



ПАТРОНЫ "ОХОТНИК" ОТ ФИРМЫ "NORMA" ТЕСТ НОВЫХ ШВЕДСКИХ ПАТРОНОВ КАЛИБРА .223REM

Патроны премиум-класса интересуют прежде всего любителей высокоточной стрельбы и охотников, владеющих импортным оружием. До сих пор россиянам приходилось довольствоваться уже готовыми снаряжениями, завозившимися в нашу страну небольшими партиями.

Недавно известный московский магазин "Охотник на Головинском" представил новую линию Ohotnik патронов калибра .223Rem (5,56x45 мм) производства шведской фирмы Norma.

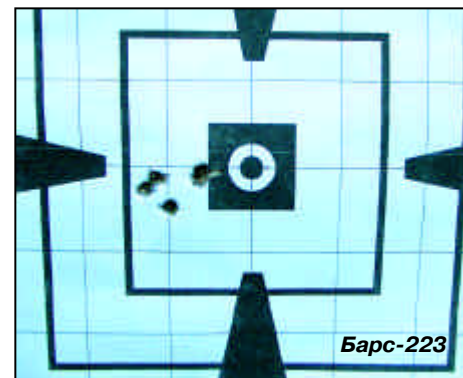
Вы уже, вероятно, обратили внимание на их "нескандинавское" название. Дело тут в том, что крупная партия этих патроны произведена по специальному заказу этого магазина. Отличие от стандартных патронов заключается не только в новом имени, но и в снаряжении. "Головинцы", исходя из требований российского рынка, разработали спецификацию этого патрона.

Прежде всего это касается выбора пули - это Sierra FMJ BT весом 55 гран (3,6 г). Компания Sierra известна как один из самых авторитетных производителей компонентов боеприпасов в мире.

Тестирование

Летом этого года нами был произведен отстрел патронов Norma Ohotnik из различных видов нарезного оружия как импортного, так и отечественного производства.

"Иностранную" часть представлял болтовой карабин Tikka Master



Stainless Pro (см. тест в этом номере КАЛИБРа), а российское оружие - болтовым карабином "Барс-4-1" и полуавтоматическим "Вепрь-223".

Важным критерием для оценки качества патрона является стабильность начальных скоростей пули для одного и того же оружия. С помощью этих данных можно косвенно оценить единообразие сборки патронов, которое существенным образом отражается на точности.

Для измерения начальных скоростей нами был использован прибор Beta Chrony. Стрельба велась при температуре атмосферного воздуха +20,5° С. Естественно, у карабинов были разные стволы: "Барс-4-1" - 550 мм, "Tikka" - 570 мм, "Вепрь-223" - 560 мм. Результаты приведены в таблице №2.

Из нее можно сделать вывод, что патроны Ohotnik несколько превышают характеристики, заявленные производителем в отношении несамозарядных карабинов. Что касается самозарядного оружия, то некоторое снижение начальной скорости пули,

по сравнению аналогами с ручным перезарядением, имеющим схожую длину ствола объясняется тем, что работа автоматики частично использует энергию пороховых газов.

Говоря о стабильности начальных скоростей, нужно отметить, что данные патроны показали отменный результат (1,8 - 1,9 %). В самозарядном оружии этот показатель несколько хуже (3,2 %), но все равно находится в пределах нормы.

Что касается точности стрельбы, то результаты оказались сильно зависимы от используемого оружия. Как и всегда, стрельба велась нами из положения, сидя с упора, сериями по четыре выстрела. Единственное отличие заключалось только в дистанциях: из Tikka и "Вепря" мы стреляли на 100 м, а из "Барса" на 75 м, что было связано с техническими возможностями по организации теста. Тем не менее, все данные сведены в таблицу и пересчитаны в универсальные единицы измерения - угловые минуты (МОА).

В качестве "отправной" точки от-

Официальные характеристики патронов Ohotnik фирмы Norma калибра .223 Rem

Таблица №1

Дистанция	0 м	50 м	80 м	100 м	150 м	200 м	300 м
Скорость пули, м/с	1006	943	906	882	824	769	665
Энергия, Дж	1822	1600	1478	1401	1224	1065	795
Абсолютное снижение пули		15	35	43	39	⊕	-210

Результаты замеров хронографом начальной скорости пуль

Таблица №2

Оружие	V0, Сред. м/с	V0, min м/с	V0, max м/с	Разброс скоростей, м/с	Разброс скоростей, %
Tikka Master	1014,1	1001	1020	19	1,9
Барс 4-1	1008,04	998,4	1017	18,6	1,8
Вепрь-223	983,1	959	990	31	3,2

счета для оружия были использованы боеприпасы других фирм: для Tikka это Sellier & Bellot, для "Барса" - барнаульские патроны и тот же Sellier & Bellot и для "Вепря" барнаульские патроны.

В результате отстрела выявилась следующая тенденция: при применении на болтовом оружии патронов Norma Ohotnik точность стрельбы улучшается. Сравните:

Tikka - S&B -1,1 MOA, Norma - 0,79 MOA; "Барс" - БСЗ -1,52 MOA, S&B -1,47 MOA, Norma - 1,2 MOA.

При стрельбе из полуавтоматического карабина "Вепрь" существенно улучшения кучности, по сравнению со штатными патронами БСЗ, не обнаружено: она так и осталась на уровне 2 MOA.

Выводы

Из проведенного нами тестирования можно сделать следующие выводы. Патроны Norma Ohotnik полностью соответствуют качеству премиум-класса. Их использование наиболее целесообразно в винтовках с продольно-скользящим затвором (bolt-action) и других несамозаряд-

ных системах. Учитывая то, что мягкая оболочка на основе медного сплава наименее изнашивает нарезы в нехромированных каналах стволов, в первую очередь эти патроны стоит применять в импортном нарезном оружии. Что касается отечественных систем, то с целью улучшения результатов стрельбы патроны Norma Ohotnik наиболее рационально использовать в охотничьих карабинах типа "Барс" и им подобных.

И, наконец, третье: учитывая более высокую стоимость по сравнению с российскими патронами, использование Norma Ohotnik в отечественном нарезном самозарядном оружии малоцелесообразно, так как дает незначительный прирост точности.

В заключение, отметим, что проведенная магазином "Охотник на Головинском" работа очень ценна тем, что впервые известная западная фирма произвела крупную партию боеприпасов высшего качества, полностью удовлетворяющие потребности российских охот. Будем надеяться, что Norma Ohotnik .223 Rem станет первой "ласточкой" в целом ряде патронов для российского рынка.

Диаметр поперечника рассеивания пуль на дистанции 100 м*

(Лучший результат)

Таблица №3

Оружие	Миллиметры	Угловые минуты, MOA
Tikka Master	23	0,79
Барс 4-1	25*	1,2*
Вепрь-223	55	1,9

Для карабина «Барс-4-1» дистанция 75 м.