

КАК ВЫБРАТЬ БРОНЕЗАЩИТУ И НЕ ВЫБРОСИТЬ ДЕНЬГИ

Классы защиты, материалы плит, закон, подгонка и уход — всё, что нужно понять до покупки. Прямо и по делу, от производителя.

Издание 2026 · 9 разделов · читается за 15 минут

Бронезащита — не та покупка, где можно «взять подешевле и разберёмся». Ошибётесь с классом — защита не сработает там, где нужна. Ошибётесь с весом и посадкой — снимете через час и оставите дома. Этот гайд проведёт по всем решениям по порядку.

1. С ЧЕГО НАЧАТЬ: ОТ КАКОЙ УГРОЗЫ ЗАЩИЩАЕМСЯ

Первый и главный вопрос — **от чего** нужна защита. От него зависит класс, а значит вес, толщина, материал и цена. Классы в России регламентирует **ГОСТ Р 50744**.

КЛАСС	ОСТАНАВЛИВАЕТ (ОРИЕНТИР)	ЭТО ЗНАЧИТ
Бр1	Пистолет ПМ, АПС (9×18)	Базовый пистолетный уровень
Бр2	ТТ, СР-1 — повышенная пробиваемость	Усиленные пистолетные
Бр3	Пистолет Ярыгина, термоупрочнённый сердечник	Верх пистолетных угроз
Бр4	АК-74 / АКМ, стальной сердечник	Отсюда начинается защита от автомата
Бр5	СВД (ЛПС), АКМ с термоупрочнённым сердечником	Винтовочный / снайперский уровень
Бр6	Винтовочные бронебойные (Б-32)	Максимум, тяжёлая броня

Важно — это вопрос жизни. Таблица выше — ориентир. Реальный класс конкретной плиты подтверждается **сертификатом модели** по действующей редакции ГОСТ, а не общей табличкой из интернета. Частая ошибка новичков: считать, что «третий класс держит автомат». От автомата защищает **Бр4 и выше**.

Осколки — отдельная история. В реальных условиях по статистике ранят чаще осколки, чем прямые попадания пуль. Поэтому есть противоосколочные классы (обозначаются буквой «С», например **С2**). Баллистический пакет с маркировкой «Бр1 С2» держит пистолетную пулю и осколочный поток — частый разумный выбор для мягкой брони.

Классы ГОСТ (Россия) и NIJ (США) — **разные системы**, прямого равенства между ними нет. Не переводите один в другой «на глаз» — ориентируйтесь на сертификат под нужный стандарт.

2. ИЗ ЧЕГО СДЕЛАНА БРОНЯ: МАТЕРИАЛЫ ПЛИТ

Один и тот же класс защиты можно получить из разных материалов — но вес, цена и поведение при попадании будут совершенно разными. Это решение влияет на комфорт сильнее всего.

МАТЕРИАЛ	ВЕС ПЛИТЫ ~БР4	СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ	СЛАБЫЕ СТОРОНЫ
Сталь	5–7 кг	Дёшево, прочно, не боится ударов и падений, многоразовая	Тяжёлая; рикошет и вторичные осколки — нужен противорикошетный слой
Керамика	2–2,8 кг	Лёгкая, отлично гасит энергию, держит высокие классы	Дороже; боится ударов и падений; ресурс ограничен
Полиэтилен (СВМПЭ)	очень лёгкий	Минимальный вес, не ржавеет, не тонет	Боится жары (теряет свойства при 70–80 °С); сам не держит бронебойные
Арамид (кевлар)	мягкий пакет	Гибкий, для скрытого ношения, держит до 200 °С	Боится воды (намокнув, теряет до 60 % свойств); толще полиэтилена

На практике часто берут композит: керамика спереди разрушает пулю, полиэтиленовая или арамидная подложка ловит осколки и остаток энергии. Получается легче стали и надёжнее одного материала.

Заброневая травма — про что забывают

Даже когда плита **не пробита**, по телу проходит удар — заброневая контузионная травма (ушибы, переломы рёбер, повреждения органов). Чтобы её снизить, ставят **КАП** (климат-амортизационный подпор) — рельефный слой между плитой и телом. Он же даёт вентиляцию спины и нормальную посадку.

3. ЗАКОННО ЛИ ЭТО: МОЖНО ЛИ КУПИТЬ И НОСИТЬ

Самый частый страх покупателя — и самый напрасный.

- **Бронежилет — не оружие.** Это средство индивидуальной бронезащиты (СИБЗ). Покупать, носить и хранить его в России **может любой гражданин** — это не нарушение.
- **Единственное серьёзное ограничение — вывоз за границу.** Бронезащита относится к товарам двойного назначения; за вывоз без разрешения предусмотрена ответственность (ст. 189 УК РФ).
- **Берите у производителя с сертификатом.** Маркировка и документ — гарантия, что класс настоящий, а не «нарисованный».

4. ТИПЫ ПОД ЗАДАЧУ: УНИВЕРСАЛЬНОГО НЕТ

Главная ошибка — искать одну систему «и для города, и для леса, и для штурма». Универсальности не существует: под разные задачи — разные комплекты.

- 1 Скрытое ношение.** Мягкая броня (Бр1–Бр2) под одежду. Город, охрана, ежедневная подстраховка. Лёгкая, незаметная, но защищает от пистолета и осколков, не от автомата.
- 2 Плитоносец (плитник).** Жёсткие плиты Бр4–Бр5 в чехле с MOLLE. Под задачу, где есть автоматная угроза. Сюда вешаются подсумки, его можно собрать модульно.
- 3 Штурмовой / полный комплект.** Плитоносец + защита спины, боков, паха, шеи, напашник. Максимум защиты, но и максимум веса — под конкретную работу.

5. РАЗМЕР И ПОДГОНКА: БРОНЯ ПО ФИГУРЕ

Неправильный размер убивает и защиту, и удобство. Велик — плиты «гуляют», открываются зазоры. Мал — давит на грудь, мешает дышать и двигаться.

- **Обхват груди** — ключевой замер. Меряйте мягкой лентой по самой широкой части груди.
- **Большой живот?** Замерьте и талию. Если она больше обхвата груди на 20 %+ — «в размер» брать уже нельзя, нужен подбор.
- **Посадка плиты:** верх — на 2–3 пальца ниже яремной впадины (ямки между ключицами). Плита должна закрывать сердце и лёгкие, не упираться в горло.
- **Запас на зиму:** если носить поверх тёплой одежды — берите запас по объёму камербанда и лямок.

6. РАСЦВЕТКА: ПОД МЕСТНОСТЬ И ФОРМУ

Расцветка — это не эстетика, а маскировка под фон, где работаете.

РАСЦВЕТКА	ПОД ЧТО
Мультикам	Универсал, подходит к большинству ТВД и формы
Олива	Практичная, средняя полоса, лес, хозяйственное использование
Мох (Moss)	Лес и зелёнка средней полосы
Койот / песок	Степь, сухая местность

Часть расцветок производитель делает **под заказ** — уточняйте сроки заранее.

7. УХОД И СРОК СЛУЖБЫ: ЧТОБЫ БРОНЯ ДОЖИЛА ДО МОМЕНТА

- **Мягкие баллопакеты не стирают в машине** и не выкручивают — только бережная ручная чистка чехла отдельно.

- **Арамид берегут от влаги** — намокший пакет теряет свойства; сушить без батареи и солнца.
- **Керамику не роняют** — микротрещины не видны, но снижают защиту. Возите бережно.
- **Плиты хранят без перегибов**, в сухом месте, не под прессом других вещей.
- **Смотрите паспортный срок службы** модели — у мягкой брони он ограничен, после истечения защиту не гарантируют.

8. ЧЕК-ЛИСТ ПЕРЕД ЗАКАЗОМ

- ☐ Определил, от какой угрозы защищаюсь → нужный класс (Бр1...Бр6)
- ☐ Решил по материалу плит (сталь / керамика / полиэтилен / композит) — вес vs цена
- ☐ Учёл заброневую травму — нужен ли КАП
- ☐ Замерил обхват груди (и талии, если нужно), выбрал размер
- ☐ Выбрал тип под задачу: скрытое / плитоносец / полный комплект
- ☐ Определился с расцветкой (и сроком, если под заказ)
- ☐ Проверил наличие сертификата и срок службы
- ☐ Уточнил у производителя наличие, сроки и комплектацию

9. ТОП-5 ОШИБОК, НА КОТОРЫХ ТЕРЯЮТ ДЕНЬГИ

- **Один комплект на всё.** «Универсал» не работает нигде. Соберите под конкретную задачу.
- **Экономия на классе.** Брать Бр1 туда, где нужен Бр4 — выбросить деньги и здоровье.
- **Неверный размер.** Зазоры и «гуляющие» плиты сводят защиту на нет.
- **Игнор заброневой травмы.** Плита не пробита ≠ нет травмы. КАП — не роскошь.
- **Покупка без сертификата.** «Класс на словах» проверить нельзя — рискуете жизнью.

Не уверены, что подойдёт под вашу задачу?

Опишите задачу — подберём комплект под неё и под бюджет, расскажем по классам и материалам честно, без втюхивания. Поможем замерить и собрать конфигурацию.

Telegram: t.me/skifarmor · MAX · тел. +7 928 982-28-20

Каталог и подбор: [скифармор.online](https://skifarmor.online)

SKIF armor — производитель тактического снаряжения с 2019 года. Ставрополь, ул. Пирогова 80А · 4.9★ на Яндекс.Картах · 97 позиций снаряжения.