|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **НАИМЕНОВАНИЕ СИЗ (для приобретения)** | **Техническое описание** | **ГОСТ** |
| **Каска защитная белая**  **156 шт.** | Состоит из ударопрочного корпуса из полипропилена. Внутренняя оснастка крепится к корпусу в 6 точках, включает в себя тканые полиамидные ленты, амортизатор, несущую/затылочную ленту с регулировкой, мягкий обтюратор, подбородочный ремень из эластичной термостойкой ткани. Дополнительно каска оснащена боковыми слотами для крепления наушников, щитков лицевых, эффективной системой регулируемой вентиляции подкасочного пространства. Укороченный козырек для улучшенного обзора. Держатель ZEN в затылочной части каски для фиксации наголовной ленты закрытых очков. Вес не более 330 гр. Устойчивость к искрам и брызгам расплавленного металла-155 г. Устойчивость к боковой деформации. Защита от поражения электрическим током напряжением до 1000В. Диапазоне температур от-50°С до +50°С. Сертифицирована на соответствования требованиям СЕ.  РЕКОМЕНДУЕТСЯ для совместного применения с очками защитными закрытыми всего модельного ряда, с защитными щитками сварщика с креплением на каске. Срок хранения не более 5 лет с даты изготовления, гарантийный срок эксплуатации не менее 2 лет с момента ввода в эксплуатацию. Обязательная сертификация на соответствие ТР ТС 019/2011. Маркировка - производитель, дата изготовления (месяц, год выпуска), устойчивость к химическим вредным веществам (хим ст.), обозначение диапазона регулировки размеров - 53-65. Цвет - белая. | EN 50365  EN 397-2012  ТР ТС 019/2011 ТУ 2291-066-364-38019-13 |
| **Каска защитная красная**  **128 шт.** | Состоит из ударопрочного корпуса из полипропилена. Внутренняя оснастка крепится к корпусу в 6 точках, включает в себя тканые полиамидные ленты, амортизатор, несущую/затылочную ленту с регулировкой, мягкий обтюратор, подбородочный ремень из эластичной термостойкой ткани. Дополнительно каска оснащена боковыми слотами для крепления наушников, щитков лицевых, эффективной системой вентиляции подкасочного пространства. Вес не более 330г. Устойчивость к искрам и брызгам расплавленного металла-155 г. Устойчивость к боковой деформации. Защита от поражения электрическим током напряжением до 1000В. Диапазоне температур от-50°С до +50°С. Сертифицирована на соответствования требованиям СЕ.  РЕКОМЕНДУЕТСЯ для совместного применения с очками защитными закрытыми всего модельного ряда, с защитными щитками сварщика с креплением на каске. Срок хранения не более 5 лет с даты изготовления, гарантийный срок эксплуатации не менее 2 лет с момента ввода в эксплуатацию. Обязательная сертификация на соответствие ТР ТС 019/2011. Маркировка - производитель, дата изготовления (месяц, год выпуска), устойчивость к химическим вредным веществам (хим ст.), обозначение диапазона регулировки размеров - 53-65. Цвет - красная. | EN 50365 EN 397-2012 ТР ТС 019/2011 ТУ 2291-066-364-38019-13 |
| **Каска защитная оранжевая**  **445 шт.** | Состоит из ударопрочного корпуса из полипропилена. Внутренняя оснастка крепится к корпусу в 6 точках, включает в себя тканые полиамидные ленты, амортизатор, несущую/затылочную ленту с регулировкой, мягкий обтюратор, подбородочный ремень из эластичной термостойкой ткани. Дополнительно каска оснащена боковыми слотами для крепления наушников, щитков лицевых, эффективной регулируемой системой вентиляции подкасочного пространства. Укороченный козырек для улучшенного обзора. Держатель ZEN в затылочной части каски для фиксации наголовной ленты закрытых очков. Вес не более 330 гр. Устойчивость к искрам и брызгам расплавленного металла-155 г. Устойчивость к боковой деформации. Защита от поражения электрическим током напряжением до 1000В. Диапазоне температур от-50°С до +50°С. Сертифицирована на соответствования требованиям СЕ.  РЕКОМЕНДУЕТСЯ для совместного применения с очками защитными закрытыми всего модельного ряда, с защитными щитками сварщика с креплением на каске. Срок хранения не более 5 лет с даты изготовления, гарантийный срок эксплуатации не менее 2 лет с момента ввода в эксплуатацию. Обязательная сертификация на соответствие ТР ТС 019/2011. Маркировка – производитель, дата изготовления (месяц, год выпуска), устойчивость к химическим вредным веществам (хим ст.), обозначение диапазона регулировки размеров – 53-65. Цвет – оранжевая или желтая | EN 50365 EN 397-2012 ТР ТС 019/2011 ТУ 2291-066-364-38019-13 |
| **Костюм изолирующий «Стрелец АЖ»**  **3 шт.** | Костюм хим. защиты для членов нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ) Стрелец АЖ  Многократного применения, скафандрового типа, газонепроницаемой химически стойкой гермомолнией, с вклеенными сапогами, кислотостойкими перчатками.  Предназначен для защиты от АХОВ (аварийно- химически опасных веществ) в жидкой и газообразной форме личного состава пожарных, газоспасательных служб и технологических подразделений при проведении аварийно-спасательных и газоопасных работ на опасных промышленных объектах.  Преимущества:  Костюм соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и ГОСТам.  Полная герметичность за счет применения газонепроницаемой химически стойкой гермомолнии: устойчива к механическим повреждениям (перегибам, заломам), выдерживает высокое давление 700 мБар.  Конструкция швов – специально разработанная методика проклеивания швов не применяемая ни одной фирмой по производству изолирующих костюмов в мире – увеличенная надежность, время сохранения давления при проверке герметичности, стойкость при дегазации.  Капсулированный (скафандровый, закрытого типа) дизайн – дыхательный аппарат размещается под костюмом.  Ударопрочное смотровое стекло с идентичными защитным свойствам ткани костюма. Выполнено в форме капли, толщина 3 мм.  Сапоги с металлическим подноском, с идентичными защитными свойствами ткани костюма. Сапоги вклеены для обеспечения полной герметичности костюма.  Различные крепления перчаток: с помощью колец, хомута, или с байонетной быстросъемной системой крепления перчаток.  На костюм для комфортной работы установлены мягкие наколенники, усилители в области локтей, система вертикальной стабилизации.  Для транспортировки и хранения костюма предусмотрена сумка из прочного материала с ручками.  Изолирующий костюм химической защиты «Стрелец АЖ» ТАСК может применяться в комплекте с изолирующим дыхательным аппаратом со сжатым воздухом любого производителя.  Температурный режим использования: от -50 °C до +70 °C  Устойчивость к воздействию температуры +150 °C не менее 5 минут, устойчивость к воздействию открытого пламени и к контакту с нагретой до 400 °C твердой поверхностью — не менее 5 секунд.  Время остаточного горения, остаточного тления — не более 0 секунд (самогашение).  Срок эксплуатации и хранения 11 лет.  Костюм «Стрелец АЖ» ТАСК предназначен для работ:  на предприятиях химической и нефтеперерабатывающей промышленности, водоканалах, а также во всех случаях, когда возникает угроза выполнения мероприятий по переводу оборудования в безопасный режим работы, остановка производственного процесса на опасном производственном объекте в условиях загазованной среды с применением СИЗ;  выполнение работ по локализации и ликвидации последствий аварии и чрезвычайных ситуаций, связанных с разгерметизацией систем, оборудования, выбросами в окружающую среду химически опасных веществ;  ведение химической разведки обстановки в зоне аварии;  проведение дегазации зоны химического заражения.  Краткий список агрессивных веществ, от которых защищает изолирующий костюм «Стрелец АЖ» ТАСК  Агрессивные среды Время защитного действия при контакте с агрессивной средой мин.  Серная кислота 93.6% 490  Соляная кислота 36,6% 490  Гидроокись натрия 50% 490  Нефть, нефтепродукты 490  Агрессивные газы  Хлор 480  Аммиак 480  Высокие температуры Время защитного действия  Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды +150 °C 5 минут  Устойчивость к воздействию открытого пламени 5 секунд  Устойчивость к контакту с нагретой до 400 °C поверхностью 5 секунд |  |
| **Наушники**  **противошумные вкладыши (беруши)**  **150 шт.** | Многоразовые противошумные вкладыши(беруши) на шнурке в индивидуальной упаковке. Рекомендуются для использования при уровне шума 100 дБ. Имеют специальное противогрязевое покрытие, которое предотвращает попадание грязи и инфекции в слуховой канал. Вкладыши легко моются. Акустическая эффективность: 23 дБ. | EN 352  ГОСТ Р 12.4.209-99  ТР ТС 019/2011 |
| **Наушники противошумные с креплением на каску**  **124 шт.** | Предназначены для защиты органа слуха в условиях повышенного шума низкой средней и высокой частоты. Техническое описание: состоят из двух держателей, регулируемых по высоте, двух адаптеров, с помощью которых наушники крепятся на каску, двух чашечек, противошумных вкладышей, амортизаторов. Требования к конструкции и материалам: все части наушника, которые соприкасаются с кожей, должны быть мягкими, неметаллическими, гибкими и не должны вызывать раздражение, аллергические реакции и другие отрицательные реакции, влияющие на здоровье; конструкции и материалы должны допускать гигиеническую обработку; все части наушника должны быть скруглены, отполированы и не иметь колющих, острых углов. Должны предусматривать в конструкции два положения: рабочее и холостое. Должны совмещаться с одновременным применением щитка лицевого с креплением на каску. Должны иметь обязательную маркировку (на заушнике).  - наличие наименования изделия (наименование модели, кода, артикула);  - наличие наименования изготовителя и (или) его товарный знак;  - наличие обозначения Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011;  - наличие маркировки «ЕАС»;  - дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности.  Конструкция наушников должна обеспечивать: плотное прилегание; отсутствие давления наголову; максимальное пространство для ушных раковин; различение человеческой речи; акустическая эффективность (SNR) – до 27 Дб. | ГОСТ Р 12.4.255ТР ТС 019/2011 |
| **Очки защитные закрытые "с непрямой вентиляцией"**  **63 шт.** | Очки плотно прилегающие, комфортные и удобные с высокой степенью защитных свойств. Панорамное защитное стекло из оптически прозрачного поликарбаната, который обеспечивает устойчивость к среднеэнергетическому удару 120 м/с (символ "В" в маркировке стекла) имеет изнутри незапотевающее покрытие. Мягкий корпус из ПВХ пластиката с широкой полосой обтюрации.  Обеспечивают защиту глаз от воздействия твердых частиц УФ-излучения до l = 350 нм и панорамный обзор при полном отсутствии искажений. Твердый слой защитного стекла устойчив к истиранию и царапанию. Система вентиляции исключает запотевание стекла. Удобная регулируемая наголовная лента надежно фиксирует очки на голове пользователя. Масса - не более 110 г. Совместимы со щитком защитным, который крепится к защитным закрытым очкам и совместимы с корригирующими очками. | ТР ТС 019/2011  ГОСТ Р12.4.253-2013 |
| **Очки защитные закрытые "с прямой вентиляцией"**  **368 шт.** | Очки плотно прилегающие, комфортные и удобные с высокой степенью защитных свойств. Панорамное защитное стекло из оптически прозрачного поликарбоната, который обеспечивает устойчивость к средне энергетическому удару 120 м/с (символ "В" в маркировке стекла) имеет изнутри незапотевающее покрытие. Мягкий корпус из ПВХ пластиката с широкой полосой обтюрации.  Обеспечивают защиту глаз от воздействия твердых частиц УФ-излучения до l = 350 нм и панорамный обзор при полном отсутствии искажений. Твердый слой защитного стекла устойчив к истиранию и царапанию. Система вентиляции прямая. Удобная регулируемая наголовная лента надежно фиксирует очки на голове пользователя. Масса - не более 110 г. Совместимы со щитком защитным, который крепится к защитным закрытым очкам и совместимы с корригирующими очками. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р12.4.253-2013 |
| **Очки защитные открытые с не запотевающим покрытием**  **122 шт.** | Предназначены для защиты глаз спереди и с боков от механического воздействия твердых частиц с кинетическим ударом не менее 45 м/с (низкоэнергетический удар, маркировка «F» на очковом стекле). Панорамного очковое стекло из оптически прозрачного поликарбоната, обеспечивающие боковую защиту. Очковое стекло должно полностью исключать оптическое искажение (оптический класс 1). должны иметь: боковую защиту, минимальный вес (не более 29 г); специальные покрытия, защищающие очковое стекло от царапин и запотевания; маркировку оправы и очкового стекла. Конструкция очков должна предотвращать возникновение точек давления на чувствительную область носа, глаз и ушей. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р12.4.253-2013 |
| **Открытые защитные очки с корригирующим эффектом от механического воздействия**  **1 шт.** | Предназначены для защиты глаз спереди и с боков от механического воздействия, ультрафиолетового излучения, очковое стекло с корригирующим эффектом для коррекции дефектов зрения.  Техническое описание:  Очки изготовляют в соответствии с рецептом врача – офтальмолога или оптометриста с датой выписки не позднее 6 мес. Ударопрочное стекло из полимерного материала CR-39 или поликарбоната обеспечивающий фронтальную защиту и защитные боковые щитки из поликарбоната обеспечивающие защиту на низкоэнергетический удар (F) 45 м/с (0,84 Дж.).  Очки должны иметь: боковые щитки или линзы; минимальный вес (не более 55 г); дужки, с пружинными шарнирами или имеющие надежный охват головы; специальные покрытия, защищающие линзы от царапин изагрязнений, маркировку оправы и защитного стекла (в паспорте или на заушнике); обеспечивать защиту от ультрафиолетового излучения на 99 %. Конструкция очков должна предотвращать возникновение точек давления на чувствительную область носа, глаз и ушей. Очки должны обеспечивать отсутствие усталости глаз – при использовании защитных очков в течение всей рабочей смены. Очки с оправой в прозрачном корпусе или в металлическом корпусе с боковыми щитками из прозрачного поликорбаната. | ТР ТС 019/2011  ГОСТ Р 53950-2010 |
| **Щиток сварщика с автозатемнением с наголовным креплением**  **1 шт.** | Корпус щитка: Favori®T. Наголовное крепление: RAPID. Габаритные размеры АСФ: 110×90×8 мм. Видимая область: 92х42 мм.Оптический класс № 1 Шкальный номер фильтра в осветленном состоянии (EN169): DIN 4. Шкальный номер фильтра в затемненном состоянии (EN169): DIN9-DIN13. Время затемнения: 0,0005 с. Время осветления: от 0,25 с. Регулировки: Внешний ручной регулятор затемнения. Ручная регулировка чувствительности оптического датчика. Внутренний переключатель задержки скорости осветления. Тип датчика: Оптический. Питание: Солнечная батарея Li Ion аккумулятор. Температура применения: От-20°С до +70° С. Масса щитка, не более: 500 г. Гарантийный срок эксплуатации: 3 года. Добавить: В комлектации щитка должен быть дополнительный комплект панораманых покровных стекол. | ТР ТС 019/2011  ГОСТ Р12.4.254-2010 |
| **Щиток защитный лицевой с креплением на каску**  **5 шт.** | Щиток обеспечивает защиту от воздействия твердых частиц и неразъедающих жидкостей. Состоит из несущей рамки и термостойкого полиамида, сменного экрана из оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм, и специальных адаптеров, с помощью которых щиток крепится к защитной каске. Защищает от высокоэнергетического удара твердых частиц, летящих со скоростью 190 м/с (символ «А» в маркировке экрана). брызг, искр расплавленного металла. Оптический класс № 1. Должен быть совместим с наушниками с креплением на каску. | ТР ТС 019/2011  ГОСТ Р12.4.253-2013 |
| **Щиток защитный лицевой с оголовьем**  **4 шт.** | Щиток обеспечивает защиту от воздействия твердых частиц и неразъедающих жидкостей. Состоит из оголовья с плавной регулировкой размера с помощью храповика или кнопки-фиксатора и сменого экрана из оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм, защищает от высокоэнергетического удара твердых частиц частиц, летящих со скоростью 190 м/с (символ «А» в маркировке экрана). брызг, искр расплавленного металла Оптический класс № 1 | ТР ТС 019/2011  ГОСТ Р12.4.253-2013 |