

Утверждаю:
 Генеральный директор
 АО «ЯрЭСК»
 В.В. Плещев
 «23» 06 2025 г.

**Техническое задание (ТЗ)
 На поставку средств индивидуальной защиты
 лица, глаз, головы и органов дыхания
 для нужд АО «Ярославская электросетевая компания»**

№ п.п.	Наименование	ЕИ	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	Беруши	пар.	32.99.11.170	Преимущество
2	Каска для работ на высоте	шт.	32.99.11.160	Преимущество
3	Маска защитная сварщика	шт.	32.99.11.160	Преимущество
4	Маска защитная сварщика с автомат затемн	шт.	32.99.11.160	Преимущество
5	Маска сварщика с каской	шт.	32.99.11.160	Преимущество
6	Наушники противoshумные	шт.	32.99.11.170	Преимущество
7	Очки для газосварщика	шт.	32.99.11.160	Преимущество
8	Очки защитные	шт.	32.99.11.160	Преимущество
9	Фильтр к полумаске изолирующей, тип А, В, Е, К	шт.	32.99.11.199	Ограничение
10	Фильтр к полумаске изолирующей, тип А	шт.	32.99.11.199	Ограничение
11	Респиратор	шт.	32.99.11.120	Преимущество
12	Полумаска изолирующая без фильтров	шт.	32.99.11.120	Преимущество
13	Самоспасатель фильтрующий	шт.	32.99.11.199	Ограничение
14	Щиток защитный с креплением на каску	шт.	32.99.11.160	Преимущество
15	Щиток защитный с наголовным креплением	шт.	32.99.11.160	Преимущество

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1.1. Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника закупки на поставку продукции.

1.2. Вся продукция должна пройти обязательную процедуру подтверждения соответствия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

1.3. Поставщик, в целях подтверждения заявленных характеристик продукции, вместе с поставкой продукции согласно договора должен предоставить Заказчику оригиналы или заверенные надлежащим образом копии документов, подтверждающих соответствие продукции обязательным требованиям технического задания:

1.3.1. Протоколы лабораторных испытаний из специализированной лаборатории, заявленных в техническом предложении средств индивидуальной защиты, на основании которых выданы представленные документы подтверждения соответствия;

1.3.2. Документы, подтверждающие регистрацию Поставщика в государственной информационной системе мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации. В качестве подтверждения предоставляется гарантийное письмо победителя конкурса с вставленным скриншотом о данных победителя из личного кабинета в государственной системе маркировки и прослеживания «Честный ЗНАК».

1.4. Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной, выпущенной не ранее 2024 года.

1.5 Поставщик при поставке маркированных Товаров руководствуется Правилами маркировки и иной нормативной документацией в сфере маркировки Товаров и обязан осуществить их вывод из оборота, если действующим законодательством не предусмотрено иное.

1.6 Информация в маркировке должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока службы изделия.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ИЗДЕЛИЮ:

№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1.	Беруши	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.275-2014 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>ГОСТ EN 352-2-2021 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Часть 2. Противошумные вкладыши»</p> <p>Беруши одноразовые противошумные в индивидуальной упаковке. Вкладыши должны иметь анатомическую форму ушного канала. Материал вкладышей выполнен из вспененного полиуретана, принимает форму ушного канала и обеспечивает комфорт при ношении. Беруши должны подходить для длительного ношения.</p> <p>Тип исполнения: без шнура.</p> <p>SNR (дБ): 37.</p> <p>Температурный режим эксплуатации: от -20 до +50 °С.</p>	32.99.11.170	Преимущество
2.	Каска для работ на высоте	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ EN 397-2020 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>Каска защитная предназначена для защиты головы от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг металла</p> <p>Корпус каски выполнен из материала Termotrek или эквивалент. Каска имеет текстильные амортизационные ленты и мягкую налобную ленту.</p> <p>Каска выполнена с текстильным подбородочным ремнем, который крепится к корпусу в 2-х или в 4-х точках (для работ на высоте). Каска имеет укороченный козырек. Каска имеет увеличенную вентиляцию (4 вида). Каска имеет не менее 6 ступеней регулировки высоты ношения.</p> <p>Цвет: белый</p> <p>Масса: не более 425 г.</p>	32.99.11.160	Преимущество

№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
3.	Маска защитная сварщика	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия»</p> <p>Щиток предназначен для защиты глаз и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, брызг расплавленного металла и искр.</p> <p>Корпус щитка выполнен из термостойкого материала Termotrek, или эквивалент.</p> <p>Щиток имеет эргономичную конструкцию, боковые каналы для отвода дыма.</p> <p>Видимая область 110×90 мм.</p> <p>Щиток имеет систему крепления светофильтра, плексигласа и подложки; обтекаемая форма уменьшает вероятность прилипания окалины к корпусу щитка.</p> <p>Щиток выполнен с наголовным креплением с плавной регулировкой размера.</p> <p>Степень затемнения: 11 DIN.</p> <p>Температурный режим: от –40 до +80 °С.</p> <p>Масса: не более 445 г.</p>	32.99.11.160	Преимущество

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
4.	Маска защитная сварщика с автомат затемн	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия»</p> <p>Корпус щитка выполнен из термостойкого материала, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению.</p> <p>Корпус имеет обтекаемую форму, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка, а также боковые каналы для отвода дыма, образующегося при сварке. Щиток имеет увеличенный размер панорамного пкровного стекла. Рабочая зона видимости имеет размер 100х60 мм.</p> <p>Щиток имеет переключатель времени задержки осветления. Регулировка затемнения внешняя ручная с минимальным уровнем затемнения 9, максимальным уровнем затемнения 13. На щитке предусмотрена ручная регулировка чувствительности оптического датчика. от минимальной чувствительности (сварка вблизи другого сварочного поста, яркого света) до максимальной чувствительности (скрытая дуга, малые токи). Щиток имеет 4 оптических датчика, Время затемнения: 0,0001 с., время осветления: 0,1–0,9 с. На щитке предусмотрен внешний переключатель режима шлифовки.</p> <p>Покровное стекло панорамное, со свойствами защиты АСФ с внешней стороны от искр и брызг расплавленного металла, окалины, горячих твердых частиц при экстремальных температурах. Оптический класс 1. Подложка поликарбонатная, которая защищает АСФ с внутренней стороны от царапин, пыли и запотевания при сварочных работах.</p> <p>В конструкции щитка должно быть предусмотрено питание от солнечной батареи, а также сменный Li-ion аккумулятор.</p> <p>Температурный режим: от –10 до +70 °С.</p>	32.99.11.160	Преимущество

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
5.	Маска сварщика с каской	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Требования к каске:</p> <p>3.1. Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ EN 397-2020 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>3.2. Корпус каски выполнен из ударопрочного материала. Каска оснащена укороченным козырьком. Каска имеет в своей конструкции дополнительное ребро жесткости, для повышения ударной прочности. Корпус каски имеет литой фародержатель и крепление для кабеля головного светильника. Внутренняя оснастка имеет текстильные амортизационные ленты и крепится к корпусу в 8-ми точках. Оголовье имеет 3 степени регулировки по высоте ношения и крючки для крепления пелерины. В корпусе каски предусмотрено два паза для крепления защитных лицевых щитков и наушников. Каска комплектуется подбородочным ремнем и обтюратором, выполненными из текстильного материала.</p> <p>3.3. Масса каски не более 350 г.</p> <p>3.4. Цвет: оранжевый</p> <p>Требования к маске сварщика:</p> <p>4.1. Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия»</p> <p>4.2. Корпус из непрогораемого термостойкого материала; размер видимой области не менее 110х90мм; светофильтр из минерального стекла со степенью затемнения 10; поликарбонатное панорамное покровное стекло и подложка; крепление на каске с помощью специальных универсальных адаптеров (в комплекте), фиксируется в двух максимально выгодных положениях: рабочем (внизу) и не рабочем (вверху). Замена светофильтра и подложки не требует инструмента.</p> <p>4.3. Масса: не более 850 г.</p>	32.99.11.160	Преимущество

№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
6.	Наушники противошумные	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.275-2014 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>Наушники необходимы с функцией пассивной защиты. Наушники способствуют снижению уровня шума, среднее значение соответствует 27 дБ. Наушники осуществляют избирательное поглощение шума: защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности.</p> <p>Наушники изготовлены из прочных пластмассовых чашек с повышенным шумопоглощением, вкладышей, литиевых амбушюров, обладающих свойствами сжиматься, сминаться и вновь принимать первоначальную форму, а также держателей, снабженных специальными адаптерами, с помощью которых наушники крепятся к защитной каске. Адаптер является универсальным, подходит для всех видов касок. Наушники имеют шарнирное крепление (чашка наушника вращается в разные стороны), за счет этого обеспечивается равномерное прилегание к голове и уменьшается давление на ухо</p> <p>Наушники обеспечивают увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной, что препятствует скоплению влаги и повышению температуры в нем.</p> <p>Масса: не более 250 г.</p>	32.99.11.170	Преимущество

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
7.	Очки для газосварщика	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»</p> <p>Очки должны быть закрытого типа и состоять из термостойкого корпуса, светофильтра из поликарбоната, обтюратора, обеспечивающего плотное прилегание к лицу, и термостойкой наголовной ленты с регулировкой длины по размеру.</p> <p>Очки должны иметь отверстия для обеспечения не прямой вентиляции пространства под светофильтром.</p> <p>Стекла должны быть двойными: первое — прозрачное неподвижное, второе — затемненное (светофильтр), откидное вверх.</p> <p>Линзы очков должны полностью исключать оптическое искажение и должны соответствовать оптическому классу 1.</p> <p>Очки должны иметь специальные покрытия, защищающие линзы от царапин и запотевания.</p> <p>Очки должны иметь маркировку оправы и линз в соответствии с конструкцией.</p>	32.99.11.160	Преимущество
8.	Очки защитные	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»</p> <p>Очки закрытые панорамные, плотно прилегающей конструкции. Очки имеют не прямую вентиляцию. Очки имеют широкую полосу обтюрации, а также широкую регулируемую наголовную ленту. Корпус выполнен из материала ПВХ. Очки имеют прочную поликарбонатную линзу, которая защищает от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом. Очки обеспечивают защиту от УФ-излучения и соответствуют 1 оптическому классу.</p> <p>Линза прозрачная, ударопрочная с двусторонним незапотевающим покрытием, защищающим от истирания и царапин.</p> <p>Очки изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.</p>	32.99.11.160	Преимущество

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
9.	Фильтр к полумаске изолирующей, тип А, В, Е, К	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.235-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка»</p> <p>Фильтр обеспечивает защиту A1B1E1K1, предназначен для защиты органов дыхания (в комплекте с лицевой частью) от воздействия органических газов и паров с температурой кипения выше 65°C, неорганических и кислых газов и паров, аммиака и его органических производных.</p> <p>Фильтр используется парно в комплекте с полумаской или полной маской. Обеспечивает защиту при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17% и суммарном содержании паро- и газообразных вредных веществ не более 50 ПДК (с полумаской), не более 0,1% объемного (с полной маской).</p> <p>Масса не более: 130 г.</p> <p>Температурный режим эксплуатации от -40 до +40 °С.</p>	32.99.11.199	Ограничение

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
10.	Фильтр к полумаске изолирующей, тип А	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.235-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка»</p> <p>Фильтр предназначен для защиты органов дыхания (в комплекте с лицевой частью) от воздействия органических газов и паров с температурой кипения выше 65 °С. Имеет увеличенное время защитного действия (ВЗД).</p> <p>Фильтр используется парно в комплекте с полумаской или полной маской. Обеспечивает защиту при объемном содержании кислорода в воздухе не менее 17% и суммарном содержании паро- и газообразных вредных веществ не более 50 ПДК (с полумаской), не более 0,1% объемного (с полной маской).</p> <p>Фильтр имеет повышенное время защитного действия по циклогексану, хлору, сероводороду, синильной кислоте.</p> <p>Температурный режим эксплуатации от –40 до +40 °С.</p> <p>Гарантийный срок хранения, не менее: 5 лет.</p> <p>Масса, не более: 130 г.</p>	32.99.11.199	Ограничение

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
11.	Респиратор	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.294-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия»</p> <p>Фильтрующая полумаска выполнена для индивидуальной защиты органов дыхания от всех видов аэрозолей (пыль, дым, туман) при их концентрации до 12 ПДК.</p> <p>Респиратор предназначен при работе в тяжелых условиях, при работе в областях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности.</p> <p>Форма полумаски классическая чашеобразная. Анатомическая форма носовой части фильтрующей полумаски дополнена гибкой пластиной. Каркас фильтрующей полумаски имеет оптимальный уровень жесткости для плотного прилегания и сохранения формы. Полумаска имеет клапан выдоха. Фильтрующая маска имеет регулирующие крепления с фиксатором, не сползающим при движениях с лица. Скользящие петли эластичных лент позволяют при необходимости скинуть верхнее оголовье, оставив респиратор на шее до следующего применения.</p> <p>Класс защиты подтверждают ленты оголовья и цветное решение корпуса полумаски</p> <p>Возможность многократного применения</p> <p>Срок хранения: не менее 5 лет.</p> <p>Масса: не более 30 г.</p> <p>Температура хранения: от –30 до +70 °С.</p>	32.99.11.120	Преимущество

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
12.	Полумаска изолирующая без фильтров	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.244-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия»</p> <p>Полумаска предназначена для использования с фильтрами (фильтры приобретаются отдельно), обеспечивает защиту органов дыхания от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей (пыль, дым, туман), присутствующих в воздухе рабочей зоны.</p> <p>Корпус полумаски изготовлен из силикона. Имеет два боковых узла крепления байонетного типа для подсоединения фильтров. Конструкция полумаски обеспечивает хороший обзор и совместимость со средствами защиты глаз и головы – защитными очками и касками. Маска имеет эластичные ремни оголовья с возможностью регулировки, снабженных пряжками и наголовником обеспечивает быструю регулировку размера оголовья и удобную посадку полумаски на лице пользователя.</p> <p>Полумаска является полностью разборной, что облегчает уход с использованием воды и моющих средств.</p> <p>Температурный режим эксплуатации маски от –40 до +40°С.</p> <p>Рост: 2.</p> <p>Максимальная масса в полной сборке: >136 г (420 г в сборе с фильтрами).</p> <p>Гарантийный срок хранения, не менее: 5,5 года.</p>	32.99.11.120	Преимущество

13.	Самоспасатель фильтрующий	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ Р 53261-2009 «Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара»</p> <p>ГОСТ 12.4.285-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний»</p> <p>ГОСТ Р 22.9.09-2014 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования»</p> <p>Фильтрующий самоспасатель предназначен для защиты органов дыхания, глаз, кожи лица и головы взрослых и детей (от 7 лет) от паров, газов и аэрозолей опасных химических веществ при эвакуации из зданий, сооружений и объектов различного, а также из зон химического заражения.</p> <p>Самоспасатель применяется при объемной доле кислорода в воздухе не менее 17%, относительной влажности воздуха до 98% и температуре воздуха, не превышающей 60°C.</p> <p>Самоспасатель имеет защитные свойства по парам и газам следующих опасных химических веществ:</p> <p>А - ацетонитрил, акрилонитрил, бензол и его производные, метилакрилат, метилбромид, метилмеркаптан, этилмеркаптан, этиленсульфид хлорпикрин, циклогексан, фосфорорганические вещества;</p> <p>АХ - акролеин;</p> <p>В - хлор, сероводород, сероуглерод, синильная кислота, фосген;</p> <p>Е - диоксид серы, хлористый водород, водород бромистый;</p> <p>К - аммиак, диметиламин, триметиламин;</p> <p>СО - монооксид углерода.</p> <p>Время защитного действия самоспасателя – не менее 30 минут.</p> <p>Самоспасатель не имеет размерного ряда, позволяет применять его людям в очках, с бородой, усами и объемной прической, а также детьми от 7 лет в присутствии взрослых.</p> <p>Самоспасатель должен поставляться следующей комплектации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самоспасатель в пакете вакуумном из ламинированной алюминиевой фольги; - упаковочный футляр; - паспорт изделия с руководством по применению. <p>Габаритные размеры, мм - 380x475</p> <p>Сопротивление воздушному потоку фильтрующе-поглощающего элемента (ФПЭ), не более :284 Па</p> <p>Коэффициент проницаемости ФПЭ, не более: 1 %</p> <p>Коэффициент подсоса по полосе обтюрации в зону дыхания и глаз: масляного тумана; гексафторида серы, не более 1%</p> <p>Материалы фильтрующего самоспасателя не воспламеняются и не горят после воздействия температуры 800±50С</p> <p>Сохранение работоспособности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - после воздействия вибронагрузки и падения с высоты 1,5 м; 	32.99.11.199	Ограничение
-----	------------------------------	--	--------------	-------------

		<ul style="list-style-type: none"> - после воздействия температуры плюс $60 \pm 3^{\circ}\text{C}$ - в течение 24 часов; - после воздействия температуры минус $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ - в течение 24 часов; - после воздействия температуры плюс 200°C в течении - 60 ± 5 сек. - после воздействия теплового потока плотностью $8,5 \pm 0,5$ кВт/м² - в течение 3-х мин. <p>Соединение лицевой части самоспасателя с фильтрующе-поглощающим элементом выдерживает растяжение 50Н в течение 10с.</p> <p>Срок хранения, не менее: 5 лет.</p>		
--	--	--	--	--

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
14.	Щиток защитный с креплением на каску	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»</p> <p>Щиток предназначен для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, искр и брызг неразьедающих жидкостей, для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных, нагревательных печей, для защиты от искр и брызг металла, химических веществ, летящих частиц, абразивов и высокой температуры.</p> <p>Защитный щиток состоит из экрана, выполненного из оптически прозрачного ударо- и термостойкого поликарбоната толщиной 2мм, устойчивого к воздействию брызг расплавленного металла, растворам кислот и щелочей, высоким температурам, царапанию и истиранию;</p> <p>экран обеспечивает защиту от воздействия твердых частиц с кинетической энергией до 15 Дж (2мм). Щиток крепится к защитной каске при помощи специальных адаптеров, выполненных из термостойкого полиамида.</p> <p>Конструкция позволяет одновременное ношение со щитком противошумных наушников за счет применения специальных адаптеров. Сменный съемный экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винта и гайки, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур</p> <p>Высота экрана, не менее: 220 мм.</p> <p>Щиток снижает интенсивность теплового излучения на 30-50 %.</p> <p>Устойчив к краткосрочному воздействию высоких температур от +130° и минимальных до -50°.</p> <p>маркировка: 2С-1,2 RZ 1 АТ 9 253 3 9 АТ.</p> <p>Температурный диапазон применения: от –50 до +110 °С.</p> <p>Щиток прозрачный и имеет 1 оптический класс.</p> <p>Масса, не более: 280 г.</p>	32.99.11.160	Преимущество

			Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
№ п.п.	Наименование	Технические требования и характеристики	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
15.	Щиток защитный с наголовным креплением	<p>Средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее ТР ТС 019/2011).</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.</p> <p>Средства индивидуальной защиты должны быть изготовлены с учетом требований:</p> <p>ГОСТ 12.4.253-2013 «Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования»</p> <p>Щиток для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, брызг неразьедающих жидкостей</p> <p>Щиток имеет экран из оптически прозрачного термостойкого поликарбоната толщиной 1 мм, имеет скошенную к низу форму для улучшения эргономики изделия, наголовное крепление ленточное и козырек из термостойкой пластмассы.</p> <p>Маркировка: RZ 1 BT 253 BT.</p> <p>Температурный диапазон применения: от -5 до +55 °С.</p> <p>Масса, не более: 190 г.</p>	32.99.11.160	Преимущество

Начальник службы охраны труда



А.М. Суханов