

# «Ягеры» в Гостином дворе



**Владимир Лопатин**

*Продолжая тему новинок пневматики на выставке «Оружие и охота-2010», я хотел бы остановиться на РСР-винтовках, о разработке которых слышал уже давно благодаря многолетнему знакомству с конструктором – Дмитрием Торховым. На стенде Климовского специализированного патронного завода в Гостином дворе их было выставлено целых четыре, хотя при более тщательном изучении стало ясно, что более правильно говорить о четырёх исполнениях (или, если хотите, модификациях) одной и той же модели, поскольку затворная группа, ствольная коробка, спусковой механизм у них одинаковые. Отличия в основном связаны с длинами стволов в разных исполнениях, а также с конструкцией и настройками системы предварительной накачки.*

**Р**азобраться в пневматической винтовке Торхова, экспонировавшихся на выставке «Оружие и охота-2010», можно довольно легко, воспользовавшись буквенными дополнениями к общему названию винтовок «Jager» (охотник, егерь – нем.). «S», «M» и «X» обозначают дульную энергию соответственно до 3 Дж, от 3 до 7,5 Дж и свыше 7,5 Дж. Буква «R» указывает на наличие редуктора, увеличивающего количество выстрелов со стабильной начальной скоростью с одной заправки воздушного резервуара. Безредукторная («прямоточная») схема в исполнении SP или XR дешевле, в ней можно получить дульную энергию, значительно превышающую верхний предел, установленный для охотничьей пневматики в нашей стране (экспортное исполнение (!)), но уже упоминавшееся число «стабильных» выстрелов очевидно будет меньше.

Запирание ствола (кстати, от компании Lothar Walther) осуществляется поворотным продольно скользящим затвором, рукоятка которого входит в один из двух пазов, симметрично расположенных по обе стороны ствольной коробки. Стрелок (которого почему-то так и тянет назвать пользователем) может по своему усмотрению сделать свое оружие право- или левосторонним. Интересной особенностью винтовок является отход затвора от пули назад примерно на 1 мм после того, как она была послана в ствол. Для этого в пазах ствольной коробки сделаны специальные выборки.

Все «Ягеры», кроме MPR FT, изначально являются магазинными, причём вместимость магазинов зависит от калибра: 4,5 мм – 12 пуль; 5,5 мм – 10 пуль; 6,35 мм – 8 пуль. В ствольной коробке магазин фиксируется подвижным стержнем, который связан с муфтой на стволе. Для удобства



*Винтовка Jager SPR  
калибра 5,5 мм*

работы муфта имеет два прилива под пальцы. При желании винтовки можно превратить в однозарядные лёгким движением руки, вооружённой шестигранным ключом, поскольку соответствующий лоток для досылания входит в комплект поставки. MPR FT изначально однозарядная и магазином не комплектуется, хотя его можно будет приобрести отдельно.

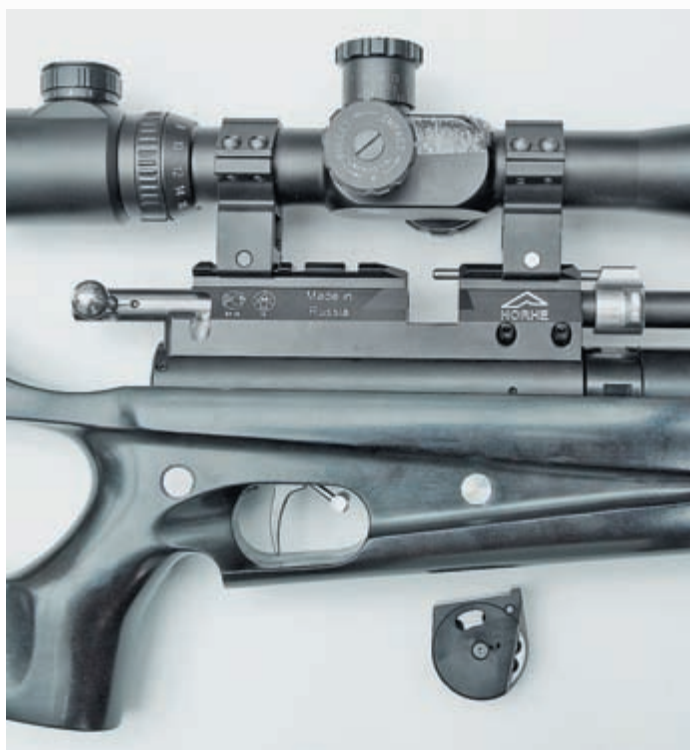
Отъёмный спусковой механизм обеспечивает «сухой» спуск (без предупреждения) и имеет ступенчатую регулировку усилия на спусковом крючке, а также регулировку длины его хода до момента срыва шептала и освобождения ударника.

Неотъёмный ударный механизм располагается в цилиндрическом блоке, жёстко соединённом с воздушным резервуаром. Ударник взводится специальным стержнем, выступающим из ствольной коробки вниз, при отведении затвора назад. Во время выстрела воздух из клапана перепускается в ствол по короткому вертикальному каналу.

Предохранитель интегрирован в спусковой механизм и во включенном положении не только блокирует ударник и спусковой крючок, являющийся «исполнительной» деталью, но ещё и мешает нажимать на него. При спущенном со взвода ударнике (например после выстрела) и включенном предохранителе перемещение затвора и досылание пули в ствол невозможны.

Заправка резервуара воздухом осуществляется через порт, закрываемый отвинчивающейся крышкой. Проконтролировать этот процесс можно с помощью манометра, встроенного в передний торец резервуара. Максимальное давление у редукторных исполнений SPR, XPR, MPR, MPR FT – 300 бар, у «прямоточников» SP и XP – 220 бар. Все резервуары испытаны давлением не менее 450 бар.

«Ягеры» рассчитаны на использование только оптических прицелов, для установки которых в ствольной коробке предусмотрена планка типа «пикатинни» с пятью поперечными прорезями в задней части, разделённая фактически на две части «окном» для установки магазина. Эти части изготовлены совместно («за один установ»), что позволяет стабильно и повторяемо снимать и устанавливать прицел. Суммарной длины планки



*На этой фотографии винтовки Jager SPR калибра 5,5 мм хорошо видны муфта на стволе и связанный с ней стержень, фиксирующий магазин в ствольной коробке*

хватает для удобной установки практически любого прицела на поставляемые в комплекте кронштейны с диаметром отверстия 30 мм.

На выставке винтовки XPR калибра 6,35 мм и SPR калибра 5,5 мм были показаны с длинными, навинченными на дульную часть ствола модераторами, особых вопросов у посетителей выставки не вызывавшими. Такие вопросы, правда не у всех, вызывало устройство, точное



Винтовка Jäger MPR калибра 4,5 мм, любезно предоставленная для более подробного ознакомления и...



...неполной разборки

При отказе от использования модератора резьба на дульной части ствола защищается крышкой. На выставке так было представлено исполнение SP



название которому я дать не могу, закреплённое на стволе MPR FT калибра 4,5 мм с помощью цанги. Его задача – отсечка воздуха, обгоняющего пулю после того, как она покинула канал ствола, что должно приводит к повышению кучности стрельбы. Отсюда, видимо, и возник термин «укучнитель», услышанный мной один раз на стрельбище в Мытищах. Правда, в Гостином дворе это устройство чаще всего называли компенсатором.

Все представленные винтовки имели практически одинаковые деревянные амбидекстерные ложи с чётко выраженными pistolетными

рукоятками и рамочными прикладами, снабжёнными резиновыми затылками и гребнями. Линия гребня примерно совпадает с осью канала ствола, так что при стрельбе нет необходимости долго «устанавливать» голову у окуляра оптического прицела. Несмотря на простую форму поперечного сечения цевья, его очень удобно держать, чему также способствует треугольная форма в продольном сечении (можно легко найти место с нужной высотой). Естественно, это моё субъективное мнение, которое никоим образом не претендует на истину в последней инстанции, но с эргономикой всегда так.





Вид на ствольную коробку винтовки MPR сверху. Хорошо виден лоток для досыпания пули, крепящийся двумя винтами, и планка типа «пикатинни»



Отъемный узел спускового механизма со встроенным предохранителем одинаковый для всех исполнений



Предохранитель включен. В этом положении нажать на спусковой крючок очень сложно

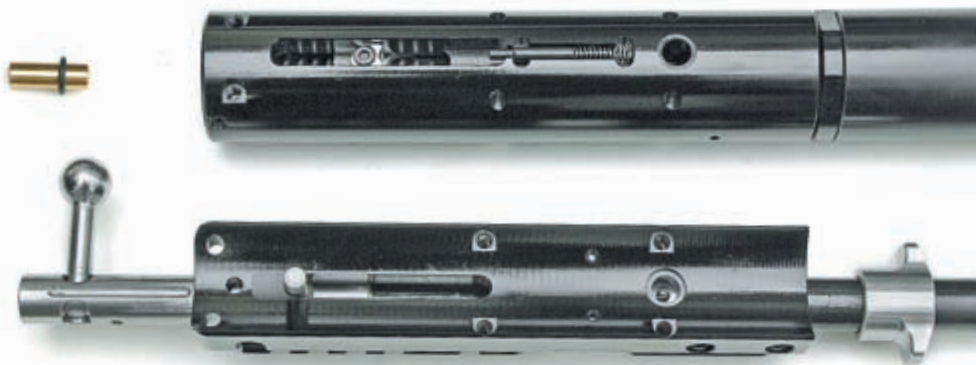


Предохранитель выключен и не мешает нажимать на спусковой крючок



Компенсатор на стволе винтовки MPR. Обгоняющий пулю воздух отсекается вставкой с криволинейной конической поверхностью

Совершенно очевидно, что никакая выставка, сколько бы она ни длилась, не позволит составить представление о том или ином образце оружия хотя бы на треть или даже на четверть. Поэтому это краткое (или даже сверхкраткое) описание новых отечественных винтовок с предварительной накачкой я хотел бы закончить тем, чем закончил первую часть обзора пневматики на выставке в Гостином дворе – желанием скорейшего запуска в серию и прохождения всесторонних испытаний у российских, а может быть и у зарубежных, эйрганнеров, в том числе и у меня самого. 🏹



Следующий этап разборки: ствольная коробка отделена от цилиндрического узла (вверху), к которому присоединен воздушный резервуар. Из прорези ствольной коробки выступает стержень, взводящий ударник при отводе затвора назад. Желтый цилиндр с уплотнительным кольцом – канал для перепуска воздуха из клапана в ствол