

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ООТ УТБ

название подразделения

/ Набалов Б.А. /

подпись

Фамилия И.О.

«24» Июля 2026 г.

Техническое задание

на поставку

Предмет закупки Средства индивидуальной защиты органов дыхания

групп товаров, за исключением нестандартного технологического оборудования

Разработал специалист по охране труда 2 категории: _____ / Чумаков А.С. /

должность

подпись

Фамилия И.О.

«24» Июля 2026 г.

Согласовано Начальник СНТУ: _____ / Дмитриев Д.М. /

должность

подпись

Фамилия И.О.

«24» Июля 2026 г.

2026 г.



Сформирован в Docsvision 03.08.2026 10:54

40dd7446-29b3-4d59-889a-864ea77fef12

Страница 1 из 17

Техническое задание
на поставку
Средства индивидуальной защиты органов дыхания
(указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1. Предмет закупки.....	4
Подраздел 1.2. Сведения о новизне	4
Подраздел 1.3. ОКПД 2	4
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	4
Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.	4
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели.	4
Подраздел 4.3. Требования по надежности.....	4
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования.....	4
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования.	4
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды.	4
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию.....	4
Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности.....	4
Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно- измерительным приборам и автоматике.	4
Подраздел 4.10. Требования к комплектности.	4
Подраздел 4.11. Требования к маркировке.	4
Подраздел 4.12. Требования к упаковке.....	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки.....	5
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования.....	6
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6



РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	7
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	8
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8
Приложение №1	9



РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2 квартала 2026 года, (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц

Подраздел 1.3. ОКПД 2

Приложение №1

Позиция №1-4 – код ОКПД2 32.99.11.120

Позиция №5-10 – код ОКПД2 32.99.11.111

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Защита органов дыхания работников

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

На основании технической документации.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Указано в приложении №1

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели.

Не предъявляются

Подраздел 4.3. Требования по надежности.

Не предъявляются

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования.

Не предъявляются

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования.

Указано в приложении №1

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды.

Не предъявляются

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию.

Не предъявляются

Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности.

Не предъявляются

Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике.

Не предъявляются

Подраздел 4.10. Требования к комплектности.

Не предъявляются

Подраздел 4.11. Требования к маркировке.

Маркировка должна соответствовать Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 и содержать основные сведения:

Маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикреплённую к изделию, должна содержать:

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



НИТИ
РОСАТОМ

Сформирован в Doesvision 03.08.2026 10:54

40dd7446-29b3-4d59-889a-864ea77fef12

Страница 4 из 17

- размер;
- обозначение ТР ТС 019/2011;
- 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 ТР ТС 019/2011 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.

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;

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 ТР ТС 019/2011;
- 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 (при наличии);
- сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения N 3 ТР ТС 019/2011, 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.

Подраздел 4.12. Требования к упаковке.

Упаковка и маркировка Товара должны соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 и Решению Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 и обеспечить сохранность защитных свойств в процессе упаковки и транспортировки.

Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к месту поставки, с учётом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки.

Приемка осуществляется на центральном складе, путем визуального осмотра на предмет целостности упаковки и соответствия количества согласно приема-сдаточной документации. Верификация (входной контроль) осуществляется в соответствии с ГОСТ 24297-2013 (в последней редакции).

Верификация СИЗ проводится путём выборочного контроля, выборка не менее 10%, визуальным и измерительным способами и включает:

- Проверку внешнего вида, состояние поверхности, наличие механических и прочих дефектов;



- Проверку комплектности и сопроводительной технической документации и соответствия сведений с нанесенными на маркировку изделий;

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования.

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Заказчику вместе с продукцией:

- сертификат соответствия в области использования атомной энергии «ОИАЭ» (по позиции №4, приложения №1) (подлинник), если копия, то с цветными печатями и подписями держателя сертификата, изготовителя продукции, указанной в сертификате;
- сертификат соответствия (подлинник), если копия, то с цветными печатями и подписями держателя сертификата, изготовителя продукции, указанной в сертификате, либо нотариальной конторы с соответствующими приложениями, перечень сертификатов с привязкой к позиции товарной накладной;
- указанные в сертификате соответствия протоколы сертификационных испытаний;
- эксплуатационная документация на изделие, содержащая информацию согласно требованиям ТР ТС 019/2011;
- эксплуатационная документация в виде этикеток, ярлыков, бирок на каждое изделие, которая должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.

Документы предоставляются на русском языке. Переводы документов изготовителя с иностранного языка на русский должны быть заверены нотариально или подписью переводчика с приложением копии диплома, подтверждающего его квалификацию.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование продукции должно осуществляться в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 и обеспечить сохранность защитных свойств в процессе транспортировки до момента доставки заказчику.

Поставка Товара осуществляется в согласованные с Покупателем сроки.

Место поставки – ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова», центральный склад.

Транспорт под разгрузку подаётся по рабочим дням до 14 часов.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с технической документацией.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Указано в приложении №1

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция должна соответствовать требованиям действующих санитарных норм в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 (ред. от 14.11.2023) "О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе"

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Средства индивидуальной защиты должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы они были безопасны для человека. В соответствии с "ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты"

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются



РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Продукция по должна поставляться пользователю вместе с руководством по эксплуатации (при наличии).

Вся информация, содержащаяся в руководстве, должна быть однозначной и содержать:

- наименование и полный адрес изготовителя и/или его уполномоченного представителя;
- обозначение изделия;
- информацию для пользователя:

- 1) об условиях использования в зависимости от климатических регионов (при необходимости);
- 2) о максимальном количестве стирок/химчисток (при необходимости);

- срок эксплуатации;
- срок хранения;
- указание по уходу;
- обозначение размеров;
- разъяснения пиктограмм, условных обозначений защитных свойств и символов по уходу (при необходимости).

В заявке необходимо указать конкретное наименование (артикул) предлагаемой продукции и наименование производителя.

Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 в части классификации и общих требований к средствам защиты, иметь документацию, подтверждающую её защитные свойства.

В целях обеспечения проверки соответствия защитных свойств средств индивидуальной защиты требованиям технического задания заявка должна содержать:

- 1) **Сертификаты/декларации соответствия (совместно с приложениями, при наличии) предлагаемой продукции требованиям ТР ТС 019/2011, требуемым в Техническом Задании ГОСТам с указанием полного наименования или артикула предлагаемой продукции;**
- 2) **Протоколы испытаний, указанных в сертификатах/декларациях на предлагаемую продукцию;**
- 3) **Техническую документацию производителя (при наличии)**

Сертификаты/декларации и протоколы испытаний должны быть отсканированы и приложены отдельными файлами, в названии которых будет указан номер позиции в ТКП или наименование предлагаемой продукции. Для обеспечения корректной проверки, в ТКП необходимо указывать полное наименование (артикул) предлагаемой продукции и наименование производителя, для проверки сертификатов/деклараций по данной продукции.

Для ускорения проверки заявок, в случае, если в документе о соответствии указано большое количество артикулов/моделей, нужный артикул/модель требуется выделить или подчеркнуть.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Определяется договором на поставку продукции.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке, в бумажном виде. Переводы документов изготовителя с иностранного языка на русский должны быть заверены нотариально или подписью переводчика с приложением копии диплома, подтверждающего его квалификацию.



НИТИ
РОСАТОМ

Сформирован в Docsvision 03.08.2026 10:54

40dd7446-29b3-4d59-889a-864ea77fef12

Страница 7 из 17

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	НИТИ	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский технологический институт имени А.П. Александрова»

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1.	Приложение №1 к техническому заданию «Спецификация»	8



Приложение №1
К техническому заданию
«Спецификация»

№ П. П.	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Размер	Единица измерения	Данные из перечня продукции по которым необходима обязательная сертификация (код перечня)	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	Полумаска фильтрующая типа БРИЗ-1104-1K FFP1 NR D Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент 	Полумаска фильтрующая предназначена для эффективной очистки воздуха и защиты дыхательных органов от аэрозолей. Полумаска снабжена дисковым клапаном выдоха. Очистка воздуха происходит за счет трех слоев фильтрующего материала, а за удобство посадки отвечают носовой зажим и эластичное удерживающее оголовье в виде двух резинок. Степень защиты: FFP1 до 4 ПДК. Форма подтверждения соответствия: сертификат	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия.	б/р.	Шт.	Итого:	169	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (срок годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев



2.	Полумаска фильтрующая типа БРИЗ-1104-1K FFP2 NR D Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент 	Полумаска фильтрующая предназначена для эффективной очистки воздуха и защиты дыхательных органов от аэрозолей. Полумаска снабжена дисковым клапаном выдоха. Очистка воздуха происходит за счет трех слоев фильтрующего материала, а за удобство посадки отвечают носовой зажим и эластичное удерживающее оголовье в виде двух резинок. Степень защиты: FFP2 до 12 ПДК. Форма подтверждения соответствия: сертификат	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия.	б/р.	Шт.	Итого: 522	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (срок годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев
3.	Полумаска фильтрующая типа БРИЗ-1104-1K FFP3 R D Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент	Полумаска фильтрующая предназначена для эффективной очистки воздуха и защиты дыхательных органов от аэрозолей. Полумаска снабжена дисковым клапаном выдоха. Очистка воздуха происходит за счет трех слоев фильтрующего материала, а за удобство посадки отвечают носовой зажим и эластичное удерживающее оголовье в виде двух резинок. Степень защиты: FFP3 до 50 ПДК. Форма подтверждения соответствия: сертификат	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия.	б/р.	Шт.	Итого: 1140	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (срок годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев



			149:2001+A1:2009) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия.						ии, не менее 24 месяцев
4.	Респиратор ШБ-1 «Лепесток-200» Производитель: АО «Кимрская Фабрика им. Горького» или эквивалент 	Защита органов дыхания от вредных аэрозолей (пыли, дыма, тумана). Степень различных видов аэрозолей – 200 ПДК (класс фильтрующей эффективности FFP3D). Наружный круг респиратора выполнен из медицинской марли, аппретированной дисперсной эмульсией ПВА. Ленты оголовья респиратора изготовлены из натурального хлопчатобумажного полотна. На каждое изделие и индивидуальный пакет из сульфатной бумаги нанесена маркировка с указанием степени защиты респиратора. Форма подтверждения соответствия: сертификат ТР ТС, сертификат ОИАЭ	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.028-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические условия. ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) Система	б/р.	Шт.	Итого:	360	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (сроки годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев



			стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия.						
5.	Полумаска среднего размера для защиты от газов, паров и аэрозолей типа БРИЗ-4206(НОТ) Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент 	Полумаска из изолирующих материалов предназначена для использования в качестве лицевой части в составе СИЗОД для подачи очищенного воздуха от газов, паров и аэрозолей различных вредных веществ в органы дыхания. Полумаска имеет систему байонетного крепления, позволяющую подключать противоаэрозольные фильтры «БРИЗ®-1005», «БРИЗ®-1006», противогазовые фильтры «БРИЗ®-2006» и противоаэрозольные фильтры «БРИЗ®-1007» в зависимости от конкретных потребностей. Полумаска снабжена рычагом быстрого съема полумаски (системой реверсивной активации (деактивации) «режима эксплуатационной готовности», осуществляемого за счет изменения положения рычага на корпусе полумаски). В сочетании с парой соответствующих фильтров, полумаска образует фильтрующее СИЗОД для защиты от газов или аэрозолей. Полумаска работоспособна во всех климатических зонах РФ при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C. Начальное сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин. не более 50 Па. Коэффициент подсоса под полумаску по тест-веществам (гексафторид серы, хлорид натрия), не более 2%.	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.244-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия.	средний	Шт.	Итого:	38	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (срок годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев



		Масса не более 145 г. Форма подтверждения соответствия: сертификат								
6.	Фильтр противогазовый типа БРИЗ-2006 марки А1В1Е1К1 Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент 	Фильтр противогазовый марки А1В1Е1К1 имеет универсальное байонетное соединение и предназначен для применения в составе различных фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (с полумаской «БРИЗ®-4206(НОТ)», маской «БРИЗ®-6300») для очистки вдыхаемого человеком воздуха от химически опасных и вредных токсичных веществ в том числе аварийно-химически опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД), которые могут присутствовать в воздушной среде зоны применения данных фильтров в виде паров и газов. Фильтры марки А1В1Е1К1 защищают от паров органических веществ с температурой кипения выше 65°С, неорганических газов и паров (кроме оксида углерода), кислых газов и паров, аммиака и его органических производных. Рабочий интервал температур – от -50°С до +50°С. Начальное сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин. не более 100 Па. Масса комплекта не более 300 г. Время защитного действия: - циклогексан, конц. 3,5 мг/дм³ – 70 мин. - хлор, конц. 3,0 мг/дм³ – 20 мин. - сероводород, конц. 1,4 мг/дм³ – 40 мин. - циановодород, конц. 1,1 мг/дм³ – 25 мин. - диоксид серы, конц. 2,7 мг/дм³ – 20 мин. - аммиак, конц. 0,7 мг/дм³ – 50 мин. Форма подтверждения соответствия: сертификат	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.	б/р.	Шт.	Итого:	20	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (срок годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев	



7.	Маска панорамная типа БРИЗ-6300 Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент 	Маска панорамная имеет универсальное байонетное соединение и предназначена для подачи очищенного воздуха к органам дыхания и защиты глаз и лица взрослого человека от газов, паров и/или аэрозолей различных вредных веществ, присутствующих в воздушной среде зоны их применения. Маска изолирует органы дыхания, зрения, кожу лица и герметизирует подмасочное пространство от загрязненной окружающей среды. Маска имеет соединительный элемент для крепления фильтров (седловину) байонетного типа и может изменяться только с противогазовыми фильтрами «БРИЗ®-2006», а также противоаэрозольными фильтрами «БРИЗ®-1005», «БРИЗ®-1006» и «БРИЗ®-1007». Маска работоспособна во всех климатических зонах РФ при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C и влажности воздуха до 98%. Начальное сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин. не более 50 Па. Коэффициент подсоса под полумаску по тест-веществам не более 0,05%. Площадь поля зрения не менее 70%. Масса не более 450 г. Форма подтверждения соответствия: сертификат	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия.	б/р.	Шт.	Итого:	4	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (срок годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев
8.	Фильтр противогазовый типа БРИЗ-2006 марки А1 Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент	Фильтр противогазовый марки А1 имеет универсальное байонетное соединение и предназначен для применения в составе различных фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (с полумаской «БРИЗ®-4206(НОТ)», маской «БРИЗ®-6300») для очистки вдыхаемого человеком воздуха от химически опасных и вредных токсичных веществ в том числе аварийно-химически опасных веществ ингаляционного действия (АХОВИД), которые могут присутствовать в воздушной среде зоны применения данных фильтров в виде паров и газов.	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.235-2019	б/р.	Шт.	Итого:	300	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (срок годности) изделий, включая срок эксплуатации



		Фильтры марки А1 защищают от паров органических веществ с температурой кипения свыше 65°C. Рабочий интервал температур – от -50°C до +50°C. Начальное сопротивление воздушному потоку при расходе воздуха 30 дм куб./мин. не более 100 Па. Время защитного действия: циклогексан, конц. 3,5 мг/дм³ – 70 мин. Масса комплекта не более 300 г. Форма подтверждения соответствия: сертификат	14387:2004+A1:2008) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.						ии, не менее 24 месяцев
9.	Фильтр противоаэрозольный типа БРИЗ-1006 P1 R Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент 	Фильтры противоаэрозольные «БРИЗ®-1006» P1 R предназначены для использования совместно с противогазовыми фильтрами «БРИЗ®-2006» через держатель предфильтра в составе различных фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (с полумаской «БРИЗ®-4206(НОТ)», маской «БРИЗ®-6300») от различных видов аэрозолей (пыль, дым, туман): растительных (пеньковый, хлопковый, древесный, табачный, мучной, сахарный), животных (шерстяной, роговой, костяной, кожаный, пуховой), металлургических (железный, чугунный, стальной, медный, свинцовый), минеральных (наждачный, цементный, угольный, стеклянный, известковый, дорожный). Фильтры противоаэрозольные «БРИЗ®-1006» P1 R являются многоразовыми фильтрами низкой эффективности и обеспечивают защиту органов дыхания человека от аэрозолей различной природы при их суммарной концентрации не более 5 ПДК. Рабочий интервал температур – от -50°C до +50°C.	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». ГОСТ 12.4.246-2016 (EN 143:2000) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие	б/р.	Шт.	Итого:	900	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (сроки годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев



		Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку фильтра на входе с расходом 15 дм куб./мин. / 47,5 дм куб./мин. не более 60/210 Па. Проницаемость фильтра тест-аэрозолем не более 20%. Защита при суммарной концентрации аэрозолей не более 5 ПДК. Масса фильтра не более 15 г. Кратность применения: многоразовый, не более 15 рабочих смен. Форма подтверждения соответствия: сертификат	технические условия.						
10.	Держатель предфильтра Производитель: ООО «Бриз-Кама» или эквивалент 	Держатель предфильтра предназначен для присоединения противоаэрозольных фильтров «БРИЗ®-1006» P1 R, P2 R, P3 R к противогазовым фильтрам «БРИЗ®-2006» и использования их в составе различных фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (с полумаской «БРИЗ®-4206(НОТ)», маской «БРИЗ®-6300»). Форма подтверждения соответствия: сертификат	ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».	б/р.	Шт.	Итого:	150	в течение 60 дней с даты заключения договора	Срок хранения (сроки годности) изделий, включая срок эксплуатации, не менее 24 месяцев



Документ подписан электронной подписью

Идентификатор документа:

40dd7446-29b3-4d59-889a-864ea77fef12

Имя файла:

ТЗ СИЗОД от 24.07.2026.docx (Версия № 1)

Отпечаток файла:

65ef4f3f3986ea90347c6055c9d5f02c

Журнал подписей:

№	ФИО подписанта	Дата подписания	Вид подписи	Тип подписи
1.	Котенков Игорь Вячеславович Заместитель главного инженера института - начальник управления технической безопасности 15 УТБ	03.08.2026 09:05	Подпись документа	Простая подпись



НИТИ
РОСАТОМ

Сформирован в Docsvision 03.08.2026 10:54

40dd7446-29b3-4d59-889a-864ea77fef12

Страница 17 из 17