

БРОНЕЖИЛЕТЫ — СИТУАЦИЯ В БЕЛАРУСИ. Обзор рынка

Участники рынка бронеодежды в Беларуси

Сегодня в Беларуси 3 предприятия-производителя бронежилетов и специального снаряжения для инкассаторов. СООО «АГВ-Полспо» (г. Полоцк, совместное предприятие, центральный офис — в Москве), НП РУП «Техномаг» (г. Минск, полностью белорусский производитель), ИП «ФБА» (г. Гомель, представитель компании «Форт Технологии», г. Москва). Все предприятия работают в одном сегменте и каждый выпускает максимальную линейку продукции по категориям защиты. По комментариям одного из специалистов «мы готовы выполнить практически любой заказ, любой сложности по требованиям клиента». ИП «ФБА» 100 % продукцию отправляют на экспорт. СООО «АГВ-Полспо» работает в основном на российский рынок и является единственным в стране производителем защитных шлемов. НП РУП «Техномаг» работает только на белорусском рынке. Хотя все компании и участвуют в тендерах, проводимых банками, в последнее время приоритетным является НП РУП «Техномаг». Основным критерий выбора — белорусское производство и низкая цена.

Стоимость бронежилетов и тенденция закупок в стране

Хочется отметить, что подходы банков при выборе бронежилетов несколько формальны. Если, например, на технические меры по защите банковских объектов — видео, СКУД — тратятся серьезные средства, то на оснащение инкассатора производится значительно меньший расход денежных средств. Средняя цена бронежилета в тендерных закупках в Беларуси составляет порядка 1,2—1,4 миллиона рублей для 2 класса защиты. Как утверждают московские специалисты, в пределах такой цены очень сложно изготовить качественное изделие. У этого есть ряд объективных причин. Основная стоимость в цене бронежилета приходится на специальную арамидную ткань. Стоимость ткани составляет примерно 18—20 евро за 1 м² (без таможенных пошлин). В Беларуси нет производителей такого материала. Импорт ткани осуществляется из Европы (гарантия на ткань — 10 лет) или из России

(гарантия на ткань — 5 лет), где налажено производство самой ткани. Причем сырье (арамидная нить) производится в Нидерландах, имеет жесткие квоты и фиксированную цену. По заявлениям самих производителей, именно поэтому рентабельность в производстве бронежилетов низкая.

Руководитель белорусского предприятия-производителя «Техномаг», основного поставщика для белорусских инкассаторов, заверяет, что его изделия полностью соответствуют требованиям своего класса и он ручается за их надежность. Учитывая, что продукция «Техномаг» прошла необходимую сертификацию (в т. ч. очень серьезную российскую) и соответствует всем требованиям, работать в таком ценовом диапазоне белорусской компании очень сложно. Таким образом «вымывается» рентабельность производителя, а соответственно и возможность дальнейшего развития для производства.

При введении единого таможенного пространства стоимость ткани для белорусского производителя вырастет еще больше. Российские производители бронежилетов получают определенную фору. Белорусский производитель закупает ткань в Европе, благодаря чему на жилеты дается гарантия 10 лет, в отличие от российских изделий, где гарантия на жилеты из российского материала составляет 5 лет. На сегодняшний день для белорусских банков имеет значение срок службы жилетов, по нашей информации, некоторые банки эксплуатируют изделия с 10-летним и более стажем.

Сертификация бронежилетов (испытания)

В Беларуси бронежилеты не включены в перечень обязательной сертификации. Для продажи продукции в Республике Беларусь сертификат должен предъявляться только по требованию заказчика.

В нашей стране существует 2 лаборатории для проведения испытаний бронежилетов: Институт сертификации и Центр по сертификации специальной защиты БНТУ. Но они не владеют технологией и методикой измерений запреградных травм или «заброневой контузии». Без такой методики испытания не являются полными, хотя и соответствуют некоторым международным методикам. В БНТУ существовала область аккредитации на прове-

дение испытаний бронежилетов, но лаборатории пришлось отказаться от испытаний — отсутствовал полигон для «отстрела». Кроме того, в Беларуси нет необходимого объема работ для создания такой лаборатории.

В России центральный орган по сертификации — лаборатория НП РНИИ СЦ в г. Ржевка (С.-Петербург) (<http://www.gossertifikat.narod.ru>). Его сертификаты и признаются в основном в Беларуси. На сегодняшний день — это одна из немногих полностью сертифицированных лабораторий в СНГ методика испытаний, которой утверждена и признана многими странами. Эта лаборатория проводит испытания для нужд Министерства обороны Российской Федерации, является серьезным армейским полигоном. Стоимость сертификационных испытаний составляет порядка 2 тыс. долларов за 1 бронежилет.

Методика и система испытаний в лаборатории очень жесткая. Состоит из двух частей: 10—15 выстрелов «на пробитие», 10—15 выстрелов для измерения заброневой контузии «на желатине» специальным манекеном. В момент попадания пули происходит волновое разрушение, уплотнение тканей. Снимается импульсная рентгенограмма, в результате выявляются пробивные характеристики изделия и соответствие заброневой контузионной травмы по категории 2 (внутренние повреждения, кровоизлияния, переломы и пр.). Поэтому соответствие изделия ГОСТу считается действительным только при наличии этих двух показателей.

После прохождения сертификации лаборатория проводит ежегодный контроль производителя. Осуществляется контроль производства, проверяется соблюдение количества защитного материала в бронежилете. Этим и отличается сертификация от простого получения протокола испытаний.

Пока в Беларуси нет необходимости в закупках для инкассаторов дорогостоящих средств защиты, как это происходит на Западе или в России, где хорошие жилеты могут стоить 1000 и более долларов (для 2 класса защиты). В России же в настоящее время ожидают повышения требований к классу бронеодежды для инкассаторов (вплоть до 5 класса для определенного вида перевозок). Это связано с последними событиями — нападения и расстрелы инкассаторов из автоматического оружия. ■

Подготовил Сергей Драгун