БРОНЕЭЛЕМЕНТЫ
СОМОВА

2022, «Экипировка»

О нас

- Молодая инженерная компания
- Умеем и создаем новые продукты с мая 2022 г.
- Самая большая гордость – люди
- >1000 изделий активно используются сегодня

- Работаем с пользователем напрямую – учитываем все пожелания и реализуем полноценные продукты от прототипа

- Полностью органичная и созданная за свои деньги своими силами компания без инвестиций

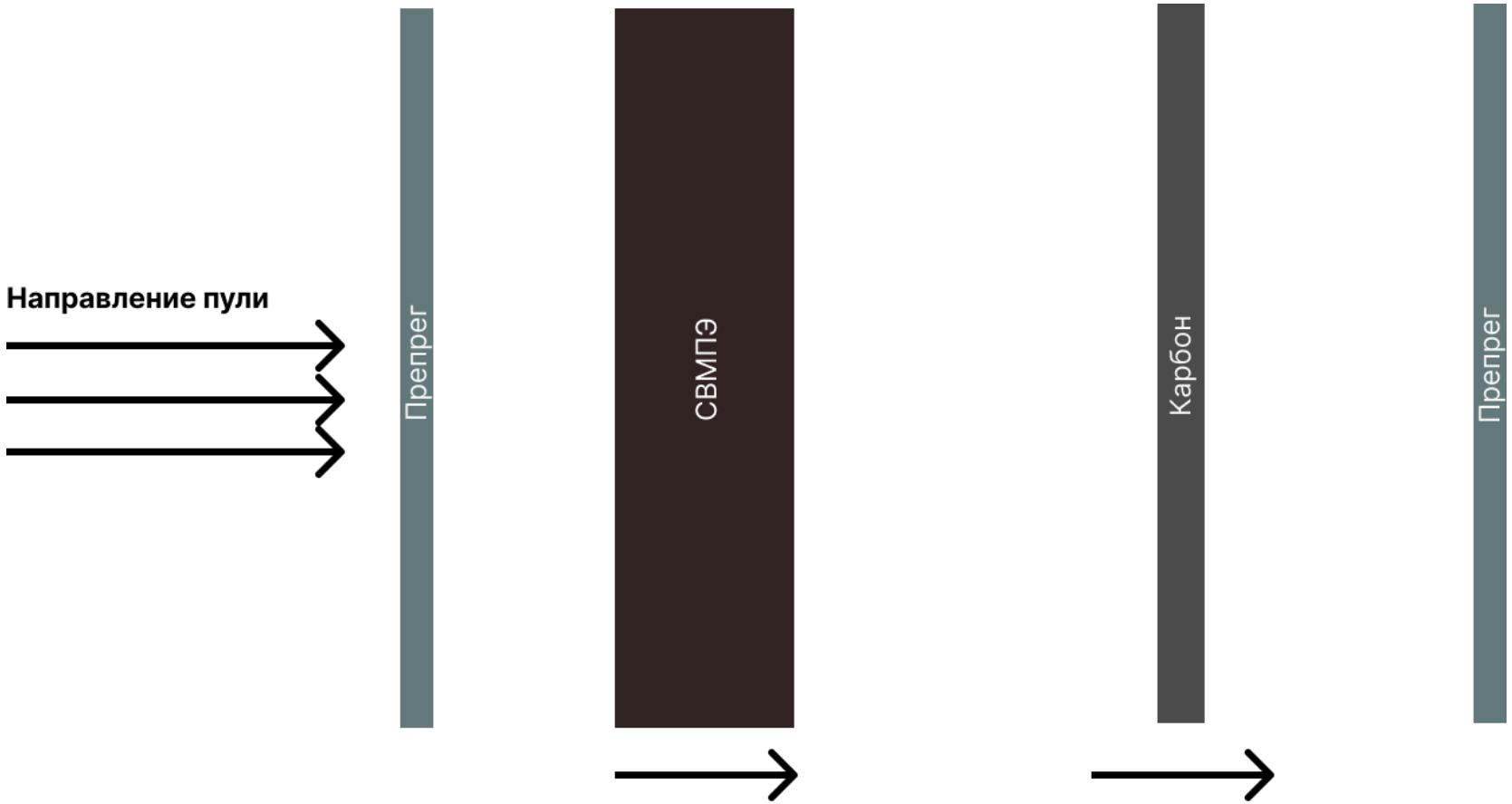
- Разрабатываем баллистические решения с применением новых технологий

Как мы делаем наши шлемы

- Специфичная формула СВМПЭ с высокой плотностью (>126 g.)
- Высококачественная краска или принт
- Облегченная комплектация
- Минимизация веса
- Правильный подход к прессованию

+ Карбон

Как это работает?



Возможность сильного растяжения материала на мм. останавливает пулю

Работа с “запреградкой”, удержание слоев СВМПЭ

«Zащитник-1»

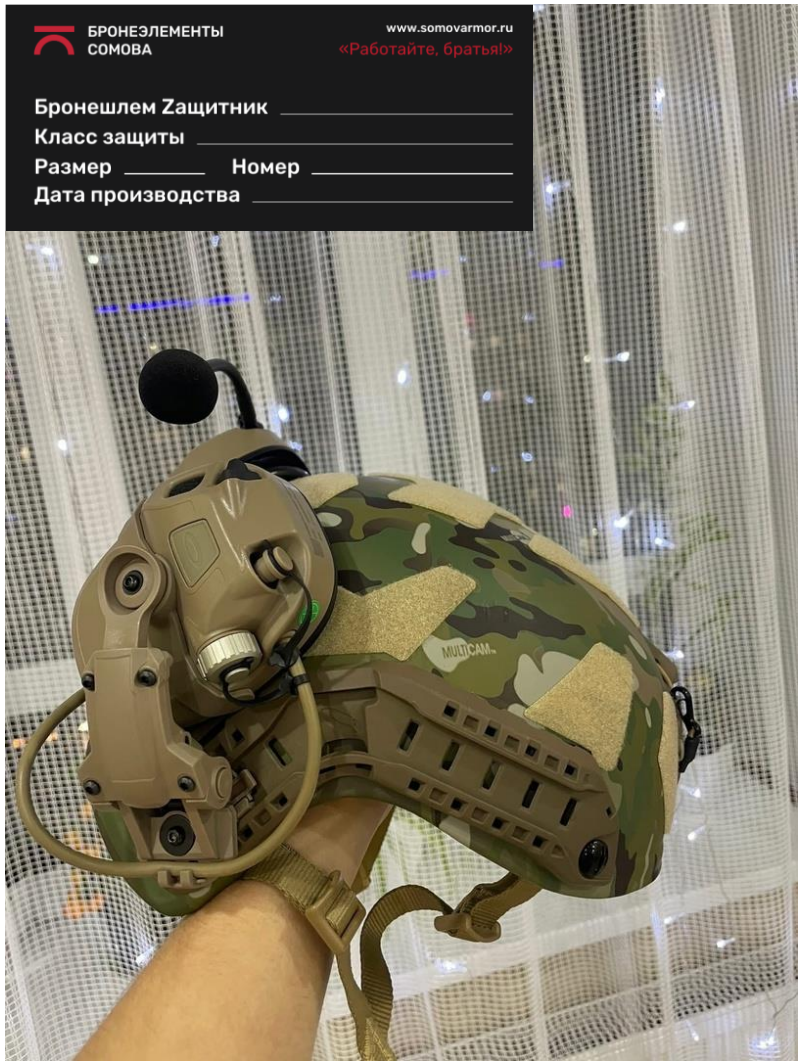
- «Запреградки» 9х18 АПС (**6 выстрелов**) по Бр1 с 5 метров, средняя скорость пули 330 м/с
- **+ 7 «выстрелов»** имитацией осколка (стальной шарик) до **700 м/с** (увеличение мощности вылета имитации осколка с каждым «выстрелом»)
- Выпуклости («запреградки») не достают до подвесной системы
- Шлем обыкновенно одевается без дискомфорта при наличии подвесной системы (на фото специально снята)

БРОНЕЭЛЕМЕНТЫ СОМОВА

Материалы – только часть нашей работы

«Zащитник-1», комплектация СН

- Самый легкий баллистический шлем класса защиты Бр1 сертифицированный в Российской Федерации **- 1.1 кг.**
- Вентиляционные отверстия и новый «каркас» подвесной системы, усиленная затяжка
- Облегченные рельсы с ребрами жесткости, -30% от веса
- Новая точка крепления ПНВ, -25% от веса
- Новое расположение велкро – их больше, они удобней
- Качественная краска & принт



Как мы добиваемся такого результата?

- Уникальная формула СВМПЭ которую мы вывели методом проб и ошибок, более 20 разных марок СВМПЭ было протестировано, более 50 тестовых изделий создано

- Прямое взаимодействие с бойцами разных подразделений в зоне СВО позволяет сильно корректировать сборку в верном направлении

- Комплектация и геометрические изменения формы шлема исходя из научных исследований с 2008 г. с применением опыта бойцов в зоне СВО

Будем рады детально рассказать вам про наши изделия и показать их на стенде D2-3

Спасибо!

БРОНЕЭЛЕМЕНТЫ СОМОВА