

В современных условиях наиболее оптимальным приспособлением для **защиты** тела является

### **бронежилет**

. Однако фабрично изготавливаемые гражданские образцы (бизнес-класса, скрытого ношения и т.д.)

#### защитного снаряжения

стоят дорого и потому доступны лишь ограниченному числу людей.

### **Бронежилеты**

, «состоящие на вооружении» в МВД и в армейских подразделениях, слишком громоздки и непригодны для скрытого ношения, кроме того, легально приобрести их практически невозможно.

Конструктивно любой **бронежилет** состоит из амортизатора, ударопрочного материала (армированный графитом **кевлар** в 6-32 слоя) и металлических пластин (титан).

### **Бронежилет**

должен обеспечивать

#### **защиту**

корпуса от шеи до пояса. Дополнительно к нему используют воротники — для **защиты**

шеи, обычно в комплекте с шлемом; откидные и съёмные фартуки — для

#### **защиты**

от пояса до середины бедер спереди и/или сзади.

Как уже сказано, в современных **бронежилетах** в качестве ударопрочного материала чаще всего используется **кевлар**. Но

уже появились новые, более качественные материалы. Так, одна голландская фирма разработала материал таврон. Данный материал, получивший также название

«европейской альтернативы

#### **кевлару**

», обладает по сравнению с последним, более оптимальным, соотношением между эластичностью и растяжением, большей степенью

#### **защиты**

от осколков и, как следствие, большей

#### **защитой**

от тупой травмы.

Среди **бронежилетов**, выпущенных в СН Г в 1990-ые годы, упомянем такие, как «Тэста»

(масса 2,3 кг); «Альфа» (масса 2,7 кг); «Риф» (масса 1,8 кг; «Медведь»; «Форум»; «Ника». Есть и другие модели.

Однако в рамках данной книги представляет интерес только самодельный **бронежилет**. Да, как это ни удивительно, есть мастера, изготавливающие в кустарных условиях не только жилетки Барета, но даже **кевларовые бронежилеты**.