

BRNO 98:

карабины из Чехии

В нашу эпоху (после 1993 г.) чешский CZ стал одним из первопроходцев вновь открывшегося оружейного рынка России. Этому способствовали и традиционно высокое качество чешского оружия и относительно доступная цена.

Но, кроме хорошо известного у нас в стране ору-

в 1918 г., фирма являлась поставщиком стрелкового вооружения для многих армий мира.

На западном рынке Zbrojovka Brno известна под торговой маркой Bruener. Это оружие хорошо продается на рынках Европы и Северной Америки. Теперь оно появилось и в России.

Фирма выпускает как нарезное, так и гладкоствольное оружие. Практически вся гамма выпускаемой продукции сертифицирована и представлена в Москве.

Для теста мы решили выбрать единственный выпускаемый фирмой нарезной карабин Brno 98.

Чешское оружие уже давно привычно российским гражданам. Еще в годы развитого социализма обладание чешским карабином являлось желанным для каждого охотника. Ведь о "Блейзерах" и "Меркелях" тогда еще никто понятия не имел.

жейного завода CZ (Ceska Zbrojovka) из города Uhersky Brod, существует другая чешская, куда менее известная в России, но не менее замечательная оружейная фирма Zbrojovka Brno из города Brno. Эта, основанная еще

BRNO 98

Карабин выпускается в трех базовых модификациях - Standard, Battue, Full-Stock. Первые две отличаются прицельными приспособлениями - у модели Standard обычная винто-

Технические характеристики Brno 98.8 Standard

Производитель	Zbrojovka Brno
Калибр	.308Win, (7,62x51)
Длина ствола, мм	600
Вес, без патронов, кг	3,3
Общая длина, мм	1040
Вместимость магазина (паспорт)	5
Цена, руб.	Около 22 000



вочная мушка и целик, а Battue имеет, помимо мушки, прицельную планку. Кроме того, у Battue передняя антабка крепится на ложу, а у Standard она приварена к стволу.

Модификация Full-Stock (так называемый "карпатский карабин") отличается ложей, доходящей до дульного среза - при падении оружия на камни дерево предохраняет ствол от повреждений. Прицельные приспособления аналогичны версии Standard.

Любая из этих модификаций доступна в калибрах 7x57, 7x64, 6,5x55SE, .243Win, .308Win, .30-06Sprg, 9,3x62, 7mm Remington Magnum, .300 WinMagnum.



Конструктивно оружие представляет собой цивильный вариант старого доброго немецкого Mauser 98 (см. тест его русского аналога КО-98 в "КАЛИБРЕ" №1/2001), вернее его вариации VZ-24, выпускавшейся в Чехословакии несколько десятков лет.

Технология производства карабинов такова: из складских запасов берут затворные группы от VZ-24 и доводят их до современных требований. Ложа и ствол изготавливаются заново. Получается дешево и качественно - вот чему стоит поучиться у иностранцев нашим заводам.

Стволы изготавливаются методом холодной ротационнойковки.

Для испытаний мы взяли Brno 98.8 Standard (цифра после точки в индексе означает калибр в соответствии с номенклатурой фирмы.

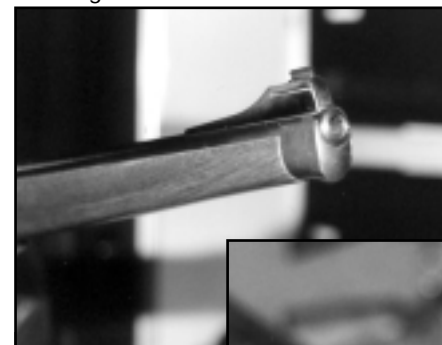
Восьмерка соответствует .308Win).

Затвор на двух передних боевых упорах с углом поворота 90 градусов. Третий боевой упор расположен в задней части затвора.

Предохранитель ничем не отличается от штатного Mauser 98 и имеет три положения - влево, вверх, вправо (соответственно: "огонь", блокировка УСМ, полная блокировка УСМ и затвора). Предохранитель работает только при взведенном затворе. Разряжение возможно без производства выстрела. Для этого необходимо повернуть рукоятку затвора в верхнее положение, выжать до упора спусковой крючок и, не отпуская его, вернуть рукоятку затвора вниз.

Взведение боевой пружины производится поворотом рукоятки затвора.

Спусковой механизм имеет шнеллер - устройство, снижающее усилие на спусковом крючке. Для приведения его в действие достаточно подтолкнуть спусковой крючок вперед до щелчка - и оружие "насторожено". Это имеет значение при выцеливании, когда нужно сделать особенно ответственный выстрел. Кроме того, усилие как шнеллера, так и обычного спуска регулируется, что является несомненным плюсом.



Дульный срез
Brno 98 FS



Дульный срез
Brno 98 Standard



Держим в руках

Общее впечатление – хоть и просто, но вполне добротно. Особенно понравился классический вид карабина – без новомодных затей в стиле "техно".

Приклад типа "кабанья спина" или "баварский стиль" очень удобен, нет никакого ощущения дискомфорта (что особенно часто возникает при общении с отечественным оружием). Ложа изготовлена из качественного ореха – в приятном, темно-коричневого цвета дереве с красивым узором нет никакого намека на дешевизну.

Резиновый амортизатор на затыльнике приклада поставляется стандартно с карабином.

Прикладистость и баланс очень хорошие. Карабин легкий, но не чрезмерно – хорошо соблюден баланс. Удалось хорошо разрешить извечное противоречие: оружие должно быть легким для переноски, но достаточно тяжелым, чтобы не "прыгать" в руках при стрельбе.

Благоприятное впечатление от оружия портит невесть за чем приваренная к стволу антабка – неужели нельзя было прикрутить ее к ложе? Ведь на других модификациях (Battue, Full-Stock) сделано именно так.

Затвор работает также,

как на классическом Mauser 98 – достаточно туго при отпирании, затем скользит легко. Рукоятка затвора изогнута назад по направлению к прикладу, что нам понравилось больше, чем в классическом варианте Mauser 98 с его вертикальной ручкой. Затвор моментально извлекается отведением защелки влево.

Как и в случае со своим дальним предком, предохранитель имеет ровно два недостатка – очень тугой ход при переводе из одного положения в другое и (при оп-



ределенных обстоятельствах) в случае установки оптического прицела может не функционировать. Поэтому наша оценка за этот элемент оружия низкая.

Магазин пятизарядный, патроны располагаются в шахматном порядке. На большинстве осмотренных нами экземпляров присутствует затворная задержка. Однако по желанию клиента оружие может не комплектоваться ею. На ресивере сохранились следы от расточенных на заводе прием-

ников обойм. Штатные прицельные приспособления вполне удобны. Их устройство очень просто для регулировки и позволяет ее производить в полевых условиях – целик закрепляется двумя винтами. Однако для раскрытия всех возможностей оружия все же лучше поставить оптику.

Стреляем

Во время стрельбы мы имели возможность оценить наличие шнеллера-

стрельба действительно становится комфортной. Усилие при обычном спуске, на наш взгляд, слишком мало, но, тем не менее, очень четкое – движение без провалов и длинного хода. Тем более, что имеется возможность регулировки.

При стрельбе легкими 9,4-граммовыми пулями производства новосибирского и барнаульского заводов (мы их применяли для выверки прицела) отдача ощущается как слабая. Реально почувствовать отдачу можно при стрельбе относительно тяжелыми пулями (11,7 г.) патронов Sellier & Bellot. Удивительно, что при стрельбе из карабина КО-98 (аналог Mauser 98K) легкими пулями ощущения те же, что из Brno 98 тяжелыми 11,7-граммовыми! При том, что масса КО-98 почти на килограмм больше. Значит, все дело в эргономике ложи – вектор силы отдачи разложен в Brno 98 очень грамотно.

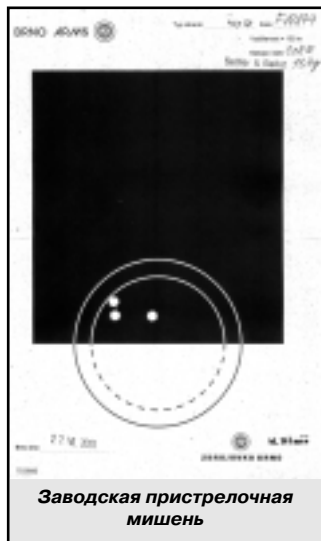
Для зачетных испытаний мы взяли, как уже было сказано выше, патроны фирмы Sellier & Bellot с пулей Torpedo-S весом 11,7 г. Начальная скорость пули 748 м/с по паспорту.



Карабин Brno 98.8 на огневом рубеже

Патроны фирмы Sellier & Bellot





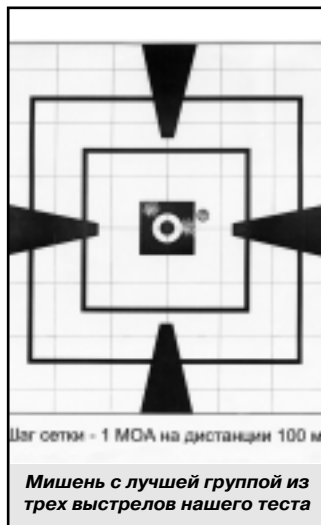
Стрельба велась при температуре 0° С в сухую безветренную погоду. Дистанция - 100 м, стрелки вели огонь из положения сидя с упором на мешок с песком сериями по 3 выстрела.

Стрелок №1 вел огонь, тщательно выцеливая, стрелок №2 стрелял с использованием быстрого перезаряжания.

Кучность, полученная в нашем тесте, практически полностью повторила результаты заводских испытаний данного карабина, что видно из прилагаемой к нему пристрелочной мишени (см. рис.).

Как вы видите, серия из трех пуль легла точно в центр мишени и имеет диаметр около 30 мм.

Возможно, многие упрекнули нас в том, что при отстреле карабина мы делали серии по три выстрела, что менее репрезентативно, чем серии, скажем, из пяти или десяти выстрелов. Но мы использовали именно эту методику и патроны, что



используются самим производителем при контрольном отстреле карабина, что вы можете увидеть на прилагаемой заводской мишени.

Установка оптики

В магазине оружие продается без установленной оптики. Предлагается на выбор два типа кронштейнов под ее установку - обычный (1700 руб.) и быстросъемный (около 3000 руб.). На ресивере имеются отверстия, закрытые предохранительными винтами.

Для испытаний мы выбрали быстросъемный тип крепления и прицел белорусского производства 6x42 с сеткой типа ПСО.

Установка кронштейна

крайне проста и была произведена нами в течение 10 минут.

Ответная часть быстросъемного кронштейна винтами крепится к отверстиям на ресивере. Прицел закрепляется на самом кронштейне восемью винтами (по два с каждого угла) с помощью специального ключа, который прилагается в комплекте. Такая фиксация, на наш взгляд, исключительно надежна.

При выборе кронштейна нужно руководствоваться прежде всего, соображениями практической целесообразности - быстросъемный кронштейн имеет два существенных преимущества: во-первых, позволяет быстро удалить оптический прицел и вести огонь с помощью целика и мушки, во-вторых, делает оружие более компактным при перевозке. При этом его цена почти в два раза больше.

Патроны

Отдельный разговор заслуживают боеприпасы. Фирма-производитель рекомендует использовать патроны фирмы Sellier & Bellot или других западных производителей. Пристрелка оружия на заводе производится патронами именно этой чешской фирмы.

Отечественные патроны

7,62x51 использовать в Brno 98 мы не рекомендуем. Во-первых, крутизна нарезов данного карабина рассчитана на вполне определенный вес пули - около 12 г (что для охоты на крупного зверя более предпочтительно), отечественная же промышленность выпускает только легкие 9-граммовые пули.

Вторая причина заключается в несколько отличной геометрии патронов калибра .308 Win отечественного и западного производства - кольцевая проточка выполнена несколько иначе, что можно увидеть, сравнивая некоторые наши и чешские патроны.

На практике это означает то, что зацепы затвора соскакивают с кольцевой проточки гильзы. При движении затвора назад и соприкосновении с выбрасывателем гильза не получает должного импульса для экстрагирования и, будто нехотя, вываливается из карабина, а не отлетает как положено.

В ходе теста нам представилась возможность заменить штатный затвор на другой от такого же карабина, но калибра .30-06 Sprg. Он отличался более развитыми

лапами зацепов гильзы. Этот затвор подошел к карабину безо всяких проблем и отлично работал как с отечественными, так и импортными патронами.

Сейчас в Brno работают над усовершенствованием затвора для наших отечественных патронов - затея, на наш взгляд, довольно спорная. Это оружие вполне достойно хороших импортных патронов.

Выбирая патроны для карабина Brno 98, обратите внимание на то, из какого материала сделана рубашка пули. Поскольку ствол карабина нехромирован, то следует отдать предпочтение пулям с мягкой оболочкой (латунь, томпак). Использование боеприпасов с такими пулями позволит несколько увеличить срок службы Вашего карабина.

Выводы

Особенно сильно поразила отменная кучность оружия, даже несколько превзойдя наши первоначальные ожидания. Тем более, что речь идет о чисто охотничьей винтовке с тонкостенным стволом.

Стоит отметить легкость

монтажа оптики - достаточно большой плюс. Ведь для этой процедуры нет необходимости обращаться в мастерскую - стрелок, имея некоторые навыки, может сделать все самостоятельно, сэкономив некоторую сумму денег.

По патронам, как мы писали выше, наша рекомендация такова - использовать в карабине Brno 98 только импортные боеприпасы и никаких проблем с экстракцией гильзы у вас не будет, выстрел будет точнее и эффективнее. Да, цена их выше, но Brno 98 это классическое охотничье оружие, а на охоте вам вряд ли понадобится большое количество патронов.

Самое главное в этом карабине - это цена. Самые близкие по цене конкуренты на нашем рынке это CZ550 и Remington 700. Стоимость самых доступных модификаций этих карабинов находится в пределах 27-30 тысяч рублей, что в среднем на 5-8 тысяч больше, чем хотят за Brno 98. Учитывая достаточно высокие потребительские свойства последнего, можно предположить, что Brno 98 в самое ближайшее время станет бестселлером рынка нарезного охотничьего оружия.

**Благодарим
оружейный салон
"ЛитС Ягд унд Ваффен"
за помощь
в организации теста
Тел.: (095) 181 98 63
факс: 785 15 90**

Кучность на 100 м (лучший результат)		
Параметр	Стрелок 1	Стрелок 2
Миллиметры	30	32
МОА (угловые минуты)*	1,03	1,1
Число задержек	0	0

* MOA (minute of angle)- относительная величина, отражающая кучность оружия на определенной дистанции. 1 MOA на 100 м= 29,08 мм, на 200 м=58,17мм и т.д. Подробнее см. "КАЛИБР" №1/2001, с.38

Общая оценка оружия (по 5-балльной шкале)		
Параметр	Стрелок1	Стрелок 2
Точность	5	5
Прикладистость	5	4
Спуск	5	4
Предохранитель	2	3
Качество отделки	4	4
Надежность оружия	4	4
Цена/качество	4	5