

Совершенство от Blaser

Почти пять лет, потраченных на разработку, затем год обширных испытаний – и вот модель-наследница успешного карабина Blaser R93 готова к поставкам. Она называется R8 и представляет собой совершенно новую разработку. Уже при первом взгляде на неё, первой прикладке, первой вскидке становится ясно – R8 устанавливает новые стандарты.

Карабин Blaser R93 уже вошёл в историю рынка охотничьего оружия: с момента его вывода на рынок в 1993 году продано 200 тысяч карабинов и стволов к нему. Впечатляющие цифры для модели европейского производства и ценового сегмента «Премиум». «2009 год был вообще лучшим годом в отношении продаж R93», – с гордостью заявил владелец компании Blaser Михаэль Люке (Michael Lueke). Успешные продажи говорят о многом: они показывают,

насколько любимо это оружие у охотников. А любят его просто потому, что оно хорошее и практичное, и в этом убедились его владельцы.

Но всё же, хоть R93 по-прежнему находится на гребне волны успеха и не может идти и речи о падении интереса рынка к этой модели, тем не менее пришёл час её замены. Новый карабин, который будет официально представлен на IWA 2010 и заменит R93, называется R8.

Тот, кто хочет заменить успешную модель – такую, как

R93, в то время как она всё ещё успешно продаётся, должен иметь нечто большее, чем мужество бизнесмена: он должен быть убеждён, что новая модель лучше, чем прежний «парадный конь».

«R8 ведёт в новую эру совершенства охотничьего оружия», – заявляет Бернгард Кнёбель (Bernhard Knoebel), коммерческий директор Blaser, на презентации новой модели. Заявленное Кнёбелем новое совершенство проявится во взаимодействии особенностей эстетики, быстроты,

кучности, безопасности, надёжности, удобства в ношении и посадистости. При этом ясно, что эти особенности отличали и предыдущую модель. И всё же команда Йозефа Рауха благодаря оптимизации, новым концепциям и новым деталям подняла это многозвучие особенностей на новый уровень.

Эстетика

«Для нас производство оружия – это не только работа. Это и страсть», говорит



Бернгард Кнёбель. Да так и должно быть, поскольку, в конце концов, для клиентов Blaser их оружие – намного больше, чем просто инструмент для охоты. Кнёбель уверен: «Тот, кто покупает карабин Blaser покупает мечты; он реализует свою мечту». Разумеется, что оружие должно соответствовать тем притязаниям, которые вырастают из мечты.

И в этом содержится и большой вызов дизайнерам. «Каждый квадратный миллиметр на R8 подвергся дизайнерской переработке», – говорит коммерческий директор фирмы. Результат для непредвзятого наблюдателя красноречив: R8 выглядит компактно, но при этом элегантно и динамично. Это обусловлено переходами от выпуклых поверхностей к вогнутым на разных местах карабина. Все формы и скругления согласованы друг с другом. Но при этом дизайнеры не имели «карт-бланш», что со всей определённо подчеркнвает Бернгард Кнёбель: «При всей важности внешних форм карабин, разумеется, должен соответствовать высоким требованиям

по безопасности, удобству в ношении, кучности и надёжности».

Затвор

R8, как и R93, имеет затвор прямого движения. И также как и R93, R8 имеет блазеровский затвор с радиально раздвигающимися запирающими элементами, но полностью переработанный. У блазеровского затвора запираение осуществляется непосредственно на ствол, с помощью концентрической раздвижной втулки. Площадь запирающих поверхностей у R93 уже заметно больше, чем, например, у затвора Mauser 98. У R8 площадь запирающих поверхностей увеличена ещё на 96 мм², то есть на 45%. Вдобавок R8 снабжён дополнительной опорной втулкой, расположенной внутри раздвижной запирающей втулки. Она создаёт дополнительную жёсткую опору для раздвижной втулки и повышает прочность запираения.

Небольшое различие в конструкции опорных (запирающих) пластин раздвижной втулки становится заметным лишь со второго взгляда: у R8



1. Элегантность: новый карабин R8 компактен и производит впечатление в особенности с утолщённым стволом, снабжённым продольными канавками (за дополнительную плату). Гребень приклада сознательно выполнен прямым. Пистолетная шейка выполнена крутой и имеет наклон в сторону правой руки, чтобы обеспечить комфортный хват оружия. Отделяемый магазин образует единый узел вместе с предохранительной скобой и спусковым крючком. 2. Усиленный: затвор с радиально раздвигающимися запирающими элементами осуществляет запираение непосредственно на ствол, с помощью концентрической раздвижной втулки. Дополнительно раздвижная втулка усилена опорной втулкой. 3. Открытый: при открытом затворе видна его головная часть. Она, как и спусковой крючок, имеет золотистое покрытие, начиная с варианта Black Edition. 4. Ручное взведение: ползун-взводитель для взведения боевой пружины сдвигается вперёд. Взведённое положение боевой пружины обозначено красным цветом.



их задняя поверхность расположена под прямым углом к оси, у R93 она немного скошена сверху вниз. В целом геометрия раздвижной втулки, также, как и взаимодействующей с ней кольцевой канавки в стволе, заметно изменилась. В затворе с раздвигающимися запирающими элементами на затвор при выстреле не действует вращающий момент (по-видимому, автор имел в виду, что при запирании не происходит поворота головной части затвора, взаимодействующей с дном гильзы – прим. переводчика). И это вносит существенный вклад в обеспечение выдающейся кучности.

Поскольку невзведённая боевая пружина означает максимальную безопасность при заряженном оружии, то поэтому её взводят непосредственно перед выстрелом, воздействием большого пальца на ползун-взводитель. Это



известно ещё по модели R93. У R8 форма взводителя слегка изменена по сравнению с R93, так что процесс взведения ощущается даже немного легче. При этом конструкторы вполне сознательно отказались от погони за внешним эффектом снижения усилия взведения: энергия боевой пружины выбрана настолько высокой, чтобы даже при экстремально низких, арктических температурах и загустевшей смазке обеспечивалось надёжное срабатывание. И такое усилие пружины должен преодолеть большой палец при взведении.

Взведение происходит практически бесшумно. Когда ударный механизм взведён, то отчётливо видимый красный квадрат указывает стрелку, что его оружие готово к выстрелу. Снятие с боевого взвода осуществляется лёгким нажатием на ползун-взводитель, находящийся

в положении «взведено», и завершается лёгким ослаблением давления пальца. При этом ползун под действием давления разжимающейся боевой пружины бесшумно скользит назад.

При открывании затвора роль взводителя полностью аналогична R93: если ударный механизм не взведён, то затвор невозможно открыть. Это необходимо для того, чтобы избежать непроизвольного открывания, например, зацепившись за сучок. Если же стрелок хочет открыть карабин, то он слегка сдвигает ползун-взводитель вперёд, примерно на 3 мм, пока не ощутит лёгкое сопротивление, и после этого тянет рукоятку затвора назад. Тем самым стрелок может заряжать и разряжать R8 также, как и R93, в невзведённом и поэтому абсолютно безопасном состоянии.

5. Исполнение *Baronesse*: в этом варианте ствольная коробка полностью гравирована, карабин снабжён утолщённым стволом с каннелюрами и ложей из древесины 7 класса. 6 + 7. Исполнение *Safari*: в исполнении под патроны для охоты на крупную дичь используется ствол диаметром 22 мм, который оснащён прицелом «сафари» для стрельбы по быстро движущейся цели. Приклад со щекой Монте-Карло. В нём находится устройство для гашения отдачи – *Kickstop-System*. 8. Защищено: защитная крышка для отделяемого магазина и крышка магазинного окна, обеспечивающая его закрывание, защищают от загрязнения. 9. Надёжно: магазин имеет двойную фиксацию. При одновременном нажатии на две большие защёлки происходит их расцепление и теперь магазин легко отделяется. 10. Заблокировано: нажатием на ползун в нижней части ствольной коробки можно полностью заблокировать магазин. После этого его уже нельзя отделить. 11. Безопасность: при отделении магазина автоматически снимается поджатие боевой пружины. 12. Посадка: два винта удерживают ствол в ствольной коробке.



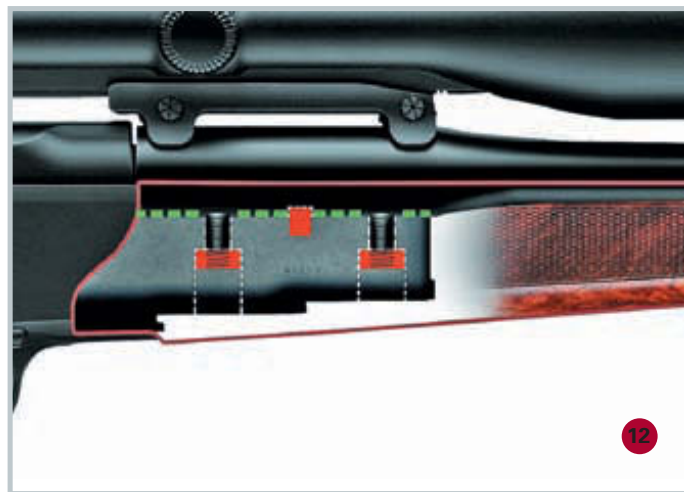
Процесс перезарядки

Как уже было упомянуто, R8 также представляет собой магазинный карабин с прямым движением затвора. То есть, рука стрелка при перезарядке движется прямолинейно назад и вперёд. Для того, чтобы это происходило оптимально быстро, рукоятка затвора расположена прямо над предохранительной скобой. Сам ход затвора мягкий, заеданий или скрежета не ощущается. Для практика это значит, что такая конструкция даёт ему возможность исключительно быстро перезарядить карабин, не отнимая его от плеча, и при этом оружие и глаз направлены на цель. Это даёт охотнику выигрыш во времени, который он может использовать для точного прицеливания и производства меткого выстрела.

И в совершенно особом случае выигрыш во времени даёт также использование так называемой системы *Illumination Control (iC)* – «Контроль подсветки». При наличии этой функции, которую устанавливают за дополнительную плату, управление подсветкой прицельной марки оптического прицела Zeiss, оснащённого системой *iC*, непосредственно связано с управлением оружием. Если стрелок взводит ударный механизм, то он автоматически активирует светящуюся точку прицельной марки.

Спусковой механизм

Немало усилий Blaser вложил в разработку спускового механизма. И это неслучайно, в конце концов это ключевое соединительное звено между стрелком и оружием



и решающая предпосылка обеспечения высокого потенциала кучности стрельбы. Он в доли секунды превращает волевым импульс «огонь!» в производство выстрела в оружии. И это должно происходить с минимально возможной задержкой по времени. Уже R93 и даже её предшественница, модель 850/88, были известны своими превосходными спусковыми механизмами.

Новый спусковой механизм R8, так называемый «прецизионный спусковой механизм Blaser» отрегулирован на абсолютно сухой характер и срабатывает при усилии всего 750 г: мгновенно, как ломается стекло. Время срабатывания снова уменьшено. Тут даже записные приверженцы шнеллера откажутся от него. Поэтому, кстати, здесь и не предусмотрена функция шнеллера. Усилие спуска устанавливает производитель; пользователь не может изменять его.

Как при спуске ударного механизма, так и при его фиксации спусковой механизм управляется принудительно.

Это делает его независимым от пружин и гарантирует очень надёжное функционирование даже при сильном загрязнении или обледенении. Ударник освобождается в результате механического воздействия.

Магазин

Модель R93 постоянно критиковали по одному пункту: у неё не было отъёмного магазина. Поэтому вполне логично, что новинка Blaser его имеет. Но это было легче потребовать, чем осуществить. Потому что вызов конструкторам состоял в том, чтобы сохранить особо компактные и полюбившиеся в R93 размеры ствольной коробки и разместить при этом отъёмный магазин. Следовательно, R8 должна быть не длиннее, чем R93.

Это удалось благодаря тому, что конструкторы разместили магазин над спусковым крючком. Теперь если стрелок отделяет магазин, то одновременно он отделяет предохранительную скобу со спусковым крючком, которые

образуют единый узел с магазином. Благодаря этому R8 также остается очень компактным, в среднем на 90 мм короче, чем обычный магазинный карабин. Но при этом сам спусковой механизм находится внутри оружия.

Магазин практически невозможно потерять, поскольку он имеет двойную фиксацию. Если стрелок хочет отделить магазин, то он должен одновременно нажать на две подпружиненные защёлки, расположенные слева и справа. При этом происходит расфиксация магазина, после чего его можно отделить. Защёлки магазина удобно расположены и имеют такую форму, что их очень просто можно нащупать в темноте. При нажатии на обе защёлки магазин выпрыгивает прямо в руку стрелка. Молниеносно можно вставить второй магазин.

Всё же для заряжания необязательно отделять магазин, его можно дозарядить сверху, при открытом затворе.

Если кому-то двойная защёлка магазина кажется недостаточной защитой от потери,

то его можно заблокировать. Для этого при открытом затворе надо сдвинуть назад ползун на нижней поверхности ствольной коробки. После этого отделение магазина невозможно, даже если одновременно нажать на обе защёлки.

Вместимость магазина по сравнению с R93 увеличена на один патрон. Сейчас в группе калибров «стандартные» в магазин входит четыре патрона; в группе калибров «магнум» – три.

Наряду с теми преимуществами, которые даёт отъёмный магазин, магазин R8 вносит ещё и важный вклад в безопасность оружия. Если отделить магазин, то у карабина автоматически снимается поджатие боевой пружины – если до этого она находилась в состоянии рабочего поджатия. Это исключительно важное свойство для безопасности, ведь в конце концов в стволе мог бы остаться патрон. Независимо от его наличия становится излишней любая дискуссия о дополнительных устройствах безопасности для оружия, которое, например, неосмотрительно оставлено в автомобиле. Без узла «магазин – спуск» уже невозможно зафиксировать ползун-взводителя в положении «взведено», то есть из оружия невозможно выстрелить.

Ложа

В формообразование ложи также было вложено много труда при проектировании. Blaser принял решение сделать ложу с прямым гребнем приклада, идущим параллельно оси канала ствола. Преимущество в том, что при выстреле отдача передается прямо назад, и подброс дульной части меньше. В целом это даёт ощущение более слабой отдачи. Приклад выполнен с баварской щекой и снабжён резиновым затыльником.

Пистолетная шейка, по сравнению с предыдущей моделью, выполнена более крутой, снабжена хорошо

Модульная конструкция: R8 – это не только новая модель, это, собственно говоря, новое семейство оружия. Благодаря модульной конструкции, её можно комплектовать по желанию клиента стволами разного калибра, длины и конструкции. Можно также купить сменный ствол. Благодаря фирменному кронштейну Blaser можно использовать различные виды прицелов.



подходящим к форме внутренней поверхности ладони выступом и слегка наклонена к правой руке. Это значит, что запястный сустав правой руки разгружен, что опять же способствует необходимому для точного выстрела контролю спуска.

Ствол и укладка ствола

В зависимости от группы калибров ствол имеет длину 580 или 650 мм. Стандартный ствол имеет диаметр 17 мм; любимый многими утяжелённый ствол с каннелюрами – 19 мм (*в обоих случаях имеется в виду диаметр в дульной части – прим. переводчика*). Особенно элегантно выглядит утяжелённый ствол с каннелюрами. Поскольку стволы под большинство калибров куются вместе с патронником, то они имеют чрезвычайно хорошую соосность, что способствует хорошей кучности.

Ствол уложен в массивную ствольную коробку. Он удерживается двумя винтами. Точной посадке дополнительно способствует фиксирующая поперечная шпонка. Такой способ укладки означает, что при больших колебаниях температуры средняя точка попадания не смещается и что даже разбухшая или покоровившаяся деревянная ложа не сможет повлиять на положение средней точки попадания. Поэтому производитель гарантирует стопроцентную повторяемость положения средней точки попадания после отделения и установки ствола. Это очень важный аспект для оружия, у которого благодаря модульной конструкции можно легко менять стволы различных калибров или же возможна лёгкая и быстрая разборка для транспортировки.

Удобство в ношении, баланс и посадистость

Удобство в ношении и посадистость охотничьего

Технические данные	
Производитель	Blaser Jagdwaaffen GmbH, Isny, www.blaser.de
Тип оружия	Магазинный карабин с продольноскользящим затвором
Конструкция	Затвор с прямым движением; затворная коробка и затвор с механизмом взведения представляют собой единый узел
Спусковой механизм	Прецизионный спусковой механизм Blaser, спуск сухой, усилие спуска 750 г
Ствол	Холоднокованный
Ложа	Деревянная, прямой гребень приклада, крутая пистолетная шейка, эргономичное цевье
Длина ствола	580 мм и 650 мм
Общая длина	1020 мм при длине ствола 580 мм
Масса оружия	2,9 кг со стандартным стволом 3,2 кг с утяжелённым стволом с каннелюрами

карабина определяют его длина, масса, её распределение и баланс. R8 удобен в ношении и имеет хорошую посадистость, чему способствуют: небольшая общая длина, небольшой вес, который можно увеличить путём выбора утяжелённого ствола. Центр тяжести карабина в положении изготовления находится между руками. Оружие имеет хороший баланс. Если взяться за карабин и вскинуть его к плечу, то это подтверждается: R8 стабильно ложится в плечо и к щеке.

Крепление оптического прицела

R8 также располагает четырьмя малозаметными выемками на казённой части ствола в зоне патронника. На них крепится монолитный кронштейн Blaser; крепление не создаёт напряжений в стволе. Поэтому ствол может свободно колебаться и даже при сильном нагреве вследствие быстрого темпа стрельбы сохраняет положение средней точки попадания. Оптический прицел можно отделить и установить на оружие парой простых приёмов, при этом положение средней точки попадания остаётся неизменным.

Такое крепление известно ещё по R93. На R8 кронштейн получил новый дизайн; он стал заметно элегантнее и компактнее, с обтекаемым силуэтом, гармонирующим с формой карабина.

Материалы и качество изготовления

Все металлические детали изготовлены из материалов, не поддающихся коррозии, либо защищены от коррозии какими-либо средствами. Закрытая в целом конструкция препятствует проникновению в оружие грязи и пыли. Так, например, каждый магазин поставляется с верхней крышкой. Крышка магазинного окна закрывает его, когда магазин отделён.

Во всех вариантах R8 производит впечатление высококачественного – а в вариантах Attache и Baronesse даже изысканно благородного оружия.

Варианты

Первое время R8 будет выпускаться в вариантах Luxus, Black Edition, Attache и Baronesse. Позднее на рынок выйдет вариант Standard.

Благодаря модульному принципу конструкции, в соответствии с индивидуальными вкусами могут составляться различные варианты комплектации.

Выводы DWJ

Вновь определить, что такое совершенство охотничьего карабина – именно этого хочет фирма Blaser, создавшая модель R8. Разумеется, новому карабину с затвором с прямым движением в стиле R93 присущи все её сильные стороны: модульная конструкция на

высоком техническом уровне, быстродействующий затвор с прямым движением, система ручного взведения ударного механизма как особое свойство, повышающее безопасность в обращении и особое удобство в ношении и посадистость, благодаря небольшой длине. У R8 к этому добавляются свои неоспоримые преимущества. Сильнее всего бросается в глаза отъёмный магазин. Но всё же это – не единственное новшество. Этот магазин вносит важный дополнительный вклад в безопасность за счёт того, что обеспечивает автоматическое снятие рабочего поджатия боевой пружины при его отделении. Он также способствует повышению скорострельности на охоте, потому что его можно интуитивно и молниеносно отделить и заменить заряженным магазином. Высокий потенциал кучности, что показали уже первые серии, полученные случайно оказавшимися в распоряжении испытателей патронами Norma Oгух, определяется как стволом и его укладкой, так и новым прецизионным спусковым механизмом. Не надо забывать и продуманную форму пистолетной шейки. В самой основе R8 настроен на высокую надёжность при экстремальных температурах. В целом R8 – это достойная наследник R93.

Вальтер Шульц
(Walter Schulz)
Перевод Михаила Драгунова