



Вскидка, поводка, выстрел...

Спортивная стендовая стрельба – необычайно привлекательный вид спорта. Непосвящённому опытный стрелок-стендовик кажется просто волшебником, за считанные доли секунды обращающим в пыль одну тарелочку за другой. Однако здесь нет никакой магии, в реальности успех достигается лишь тренировками и подбором соответствующего ружья.

Если 12 часов – принятое тобой направление стрельбы, то как стрелок-правша ты должен развернуть левую ногу в направлении 13 часов, правую – в 14 часов тридцать минут. Перенеси около 60 % собственного веса на переднюю ногу и приложи ружьё к плечу!». Бруно Ахерманн,

официальный старший тренер федерации стендовой стрельбы Великобритании (Clay Pigeon Shooting Association of Great Britain), а также член её академии и института CSI (*The Institute of Clay Shooting Instructors – прим. перев.*) – института инструкторов по стендовой стрельбе, – чувствует себя в своей

стихии. Один из признанных европейских специалистов занят посвящением в высокие материи стендовой стрельбы начинающей любительницы. При этом швейцарец даёт своим ученикам понять, что они отнюдь не ученики чародея. Для него гораздо важнее внушить своим подопечным, что один

из наиболее увлекательных видов спорта в мире можно быстро освоить за счёт прилежания и тренировок, и что за этим не таится никакого волшебства.

«Теперь разверни полностью туловище с прижатым ружьём в направлении, в котором ты ожидаешь появления цели. Это точка прицеливания твоего ружья. Твои глаза глядят несколько далее, в направлении, откуда появляется цель – это твоя точка наблюдения». Спокойно, невозмутимо Бруно Ахерманн даёт свои указания – у стрелка не должна возникнуть нервозность.

В качестве тренировочного ружья ученица использует двухствольный бокфлинт Blaser F3 Game Competition. Данный вариант модели Blaser F3, выпущенный на рынок в 2008 году, представляет собой гармонично исполненное высококласное охотничье ружьё, которое одновременно пригодно для тренировок, паркур-стрельб, а также для спортивных соревнований.

Концепция F3

Хорошее охотничье ружьё должно весить около 3,3 кг, спортивное ружьё – от 3,65 до 3,8 кг. При таком весе хороший экземпляр должен иметь соответствующий баланс. С точки зрения физики это означает, что центр тяжести ружья должен находиться



Перелёт: «Это было неплохо, однако ты слишком откинула туловище назад. Но это скоро придёт». Бруно Ахерманн (слева) скоро откроет своей ученице по паркур-стрельбе истинный путь к успеху.

в районе колодки. У Game Competition как вес, так и баланс являются оптимальными. Более того, несмотря на хороший баланс, вес ружья в значительной мере распределён по всей длине ружья, что характерно для всех других отлично сбалансированных ружей. Это связано с тем, что очень низкая колодка F3 имеет относительно небольшую массу. Благодаря такому распределению веса по всей длине ружья, в руках опытного стрелка оружие создаёт субъективное ощущение комфорта.

Баланс ружья можно индивидуально настроить при помощи так называемых «балансиров», расположенных

в прикладе и блоке стволов. С помощью длинного имбусового ключа, входящего в комплект ружья, стрелок может перемещать два цилиндрических груза, закреплённых на резьбовом стержне внутри приклада, вдоль оси ложи. За счёт этого можно компенсировать колебания в распределении массы оружия вследствие различий в толщине ложи и из-за применения разных затыльников.

При открытых стволах особенно бросается в глаза относительно высоко расположенный центр вращения блока стволов в сочетании с низкой линией оси канала ствола. Это означает, что нагрузка на затвор при выстреле

получается меньшей, чем у ружей с низко расположенным центром поворота. По словам разработчиков Blaser, долговечность заложена в самой конструкции. Помимо геометрического расположения деталей, прочность затвора повышена и за счёт очень широкого запирающего клина с увеличенной поверхностью запираения. К этому следует добавить глубоко утопленную в дне колодки подушку.

Для стволов применяется созданная относительно недавно ультрасовременная ствольная сталь, которая, помимо ряда иных свойств, отличается от других ствольных материалов изменённым удельным весом. Это важно

при применении сменных чоков: они сконструированы с учётом баланса оружия и благодаря ствольной стали не нарушают баланса F3 независимо от длины стволов.

Ещё одной особенностью новой стали, которая не может быть протестирована на стрелковом стенде, но о которой заявляет производитель, являются особые показатели прочности при динамических нагрузках. В переводе с профессионального языка это означает: и при изготовлении, и в ходе эксплуатации ружья стволы способны выдержать экстремально высокие нагрузки.

Разработчики уделили особое внимание форме канала



1. Game Competition 12-го калибра: **этот вариант F3 равным образом подходит как стрелков, практикующихся в паркуре, так и для охотников.** 2. Game Competition 28-го калибра: **хотя данный вариант предназначается для американского рынка, он даёт почву для размышлений и немецким сторонникам лёгких ружей.** 3. Грузы: **с помощью металлических грузов на блоке стволов можно настроить оптимальный баланс для паркур-стрельб.**

4. Балансиры: **резьбовой стержень с двумя цилиндрическими грузами заменяет обычный ложевой винт.** 5. Кнопка: **отделение цевья достигается нажатием на кнопку.** 6. Анкер: **крюк для анкерного крепления цевья.**



ствола с целью получения равномерного рассеивания дробового снопа, гарантии его равномерного распределения по длине и уменьшения, насколько это возможно, воспринимаемой стрелком отдачи. Достигается это за счёт относительно пологого переходного конуса, так что дробовый заряд плавно переходит в цилиндрическую часть ствола и не возникает резких скачков давления вследствие дробового «затвора». Данная геометрия переходного конуса предусматривает и применение очень твёрдой стальной дроби. Такой переходный элемент также способствует и относительно небольшой деформации отдельных дробинок, что, со своей стороны, оказывает влияние на качество дробового снопа в целом.

Наиболее оптимальная форма дробового снопа также может быть достигнута за счёт расширения внутреннего диаметра канала ствола (overbore) до 18,65 мм. То, что создатели F3 Game Competition добились поставленной цели, было подтверждено на стрелковом стенде: качество осыпи – так называют вид и характер распределения пробитин на мишени – не вызывало нареканий.

Внутри стволы имеют твёрдое хромированное покрытие, а снаружи подвергнуты плазменному азотированию. Благодаря этому они пригодны для стрельбы стальной дробью. Так как в основных

охотничьих регионах мира существует тенденция к замене свинца материалами-заменителями, внутренняя обработка ствола играет важную роль. Например в США в качестве материала дроби иногда применяется вольфрам или сплав «молишот», которые имеют твёрдость 350 единиц по шкале Виккерса, что значительно превышает твёрдость стали.

Стволы снаружи и внутри хорошо защищены от коррозии, удобны для ухода и преимущественно имеют патронник длиной 76-мм.

На стволе закреплена планка, сужающаяся с 10 мм до 8,5 мм. Ствольные планки взаимозаменяемы и по желанию может быть установлена планка с постоянной шириной, равной 10,5 мм. В основании мушки HiViz посажена сменная мушка красного цвета, дополнительные сменные мушки других цветов, а также ключ для их замены прилагаются.

Механизм F3 относительно прост для разборки и замены. Колодка имеет высоту всего 60,6 мм и ниже, чем обычные, однако её длина заметно превышает длину у колодок конкурирующих моделей. Внешне это способствует более элегантному виду ружья.

На стрелковом стенде спусковой механизм, без каких-либо доработок, сразу произвёл благоприятное впечатление. Это важно, так как по словам Бруно Ахерманна,

хороший спуск важен точно также, как и хорошая ложа. Усилие спуска составляет 1400 г – идеальное значение для стрелка, претендующего на высокие результаты. Поскольку спуск с предупреждением увеличивает время на срабатывания ударно-спускового механизма, конструкторы Blaser сделали ставку на вариант с очень «сухим» спуском. Проверка Game Competition на стенде подтвердила, что такой выбор был правильным.

Основой для этого является прямолинейное перемещение бойков и ударников. Следствием служит оптимальное использование кинетической энергии и очень малое время, необходимое для воспламенения капсюля. Ударно-спусковой механизм имеет один механически переключаемый спусковой крючок. Стрелок может независимо от первого выстрела произвести второй выстрел, так что импульс отдачи от первого выстрела для производства второго не требуется.

Для стендовой стрельбы важна возможность бесступенчатой регулировки положения спускового крючка по длине. Это позволяет стрелку оптимально расположить крючок относительно стреляющей руки и её указательного пальца.

Одной из существенных особенностей всех ружей F3 является так называемая комбинированная система

предохранения. В ней обычный предохранитель спускового крючка связан с системой блокировки бойка. Это означает, что при ненажатом спусковом крючке невозможно произвести выстрел, поскольку в этом состоянии бойки заблокированы. Если заряженное ружьё, например, упало на землю, выстрела не произойти не может независимо от того, стоит оно на предохранителе или нет.

Производитель дал эжекторам F3 броское название Ejector-Ball-System (EBS), желая тем подчеркнуть, что речь идёт о совершенно особенных эжекторах. То, что это соответствует истине, было также доказано на стрелковом стенде. В отличие от других моделей ружей, пружины эжекторов взводятся не при закрытии ружья, а только при последующем отпирании. Это имеет два последствия: F3 закрывается всегда легко и мягко, и прилагать какое-либо дополнительное усилие не требуется. Данное свойство особо важно в стендовой стрельбе, так как в крайне ответственной и требующей концентрации фазе перед выстрелом у F3 полностью отсутствуют отвлекающие факторы, такие как разное сопротивление при запирации или необходимость «дожима» патронов.

Ко второму последствию относится сбережение эжекторных пружин, поскольку даже при длительном хранении оружия в собранном виде (как это часто бывает) они находятся во невзведённом состоянии.

Взведение эжекторов осуществляется при помощи отдельных эжекторных штифтов – при спуске бойков удар осуществляется также и по этим штифтам.

F3, вне зависимости от варианта, уже с первого взгляда производит впечатление элегантного ружья. Помимо низкой колодки этому способствуют характерные контуры ложи. При этом следует заметить, что устройство



ложи (погиб и отвод) является типично «немецким». Непосредственно это означает, что гребень приклада (в стандартном исполнении) идёт практически параллельно, с небольшим смещением от стрелка в сторону воображаемой линии, являющейся как бы продолжением прицельной планки и направленной к стрелку. В противоположность этому существует оформление ложи, предпочитаемое итальянскими изготовителями ружей: нижний задний конец ложи смещён от стрелка на 10-12 мм, в то время как передняя

часть ложи смотрит прямо в лицо стрелка.

В какой мере тот или иной вариант имеет преимущества или недостатки, стрелки высокого класса должны решать сами. И здесь роль играют, главным образом, личные предпочтения.

Характер решётки на цевье и на пистолетной шейке приклада в сравнении с другими ружьями был изменён: элементы решётки имеют форму усечённого конуса. Это должно, в соответствии с проведёнными исследованиями, способствовать более надёжному хвату ружья.

Поведение F3 при стрельбе заслуживает отдельного рассмотрения. При использованных типах боеприпасов ружьё демонстрировало значительно менее чувствительную отдачу, чем большинство ружей такого же веса. Это было связано, прежде всего, с относительно низким расположением осей каналов стволов, небольшим наклоном ложи относительно прицельной планки и очень плавным переходным конусом канала ствола. Кроме того, внутреннее устройство канала ствола способствует благоприятному поведению оружия при отдаче. То, что это не

только теория, показывает опыт, накопленный Бруно Ахерманном на его курсах при использовании F3. Впрочем, указанная техническая особенность не является исключительной прерогативой Game Competition.

Лёгкий ствольный блок F3 Game в сочетании со ствольной планкой и светящейся мушкой HiViz обеспечивают модели Competition небольшой вес, часто желанный на охоте. Благодаря применению серийно выпускаемых балансировочных грузов, размещаемых в блоке ствола и прикладе, общий вес F3 Game



7. Регулируемый: спусковой крючок может регулироваться и может быть установлен в оптимальном положении.

8. Откинутые стволы: на снимке изображено ружьё Game Competition 28-го калибра с широкой планкой. Хорошо видна высоко расположенная ось вращения блока стволов.

9. Предохранитель: кнопка предохранителя движется как по маслу. Предохранитель блокирует спусковой крючок.

10. Деталь: взгляд внутрь цевья с выемкой для фиксатора, приваренного лазерной сваркой подствольного крюка.

11. Внутреннее устройство: колодка выполнена относительно плоской и длинной. На лобовой части колодки можно хорошо видеть, рядом с передними частями бойков, также штифты эжекторов, которые при открывании замка, подобно удару ударника по бойку, бьют по эжекторам, осуществляя их взведение. 12. Чоки: закреплённые в дульной части ствола чоки могут легко заменяться с использованием ключа, входящего в комплект поставки.



Технические характеристики

Изготовитель	Blaser Jagdwaffen, Isny, www.blaser.de
Модель	Бокфлинт F3 Game Competition
Система	Замки типа «Блиц» с прямолинейным перемещением бойков и ударников
Спусковой механизм	С одним спусковым крючком, с ручным переключением последовательности выстрелов и регулируемым положением спускового крючка по длине
Предохранитель	С системой блокировки бойков
Стволы	740 или 760 мм
Запирание	На подствольный крюк
Ложа	Покрытый лаком орех, решётка на шейке приклада и цевье
Вес	3970 г
Калибр	12/76

Competition можно легко, быстро и в соответствии с индивидуальным вкусом увеличить на величину до 350 г, сохранив при этом оптимальный баланс ружья. Это одно из решающих преимуществ для паркур-стрельбы.

Выводы DWJ

Blaser F3 – очень хорошее ружьё, что было быстро доказано в первые годы его пребывания на оружейном рынке. Положительные отзывы заслужили как его охотничьи



Перспектива: за счёт планки, имеющей по всей длине одинаковую ширину 10,5 мм, и благодаря низкому силуэту F3 Game Competition выглядит элегантно. Ось канала ствола расположена относительно низко, центр вращения блока стволов при их откидывании лежит высоко.

варианты, так и варианты для спортивного применения. Благодаря модульной конструкции стало возможным появление множества вариантов F3, в том числе тестируемой версии Game Competition. Оно одинаково

пригодно и для траншейного стенда, паркур-стрельбы и охоты на небольшую дичь.

**Вальтер Шульц
(Walter Schulz)**
Перевод Ильи Шайдурова

Немецкий Оружейный Журнал



Deutsches Waffen-Journal

DWJ-Russia

Совместный проект журналов «КАЛАШНИКОВ» и Deutsches Waffen-Journal

Лучшие материалы ведущего оружейного журнала Европы на русском языке



Подписаться на журнал и ознакомиться с содержанием всех номеров вы можете на официальном сайте журнала «КАЛАШНИКОВ»

WWW.KALASHNIKOV.RU