



Андрей Литвинов, фото Денис Щигловский

Газобаллонная четвёрка

Пневматическое оружие настолько разнообразно, что разобраться во всех аспектах, касающихся эксплуатации каждого его типа, бывает весьма непросто даже для «подкованных» людей.

Как оказалось, я был в плену стереотипа, бытующего в кругах опытных стрелков, что, мол, всё, кроме мощных и дорогих РСР-винтовок, не заслуживает внимания. Стереотип, однако, был разрушен с углублённым знакомством с современной газобаллонной короткоствольной пневматикой, причём случайным. Я сделал

вывод, что оценивать пневматику по критериям мощности, точности, и эргономики некорректно. Важно учитывать и поставленные перед ней задачи. Например, газобаллонный пистолет с дульной энергией 3 Дж никак не сможет исполнять задачи, возложенные на охотничью винтовку с дульной энергией 25 Дж, но даст ей фору в деле эффектного уничтожения

стеклотары – за счёт многозарядности и скорострельности.

В этой статье речь пойдёт о газобаллонном оружии. Сначала я хотел сделать подробный обзор какой-либо одной модели, но внутри этого класса такое многообразие, что гораздо объективнее делать обзор сразу нескольких моделей. Знакомства в околооружейных кругах позволили мне без труда найти несколько образцов, которые я взял на время для тестирования. После внешнего осмотра знакомства с принципами работы проводилось измерение скорости пуль и стрельба на кучность. Измерение скорости осуществлялось при температуре +20°C хронографом ИБХ-716. Стрельба по мишени производилась на типичной для пневматики дистанции 10 м, с упора, оружие удерживалось двумя руками.

Umarex Walther PPK/S

Как видно по названию, этот пистолет копирует знаменитый «джеймсбондовский» Walther PPK/S. Пистолет имеет систему Blow back, обеспечивающую движение затвора и ощущение отдачи при каждом выстреле. Выполнена эта система традиционно – газ из накопительной камеры, проходя через специальное отверстие, взаимодействует с подпружиненным затвором и отбрасывает его назад. Последний, в свою очередь, взводит ударно-спусковой механизм и под действием возвратной пружины возвращается в крайнее переднее положение, завершая цикл перезарядки.

Основные детали и узлы (рамка, затвор, спусковая скоба и др.) изготовлены из алюминиевого сплава, что делает вес пистолета близким к огнестрельному PPK/S. УСМ несамовзводный. Система Blow Back обеспечивает

автоматическое перезарядание, а по окончании пуль в магазине затвор встаёт на затворную задержку. Шарики снаряжаются в линейный магазин шахтного типа, устанавливаемый в переднюю часть рукоятки снизу, а для размещения 12-граммового баллончика с углекислотой требуется снять левую щёчку рукоятки, установить баллончик и проколоть его мембрану поджатием винта в нижней части рукоятки. Реализация системы зарядания мне не понравилась из-за тонкого пластмассового магазина. Не украшает внешний вид и крупный поджимной винт.

90-мм ствол гладкий, латунный, установлен в пластмассовый фальшствол, закреплённый в рамке пистолета. Прицельные приспособления нерегулируемые – целик и мушка отлиты вместе с затвором. Предохранитель находится с правой стороны рукоятки, хотя исторически должен располагаться на затворе.

Результат стрельбы по мишени наш пистолет показал слабоватым – поперечник рассеивания 5 пуль на дистанции 10 м составил 96 мм; группа попаданий растянута по вертикали и относительно точки прицеливания смещена вверх на 90 мм. Запаса газа в баллончике хватило на производство около 60 выстрелов (примерно такой же расход газа имеют и остальные рассмотренные образцы).

Вывод: перед нами надёжно функционирующий газобаллонный вариант легендарного пистолета, хотя и не являющийся точной копией настоящего PPK/S. Отсутствие регулируемых прицельных приспособлений может огорчить стрелка, если по какой-то причине пульки летят в сторону от точки прицеливания, что в газобаллонном оружии встречается нередко.

«Малкалиберный» дульный срез, пластмассовый тонкий магазин и большой барашек винта поджима не добавляет пистолету «джеймсбондовской» серьёзности

Umarex Walther PPK/S

Начальная скорость (паспортная/средняя измеренная), м/с	90/80
Боеприпас	стальные шарики 4,5 мм
Вместимость магазина, шариков	15
Внешнее и функциональное соответствие оригиналу	частичное



Umarex Walther CP99 Compact Recon

Эта модель представляет собой не просто имитацию пистолета Walther P99, а некий тактический стрелковый комплекс. В основе лежит популярная модель Umarex Walther CP99 Compact, которая в данном исполнении имеет дополнительно установленный кронштейн с четырьмя планками «пикатини» (сверху, снизу и с боков). Лазерный целеуказатель, коллиматорный прицел, пара тактических фонарей – всё это может быть установлено на этот пистолет одновременно, что, безусловно, превратит его в эффектно выглядящее «супероружие». Большинство элементов «обвеса» продаётся отдельно – в комплекте к пистолету идёт только коллиматорный прицел, причём вполне работоспособный, несмотря на примитивную конструкцию и пластиковый корпус. Прицельный маркер зелёного цвета.

Основные узлы пистолета выполнены из алюминиевого сплава. Система Blow Back имитирует отдачу и осуществляет автоматическое перезаряжание. Магазин тоже тонкий, как и у РПК/S, однако сделан из металла. В верхней части магазина установлен магнит для позиционирования стальных шариков в выходном окне. Вместимость магазина – 18 шариков. Чтобы получить доступ к гнезду для установки баллона, нужно отделить заднюю крышку рукоятки. Винт поджатия баллона стилизован под пятку магазина и не портит внешний вид пистолета.

Ствол имеет длину 140 мм. Выступающая на 50 мм вперёд из затвора часть ствола закрыта декоративным пластмассовым «компенсатором», который при желании можно снять, как и «счетверённый» кронштейн.

УСМ одинарного действия. Предохранитель расположен с правой стороны затвора. Неполная разборка пистолета не предусмотрена.

Поперечник группы из 5 выстрелов составил 55 мм при использовании нерегулируемых целика и мушки. При этом группа легла точно в яблочко – в корректировании прицельных приспособлений пистолет не нуждался. Пластмассовый кронштейн для крепления коллиматорной оптики при стрельбе заметно вибрировал, и результат с коллиматором оказался хуже.

Вывод – модель интересна возможностью оснащения различными модулями, пистолет надёжен и достаточно точен.

Компания SMG Inc, выпускающая газобаллонное оружие под маркой Gletcher, совсем недавно появилась на рынке. Секретом успеха, по всей видимости, было то, что разработкой и производством моделей занимались именитые производители airsoft-оружия, в котором, как известно, высоко ценится массогабаритное и функциональное соответствие огнестрельным аналогам. При этом и стоят «Глетчеры» подороже «Умарексов».

Gletcher SS P226-S5

Эта газобаллонная модель-копия пистолета Sig Sauer P226 X-Five выполнена с настолько подробной имитацией работы механизмов, что её вполне возможно использовать для оттачивания навыков обращения с огнестрельным оружием. Все основные узлы пистолета изготовлены из алюминиевого сплава. Пистолет большой и тяжёлый, его масса 1250 г, и субъективные ощущения от его удержания в руке исключительно положительные. В отличие от вышеописанных пистолетов в этой модели магазин, гнездо для баллона и боевой клапан объединены в один отделяемый цельнометаллический узел, представляющий из себя магазин огнестрельного аналога. При этом его масса примерно равна массе снаряженного 19-патронного магазина пистолета P226 X-Five. Баллон

Umarex Walther CP99 Compact Recon

Начальная скорость (паспортная/средняя измеренная), м/с	120/115
Боеприпас	стальные шарики 4,5 мм
Вместимость магазина, шариков	15
Внешнее и функциональное соответствие оригиналу	частичное





*Пистолет SS P226-S5.
Детали неполной разборки
копируют аналогичные из
огнестрельного варианта*

Gletcher SS P226-S5

Начальная скорость (паспортная/средняя измеренная), м/с	100/114
Боеприпас	стальные шарики 4,5 мм
Вместимость магазина, шариков	19
Внешнее и функциональное соответствие оригиналу	практически полное



поджимается скрытым винтом-крышкой с помощью идущего в комплекте шестигранного ключа. С точки зрения внешнего вида это плюс, а в отношении удобства пользования – наоборот. Линейный магазин имеет такую же вместимость, как и у оригинального пистолета – 19 шариков. При наличии нескольких сменных (и предварительно снаряженных шариками и баллончиками) магазинов можно обрабатывать все элементы обращения с пистолетом, включая перезарядку.

УСМ двойного действия. Предохранитель двухсторонний, находится в верхней части рукоятки, достаточно удобный. Система Blow Back имитирует отдачу, перемещает затвор и обеспечивает автоматическое перезаряжание. После того как шарики в магазине израсходованы, затвор встаёт на затворную задержку, снятие с которой осуществляется с помощью рычага в верхней левой части рукоятки.

Одной из самых интересных особенностей этого пистолета является не только внешняя, но и внутренняя имитация узлов и деталей. Если заглянуть в окно для выбрасывания гильз при отведённом назад затворе, то можно увидеть не цилиндры газобаллонной клапанной системы, а довольно искусно сделанную имитацию 9-мм патронника. Этого удалось достичь использованием оригинальной системы подачи шариков – они не выбиваются из окна магазина непосредственно газом, а подаются в ствол с помощью досылателя при движении затвора вперёд. При этом на казённую часть ствола набегает трубка для подачи газа в ствол, которая при отведённом затворе имитирует ударник.

Неполная разборка выполняется точно так же, как и у огнестрельного оригинала – после поворота специального рычага над спусковым крючком слева снимается затвор, затем отделяется возвратный механизм и извлекается фальшствол. Последний, кстати, даже имеет фальш-нарезы в дульной части, а при работе автоматики имитируется короткий ход ствола! Вкладной

гладкий ствол калибра 4,5 мм и длиной 110 мм утоплен глубоко, но при виде спереди выделяется в глубине фальшствола золотистым блеском.

Прицельные приспособления регулируемые: целик может перемещаться по вертикали и горизонтали с помощью двух винтов. Внизу рамки имеется планка «пикатини» для установки лазерного целеуказателя или тактического фонаря.

Поскольку я по профессии звукорежиссёр, то не могу не сказать пару слов об оружейном звуке. Именно этот пистолет в силу определённого соотношения размеров и масс металлических деталей и кинематики обладает поистине «голивудским» лязгом при манипуляции с его механизмами. Этими звуками я пополнил свою библиотеку спецэффектов, записав их в студии.

Единственный замеченный недостаток – недостаточно прочное декоративное покрытие частей пистолета.

Группа из 5 выстрелов уложилась в круг диаметром 42 мм – весьма достойный результат для пистолета с системой Blow Back.

Вывод: отличный пистолет, сходное функционирование механизмов позволяет обрабатывать навыки обращения с огнестрельным оружием.

Gletcher SW B4

Газобаллонная копия револьвера Smith&Wesson Military&Police с 4-дюймовым стволом.

Среди газобаллонных револьверов этот выделяется оригинальной системой зарядания сферических пуль – каждый шарик вставляется в гнездо, находящееся

в фальшпатроне. Шесть таких патронов поочерёдно или с помощью идущего в комплекте ускорителя заряжаются в откидной барабан. Таким образом, его зарядание производится точно так же, как и его огнестрельного прототипа.

Основные узлы револьвера выполнены из алюминиевого сплава. Покрытие металлических деталей более прочное, чем у модели SS P226 S5. Рукоять пластмассовая, стилизованная под дерево, внутри имеется гнездо для установки 12-граммового баллончика с углекислотой. Винт поджима закрывается крышкой и невидим снаружи. С левой стороны сверху рукояти находится рычаг фиксатора барабана – после отжатия его вперёд барабан легко откидывается влево.

Фальшпатрон представляет собой револьверный патрон с латунной гильзой и «пулей» из эластичного полимера. В головную часть «пули» устанавливается шарик калибра 4,5 мм. В «гильзе» имеется сквозной канал для подачи газа. Обтюрация и точная соосность ствола и барабана обеспечивается резиновым уплотнением в задней части барабана и интересной схемой с подвижным латунным стволком-лейнером длиной 90 мм. Со стороны барабана ствол имеет конусообразный прилив, который после каждого поворота барабана входит в фаску камеры барабана, поджимаясь с помощью пружины. «Пуля» с установленным шариком оказывается точно напротив ствола, а наличие уплотнений исключает прорыв газа в щели между барабаном и рамкой.

УСМ двойного действия; выстрел производится как

самовзводом, так и с предварительным взведением курка.

Револьвер имеет регулируемый в двух направлениях целик. Разброс скоростей пуль немного больше, чем у других пистолетов и Наверное это связано с тем, что в каждом фальшпатроне шарик держится с разным усилием.

При стрельбе самовзводом поперечник рассеивания составил 56 мм, а с предварительным взводом курка – 39 мм (дистанция 10 м).

Вывод: сочетание меткой стрельбы с «настоящим» снаряжением револьвера доставило мне немало удовольствия. Конструкция позволила исполнять всякого рода «револьверные трюкачества» типа раскрутки откинутого барабана на оси с последующим его «захлопыванием». Жаль, что у меня был только один комплект из 6 фальшпатронов. Если бы их было больше, то я бы непременно убил уйму времени на оттачивание упражнения «12 выстрелов с перезаряданием на время».

Исследование этих четырёх образцов газобаллонной пневматики, не скрою, было очень интересным и принесло массу удовольствия. Мало того, один из испытанных пистолетов, как говорится, «не отходя от кассы» был мною куплен, хотя изначально я этого не планировал. А изучение каталогов Umarex, Crosman, Gletcher и др. дало понимание того, что на рынке пневматического оружия находится много моделей, и каждая – со своей изюминкой. Поэтому я решил, что продолжу изучение газобаллонного оружия, и, скорее всего, расскажу о результатах на страницах журнала.

Gletcher SW B4

Начальная скорость (паспортная/средняя измеренная), м/с	120/110
Боеприпас	стальные шарики 4,5 мм или свинцовая дробь 00
Вместимость магазина, шариков	6
Внешнее и функциональное соответствие оригиналу	достаточно высокое



Револьвер SW B4 с откинутым барабаном. Сверху – спидлоадер. Виден конусный обтюрирующий элемент у основания ствола



Фальшпатрон, выполненный в виде револьверного патрона