



Сергей Кучеров

Полуавтоматический выбор

Самозарядный малокалиберный карабин Remington 597

В начале весны мне на глаза попала реклама 5,6-мм самозарядного карабина «Ремингтон» модели 597, под патрон кольцевого воспламенения. Кроме прочих заявленных достоинств карабина, приятно удивила цена – 10 000 рублей. Указанные же достоинства включали в себя наличие регулируемого открытого прицела (при имеющейся 11-мм посадочной планке «ласточкин хвост» для крепления оптического прицела), полимерная ложа и 10-зарядный двухрядный магазин с литым металлическим корпусом, практически не выступающий за габариты оружия.



Качественный орех, конечно, значительно красивее пластика и приятно ласкает взгляд, однако, с практической точки зрения, пластиковая ложа мне кажется предпочтительней по причине своей практически полной «неубиваемости», то есть нечувствительности к внешним механическим и атмосферным воздействиям. Она не разбухнет от влаги, а что бы её расколоть надо уж очень сильно постараться (и, кроме всего прочего, её не так жалко поцарапать, что периодически случается при активной эксплуатации оружия). Металлический же корпус магазина, в любом случае, лучше пластикового по причине несклонности менять свою геометрическую форму и зажимать в себе патроны.

Учитывая так же, что я давно собирался приобрести оружие данного калибра, был убеждённым сторонником самозарядного оружия и имел для этого все возможности, решение мной было принято в пользу «Ремингтона».

Приобретя карабин в петербургском оружейном магазине «Орлан» я приступил к его доскональному изучению и освоению, а изучив и освоив решил поделиться своими выводами и опытом с коллегами охотниками и стрелками.

Итак, 5,6-мм самозарядный карабин «Ремингтон» модели 597.

Карабин рассчитан на применение 5,6-мм патронов кольцевого воспламенения (они же .22 Long Rifle, при этом надо учитывать, что патроны .22 WMR к нему не подходят) и имеет ствол длиной 20 дюймов (508 мм) с пятью правыми нарезами. Принцип работы автоматики карабина основан на отдаче массивного свободного затвора, запираение инерционное, возвратный механизм состоит из двух практически симметрично расположенных в горизонтальной плоскости возвратных пружин с направляющими стержнями (по ним же скользит и затвор), что несомненно положительно сказывается на балансе подвижных деталей автоматики в процессе стрельбы. Ударный механизм курково-ударникового типа – курок, вращающийся в вертикальной плоскости, расположен в отделяемом основании спускового механизма, подпружиненный ударник находится в теле затвора. Извлечение стреляной гильзы происходит при помощи подпружиненного гнеткового выбрасывателя и отражателя, также укрепленного в основании спускового механизма. Предохранитель, привычный для нас, кнопочного типа, расположен в задней части спусковой скобы и запирает спусковой крючок, только в случае, когда курок поставлен на боевой взвод.

Магазин, как уже было сказано выше, 10-зарядный, с металлическим корпусом. При зарядании все 10 патронов помещаются в него без усилий и перекосов (это учитывая, что магазин двухрядный, с перестроением патронов на линии досылания в один ряд, а патрон, хоть и небольшого калибра, но все-таки имеет гильзу с закраиной).

Открытый прицел имеет регулируемый в двух плоскостях прорезной целик, перемещаемый при помощи микрометрических винтов, мушка нерегулируемая.

Металлические детали карабина, скорее всего, фосфатированы, имеют матовую, небликуюющую поверхность тёмно-серого цвета.



Ударно-спусковой механизм «Ремингтона» лаконичен как снаружи, так и внутри — пластиковый корпус, пружины и несколько металлических деталей простой формы. На фото хорошо видны кнопка предохранителя в основании спусковой скобы, отражатель и курок несколько необычной формы

Для тех, кто решит последовать моему примеру и приобрести оружие данной модели хочу объяснить некоторые тонкости и особенности его эксплуатации. Первое, и, на мой взгляд самое важное, это особенности его разборки и сборки. Тут вам, коллеги, потребуется отвёртка со сменными битами, причём битами дюймовыми. Для разборки вам будут нужны две биты: 1/8 дюйма (для снятия ложи), а так же 3/32 дюйма, для извлечения заглушек, фиксирующих направляющие стержни затвора (они же направляющие возвратных пружин) в ствольной коробке. Эти заглушки – два маленьких винтика с внутренними шестигранниками, расположены в тыльной части ствольной коробки и на собранном оружии не видны. Для регулировки открытого прицела (если в том будет нужда, по паспорту карабин пристрелян на 100 ярдов) вам понадобится ещё одна бита – 5/64 дюйма и обычная, небольшая шлицевая отвёртка.

Однако пусть вас не пугают все эти дюймы и шестигранники – проблема решается достаточно просто. Я купил в супермаркете весьма недорогой набор инструментов марки Stayer (что-то около 200 рублей), где обнаружил все необходимые для обслуживания карабина биты в комплекте с отвёрткой.

В общем и целом, конструкция карабина демонстрирует распространённый современный подход к массовому и недорогому оружию – достаточно много пластика (ложа и основание УСМ), применение лёгких сплавов (ствольная коробка), а так же точное литьё (затвор), практически не требующее дополнительной механической обработки



на метал-
л о р е ж у щ и х
станках. Однако при
всём этом карабин имеет
массивный, тяжёлый толстостен-
ный ствол, все ответственные детали (ударник, курок,
выбрасыватель и т. д.), выполнены из высококачествен-
ной стали. Об этом свидетельствует тот факт, что ука-
занные выше детали и не подумали деформироваться
или как-то по-другому изменять свою форму после сот-
ни произведенных выстрелов, на них даже защитное по-
крытие не пострадало. На мой взгляд, конструкция и ис-
полнение данного карабина отлично подходят для
утверждения, что «недорого и просто, вовсе не значит
некачественно». Некоторое неудобство, на мой взгляд,
вызывает отсутствие антабок, весьма характерное для
американского оружия, так как сам я предпочитаю пере-
носить оружие на ремне и иметь свободные руки, одна-
ко данный «недостаток» можно легко устранить прос-
верлив в пластиковой ложе отверстия (ложе это вполне
позволяет) и ввернув в них антабки от любого нашего
дробовика.

Далее, дабы не быть голословным (ведь, как известно
«соловья баснями не кормят») я перешёл к практиче-
ской стороне вопроса, то есть к стрельбе в тире. Целью
экспериментов было определить, какую кучность мож-
ет показать мой карабин с использованием различных

типов патронов, а заодно и прове-
рить начальную скорость, выда-
ваемую этими патронами.

Перед стрельбой мы установили на карабин 4-кратный
оптический прицел фирмы BSA. Выбор был обусловлен
доступной ценой, приличной «картинкой», удобной при-
цельной маркой и реальной гарантией, предоставляемой
питерским оружейным магазином «Максим».

На приведение оружия с оптикой к нормальному бою
на дистанцию 50 метров у нас ушло примерно 15 патро-
нов «Соболь». За «яблочком» мы не гнались, так как хо-
тели оценить прежде всего кучность стрельбы различны-
ми боеприпасами.

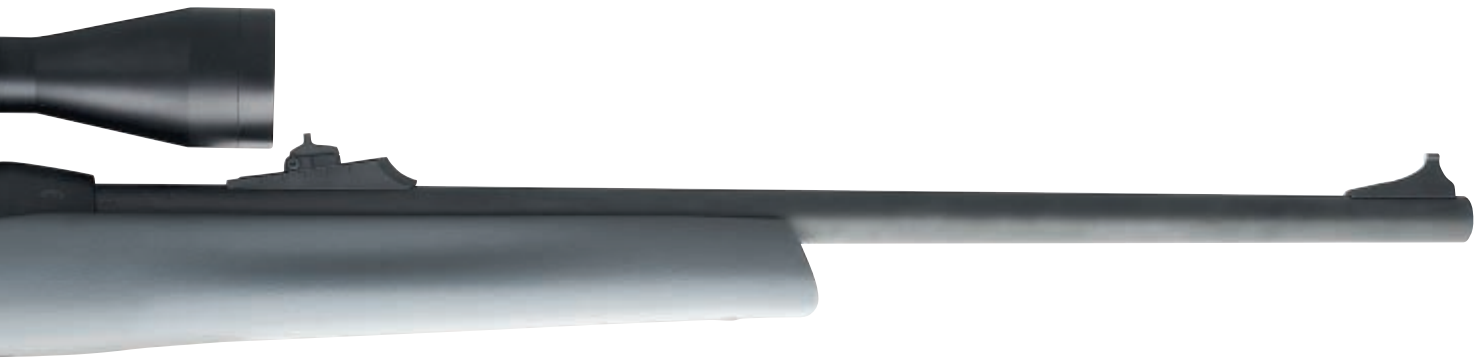
Зачётные группы по 5 выстрелов (патроны «Соболь»,
Wolf и Geco/Dynamit Nobel) из положения сидя с упора
стреляли три стрелка, результаты лучшего из них вы ви-
дите на иллюстрациях к статье.

Поперечник для «Соболя» составил 40 мм, для «Воль-
фа» – 18 мм и для «Геко» – 16 мм. На мой взгляд, очень
приличная кучность для самозарядной мелкашки, да
и классу патрона данные соответствуют.

Среднюю начальную скорость на расстоянии 0,5 м от
дульного среза мы измеряли по 10 выстрелам. Значение
 $V_{0,5\text{ср}}$ для «Соболя» составило 304 м/с (разброс скоро-
стей 39 м/с), «Вольф» – 323 м/с (10 м/с), «Геко» –
316 м/с (13 м/с). Большой, относительно «конкурент-
тов» разброс скоростей «Соболя» не мог не повлиять
на кучность, что и подтверждают мишени.

Кстати, из любопытства мы «стрельнули» ещё
и группу отечественными спортивно-охотничьими





5,6-мм самозарядный карабин Remington model 597 с присоединённым магазином на 10 патронов и оптическим прицелом BSA

патронами 1982 года изготовления. Пробоины на мишени раскидало на 70 мм, при $V_{0,ср}=318$ м/с (разброс скоростей 67 м/с). Очень достойный результат для патрона, изготовленного 25 лет назад!

Что показали стрельбы?

Remington 597 безотказно отработал со всеми «предложенными» ему патронами. Кучность стрельбы более чем удовлетворительная для самозарядного малокалиберного оружия – с любым патроном можно и на охоту идти, и в стрельбе упражняться. К эргономике претензий никаких – всё удобно. Особенно стоит отметить автоматическую затворную задержку, срабатывающую по окончании патронов в магазине.

К недостаткам можно отнести несколько невнятный «американский» характер спуска, но это вопрос привычки и для не спортивного оружия не принципиально

Учитывая невысокую по нынешним временам цену, я считаю, что с выбором карабина не ошибся и смело рекомендую Remington 597 тем читателям, кто стоит перед выбором самозарядной «мелкашки». 🎯



Результаты стрельбы на дистанцию 50 м из «Ремингтона» различными патронами. Слева направо: Wolf, «Соболь», Geco/DN, (масштаб 1:1)

