

Владимир Лопатин

Серьёзный «К

Фото: ООО «Калибр» и Владимир Лопатин

Владелец компании
«Калибр» Дмитрий
Вербовский



ООО «Калибр» отнюдь не новичок на российском рынке пневматического оружия, его винтовки с предварительной накачкой хорошо известны среди поклонников филдтагета (FT и HFT), однако информация о них практически не появлялась на страницах специализированных изданий. Этой статьёй мы попытаемся исправить положение и расскажем о российской компании, открывшей новое производство в Чехии для распространения своей продукции по всему миру с учётом запросов потребителей из конкретных стран и требований соответствующих оружейных законодательств.

На IWA-2012 я обнаружил «Калибр» в павильоне №2 (где традиционно располагаются европейские оружейники) под именем KalibrGun s.r.o. Это естественно вызвало ряд вопросов, из ответов на которые я понял, что с момента нашей первой встречи в 2009 г. компания времени не теряла. Открытое в Праге производство с современным обрабатывающим оборудованием и полученная лицензия на изготовление всех видов стрелкового оружия – это хороший потенциал, который в России сформировать, мягко говоря, затруднительно. После того как разговор с владельцем компании Дмитрием Вербовским перешёл на технические темы, я понял, что умельцы в нашей стране не перевелись, разработанная продукция уже имеет авторитет и пользуется спросом в мире.

Начиная подготовку материала по «калибровским» РСР-винтовкам Cricket, я постарался найти максимум информации о мировых аналогах и пришел к неожиданному для себя выводу: до недавнего времени РСР-«буллпапы» являлись исключительно российскими разработками, хотя и зачастую производимыми серийно за рубежом, и только в этом году в их «эсклюзивное» сообщество затесался южно-корейский Evanix Max. Безусловно, примеров малогабаритной пневматики с предварительной накачкой достаточно много, даже без учёта пистолетов (FX Verminator, FX Verminator MkII, Brocock Contour, BSA Ultra, BSA Ultra Multishot), но все

алибр»

они имеют классическую компоновку, в том числе и с прикладами-резервуарами, а малые габариты достигаются за счёт укорочения ствола (300–330 мм) и уменьшения объёма воздушного резервуара.

Если сравнивать магазинные РСР-«буллпапы» отечественной разработки в исполнениях «стандарт» и «компакт», окажется, что калибровские Cricket имеют меньшую общую длину, чем «Атаманы» М2 компании «Демьян» – 680 и 620 мм против соответственно 800 и 700 мм.

Ещё одной отличительной особенностью «крикетов» является ёмкий 14-местный барабанный магазин, не выступающий вверх из окна ствольной коробки при весьма скромных её габаритах (пуля досылается в ствол из верхней камеры).

Расположение барабана относительно ствольной коробки – вопрос более серьёзный, чем может показаться на первый взгляд. От того, насколько он выступает над верхней кромкой коробки, зависит минимальная высота колец для устанавливаемой оптики, и, следовательно, положение головы относительно винтовки (что проходит уже по ведомству эргономики, а не эстетики).

На сегодняшний день Cricket выпускается не только в виде «буллпапа» (хотя именно на эту компоновку приходится основной объём производства), но ещё и в виде карабина, поскольку поклонники классики, к которым, кстати, отношусь я сам, ещё долго не переведутся, если переведутся вообще. Все винтовки имеют кованые CZ-овские стволы с двенадцатью нарезами (шаг 450 мм) и выполняются по так называемой редукторной схеме, предусматривающей наличие в воздушной системе специального понижающего редуктора и расходной камеры. Такая схема, являясь очевидно более сложной в производстве, позволяет добиться лучшей стабильности дульной скорости от выстрела к выстрелу. Заправка несъёмного резервуара до рабочего давления 300 бар (а не 200–250, как у большинства изделий на рынке)



Производство в Праге оснащено современными металлообрабатывающими центрами



осуществляется через порт, закрываемый подпружиненной сдвижной крышкой-кольцом.

Надетый на подвижную ось, барабанный магазин фиксируется в заданном положении небольшим подпружиненным штифтом в нижней части окна ствольной коробки, причём предусмотрена возможность регулировки усилия, которое необходимо преодолеть, чтобы повернуть барабан на один шаг. Такой поворот осуществляется толкателем при отводе рукоятки перезарядки



Cricket «стандарт» с ложей из ореха



Для поклонников классики Cricket выпускается с ложей традиционной формы



Установка барабанного магазина. Рукоятка перезарядки и ручка управления приводом магазина находятся в крайних задних положениях



Заправка воздушного резервуара через порт, закрываемый сдвижной подпружиненной крышкой-кольцом



14-местные барабанные магазины: справа под калибр 4,5 мм, слева под 5,5 мм. Хорошо видны резиновые кольца, удерживающие пули в камерах

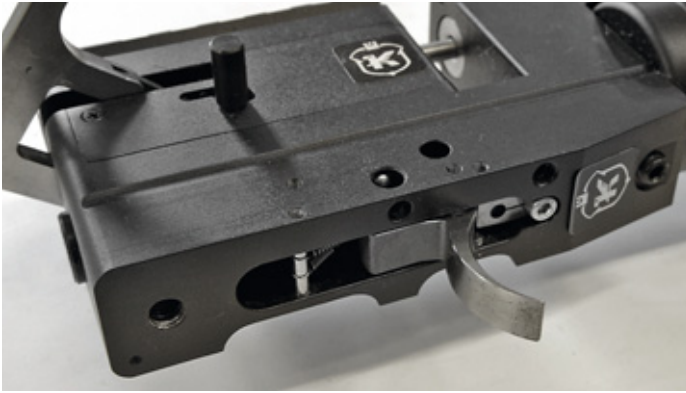
в заднее положение. Следует отметить, что изначально магазинные винтовки могут быть превращены в однозарядные путём установки специального лотка.

Фирменной, а фактически уникальной, особенностью «крикетов» является механизм управления приводом магазина (УПМ), позволяющий стрелку по своему желанию менять режим его работы. В первом положении механизма барабан принудительно поворачивается по часовой стрелке при перезарядке и вращается только в одну сторону при отведённом назад затворе. Во втором положении он остается неподвижным при манипуляциях с рукояткой перезарядки и может свободно вращаться в обе стороны, когда затвор находится в заднем положении.

Если с первым режимом все понятно, как говорится, «без комментариев», то второй вызвал вполне очевидный вопрос – а зачем? Оказалось, что его введение напрямую связано с безопасностью обращения с винтовкой. При отказе от выстрела (отложенном выстреле) для снятия ударника с боевого взвода необходимо повторно отвести рукоятку перезарядки назад и при нажатом спусковом крючке плавно вернуть её в исходное положение. В первом режиме такая манипуляция привела бы к досыланию в ствол ещё одной пули, которая там совсем не нужна. Второй режим исключает это.

Некоторые читатели могут задать вопрос – а не проще разрядить оружие выстрелом в сторону мишени/пулеулавливателя? Может, конечно и проще, но, на мой взгляд, лучше иметь возможность безопасно снять курок или ударник с боевого взвода и быстро вернуть оружие в состояние готовности к стрельбе, пусть даже за это придётся дополнительно платить как в прямом, так и в переносном смысле, то есть деньгами и усложнением конструкции.

Переключение режимов осуществляется круглой рукояткой, выступающей из ствольной коробки с правой стороны и связанной с осью барабана. Её переднее положение соответствует режиму 2, среднее соответственно режиму 1. Оба они фиксируются с помощью небольших вырезов, в которые заходит рукоятка, и дополнительным её подпружиниванием. Переключение легко осуществляется



Ствольная коробка карабина. Перед спусковым крючком просматривается пластинчатая пружина и винт регулировки усилия спуска. Ручка управления приводом магазина находится в среднем положении, соответствующем первому режиму работы

буквально на ощупь после двух-трёх пробных манипуляций. Крайнее заднее положение рукоятки предусмотрено для установки барабана на свое место.

Ударно-спусковой механизм калибровских винтовок состоит из спускового и ударного узлов в одной коробке, в «буллпапах» спусковой крючок соединён со спусковым механизмом (узлом) длинной тягой.

Спуск – без предупреждения, настроить можно его усилие и длину хода. Первая регулировка осуществляется изменением поджатия пластинчатой пружины перед спусковым крючком и дополнительно сжатием или ослаблением спиральной пружины на тяге, соединяющей его и спусковой механизм (у «буллпапов»). Также с помощью тяги (вкручивая или выкручивая её) можно изменить длину хода спуска. Винты, находящиеся в нижней части коробки, позволяют менять степень зацепления (перекрытия) шептал. В результате всего этого стрелок по своему усмотрению может сделать спуск «спортивным» или «охотничьим».

Вся продукция «Калибра» рассчитана только использование оптических прицелов и для их установки оснащается планкой «пикатини», причём у «буллпапов» она располагается на отдельной рамке, а у карабина выфрезерована на ствольной коробке.

Технические характеристики винтовок Cricket

| Исполнение | Стандарт | Компакт | Карабин |
|------------------------------------|--|---------|---------|
| Тип | Пневматическая винтовка с предварительной накачкой | | |
| Рабочее давление в резервуаре, бар | | 300 | |
| Ствол | 12 нарезов, шаг 450 мм | | |
| Длина ствола, мм | 450 | 390 | 520 |
| Общая длина, мм | 680 | 620 | 1060 |
| Вместимость магазина, пуль | 14* | 14* | 14* |
| Спусковой механизм | Без предупреждения, регулировка усилия и длины хода спуска | | |
| Прицельные приспособления | Только оптические, установка на планку «пикатини» | | |
| Масса, кг | 2,7 | 2,5 | 3,4 |

* может быть превращена в однозарядную при установке в ствольную коробку однозарядного лотка.



Регулируемый по высоте затылок приклада в крайнем верхнем и крайнем нижнем положении. Сравнивая две фотографии, можно представить диапазон регулировки.






Один из четырех держателей запасных магазинов откинут

Деревянные и пластиковые ложи одной и той же формы являются унифицированными для исполнений «стандарт» и «компакт», причём весь стреляющий механизм крепится в них всего одним винтом. Для более тяжёлого и длинного механизма карабина, кстати выпускаемого только «в дереве», предусмотрены два винта. Один из вариантов пластиковой ложи «Крикета» имеет оригинальный блок откидывающихся держателей для четырёх запасных магазинов. Несложный расчёт показывает, что носимый на самой винтовке и готовый к употреблению «боезапас» может достигать 70 пуль. При желании владелец имеет возможность, отвернув два винта, переставить блок держателей так, чтобы они откидывались, например, вправо, а не влево.

Расстояние от затылка приклада до спускового крючка не регулируется и составляет около 370 мм, что лично для меня является вполне приемлемой величиной. Из возможных настроек, связанных с эргономикой, есть только затылок, регулируемый по высоте после ослабления одного винта.

Чего греха таить, прикладистость некоторых пневматических «буллпапов» заметно страдает оттого, что щека стрелка лежит на холодных угловатых частях ствольной коробки. Для исключения довольно неприятных ощущений ему предлагаются специальные съёмные накладки под цвет ложи, органически вписывающиеся в экстерьер винтовок.

Как и любое предприятие в рыночных условиях, ООО «Калибр» непрерывно модернизирует свою продукцию, расширяя линейку исполнений и модификаций, что вполне соответствует идеологии рынка гражданского оружия, где его должно быть много, хорошего и разного. 



Команда «Калибра» на выставке IWA-2012