

Создан новый маленький пистолет под большой патрон



Фото автора

В моем окружении каждый имеет два ствола: основной, носимый на боку, и запасной. При выборе основного ствола никогда не возникало особых разногласий. Предпочтение почти всегда отдавалось той или иной модификации полуавтоматического пистолета модели M1911 под патрон .45 ACP. В этой модели профессионалов привлекали как калибр, так и испытанный боевой практикой метод предварительного взведения курка.

Проблему всегда представлял выбор запасного пистолета. По определению основной

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

чертой такого пистолета является малый силуэт, так как возможность надежно скрыть его наличие первое требование к этому оружию. Он должен быть исключительно компактным. В прошлом это требование выполнялось за счет изменения размера патрона от очень маленького до миниатюрного. Один из худших образцов такого патрона .25 АСР, который может и убить иногда, но в основном он способен только разъярить противника. Я бы не выбрал этот патрон ни при каких обстоятельствах.

Патрон .22 LR немного лучше. Следует иметь в виду, что пули этого калибра со сплошной головкой способны проникать в мягкие ткани на глубину до 13.5 дюйма (1 дюйм равен 2,54 см) тогда как проникающая способность пули с пустотелой головкой значительно меньше. Но в любом случае пуля образует слишком маленькое отверстие, и поэтому для уверенной нейтрализации противника надо стараться поразить его в голову. Европейцы предпочитают патрон .32 АСР (7,65 мм) патрону .380 АСР (9-мм «Курц») по той простой причине, что магазины большинства карманных пистолетов, сделанных под оба патрона, вмещают патронов .32 АСР на один больше. По моему мнению, в настоящее время не существует эффективного патрона калибра .32 АСР. Эффективный патрон 380 АСР производит только фирма «Хорнади энд Федерал». Но при всей эффективности патрона .380 АСР, потенциал его огневого поражения граничит с нулевым. Имеется весьма небольшое число очень компактных пистолетов, разработанных под 9-мм патрон «Парабеллум». Это, безусловно, хорошие пистолеты. Однако их нельзя сравнить с невероятно маленьким, чрезвычайно надежным полуавтоматическим пистолетом, сконструированным под мощный патрон .45 АСР.

Компактный, мощный, надежный

Похоже на то, что оружие с такими характеристиками создано. Несмотря на разочарование и скептицизм, возникшие после долгих лет изучения слишком многих менее чем посредственных образцов оружия этого класса, я был по-настоящему взволнован после ознакомления с крошечным терминатором, которым является самовзводный пистолет под патрон .45 АСР, недавно выпущенный компанией АМТ (Arcadia Machine & Tool Inc., Dept.

SOF, 6226 Santos Diaz St., Itwindale, CA 91702; телефон: 818-334-6629, факс: 818-969-5247). Пистолет является детищем Гарри Сэнфорда, президента компании АМТ и творца легендарного пистолета .44 АМР («Ауто Мэг Пис-тол»), запущенного в серийное производство в 1971 г., и конструктора Ларри Гроссмана. При столь значительном калибре размеры пистолета не превышают (за исключением толщины) размеров пистолета «Вальтер РРК». И при этом остается надежным всегда и каждый

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

раз, располагая поразительным ассортиментом боеприпасов .45 ACP.

Отличительный признак этого пистолета его простота. С учетом каждого винтика, чеки и пружинки в пистолете насчитывается 32 детали. Однако, наибольшее впечатление производят размеры. Общая длина пистолета составляет только 5,7 дюйма (145 мм), высота 4,1 дюйма (104 мм) и толщина в рукоятке 1 дюйм (25,4 мм). Вес пустого пистолета с магазином составляет 23 унции (1 унция = 28,35 г).

Рамка и затвор изготовлены из нержавеющей стали марки 17-4 (из кото-рой сделана рамка первоначального варианта пистолета «Пасадена» 44 AMP) методом литья по выплавляемым моделям с отделкой поверхности и прокаткой. Большинство мелких деталей изготовлено из нержавеющей стали марки 17- 4 или 17-7. Ствол при общей длине в 3 дюйма имеет правую нарезку из 6 нарезов с шагом в 10 дюймов. Ствол выполнен из нержавеющей стали марки 416. За исключением полированных сторон кожуха затвора, наружные поверхности пистолета - матовые. Обе накладки рукоятки выполнены из черного наполненного стеклом нейлона и крепятся к рамке двумя винтами, вкручиваемыми в резьбовые отверстия в рамке без применения промежуточного фитинга. Спусковая скоба подрезана в месте ее соединения с передней планкой рамки для обеспечения лучшего охвата рукоятки и для приближения руки стрелка к оси канала ствола с целью уменьшения ощутимой отдачи.

Пистолет работает на принципе использования отдачи при коротком ходе затвора. Полукруглый боевой упор расположен внутри затвора напротив окна для выброса стреляных гильз. В боевом положении боевой упор входит в паз в стволе на расстоянии 1.4 дюйма от дульного среза, выполненного на станке по наружной окружности ствола с целью удешевления производства. Выступ, расположенный в нижней части ствола, имеет сердцеобразный криволинейный вырез с уклонами, направленными вперед и назад. В вырезе проходит расцепляющая ось, удерживаемая обеими сторонами рамки. Как только сочлененные ствол и затвор пройдут всего 0,105 дюйма при движении назад, ствол начинает опускаться под воздействием расцепляющей оси, отсоединяющей ствол от затвора и прекращающей его дальнейшее движение назад. Вместо обычной передней втулки ствола использовано выпуклое концентрическое кольцо, расположенное вокруг дульного среза. Благодаря этому, отпадает необходимость применения отдельной детали. Полированная лицевая поверхность выступа на нижней части ствола выполняет роль эле-мента подачи. Одновитковая возвратная пружина установлена на всей длине направляющей тяги, конец которой наталкивается на переднюю часть расцепляющей оси. Все очень просто и эффективно.

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

Окно для выбрасывания стреляных гильз в затворе открыто примерно на величину 200 градусов вокруг верхней части ствола для надежности и уменьшения возникновения «минометной» задержки. Подпружиненный стержень выбрасывателя установлен на удерживающей оси, расположенной на правой стороне затвора. Зубья затвора, предназначенные для взведения курка, глубоко прорезаны и представляют собой, отличный рычаг, способствующий движению затвора назад при подаче патрона из магазина. Неподвижный отражатель удерживается в нужном положении внутри рамки слева при помощи оси курка.

Спусковой механизм тоже совершенно простой. При нажатии на спусковой крючок, установленный на оси в рамке, подпружиненный стержень спускового механизма отводится вперед. При этом крючок в задней части стержня тянет низ курка вперед, заставляя его полностью развернуться назад перед тем, как он упадет вперед для нанесения удара по подпружиненному ударнику, удерживаемому цилиндрическим штифтом в поперечном отверстии в затворе. Спусковой крючок имеет конфигурацию постоянного радиуса и немного скошен вперед у основания (немного больше, чем надо, на мой взгляд), чтобы увеличить ход крючка и таким образом уменьшить усилие нажатия на него. Усилие на крючке испытанного «Солдатом удачи» образца составило при плавном нажатии 12,5 фунта (5,67 г). Двигаясь назад при отдаче, затвор увлекает за собой курок. При движении затвора вперед, курок «едет» на конце затвора с тем, чтобы не ударить по инерционному ударнику с

силой, достаточной для воспламенения капсюля-детонатора патрона, находящегося в патроннике. Пружина курка установлена в задней части рамки рукоятки. Эта пружина используется также для подпружинивания защелки магазина при упоре нижней части лодыжки курка в отверстие в верхней части кнопки защелки.

Для достижения максимальной скрытности в пистолете убраны в пределах возможного все выступающие наружные элементы. В нем нет ни перемещаемого рукой флажка предохранителя, ни рычага снятия с боевого взвода, так как этот пистолет является полностью самовзводным. Даже курок на все время своего вращения скрыт затвором и рамкой. Отсутствует и рычаг остановки затвора, который не удерживается в открытом положении после производства последнего выстрела.

За спусковой скобой Вы не найдете кнопки защелки магазина. В пистолете применена защелка европейского типа, а для того, чтобы извлечь магазин, нужно толкнуть назад зубчатую кнопку защелки магазина, вращающуюся на поперечной оси в нижней части рамки, позади окна для магазина. Магазин извлекается с усилием. Но это небольшая

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

беда потому, что невозможно представить себе ситуацию, в которой человек, вынужденный прибегнуть к такому крайнему средству, имел бы потребность его перезарядить.

Максимальная скрытность

У пистолета нет выступающих над затвором мушки и целика, которые цеплялись бы за одежду. Вместо них использована каналовая система прицеливания, состоящая только из U-об-разного канала, проходящего по всей длине затвора. Верхняя часть затвора округлена, а все остальные углы на рамке и на затворе удалены.

Емкость однорядного съемного коробчатого магазина - пять патронов.

Он сделан для АМТ фирмой «Металформ» и представляет собой укороченный вариант стандартного магазина М1911, хотя в данном случае вырез для защелки магазина на его корпусе, равно как и уступ открытого положения на подавателе, не выполняют никакой функции. Корпус магазина сварен из штампованных листов, изготовленных из нержавеющей стали марки 410. Компания АМТ модифицирует этот магазин, придавая конусность подающим губкам в пределах 15-20 тысячных дюйма в месте опускания патрона. С патроном, находящимся в патроннике, пистолет становится шести зарядным. В пистолете не предусмотрено предохранительное средство для отсоединения магазина, поэтому возможно вести огонь при извлеченном магазине.

Во избежание возможных конфликтов с законом, инструкция по использованию пистолета, изданная АМТ, предостерегает владельцев .45 АСР «БЭК-АП» от ношения пистолета с патроном, досланным в патронник. Однако, если владелец пистолета опытный стрелок, последовательно придерживающийся четырех правил безопасности, а именно: (1) помните, что любой пистолет всегда заряжен, (2) никогда не направляйте ствол на то, что Вы не хотели бы уничтожить. (3) держите палец подальше от спускового крючка, пока ваши глаза не увидят цели, и (4) будьте всегда уверены в своей цели, данный пистолет всегда должен носиться с патроном, досланным в патронник, в полной готовности к немедленному

действию, если в этом возникнет необходимость. Попытка вручную дослать патрон в

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

патронник во время вытаскивания пистолета из места укрытия в стрессовой ситуации может сыграть на руку оппоненту. В инструкции АМТ также сказано, что для нормальной чистки и смазки совершенно не обязательно разбирать пистолет. Однако, сноровка в обращении с малым пистолетом этого типа приходит только с практикой. Стрелок, активно использующий личное оружие, а затем ограничивающийся только протиранием ствола и размазыванием масла по наружным поверхностям пистолета перед помещением его в кобуру, заслуживает поражения в огневом поединке, и очень вероятно, что рано или поздно оно его подстержет.

Разборка .45 АСР «БЭК-АП» - одно удовольствие, чего, к сожалению, нельзя сказать о сборке. Выньте магазин и откройте затвор, чтобы убедиться в отсутствии патрона в патроннике. Отведите затвор назад до совпадения риски разборки на левой стороне с большой головкой расцепляющей оси на левой стороне рамки. Вставьте бородок нужного размера в открытое отверстие в стержне спускового механизма на правой стороне рамки (стержень спускового механизма открыт именно для этой цели, а также для того, чтобы не снимать правую накладку рукоятки для отсоединения затвора от группы деталей рамки) и толкайте расцепляющую ось влево до отделения ее от рамки. Отведите затворную группу вперед и отделите ее от рамки. Выньте возвратную пружину и направляющую тягу из затвора, подав их вперед, а затем вверх. Снимите ствол, подняв его заднюю часть и одновременно отводя ствол назад. Отвинтите отверткой накладку рукоятки. Снимите пружину стержня спускового механизма и сам стержень с левой стороны рамки. Дальнейшая разборка не рекомендуется.

Во время чистки не забудьте удалить грязь с поверхности казенной части и лапки выбрасывателя с помощью щетки. Перед сборкой все детали из нержавеющей стали должны быть хорошо смазаны. Существует несколько видов смазочных масел, предназначенных для оружия из нержавеющей стали. Все внутренние детали должны быть покрыты очень тонким слоем смазки. Кроме того, несущие поверхности затвора и рамки следует смазывать более вязким веществом наподобие TW25-B «хай Тек Лубрикант» Клинбора.

Сборку производите в порядке, обратном разборке. Убедитесь в надежном зацеплении крючка спускового механизма за курком. Установите правую накладку рукоятки сразу же после установки стержня спускового механизма в соответствующие отверстия в рамке и стержне. Установите затворную группу на рамке и отведите затвор назад до полного совпадения поверхностей задних концов затвора и рамки. Главная трудность заключается в установке расцепляющей оси. Толкайте расцепляющую ось внутрь от левой стороны рамки до упора головки оси в затвор. Отведите затвор назад до совпадения риски разборки с головкой расцепляющей оси. Необходимо, чтобы расцепляющая ось была предельно точно выровнена, иначе установить ее на место

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

будет невозможно. Для толкания головки расцепляющей оси при ее выравнивании можно использовать деревянную палочку.

Пистолет этого типа можно легко и надежно скрыть. Весьма немногие модели могут с ним конкурировать в этом отношении. Кобура, носимая в паху, обеспечивает скрытность в ущерб доступности. Если основной пистолет носится на поясе, то нет большого смысла в ношении запасного пистолета на том же поясе, но с другой стороны. Приемлемым решением в этом случае могут быть сделанные на заказ легкая, носимая на плече кобура типа «Сити Сликер» Кена Нелла и кобура, носимая на лодыжке. Однако, очень сложно достать пистолет из кобуры на лодыжке незаметно от потенциального противника.



На мой взгляд, пистолет .45 ACP «БЭК-АП ДАО» имеет прекрасный кожух, позволяющий носить его в хорошо сконструированной кобуре. Милт Спаркс Холстерз Инк. (Dept. SOF, 605 E. 44th. 2, Boise. ID 83714, телефон: 208-377-5577, факс: 208-376-7386) как раз и есть маленькая мастерская индивидуального пошива, занимающаяся более двух десятилетий снабжением стрелков-профессионалов кожаными изделиями, которая вам поможет. Среди ее клиентов такие знаменитости, как Джефф Купер, Элмер Кейтс, Мал Тэппен и Кен Хакартсон. Я лично могу рекомендовать изделия этой мастерской без всяких задних мыслей. Изготавливаемая этой мастерской кобура РСН (для скрытого ношения в кармане) является идеальной для помещения .45 ACP «БЭК-АП» в переднем кармане. Для меня это идеальное расположение, потому что свой основной пистолет я ношу на слабой стороне в кобуре 55В «Спаркс». Кобура РСН тщательно скроена вручную из высококачественной коровьей кожи и сшита грубой стороной кожи наружу с тем, чтобы при вытаскивании пистолета она оставалась в кармане. Способствовать удерживанию кобуры в кармане будет также фланец, выдающийся над задней частью кобуры вверху, который будет цепляться за внутреннюю часть кармана при доставании пистолета. Кроме того, на кобуре имеется небольшой направленный назад скос в месте расположения передней части ствола, благодаря которому задняя часть пистолета в начальный момент вытаскивания приподнимается и становится более доступной для

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

захвата. Эта великолепная маленькая кобура стоит всего 35 долларов. Следует помнить, что кобуры этого типа не предназначены обеспечивать быстрое вытаскивание оружия. Их цель заключается в маскировке конфигурации пистолета и предотвращении его «пропечатывания» сквозь одежду, а также в недопущении проворачивания пистолета в кармане. Совладелец Милт Спаркс Холстерз, Тонн Кэнэли, дополняет комплект кобуры РСН двумя сумочками для магазинов. Обе они слегка укорочены в соответствии с размером пятизарядного магазина пистолета 45 АСР «БЭК-АП ДАО». Одна и магазинных сумочек эквивалентна кобуре РСН. Она предназначена для ношения в переднем кармане слабой стороны, обладает всеми качествами кобуры РСН и столько же стоит. Поскольку сумочка укорочена, Тони добавил фланец на ее дне, чтобы предотвратить выпадение сумочки из кармана. Другая сумочка представляет собой вариант модели ЗМС «Спаркс» одно-ячеечной пары от карманной патронной сумки «Саммер Спешим». Эта сумочка сшита грубой стороной кожи наружу, снабжена в верхней части усиленной металлической лентой и односторонней застежкой на петле ремня и стоит всего 22 доллара.



Наиболее важным, я бы сказал, единственным достоинством маленького пистолета должна быть его надежность: ведь к нему прибегают только тогда, когда человек находится в отчаянном положении. Вы должны суметь всадить каждую пулю, имеющуюся в магазине, в жизненно важные участки цели без осечки. Устранение задержки в крайне напряженной обстановке, в которой применяется глубоко скрываемое личное оружие, не может пройти гладко.



Пытаясь найти уязвимое место пистолета АМТ.45 АСР «БЭК-АП ДАО», мы смешивали патроны семи типов из семи партий во время наших испытаний из 500 выстрелов. Мы использовали патроны от Блэк Хиллз Эмюнишн (Dept. SOF, P.O. Box 3090, Rapid City, SD 57709; телефон: 605-348-5150. факс: 605-348-9827) четырех типов: с пулей FMJ (со сплошной металлической оболочкой) весом 230 гран, с пулей RNL (с полусферической головкой) весом 230 гран, оба патрона Хорнади ХТР с пулей JHP (оболочечная, с полкой

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

головкой) весом 185 гран и 230 гран. Принимали участие в испытаниях также боеприпасы «Норинко» с оболочечной кумулятивной пулей весом 230 гран и «Кор-Бон» (Dept. SOF. 4828 Michigan Ave., Detroit, MI 48210-0126. телефон: 800-626-7266, факс: 800-923-2666) с оболочечной пулей с полый головкой весом 230 гран +P, а также мой собственный патрон с пулей с полусферической головкой весом 230 гран, приводимый в движение 6,3 гранами «Геркулес Юник».

В начале оценочных испытаний, проводимых «Солдатом удачи», были отмечены два отказа взведения в боевое положение и мне пришлось слегка ударяя по концу затвора рукой, продвинуть его на оставшуюся одну восьмую дюйма. В дальнейшем никаких отказов и задержек не было, несмотря на то как мы комбинировали различные типы патронов в магазине. На мой взгляд, такая высокая степень надежности при использовании патронов со столь различной конфигурацией пуль может быть частично отнесена на счет подающей направляющей, выполненной как одно целое с затвором.



Патрон «Кор Бон», скорость пули которого равна 950 футов в секунду, был использован для измерения потери скорости, связанной с применением 3-дюймового ствола в пистолете .45 ACP «БЭК-АП». В качестве контрольного использовался пистолет с 4,25-дюймовым стволом. В качестве контрольно-измерительной использовалась отличная аппаратура PACT компании прикладных компьютерных технологий (Practical Applied Computer Technologies Inc./ P.O. Box 531525, Grand Prairie, TX 75053; телефон: 800-722-8462): таймер MKI «Чемпионшип Таймер» с его встроенным хронологическим режимом, вместе с системой PACT MK.45 «Профешнел скайскринз». Потеря скорости .45 ACP «БЭК-АП» составила только 30 футов за секунду, сравнительно со скоростью «Пара-Орлане» P13.45, так как скорости пуль обоих пистолетов на расстоянии 10 футов от дульного среза были приблизительно равны 950 и 920 футов в секунду соответственно. Такая потеря скорости не является для того, чтобы повлиять на поражающий эффект пули.



До наших оценочных испытаний у меня были некоторые сомнения относительно каналобразного прицела, столь необычного для стрелка, воспитанного на системе Gunsite, для которого мушка на прицеле обязательный элемент. Мы проводили испытания на скорость используя систему РАСТ боевой стрельбы (два Выстрела по корпусу и один выстрел в голову) и одиночные выстрелы по корпусу с расстояния 7 ярдов (1 ярд = 91.44 см) по фирменной «вариантной» бумажной мишени с зеленым маскировочным фоном. В качестве контрольного пистолета мы опять пользовались «Пара-Орданс» Р13.45. Поскольку у нас не было кобуры для пистолет .45 АСР «БЭК-АП» во время проведения испытаний, стрельбу на время мы вели из обоих пистолетов из положения «наготове». При стрельбе показатель пистолет.45 АСР «БЭК-АП» был на 2 секунды быстрее пистолет «Пара-Орданс» Р13.45. Схватки с применением малых пистолетов происходят на расстояниях менее 7 ярдов. На таких расстояниях .45 АСР «БЭК-АП» столь же точен как и большие пистолеты с обычными прицелами, если из них ведут стрельбу в условиях дефицита времени. Никто из участников испытаний не высказал каких-либо жадоб ни по поводу усилия на спусковом крючке, ни по поводу дополнительной воспринимаемой отдачи, которая у пистолета ничтожно мала для профессиональных стрелков, действующих в экстремальных условиях.



Мне бы хотелось найти у пистолета .45 АСР «БЭК-АП» что-нибудь, заслуживающее серьезной критики, так как я не люблю писать дутые опусы наподобие тех, что заполняют страницы популярных изданий об оружии. Однако, блестяще выполнено очень удачное решение и он, безусловно, найдет заслуженное признание у профессиональных ценителей. Предполагаемая розничная цена пистолета .45 АСР «БЭК-АП ДАО» вместе с одним магазином составляет 399,99 долларов.



КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

Краткое резюме. Самая маленькая из существующих полуавтоматическая конструкция под патрон .45 АСР. Предназначен для максимальной скрытности. Все наружные выступы удалены в пределах возможного. Надежен, приемлемая точность стрельбы на расстояниях применения индивидуального оружия. Рекомендуются для опасных ситуаций.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТА .45 АСР «БЭК-АП ДАО»

Калибр45 АСР

Принцип работы .. .Сцепленный затвор, короткий ход.

Только самовзводный спусковой механизм

Вес пустого.....23 унции, с магазином

Общая длина.....5.7 дюйма (145 мм)

Высота.....4.1 дюйма (104 мм)

Ствол6 нарезов, нарезка правая, шаг нарезки 10 дюймов (245 мм). Изготовлен из нержавеющей стали марки 415

КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ, НО МИНИАТЮРНЫЙ

Автор: Питер Дж. Кокалис
11.06.2011 08:05 -

Длина ствола3 дюйма (76 мм)

ПитаниеСъемный магазин коробчатого типа с однорядным расположением боеприпасов емкостью 5 патронов

Прицел.....Прицельная система каналоаого типа: U-образная прорезь, проходящая по всей длине затвора

ФурнитураНакладки рукоятки из наполненного стеклом нейлона, черного цвета

ПоверхностиРамка и затвор, изготовленные методом литья по выплавляемым моделям из нержавеющей стали марки 17-4, имеют матированные поверхности, боковые стенки затвора полированы

Цена.....399,99 долларов США, в комплекте с одним магазином

Производитель.....Arcadia Machine and Tool Inc.. Dept. SOF, 6226, Santos Diaz St., Irwindale, CA 91702; телефон: B18-334-6629. факс: 818-969-5247