



Владимир Лопатин

Классика, новации, тенденции

Пневматическое оружие на выставке IWA 2008 в Нюрнберге

Ежегодная специализированная International Waffen Ausstellung (IWA) безусловно является одним из крупнейших международных событий для тех, кто уже не мыслит своей жизни без оружия, будь он производитель, продавец, потребитель (или, как сейчас говорят, конечный пользователь). В полной мере это относится и к пневматическому оружию, которому посвящён данный материал.

Наши в Нюрнберге

Пневматика Ижевского механического завода была традиционно представлена на стенде под известной торговой маркой «Байкал». Вопреки ожиданиям посетители смогли увидеть только серийно выпускаемую продукцию, перечислять которую, наверное, нет смысла, поскольку вся она знакома российским «эйрганнерам» до последнего винтика и штифтика. Отсутствие газобаллонного пистолета МР-655К, винтовки с предварительной накачкой МР-574К, а также пружинно-поршневой винтовки МР-512 с разъёмной пластиковой ложей заметно снизило интерес к пневматическому сегменту ижмеховской экспозиции со стороны потенциальных зарубежных

покупателей. Ну а нам, то есть российским потенциальным покупателям, остаётся надеяться сначала на очередные выставки РОСТ и «Оружие и охота», а затем, если повезёт, то и на прилавки отечественных магазинов.

Концерн «Ижмаш» порадовал двумя новинками: ВПП (не путать с взлетно-посадочной полосой) и «Юнкером-5». ВПП – это пружинно-поршневая винтовка со взведением стволом, имеющая классическую компоновку. Кажется бы, ещё одна «переломка» к тому немалому количеству, которое уже есть на рынке. Ан нет! Первой бросающейся в глаза особенностью является возможность повернуть и зафиксировать ствол так, что длина винтовки уменьшается на треть, при этом пружина поршня остается в разжатом состоянии. Возможность весьма ценная с точки зрения транспортировки, особенно в условиях городской толчеи. Вторая особенность, гораздо менее заметная, но такая же, а может быть и более ценная – это высококачественный ствол от БИ-7-5, позволяющий априори рассчитывать на хорошую кучность стрельбы в руках подготовленного владельца. Единственное (после сравнительно короткого знакомства) замечание по ВПП сводится к отсутствию планки для установки оптики, но ижмашевцы пообещали этот недостаток устранить.

Газобаллонный «Юнкер-5» является продуктом адаптации «Юнкера-4» под шариковые пластиковые пули калибра 6 мм, то есть не чем иным, как «мягкой» пневматикой, которая развивается по всему миру фантастическими темпами. Но о ней позже.

Вятско-Полянский завод «Молот» представил серийно выпускаемые газобаллонные ППШ-М на базе ММГ пистолета-пулемета Шпагина и ВПО-510 на базе гладкоствольного «Веоря» со стреляющим механизмом «Юнкера».

На стенде ЗАО «Группа «Аникс» можно было увидеть всю гамму газобаллонных пистолетов, в том числе появившихся год назад «Чёрного дрозда» и «Беркута», а также комплект лазерного целеуказателя, серийное производство которого начато не так давно. Именно комплект, потому что к собственному лазерному блоку прилагаются разъёмные кронштейны, конструктивно и, что не менее важно, стилистически рассчитанные либо на А-3000 «Скиф» / А-3003 Blackbird, либо на А-2002 «Беркут».



В. Ф. Сулопаров демонстрирует пружинно-поршневую винтовку ВПП



Оружие с предварительной накачкой «Эдган» неизменно вызывало большой интерес у посетителей выставки

Помимо готовой продукции, компания «Аникс» представила различные изделия, изготовленные по технологии инъекционного формования металлических порошков. Тем самым она, вместе с двумя другими компаниями, реализующими МИМ-технологии, стала участником очень узкого сегмента экспозиции, посвящённого не оружию, боеприпасам и т. п., а современным методам обработки материалов, применяемым в оружейной промышленности.

Винтовки с предварительной накачкой «Матадор», выпускаемые фирмой «Эдган», хорошо известны в России и ближнем зарубежье, а теперь с ними могли познакомиться и любители пневматики из более отдалённых стран. Помимо базового «Матадора» со строгой серой



Оформление одного из входов в «город Umarex»: перерыв между упражнениями филдтагета

ложей, где кажется всё подчинено идее предельной функциональности, на IWA были выставлены три винтовки, построенные по схеме «буллпап», с очень необычными деревянными ложами, представляющими собой подлинные произведения дизайнерского искусства. Они даже стали предметом оживлённой дискуссии в конце первого дня выставки, в которой приняли участие представители «Ижмеха» и «Ижмаша». Конечно, от неё никто не ждал судьбоносных для отечественной пневматики решений, но сам факт обсуждения – вещь, безусловно, полезная, особенно если учесть, что «вода камень точит».

Кроме «буллпапов» с различным экстерьером фирма также представила винтовку классической компоновки и пистолет «Велес», которые вызвали у посетителей не меньший интерес. Невольно подслушанные у стенда беседы наводили на мысль, что в Европе российские новинки пневматики, выделяющиеся из довольно чётко оформившегося «мэйнстрима», то есть генеральной линии развития, по-прежнему вызывают удивление со знаком плюс, что конечно, не может не радовать.

Город «Умарекс»

По прошествии нескольких недель экспозицию компании Umarex на IWA 2008 хочется уподобить кварталу в большом городе, причём не безликому, как две капли воды похожему на соседний, а особому, в который стремятся туристы (в Нюрнберге это часть города, окруженная старой крепостной стеной). Аналогия усиливается тем, что проходы между многочисленными витринами



У технических специалистов компании Umarex можно было получить квалифицированную консультацию по любому из представленных образцов



Pradera – первая винтовка с предварительной накачкой от компании Norica

с малокалиберным оружием, «мягкой» и «немягкой» пневматикой, аксессуарам и прочим сливались и разделялись в точности как улицы в центре Нюрнберга. Ну, а самую большую часть экспозиции можно с полным правом назвать «гроссмаркт» (центральный рынок), потому что за столами, в торце которых размещались пирамиды с наиболее популярными моделями, сидели специалисты, у которых можно было получить подробную техническую консультацию по интересующему образцу (с просмотром электронной и бумажной документации и даже с неполной его разборкой, благо инструменты для этого были всегда под рукой). Единственным отличием от обычного рынка была невозможность покупки что называется «здесь и сейчас».

Особое внимание привлекали тематические микропавиллоны – своеобразные ворота в «город «Умарекс». В одном из них была воссоздана обстановка перерыва между упражнениями филдтагета со стильно одетым манекеном, винтовками, стальными мишенями, термосом и кружкой, правда пустой. В другом – обстановка блиндажа, предметы в котором наводили на мысль об очередной «Буре в пустыне».

Перечислить всё, что было выставлено на «умарексовски» стендах и в пирамидах невозможно. Также невозможно сказать, что чаще оказывалось в руках посетителей: малокалиберное оружие, пневматика «до 7,5», мощная пневматика или «soft air». Да это и не важно. Гораздо важнее то, что компания Umagex создала чрезвычайно благоприятную для работы атмосферу. Почему именно для работы? Да потому что выставка является специализированной, все её посетители соответственно считаются специалистами, следовательно, они там не прохлаждаются, а работают, даже выбирая очередную модель для своего личного арсенала. Если же попытаться оценить экспозицию компании Umagex с точки зрения сухой арифметики, то окажется, что количество людей на единицу её площади в единицу времени значительно превышало аналогичную величину для других экспозиций, демонстрировавших пневматическое оружие (исключая специализированные стенды с «мягкой» пневматикой).

А что же другие...

Других можно условно разделить на две группы: продолжающих совершенствовать ранее созданные базовые



Этот посетитель успел подержать в руках Extreme CO2 от компании El Gato до того, как их заперли на замок

модели и осваивающих новые модели, зачастую принадлежащие уже к другим классификационным группам.

Примером первого направления может служить компания Mayer & Grammelspacher GmbH & Co. KG, выпускающая продукцию под гораздо более привычной торговой маркой Diana. Конечно, её экспозиция включала модели помеченные словом «новинка», но при более внимательном рассмотрении оказывалось, что уже в названии хорошо известных Mod. 52, Mod. 54 и Mod. 350 Magnum появились слова Laminated и Superior. Первое из них обозначает ложу из букового ламината, а второе – превосходно отделанную ореховую ложу. Кроме этого те, кто хорошо знаком с «Дианами» неизменно останавливали свой взгляд на продукте скрещивания двух семейств под названием Mod. Panther 350 Magnum, иными словами на 350-й модели с чёрной пластиковой ложей. Помимо лож усовершенствования коснулись и мушек с оптоволоконными вставками TRUGLO. Если в прошлом году они были открыты всем ветрам и механическим воздействиям, то в линейке 2008 года TRUGLO получили защитные намушники. Таким образом, не сильно ошибусь, если скажу, что компания Mayer & Grammelspacher, упорно не желая переходить к компрессионным и газобаллонным системам, старается довести пружинно-поршневою пневматику до абсолюта. Успехов ей в этом!

По такому же пути идет испанская CARABINAS COMETA S.A. К хорошо известным винтовкам моделей 220



В пирамиде компании Crosman глаз обязательно цеплялся за Pumpmaster 760 Pink с розовыми прикладом и цевьем

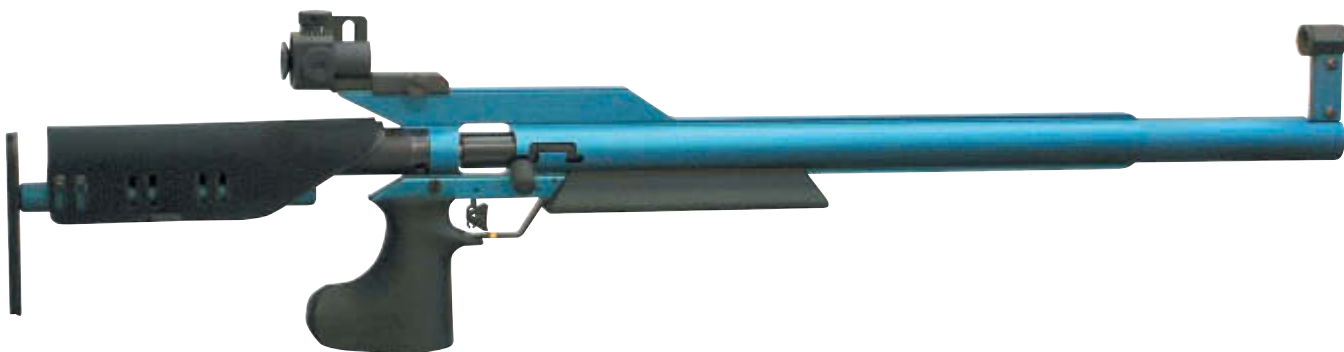


Линейка газобаллонных пистолетов Crosman – одна из самых больших на этой выставке. Правая часть экспозиции целиком занята «мягкой» пневматикой

и 400 она добавила Mod. 220 Compact, Mod. 400 Compact, Mod. 400 Star и Mod. 400 Compact Star. «Компакты» на самом деле ничуть не компактнее базовых образцов, просто на их стволах установлены модераторы, визуально укорачивающие стволы. «Стары» интересны регулируемым по высоте гребнем приклада, что совсем нечасто встречается на пневматике, предназначенной для развлекательной стрельбы и охоты.

Теперь о перешедших к освоению новых систем. Из хорошо известных в нашей стране производителей пружинно-поршневого оружия немецкая компания Weihrauch одной из первых включила в свой ассортимент винтовку с предварительной накачкой HW 100 (показанную в России на выставке «Оружие и охота» осенью 2006 года). На IWA 2008 было уже четыре модификации «сотки». У двух из них в названии есть буква «К», обозначающая укороченную версию, то есть карабин, также две версии имеют sporter-ложу с гребнем «Монте-Карло», обозначаемую буквой «S». Честно говоря, непонятно, почему в общем-то классическая ложа «Монте-Карло» вдруг стала спортивной, но из названия букву не выкинешь, как слово из песни.

Если Weihrauch представила уже продукты эволюции своей первой РСР-винтовки, то испанская Norica Laurona (именно так, из двух слов) показала то, чему ещё видимо придётся эволюционировать, а именно модель Pradera. Как и многие другие винтовки с предварительной накачкой однозарядная Pradera не имеет открытых прицельных приспособлений и рассчитана исключительно на оптику. Примечательно, что изготовлена она в Англии, о чем недвусмысленно гласит надпись на ствольной коробке, правда, представители компании заверяют, что серийная продукция будет изготавливаться в Испании. Меня также заверили, что Pradera с большой вероятностью окажется на прилавках российских оружейных магазинов, ведь не зря же заголовок соответствующего раздела в довольно пухлом каталоге Norica Laurona продублирован и на русском языке, как, впрочем, и все остальные разделы.



Новинка от Gun Power выглядела как турельный авиационный пулемёт времен второй мировой войны

Среди более традиционных пружинно-поршневых «норик» обращала на себя внимание модель Massimo с вентилируемой планкой на стволе, несущей, при наличии открытых прицельных приспособлений, явно декоративную функцию. Ещё одной отличительной особенностью этой винтовки является пластиковая деталь, разделяющая деревянные приклад и цевье, придавая винтовке вид, более характерный для охотничьего оружия.

Последние несколько лет компания El Gamo демонстрирует устойчивый крен в сторону пластика как материала для изготовления лож, со всеми преимуществами, которые он обеспечивает с точки зрения формы изделия и его внешней отделки. Из 23 винтовок, вошедших в каталог 2008 года, больше двух третей имеют пластиковые ложи, причём некоторые из них весьма причудливой формы (модели Whisper X и Delta Fox). Но не они привлекали к себе наибольшее количество посетителей, а газобаллонная 10-зарядная винтовка Extreme CO2 с 88-граммовым баллоном для углекислого газа. Интерес к этой модели с перезаряданием подвижным цевьем был настолько велик, что на третий день все три «экстрима» заперли на замок (видимо для сохранности) и предлагали их осматривать в общей пирамиде и на отдельном стенде. Так что, кто не успел, тот опоздал.

Дотошные российские «эйрганеры», а их за время работы выставки встретилось немало, обращали внимание на необычное сочетание символов на задней части кожуха ствола Extreme CO2: латинская буква «F» в пятиугольнике (знак энергии менее 7,5 Дж) рядом с обозначением калибра (.22) Cal. 5,5. У нас в стране днём с огнём не найдёшь пневматику калибра 5,5 мм, ослабленную до «безлицензионных» джоулей, а в Европе – пожалуйста.

Учитывая большую популярность продукции El Gamo у российских покупателей и дилеров, можно смело ожидать, что все новинки 2008 года рано или поздно окажутся на нашем рынке.

С оружием американской компании Crosman российские поклонники пневматики познакомились практически тогда же, когда и с «гамовским» – в первой половине 90-х. В те годы это было исключительно газобаллонные модели и компрессионные модели с многократной накачкой. Спустя примерно 10 лет у этой компании появилось довольно много пружинно-

поршневых винтовок со взводом стволом и труднопроносимыми буквенно-цифровыми обозначениями, приводить которые нет смысла, тем более, что они всего лишь дополняют вполне благозвучные названия, такие как Quest, Phantom и др. При этом от «кросмановской» классики в виде винтовок и длинноствольных пистолетов с многократной накачкой никто отказываться не собирается. Более того, в семействе Pumpmaster 760 появилась новинка – 760 Pink, невольно притягивающая к себе взгляды цевьем и прикладом гламурного розового цвета. И это можно было бы считать шуткой дизайнера, если бы во всемирной паутине время от времени не появлялись фото, сделанные на американских стрельбищах, где самозарядные винтовки выкрашены в фантастические сочетания белых, красных и розовых цветов.

Помимо длинноствольной пневматики собственно Crosman, а также Remington и Benjamin Sheridan эта заокеанская компания представила много газобаллонных пистолетов. Большинство из них рассчитано на стрельбу стальными шариковыми пулями (модели C11, C21, C31 и Pro 77), один пистолет «револьверного типа» (модель 1088) – на стрельбу только свинцовыми пулями, и ещё один, также «револьверного типа» (T4), внешне очень напоминающий Glock, является всеядным.

Турецкие «Торпеды» или ещё раз о стереотипах мышления

О турецком оружии Hatsan написано уже столько, что хватило бы на сотню журнальных страниц мелким шрифтом без иллюстраций. И что интересно, авторы публикаций всегда находят что-то новое, особенное, позволяющее избежать повторов.

Новая серия пружинно-поршневых винтовок Torpedo, которая состоит из четырёх базовых моделей (155, 150, 105 и 100), показывает новый подход к оружию, имеющему подствольный рычаг взвода, с точки зрения доступа к казённой части ствола.

Первое, что бросилось в глаза, когда я увидел Torpedo 150 TH, это заключённый в кожух подвижный ствол, к казённой части которого прикреплена рукоятка с накопчиком из жёлтого металла (скорее всего из латуни). В горизонтальном положении рукоятка упирается в вертикальный винт, ввёрнутый в кожух, и весь узел производит впечатление запертого. Повернув рукоятку



Этот джентльмен тоже попытался сдвинуть ствол турецкой «торпеды» назад после поворота рукоятки



Так выглядит узел запирания у винтовки Hatsan Torpedo 150 TH. Ствол в крайнем переднем положении, пространство между его казённым срезом и воздушным цилиндром позволяет работать с любыми пулями

в вертикальное положение, я инстинктивно сделал несколько безуспешных попыток отодвинуть ствол назад (хотя можно было обойтись и одной неудачной попыткой). Заметив моё недоумение, представитель фирмы пришёл на помощь и, ни слова не говоря, отодвинул ствол вперёд, показав, что в этом положении в него можно без труда поместить пулю. Оставалось только многозначительно хмыкнуть и стыдливо отвести глаза в сторону. Что ни говори, удар по самолюбию был нанесён нешуточный, однако мне удалось его довольно быстро нейтрализовать, с мстительным интересом в течение получаса наблюдая, как другие посетители пытаются сдвинуть ствол «торпеды» назад. Видимо навыки обращения с поворотным продольно-скользящим затвором закреплены в нас на рефлекторном уровне.

Если сравнивать «Торпеды» с другими образцами пневматики с подствольным рычагом взвода, то конструктивно проще них окажутся винтовки, в которых между воздушным цилиндром и стволом располагается поворотный блок с переключательным каналом (Norica Quick, Gamo CFX, Diana Mod. 46, Hatsan 100 и 105). Сложнее по исполнению будут схемы с подвижным воздушным цилиндром (Diana Mod. 460 Magnum) и выдвигающимся пулеприёмником (Gamo CF-30).

Несмотря на то, что в каталоге Hatsan на страницах, посвящённых «торпедам», чёрным по белому написано «fixed barrel», действительно неподвижными их стволы считать нельзя, а это значит, что рано или поздно возникнет проблема износа направляющих втулок в кожухе. Реальный срок службы этих втулок можно оценить только по результатам ресурсных испытаний, а они ещё впереди.

Атака клонов из «поднебесной»

Именно эта нехитрая мысль пришла в голову после осмотра стендов с пневматикой китайского производства. О том, что наиболее популярные модели копируются в большом количестве, было известно давно, но я не предполагал, что процесс зашёл так далеко. Желаете простенькую «переломку» – пожалуйста: серия B1 от Shanghai Air Gun Company. Желаете «переломку» посерьёзнее – есть, например, модели серии B26 или B19-18 от Best Airgun Manufacturer in China (сокращенно BAM). Нужно что-то похожее на Diana Mod. 48 – к вашим услугам минимум пять моделей. Ну и конечно винтовки с предварительной накачкой, уже известные в России. Кстати, знаете, как по-китайски будет Feinwerkbau 300S и Feinwerkbau 65 (знаменитые винтовка и пистолет с подвижными ствольными-цилиндрами группами)? Соответственно BS4 и SS2.

Было бы крайне несправедливо утверждать, что китайские производители только копируют. QB57, выпускаемая Shanghai Air Gun Company, представляет собой ни на что не похожий «буллпап» с боковым рычагом взвода и подвижным воздушным цилиндром, разбирающийся на две части в модном ныне стиле «Take Down».

Конечно, качество изготовления пневматики из «поднебесной» часто оставляет желать лучшего, поскольку на поверхностях без покрытий видны следы довольно грубой механической обработки, а зазоры в шарнирах

Экспозиции китайских компаний были излишне скромны. Ни одной этикетки, ни одного пояснительного изображения. Только по каталогу можно было узнать, что вторая сверху винтовка – это QB57 и что она разбирается на две части

призывают немедленно взяться за инструмент. Но, тем не менее, она работает весьма надёжно и, как выяснилось в ходе недавнего опробования двух «переломок», может показывать неплохие результаты по кучности.

Девятый вал пневматики калибра 6 мм

По российскому законодательству всё, что имеет дульную энергию менее 3 джоулей, оружием не считается и относится к так называемым «конструктивно сходным изделиям». Поэтому частенько пневматика, рассчитанная на стрельбу 6-мм пластиковыми шариками, энергия которых весьма далека от упомянутых 3 джоулей, презрительно называется игрушками, не заслуживающими никакого внимания. Правда ситуация постепенно исправляется, и волна «мягкой» пневматики докатилась до России, но мощь девятого вала ещё не набрала.

Что такое настоящий девятый вал, показала IWA. Экспозиции площадью от нескольких десятков до нескольких сотен квадратных метров, сотни разных образцов, как точно повторяющих известный боевой аналог,



Экспозиция компании Bohemia Air Soft, оформленная под армейский склад, выглядела очень необычно



Тот самый «единственный» газобаллонный АК-47 калибра 4,5 мм. Единственный, потому что «47»?



У стендов с АК калибра 6 мм всегда был много посетителей

так и имеющих весьма футуристический вид, по которым плачет Голливуд, несчётное количество аксессуаров для тюнинга любимого «ствола» и придания устрашающего вида себе любимому (комбинезоны, жилеты-разгрузки, каски, очки под SWAT, SEAL, SAS и т. п.). Имейте в виду, что вокруг стендов толпились в основном не дети, а взрослые серьёзные люди, хотя часто взгляды, которые на них бросали стоящие рядом жены и подруги, можно однозначно было трактовать как «чем бы дитя не тешилось...».

Помимо компаний, специализирующихся исключительно на soft air guns, «мягкую» пневматику выставляли и другие компании: Umarex, Crosman..., но посетители, в первую очередь, тянулись туда, где «софт», только «софт». Чтобы привлечь как можно больше потенциальных покупателей Cyber Gun организовала тир, где можно было опробовать некоторые из понравившихся изделий, а Bohemia Air Soft оформила свой стенд в виде армейского склада с большими зелёными ящиками и манекенами, их охраняющими.

От темы «мягкой» пневматики (и соответственно страйкбола) неотделима тема «калашникова», и вовсе не потому, что так называется этот журнал. Практически на любом стенде с ней висел или лежал хотя бы один АК (АКМС, АК74) калибра 6 мм. При этом степень внешнего сходства с прототипом и соотношение пластиковых и металлических деталей в конструкции могли быть самыми разными, но без «калаша» не обошёлся никто!

Дело даже дошло до курьёза. Упомянутая компания Cyber Gun представила новинку (правда к «софту» уже не относящуюся): единственный в мире АК-47 под шариковые пули калибра 4,5 мм, приводимый в действие углекислым газом! Как будто не было «Юнкера», впервые представленного публике ещё летом 1998 года, и последовавших за ним «Юнкеров» -2, -3 и -4, которые делались и делаются из «калашникова», а не под него, и регулярно появляются по весне в Нюрнберге. Жалко, что с места, где висела эта «новинка», не просматривался стенд «Ижмаша»... Мне могут возразить, что АК-47 – это иностранное обозначение, а в СССР автомат принимался на вооружение как АК, так что Cyber Gun вправе называть своё изделие единственным, но я думаю, что это уже частности, суть дела не меняющие.

Анализируя впечатления от трёх дней, проведённых на IWA 2008, я не могу отделаться от мысли, что Европа сделала резкий крен в сторону «софта», более чем спокойно взирая на новинки «немягкого» пневматического оружия, которые, конечно, своего покупателя найдут, но спрос на них вряд ли будет обвальным. Доискиваться причин этого я не хотел бы, поскольку их, видимо, очень много. Надо просто некоторое время понаблюдать за развитием событий, и тогда станет ясно, что это – модное увлечение или долговременная тенденция.

В журнальной статье, сколько бы полос на неё не ответили, невозможно описать всё, что было связано с пневматикой на нюрнбергской выставке. Я попытался кратко, очень кратко, описать те новинки, у которых есть реальный шанс оказаться в руках российских «эйрганнеров». А остальное пусть подождёт до IWA 2009.

