



Ефрем Базукин

IWA 2002

специальное снаряжение

Завершившаяся выставка IWA-2002 (г. Нюрнберг, Германия) в очередной раз продемонстрировала последние достижения и тенденции развития как одежды и экипировки для охоты и рыбной ловли, так и современных элементов тактического снаряжения для органов охраны порядка.

Поскольку выставка изначально ориентирована на спортивно-охотничью публику, специализированного, в том числе полицейского, снаряжения на её площадях было представлено незначительное количество. Но, всё же...

В числе экспонентов, армейско-полицейского направления, были практически все ведущие мировые производители тактического и специального снаряжения. В том числе Eagle Industries inc., Blackhawk, Bianchi, Tatonca, Safariland, Vega, Front Line и другие. Расскажу лишь о самом значительном из увиденного...

О стендах

Самыми впечатляющими по оформлению стендами были площадки компаний Tatonca, Vega и Safariland. И если на стенде первой светом и цветом (черным, оливковым) была выделена специализация того или иного снаряжения (армия, полиция и т. д.) и представленных аксессуаров, то на стенде Safariland упор делался на агрессивное продвижение, и даже навязывание продукта: бронежилетов, кобур, противоударной защиты. Демонстрацию элементов снаряжения проводили люди, большинство из которых имеют реальный опыт обращения с ними.

Фирма Vega наоборот, пошла по стандартному пути оформления стенда, сделав упор на новых направлениях развития экипировки, демонстрировавшихся на специальной площадке. К новым направлениям этой, специализирующейся на выпуске кобур из кожи и текстиля компании, можно отнести серии тактических жилетов и семейство полевых рюкзаков, которые представлялись впервые.

Прочие из названных компаний делали акцент на свою торговую марку и качество представляемых изделий, при стандартно оформленных стендах.

Говоря о представленной продукции, замечу, что на выставке хоть и в малых количествах демонстрировались практически все атрибуты специальной и тактической экипировки для полиции и сил специальных операций. В их числе: бронежилеты, противоударные защитные комплекты, перчатки, кобуры, тактические жилеты, рюкзаки.

Здесь, впервые после выставки Milipol 2001, проходившей в ноябре в Париже, демонстрировался противоударный комплект для сил охраны порядка, выполненный компанией Safariland. От французского аналога его отличала слоёная конструкция защитных элементов, выполненных на основе полимеров с закрытыми порами в сочетании с внешним слоем ударопрочного поликарбоната.

Нечто схожее было представлено и одним из германских производителей ГК, но здесь упор был сделан ударопрочный поликарбонат. Германская версия внешне напоминает рыцарско-хоккейные



доспехи и в отличие от вышеописанных моделей рассчитана на ношение под верхней одеждой. По мнению производителя, подобное скрытое ношение экипировки не провоцирует публику на противоправные действия.

О кобурах

Данные изделия, в отличие от прочих, были представлены во всём своём многообразии и отличались друг от друга, разве что торговой маркой, качеством кожи и дизайном. Вместе с тем и здесь были образцы, которые трудно было не заметить. В частности модели компании Front Line, кроме качества и дизайна, отличались ещё и комбинацией используемых материалов. Например, на моделях, ориентированных на скрытое ношение, применялась комбинация кожи и тефлона, который наносился на внутреннюю поверхность кобуры. Со слов представителя компании, сочетание формованной кожи с тефлоном, с одной стороны обеспечивает надёжную фиксацию оружия в кобуре, а с другой позволяет повысить скорость его извлечения.

Другое решение, обратившее на себя внимание, – сочетание в кобуре «кордуры» и кожи. Причём кожа располагалась внутри кобуры, помогая фиксировать пистолет. Степень фиксации можно изменять при помощи регулировочных винтов.

Касательно кобур из синтетических материалов, нельзя не отметить представленные компанией Safariland модульные системы набедренного снаряжения, монтируемые на жёсткие профилированные рабо-

чие платформы. Здесь сам стрелок устанавливает на рабочую платформу съёмные модули, выполняемые из пластика.

О тактических жилетах

В этой области преобладали модели, выполненные из синтетических материалов – cordura и NuTaneon с различными вариантами насыщения амуницией. Замечу,



однако, что компании, занимающие ведущие позиции в области проектирования и производства снаряжения, демонстрировали изделия, выполненные исключительно на основе синтетических мелкоячеистых сетей. Причём некоторые из них, например Vega, впервые использовали сетку с камуфлированным окрашиванием. На мой взгляд, это оказалось возможным благодаря использованию сетки плоского плетения.

Впервые широкой публике была

продемонстрирована система экипировки M.O.L.L.E., представленная сразу двумя конкурирующими американскими компаниями Eagle industries inc. и Blackhawk. И если первая компания предлагала модели, выполненные на основе своих стандартных тактических жилетов, то вторая экспонировала абсолютные новинки, модели R.A.C.K. и M.O.L.L.E., основу которых составляет конструкция снаряжения (пояса) армии обороны Израиля (IDF). Данная система является продолжением развития концепции системы LCE (США). К её особенностям относится монтаж самим пользователем подсумков с амуницией в любом удобном для него месте и положении. Причём, данная система как подсистема входит в комплект перспективной экипировки Land Warrior и уже используется военнослужащими корпуса морской пехоты в Афганистане.

К новинкам следует отнести и торговую марку Tasmanian Tiger, заявленную фирмой Tatonca GmbH. Снаряжение с этой маркой представляет собой тактическую экипировку для армейских и полицейских подразделений. К интересным, на мой взгляд, образцам Tasmanian Tiger следует отнести тактический жилет, снаряжение для авиадесантных частей (ammunition chest rig) и систему модульных подсумков для сил быстрого реагирования бундесвера, а также полевой рюкзак объёмом 100 л, по концепции напоминающий британское изделие «Центурион».

К особенностям первых из упомянутых моделей можно отнести узлы крепления модульных подсумков, выполненные из пластика. Причём, они выполнены одного цвета с основным материалом изделия. Следующей особенностью представленного тактического жилета является применение на модели сразу пары фронтальных замков – «фастексов» и «молний».

По словам представителя компании, «молния» необходима для лучшего облегания торса и удобна при использовании жилета в авиадесантных операциях – «фастексы» же нужны для быстрого надевания жилета и работы у воды или в воде.

Практически все передовые производители на своём выпускаемом снаряжении (жилетах, рюкзаках) предусмотрели места для размеще-

ния носимых мягких резервуаров для воды. Основные отличия представленных носимых водопойных систем сводились к нескольким пунктам: конструкция крышки заливной горловины, конструкция питьевого клапана, конфигурация непосредственно резервуара.

Такие производители, как Eagle industries inc., Blackhawk, Bianchi предлагали и сами носимые резервуары – соответственно под торговыми марками CamelbackR, HydraStormTM, HydroCellTM. Причём выставлялись как встроенные резервуары, так и резервуары, являющиеся самостоятельными элементами экипировки, размещаемые, например, в различных моделях ранцев и рюкзаков.

О рюкзаках

Поскольку выставка всё-таки имела охотничий уклон, то и рюкзаков было представлено великое множество моделей. Наибольший интерес, однако, вызвали модели, выполненные с применением нетрадиционных материалов и технологий. Так, своей необычностью меня заинтересовал охотничий рюкзак (объём 25 л.), выполненный из материала серии windblock. Причём он предлагался и в защитном, и в сигнальном (оранжевом) исполнении. Главным достоинством этой модели является бесшумность при передвижении в зарослях, и это при сохранении необходимой водостойкости и прочности изделия.

Этими же особенностями обладали модели охотничьего снаряжения представленные компанией MAD DOG. Однако здесь использовались непромокаемые материалы с тефлоновым покрытием (с так называемым «персиковым эффектом»). Причём предлагались не только сумки и рюкзаки, но и надувные лодки.

Ещё одним интересным изделием был охотничий вариант полевого рюкзака, представленный компанией Tatonca. Благодаря многолетнему опыту компании в области создания туристических ранцевых систем и применению в конструкции изделий нестандартных решений охотничьи версии могут быть востребованы и вооружёнными профессионалами.

Представленный модельный ряд не был бы полным без тактичес-

ких ранцевых систем компании Blackhawk. Кроме уже упоминавшихся встроенных водопойных систем данные модели отличали повышенные требования к вентиляции «спинного» пространства. Это требование учтено на всех без исключения моделях компании (объёмом от 3 до 45 л.), применением вентиляционной системы IVS (Intercooler Venting Sistem). Данная система



представляет собой полужёсткую профилированную «спину» рюкзаков, основной особенностью которой является наличие формованных вентиляционных каналов между «опорными подушками». Формованная «спина» выполняет функцию рамы и является несущим «сэндвичем», который представляет собой вспененный полимер, заключённый между внешними слоями синтетического материала.

Об аксессуарах

Самой, на мой взгляд, интересной



«безделицей» был вариант соединения между собой магазинов для стрелкового оружия, представленный компанией Magcinch (США) версия. Её конструктивное исполнение подразумевает и соединение магазинов к автомату Калашникова. В основу конструкции положен принцип работы винта в сочетании с лентами и пряжками. Схема поражает простотой решения и, конечно, культурой изготовления.

О материалах

Практически все изделия были выполнены из материалов с «персиковым эффектом», причём это касалось не только одежды, но и деталей снаряжения. Одежда, предназначенная для работы в непогоду, имела герметично проклеенные швы. Специальные меры приняты для предотвращения образования конденсата в пододежном пространстве. Некоторые модели предполагали комплектацию, например, утеплителями серий windblock, polartec и holofiber. Причём, выполняемыми иногда с двусторонней, в том числе и сигнальной, окраской.

В заключении замечу, что выставка IWA 2002 удивила меня разве что применяемыми технологиями. Дизайн же и качество представленных моделей, полностью соответствует уровню отечественных производителей. А это вселяет надежду.

Автор благодарит ОАО «Объединение «Вымпел» (г. Москва) и ООО «Динафорс» (г. Москва) за предоставленную возможность посещения выставки «IWA-2002».