



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЗАО "ФОРТ Технологии"
компания, сохраняющая жизнь.

**ПАСПОРТ
И
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

**Пуленепробиваемый жилет
ФОРТ**

Модель: ОК «Дефендер-2»

Тип базового бронеслоя: ОСМ (VGM)

ТУ 853400-01-172.678-94

Тип дополнительной тканевой бронепанели: ВУ (АТТ)

ТУ 853400-16-172.678-97

Тип дополнительных бронепластин: ASP-M1

ТУ 853400-20-172.678-98

**Максимальный класс защиты – 5
(в соответствии с ГОСТ Р 50744-95)**



ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Модель – ОК «Дефендер-2»

Тип тканевых бронепанелей – ОСМ (VGM), ОСМ/ВУ (VGM/АТТ), ВУ (АТТ).

Тип бронепластин - ASP-M1.

Максимальный класс защиты по ГОСТ Р 50744-95 - 5.

Данный бронежилет изготовлен по специально разработанной технологии ФОРТ с учетом последних достижений в области прочности нитяных структур.

Защитные свойства жилета подтверждены испытаниями Российского Центра испытаний средств индивидуальной защиты (РЦИСИЗ).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТВИЯ РОСС RU С302.С00001

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Бронежилет состоит из мягких базовых броневых элементов (базовых бронеслоев), защищающих грудь и спину, которые размещены во внешнем чехле и имеют маркировку ОСМ (VGM). Мягкие бронезащитные элементы ОСМ (VGM) грудной секции имеют несъемное усиление ВУ (АТТ). Тканевые бронепанели легко извлекаются из внешнего чехла изделия для замены последнего.

Комплектность поставки:

1. Бронежилет ФОРТ ОК «Дефендер-2» ОСМ/ВУ (VGM/АТТ) F в чехле со съемным паховым фартуком и двухсекционным воротником, с карманами для размещения: грудной секции (ГС) базовой брони – ОСМ/ВУ (VGM/АТТ) F, спинной секции (СС) базового бронеслоя- ОСМ (VGM) и тканевой бронепанели ВУ (АТТ) В и бронепластин ASP-M1 FB.

Максимальный возможный класс защиты- 5.

2. Дополнительный чехол для размещения базового бронеслоя ОСМ/ВУ (VGM/АТТ) F, бронепанели ВУ (АТТ) В.

Максимальный возможный класс защиты- 2.

3. Тканевая бронепанель ВУ (АТТ) В (1 штука),

Максимальный класс защиты ВУ (АТТ) В-2.

4. 2 комплекта стальных комбинированных бронепластин ASP-M1, максимальный класс защиты бронепластин ASP-M1 - 5:

ASP-M1- совместно с грудной секцией базовой брони ОСМ/ВУ (VGM/АТТ) F и спинной секцией ОСМ+ВУ (VGM+АТТ) В.

5. Сумка для переноски.

6. Паспорт изделия.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь защиты (для размера 50) - 37 кв.дм

Бронежилет ОК «Дефендер-2» разработан для соответствия двум стандартам:

- Стандарт России ГОСТ Р 50744-95 «Бронеодежда»,
- Стандарт США 0101.03. NIJ «Пуленепробиваемость полицейских средств бронезащиты тела».

Гибкая базовая броня ОСМ (VGM) предохраняет от поражения следующим огнестрельным оружием при обстреле с дистанции от 5 метров:

- **Parabellum, пули калибра 9 мм с цельнометаллической оболочкой (FMJ), m=8г, V=390 м/с (пистолеты-пулеметы "Uzi", MP-5);**
- **пистолеты Макарова и Стечкина, пистолет-пулемёт ПШ-90 "Кобра", пуля 9 мм (ПСТ) со стальным сердечником, m=6 г, V=335 м/с;**
режущих ударов клинковым холодным оружием

Осколочная стойкость базового бронеслоя ОСМ (VGM) для теста V₅₀ (Ø 6,3 мм, m=1,1г) соответствует 550 м/с.

ВОЗМОЖНОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО БРОНИРОВАНИЯ

На внешнем чехле бронежилета расположены специальные карманы для размещения дополнительных бронепанелей ФОРТ марки ВУ (АТТ) и комбинированных стальных бронепластин ФОРТ марки АSР.

Бронепанели ВУ (АТТ) и бронепластины АSР разработаны и производятся компанией "ФОРТ Технология" для применения только совместно с базовыми бронеслоями ФОРТ. Дополнительная броня при использовании совместно с базовым бронеслоем ОСМ (VGM) имеет следующие характеристики:

Наименование	Площадь защиты, кв.дм	Масса комплекта, кг	Количество пластин в комплекте, шт.
Тканевые бронепанели ВУ (АТТ)	18	1,5	2
комбинированные стальные бронепластины АSР-М1	комплект из двух пластин ,8,0	3,0	2

Примечание:

1. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БРОНЕПАНЕЛЕЙ ОТДЕЛЬНО ОТ БРОНЕСЛОЯ ФОРТ.**
2. **НА ГРУДНОЙ СЕКЦИИ БРОНЕЖИЛЕТА ТКАНЕВЫЕ БРОНЕПАНЕЛИ АТТ ВЫПОЛНЕНЫ ПО КОНСТРУКТИВНО НЕСЪЕМНОЙ СХЕМЕ.**

ВНИМАНИЕ!

БАЗОВЫЕ БРОНЕЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМО РАЗМЕЩАТЬ ВО ВНЕШНЕМ ЧЕХЛЕ ТОЛЬКО ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ЯРЛЫКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА НИХ, БЫЛИ ОБРАЩЕНЫ К ТЕЛУ.

ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ЗАЩИТА ОТ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

Пользователь может самостоятельно выбрать уровень защиты груди и/или спины, изменяя конфигурацию бронезащитных элементов в соответствии с изложенными ниже правилами и рекомендациями.

Бронепанели ФОРТ совместно с базовым бронеслоем обеспечивают защиту от следующих систем оружия:

А. Бронежилет ФОРТ ОК «Дефендер-2» ОСМ (VGM) с дополнительными тканевыми бронепанелями ВУ (АТТ), установленными на груди и спине.

Тип брони, расположение бронезащитных элементов	Вид оружия и боеприпаса (дистанция обстрела - 5 м)	Площадь защиты, дм ²
Грудь и спина: ОСМ+ВУ (VGM+АТТ)- защита груди и спины по 2 классу	- 9-мм пуля со стальным сердечником пистолетов ПММ, V ₀ = 450 м/с; - 7,62-мм пуля со стальным сердечником пистолета ТТ, V ₀ = 445 м/с; - 5,45 пуля со стальным сердечником пистолета ПСМ, V ₀ = 330 м/с.	18

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УХОДА ЗА ИЗДЕЛИЕМ

Б. Бронежилет ФОРТ ОК «Дефендер-2» ОСМ (VGM) с дополнительными тканевыми бронепанелями ВУ (АТТ), установленными на груди и спине, и стальными комбинированными бронепластинами ASP-M1 установленными на груди и/или спине.

Тип брони, расположение бронезащитных элементов	Вид оружия и боеприпаса (дистанция обстрела - 5 м)	Площадь защиты, дм ²
<p style="text-align: center;">Грудь: ОСМ+ВУ (VGM + АТТ) +ASP-M1 -защита груди и/или спины по классу 5</p>	<p>Базовый бронеслой. Защита груди и/или спины (с бронепанелями ВУ (АТТ)+ASP-M1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7,62-мм пуля с термоупрочненным сердечником (ТУС) автомата АКМ, $V_0=740$ м/с; - 7,62-мм пуля со стальным сердечником (ЛПС) винтовки СВД, начальная скорость до 840 м/с; - 5,45 пуля со стальным термоупрочненным сердечником (ТУС) автомата АК-74, $V_0=910$ м/с; - 5,56-мм пули (SS109) автоматической винтовки М16А2, $V_0=960$ м/с. 	<p style="text-align: center;">37 8/16</p>

Убедитесь в наличии ярлыков производителя на пакетах бронеслоев и внешнем чехле. При ношении изделия добивайтесь его плотного прилегания к телу при помощи застежек "велькро".

Бронеслой размещены в водоотталкивающих тканевых пакетах и защищены от намокания (без погружения в воду). При эксплуатации изделия в условиях повышенной влажности (дождь, мокрый снег), а так же в случае сильного насыщения внешнего чехла потом, следует извлечь бронеслой из внешнего чехла и сушить их отдельно до полного высыхания (без применения открытого огня).

В случае загрязнения внешний чехол отделяется от бронеслоев и подвергается ручной чистке мыльным раствором (чехол для наружного ношения) или химической чистке. Хранить изделие следует в сухом помещении.

Внимание!

Категорически запрещается самостоятельно проводить пулевые испытания бронежилета. Испытания по определению пулестойкости и противоосколочной стойкости проводят в испытательных центрах, лабораториях, на полигонах, имеющих право проводить указанный вид испытаний. При несоблюдении данного условия претензии по качеству продукции не принимаются

ВНИМАНИЕ!

БРОНЕЖИЛЕТ РАССЧИТАН И ПРОШЕЛ КОМПЛЕКС ИСПЫТАНИЙ ТОЛЬКО НА СТРОГО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ТИПЫ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ. ОН НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОРУЖИЯ, ОБЛАДАЮЩЕГО БОЛЕЕ МОЩНОЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ПО СРАВНЕНИЮ С УКАЗАННЫМ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует сохранение указанных защитных свойств бронежилета при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения в течение 5 лет с момента его продажи.

50/4

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бронежилет № _____
дополнительные бронезащитные элементы № _____

прошли контроль.

Вес бронежилета 11.100 кг.

Требованиям ГОСТ Р 50744-95, ТУ 853400-01-172678-94,
ТУ 853400-16-172678-97, ТУ 853400-20-172678-98 соответствуют.

ШТАМП ОТК



Мы не дарим жизнь, но даем шанс!

Москва, 117342, а/я 17,
Тел/факс: (095) 362-91-10
ЗАО "ФОРТ Технологии"