



Спортивная тройка из Ульма

Пистолеты Walther P22, SP22 и SSP

Осень 2008-го года ознаменовалась заметным событием – петербургская оружейная фирма «Максим» сертифицировала сразу три модели малокалиберных (.22 LR) спортивных пистолетов фирмы Carl Walther для продажи в России. Для читателей «КАЛАШНИКОВА» появился хороший повод познакомиться с последними новинками знаменитой немецкой фирмы.

После завершения производства пистолетов Walther PP/PPK и TPH образовалась некоторая пустота, которую компания Carl Walther решила заполнить путём создания варианта полицейского пистолета Walther P99 под малокалиберный патрон. Новый пистолет калибра .22 LR, получивший название P22, создавался как недорогое тренировочное оружие, предназначенное для продажи преимущественно на американском оружейном рынке. По словам менеджера фирмы Carl Walther Петера Дальхаммера, P22 – «... это оружие в большей степени для стрелков-любителей и в меньшей степени для стрелков-спортсменов...». Однако сегодняшняя армия «плинкеров» уже далеко не та, что была ранее, и современные любители стрелять по пивным банкам хотели бы видеть в своих руках качественное

оружие при максимально низкой цене. Достижение цели было возможно лишь при использовании малозатратных технологий, а также применении недорогих и технологичных конструкционных материалов. Одной из таких технологий является цинковое литьё, нашедшее широкое применение в конструкции P22. Из цинковых сплавов состоит затвор пистолета (в самых нагруженных местах он усилен стальными вставками), детали ударно-спускового механизма и вкладыш пластиковой рамки. Поскольку фирма Carl Walther не специализировалась на подобных технологиях, то к разработке P22 были привлечены специалисты компании Umagex из Арнсберга, чьим дочерним предприятием сегодня является ульмская фирма. Плоды совместной работы появились скоро – разработка пистолета длилась всего год.



Один из наиболее популярных в мире малокалиберных пистолетов для развлекательной стрельбы («плинкинга») Walther P22 теперь доступен и в российских тирах

Walther впервые был представлен в 2001 году на оружейной выставке SHOT Show в Нью-Орлеане, хотя его создание, приуроченное к открытию SHOT Show 2002, планировалось завершить годом позже.

Концепция P22 имела полный успех – только за два первых дня SHOT Show 2001 Carl Walther заключила контракты на поставку 20 000 таких пистолетов. P22 принадлежит в США к числу наиболее продаваемых пистолетов калибра .22 LR и его изготовление Carl Walther продолжает и по сей день. Следует заметить, что P22 покупают не только из-за низкой цены оружия и его боеприпасов, многих привлекают ещё и малые габариты пистолета. Кроме «плинкинга», тренировок и самообороны, P22 нашёл и более серьёзное применение. В частности, вариант P22 с глушителем использует немецкая полиция для умертвления животных, а бундесвер применяет данное оружие при обучении стрельбе в ночных условиях. Внешне P22 похож на своего «старшего брата» – P99. Только при очень беглом взгляде. При более внимательном рассмотрении бросаются в глаза существенные отличия, обусловленные спортивным уклоном модели.

Во-первых, изменён ударно-спусковой механизм – он классический, двойного действия с открыто расположенным курком. Флажковый двухсторонний предохранитель, расположенный слева на затворе, при включении (верхнее положение, отмеченное буквой «S») блокирует ударник и запирает спусковой крючок. Ещё один предохранитель смонтирован на рамке справа и может с помощью специального ключа

Директор фирмы «Максим» Игорь Смирнов (второй справа) демонстрирует новое оружие в Санкт-Петербургском тире на Парадной улице



запирает спусковой механизм для исключения несанкционированного доступа к оружию. Введение такого устройства было обусловлено требованиями американского оружейного рынка. Спуск P22 очень приятный, мягкий. Ход спускового крючка в режиме одиночного действия – 4 мм, при стрельбе самовзводом – 16 мм.

Второе принципиальное отличие вполне логично: вместо автоматики с отдачей ствола использован принцип



Спортивный пистолет Walther SSP предназначен для спортсменов высокого класса



отдачи свободного затвора. Ствол P22 имеет шесть правых нарезов с шагом 300 мм и поставляется компанией Lothar Walther. Стандартный ствол длиной 87 мм может быть заменён удлинённым матчевым 127-мм стволом из отдельно поставляемого комплекта. Для замены ствола достаточно снять затвор, открутить гайку на дульной части ствола, извлечь стандартный ствол из муфты и установить на его место новый. После монтажа нового ствола на его дульную часть одевается противовес, выполненный как продолжение затвора и фиксируемый на стволе двумя винтами. Так как на противовесе имеется своя мушка (это удлиняет прицельную линию на 40 мм), мушка на затворе снимается и на её место ставится заглушка. Модель с удлинённым стволом носит обозначение P22 Target и предназначена для начинающих стрелков-спортсменов. Однако для российских пользователей эта информация может пригодиться только для общего развития, поскольку согласно российскому законодательству конструкция сертифицированных пистолетов полностью исключает возможность замены ствола.

На затворе P22 появились дополнительные насечки в передней части затвора – так несколько легче передёргивать затвор. Интересная особенность пистолета – указатель наличия патрона в патроннике. Он выполнен в форме простого выреза в затворе, так что через него можно видеть гильзу досланного в патронник патрона.

В сравнении с P99 малокалиберный вариант имеет несколько изменённую форму спусковой скобы, с угловатым выступом для удержания пистолета двумя руками.

Мушка и прицел изготовлены из пластмассы и оснащены белыми точками для прицеливания в сумерках. Мушка пистолета шириной 3,6 мм, сменная (разной высоты); прицел имеет прямоугольную 4,5-мм прорезь и регулируется в боковом направлении.

Пистолет P22 может быть оснащён всеми видами тактических аксессуаров, используемых в боевом оружии – тактическими фонарями, оптическими прицелами,

ЛЦУ, а также глушителем типа SD22 (для российской версии установка глушителя невозможна), позволяющим как снизить нагрузку на органы слуха при длительных тренировках, так и использовать пистолет в качестве бесшумного оружия. Уровень избыточного давления от выстрела звука при использовании глушителя, по данным фирмы, не превышает 20 дБ.

В комплект P22 входит сам пистолет, 2 магазина, инструкция, пластиковый бокс, дополнительная мушка, сменные задние стенки рукоятки, инструмент и ключ для «киндершутц» – защиты от детей.

Концепция модели Walther SP22 (спортивно-тренировочный пистолет с максимально низкой ценой) сходна с P22, однако этот пистолет в большей степени ориентирован на спортсменов среднего класса. Автором идеи пистолета был Карл-Хайнц Лютерс, коммерческий директор Carl Walther, а практически она была реализована под руководством 31-летнего конструктора фирмы Даниела Ригера. Впервые SP22 был представлен в 2007 году. Девизом данной модели стал лозунг «всегда разный – всегда SP22», подчёркивающий главную особенность конструкции – её модульность. SP22 предназначен для стрелков-юниоров и небольших спортивных клубов, которые не могут себе позволить иметь в распоряжении несколько типов пистолетов для разных видов соревнований. «Единый во многих лицах» SP22 путём замены основных деталей (ствол, кожух, рукоятка, прицельные приспособления) может быть легко превращён из базовой модели в практически любой вид спортивного пистолета, начиная с «плинкера» и заканчивая вполне профессиональной целевой моделью с матчевым стволом и ортопедической рукояткой. Пистолет имеет изящный и привлекательный внешний вид, над которым, очевидно, изрядно потрудились дизайнеры. Это весьма немаловажно для юниорского оружия, так как для молодых стрелков внешний облик оружия играет далеко не последнюю роль. Кожух пистолета изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава, наиболее важные функциональные части – стальные, большей частью изготовленные с помощью МИМ-технологии. Рамка и менее ответственные детали выполнены из цинкового литейного сплава Z430. Эргономичная рукоятка из армированного стекловолокном полиамида как у P99 и P22 имеет сменную заднюю часть. В матчевой версии возможна её замена на анатомическую рукоятку из материала, имитирующего дерево. Двусторонний рычаг взведения находится у дульной части пистолета, он не требует больших усилий для взведения и не создаёт тем самым трудностей юным спортсменам. Ход спускового крючка может регулироваться, для этого он снабжен специальным стопором. SP22 сконструирован так, что имеет очень низкую прицельную линию, что благоприятно сказывается на меткости стрельбы. Мушка треугольной формы и микрометрический прицел выполнены сменными и изготовлены из стали. Сверху затвор закрыт пластиковой накладкой, которая имеет ребрение и препятствует образованию бликов, затрудняющих прицеливание. Сверху на затворе может также устанавливаться планка «пикатини», позволяющая монтировать стандартизованные под неё оптические и коллиматорные прицелы. Ещё одна (тоже опционная) планка, более короткая и размещающаяся под стволом, служит для монтажа лазерного целеуказателя или грузов

для оптимальной балансировки оружия. Особое место создатели пистолета отвели безопасности обращения с оружием. Помимо обычного кнопочного предохранителя с ярко-красной маркировкой, пистолет оснащён магазинным предохранителем – при вынутом магазине спусковой механизм блокируется и из оружия нельзя произвести выстрел. В защёлку магазина также вмонтирован специальный замок, запирающийся ключом. Он блокирует оружие и не позволяет воспользоваться им без ключа. В затворе пистолета сверху имеется небольшой вырез в районе патронника, который позволяет визуально определить, заряжено оружие или нет. Если патрон находится в патроннике, то через этот вырез видна часть гильзы. Не забыт также и указатель взведения ударника, аналогичный P99.

В семейство SP22 входит четыре модели:

SP22 M1 – базовая любительская версия с коротким 100-мм стволом;

SP22 M2 – такая же, как и предыдущая модель, но с 150-мм стволом;

SP22 M3 – спортивный вариант с 150-мм матчевым стволом;

SP22 M4 – спортивная модель с 150-мм матчевым стволом и с анатомической рукояткой под дерево.

Модель SSP (Standard Sport Pistole) предназначена для спортсменов высшего класса. Её созданием руководил Томас Бретшнайдер, руководитель конструкторского отдела спортивного оружия фирмы Carl Walther. Вёл разработку молодой конструктор Майк Прайс, пришедший в фирму в 2002 году после окончания вуза. В 2005 году модель SSP была впервые представлена на выставке IWA и в том же году началось её производство. Идея SSP заключалась в создании пистолета, который бы имел максимальную длину ствола и помещался в измерительный ящик размером 300x150x50 мм. Разумеется, ствол имеет максимальную длину, если магазин разместить в рукоятке. Для спортивного пистолета это не слишком удачный вариант, так шахта магазина не даёт возможности пространственной регулировки положения рукоятки. Поэтому у предшественника SSP, кстати, очень удачной модели GSP, магазин расположен перед спусковой скобой. Создатели Walther SSP приняли решение, вставляя магазин не снизу, а сверху. Благодаря этому шахта магазина проходит не через всю рукоять, а только через её верхнюю часть, что не так препятствует изменению положения. Такая конструкция пистолета была защищена патентом DE 102004063966B4 от 2 октября 2008 года. Эффект данного нововведения был налицо – по сравнению с GSP длину ствола удалось увеличить на 38 мм и довести до 153 мм. Помимо этого, SSP отличается низко посаженным стволом, сводящим к минимуму опрокидывающий момент силы отдачи. Для увеличения длины прицельной линии прицел максимально смещён назад. Отказ от ударно-спускового механизма с вращающимся курком и замена его механизмом с поступательно движущимся ударником позволила устранить влияние момента от вращения курка. Особое пневматическое устройство смягчает удары затвора в переднем и заднем положении и уменьшает подброс дульной части оружия при стрельбе.

Пистолет SSP уже успел отлично проявить себя. На Олимпиаде-2008 в Пекине Мунхбайер Дорхсурен



Малокалиберный пистолет Walther SP22 подходит для замены снятого с производства пистолета Марголина



(с 2002 года выступает за команду Германии и принимала участие в создании пистолета) и Гунденгма Отряд из Монголии, стреляя из SSP, завоевали соответственно «бронзу» и «серебро».

Между прочим, стрелки Carl Walther блестяще выступили на прошедшей Олимпиаде – в пулевой стрельбе им досталось 5 медалей разной пробы (2 «золота», 2 «серебра» и «бронза») плюс «золото» в пятиборье у женщин. Это второе место в неофициальной таблице о рангах производителей спортивного оружия. Впереди только другой ульмский «кит» – концерн Anschutz с восемью медалями (3 «золота», 3 «серебра» и 2 «бронзы»).

На данный момент петербургский магазин «Максим» предлагает спортивным организациям пистолеты P22 16280 руб. и SP22M1 по цене 19 610 руб. Приобретение пистолетов SSP возможно по предварительному заказу. Это связано с тем, что он имеет анатомическую рукоятку, которая изготавливается под конкретного стрелка. Модель SP22 M4 также можно приобрести по предварительному заказу.

Данные спортивных пистолетов Walther P22, SSP и SP22

	P22	SSP	SP22 M1	SP22 M2	SP22 M3	SP22 M4
Калибр	22 l.r.					
Длина, мм	159	290	195	245		260
Высота, мм	114	135	130	130		155
Ширина, мм	29	50	38	38		50
Длина ствола, мм	87	153	100		150	
Длина прицельной линии, мм	130	220				
Вес без магазина, г	430	970	765	785		920
Вместимость магазина, шт.	10	5		10		
Тип УСМ	SA/DA	SA	целевой		матчевый	
Усилие спуска, Н	20/50	98...133		98		