



БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ БОП «СПАС»



Пожары, аварии техногенного характера, завалы, ДТП отличаются своей сложностью и непредсказуемостью. Поэтому пожарным и спасателям необходима одежда с максимально-комплексной защитой, защищающая от высоких температур, тепловых потоков, выбросов пламени, обливов, порезов, проколов и т.п.

Боевая одежда пожарных БОП «СПАС»

сочетает высокотехнологичные материалы и современные конструктивные решения, учитывающие специфику работы пожарных и спасателей.

Профессионалу не всё равно где будет располагаться радиостанция и выносной манипулятор, перчатки и «стеклобой», раскладной нож и индивидуальный перевязочный пакет. Поэтому, в «боевке» БОП «СПАС» предусмотрены не только специальные влагозащитные карманы и молния аварийного раскрытия, но и высокий воротник с застежкой типа «велькро», напульсники из негорючего трикотажа для защиты запястья, налокотники и наколенники из арамидного материала «ARASHIELD™», встроенное спасательное устройство для экстренной эвакуации находящегося без сознания сотрудника.

Для повышения информативности БОП «СПАС» оборудована хорошо зарекомендовавшими себя световозвращающими лентами фирмы «ЗМ» желто-серебристой гаммы.

БОП «СПАС» обладает отличными огнезащитными свойствами и предоставляет оптимальную свободу движений пользователю. Данная боевая защитная одежда на **10-30% легче** и имеет более длительный срок эксплуатации, чем другие аналоги.

Особенности используемых материалов:

1) Материал верха «Millenia Light™»: огнестойкая ткань желтого цвета из пара-арамидных волокон (Кевлар) и РВО (полипарафенилен бензобисоксазол).

Благодаря поверхностной плотности всего в 180 г/м² является сверхлегкой защитной тканью из ныне существующих на рынке. Обладает лучшей сопротивляемостью к трению, высокой температуре, химическому воздействию, истиранию и порезам, чем аналогичные материалы.

После воздействия температуры и пламени сохраняет большую часть своих свойств, по сравнению с другими аналогами.

Сопротивление раздиранью, не менее: 200Н.

Разрывная нагрузка, не менее: 2000Н.

2) Мембрана с 3D-рельефным (трёхмерным) тепловым барьером

Мембрана, выполненная с применением политетрафторэтилена (Тефлон) и полиуретана, является идеальным водоупорным барьером, одновременно обеспечивающим выход наружу избыточного пота и влаги, позволяя снизить возможный риск перегрева.

Обладает высокой тепло- и морозостойкостью, оставаясь гибкой и эластичной при предельных температурах.

Тепловой барьер представляет собой 3D-рельефный нетканый материал из смеси мета- и пара-арамидных волокон с подкладкой из мета-арамидного материала (Номекс) и обеспечивает дополнительную защиту от теплового потока.

Поверхностная плотность ткани: 130 г/м².