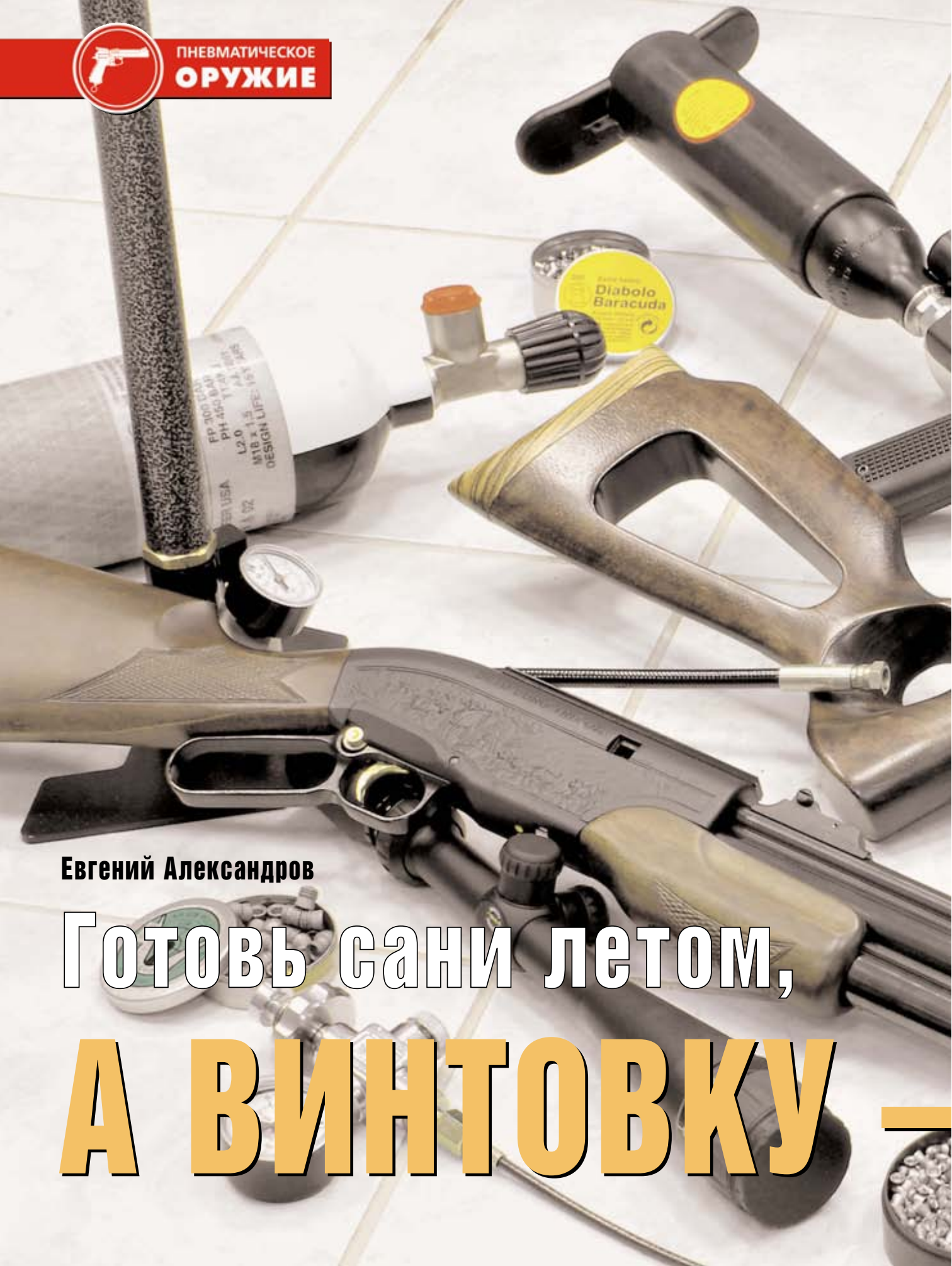




ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ОРУЖИЕ



Евгений Александров

ГОТОВЬ САНИ ЛЕТОМ,

А ВИНТОВКУ —

Высказывание, вынесенное в заголовок статьи особенно актуально, если речь идёт не об огнестрельном оружии, а о пневматическом.

А если точнее, то о РСР-винтовках, которые появились на российском оружейном рынке относительно недавно – всего 2-3 года назад, хотя в пулевой стрельбе из пневматических винтовок и пистолетов этот тип конструкции используется довольно давно, в том числе и ведущими российскими стрелками-спортсменами.

В отличие от спортивных винтовок, в оружейных магазинах продаются существенно более мощные образцы оружия (с дульной энергией от 7 до 25 Дж), приобрести которые можно только при наличии лицензии на охотничье оружие. Впрочем, процедура получения такой лицензии довольно проста и по силам любому законопослушному гражданину. Зато

лицензионная винтовка является действительно грозным оружием, пригодным для охоты на различного зверя, тем более, что всё большую популярность набирают крупные калибры – 5,5 мм, 6,35 мм и даже 9 мм!



ЗИМОЙ



Напомним, что аббревиатура РСР (Pre Charged Pneumatic) в вольном переводе означает «предварительная зарядка воздухом» и этот тип пневматики дополняет два других основных типа пневматического оружия – пружинно-поршневое и компрессионное. В первом случае начальную скорость пуле придаёт расширяющийся воздух, давление которого перед этим было повышено за счёт резкого уменьшения объёма рабочего цилиндра при движении поршня, который, в свою очередь, толкается разжимающейся (предварительно взведённой) мощной пружиной. Компрессионные системы предполагают наличие в резервуаре

вплоть до нажатия на спусковой крючок, который, по сути, открывает клапан.

Имейте в виду, что выше приведены не строгие определения, а только краткие словесные пояснения принципа работы двух типов пневматики, которые необходимы нам, чтобы понять, чем отличается РСР-пневматика от остальных образцов.

РСР-оружие ближе к газобаллонному, в котором, в большинстве случаев, используется сменный баллон со сжиженным газом (СО₂), которого хватает на большое количество выстрелов (в зависимости от модели это может быть и 10 и 50 и 100 выстрелов).

Заряженного воздухом баллона в РСР-образцах также хватает на



значительное число выстрелов, иногда измеряемое сотнями. Давление в баллоне может превышать 200 бар. Причём устройство некоторых моделей столь совершенно, что



Пневматическая винтовка Logan Axor. Калибр 5,5 мм. Примерная цена \$ 1216. Барабанный магазин этой одной из самых популярных РСР-винтовок вмещает 8 пуль

перед выстрелом предварительно сжатого воздуха, достаточного для производства одного выстрела,





Пневматическая винтовка Air Arms S410 Long с интегрированным модератором, который внешне выглядит как кожух ствола. Калибр 5,5 мм. Примерная цена \$ 1250



Пневматическая винтовка Career II 707 Ultra с модератором. Калибр 9 мм. Примерная цена \$ 1110. Для перезарядки в модели Career 707 используется скоба Генри. Снизу ствольной коробки виден регулятор мощности

обеспечивает производство нескольких десятков выстрелов без заметной потери начальной скорости, что положительным образом сказывается на точности стрельбы.



По сравнению со всеми другими типами пневматики, именно РСР-винтовки дают стрелку наиболее полное ощущение обладания настоящим полноценным оружием по трём причинам – настоящая многозарядность, высокие энергетические показатели, позволяющие в ряде ситуаций всерьёз сравнивать РСР-винтовки с малокалиберным оружием, и отличная кучность стрельбы на практических дистанциях (у лучших образцов до 100 метров).

Именно поэтому наибольшее количество РСР-винтовок в нашей стране покупается для реализации совершенно нормального желания «пострелять». Тема более, что, в соответствии с действующим законодательством, лицензию на малокалиберный карабин гражданин может получить только после пяти лет владения гладкоствольным охотничьим оружием, а возможность получения лицензии на мощную охотничью РСР-винтовку определяется только возрастом и законопослушанием будущего владельца.

Всё больше и больше винтовок стреляют на спортивных стрельбищах и в тирах, там, где объединяются любители филдтаргета, а также на

охотах. Правда охота с пневматикой в России носит несколько странный характер из-за имеющихся несоответствий в Законе РФ «Об оружии» и правилами проведения охот в различных регионах. Но, всё-таки, охота с пневматикой существует и даже, можно сказать, развивается.

А какое оружие предлагает нам оружейная торговля? Ответить на этот вопрос можно взглянув на витрины московского оружейного магазина «Умарекс-М». Именно эта фирма, не побоявшись трудностей, первой взялась за сертификацию РСР-винтовок и на сегодняшний день предлагает самый широкий выбор моделей постоянно пополняя его новыми марками и модификациями.

Пневматическая винтовка Career II 707 Standart.
Калибр 6,35 мм. Примерная цена \$ 1010



Первыми в нашей стране были сертифицированы винтовки английской фирмы NSP Engineering Ltd. (торговая марка Air Arms), которые к тому моменту уже имели некоторую популярность в узких кругах благодаря усилиям контрабандистов.

Винтовка S410 Xtra Hi-Power продаётся в двух калибрах (4,5 и 5,5 мм) имеет барабанный магазин вместимостью 10 пуль, допускает настройку спускового механизма и обеспечивает очень высокую точность и кучность стрельбы. Известны слу-

за габариты ствола и практически невидим.

Air Arms S410 Xtra Hi-Power пользуется большой популярностью и успешно продаётся по настоящее время. Вслед ней на Российский рынок выходит относительно новая модель компании Air Arms – EV2, концепция которой смещена в сторону целевой стрельбы, тогда как S410 имеет классический охотничий дизайн. Заказы на новинку в «Умарексе» уже принимаются.

Под маркой Logun в России продаются три модели винтовок Logun

АВ. Кстати, именно шведы поставляют в Россию ручные насосы и электрические компрессоры под маркой Logun.

8-зарядная винтовка Logun Axsor (подробнее «КАЛАШНИКОВ» № 4/2003) имеет барабанный магазин, а Logun Mk II оснащается 9-зарядным трубчатым магазином (для калибра 5,5 мм).

Необычная во всех отношениях 16-зарядная винтовка Logun S-16 (подробнее «КАЛАШНИКОВ» № 10/2003) полностью собирается в Великобритании.



Пневматическая винтовка Logun MK II с интегрированным модератором. Калибр 5,5 мм. Примерная цена \$ 1536
Снаряжение магазина Logun MK II производится через окно на левой стороне ствольной коробки

чай, когда стрелки добивались поперечника в серии всего лишь в 2 см на дистанции 100 метров.

Эта модель имеет модификацию с интегрированным модератором, существенно снижающим звук выстрела, который абсолютно не выступает

Axsor (4,5 и 5,5 мм), Logun Mk II (4,5 и 5,5 мм) и Logun S-16 (только 5,5 мм). Первые две модели являются собой продукт кооперации английской компании Advantage Holdings Ltd. (владелец марки Logun) и шведской фирмы CNC-process

У неё всё больше и больше поклонников среди тех, кто поначалу не оценил «продвинутость» новинки. Недавно в «Умарексе» появилась модификация S-16 с интегрированным массивным модератором.



Пневматическая винтовка Logan S-16 с интегрированным модератором. Калибр 5,5 мм. Примерная цена \$ 1300. 16-зарядный магазин винтовки Logan S-16 состоит из двух соединённых между собой 8-зарядных барабанов

Новая для отечественных любителей английская марка Falcon опять же появилась благодаря работе «Умарекса» по расширению модельного ряда.

Уже можно приобрести винтовки и карабины этой фирмы, причём особенный интерес представляют именно карабины, которые, по сути, представляют из себя адаптированные для российских условий РСР-пистолет с компактной ложей.

В таком виде Falcon является самым компактным сертифицированным в России 5,5-мм РСР-образцом



(есть варианты и 4,5 мм) и наверняка понравится любителям развлекательной стрельбы, которым не требуются выдающиеся точность и кучность на больших дистанциях.

Надо сказать, что модели Falcon очень тщательно сделаны и имеют некоторые приятные особенности конструкции, например, нумерованные камеры в барабанах.

Оригинальностью отличаются винтовки Career южно-корейской компании Shinsung Industrial Company. Они выпускаются самых разных калибров – 4,5, 5,5, 6,35 и 9 мм и оснащаются воздушным резервуаром большого объёма из двух подствольных цилиндров.

В основных моделях используются две схемы перезарядки – скоба Генри и боковой рычаг. Модель 707 имеет линейный магазин, снаряжаемый через окно ствольной коробки, а модель 3300 (с боковым рычагом) комплектуется барабанным магазином вместимостью 6 пуль.

В конструкции винтовок имеется регулятор мощности выстрела, позволяющий в некоторых пределах изменять начальную скорость, добываясь либо предельно большой дульной энергии, либо экономичного расхода воздуха.



Конечно же, самой большой популярностью пользуются модели Career крупных калибров 6,35 и 9 мм, которые годятся уже для довольно серьёзных охот благодаря высокому останавливающему действию пуль большого диаметра.

В отличие от большинства РСР-винтовок, которые предполагают установку только оптического прицела, корейские винтовки имеют ещё

ВАМ похожи на английские аналоги, но существенно отличаются от них по цене (почти в два раза дешевле).

Более того, на первом этапе винтовки ВАМ будут ввозиться только в калибре 4,5 мм и с дульной энергией до 7,5 Дж. А это значит, что все преимущества РСР-оружия становятся по-настоящему доступным благодаря низкой цене и свободной



Пневматическая винтовка Falcon PF-1 18 MP Carbine. Калибр 5,5 мм. Примерная цена \$ 1270



Пневматическая винтовка Career II 707 Carbine с модератором. Калибр 6,35 мм. Примерная цена \$ 999



*Пневматическая винтовка Air Arms S410 Carbine с присоединённым модератором. Калибр 5,5 мм. Примерная цена \$ 1320
10-зарядный барабан винтовки Air Arms S410 заключён в своеобразный пластиковый кожух*



и штатные механические прицельные приспособления.

Ещё одна азиатская марка – ВАМ, ожидается в «Умарексе» к Новому году. Это пять же новинка для российского рынка. Внешне винтовки



Пневматический карабин Falcon FM 8 WJR (длина ствола 8 дюймов). Калибр 5,5 мм. Примерная цена \$ 1190. Барабан системы Falcon имеет цифровую маркировку камер



продаже. Понятно, что для этого пришлось поступиться мощностью, но, как показывает тот же филдтаргет, дульная энергия далеко не всегда является самой главной

характеристикой оружия. Иногда стрелкам, для того чтобы добиться стабильных характеристик по точности и кучности приходится даже снижать начальную скорость сертифицированных образцов РСР-оружия.

Скорее всего, и в будущем году «Умарекс» не остановится на достигнутом, ещё больше расширив модельный ряд РСР-винтовок и подтвердив свою репутацию лидера российского рынка РСР-пневматики.



Пневматическая винтовка Logan S-16. Калибр 5,5 мм. Примерная цена \$ 1290



Для стрельбы из РСР-винтовок могут использоваться самые разные пули, включая пиротехнические