления. Метод определения проницаемости нефти и нефтепродуктов
414		пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.135-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения щелочепроницаемости

415
416

<p>пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.146-84</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды и средств защиты рук Метод определения стойкости к действию кислот и щелочей</p>
<p>пункты 3-7 ГОСТ 12.4.218-2002</p>	<p>Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в</p>

417	пункты 4-9, приложение Б ГОСТ 12.4.220-2002
418	ГОСТ 12.4.310-2016
419	пункты 4-8 ГОСТ 12.4.239-2013
420	пункты 5.2.1 - 5.2.3 ГОСТ 12.4.251-2013
421	подраздел 8.3 ГОСТ 12.4.252-2013
422	разделы 1 и 4 ГОСТ 12.4.256-2014
423	разделы 4-10, приложения А - Г ГОСТ 12.4.268-2014 (ISO 6529:2001, ISO 6530:2005)
424	пункты 5 и 6 ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004)
425	разделы 1 и 4 ГОСТ 12.4.286-2015
426	пункты 7.3 - 7.5 ГОСТ 12.4.287-2015
427	пункты 4 и 5 ГОСТ 413-91 (ИСО 1420-87)

428	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	агрессивных средах Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов действию агрессивных
429	пункты 1 и 6 ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81)	сред Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты работающ от воздействия нефти и нефтепродуктов. Технические требования
430	ГОСТ 8847-85	Полотна трикотажные. Методы определени разрывных характеристик и растяжимости нагрузках, меньше разрывных

Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химикатов. Метод определения сопротивле  
воздухонепроницаемых материалов прониканию жидкостей Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для  
защиты от раствор кислот. Технические требования Система стандартов безопасности труда.

Средства индивидуальной защиты рук.

Перчатки. Общие технические требования.

Методы испытаний

Система стандартов безопасности труда. Фильтрующая защитная одежда. Метод определения коэффициента защиты пакета  
материалов от паров, газов токсичных веще динамических условиях Система стандартов безопасности труда. Одежда  
специальная для защиты от воздей токсичных химических веществ. Методы определения сопротивления проницаемости  
материалов жидкостями и газами Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ.  
Классификация, технические требования, методы испытаний и маркиров Система стандартов безопасности труда. Фильтрующая  
защитная одежда от паров, г токсичных веществ. Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Фильтрующая  
защитная одежда от паров, г токсичных веществ. Технические условия Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием.  
Определение водонепроницаем Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных  
характеристик при растяжении Полотна текстильные. Методы определени гигроскопических и водоотталкивающих свойств

431		пункт 7.24 ГОСТ 11209-2014	Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытани
432		пункты 3.9 и 3.10 ГОСТ 16166-80	Ткани полушерстяные для кислотозащитно спецодежды. Технические условия
433		ГОСТ 17074-71	Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию
434		ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разры
435		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определени устойчивости к сухой химической чистке
436		ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузк удлинения при разрыве
437		ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру
438		пункты 8.6.10, 8.6.21 и 8.6.27 СТБ 1387-2003	Система стандартов безопасности труда. Одежда производственная и специальная. Общие технические условия
439		подразделы 6.1 - 6.9 и 7.1 - 7.8 ГОСТ Р ИСО 16602-2010	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования
440		пункты 4-8 ГОСТ Р ЕН ИСО 13982-2-2009	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от тверды аэрозолей. Часть 2. Метод определения проникания высокодисперсных аэрозолей
441		разделы 1 и 4 ГОСТ Р 12.4.286-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от газообразных и жидких химических веществ Метод определения защитных свойств материалов при воздействии хлора и аммиа
442		пункт 7.12 ГОСТ Р 50714-94	Кожа искусственная для средств индивидуальной защиты. Общие техническ условия
443	пункт 4.4, подпункт 19	пункты 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.8, 6.11-6.13 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Ме испытаний оптических и неоптических параметров.
444		пункт 5.1 ГОСТ Р 51854-2001	Линзы очковые солнцезащитные. Техничес требования. Методы испытаний
445	пункт 4.4, подпункт 21	пункты 2.6 и 4.7 ГОСТ 9.030-74	Единая система защиты от коррозии и стар Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред





специальная кожана. Метод определения  
коэффициента снижения прочности крепле от  
воздействия агрессивных сред

447		<a href="#">подпункт 6.3.1</a> ГОСТ 12.4.270-2014	Система стандартов безопасности труда. О специальная дезактивируемая с текстильны верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общи технические требования и методы испытан
448		<a href="#">ГОСТ 270-75</a>	Резина. Метод определения упругопрочнос свойств при растяжении
449		<a href="#">ГОСТ 20403-75</a> (СТ СЭВ 1970-79)	Резина. Метод определения твердости в международных единицах (от 30 до 100 IRH)
450		<a href="#">пункт 4</a> ГОСТ Р EN 1149-3-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 3. Мет измерения убывания заряда
451	<a href="#">пункт 4.5,</a> <a href="#">подпункт 1</a>	<a href="#">пункты 4-9</a> ГОСТ ISO 17491-4-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)
452		<a href="#">пункты 4.2, 4.4.2 и 5</a> ГОСТ EN 340-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования
453		<a href="#">ГОСТ 9.030-74</a>	Единая система защиты от коррозии и стар Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред
454		<a href="#">ГОСТ 12.4.146-84</a>	Система стандартов безопасности труда. Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды и средств защиты рук Метод определения стойкости к действию кислот и щелочей
455		<a href="#">ГОСТ 12.4.147-84</a>	Система стандартов безопасности труда. Искусственные кожи для средств защиты р Метод определения проницаемости кислот щелочей
456		<a href="#">ГОСТ 12.4.170-86</a>	Система стандартов безопасности труда. Материалы с полимерным покрытием для специальной одежды. Метод определения стойкости к действию органических растворителей
457		<a href="#">пункты 6.2 и 6.6, приложения А, Б, Г, Д</a> ГОСТ 12.4.217-2001	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Технические требования и мето испытаний



459
460
461
462
463
464
465
466
467

<a href="#">раздел 8</a> ГОСТ 12.4.252-2013
<a href="#">ГОСТ 12.4.261.2-2014</a> (ISO 11933-2:1987)
<a href="#">ГОСТ 12.4.262-2014</a> (ISO 1419:1995)
<a href="#">ГОСТ 12.4.263-2014</a> (ISO 1420:1987)
<a href="#">раздел 6</a> <a href="#">ГОСТ 12.4.264-2014</a> (EN 421:1994)
<a href="#">пункты 5-9</a> ГОСТ 12.4.265-2014
<a href="#">раздел 5</a> ГОСТ 12.4.266-2014 (EN 1073-2:2002)
<a href="#">пункты 6 - 9</a> ГОСТ 12.4.269-2014
<a href="#">раздел 6</a> ГОСТ 12.4.270-2014

468	ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A 1:2009)	действию агрессивных сред Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки камерные.
469	ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упругопрочност свойств при растяжении

Общие технические требования

Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод искусственного старения Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы определения водопроницаемости

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивных веществ. Общие технические требования и методы испытаний Система стандартов безопасности труда.

Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления Методы испытания и оценка коэффициента дезактивации

Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействий радиоактивного загрязнения твердыми веществами. Технические требования и метод испытаний

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления Метод определения дезактивирующей способности растворов Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дезактивируемая с текстильным верхом для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапаном вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия

470	ГОСТ 413-91 (ИСО 1420-87)	Ткани с резиновыми или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаем
471	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении
472	ГОСТ 12580-78	Пленки латексные. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении
473	ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве
474	ГОСТ 17922-72	Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения раздирающей нагрузки
475	пункты 4-9, приложение А ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке
476	ГОСТ 26128-84	Пленки полимерные. Методы определения сопротивления раздиру
477	ГОСТ 29104.5-91	Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки
478	ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки удлинения при разрыве
479	ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру
480	пункты 4-8 ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Часть 3. Метод определения устойчивости к проникновению струи жидк (струйный метод)
481	ГОСТ Р 12.4.199-99 (ИСО 7854-95)	Система стандартов безопасности труда. Материал для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб
482	пункт 6 ГОСТ Р 12.4.248-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания дополнительные для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие требования и методы испытаний
483	пункты 5-7 ГОСТ Р 53371-2009	Материалы и покрытия полимерные защит дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации

484	пункты 5.4 и 5.5 СанПиН 2.2.8.48-03	Средства индивидуальной защиты органов дыхания персонала радиационно-опасных производств
-----	--	--

485	пункт 4.5, <a href="#">подпункт 3</a>	ГОСТ ISO 15831-2013	Одежда. Физиологическое воздействие. М измерения теплоизоляции на термоманекен
-----	--	---------------------	---

486	пункты 6-9 ГОСТ ISO 17491-4-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Часть 4. Метод определения устойчивости к прониканию распыляемой жидкости (метод распыления)
487	раздел 4 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и матери Номенклатура показателей и методы их определения
488	ГОСТ 12.4.005-85	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию
489	ГОСТ 12.4.008-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения
490	пункт 3 ГОСТ 12.4.049-78	Система стандартов безопасности труда. Тк хлопчатобумажные и смешанные для спецодежды. Метод определения устойчиво к мокрой обработке
491	ГОСТ 12.4.061-88	Система стандартов безопасности труда. М определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты
492	пункт 3 ГОСТ 12.4.064-84	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технически требования и методы испытаний
493	ГОСТ 12.4.067-79	Система стандартов безопасности труда. М определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты
494	ГОСТ 12.4.075-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения содержания $O$ и $^2$ во вдыхаемой смеси
495	ГОСТ 12.4.082-80	Система стандартов безопасности труда. М определения остроты зрения человека в средствах индивидуальной защиты
496	пункты 1 - 5 ГОСТ 12.4.090-86	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения жесткости при изгибе
497	ГОСТ 12.4.092-80	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения звукового заглушения средств индивидуальной защиты

пункт 6, приложения А, Б,  
Г, Д ГОСТ 12.4.217-2001

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Требования и методы испытани

499	пункты 4-9 ГОСТ 12.4.219-2002
500	ГОСТ 12.4.220-2002
501	пункт 5, приложение А ГОСТ 12.4.240-2013
502	пункт 6.4.2 ГОСТ 12.4.243-2013
503	ГОСТ 12.4.262-2014 (ISO 1419:1995)
504	ГОСТ 12.4.263-2014 (ISO 1420:1987)
505	пункты 4-9 ГОСТ 12.4.265-2014
506	пункты 5 - 10 ГОСТ 12.4.269-2014
507	ГОСТ 12.4.291-2015
508	ГОСТ 262-93 (ИСО 34-79)
509	ГОСТ 270-75

510
511

ГОСТ 413-91 (ИСО 1420-87)
ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения однородности материалов Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения стойкости материалов и швов действию агрессивных сред Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие

технические требования и методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная дополнительная для работ с радиоактивными и химически токсичными веществами. Общие технические требования и методы испытаний

Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод искусственного старения Система стандартов безопасности труда. Материалы для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластмассовым покрытием. Методы определения водопрооницаемости

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления Метод испытания и оценка коэффициента дезактивации

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления Метод определения дезактивирующей способности растворов Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси Резина. Определение сопротивления раздир

512
513
514
515
516
517
518
519
520
521

ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008)
ГОСТ 6768-75
ГОСТ 8977-74
ГОСТ 9998-86
пункт 7, приложение А ГОСТ 11209-2014
пункты 1-9 ГОСТ 12023-2003 (ИСО 5084:1996)
ГОСТ 14236-81
ГОСТ 18976-73
ГОСТ 22944-78
ГОСТ 26128-84

522	ГОСТ 28073-89	(раздвоенные, угловые и серповидные обра Резина. Метод определения упругопрочнос свойств при растяжении Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определения водонепроницаем
523	пункты 3-7 ГОСТ 30157.0-95	Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении Пластмассы. Метод определения водопоглощения
524	пункт 5, приложение А ГОСТ 30157.1-95	Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоям при расслоении Кожа искусственная и пленочные материал Методы определения гибкости, жесткости и упругости Пленки
525	ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77)	поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения Общие технические условия Ткани для специальной одежды. Общие технические требования
526	ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77)	Методы испытани Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины
527	пункты 6 - 8 ГОСТ Р ИСО 17491-3-2009	Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию Кожа искусственная и пленочные материал Методы определения водопроницаемости Пленки полимерные. Метод определения сопротивления раздиру Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных ш
528	пункты 3-5 ГОСТ Р ЕН 464-2007	раздвигаемости нитей ткани в швах Полотна текстильные. Методы определени изменения размеров после мокрых обработ или химической чистки. Общи положения Полотна текстильные. Методы определени
		костюмов

изменения размеров после мокрых обработ или химической чистки. Режимы обработок Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагруз удлинени при разрыве Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием.

Определение сопротивления раздиру

Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химиче веществ. Часть 3. Метод определения устойчивости к прониканию струи жидкост

(струйный метод)

Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких газообразных химических веществ, в том ч жидких и твердых аэрозолей. Метод определения герметичности газонепроница

529		ГОСТ Р 12.4.199-99 (ИСО 7854-95)	Система стандартов безопасности труда. Материал для средств индивидуальной защиты с резиновым или пластиковым покрытием. Метод определения сопротивления на изгиб
530		пункты 5-7 ГОСТ Р 53371-2009	Материалы и покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Метод определения коэффициента дезактивации
531	пункт 4.5, подпункт 5	пункты 8.2-8.4, 8.6.1 и 8.7-8.13 ГОСТ EN 1827-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмным противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами. Общие технические условия
532		пункты 7.2 - 7.15 ГОСТ EN 12942-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые с масками, полумасками и четвертьмасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка
533		ГОСТ EN 13274-1-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникновения через СИЗОД
534		раздел 8 ГОСТ EN 13274-4-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению
535		ГОСТ EN 13274-6-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерода в вдыхаемом воздухе
536		ГОСТ 9.030-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Резина. Методы испытаний на стойкость в ненапряжённом состоянии к воздействию жидких агрессивных сред
537		ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка
538		ГОСТ 12.4.008-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения



540
541
542
543
544
545
546
547

пункт 9.2 ГОСТ 12.4.121-2015
ГОСТ 12.4.156-75
ГОСТ 12.4.157-75
ГОСТ 12.4.158-90
ГОСТ 12.4.159-90
ГОСТ 12.4.160-90
ГОСТ 12.4.161-75
пункт 5.8 ГОСТ 12.4.166-85

548
549

пункт 6.2, приложения А, Б, Г, Д ГОСТ 12.4.217-2001
пункты 3-6 ГОСТ

дыхания. Метод определения содержания

$O^2$  во вдыхаемой смеси и

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Противогазы фильтрующие. Общ технические условия

Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленны фильтрующие. Нефелометрический метод определения коэффициента проницаемости фильтрующе-поглощающих коробок по масляному туману

Система стандартов безопасности труда. Противогазы и респираторы промышленны фильтрующие. Нефелометрические методы определения коэффициента подсоса маслян тумана под лицевую часть Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определен времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по парообразным веществам Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определен времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по газообразным вредным веществам Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определен времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по окс углерода

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Методы определен времени защитного действия фильтрующе-поглощающих коробок по пар ртути

Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противогазов. Технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений.

Требования и методы испытани Система стандартов безопасности труда.

550
551
552
553

12.4.218-2002
пункты 6.1 - 6.7 и 6.9 - 6.16 ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941:1998)
пункты 7.3 - 7.8 ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008)
пункты 6.2, 6.6.1, 6.6.2, 6.8 и 6.13 ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994)
пункты 8.1, 8.2, 8.4, 8.6, 8.7, 8.10, 8.12, 8.14-8.17, 8.20, 8.26.1 и 8.26.2 ГОСТ 12.4.238-2015

Требования и методы испытани Система стандартов безопасности труда.

554
555
556
557
558

пункты 6.3, 6.5, 6.6, 6.9, 6.11 - 6.13 и 6.14 ГОСТ 12.4.244-2013
пункты 7.4 - 7.7 ГОСТ 12.4.246-2016
пункты 7.1.9 и 7.10 ГОСТ 12.4.249-2013 (EN 145:2000)
пункты 8.1, 8.2, 8.4, 8.5, 8.8-8.10, 8.15, 8.19, 8.22 и 8.24 ГОСТ Р 12.4.253-2011
пункты 5 - 9

Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости материалов в агрессивных средах  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие СИЗОД с принудительной подачей воздуха, используемые со шлемом или капюшоном.  
Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний.  
Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шланго подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автоном со сжатым воздухом  
Технические требования Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия  
Система стандартов безопасности труда. Средства

индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом кислород или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытани  
Маркировка

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические услов Система стандартов безопасности труда.

559
560

ГОСТ 12.4.265-2014
пункты 6-9 ГОСТ 12.4.269-2014
пункты 7.1, 7.2, 7.5 - 7.7, 7.9 и 7.11 -7.13 ГОСТ 12.4.272-2014

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Об технические условия Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты на сжатом кислород или кислородно-азотной смеси. Общие технические требования. Методы испытани  
Маркировка  
Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Автономные изолирующие дыхательные аппараты со сжатым и с химически связанным кислородом для горноспасателей. Общие технические услов Система стандартов безопасности труда.

561
562
563
564
565
566

ГОСТ 12.4.273-2014	Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления Метод испытания и оценка коэффициента дезактивации Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты, предназначенные для работ с радиоактивными веществами, и материалы для их изготовления Метод определения дезактивирующей способности растворов Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом.
пункты 7.3 - 7.17 ГОСТ 12.4.285-2015	Технические требования. Метод испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие дыхательные аппараты с химически связанным или сжатым кислородом. Метод определения коэффициента защиты
ГОСТ 12.4.288-2015	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания автономные изолирующие. Метод определения содержания диоксида углерода в вдыхаемой газовой дыхательной смеси
ГОСТ 12.4.290-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения величины сопротивления дыханию
ГОСТ 12.4.291-2015	Система стандартов безопасности труда. Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод определения температуры вдыхаемой газовой дыхательной смеси Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом Технические требования. Метод
пункты 7.1, 7.2, 7.4 - 7.6, 7.9, 7.12, 7.19, 7.20 и 7.22 ГОСТ 12.4.292-2015	

испытания

567
568
569

пункты 6.3, 6.6.1.1, 6.6.1.2, 6.13.1, 6.14, 6.15, 6.17 и 6.18 ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998)
пункты 8.2, 8.3.2, 8.3.4 и 8.4-8.11 ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009)
ГОСТ 12.4.295-2015



579		пункты 11.1, 11.2, 11.7, 11.8, 11.11.3, 11.11.4, и 11.12-11.15 ГОСТ Р 12.4.274-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие со сжатым воздухом, с открытым контуром, с капюшо (Самоспасатели). Технические требования Методы испытаний. Маркировка
580		пункты 11.2, 11.4, 11.15 и 11.18 ГОСТ Р 12.4.275-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты шланговые с принудительной подачей чистого воздуха, капюшоном. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
581		раздел 1, пункты 11.1, 11.2, 11.4, 11.7, 11.8, 11.14, 11.17, 11.18 и 11.27.4 ГОСТ Р 12.4.276-1-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 1. Аппараты полной маской. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
582		пункты 10.2, 10.4, 10.11, 10.14, 10.23.3 и 10.23.4 ГОСТ Р 12.4.276-2-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательный аппарат с линией подачи сжатого воздуха. Часть 2. Аппараты полумаской и избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
583		пункты 11.1, 11.2, 11.4, 11.5, 11.7, 11.10 и 11.17 ГОСТ Р 12.4.277-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели со сжатым воздухом полумаской и легочно-силовым автоматом избыточным давлением. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
584		пункты 10.1, 10.2, 10.4, 10.7, 10.12, 10.13, 10.17 и 10.21 ГОСТ Р 12.4.278-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты с сжатым воздухом и открытым контуром, с полумаской, используемой только для избыточного давления. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка
585	пункт 4.6, подпункт 1	ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний
586		ГОСТ ISO 15831-2013	Одежда. Физиологическое воздействие. Методы измерения теплоизоляции на термоманекен
587		пункты 6.3 - 6.8 ГОСТ EN 407-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук.

588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602

<a href="#">ГОСТ 12.4.184-97</a>
ГОСТ 12.4.304-2016
ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)
<a href="#">ГОСТ 8978-2003</a>
пункты 7.21 и 7.24 <a href="#">ГОСТ 11209-2014</a>
<a href="#">ГОСТ 15898-70</a>
<a href="#">ГОСТ 17074-71</a>
ГОСТ 17316-71
пункты 1-5 <a href="#">ГОСТ 20489-75</a>
<a href="#">ГОСТ 21050-2004</a>
<a href="#">ГОСТ 28073-89</a>
ГОСТ 29104.4-91
ГОСТ 29104.5-91
<a href="#">ГОСТ 30303-95</a> (ИСО 1421-77)
пункты 4.2, 5.7, 8.1, 8.2, 8.5 и 8.6, раздел 9 ГОСТ Р ИСО 6942-2007

603	ГОСТ Р ИСО 9151-2007	Перчатки для защиты от повышенных температур и огня. Технические требования Методы испытаний Система стандартов безопасности труда. Тк и материалы для специальной одежды, сред защиты рук и верха специальной обуви. Ме определения стойкост
604	ГОСТ Р ИСО 9185-2007	к прожиганию Система стандартов безопасности труд Одежда специальная. Методы испытания п
		стойкости к выплеску расплавленного мета

воздействии брызг расплавленного металла Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении Кожа искусственная и пленочные материал Методы определения устойчивости к многократному изгибу Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытани Ткани льняные и полульняные. Метод определения огнестойкости Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разры Материалы для одежды. Метод определени суммарного теплового сопротивления Ткани для спецодежды. Методы определен устойчивости к сухой химической чистки Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных ш раздвигаемости нитей ткани в швах Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разры Ткани технические. Методы определения раздирающей нагрузки Ткани резиновыми или пластмассовыми покрытиями Определение разрывной нагру удлинения при разрыве Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и огня. Метод оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. М определения теплопередачи при воздействии пламени Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Метод оцен

605		ГОСТ Р ИСО 12127-1-2011	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Определение контактной теплопередачи че защитную одежду или составляющие ее материалы. Часть 1. Метод испытаний с использованием нагревательного цилиндра	
606	пункт 4.6, подпункт 3	ГОСТ ISO 15831-2013	Одежда. Физиологическое воздействие. Метод измерения теплоизоляции на термоманекен	
607		пункты 5.5 и 5.6 ГОСТ EN 511-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные от холода. Общие технические требования. Методы испытаний	
608		ГОСТ 12.4.067-79	Система стандартов безопасности труда. Метод определения теплосодержания человека в средствах индивидуальной защиты	
609		ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости	
610		ГОСТ 20489-75	Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления	
611		ГОСТ Р 12.4.185-99	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур. Методы определения теплоизоляции комплекта	
612		ГОСТ Р 55858-2013	Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления	
613		пункт 4.6, подпункт 7	ГОСТ ISO 17708-2014	Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепления подошвы
614			ГОСТ 9134-78	Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа
615			ГОСТ 9292-82	Обувь. Методы определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления
616	ГОСТ 12.4.138-84		Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур	
617	приложение С ГОСТ Р EN ИСО 20349-2013		Система стандартов безопасности труда. Обувь защитная от термических рисков и выплеск расплавленного металла на литейных и сварочных производствах. Общие технические требования и методы испытаний	
618	пункт 4.6, подпункт 9	раздел 6 ГОСТ EN 397-2012	Система стандартов безопасности труда. Капюшоны защитные. Общие технические требования. Методы испытаний	



--

--

проведения испытания
----------------------

620		раздел 6 ГОСТ EN 14052-2015	Система стандартов безопасности труда Высокоэффективные защитные каски. Общие технические требования. Методы испытани
621		раздел 4 ГОСТ 12.4.091-80	Система стандартов безопасности труда. Ка шахтерские пластмассовые. Общие технич условия
622		раздел 2 ГОСТ 12.4.128-83	Система стандартов безопасности труда. Ка защитные. Общие технические условия
623		пункты 6 и 7.1 ГОСТ Р ИСО 17493-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда и средства защиты от тепла. Метод определения конвективной термостойкости применением печи с циркуляцией горячего воздуха
624	пункт 4.6, подпункт 11	пункты 3.5 и 3.10 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щ защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля
625		пункты 5.1, 5.2, 5.4, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.6, 6.8-6.10 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Ме испытаний оптических и неоптических параметров
626		пункты 6.2 - 6.5 ГОСТ 12.4.254-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и ли при сварке и аналогичных процессах. Общи технические условия
627		пункт 5.1 ГОСТ Р 51854-2001	Линзы очковые солнцезащитные. Техничес требования. Методы испытаний
628		пункт 4.7, подпункт 1	ГОСТ ISO 6330-2011
629	ГОСТ ISO 15025-2012		Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от тепл пламени. Метод испытаний на ограниченно распространение пламени
630	ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82)		Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении
631	ГОСТ 12088-77		Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
632	ГОСТ 18976-73		Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию
633	ГОСТ 19616-74		Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления
634	ГОСТ 21050-2004		Ткани для спецодежды. Метод определени устойчивости к сухой химической чистке

635	пункты 1 - 4 ГОСТ 28073-89	Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных ш раздвигаемости нитей ткани в швах
636	пункты 4.2, 8.1, 8.2, 8.5 и 8.6,	Система стандартов безопасности труда.
	раздел 9 ГОСТ Р ИСО 6942-2007	Одежда для защиты от тепла и огня. Метод оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения

637		ГОСТ Р ИСО 9151-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Ме определения теплопередачи при воздействии пламени
638		пункты 4, 5, 7.1 и 8 ГОСТ Р ИСО 17493-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда и средства защиты от тепла. Метод определения конвективной термостойкости применением печи с циркуляцией горячего воздуха
639		раздел 6 ГОСТ Р 12.4.234-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. О технические требования и методы испытан
640	пункт 4.7, подпункт 3	пункты 3.4, 3.5 и 3.10 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щ защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля
641		пункты 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.8, 6.11 - 6.13 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Ме испытаний оптических и неоптических параметров
642	пункт 4.7, подпункт 5	пункт 6.3.2 ГОСТ ISO 11612-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежд для защиты от тепла и пламени. Об требования эксплуатационные характерис
643		ГОСТ 12.4.151-85	Система стандартов безопасности труда. Н защитные для специальной обуви. Метод определения ударной прочности
644		пункты 5.4, 8.6.1 и 8.7.3 ГОСТ Р 12.4.295-2013 (ЕН ИСО 20344-2011)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Мет испытаний
645	пункт 4.7, подпункт 7	ГОСТ ISO 6330-2011	Материалы текстильные. Методы домашне стирки и сушки для испытаний
646		пункты 8.1.2, 8.2.1 и 10 ГОСТ ISO 15025-2012	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченно распространение пламени
647		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определени устойчивости к сухой химической чистке
648		пункты 4.2, 8.1, 8.2, 8.5 и 8.6, разделы 5 - 7, 9 ГОСТ Р ИСО 6942-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и огня. Метод оценки материалов и пакетов материалов, подвергаемых воздействию источника теплового излучения
649		ГОСТ Р ИСО 9151-2007	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Ме определения теплопередачи при воздействии пламени

650	пункты 6 и 7.1 ГОСТ Р ИСО 17493-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда и средства защиты от тепла. Метод определения конвективной термостойкости применением печи с циркуляцией горячего воздуха
-----	---	---

651	пункт 4.7, подпункт 9	ГОСТ 12.1.038-82	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Предельно допустим значения напряжений прикосновения и ток
652		пункт 5, приложения А, В ГОСТ 12.4.172-2014	Система стандартов безопасности труда. Комплект индивидуальный экранирующий защиты от электрических полей промышленности частоты. Общие технические требования и методы испытаний
653		пункт 7.5 ГОСТ 12.4.271-2014	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от электромагнитных полей. Общие технические требования и методы испытаний
654		пункт 9.1 ГОСТ 12.4.283-2014	Система стандартов безопасности труда. Комплект защитный от поражения электрическим током. Общие технические требования. Методы испытаний
655		ГОСТ 12.4.306-2016	Система стандартов безопасности труда. Комплект экранирующий для защиты персо от электромагнитных полей радиочастотно диапазона. Методы испытаний
656		пункт 4 ГОСТ Р ЕН 1149-3-2008	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Методы измерения убывания заряда
657		пункт 5.10 ГОСТ Р 12.4.295-2013 (ЕН ИСО 20344-2011)	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний
658	пункт 4.7, подпункт 11	пункт 3.10 ГОСТ 12.4.023-84	Система стандартов безопасности труда. Щ защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля
659		пункты 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.8, 6.11-6.13 и 6.16 ГОСТ 12.4.309.2-2016	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Методы испытаний оптических и неоптических параметров
660	пункт 4.7, подпункт 13	ГОСТ 12.1.038-82	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Предельно допустим значения напряжений прикосновения токов
661		раздел 5 ГОСТ 12.4.307-2016	Система стандартов безопасности труда. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний
662		пункт 4.7 ГОСТ 13385-78	Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия
663		пункт 4.8, подпункт 1	ГОСТ ISO 6330-2011

664	раздел 7 ГОСТ 12.4.281-2014	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимос Технические требования
-----	--------------------------------	---

665		ГОСТ 21050-2004	Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке
666	пункт 4.14, подпункт 1	ГОСТ ISO 24442-2016	Продукция косметическая. Метод определения in vivo величины защитного фактора от ультрафиолетовых лучей спектра А
667		ГОСТ ISO 24443-2016	Продукция косметическая солнцезащитная Метод определения in vitro величины защитного фактора от ультрафиолетового излучения спектра А
668		ГОСТ ISO 24444-2013	Продукция косметическая. Методы испытания защиты от солнца. Определение солнцезащитного фактора (SPF) на живых организмах (in vivo)
669	пункт 4.14 подпункт 2	ГОСТ 29188.0-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний
670		ГОСТ 29188.2-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH
671	пункт 4.14 подпункт 3	ГОСТ ISO 10130-2016	Косметические средства. Обнаружение и определение N-нитрозодиэтиламина (NDELA) в косметике методом жидкостной хроматографии высокого разрешения (HPLC пост-колоночным фотолизом и получением производных
672		ГОСТ ISO 15819-2016	Продукция косметическая. Обнаружение и определение содержания N-нитрозодиэтиламина (NDELA) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемной масс-спектрометрией (HPLC-MS-MS)
673		ГОСТ EN 16521-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Метод газовой хроматографии/масс-спектрометрии идентификации и анализа 12 фталатов
674	пункт 4.14, подпункт 4	ГОСТ EN 16343-2016	Продукция косметическая. Определение содержания 3-йодо-2-пропилилбутилкарбам (IPBC) методами жидкостной хроматографии масс-спектрометрии
675		ГОСТ EN 16344-2016	Продукция косметическая солнцезащитная Качественное определение УФ-фильтров и количественное определение 10 УФ-фильтров методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
676	пункт 4.14, подпункт 5	ГОСТ ISO 11930-2014	Продукция косметическая. Микробиология Оценка антимикробной защиты косметической продукции

677

ГОСТ ISO 16212-2016

Продукция парфюмерно-косметическая.  
Микробиология. Подсчет дрожжей и плесн

--

--

грибов
--------

678		ГОСТ ISO 18415-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение специфических неспецифических микроорганизмов
679		ГОСТ ISO 18416-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Candida albii</i>
680		ГОСТ ISO 21148-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю
681		ГОСТ ISO 21149-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов
682		ГОСТ ISO 21150-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Escherichia coli</i>
683		ГОСТ ISO 22717-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
684		ГОСТ ISO 22718-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Staphylococcus aureus</i>
685		ГОСТ ISO 29621-2013	Продукция косметическая. Микробиология. Руководящие указания по оценке риска и идентификации продукции с микробиологически низким риском
686	пункт 4.14, подпункт 6	ГОСТ ISO 11930-2014	Продукция косметическая. Микробиология. Оценка антимикробной защиты косметической продукции
687		ГОСТ ISO 16212-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет дрожжей и плесневых грибов
688		ГОСТ ISO 18415-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение специфических неспецифических микроорганизмов
689		ГОСТ ISO 18416-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Candida albii</i>
690		ГОСТ ISO 21148-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю
691		ГОСТ ISO 21149-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов
692		ГОСТ ISO 21150-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Escherichia coli</i>
693		ГОСТ ISO 22717-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Pseudomonas aeruginosa</i>

694

ГОСТ ISO 22718-2013

Продукция парфюмерно-косметическая.  
Микробиология. Обнаружение *Staphylococcus aureus*

695	<a href="#">ГОСТ ISO 29621-2013</a>	Продукция косметическая. Микробиология Руководящие указания по оценке риска и идентификации продукции с микробиологически низким риском
-----	-------------------------------------	--

696	пункт 4.14, подпункт 7	ГОСТ 29188.0-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний
697		ГОСТ 29188.2-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. М определения водородного показателя pH
698		ГОСТ 29188.3-91	Изделия косметические. Методы определеи стабильности эмульсии
699		пункты 5 и 6 ГОСТ 31460-2012	Кремы косметические. Общие технические условия
700		пункты 5 и 6 ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия.
701		пункты 5 и 6 ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия
702		пункты 5 и 6 ГОСТ 31695-2012	Гели косметические. Общие технические условия
703	пункт 4.14, подпункты 8-11	ГОСТ ISO 11930-2014	Продукция косметическая. Микробиология Оценка антимикробной защиты косметичес продукции
704		ГОСТ ISO 16212-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет дрожжей и плесн грибов
705		ГОСТ ISO 18415-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение специфичес неспецифических микроорганизмов
706		ГОСТ ISO 18416-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение Candida albi
707		ГОСТ ISO 21148-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю
708		ГОСТ ISO 21149-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов
709		ГОСТ ISO 21150-2013	Продукция парфюмерно-косметическая.

--

--

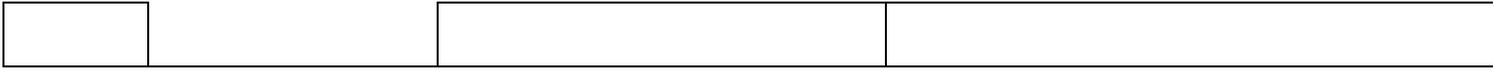
Микробиология. Обнаружение Escherichia c

710		ГОСТ ISO 22717-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Pseudomona aeruginosa</i>
711		ГОСТ ISO 22718-2013	Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение <i>Staphylococ aureus</i>
712		ГОСТ ISO 29621-2013	Продукция косметическая. Микробиология. Руководящие указания по оценке риска и идентификации продукции с микробиологически низким риском
713		пункт 6.10 ГОСТ 31460-2012	Кремы косметические. Общие технические условия
714		пункт 6.10 ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия.
715		ГОСТ 31695-2012	Гели косметические. Общие технические условия
716		пункт 6.10 ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия
717		МУК 4.2.801-99	Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической продукции. Методические указания
718	пункт 4.14, подпункт 12	ГОСТ ISO/TR 17276-2016	Продукция парфюмерно-косметическая. Аналитический подход для методов скрининга и количественного определения тяжелых металлов в косметике
719		ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути
720		ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
721		ГОСТ 26932-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

722

пункт 6  
ГОСТ 31460-2012

Кремы косметические. Общие технические условия



723		<a href="#">ГОСТ 31676-2012</a>	Продукция парфюмерно-косметическая. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка и кадмия
724		<a href="#">пункт 6</a> ГОСТ 31679-2012	Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия.
725		<a href="#">ГОСТ 31695-2012</a>	Гели косметические. Общие технические условия
726		<a href="#">пункт 6</a> ГОСТ 31696-2012	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия
727		ГОСТ 32936-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения ртути
728		ГОСТ 32937-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения свинца
729		ГОСТ 32938-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения мышьяка
730		<a href="#">ГОСТ 33021-2014</a>	Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов
731		ГОСТ 33022-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции
732		ГОСТ 33023-2014	Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли свинца методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией
733	<a href="#">пункт 4.14,</a> <a href="#">подпункт 13</a>	<a href="#">пункт 6</a> ГОСТ 31460-2012	Кремы косметические. Общие технические условия

734

пункт 6  
ГОСТ 31679-2012

Продукция косметическая жидкая. Общие  
технические условия

735	<a href="#">ГОСТ 31695-2012</a>	Гели косметические. Общие технические условия
736	<a href="#">пункт 6</a> <a href="#">ГОСТ 31696-2012</a>	Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия
737	<a href="#">ГОСТ 32893-2014</a>	Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности
738	<a href="#">ГОСТ 33483-2015</a>	Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки клинико-лабораторных показателей безопасности
739	<a href="#">ГОСТ 33506-2015</a>	Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки токсикологических показателей безопаснос

740	<a href="#">пункт 5.2</a>	<a href="#">ГОСТ 31814-2012</a>	Оценка соответствия, Общие правила отбор образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия
-----	---------------------------	---------------------------------	--