

УДК 687.17.[687.03:620.17]

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ СПЕЦІАЛЬНОГО БРОНЕЗАХИСНОГО ОДЯГУ

М.М. БАГРІЙ, С.І. МОЙСЕЄНКО

Київський національний університет технологій та дизайну

У конструкції бронезилетів використовується ряд новітніх технічних рішень, які відповідають передовим досягненням в області динаміки взаємодії кулі та перешкоди. Бронезилети максимально адаптовані до фізіологічних особливостей будови людського тіла.

Конструкція бронезилета (рис. 1) виконана таким чином, що бронезилет «не висить» на плечах, а тримається на тілі, тримаючись за допомогою поясної системи на талію людини, обхвачуючи торс, що є дуже зручно і не виникає стомленості при тривалому носінні.

Бронезилети можуть комплектуватися розрізними металевими бронеелементами типу «Хард», які встановлюються в накладні кишені чохла бронезилета на грудях і на спині та мають перекриття, що виключає проникнення кулі. Таке рішення покращує комфортність таких бронезилетів.

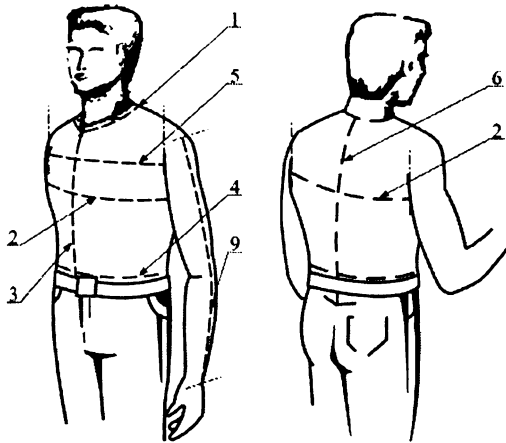


Рисунок 1. Конструктивні особливості спеціального бронезахисного одягу:

1. Обхват шиї
2. Обхват грудної клітини
3. Довжина переду до талії (виміряється від яремної впадини до лінії талії)
4. Обхват талії
5. Ширина грудної клітини (вимірюється між передніми кутами підмишечних впадин)
6. Довжина спини до талії (виміряється від сьомого шийного хребця до лінії талії)
7. Ширина спини (виміряється між задніми кутами підмишечних впадин)
8. Ріст
9. Довжина руки (виміряється від плечової точки до зап'ястя, враховуючи природній вигін руки)