

Михаил Дегтярёв

Оправданная разница

Новосибирские патроны 7,62x51 (.308 Win.)



Какой патрон для вашего карабина лучше – отечественный или импортный? Каждый сам находит ответ на этот вопрос, рассматривая комбинацию таких качеств, как кучность стрельбы, безопасность для оружия, убойное действие для охотничьего патрона и, конечно же, цена.

По стоимости российские патроны в разы отличаются от европейских боеприпасов в меньшую сторону, однако бытует мнение, что для высококлассного оружия они не годятся, так как их использование с точными нехромированными стволами приводит к ускоренному износу последних. Причём речь идёт не только об абразивном износе из-за жесткой оболочки пули и гильзы, но и усиленном коррозионном по причине известных качеств наших порохов и капсюльных составов. Кроме того, всегда в вину отечественному патрону ставится его плохая кучность.

В общем-то, во многом претензии к отечественным боеприпасам справедливы, и не все они оправдываются действительно низкой ценой, но претензии к материалам пули и гильзы применимы не ко всем российским патронам, а бороться с химическими процессами в стволе после стрельбы можно тщательной чисткой, хотя это и довольно скучное занятие.

Что же до кучности, то такие рассуждения желательно заканчивать в тире, что мы и сделали после очередного «ток-шоу» с зашедшими в редакцию «КАЛАШНИКОВА» гостями.

Накануне в петербургскую сеть оружейных магазинов «Русское оружие» (официальный дилер НПЗ в Петербурге) поступила партия новосибирских патронов 7,62x51 (.308 Win.), 7,62x54R, 7,62x63 (.30-06 Spr.), 9x53 и 9,3x64, а у меня под рукой оказался мой практически нестрелянный Browning BAR Match .308-го калибра установленным прицелом NightForce NXS2 2,5-10x32.

Взяв по несколько пачек патронов двух вариантов с томпаковой оболочечной пулей массой 9,3 г, но с разными гильзами (латунь, биметалл), мы отправились в 100-метровый тир, где заодно установили стрелковый стол, собранный по чертежу нашего научного редактора Юрия Пономарёва. С него и стреляли, получив столь необходимую надёжную и удобную опору.

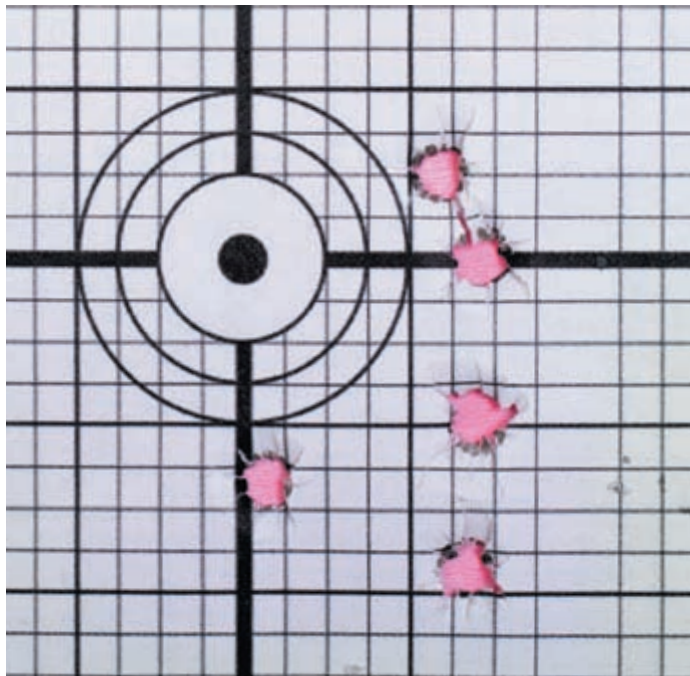
Всего было выполнено 40 выстрелов четырьмя стрелками – по пять выстрелов каждым типом патронов с упором оружия на мешок с песком.

Стрельбу мы ограничились сорока выстрелами, потому что на первом же круге получили очень похожий результат у всех стрелков для обоих патронов. Если бы был повод усомниться в качестве групп, то стрельбу бы пришлось, конечно же, продолжить.

Патрон с латунной гильзой показал кучность в группах (поперечник) от 50 до 60 мм, а с биметаллической ровно в два раза хуже – 100-120 мм.

Этого, в общем-то, и следовало ожидать, поскольку биметалл в своё время начал применяться в оружейной промышленности не от хорошей жизни, а от дефицита и высокой стоимости цветных металлов. Главным образом худший результат биметалла обуславливается невозможностью добиться единообразного усилия извлечения пули из гильзы, что, в свою очередь негативно влияет на стабильность начального этапа внутрибаллистического процесса. Но ведь и стоит такой патрон минимум на 25 % дешевле аналога с латунной гильзой!

Например, латунный патрон с томпаковой пулей .308-го калибра в «Русском оружии» стоит 42 рубля, а биметаллический с томпаком – 32 рубля. Ещё дешевле стоит



Группа с поперечником 5 см, полученная при стрельбе патроном 7,62x51 производства Новосибирского патронного завода с томпаковой оболочечной пулей и латунной гильзой

патрон, где и оболочка пули и гильза изготовлены из биметалла – 29 рублей.

Безусловно, я только рад за охотников и стрелков, которые могут себе позволить много стрелять патронами по 150-200 рублей за штуку, однако масса владельцев нарезного оружия не может позволить себе столь дорогие боеприпасы и наш тест показал, что российский патрон способен хорошо стрелять из хорошего оружия. Да, кучность не снайперская, но и патрон не целевой. Причём наш результат с запасом вписался в заводской норматив для патрона с латунной гильзой P_{100} меньше или равно 8 см. Правда на НПЗ контроль этого параметра производится не по пяти, а по десяти выстрелам в трёх группах, то есть в более строгих условиях. Кроме того, имеющийся в программе НПЗ патрон 7,62x51 повышенной кучности показывает поперечник 12 см на 300 метров, да ещё в группах не по 10, а по 20 выстрелов. Опираясь на такие данные, от этого патрона на ста метрах можно ожидать кучность до 40 мм. К сожалению, в Петербурге данный вариант снаряжения оказался недоступен.

А вот патроны с полубололочной пулей (SP) мы к бельгийскому стволу обязательно примерим, причём и с обоими вариантами гильз. И обязательно напечатаем результаты на страницах «КАЛАШНИКОВА» вместе с данными для высококлассных (и дорогих, соответственно) боеприпасов.

Сеть магазинов «Русское оружие»

«Русское оружие» – (812) 273 89 10
 «Бушель» – (812) 430 98 19
 «Оружейная палата» – (812) 714 17 65
 «Снайпер» – (81370) 3 21 10
 «Беркут» – (812) 542 22 20
 «Ружьё» – (812) 560 52 94