

# РСР-ВИНТОВКИ

## "БУРЖУАЗНАЯ" ПНЕВМАТИКА УЖЕ В РОССИИ

*Пневматическое оружие многообразно: классические пружинно-поршневые системы, компрессионные, а также использующие углекислый сжиженный газ. Все эти системы уже достаточно широко известны в России. А вот винтовки с предварительной накачкой (Pre-Charged Pneumatic - РСР) до сих пор считались экзотикой. Первая ассоциация, всплывавшая в памяти, - австро-венгерские пограничники времен наполеоновских войн, использовавшие подобное оружие. Резервуар тех винтовок располагался в прикладе, а ручной компрессор перевозился на подводе.*

*С тех пор техника шагнула далеко вперед, только воспользоваться плодами технического прогресса россияне не могли. Не могли до тех пор, пока такое оружие не стала завозить в Россию одна из московских фирм...*





*Logun Axsor*

Конструктивно РСР-пневматика представляет собой оружие, метание снаряда (пули) за счет энергии сжатого воздуха, который находится в специальном резервуаре (резервуарах) с давлением до 200 атмосфер. На практике, одной заправки резервуара хватает на 40-50 выстрелов, причем отсутствует эффект понижения давления на последних выстрелах. На всех РСР-винтовках имеется манометр, с помощью которого в любой момент можно контролировать давление в резервуаре. Кроме того, можно регулировать специальными муфтами давление для производства каждого конкретного выстрела.

Резервуары наполняются из больших баллонов со сжатым воздухом, например, для аквалангов. В среднем, стоимость одной заправки менее 7 долларов.

Главным достоинством оружия РСР является то, что они позволяют добиться довольно высокой начальной скорости пули (около 300 м/с). Соответственно, их мощность можно сравнить с энергией малокалиберных (например, .22LR) винтовок.

Кроме того, РСР пневматика отличается высокой точностью - минимум подвижных деталей (в отличие, например, от обычной пружинно-поршневой), отсутствие отдачи.

Обратим, также ваше внимание на то,

что в отличие от малокалиберных нарезных винтовок, пневматика РСР приобретается по лицензии, для получения которой не нужно иметь пятилетний стаж владения гладкоствольным оружием.

Область применения РСР-винтовок довольно широка - эта и спортивно-развлекательная стрельба в тирах и на стрельбищах, стрельба по профилям в поле (так называемый филдтарджетинг), а также истребление вредителей, например, ворон. Последнее стало особенно модным в последние годы на Западе, где любители подобной охоты устраивают настоящие "экспедиции" за серыми летающими разбойниками. Особенно движение "эйрганнеров" развито в Великобритании и не случайно что наиболее совершенное РСР-оружие производится именно в этой стране. Винтовка успешно используется охотниками-любителями для добычи боровой и водоплавающей птицы, пушного и среднего промыслового зверя (имеются ввиду винтовки калибра 6,35 и 9 мм).

Из достоинств РСР-оружия следует назвать высокую надежность и долговечность, опять-таки из-за отсутствия подвижных частей.

Отечественного серийного оружия, построенного по РСР-технологии, сейчас нет. Сейчас фирмой UMAREX в Россию завезено около десятка моделей РСР-



*Career Ultra*

пневматики производства нескольких фирм. Каждая из них имеет свои достоинства.

### **Винтовки Career (Ю. Корея)**

Конструктивно эти винтовки довольно близки. Их характерной особенностью является использование довольно крупного для пневматики калибра - 6,35 мм, а модель Career Ultra - 9 мм (как тут не вспомнить полковника Морана с его чудо-ружьем из рассказа А. Конан-Дойла)! Для придания значительной начальной скорости таким тяжелым пулям (в частности "девятка" весит 5,5 г) потребовалось применение сразу двух резервуаров, что придает винтовкам необычный вид.

Питание пулями производится из подпружиненного отъемного магазина, расположенного с левой стороны винтовки.

И, наконец, особый шик винтовок Career - взвод и перезарядка оружия осуществляется с помощью скобы Генри, как в заправском ковбойском ружье.

Сейчас предлагается четыре модели Career: упомянутая выше Ultra, две 707 (винтовка и карабин) и Career III 300 (карабин). Внешне эти винтовки очень похожи и отличаются только габаритами.



### **Винтовки Logun (Великобритания-Швеция)**

Эти винтовки производятся компанией Advantage Holding UK, которая специализируется именно на РСР-оружии.

Все РСР-винтовки этой фирмы построены по так называемой прямооточной схеме, в которой порция воздуха при выстреле выпускается специальным клапаном непосредственно из резервуара высокого давления. Такая система позволяет, при всей ее простоте, получить значительное число выстрелов (30-100), при этом разброс начальных скоростей минимален (+/- 2 м/с).

Винтовки Logun весьма точны - производитель гарантирует кучность не менее 15 мм на 50 м.

Модель Axsor выполнена в стиле классической охотничьей винтовки с продольно-скользящим затвором.

У этой винтовки магазин выполнен в виде барабана - круглой клипсы с отверстиями по краям, которая закрепляется на-



*Logun Axsor*



*Career Ultra cal. 9,0 mm*



Logun S-16

против казенника. Вместимость магазина - 8 патронов.

Перезарядка осуществляется с помощью рукоятки затвора - при повороте рукоятки и отведении ее в крайнее заднее положение барабан проворачивается, а при возврате затвора в переднее положение пуля досылается в ствол, одновременно взводится боевая пружина.

Механических прицельных приспособлений на винтовке нет, она рассчитана на применение оптического прицела. Для его установки на ствольной коробке имеются пазы типа "ласточкин хвост".

Ствол винтовки прецизионный - изготовлен фирмой Lothar Walther. Винтовка сделана очень тщательно - возможно, это позволило журналу Airgun World назвать Axsor одной из лучших РСР-винтовок.

Кстати, к этой винтовке предлагается еще один аксессуар - модератор, устройство, меняющее частоту звуковых колебаний.

Другая винтовка фирмы Logun - S-16 - выполнена совсем в другом стиле. S-16 словно пришла к нам из далекого буду-



щего, такая штурмовая винтовка звездного десанта. Даже название недвусмысленно намекает на другую "черную винтовку" - Armalite M16 (некоторые говорят, что буква S в индексе изделия от Sweet - сладкий).

Эта винтовка является настоящим "хай-тек" продуктом - практически все основные детали изготовлены на станках с числовым программным управлением, а количество деталей в ней превышает в два раза их количество у других моделей компании (Axsor, Gemini, MkII).

Изготовленная из авиационного алюминия, S-16 выглядит довольно элегантно.

Приклад представляет собой резервуар для сжатого воздуха с специальным плечевым упором. Для облегчения перевозки он может отвинчиваться. Такая конструкция позволяет легко модернизировать винтовку (например, устанавливая резервуар повышенной емкости, либо резервуар со встроенным редуктором).

На цевье возможно установка интегрированного лазерного целеуказателя.

Но главная особенность S-16 - это высокая практическая скорострельность, которая достигается за счет ряда техни-



Air Arms Carbine

Таблица №1

Параметры	Career Ultra	Career 707 Carbine	Career 707 Rifle	Career III 300
Калибр, мм	9	6,35	6,35	6,35
Магазин, вместимость	5	8	8	6
Общая длина, см	106	87,6	107	108
Длина ствола, мм	590	406	603	600
Масса, кг	4,2	2,8	3,38	3,2
Цена, долл. США	1300	1070	1100	1090

ческих особенностей.

Во-первых, это затвор, который имеет прямое действие и существенно сокращает время на перезарядку.



Во-вторых, специальный магазин магазина очень любопытной конструкции - представьте себе два 8-ми зарядных барабана-клипсы, уже известных нам по винтовке Logun Axsor, соединенных вместе на одной пластине. При израсходовании одного из них, достаточно нажать на кнопку, чтобы он плавно выпал из гнезда, перевернуть его и вставить обратно до характерного щелчка. Затем можно продолжить стрельбу.

Прицельные приспособления на винтовку закрепляются на планку с сечением "ласточкин хвост". Манометр расположен на затыльнике ствольной коробки, что позволяет стрелку мгновенно контролировать состояние резервуара.

Так же, как и к Axsor, к S-16 предлагается модератор. Возможна установка и других аксессуаров - тактического фонаря, сошек, ЛЦУ.

### Винтовки Air Arms (Великобритания)

Фирма Air Arms известна очень высоким качеством своей продукции, которая объединяет самые современные технологии и использует только высококачественные материалы. Фирма имеет боль-

шой опыт производства пружинно-поршневой пневматики. В настоящее время Air Arms сделала ставку на технологию РСР, выпустив на рынок модели S400/410.

Винтовки Air Arms имеют так называемый "интуитивно понятный" стрелку дизайн, благодаря чему

стрельба становится комфортной и приятной.

Калибр представленных в России винтовок Air Arms - 5,5. Дизайн - классический, ложа деревянная. Форма ложи очень эргономична.

Так же как и на некоторых других РСР-винтовках, механические прицельные приспособления отсутствуют.

Магазин представляет собой барабан-клипсу, помещенную в пластмассовый кожух. Одна из стенок кожуха сделана из прозрачной пластмассы.

**Все вышеописанные виды оружия можно приобрести в компании UMAREX-M, которую мы благодарим за предоставленные для съемки винтовки**

**тел.: (095) 959-05-66,  
959-0316  
www.umarex-m.ru**

Таблица №2

Параметры	Logun Axsor	Logun Mk II	Logun S-16*
Калибр, мм	5,5	5,5	5,5
Магазин, вместимость	8	8	8-8
Общая длина, см	116,5	106,5	99,55 в сложенном положении
Длина ствола, мм	600	600	590
Масса, кг	2,72	3,2	3,4
Цена, долл. США	1210	1365	1300

\*Длина для винтовки с модератором

Таблица №3

Параметры	Air Arms S 410 Thumbhole Carbine	Air Arms S 410 Xtra III-power
Калибр, мм	5,5	5,5
Магазин, вместимость	10	10
Общая длина, см	980	1130
Длина ствола, мм	370	600
Масса, кг	2,72	2,72
Цена, долл. США	1365	1390