



Илья Шайдуров

# PPS – новая «леди» от Carl Walther

*Появление нового пистолета фирмы Walther – всегда событие на оружейном рынке, а появление модели, которая призвана заменить легендарный PPK (Polizei Pistole Kriminal) – событие вдвойне. Тем не менее, ульмские конструкторы преследовали не только цель создать достойного наследника PPK, но и попытались сделать шаг вперед – спроектировать современное сверхкомпактное оружие, которое вопреки своим малым габаритам представляет собой полноценный пистолет калибра 9x19 или .40S&W.*

## **Наследник PPK: история создания**

В 1999 году выпуском последней, «прощальной» серии Last Edition фирма Carl Walther завершила производство своего легендарного Polizei Pistole Kriminal. Созданный в 1931 году Фрицом Вальтером и вызвавший в свое время целую революцию на оружейном рынке, этот элегантный пистолет стал своего рода визитной карточкой немецкой

фирмы. Более 50 лет он использовался как личное служебное оружие в армии, полиции, таможне и во многих других ведомствах, а также был исключительно популярен на частном рынке в качестве оружия самообороны и тренировочного оружия. «Много раз копируемый, но никогда не достигнутый» – так компания Walther характеризовала эту ставшую классикой модель компактного пистолета.

И все же сегодня РПК перестал удовлетворять требованиям, предъявляемым к современным пистолетам, прежде всего по значению дульной энергии. Применение же более мощных боеприпасов, нежели патроны 7,65x17 и 9 mm Kurz, было же в конструкции «Полицай-Пистолет» невозможно в связи с заложенным в конструкцию принципом свободного затвора. Предпринятая в 80-х годах попытка изменить узел запираания и создать вариант пистолета под патрон 9x19 Para потерпела неудачу: данная модель Walther с индексом PP90 уж слишком отстала от веяний оружейной моды и в серию не пошла. Чтобы идти в ногу со временем, требовались такие новации, как пластиковая рамка, отказ от неавтоматического предохранителя, возможность монтажа тактических аксессуаров. Кроме этого, существенно изменились требования к эргономике и безопасности оружия.

Вакуум, образовавшийся в производственной программе фирмы Walther после ухода РПК, РПК/S и TRH, должны были несколько восполнить малокалиберная модель P22 и компактные версии пистолета P99. И всё же это были только полумеры – P22 был сконструирован в качестве недорогого спортивно-тренировочного оружия и предназначался главным образом для развлекательной стрельбы, так что он мало подходил на роль наследника Polizei Pistole Kriminal. Компактный P99C, как и все малогабаритные клоны «чудо-девяток», отличался от базовой модели лишь укороченными стволом и рукояткой. Толщина же компакт-версии, определяемая шириной затвора и поперечными размерами рукоятки, осталась прежней – 32 мм. По этому параметру P99C существенно проигрывал РПК, толщина которого составляла всего 25 мм.

Нельзя было и не заметить явную активизацию как традиционных, так и новых конкурентов Walther'a, представивших в течение последних лет ряд новых моделей компактных и сверхкомпактных пистолетов. К ним можно отнести малогабаритные версии Glock калибра 9x19, .40S&W, .357 SIG, и даже .45 ACP(!); несомненно удачный Steyr S-серии; P2000 и P30 от Heckler & Koch, Cougar 8000 – компактную альтернативу Beretta 92, SIG-Sauer P239 и ряд других образцов.

Тем не менее, специалисты по маркетингу фирмы Walther, анализируя европейский рынок пистолетов класса «субкомпакт», нашли определённую нишу. Большинство предлагаемых моделей калибра 9 мм и более сконструированы на основе стандартных полноразмерных моделей и практически полностью заимствуют или используют лишь слегка видоизменённые их основные части. При этом толщина субкомпактных версий совпадает с толщиной базовой модели. Так родилась идея создать конструктивно и технологически современное сверхкомпактное оружие, которое по своим габаритным размерам и весу соответствовало РПК, и в тоже время представляло бы собой полноценный пистолет калибра 9 x 19 мм или .40S&W. Эта задача была поручена в 2003 году конструкторскому отделу короткоствольного оружия фирмы Carl Walther GmbH Sportwaffen. Хотя по «вальтеровской» традиции за разработку каждого образца отвечает один ведущий конструктор (создание PPS было поручено одному из молодых сотрудников



*Пистолет PPS с магазинами различной вместимости. Также на пистолет может устанавливаться различное дополнительное оборудование, например тактический фонарь X2*

КБ), в проектировании пистолета было задействовано множество других работников фирмы, внесших большое количество новых идей и предложений по улучшению конструкции. Так что было бы несправедливо выделять кого-либо из этого большого коллектива и создателем PPS следует считать «команду Walther».

Впервые Walther PPS был представлен в марте 2007 года, на выставке IWA-2007 в Нюрнберге. В мае этого же года началось производство пистолетов в калибре 9x19, в конце 2007 года – в калибре .40S&W. На стадии разработки рассматривался и ещё более мощный вариант под патрон 9x21, но практического воплощения он не получил (возможно, это дело будущего).

На американском рынке PPS распространяется компанией Smith & Wesson, дилером фирмы Carl Walther в США.

### Полицейский пистолет не только для полиции

Руководствуясь морским принципом «как вы яхту назовёте, так она и поплывёт», создатели PPS немало внимания уделили выбору названия пистолета. Поэтому они отошли от своей привычной послевоенной системы обозначений, состоящей из буквы P («Pistole») и цифрового индекса. Аббревиатура PPS расшифровывается двояко. По-немецки она означает Polizei Pistole Schmal, а по-английски – Police Pistole Slim, что в обоих случаях означает «узкий полицейский пистолет». Тем самым имя пистолета, во-первых, отчётливо указывает на своего знаменитого прародителя и, во-вторых, подчёркивает традиционную для Walther'a ориентацию на американский рынок (по некоторым данным, около 70 % пистолетов Walther экспортируются в США). В некоторых американских штатах полицейским предписано постоянно иметь при себе оружие. PPS в этом случае представляет собой идеальное решение: сверхкомпактный, но в то же время мощный пистолет в неслужебное время является отличной заменой табельного оружия.

Внеслужебное оружие и самооборона – не единственная область применения PPS. Небольшие размеры и, особенно, малая толщина делают пистолет очень



*Хорошо виден вырез в казённой части ствола, через который можно увидеть, есть ли патрон в патроннике или нет*

удобным для скрытого ношения. Так что пользователями PPS могут стать телохранители, частные детективы, сотрудники полиции и спецслужб при проведении оперативных мероприятий, охранники и курьеры, доставляющие особо важные грузы и документы – достаточно большой контингент потенциальных владельцев сверхкомпактного оружия, которым по роду службы демонстрация наличия оружия крайне нежелательна.

Следующий сегмент рынка PPS – спецподразделения армии и полиции, где малогабаритный пистолет может найти применение в роли «back-up-оружия» – оружия-дублера. Есть определённая ностальгия по «лёгкому пистолету» и в бундесвере, где рассматривавшийся в качестве замены РПК пистолет P7 от Heckler & Koch так и не прижился.

И, наконец, покупателями PPS являются охотники, приобретающие его в качестве «фангшуссваффе» – оружия для добывания раненой дичи. Достаточно мощный калибр PPS позволяет его использовать для данной роли, а малые размеры и вес пистолета делают его ношение во время охоты не столь обременительным для владельца.

### Polizei Pistole Slim – общие впечатления

Первое, что бросается в глаза во внешнем облике PPS – некоторое сходство с пистолетом P99. Однако данная «похожесть» обусловлена лишь применением одинакового дизайна рукоятки и при внимательном рассмотрении оба образца представляют собой совершенно разные модели оружия. PPS имеет длину 160,5 мм и высоту 112 мм и выполнен максимально плоским, для чего создатели пистолета вынуждены были сделать магазин односторонним. Все внешние части имеют слегка скругленную форму, чтобы не препятствовать быстрому извлечению оружия. Толщина затвора и рукоятки составляют всего 23 мм, а максимальный поперечный габарит по выступающим частям – 27 мм. Впрочем, число выступающих частей у PPS сведено к минимуму – к числу относится только затворная задержка, которая находится в специальном обтекаемом приливе рамки. Затворная задержка значительно короче чем у P99 и сделана односторонней, под «правшу». Это некоторое неудобство для стрелков-левшей является неизбежной платой за малые габариты оружия.

Защёлка магазина, выполнена в форме длинного рычага, расположенного на спусковой скобе, как у пистолетов USP и P99. Она не реагирует на нажатие сбоку, а только на усилие приложенное сверху, что препятствует случайной потере магазина. Защёлка двусторонняя и одинаково удобна при удержании пистолета как левой, и так правой рукой.

Рычажок для разборки оружия заметно отличается от пластмассовой скобы-замыкателя P99 и очень походит внешне на аналогичное устройство Glock (такая же маленькая двухсторонняя кнопочка, расположенная в небольшом углублении над спусковой скобой). Неполная разборка PPS привычна для пистолетов подобной схемы, использующих принцип короткого хода ствола и запирающие по модифицированной схеме Браунинга. Она очень проста и выполняется без применения какого-либо

инструмента. Для разборки PPS требуется отделить магазин и заднюю стенку рукоятки. Затем, опустив рычажок для разборки вниз, необходимо сдвинуть вперёд и снять с пластиковой рамки затвор. После этого от затвора последовательно отделяются возвратный механизм и ствол. Рассмотрим более подробно устройство основных частей пистолета.

### Ствол, затвор и возвратный механизм

Ствол PPS имеет длину 81 мм, что на 9 мм короче, чем у компактной модели P99С. В 9-мм варианте он имеет 6 правых нарезов обычного (неполигонального профиля) с шагом 250 мм. Диаметр канала ствола по нарезам 9,04 мм (.3555"). Патронник PPS имеет особенность – на его поверхности находится небольшая ступенька, такая же как и в пистолете P08, служащая для лучшей obturation пороховых газов. Поэтому отстрелянные из PPS гильзы имеют небольшую конусность в районе дульца. Наружный диаметр канала ствола для калибра 9x19 и .40S&W одинаков и равен 12,9 мм.

Снаружи ствол имеет гладкую цилиндрическую форму с призматическим утолщением в районе патронника. На нижней поверхности этого утолщения находится управляющий выступ, который взаимодействуя с пазом поперечной планки в рамке пистолета, осуществляет расцепление ствола и затвора при отпирании. Совместный ход ствола и затвора до начала отпирания составляет 4 мм. Дульная втулка отсутствует и ствол своей передней частью опирается непосредственно на затвор. В запертом

положении ствол сцепляется с затвором за окно для выброса стреляных гильз, при отпирании задняя часть ствола опускается вниз.

PPS, как и ряд других последних «вальтеровских» пистолетов (P22, SP22) получил оригинальный указатель наличия патрона в патроннике в форме простого прямоугольного выреза в задней части ствола. В полностью заряженном оружии (патрон дослан в патронник) через этот вырез видна задняя часть гильзы, так что убедиться в боеготовности оружия можно, бросив быстрый взгляд на оружие. Похоже, такой индикатор становится фирменной чертой пистолетов Walther, хотя данное изобретение принадлежит не немецкой фирме, а впервые появилось в американском пистолете AMT Hardballer (1978).



Слева направо: магазины для PPS типа S, M и L. 7- и 8-зарядные магазины удлиняют рукоятку



*Возвратный механизм состоит из двух цилиндрических пружин разного диаметра*

Затвор весит 297 г, что составляет чуть больше половины веса пистолета. В окне для выброса стреляных гильз смонтирован подпружиненный выбрасыватель, а передняя часть этого окна имеет сильно скошенный срез. Канал ударника сзади закрыт крышкой, которая выполнена из стали, а не из пластмассы, как у Р99. PPS оснащён индикатором взведения ударника – его роль выполняет задний конец ударника, выступающий при взведении из отверстия в задней крышке затвора. Для лучшей видимости сигнальный штифт ударника окрашен в красный цвет.

Крупные и немного наклонные насечки на задней части затвора позволяют надёжно взводить затвор и препятствуют случайному соскальзыванию руки. Усилие взведения относительно небольшое и не превышает 95 Н.

Наружная поверхность ствола и затвора подвергнута обработке по технологии Tenifer, обеспечивающей повышенную коррозионную стойкость и исключительную твёрдость защитного покрытия.

Возвратный механизм состоит из двух цилиндрических пружин разного диаметра, соединённых между собой последовательно. Такая конструкция была необходима для того, чтобы обеспечить необходимое усилие возвратной пружины при её ограниченных размерах. Пружины защищены от внешних воздействий специальным антикоррозионным покрытием.

На правой стороне затвора ставятся клейма. Первый знак – DE – означает страну-изготовитель. Клеймо в виде

*Задняя часть затвора пистолета PPS*

стилизованного орла с буквой «N» и клеймо в форме оленьего рога указывают, что оружие прошло испытание отстрелом в испытательном центре города Ульма, а две буквы – это закодированный год приёмки. Далее идёт серийный номер оружия, состоящий из двух букв (AA, AB или AC) и четырёх цифр. Слева на затворе наносится «вальтеровский» логотип и буквы «PPS». Ствол также имеет свою маркировку: на его наружной поверхности в справа в районе патронника стоят логотип фирмы, обозначение калибра, стилизованный орёл с буквой «N» и серийный номер.

### Прицельные приспособления

Прицельные приспособления PPS открытые, изготовлены из стали, целик находится в пазу типа «ласточкин хвост» и допускает регулировку в боковом направлении. Мушка прямоугольной формы и целик с прямоугольной прорезью шириной 4,6 мм оснащены тремя белыми точками из фосфора, облегчающего прицеливание в сумерках. Стандартные мушка и целик могут быть заменены на трёхточечный прицел со светящимися тритиевыми насадками зелёного цвета для стрельбы ночью.

В передней части рамки снизу находится интегрированная шина, позволяющая монтировать тактический фонарь X2 или комбинацию «фонарь + ЛЦУ» X2L американской фирмы Inside Technology. Фонарь оснащается мощной ксеноновой лампой и питается от «долгоиграющей» 3-вольтовой литиевой батареи типа CR2, обеспечивающей непрерывную работу устройства в течение полутора часов. Лазер класса 3а имеет бесступенчатую регулировку и дальность действия ночью до 100 м. Установка и снятие тактических аксессуаров может проводиться молниеносно быстро и осуществляется одной рукой – это позволяет сделать специальная патентованная защёлка. Интересно, что в Германии тритиевые насадки, фонарь и ЛЦУ доступны только для ведомств и для экспорта, и в частные руки не продаются.

### Пластиковая рамка

Пластиковая рамка пистолета PPS выполнена из чёрного полиамида марки PA12, армированного стекловолокном (доля стекловолокна около 15 %). Материал рамки

обладает высокой прочностью и долговечностью, стойкостью к воздействию различных агрессивных сред и изменениям температуры. Тем не менее рамка усилена стальным вкладышем, верхние поверхности которого служат направляющими для затвора, а внутри его смонтированы детали ударно-спускового механизма. Длина направляющих 102 мм. При полной разборке вкладыш рамки вместе с деталями УСМ отделяется – для этого нужно выбить из рамки два штифта. Вес рамки со всеми функциональными частями составляет всего 156 г. Рамка имеет очень удобную эргономичную форму с крупной спусковой скобой. Расстояние от спускового крючка до задней стенки рукоятки 67 мм (у РПК было 70 мм), периметр рукоятки – 134 мм (РПК – 123 мм). Задняя стенка рукоятки выполнена сменной и поставляется в двух размерах, обозначаемых буквами S и M. Благодаря этому оружие можно лучше приспособить к размерам руки стрелка. В верхней части рукоятки выполнено небольшое двустороннее углубление для большого и указательного пальцев, субъективно несколько увеличивающее «длину» рукоятки. Спереди также есть два углубления для пальцев. Справа на рамке, около рычажка для разборки оружия, находится небольшое окошко, через которое виден серийный номер, нанесённый на вкладыш. На рукоятке рамки с обеих сторон имеется логотип Walther. Боковые стороны рукоятки рукоятки оснащены рифлением в виде крупных точек, а её передняя и задняя стенки – крупными поперечными рёбрами, позволяющими надёжно удерживать оружие, даже если на руки попала грязь или оружейная смазка.

## Ударно-спусковой механизм

В пистолете PPS применён бескурковый ударно-спусковой механизм с частичным предварительным взведением ударника, который функционирует в режиме только двойного действия. По вальтеровской классификации УСМ он носит название QA (Quick Action – быстрого действия). Однако предыдущая модель фирмы – Walther P99 – имела ещё два исполнения ударно-спускового механизма – AS (Anti Stress) и DAO (Double Action Only). Почему создатели PPS остановились именно на варианте с QA? Дело в том, что каждому виду УСМ свойственны свои преимущества и недостатки.

Механизм с DAO имеет стабильное усилие и величину хода спускового крючка для каждого выстрела, обладает наипростейшей конструкцией и высокой безопасностью при обращении (ударник находится во взведённом состоянии только при производстве выстрела). Кроме того, пистолет с DAO не требует клавиши безопасного спуска ударника. Существенный недостаток DAO – высокое усилие спуска и длинный ход спускового крючка, необходимый для полного взведения ударника. Например, у P99 DAO величина хода составляет 14 мм.

«Антистрессовый» спуск действует аналогично самовзводным механизмам классических курковых пистолетов – при первом выстреле он функционирует в режиме двойного действия с большой длиной хода и усилием спуска, а дальнейшие выстрелы производятся уже с частично взведённым ударником, что значительно сокращает ход спускового крючка и усилие на нём. У P99AS для первого выстрела эти величины составляли соответственно 14 мм





и 40 Н, для последующих – 8 мм и 20 Н.

В принципе можно произвести первый выстрел и с предварительно взведённым ударником – следует лишь только немного отвести затвор назад, но это возможно лишь в том случае, если у стрелка на это есть достаточно времени. Своё название этот вид механизма получил вследствие того, что он предотвращает возможный случайный выстрел вследствие инстинктивного нажатия на спуск, которое может произойти при извлечении оружия в условиях стресса. Недостатки AS – сложность конструкции, необходимость механизма для безопасного спуска ударника, невысокая точность первого выстрела.

Ударно-спусковой механизм QA с частично предварительно взведённым ударником сочетает преимущества AS и DAO – относительно небольшое усилие и ход спуска и их единообразие от выстрела к выстрелу. Учитывая, то основными пользователями PPS будут всё же профессионалы и хорошо тренированные стрелки, создатели пистолета сочли «антистрессовые» мероприятия не столь существенными и отдали предпочтение этому типу конструкции ударно-спускового механизма. Ход спускового крючка у PPS составляет 6 мм, максимальное усилие спуска лежит в пределах от 24 до 30 Н (в среднем 27 Н). Надо сказать, что по своим характеристикам спусковой механизм PPS не удовлетворяет требованиям «Технической линии развития пистолетов калибра 9x19» – главному руководящему документу, на основании которого производится сертификация пистолетов для немецкой полиции. Согласно ему усилие спуска для первого

выстрела должно составлять по меньшей мере 30 Н при ходе спускового крючка 10...15 мм, для последующих – 20 Н и 7 мм соответственно. На это журнал Visier ехидно заметил, что это беда не PPS, а беда составителей «Технической линии», практически полностью унифицировавшей требования к полноразмерным и субкомпактным пистолетам (ослабление сделано лишь по вместимости магазина – не менее 8 патронов и прицельной дальности в 15 м). Требование значительного усилия и хода спуска для первого выстрела родилось из практики обычной полицейской службы и его нельзя автоматически переносить на субкомпактное оружие, которое имеет несколько иную специфику применения. Для «субкомпактов» особенно важной является способность к быстрому открытию огня и производству одного-двух результативных выстрелов. Вот почему меткость первого выстрела здесь так важна. К тому же, как подчёркивалось выше, «субкомпакт» – не оружие линейных полицейских, а оружие профессионалов, хорошо обученных действиям в условиях стресса. Впрочем, к чести Walther (который при создании PPS не ставил задачу сертификации требованиям «Техлинии»), полиция Германии интерес к PPS всё же проявила.

### Безопасность прежде всего

PPS оснащён ставшими уже привычными двумя автоматическими предохранителями, сходными с предохранительными устройствами пистолета Glock.

Первый из них расположен на спусковом крючке и представляет собой небольшой рычажок, который в ненажатом состоянии блокирует спусковой крючок, препятствуя несанкционированному выстрелу при ударе или падении оружия.

Второй предохранитель внутренний и служит для блокировки ударника. Он имеет вид подпружиненного вертикального ползуна с вырезом для бойка ударника. Пока спусковой крючок полностью не нажат, этот ползун удерживает ударник. Только тогда, когда спусковой крючок выжат полностью, выступ спусковой тяги поднимает этот ползун, открывая бойку доступ к капсулю патрона.

Третий предохранитель неавтоматический и представляет собой оригинальную, запатентованную Walther'ом конструкцию, которую фирма окрестила как QuickSafe. УСМ с предварительным взведением ударника создаёт определённые проблемы при разборке оружия. Перед её началом в большинстве пистолетов подобной схемы требуется спустить ударник, нажав на спусковой крючок. В PPS можно этого не делать, что делает разборку безопасной и исключает риск несчастного случая при несоблюдении её правил (например, когда владелец забыл извлечь патрон из патронника). Конструкторы Walther нашли для решения данной проблемы весьма элегантное решение. Суть его заключается в том, что при отделении задней стенки рукоятки ударник автоматически освобождается и снимается с полузвода. При этом спусковая тяга разобщается с ударником и оружие теряет способность к производству выстрела. Помимо этого, снятая задняя стенка играет роль своеобразного «ключа», с помощью которого можно запереть ударно-спусковой механизм и исключить ситуации, когда оружием могут воспользоваться посторонние лица. Такие устройства

безопасности, которые немецкие специалисты дали название «Киндершутц» (защита от детей) стали особенно распространены в оружии, поступающем на американский рынок. В США большое количество оружия находится в частном владении и хранится дома, так что такая мера предосторожности является далеко не лишней.

### Магазин

Серьёзной проблемой субкомпактных пистолетов является короткая рукоятка, приводящая к тому, что мизинец руки, удерживающей оружие, «зависает» в воздухе и делает хватку не столь удобной. Выход из данного положения Walther нашёл в применении трёх типов магазинов, обозначаемыми буквами S, M, L. Вместимость этих магазинов в варианте 9x19 соответственно 6, 7 и 8 патронов, в версии .40S&W – на патрон меньше. Самый маленький магазин – S – обычный однорядный, с корпусом из штампованной стали, пластмассовыми подавателем и донцем. С левой стороны на боковой стенке имеются отверстия, с помощью которых можно контролировать наполненность магазина. Средний M и большой L магазины имеют удлиненное пластиковое донце, являющееся продолжением рукоятки и позволяющее разместить на ней все пальцы руки. Магазин M делает таким образом рукоятку длиннее на 12 мм, магазин L – на 24 мм. Впрочем, это решение далеко не новинка – Walther ещё в 30-е годы предлагала для моделей PP и PPK магазины подобной конструкции, увеличивающие длину рукоятки примерно на 3 см и предназначенные, как указывалось в рекламном проспекте фирмы, «для стрелков с крупными ладонями».

### Версии

PPS в стандартном исполнении поставляется в пластиковом боксе в комплекте с магазинами типа S и M. Кроме стандартного варианта Walther предлагает варианты PPS First Edition и PPS Police.

Первый из них представляет собой модель исполнения «люкс», отличающуюся цветом пластиковой рамки («серый антрацит» с узором в виде волнистых разводов; создают такой узор с помощью специальных добавок). PPS First Edition поставляется в алюминиевом боксе в комплекте с тремя магазинами и предназначен, главным образом для коллекционеров. Стоимость пистолета данного исполнения 769 евро (стандартная модель стоит 690 евро). Любопытна история создания First Edition. Первоначально PPS в варианте «люкс» у Walther даже не был запланирован. Проектировался обычный пистолет и, как и принято в конструкторской практике, рассматривалось множество разных вариантов исполнения, в том числе с различными материалами рамки. Один из таких вариантов с «антрацитовый» рамкой выглядел настолько эффектно и привлекательно, что было решено создать на его основе коллекционную версию First Edition с ограниченным объёмом выпуска (1000 шт.) и отдельными серийными номерами от AA0001 до AA1000. Так что «Первая редакция», с которой началось производство наследника «Полицай-Пистолет», отнюдь не первый вариант, а своего рода «внебрачный ребёнок», родившийся в ходе создания PPS.



PPS Police – вариант для полиции, имеющий такую же комплектацию, как и First Edition (3 магазина + алюминиевый бокс). Стоимость PPS Police – 735 евро.

Учитывая успех газовых и CO<sub>2</sub>-вариантов P99 и P22 на немецком рынке, наверное, следует ожидать в ближайшем будущем появление PPS и в таком исполнении. Но пока что UMAREX обрадовала лишь любителей «мягкой пневматики». 18-зарядная модель Airsoft-PPS калибра 6 мм ВВ имеет металлический затвор, который при выстреле движется точно также, как и у боевого варианта. Длина этого варианта 160 мм, масса 310 г, дульная энергия 0,08 Дж.

Что же, кроме Airsoft-PPS, предложит UMAREX дальше, как говорится, «поживём – увидим».

**Технические данные пистолета Walther PPS**

Калибр	9x19 Luger	.40S&W
Принцип работы автоматики и запираания	Короткий ход ствола с запираанием по модифицированной схеме Браунинга	
Общая длина, мм	160,5	160,5
Ширина, мм	23	23
Высота в зависимости от вместимости магазина, мм	112/124/134	112/124/134
Длина ствола, мм	81	81
Число нарезов	6	6
Дульная энергия, Дж	485	550
Длина прицельной линии, мм	137	137
Масса пистолета без магазина, г	550	589
Масса магазина, г	46/59/67	46/59/67
Тип УСМ	Quick Action – с частичным предварительным взведением ударника	
Усилие спуска, Н	27+3	27+3
Ход спускового крючка, мм	6	6
Вместимость магазина, патр.	6, 7, 8	5, 6, 7

