

Евгений Александров

Честное ружьё

Новое самозарядное охотничье ружьё экономкласса компании CD Europe, модель Vero

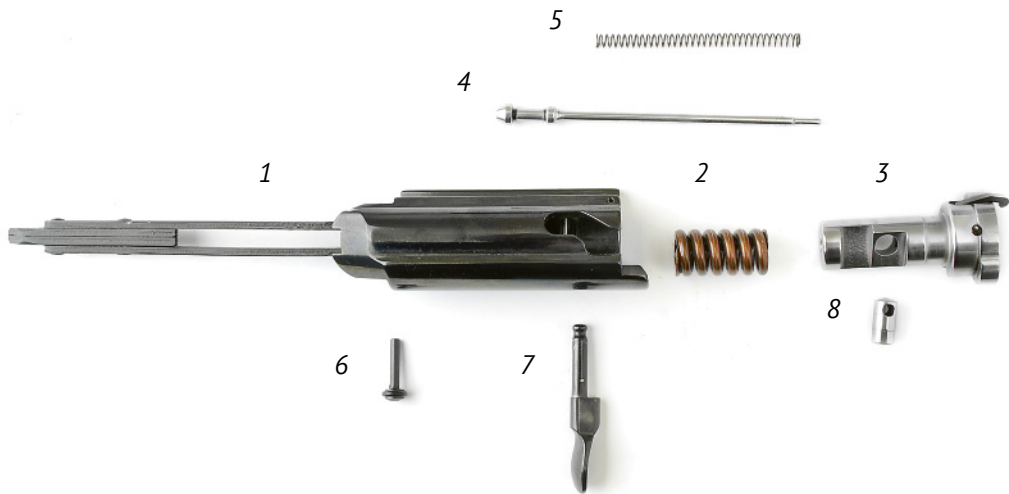
На рынке гражданского оружия, как и в некоторых других наших отраслях, наблюдается серьёзная озабоченность многих его участников, связанная с перераспределением спроса и предложения в связи с усложнившимся финансово-экономическим положением в стране. Одним из направлений деятельности рыночных структур по спасению ситуации является поиск товаров и заполнение ниш, в первую очередь, оружием бюджетного ценового сегмента с оптимальным соотношением показателей «цена — качество» и удовлетворение спроса на него массового российского охотника.

На сегодняшний день недостаточно высокий производственный потенциал отечественных оружейников в сфере охотничьего оружия не может в ближайшее время коренным образом изменить положение на рынке так называемым импортозамещением. Насыщенность рынка добротным охотничьим оружием российского производства продолжает снижаться, многие заявки торговых организаций остаются без удовлетворения, что обращает их взор на запад, юг или даже восток за поиском ходового товара.

При действии такой тенденции появление на рынке нового ружья экономкласса, с выверенными характеристиками, хорошим дизайном и эргономикой, функционально пригодного для всех видов охот и с высокой доступностью для массового охотника, не только городского, но и сельского — безусловно хорошая новость. На этот раз такая новость пришла из компании «Ижевский арсенал» и сети её оружейных магазинов, а также дилеров. А сама новинка — самозарядное ружьё с автоматикой инерционного типа известного бренда CD Europe SRL из Сареццо (Брешиа, Италия), модель Vero, что на итальянском означает «правдивый, истинный, настоящий». В общем, «честное» ружьё. Иначе

и не могло быть, поскольку Vero — модернизированный клон известного ружья Benelli Montefeltro. Что важно — ружьё испытано на прочность давлением пороховых газов 1370 бар на итальянской Национальной испытательной станции и имеет соответствующее клеймение. И тут всё становится на свои места. Если ружьё с газоотводным типом автоматики в порыве творчества можно модернизировать значительно в более широких рамках и оно сносно будет работать, инерционный тип

автоматики глубокой модернизации не допускает, здесь всё изначально рассчитано, выверено и испытано, соответствует требуемой надёжности функционирования со всей гаммой используемых сертифицированных патронов. Поэтому можно считать, что надёжно работающий «инерционник», как Vero — это всё равно типовой проект от Benelli или точнее говоря, от самого великого Мастера Бруно Чиволани, если хотите. Маэстро, сделавшему почти всю гамму ранних ружей Benelli,

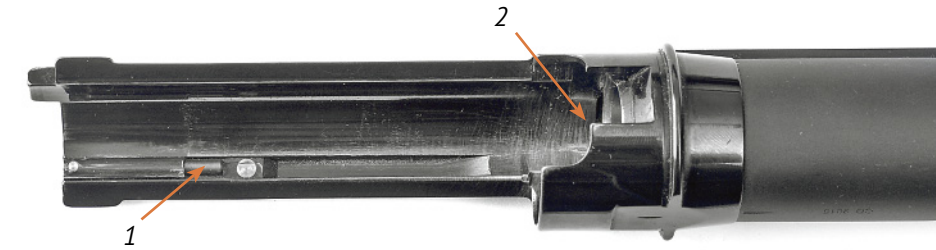


Детали затворного механизма при неполной разборке: 1 — затворная рама со штоком, служащая при выстреле инерционным телом и сжимающая рабочую пружину; 2 — рабочая пружина затворного механизма — источник кинетической энергии для действия автоматики; 3 — остов поворотного затвора с двумя боевыми выступами и выбрасывателем; 4 — ударник; 5 — пружина ударника; 6 — шпилька; 7 — рукоятка; 8 — штифт



Vero – добротно изготовленное ружьё с инерционной автоматикой, с выдержанным дизайном и хорошей эргономикой, функционально пригодное для всех основных видов наших охот. Наличие на ствольной коробке оборудованного места под крепление кронштейна для коллиматорного прицела делает его вполне подходящим для меткой стрельбы пулями при охоте на копытных и медведя

Ствольная муфта с выступом: 1 – подпружиненный отражатель гильзы; 2 – два боевых упора, в которые заходят боевые выступы поворотного затвора и надёжно запирают канал ствола



Ударно-спусковой механизм в сборе, представляет собой типичный образец УСМ многих известных «инерционников», в том числе и Benelli Montefeltro. Его корпус выполнен из прочного оружейного пластика, на котором также собран предохранитель и рычаг ручной подачи патрона на лоток подавателя



Курок на боевом взводе переднего (основного) шептала

в этом году исполнилось бы 94 года (1922–2008). В длинном ряду бенелевских ружей модель Montefeltro, названная в честь герцога Фредерика II Монтефельтро (1444–1482), блестящего гуманиста эпохи Высокого Возрождения, была третьей по счёту после M 121 и прославленной SL 80. Она стала базовой для всего семейства ружей Benelli с коробкой без съёмной

крышки, революционной по заложенным идеям и самой отработанной конструктивно и технологически. На основе Montefeltro через два года была создана модель Montefeltro Super 90, и только в 1987 г. появилась линейка ружей Raffaello. Ружьё Montefeltro и множество его модификаций выпускается на Benelli Armi и сегодня. Но можно назвать уже и более десятка других компаний, изготавливающих самозарядные ружья этой системы. Это Breda, Beretta, C. Guerini, Franchi, Pietta, Marocchi, CD Europe в Италии, Browning в Бельгии, а также несколько турецких фирм. Не исключено, что завтра этот список прирастёт новыми именами.

Рассмотрим, благодаря чему, каким важным качествам и свойствам наша новинка Vero была удостоена такого философского имени. Во-первых, это плод

совместных усилий оружейников CD Europe и специалистов «Ижевского арсенала». Это их заслуга в том, что такой проект базового бюджетного ружья для российского охотника был создан, всесторонне испытан и запущен в производство. Во-вторых, ружьё с автоматикой инерционного типа имеет ряд преимуществ. «Инерционники» объективно имеют более простое устройство, в них нет сложных механизмов и узлов газоотводной системы, газового двигателя и его приводов, как у «газоотводников». В них нет потери в стволе при выстреле части пороховых газов на работу газового двигателя. Эти газы не проникают в ствольную коробку и не загрязняют механизмы. Поэтому эти ружья сравнительно легко переносят нерегулярный уход за ними, а иногда и полное отсутствие такового (что, конечно, совсем не желательно).

Ружьё с инерционной автоматикой, как Vero, не нуждается в специальных устройствах по регулированию скорости отката подвижных частей в зависимости от мощности используемого патрона — здесь всё уже отрегулировано техническими параметрами рабочей пружины затвора, длиной его копирного паза и другими несложными решениями.

Надёжность работы автоматики с инерционным затвором при использовании патронов различных марок и мощностных характеристик также проверена многолетней практикой и не вызывает нареканий. Установлено, что это

ружьё работает, т.е. автоматически перезаряжается, начиная от минимального порога кинетической энергии снаряда, измеренной в 10 м от дульного среза ствола (Е 10), который должен быть не менее 180 кгм (около 1800 Дж). Это мощность обыкновенного «полузаряда», когда патрон 12 калибра содержит около 1,2 г пороха «Сокол», например, и 24 г дробин. И последнее. При всём том, что я ружьё всегда стараюсь вычистить основательно и легко смазать, эта процедура у меня занимает никак не более 15 минут времени (если не снимать освинцовку ствола), но не 45, как

мои бывшие «газоотводки». Говорят, что «инерционники» более уважаемы и супругами охотников — ружьё можно чистить в белой рубашке с длинными рукавами и она не загрязнится... И этим критерием также в полной мере удовлетворяет Vero.

Ружьё Vero сегодня выпускается в двух вариантах: с ореховой ложей и с ложей из специального оружейного пластика. Калибр ружья 12/76, длина ствола 760 мм. Канал ствола хромирован, его диаметр 18,4 мм. Ствол изготовлен из ствольной стали методом глубокого сверления, переходный конус обычный,

Затыльник — амортизатор приклада ружья выполнен без рифления рабочей поверхности, выглядит просто, но аккуратно. И в этом есть своя изюминка — он не цепляется за одежду при вскидке и удобен в прикладке.

Предохранитель смонтирован на основании УСМ и в включённом положении блокирует только спусковой крючок, как и в других, более дорогих образцах самозарядных ружей.

Прицельная планка выполнена с гладкой рабочей поверхностью, без рифления и это, надо полагать, особая «фишка» заказчика. Хочется думать, что и в данном случае простота — не порок. Лишь бы она была прямой, как натянутая струна, крепко держалась и обеспечивала точный бой ружья. Всё покажет предстоящее тестирование этого ружья на стрельбище.



Всё честно и значимо

CD 12/76 Magnum
Made in Italy



Цевьё с обоих торцов укреплено втулками, что обеспечивает большой срок службы этой части ружья



Наличие на верхней поверхности ствольной коробки специальных продольных выемок позволяет устанавливать на ружьё коллиматорный или даже оптический прицел (при необходимости). Визирная дорожка между канавками является элементом прицела, выводящим взгляд стрелка на прицельную планку, что увеличивает длину прицельной линии



стандартный. Сменных дульных насадков три. Прицельная планка стандартная вентилируемая, заканчивается на дульном срезе ствола с понижением её профиля (за мушкой), также на манер бенеллевских ружей. Мушка цилиндрическая, в держателе, светоотражающая, короткая, красного цвета. Обращает на себя внимание одно, пусть и не особо важное отличие этой прицельной планки от общепринятых, ставших обычными — её рабочая поверхность гладкая, не рифлёная, матового оттенка. Насколько это важно для точного охотничьего выстрела, трудно сказать, планку, как и мушку, в процессе динамического прицеливания мы обычно не замечаем, т.е. не контролируем сознательно,

хотя на подкорковом уровне они непременно «работают». Это при быстрой стрельбе дробью на охоте. При пулевой стрельбе мушка имеет решающее значение (других ориентиров для наведения оружия просто нет), как и рифлёная планка при спортивной стрельбе на стенде — она меньше «миражит», особенно в жаркую погоду. Но прецедент наличие, и есть тема для обсуждения. Можно предположить, что отсутствие рифления на планке не из-за крайней экономии производственных затрат, это «фишка» заказчика, будоражащая слегка наше потребительское внимание, не более того. Здесь уместно ещё раз вернуться к тому, что Vero — ружьё бюджетной категории и в нём могут встречаться

некоторые упрощения, не влияющие на стрелковые качества оружия.

Ствольная коробка легкосплавная, чёрная с матовым оттенком. На уровне предохранительной скобы с обеих сторон выполнены небольшие усечения её нижнего края, облегчающие доступ к спусковому крючку, в том числе и при стрельбе в перчатках. На верхней поверхности коробки имеются продольные выемки для установки при необходимости коллиматорного или даже оптического прицела. Средняя полоска поверхности планки между двумя канавками способствует концентрации внимания и выводу взгляда на прицельную линию. Она становится более длинной, что также облегчает прицеливание. В ствольной коробке размещены все те механизмы, которые присущи ружью с автоматикой инерционного типа даже самого высокого разбора: ствольная муфта с казённой частью ствола, с двумя боевыми упорами и отражателем гильз, затворный механизм, ударно-спусковой механизм со скобой и предохранителем, механизм задержки затвора в заднем положении с кнопкой и отсекателем патрона в магазине, подаватель патрона, механизм ручной подачи патрона на лоток подавателя (при необходимости), магазин, крепление возвратного механизма. Можно описать работу этих механизмов, долго рассказывать, как действует подаватель селективного типа, как работает отсекатель патронов или вообще как функционирует автоматика — это будет рассказ о современном, в том числе и дорогом самозарядном ружье с инерционной автоматикой, где ведущим её звеном и двигателем является затворный механизм. Лучше вкратце вспомним саму суть работы этой автоматики, которая как всегда несколько туманно или неполно описана в руководстве по эксплуатации.

Во время выстрела под действием силы отдачи всё оружие смещается назад, а рама затвора, обладая определённой, расчётной массой, по инерции «запаздывает»

с движением, отстаёт и сжимает рабочую пружину затвора, размещённую между рамой и поворотным затвором. При снижении действия сил отдачи и уменьшении ускорения движения всего оружия назад сила инерции рамы затвора также снижается, пружина, освободившись, стремится разжаться, давит одним концом на раму, затвор поворачивается и отпирает канал ствола. К этому моменту снаряд уже покинул ствол и что очень важно знать, в нём отсутствует избыточное давление пороховых газов.

Пружина отбрасывает раму и затвор назад, происходит удаление стреляной гильзы из патронника. Остальное всё понятно, кроме, может быть, одного — как очередной патрон из магазина попал на лоток подавателя? Для интриги этот вопрос оставим на потом, когда испытаем Vero в деле, то есть на стрельбище, и поделимся об этом с нашими читателями. Кстати, тогда же рассмотрим и другие вопросы — с какой минимальной навеской снаряда надёжно работает автоматика этого ружья, как ружьё бьёт дробью и пулями, как работает с использованием патронов с разными навесками снарядов вперемежку, а также как более безопасно расснарядить магазин ружья, не пропуская все патроны через патронник, как предписывает руководство.

И последнее — ложа. Представленный нам петербургским оружейным магазином «Барс» образец Vero был оборудован ложей из среднесортной ореховой древесины с красивым рисунком дерева, оригинальной насечкой, пропитанной маслами и с хорошей финишной обработкой. Она содержит всё необходимое для удобства обращения с ружьём и стрельбы на охоте: хорошо выраженный «пистолет» рукоятки, слегка снижающийся к затылку гребень приклада, удобный для вскидки резиновый затыльник-амортизатор. Для регулировки величины вертикального погиба приклада к ружью прилагаются три пластины-проставки, которые устанавливаются на стыке ствольной коробки с прикладом. Средняя проставка с погибом 55 мм установлена на ружьё, две остальные 50 мм и 60 мм прилагаются в комплекте. Порядок их замены при необходимости подробно изложен в руководстве. Весит ружьё чуть более 3 кг, оно хорошо сбалансировано, им удобно управлять при переносе стрельбы. Вместимость подствольного магазина 4 стандартных патрона или 3 «магнума» с длиной гильзы 76 мм. Максимальная допустимая навеска снаряда патрона, обеспечивающая нормальное функционирование автоматики ружья, 56 г (согласно руководству).



К ружью прилагается комплект чоков, включающий три сменные дульные насадки, а также специальный ключ для их снятия и установки

Исходя из своего многолетнего опыта, могу отметить, что стрельба патронами с такими навесками дробь никакому ружью, даже категории «магнум», как Vero, с длиной патронника 76 мм, «здоровья» уж точно не прибавит. Разумный снаряд в калибре 12/76 заканчивается на навесках 46–48 г, не более. В магазине «Барс» в конце февраля Vero стоило 74000 руб. Ни пуха, ни пера на весенней охоте с ружьём Vero в руках!

По вопросам приобретения ружья Vero обращаться в компанию «Ижевский арсенал»



Части и механизмы ружья при неполной разборке