**Приложение №2**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**на Костюм защитный легкий Л-1 для сотрудников, задействованных в рамках карантина, объявленного в городе Алматы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара** | **Технические характеристики** |
| **1** | **2** |
| **Костюм защитный легкий Л-1** | **Наименование изделия:**  Легкий защитный костюм - это средство индивидуальной защиты, используется в качестве универсальной защитной одежды.  **Требования по назначению:**  Костюм защитный лёгкий предназначен для защиты кожных покровов, одежды и обуви личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований, промышленного персонала организаций и гражданского населения от воздействия промышленных токсичных веществ, токсичной пыли, биологических аэрозолей, а также от растворов кислот и щелочей, воды, морской соли, лаков, красок, масел, жиров, нефти и нефтепродуктов, а также при выполнении дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных и гидротехнических работ.  Костюмы могут применяться совместно со средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).  Костюмы серии защитные легкие не являются изолирующими.  Костюмы серии защитные легкие применяются совместно со средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).  Костюмы применяются в химической промышленности, на местности зараженной отравляющими и аварийно-химическими опасными веществами, а также при проведении гидротехнических работ в интервале температур от минус 40°С до плюс 40°С  **Требования к составу комплекта:**  Куртка с капюшоном прямого покроя – 1 шт.  Полукомбинезон на бретелях с осоюзками - 1 шт.  Перчатки защитные КЩС пятипалые- 1 пара  Сумка для хранения и переноски – 1 шт.  Шпеньки пластмассовые (типа пукля) – 6 шт.  Памятка по пользованию костюмом – 1 шт.  Ведомость комплектности – 1 шт.  **Конструктивные особенности костюма:**  Костюм изготавливается на типовые фигуры мужчин, согласно ГОСТ 23167-91 и имеют 4 размера/роста.Подбор костюмов проводят:  1 рост - от 158 до 164 см.; размер 48-50, обувь 37-40;  2 рост - от 170 до 176 см.; размер 50-52, обувь 41-43;  3 рост - от 182 до 188 см.; размер 52-54, обувь 43-46;  4 рост - от 188 до 194 см.; размер 54-56, обувь 43-46;  Допускается изготовление одежды других размеров по согласованию с потребителем и в соответствии с нормативными документами.  Костюм не должен ограничивать подвижность пользователя.  Костюмсостоит из: цельнокроеных полукомбинезона с осоюзками и куртки с притачным капюшоном. На рукавах куртки имеются манжеты, облегающие запястье и заканчиваются они петлями, которые накидывают на большой палец после надевания перчаток. Капюшон фиксируется на шее лентой и пластмассовыми шпеньками. Низ куртки стянут эластичной лентой и снабжен регулируемым паховым ремнем. Полукомбинезон удерживается с помощью двух бретелей и пряжек из полуколец и фиксируется внизу хлястиками с застежкой на пукли. Швы и места притачивания деталей герметизированы специальной защитной лентой.  **Требования к функциональным характеристикам костюма:**  Температурный диапазон применения костюма от -40˚С до +40˚С.  Масса костюма (в зависимости от размера): от 3,3 до 3,7 кг  Швы и места притачивания деталей герметизированы специальной защитной лентой.  Материал костюма: однослойная ткань с односторонним резиновым покрытием, толщина наносимого резинового слоя должна быть не более 0,3 мм., стойкая к истиранию, действию кислот и щелочей.  По физико-механическим показателям класс материала костюма - 3.  **Требования к стойкости костюма к опасным и вредным факторам:**  Костюм является средством защиты периодического ношения. При заражении химическими веществами костюм подвергают специальной обработке и используют многократно. Время защитного действия костюма меняется в зависимости от методов специальной обработки костюмов.  В соответствии с ГОСТ 12.4.103 лёгкий защитный костюм обеспечивает защиту:  - от кислот концентрации 50-80% (по серной кислоте);  - от щелочей концентрации до 50% (по гидроокиси натрия);  - водонепроницаемость от воды и растворов нетоксичных веществ.  Кислотостойкость материала должна быть не менее 10 %.  Кислотонепроницаемость материала должна быть не менее 4 ч.  Стойкость к воздействию кислот должны быть не менее 60 минут.  Стойкость к открытому пламени должны быть не менее 4 с. |