

Михаил Дегтярёв

Первая тысяча

Ресурсный тест Blaser R8 с патронами «Кентавр»

В продолжении истории редакционных испытаний немецкого карабина Blaser R8 калибра .308 Win. барнаульскими патронами «Кентавр» («Настоящий «Кентавр»», № 8/2013) пришло время отчитаться за первую тысячу выстрелов.

Признаюсь, главенствующее чувство на этот момент – скучно. С одной стороны, где-то в глубине души я и так понимал, что никакого вреда 1000 «кентавров» блазеровскому стволу не нанесёт. А другой – где-то теплилась надежда на проявление каких-то сверхъестественных результатов по мере его обкатки. По факту же всё получается монотонно и предсказуемо.

Основную часть (около 1200) из почти 1500 произведённых из нашего комплекса выстрелов отработали инструкторы ССК «Невский» Вячеслав Волуца и Артём Глазков, в чьих снайперских качествах я многократно убеждался на тренировках и соревнованиях.

Установив на «блазер» прицел Leupold 8,5-25x50 Long Range они принялись монотонно проверять свои способности на дистанции 100 м по специально подготовленным мишеням, представляющим из себя «минутное» колючко с вписанным в центр сантиметровым кругом.

Всю свою тысячу они расстреляли с регулируемого упора с подушкой, на мой взгляд, не очень подходящей для единообразной укладки узкого пластикового цевья R8 и с использованием жёсткой стрелковой перчатки на левую руку, перемещением и напряжением которой под прикладом осуществлялась тонкая наводка оружия перед выстрелом.

Я бы предпочёл стрелять на кучность с двух мешков, как и было в начале всей этой истории, но, имея 7000 патронов, у нас есть и возможность перепробовать самые разные способы стрельбы.

Ценность продолжительной системной работы двух квалифицированных стрелков заключается в их способности не только много и точно стрелять,

но и в обязательном кропотливом протоколировании получаемых результатов. За это в нашей паре отвечает Артём Глазков.

Дневник «блазера» потихоньку пухнет от цифр и субъективных впечатлений, анализировать которые нам ещё предстоит. Дабы сейчас не утомлять читателей этой аналитикой, я считаю возможным ограничиться лишь общими выводами.

Если начать с конца, то потеря кучности на 10-15% при стрельбе «Кентаром» из «блазера» начинается где-то после 200 выстрелов. До этого все группы из 4 выстрелов укладываются в диапазон от 12 до 40 мм по поперечнику между центрами наиболее удалённых пробоин. Пока можно с высокой степенью говорить о том, что столь высокий разброс объясняется не нестабильностью системы оружие/патрон, а различными, в том числе субъективными, условиями стрельбы – разное время суток, освещённость, температура, психоэмоциональное состояние стрелков и их утомлённость другими работами. Подтверждением тому служит ярко выраженная закономерность сохранения «дельты» в пределах $\pm 15\%$ от среднего в группах результата на протяжении каждой стрелковой сессии (от 100 до 200 выстрелов).

При этом если говорить о разумных, но уже совсем не охотничьих режимах стрельбы, когда без специальных пауз для отдыха и охлаждения ствола производится 20-30 выстрелов, существенного влияния нагрева ствола на демонстрируемую кучность пока уловить не удалось.

Без анализа стрелкового дневника, опираясь на текущие результаты и своё чутьё, и Вячеслав и Артём говорят о гарантированной минутной кучности проверяемого комплекса на протяжении всей первой тысячи. Упомянутые 40-мм группы скорее относятся к исключениям и требуют проверки одного технического аспекта.

Дело в том, что постель ложи «блазера» при присоединении ствола должна быть абсолютно сухой, но, как показала чистка оружия с предварительной разборкой оружия, при промежуточных чистках масло всё-таки попадает в постель. Насколько это критично для уже собранного оружия при затянутом надлежащим образом стволе нам ещё предстоит выяснить. Вместе с этим мы проверим смещение СТП при снятии/установке ствола и прицела, а также зависимость кучности и смещения СТП от момента затяжки крепления ствола. Стрелять на ещё и стрелять...

