

# FortWear™

Легкое современное решение персональных  
баллистических плит



**30%**  
ЛЕГЧЕ

**50%**  
ТОНЬШЕ

**Elbit Systems™**

C4I and Cyber



# FortWear™

## Легкое современное решение персональных баллистических плит

Современная и инновационная технология FortWear предназначена для использования в качестве первоклассного решения защиты персонала от широкого диапазона угроз, с которыми сталкиваются правоохранительные органы, специальные и армейские подразделения по всему миру, от малого огнестрельного оружия до Х-угроз. Плиты с малой толщиной, высокой эффективностью и незаметностью подходят для продуктов всех классов защиты и сложности. Плиты подгоняются под требования клиентов и особенности угроз, при этом сохраняя конкурентную цену.

### Обзор технологии и возможностей

Плиты основаны на уникальной и запатентованной технологии термической задержки керамикой и имеют предварительно напряженные керамические слои с повышенным сопротивлением попаданию. Более тонкие и лёгкие керамические плиты обеспечивают значительное снижение размеров и веса, повышают износостойкость и комфорт, снижают нагрузку и усталость, при этом плиты имеют высокий уровень надёжной защиты с уменьшением физических травм при попадании.

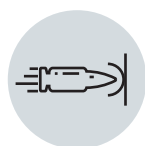


Отдельная твердая баллистическая плита с 6 попаданиями бронебойными пулями 7,62x39 АК-47 АПИ-БЗ, включая 3 попадания на расстоянии 35 мм от края плиты. Все выстрелы полностью остановлены плитой.



### Сниженные размеры и масса

Персональные баллистические плиты FortWear **до 30% легче и до 50% тоньше** стандартных коммерческих плит на основе материала COTS.



### Улучшенная защита

Плиты FortWear имеют повышенную защиту от нескольких попаданий. Плиты останавливают больше пуль на более короткой дистанции и предотвращают смертельные попадания.



### Повышенная прочность

Плиты из сжатой керамики исключительно прочные и имеют повышенную защиту от трещин в результате падений и случайных ударов, что повышает срок службы плиты и уменьшает стоимость МТО.



### Уменьшенный передний угол отражения

Материалы, использованные для создания сжатой керамики, значительно снижают передние углы отражения и откола.

## Персонализированное решение для всех стандартов защиты

Компания Elbit Systems предлагает современное решение для всех стандартов защиты. Решение FortWear прошло тестирование по ключевым показателям и соответствует самому высокому классу защиты персональной брони - NIJ 0101.06 и NIJ 0101.07 (в процессе квалификации), а также требованиям клиентов.

### Решение для нескольких угроз

Компания Elbit Systems предлагает современное решение для защитных продуктов SAPI (защитная вставка от стрелкового оружия), ESAPI (улучшенная защитная вставка от стрелкового оружия) и XSAPI (X-угрозы). XSAPI является компонентом брони с защитой от нескольких угроз (MTBA), используемой в бою наземными войсками США. Решение FortWear от Elbit Systems для XSAPI протестировано вместе с базовыми мягкими арамидными слоями, которые прошли баллистические тесты FAT в сертифицированных NIJ лабораториях и останавливает до 4 пуль X-угроз в тесте, который требует 2 остановки, при этом общий вес и толщина плит снижены больше, чем на 12%.

### Ключевые преимущества

- Разработаны для износостойкости и комфорта
- Идеальны для скрытого ношения и VIP-лиц
- Решение для нескольких угроз
- Баллистическая защита протестирована по NIJ 0101.06
- Конкурентная цена

### Ключевые особенности

- Легче и тоньше обычных плит
- Незаметные
- Повышенная прочность
- Защита от нескольких попаданий
- Предварительно напряженная керамика
- Могут использоваться как дополнение к мягкой броне или отдельно



**Elbit Systems C4 and Cyber**

2 N'amachshev St., Netanya 4250712, Israel (Израиль)

Эл. почта: C4icyber.info@elbitsystems.com www.elbitsystems.com

Мы в социальных сетях

