



Сергей Лукин

РСР-винтовка Logun Ахор

В мире существует множество систем конструкций пневматического оружия. Самые популярные давно уже заняли свои ниши. Это системы, использующие энергию сжиженного CO₂, пружинно-поршневые, компрессионные и мультикомпрессионные образцы. В данной статье речь пойдет о системах с предварительной накачкой воздуха, обозначаемой аббревиатурой РСР (Pre Charged Pneumatic – предварительная «зарядка» воздухом).

Оружие РСР использует для стрельбы энергию предварительно сжатого воздуха, который закачивается в специальный резервуар. Наполнение резервуара может производиться с помощью специальных механических насосов из баллонов с сжатым воздухом (например, для подводного плавания) или от портативного электрокомпрессора. Обычно рабочее давление в образце РСР составляет 150-200 атмосфер.

Как это ни странно, идея пневматики РСР уходит корнями далеко в прошлое, но только в XX веке, вместе с разработкой новых синтетических материалов, пригодных для изготовления уплотнений, появилась возможность реализовать в полной мере достоинства этих систем.

В современном мире прецизионные винтовки и пистолеты РСР используются в спорте. Для охоты и для набирающего популярность «филдтаргетинга» (field targeting), выпускаются специальные модели калибрах 4,5, 5, 5,5, 6,35 и даже 9 мм.

Как уже писал журнал «КАЛАШНИКОВ» (№ 2/2003, «Винтовки РСР. Пневматика XXI века»), эра РСР в России уже началась, и в полном соответствии с действующим законодательством в оружейных магазинах можно приобрести мощные

РСР винтовки двух известных европейских фирм Logun и Air Arms, а также корейские винтовки Career.

В настоящее время приобретение мощной РСР винтовки калибра 5,5 мм с точки зрения получения лицензии не сложнее покупки гладствольного ружья, а возможности этих винтовок вплотную приближаются к огнестрельному оружию под 5,6-мм патрон кольцевого воспламенения (приобретаемых, как известно, по лицензии на нарезное охотничье оружие).

Рассмотрим с практической точки зрения одну из доступных отечественному покупателю РСР-винтовок – модель Logun Axsor. Её характеризуют небольшая масса (2,72 кг), классическая компоновка, прецизионный ствол фирмы Lothar Walther, 8-зарядный барабанный быстросменный магазин.

Органы управления винтовкой Axsor классические и по функционированию повторяют продольноскользящий затвор с поворотом – при повороте рукоятки затвора и отведении его в крайнее заднее положение, происходит поворот барабана на одну камеру и на линию канала ствола подаётся новая пуля. При закрытии затвора пуля досылается в ствол и взводится пружина спускового механизма.

Предохранитель удобно расположенный на торце ствольной коробки под большим пальцем правой руки блокирует затвор шептало. Стоит заметить, что в отличие от некоторых систем, у данной модели барабан является собой исключительно магазин и пуля перед выстрелом досылается в ствол. Спуск винтовки достаточно информативен (хотя и далёк от спортивного). Он обеспечивает должную

безопасность и удовлетворительное усилие.

Винтовка снабжена манометром, который позволяет получить информацию о давлении в цилиндре и контролировать процесс заправки воздуха.

На дульной части ствола винтовки имеется резьба для присоединения так называемого модератора, который изменяет характер звука выстрела, делая его менее резким. Модератор пригодится как при тренировке в закрытом тире, «разгрузив» уши стрелка, а также при борьбе с воронами.

Практически все особенности, описанные выше, присущи и другой модели фирмы Logun – Mk II. Её основное отличие от модели Axsor заключается в использовании трубчатого магазина вместимостью 9 пуль калибра 5,5 мм, вместо 8-зарядного барабана, а также некоторыми мелкими технологическими и дизайнерскими изменениями. Выбор между этими двумя винтовками нужно делать самостоятельно – кому что удобнее.

Особенности траектории полёта пули калибра 5,5 мм требует от обладателя оружия РСР особого отношения к выбору оптического

прицела (механический прицел на данном классе оружия в большинстве своём отсутствует), так как точность оружия РСР в полной мере невозможно реализовать без использования оптики. Особый интерес представляют прицелы с большой кратностью (в том числе с переменной), с коррективной параллаксом и со специальными сетками, облегчающими возможность прицеливания на разные дистанции.

Что касается требований, предъявляемых к прицелам для РСР, то они более демократичны в плане стойкости к нагрузкам, но более требовательны в отношении точности настроек и наличия дополнительных функций.

У модели Axsor ответная часть для крепления оптики расположена на ствольной коробке и представляет собой трапециевидную планку с основанием 13 мм, что позволяет закреплять кронштейны рассчитанные на такие системы как Webley, либо регулируемые кольца и моноблоки определённых конструкций под 11-мм планку. Кстати, установка оптики очень ответственная операция и её лучше поручить специалисту, имеющему опыт работы именно с пневматикой.



Общий вид пневматической винтовки Logun Axsor на сошке без модератора с установленным оптическим прицелом



Наполнение резервуара винтовки сжатым воздухом



Предохранитель находится на торце ствольной коробки

Также стоит упомянуть о целесообразности использования лазерных дальномеров и баллистических калькуляторов для достижения наилучших результатов при стрельбе из РСР.

При стрельбе на открытых пространствах из оружия РСР, как и из любой пневматики, нужно учиться правильно учитывать направление и скорость ветра. Это позволит вам поражать цель с первого выстрела.

В заключение хочу сказать, что в нашей стране при только развивающейся общей культуре обращения с оружием, область применения пневматики оружия гораздо шире, чем может показаться на первый взгляд.

Если, например, для гражданина США в юношеском возрасте первым оружием, становится винтовка калибра .22 LR, то в наших условиях использование данного вида оружия вне спортивных тиров невозможно, не говоря



Для точной стрельбы из РСР-винтовки калибра 5,5 мм желательно иметь дальномер и баллистический калькулятор



Барabanный магазин на 8 пуль заменяется быстро и удобно



У данного прицела фокусировка объектива (устранение паралакса) производится вращением бокового барабанчика

уже о легальном приобретении «мелкашки» до достижения 23-летнего возраста. Да! Именно 23 года должно исполниться гражданину России, чтобы он получил возможность приобрести охотничье нарезное оружие. Причём получение лицензии на карабин в 23 года возможно только в том случае, если охотник приобрёл своё первое гладкоствольное ружьё в 18 лет. А винтовку РСР можно приобрести уже в 18 лет.

С точки зрения стоимости выстрела пневматика вообще, и РСР в частности, вне конкуренции, а наносимый вред окружающей среде во много раз меньше, чем при использовании гладкоствольного оружия. Сравните: для поражения мелкой птички можно использовать пневматическую винтовку калибра 5,5 мм, и в случае промаха в почву попадёт 1-1,5 г свинца, а при выстреле патроном «магнум» 12-го калибра с навеской дроби свыше 50 г 90 % свинца гарантировано останутся в земле или на дне водоёма, образуя весьма вредные соединения при разложении. Кстатi, на мой взгляд, это весомый довод в пользу разрешения охоты с пневматикой при достаточно высоком уровне стрелковой подготовки охотников. Вообще же появление нового лицензированного вида оружия – это очередной шаг в направлении к цивилизованному, легальному, демократичному рынку оружия.

И ещё. Помните, что выстрел из РСР опасен на достаточно большом расстоянии, и этот фактор необходимо учитывать при выборе места для проведения стрельбы. Винтовки РСР могут с успехом использоваться для уничтожения ворон, крыс и других вредителей. 🦉



Модератор сэкономит ваши уши при стрельбе в помещении



Перезарядка винтовки производится с помощью поворотного продольно-скользящего затвора



Стрельбу из различных положений облегчит складывающаяся сошка с регулируемой длиной стоек