

Илья Шайдуров

Бюджетный «Вальтер»

PPX – новая модель пистолета фирмы Carl Walther GmbH



Появление продукта всемирно известной марки по невысокой, «бюджетной» цене – событие в области стрелкового оружия исключительно редкое и неординарное. Подавляющее большинство авторитетных оружейных производителей неизменно придерживаются принципа «за качество надо платить», к которому потребитель давно привык и воспринимает как должное. Что же заставило всемирно известную фирму из Ульма, для которой качество продукта было всегда главным приоритетом, пойти на такой шаг? Ответ на вопрос – на страницах сегодняшнего номера

Краткое разъяснение о причинах появления бюджетной модели можно найти уже на страницах пресс-релиза фирмы Carl Walther, где утверждается, что новый Walther PPX разрабатывался в качестве «универсального полицейского и армейского пистолета», а также пистолета домашней самообороны и предназначается прежде всего для оружейного рынка США. Но не слишком перестарались ли ульмцы, замахнувшись на столь широкий круг потребителей? В любом случае концепция «универсального полицейского и армейского пистолета» требует пояснений.

Армия

Намерение выйти на рынок военного оружия – это что-то новое в стратегии ульмской фирмы, которая последние 30 лет занималась разработкой оружия исключительно полицейского и спортивного назначения. Напомню, что последней военной моделью фирмы Walther был самозарядный пистолет Walther P88, участвовавший в начале 80-х годов в конкурсе JSSAP XM9, объявленном армией США для замены устаревшего пистолета Colt M1911A1. В доработанном виде, под обозначением P88A1, он также принимал участие в конкурсе на новый пистолет бундсвера, однако и здесь потерпел поражение. Причиной неудач этого очень точного, элегантно и в целом очень неплохого оружия была прежде всего высокая цена. В восьмидесятые годы прошлого столетия Carl Walther переживала, пожалуй, свои наихудшие времена и ей было не до радикальных инноваций, таких как пластиковая рамка, МИМ-технологии, модульный принцип устройства и упрощенная конструкция ударно-спускового и предохранительного механизма и т.д. Но неудачи с P88 показали, что времена «классики» для служебного пистолета безвозвратно ушли в прошлое, и через некоторое время «вальтеровцам» пришлось брать реванш в виде P99, позже получившего продолжение в модификациях P99DAO/QA/AS/C, P99Q и P99D, PPQ и PPQ Navy. Это дало возможность догнать и во многих отношениях даже перегнать лидеров



Walther PPX в «гангстерском» исполнении со светло-серебристым покрытием затвора



Вариант Walther PPX M1 SD с резьбой для крепления глушителя

современного пистолетного рынка, таких как Beretta, Glock, SIG-Sauer или H&K. В частности, сегодня пистолеты семейства P99 считаются эталоном безопасности среди служебных пистолетов: его УСМ исключает не только возможность производства выстрела, но и даже появления следа ударника на капсуле при падении под любым углом на любой вид покрытия (асфальт, бетон, паркет и сильно нелюбимые испытателями короткоствольными синтетические покрытия, вызывающие особенно неблагоприятные вибрации).

Как P99, так и его последователи всегда занимали нишу примерно в середине ценового диапазона

короткоствольного оружия своего класса (в Германии 700–900 евро), даже несколько тяготея к более дорогим моделям. В этом отношении Walther всегда уступал другому корифею современного пистолетного рынка, пистолету Glock со средней розничной ценой 500–600 евро. В других странах, конечно, приведенные цены могут отличаться, однако соотношение между ними, как правило, остается неизменным. Но даже и в этом случае цены на короткоствольное оружие, включая необходимые для него аксессуары – кобуры, ЛЦУ, запасные магазины и т.д., для военных остаются «кусачими» и ни одна из современных ведущих

армий мира (за исключением Великобритании, сделавшей недавно выбор в пользу «Глока») не планирует менять свои арсеналы в связи с новыми взглядами на армейский короткоствол. Пожалуй, поэтому периодически возникают проекты пистолетов-«глокоубийц» – Caracal, Strike/«Стриж», призванные за счёт ещё более низкой стоимости совершить ценовой прорыв на рынке полицейского и военного короткоствольного оружия. Но инициатива какой-нибудь малоизвестной компании – это одно, а разработка фирмы с мировым именем и репутацией, согласитесь, совершенно другое. Так что появление на рынке брендового пистолета и с ценой порядка 500 евро, которая позже может упасть ещё ниже (а в США и до \$400) – событие, которое отнести к числу заурядных никак нельзя.

Впрочем, у появления бюджетного «Вальтера» в лице PPX есть и вполне конкретные причины. Не секрет, что руководство бундесвера уже не раз проявляло озабоченность проблемами состоящего на вооружении P8, главная из которых – недостаточная живучесть. В качестве временных мер фирме Heckler & Koch было предложено создать доработанный вариант P8A1 с более долговечным покрытием, а также приобрести, в первую очередь для немецкого спецназа, пистолеты P30 той же самой H&K, которые практически представляют собой «курковый вариант» Walther PPQ. Так что, может быть, простой, надёжный и недорогой PPX – как раз то, что нужно бундесверу, ищущему достойного преемника для P8?

Полиция

Сокращение PPX означает Polizei Pistole X – полицейский пистолет X. Почему же X? Точно из тех же соображений, каких придерживался Балбес из легендарной гайдаевской комедии «Операция Ы»: «А чтобы никто не догадался!». И это не просто шутка, а остроумный рекламный трюк. Не вкладывая никакого смысла в последнюю букву в обозначении пистолета, компания «Вальтер» внесла определённую интригу, с тем чтобы любители оружия как следует поломали голову над расшифровкой сокращения PPX. А любая дискуссия, спор



или активное обсуждение всегда привлекают к себе внимание к его предмету, расширяя круг потенциальных клиентов. Надо отметить, что слова «полицейский пистолет» в названии PPX – тоже реклама, призванная подчеркнуть преемственность нового «вальтерца» с легендарными моделями PP/PPK Фрица Вальтера и современными моделями PPS, PPQ. Хотя создатели PPX и не исключают возможность принятия его на вооружение полиции или специальных служб, данный пистолет разрабатывался не для этой цели. По крайней мере, не в первую очередь и не для Германии, поскольку PPX по ряду параметров не соответствует «Технической директиве 2008», где сформулированы требования к 9-мм штатному пистолету полиции ФРГ. Однако ТД-2008 ни в коей мере не препятствие для силовых структур других государств, особенно стран третьего мира с ограниченными финансовыми возможностями. Для них Walther PPX должен выглядеть особо привлекательно, учитывая сравнительно высокую популярность его предшественников семейства P99 в качестве полицейского пистолета – последние стоят на вооружении по меньшей мере десяти стран.

Самооборона

Главные надежды «Вальтер» при разработке PPX связывал с рынком гражданского короткоствольного оружия. Здесь, прежде всего, речь идёт о США, поскольку цена для не очень многочисленного средневропейского покупателя – не столь решающий фактор. Иное дело Америка. Здесь целевой аудиторией PPX являются две группы потребителей. В первую из них входят покупатели, приобретающие пистолет для защиты дома, как говорят американцы, Home Defence. В США наиболее популярными моделями самозарядных пистолетов для Home Defence являются модели Beretta M92 и Ruger серии P. Обе они позволяют хранить оружие с патроном в патроннике и со снятым предохранителем, причём без правовых последствий для самообороняющегося. Это крайне важно для домашней самообороны, где часто требуется очень быстро схватить оружие и без промедления открыть огонь. По этой же причине в Home Defence большой популярностью пользуются также и револьверы.

На североамериканском рынке PPX рассматривается и в качестве так называемого «первого оружия». К категории его владельцы относятся начинающие стрелки, любители оружия, кто от случая к случаю занимается плинкингом, или просто владельцы, приобретающие пистолет «на всякий пожарный случай». Причём последние инициативы Обамы в области оружейного законодательства привели к значительному росту данной категории среди американцев. Так что появление PPX на рынке США оказалось очень своевременным – предвидя введение новых ограничений на владение оружием, жители Соединённых Штатов буквально ринулись опустошать полки оружейных магазинов, желая

Walther PPX унаследовал от своих предшественников удачные эргономические показатели и комфортабельность при стрельбе. Фото автора

запаситься оружием на худшие времена. Разумеется, в первую очередь ажиотажный спрос распространяется на оружие с бюджетными ценами. Поэтому компанию Carl Walther, своевременно выдавшую на-гора свой PPX, можно считать провидцем. Хотя, скорее всего, речь идёт о простом совпадении и немцам просто необычайно повезло.

Создание

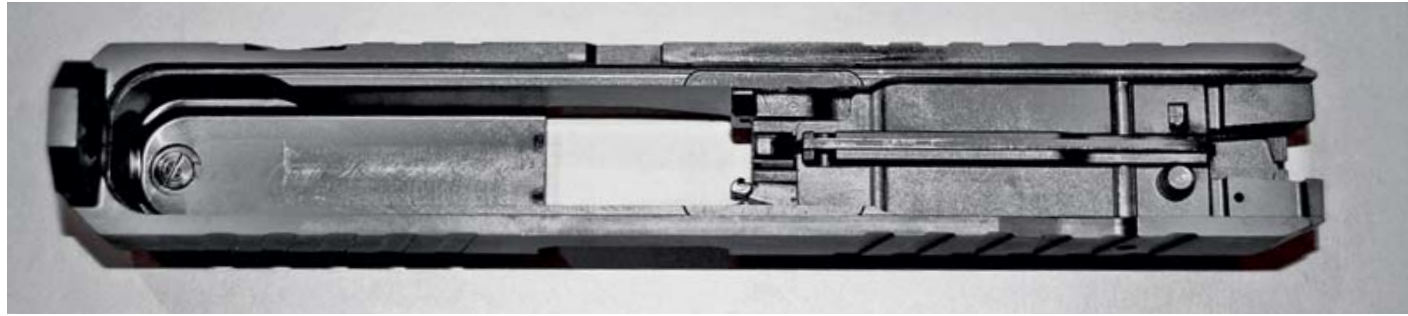
Идея создания нового пистолета для трёх перечисленных выше категорий потребителей пришла «вальтеровцам» в 2010 г., когда отдел маркетинга фирмы, обобщив клиентские запросы, пришёл к выводу, что многие покупатели короткоствольного оружия хотели бы иметь курковую версию пистолета. Однако конструкторский коллектив под руководством Мартина Вернера решил пойти дальше, чем просто оснастить сегодняшнюю актуальную версию PPQ ударно-спусковым механизмом с внешним курком. Было решено спроектировать совершенно новый пистолет, обладающий простой и невысокой стоимостью изготовления – то есть тем, чего часто не хватало предыдущим моделям «Вальтера». Переход в класс продукции категории Low Cost ни в коем случае не должен был сказаться на качестве оружия: иначе «Вальтер» перестал бы быть «Вальтером». Немецкие конструкторы добились этого двумя путями. Во-первых, они использовали современные технологии изготовления, снижающие производственные затраты и в тоже время не сказывающиеся на потребительских свойствах продукта. Во-вторых, было решено отказаться от ряда конструктивных черт, которые многие пользователи считают для себя некритичными или избыточными. PPX в первую очередь создавался для продаж на североамериканском оружейном рынке, где, безусловно, существует множество «оружейных гурманов», но ещё большую категорию составляют массовые пользователи, и именно их запросы и пожелания легли в основу тех улучшений, которые были реализованы в новом пистолете, несущем в своем обозначении загадочную букву X. То есть PPX – по сути дела продукт



В обычном состоянии курок утоплен в рамке, он выходит за её пределы только в процессе выстрела. Фото автора



Неполная разборка пистолета Walther PPX. Фото автора



Затвор пистолета PPX. Трудно поверить, но вся внутренняя задняя часть затвора (кроме чашечки затвора) состоит из пластмассы. Фото автора



Ствол пистолета – составной, состоящий из цилиндрической трубы с нарезным каналом и патронником и призматического казённого с фигурным приливом для снижения ствола. Последняя деталь имеет сложную форму и изготавливается по МИМ-технологии. Фото автора

обобщения требований широкой оружейной публики США, в то время как предшествующие модели «Вальтера» (P99, P99Q, PPQ, PPS) разрабатывались на основе требований полиции, спецслужб и отчасти стрелков IPSC.

Walther PPX впервые был представлен в ноябре 2012 г. на выставке NASGW Expo, проходившей в американском штате Флорида и традиционно являющейся своего рода прелюдией Shot Show. Его презентацию проводила свежееиспеченная компания Walther Arms, которая с этого года переняла функции дилера Carl Walther в США у компании Smith & Wesson. Правда, стратегический альянс двух известнейших мировых фирм сохранился: S&W, как и прежде, будет продолжать выпуск Walther PPK/S, а Carl Walther – малокалиберного короткоствольного для S&W.

Конструкция

Внешне PPX очень схож с моделью PPQ, но если внимательно приглядеться к устройству нового «вальтера»,

Возвратный механизм. Фигурный прилив в нижней части ствола служит опорой для заднего конца возвратной пружины. Фото автора



то это сходство очень обманчиво. Повторюсь, внутри это совершенно иная конструкция с рядом новшеств, ранее не встречавшихся в оружейной практике. Кстати, создатели пистолета защитили эти новинки несколькими патентами.

Технология изготовления ствола – это первое «ноу-хау» в конструкции PPX. В отличие от прежних «вальтеров», ствол у PPX сделан составным: он состоит из цилиндрической части с постоянным наружным диаметром и призматического казённого. Такое разделение сделало ствол пистолета очень технологичным. Простая по форме (за исключением нарезов внутри) цилиндрическая часть идеальна с точки зрения обработки на токарном станке, а сложный по форме казённый изготавливается по технологии Metal Injection Moulding (MIM). При этом точность изготовления последнего настолько высока, что даже прилив внизу казённого с фигурным вырезом, служащий для снижения ствола, практически не требует механической обработки. Единственная часть казённого, которая требует станочной обработки после изготовления MIM-способом, – это так называемая рампа, по которой патрон досылается в патронник. Так что PPX – это первый в мире пистолет, чей ствол (пусть даже частично) изготавливается посредством MIM-технологии.

Как и положено малобюджетнику, пистолет имеет минимально необходимый выбор стволов и калибров: существуют лишь исполнения 9x19 и .40S&W с длиной ствола 4 дюйма (102 мм). Спортивного варианта с 5-дюймовым стволом (127 мм) упрощённый «вальтер» не имеет (в отличие от PPQ).

Схема автоматики и запираения осталась без изменения – модифицированная схема Браунинга со снижающимся стволом и зацеплением задней призматической части ствола за окно для выброса гильз на затворе. Через вырез в затворе можно визуально контролировать наличие патрона в патроннике. Затвор PPX тоже необычен, хотя внешне он ничем выдающимся не выделяется. «Изюминка» его конструкции заключается в устройстве прилива для чашечки затвора и размещения ударника. Если у всех прежних пистолетов эта часть затвора выфрезеровывалась целиком, то у PPX из металла выполнена только её передняя часть с чашечкой затвора. «Продолжение» прилива с каналом ударника – пластмассовое. Это вполне логично, поскольку каких-либо серьёзных силовых нагрузок эта часть затвора не испытывает. За счёт пластмассовой вставки затвор был пере-конструирован, в частности увеличена толщина стенки

затвора при сохранении его общей массы. По этой причине он кажется легче, чем затвор пистолета PPQ, хотя на самом деле масса подвижных частей у обеих моделей одинакова. Кстати, для изготовления металлических частей PPX использовались те же самые марки сталей и покрытий (Tenifer-QPQ), что и в предшествующей модели.

Прицельная планка у PPX, в отличие от PPQ, не имеет продольного противобликового рифления. Дело в том, что большинство пользователей оружия без такого рифления не жалуются на помехи от солнечных бликов на прицельной планке, поэтому этот элемент оружия имеет в большей степени эстетическое значение. А вот прицельные приспособления PPX полностью позаимствовал у PPQ, причем это единственный узел пистолета, который без изменений переключался из предшествующих моделей в новую.

Изменился в лучшую сторону замыкатель затвора, выполненный в виде металлического рычажка, а не пластмассового движка. Для разборки пистолета следует поставить затвор на затворную задержку, повернуть рычажок примерно на угол 90° и, продвинув затвор вперёд, разделить его от рамки. Остальная последовательность неполной разборки типична для всех пистолетов с запирающим по модифицированной схеме Браунинга.

Пластмассовая рамка PPX также кардинально отличается по своей конструкции полимерных рамок других пистолетов. У PPX направляющие не влиты в рамку, а являются частью коробчатой металлической конструкции, вставляемой внутрь пластиковой рамки. В угоду «бюджетности» PPX решено было пожертвовать возможностью индивидуальной подгонки рукоятки за счёт её сменных задних стенок. Статистика говорит, что на практике данной опцией пользуется лишь около 5% общего количества стрелков, а остальных вполне устраивают среднестатистические размеры рукоятки.

Наиболее существенным различием PPX и PPQ является устройство ударно-спускового механизма. Собственно, PPX изначально и замышлялся как курковая альтернатива PPQ, однако после анализа всех пожеланий будущих клиентов его авторы в итоге пришли к совершенно новой конструкции. Новый «вальтер» оснащён внутренним вращающимся курком, состояние которого, однако, можно визуально контролировать через вырез в задней части рамки. Это крайне важно в критических ситуациях, например, при осечке по вине патрона. Если спуск курка произошёл нормально, но выстрела не последовало, стрелок по положению курка может мгновенно оценить ситуацию и принять правильное решение – быстро перезарядить оружие, удалив осечный патрон и повторно взведя курок. В принципе, скрытый курок – далеко не новинка и иногда, хотя и не так часто, встречается в конструкциях самозарядных пистолетов. Одна-ко конструкторы «Вальтера» отказались от традиционного в этом случае УСМ только

двойного действия: здесь применён спуск с частичным предварительным взводом курка, то есть часть работы по взведению пружины берет на себя затвор, а часть – сам стрелок при нажатии на спусковой крючок. За счёт этого ход и усилие спуска получаются одинаковыми для всех выстрелов и существенно меньшими, чем у пистолетов с ДАО. Максимальное усилие на спусковом крючке – 29 Н, предварительный ход – 7 мм.

В PPX «вальтеровцы», наконец, убрали со спускового крючка «глоковский» рычажок, выполняющий роль автоматического предохранителя. Точнее говоря, автоматический предохранитель на спусковом крючке является советский конструктор И. Я. Стечкин, впервые применивший его в конструкции стреляющего портсигара ТКБ-506. Однако Стечкин не стал тогда патентовать своё изобретение, не придав ему особого значения. И лишь с появлением революционного Glock-17 данное предохранительное устройство нашло широкое распространение. Полезность предохранителя Глока-Стечкина очень часто вызывала сомнения, однако отказаться от него долгое время не позволяло американское законодательство, препятствовавшее экспорту оружия без ручных предохранительных устройств. В то же время закон позволял трактовать предохранительный рычажок на спусковом крючке как традиционный ручной предохранитель, перенесённый с затвора на спусковой крючок. И лишь недавно здравый смысл восторжествовал (следуя букве закона, следовало бы оснастить таким устройством и все револьверы), и требование об обязательности предохранителя было снято. Так что будущие владельцы PPX с радостью обнаружат у пистолета гладкий спусковой крючок классической формы, без каких-либо выступающих деталей. С другой стороны, УСМ PPX обеспечивает высокую степень безопасности, гарантируемую тремя независимыми предохранительными устройствами – блокировкой ударника и двумя внутренними автоматическими предохранителями. Нельзя забывать и то обстоятельство, что современные кобуры обеспечивают надёжную защиту спускового



Как говорят немцы, фотоснимок «внутренней жизни» пистолета. Хорошо видно, что внутри пластиковой рамки находится металлический вкладыш с деталями ударно-спускового механизма. Фото автора.

крючка от несанкционированного нажатия, что служит ещё одним весомым аргументом в пользу отказа от подобных предохранительных устройств.

Ещё одним отличием нового PPX от прежних «вальтеров» является защёлка магазина, выполненная в «американском» стиле а ля Colt M1911, в виде кнопки под большой палец на боковой поверхности рукоятки, вблизи от основания спусковой скобы. Ранее защёлка оформлялась в виде двустороннего рычага, являющегося продолжением спусковой скобы и надёжно предохраняла от случайной потери магазина (она действовала исключительно от усилия, приложенного изнутри скобы). Недостатком этого рычага была необходимость привыкания к несколько необычному способу извлечения магазина. Поэтому сегодня «Вальтер» предлагает свою базовую модель PPQ в двух исполнениях: PPQ M1 с традиционной, рычажной «европейской» защёлкой и PPQ M2 с «американской» кнопочной. Более простая и более привычная американцам защёлка от PPQ M2 и была использована в конструкции PPX. Она односторонняя, но может легко переставляться на другую сторону самим стрелком при помощи тонкой отвёртки и выколотки.

К сожалению, по понятной причине магазины прежних «вальтеров» и PPQ M1 не взаимозаменяемы с магазинами моделей PPQ M2. Да и внешне магазины нового «вальтера» отличаются от старых магазинов, использовавшихся в P99 & Co. и поставлявшихся из Италии по кооперации одной из местных фирм. Это были очень хорошие магазины, но чрезмерно дорогие – рекомендованная цена производителя составляла 47 евро. Поскольку производство новых магазинов для PPX «Вальтер» передала ещё одной (опять-таки итальянской) фирме, можно ожидать заметного снижения их стоимости. Главное, чтобы с уменьшением цены не произошло и существенного падения качества. Магазин калибра 9x19 Luger вмещает 16 патронов, калибра .40 S&W – на два патрона меньше. Кроме этого, существуют варианты магазина уменьшенной емкости, вмещающие 10 патронов.

Варианты, аксессуары и цены


Как уже упоминалось, пистолет первоначально будет поступать на рынок в двух калибрах, 9x19 Luger и .40 S&W, наиболее популярных сегодня в Северной Америке.

Стандартным вариантом является модель PPX M1 Black с затвором чёрного цвета. Альтернативой ему является вариант PPX M1 Stainless с затвором матово-серебристого цвета, за который придется выложить дополнительно 30 евро. Его преимуществами является более лёгкая чистка и не столь заметный износ затвора – даже при ежедневном ношении в кобуре пистолет длительное время выглядит как новый. К тому же двухцветное исполнение (светлый затвор + чёрная рамка) в Америке считается проявлением «крутости», такое оружие часто ассоциируется с образом крутого копа или современного гангстера. Но есть и более серьёзные соображения для выбора модели со светлым затвором. Среди американских полицейских существует мнение, что светлый блестящий затвор делает оружие в руках



Защёлка магазина PPX выполнена в «американском» стиле а-ля Colt M1911A1. Она менее надёжна, чем рычаг вдоль спусковой скобы, но зато более привычна массовому покупателю. Фото автора

стража порядка более заметным для нарушителей и быстрее успокаивает «плохих парней». Правда, департаменты полиции редко прислушиваются к данному аргументу, предпочитая централизованно приобретать более дешёвые одноцветные «чёрные» варианты.

Помимо этого, существует еще и модель PPX M1 SD (Suppressor Device), отличающаяся наличием резьбы на дульной части ствола для крепления глушителя. Для монтажа иных тактических аксессуаров в нижней передней части рамки предусмотрена планка Пикатини по военному стандарту MIL-STD-1913. На ней возможно крепление лазерных целеуказателей, тактических фонарей и комбинаций данных устройств. 

Технические данные

Изготовитель	Carl Walther GmbH, Ульм, Германия
Модель	Walther PPX
Калибр	9x19 Luger (.40 S&W)
Вместимость магазина	16+1 (14+1) патронов
Габариты	186x34x143 мм (ширина по затвору 29 мм)
Периметр рукоятки	133 мм
Длина ствола	102 мм
Число нарезов	6
Расстояние от оси канала ствола до стреляющей руки	33 мм
Длина прицельной линии	160 мм
Усилие на спусковом крючке	29 Н
Предварительный ход спускового крючка	7 мм
Расстояние от спускового крючка до спинки рукоятки	70 мм
Общая масса	750 г (с пустым магазином)
Рекомендуемая цена производителя, евро	569 (стандартное исполнение), 599 (со светлым затвором)