

UMAREX COLT 1911A1.

Новичков Павел

*Моему другу Артему Сенину и другим почитателям классик
а правержцам стиля посвящается*

1. ВВЕДЕНИЕ.

Речь пойдет о пневматическом CO₂-пистолете COLT 1911A1 Government Model калибра 4,5 мм производства UMAREX – скорее всего, самого известного, на сегодняшний день, производителя пневматических реплик короткоствольного оружия. Если подходить строго, то UMAREX COLT 1911A1 не является “чистой” копией самого COLT 1911A1. Это, скорее, напоминает один из его клонов: наклонное rifление на “затворе” а-ля пистолеты производства “Спрингфилдского Арсенала” вместо прямых проточек, длинный спусковой крючок (правда, это особенность конструкции УСМ), прямая невыпуклая планка под автоматическим предохранителем на задней стенке рукоятки как на 1911-ой модели или современных комбат-версиях. Если присмотреться еще внимательнее, можно увидеть проточки на передней части “затвора” (хотя их необходимость обусловлена конструкцией, где передняя часть затворной рамы подвижна), несколько иная форма курка и недостаточно глубокое окно для выброса гильз. Для потребителя это значения не имеет, а вот настоящий эстет явно не обрадуется столь “модным” штучкам. А ещё эстет вместе с потребителем будут раздосадованы дульной частью пистолета с аляповатым



Фото 1. Кольт 1911A1 - пистолет - легенда

винтом в нижней части и очень скромным диаметром выходного отверстия ствола (4,5 мм против 11,43 мм у прототипа). Хотя к оформлению дульной части ствола претензий все же поменьше: ствол как бы утоплен вглубь, поэтому “дуло” под размер внешнего диаметра ствола выглядит внушительнее. Но ведь не секрет, что именно черная зияющая бездонная “дыра” .45-го калибра, преж-

де всего, вызывают трепет в душе любителя оружия и страх потенциального противника... Вот, собственно и все внешние отличия. А такие мелочи, как иная форма мушки и отсутствие хотя бы намеков на подвижность задней части затвора я решил попросту опустить.

Содержание UMAREX COLT 1911A1 Government Model вообще не имеет ничего общего с прототипом. Внутри пневмореплики скрывается типичная умарексовская конструкция: восьми зарядный револьвер двойного действия.

2. ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

UMAREX COLT 1911A1 Government Model выпускается в нескольких вариантах отделки:

Черное покрытие всех металлических частей, пластиковые щечки рукоятки. На мой взгляд, не слишком хорошая версия исполнения. Все дело в том, что черный цвет достигается не за счет воронения металла, а за счет обыкновенного поверхностного окрашивания. Краска об-



Фото 2. Модель имеет чёрное покрытие всех металлических частей, пластиковые щечки рукоятки.

ладает блестящей черной лаковой поверхностью, не имеющей ничего общего ни с блестящей иссиня-черной поверхностью вороненого оригинала, ни, тем более, с матовой “паркеризованной” поверхностью военных версий COLT 1911A1 (такой тип поверхности еще называют WW2 по аналогии с матовыми антикоррозийными покрытиями, использовавшимися во время Второй Мировой войны 1939-1945 гг.). Еще толщина черного покрытия UMAREX COLT 1911A1 Government Model слишком велика: четкие грани пистолета получаются как бы размытыми и сглаженными. По мере эксплуатации лаковый блеск постепенно стирается, особенно в области передней части рукоятки, а со временем эта часть становится вовсе белесой. Покрытие так же истирается на других выступах и гранях оружия. Еще один недостаток подобного покрытия заключается в надписях (сведения о про-



изготовителе, калибр и страна-изготовитель) на затворе, такое впечатление, что надписи наносились на не подсохшее черное покрытие. Мало того, что надписи выполнены белым шрифтом, так еще сами буквы либо кривоваты, либо размыты или слишком тонки. Все это вместе взятое оставляет впечатление игрушечности и грубоватого изготовления. Пластиковые рифленые щечки рукоятки на ощупь кажутся прорезиненными, по ним не скользит даже вспотевшая ладонь. В результате этого пистолет сидит в руке как влитой. Помимо простых боковых щечек рукоятки еще существует вариант, где левая неподвижная щечка охватывает переднюю часть рукоятки, делая последнюю более широкой и удобной в удержании.

Черное покрытие всех металлических частей, деревянные щечки рукоятки. Все,



Фото 3. Модель имеет чёрное покрытие всех металлических частей и деревянные щечки рукоятки.

что касается "железа" идентично первому варианту. Размер же деревянных щечек аналогичен пластиковым, однако их насечка менее глубокая, следовательно, удержание почти круглой рукоятки становится менее четким, хотя пистолет с деревянными щечками из руки не выскальзывает, но и не цепляется за ладонь прорезиненной поверхностью. Еще я в некоторых магазинах видел UMAREX COLT 1911A1 Government Model с гладкими деревянными щечками. В руках я подобные версии пистолета не держал, поэтому сказать об их удобстве ничего не могу.

Никелированное покрытие всех металлических частей, пластмассовые щечки рукоятки. Никелированное покрытие, естественно, на мой взгляд, смотрится намного выигрышнее черной краски. Покрытие обладает слегка желтоватым оттенком и мелкой шагреновой не зеркальной поверхностью. Надписи выполнены либо черными, либо темно-серыми и отличаются ровными буквами. Подобное покрытие более стойкое к истиранию и лучше противостоит агрессивным средам использования оружия. Однако передняя



Фото 4. Модель имеет никелированное покрытие всех металлических частей и пластмассовые щечки рукоятки.

часть затвора визуально проигрывает "черным" версиям из-за хорошо заметной и отличающейся по цвету головки винта и наглядной "дохлости" калибра пистолета. Курок, спусковой крючок, предохранитель и затворная задержка, а также "пятка" магазина выполнены черными. Лично я предпочел именно данную комплектацию UMAREX COLT 1911A1 Government Model.

Никелированное покрытие всех металлических частей, деревянные щечки рукоятки. Самая дорогая, "люксовая" версия исполнения пистолета. О покрытии и щечках рукоятки Вы уже знаете...



Фото 5. Самая дорогая, "люксовая" модель - никелированное металлическое покрытие всех металлических частей и деревянные щечки рукоятки.

Все вышеизложенные версии UMAREX COLT 1911A1 Government Model могут встречаться в комплектации GOLD CUP TROPHY MATCH – матчевые модели. Они имеют компенсатор, являющийся продолжением кожуха-затвора и крепящийся винтом под стволом.

Назначение компенсатора явно сомнительное: на пневматике он не несет никакой нагрузки, кроме увеличения веса и смещения центра тяжести





Фото 6. Все вышеизложенные версии UMAREX COLT 1911A1 Government Model могут встречаться в комплектации GOLD CUP TROPHY MATCH – матчевые модели. Они имеют компенсатор, являющийся продолжением кожуха-затвора и крепящийся винтом под стволом. Надульник - компенсатор является чисто декоративной деталью.

вперед, однако в пневматике это не нужно – нет отдачи как таковой. Следовательно, нет и характерного подброса назад - вверх дульной части оружия. И если у WALTHER CP-88 в компенсаторе скрывается удлиненный до 152 мм ствол, то ствол GOLD CUP TROPHY MATCH остается все той же 127 мм длины, что делает кольцовский компенсатор чисто декоративной деталью. Еще комплектация GOLD CUP TROPHY MATCH может иметь гипертрофированную “защелку магазина”, курок и предохранитель несколько иной, более развитой формы, полку (декоративную) для большого пальца правой руки, иное оформление щечек рукоятки и посадочное место внизу рамки под кронштейн для коллиматорного прицела. Необходимость этих наворотов придется уже определять потенциальному владельцу, но лично мне они чужды.

3. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Итак, Вы решились приобрести UMAREX COLT 1911A1 Government Model. Пойти на этот шаг сможет, наверное, только настоящий почитатель этого пистолета. В “простой” комплектации (черный корпус, пластиковые щечки рукоятки) этот пистолет конкурирует по цене с “модерновыми” Walter CP-88 и Beretta 92CF, которые имеют бо-

лее эргономичную рукоятку и настоящий УСМ двойного действия. UMAREX COLT 1911A1, впрочем, тоже с УСМ двойного действия, но тут не обошлось без нюансов. У огнестрельного COLT 1911A1 для производства первого выстрела курок надо взвести либо пальцем, либо передергиванием затвора, то есть пистолет имеет УСМ одностороннего (простого) действия. После каждого выстрела затвор под действием отдачи, расцепившись со стволом, движется назад, выбрасывает гильзу, взводит курок и возвращается в переднее положение, досылая патрон в патронник. В пневматическом UMAREX COLT 1911A1 понятие “затвора” отсутствует как таковое. Поэтому в конструкцию пистолета введен УСМ двойного действия, но внешний вид пистолета остался прежним, правда, с несколько более длинным спусковым крючком, как на модели 1911 до модернизации 1921 года. У UMAREX COLT 1911A1 УСМ был решен в двух конструкциях. Первая – это просто удлиненный спусковой крючок и короткий рычаг воздействия на курок, поэтому самовзвод был достаточно тугим и не обеспечивал комфортной стрельбы. Вторая конструкция представляет собою “телескопический” спусковой крючок, где один более тонкий спуск движется сначала внутри двух боковых пластин, а затем вместе с ними. На рисунках очень хорошо видны различия УСМ. В результате право на жизнь сегодня получила вторая конструкция УСМ, хотя подобный спуск многих раздражает, но привыкнуть к нему совсем несложно. Пистолеты с первым типом УСМ так же выпускаются по сей день, но только почему-то в черном исполнении корпуса. Несмотря на эти ухищрения в виде телескопического спускового крючка, само взводная стрельба из UMAREX COLT 1911A1 происходит с небольшими рывками спуска при повороте барабана-клипа и взводе курка, что тоже не очень-то радует – но такова конструкция любого револьвера. Меняющаяся площадь составного спускового крючка так же не облагораживает. К сожалению, для UMAREX COLT 1911A1, его самовзвод несколько проигрывает тем же UMAREX Walter CP-88 и UMAREX Beretta 92CF, которые имеют “настоящие” УСМ двойного действия с более длинным и плавным ходом.

Совсем другое дело – выстрел с предварительного взведенного курка. Лично я еще никогда не видел неспортивного пистолета с таким плавным спуском. Это – сказка. Спуск достаточно легкий (около 1,3 кг), однако совершенно “прямой”: давление на спусковой крючок происходит прямолинейно и с постоянным усилием. Плавность хода спускового крючка UMAREX COLT 1911A1 в данном случае можно сравнить, например, с плавно-



стью хода дорогого представительского автомобиля. На фоне спуска 1911-го, плавность спуска взведенного курка у UMAREX Walter CP-88 и UMAREX Beretta 92CF сродни плавности хода малолитражки. Кто знает, тот, я думаю, поймет мои ощущения. Из UMAREX COLT 1911A1 просто постоянно хочется стрелять со взведенного курка, так как его ход и баланс оружия дарят несравненные ощущения от стрельбы.

Кучность UMAREX COLT 1911A1 как при стрельбе с упора, так и с рук очень хорошая. На дистанции 5 метров, даже при стрельбе самовзводом, отверстия от пуль находятся рядом и даже перекрывают друг друга. Аналогичный результат можно получить и на дистанции 10 метров, правда, стреляя с взведенного предварительно курка. На мой взгляд, поперечник рассеивания пуль на 10 метрах при стрельбе с упора и с взведенного курка не превышает 10-12 мм, что, согласитесь, совсем неплохо. Некоторые стрелки ухитряются не выходить за 7 мм на 10 метрах, но лично я свидетелем подобных достижений не был. Помимо великолепного спуска UMAREX COLT 1911A1 обладает приличными прицельными приспособлениями. Соотношение в меру широкой прорези целика и мушки подобраны очень грамотно: прицеливание осуществляется легко и без напряжения. Единственным минусом можно считать некоторые модели, где целик регулируется только в горизонтальной плоскости. При выборе пистолета на это обязательно надо обращать внимание. Мои глаза не устали даже после 100 прицельных выстрелов за 30-40 минут, а вот целясь при тех же условиях из пневматических UMAREX CPS и WALTHER CP-99 усталость глаза гарантирована.

Родная кольцовая рукоятка далеко не эргономична: она создавалась "под среднюю руку" военного в начале 20-го века. В те времена внешность оружия часто определяла его внутренняя конструкция, на первое место возводился фактор надежности и удешевления производства, эргономические аспекты оставались на втором плане. Тем не менее, пистолет получился удачным и хорошо сбалансированным, наклон рукоятки тоже выбран (по меркам начала прошлого века) оптимальным. Эргономика личного оружия с тех пор изменилась, как минимум, дважды: плодом первого изменения можно считать ту же Beretta 92F, второе изменение принесло миру GLOCK-17, WALTHER P-99 и т.д. Вполне естественно, что удобство хвата UMAREX COLT 1911A1 уступает удобству и эргономике у пневматических UMAREX CPS и WALTHER CP-99. Но за стиль и классику надо чем-то платить...

В отличие от тех же новомодных коротких комбат - пистолетов, UMAREX COLT 1911A1 имеет опять же классическую длину ствола: 5 дюймов (127 мм). Этой длины ствола достаточно, чтобы разогнать свинцовую пулю весом 0,5 г до 120 м/с. Объем дозатора позволяет опустошить восьми зарядный барабан-клип в режиме темповой стрельбы практически без потери мощности. Емкости 12-ти граммового баллона CO₂ хватает примерно на 60 выстрелов – так заявляет производитель, и тут он прав. Полноценных же выстрелов UMAREX COLT 1911A1, как и его другие пневматические собратья, производит где-то около 50, далее мощность несколько падает: это особенно заметно при стрельбе метров на 15 с упора. На дистанции 5-7 метров можно считать полноценными все 60 выстрелов. А вот стрелять в мишень с 3-х метров можно и 80-ю выстрелами: траектория почти не меняется.

4. ЗАРЯЖАНИЕ UMAREX COLT 1911A1

Надо отдать должное конструкторам UMAREX – прокол CO₂-баллончика возможен практически без потерь драгоценной углекислоты. Если нажать на "кнопку выброса магазина" на UMAREX COLT 1911A1, то вместо вываливающегося снизу магазина приподнимется и отскочит в сторону правая щечка рукоятки. Под ней находится место для стандартного 12-ти граммового баллона CO₂. Применять отечественные 7-ми граммовые баллоны с кустарными переходниками я не рекомендую, так как суммарная длина этого баллона, вставленного в переходник, может оказаться меньше длины 12-ти граммового, что не позволит его нормально поджать. К тому же верхняя часть переходника быстро "зажует" надбаллонную прокладку, что чревато утечками. Чтобы вставить 12-ти CO₂-баллон, необходимо выполнить следующие процедуры:

- Откинуть вниз пятку магазина.
- Если необходимо, слегка открутить медный поджимной винт.
- Вставить баллон носиком вперед. Задняя часть баллона должна находиться рядом с поджимным винтом.
- Закрутить поджимной винт до тех пор, пока его площадка не коснется дна баллона. Сам баллон при этом не должен свободно болтаться между поджимным винтом и иглой.
- Вернуть пятку магазина на место. С этого момента баллон считается проколотым.

Внимание: не отжимайте пятку магазина, пока не закончится газ в баллоне – это может привести к выходу газа через носик баллона. В этом случае





Фото 7. Надо отдать должное конструкторам UMAREX – прокол CO₂-баллончика возможен практически без потерь углекислого газа.

вы потеряете газ и несколько сократите срок службы надбаллонной прокладки, так как выход CO₂ в атмосферу сопровождается резким снижением температуры, чего ни резина, ни полимерные уплотнители не любят. Так следует поступать, когда необходимо моментально полностью разрядить оружие, во всех других случаях полупустой баллон лучше “дострелять”, хотя бы вхолостую.

Далее берем восьми зарядный металлический



Фото 8. Нажимаем на затворную задержку и передняя часть кожуха-затвора сдвигается вперед, открывая щель для вставления барабана-клипа.

барабан-клип, входящий в комплект поставки UMAREX COLT 1911A1 (3 штуки, которые, кстати, аналогичны другим моделям пистолетов UMAREX, стреляющих свинцовыми пулями). Вставляем пульки носиком вперед с той стороны клипа, на которой находятся зубчики поворота барабана. Толщина барабана-клипа стандартна: 7 мм, и это ограничивает использование более длинных боеприпасов. Применять их, конечно же, тоже можно, но

только методом непосредственного введения в казенный срез ствола.

Нажимаем на затворную задержку и передняя часть кожуха-затвора сдвигается вперед, открывая щель для вставления барабана-клипа. Вкладываем клип в образовавшееся отверстие (зубчики на барабане-клипе должны быть обращены к задней части “затвора”). После этого возвращаем переднюю часть затвора назад до щелчка: пистолет заряжен.



Фото 9. Вкладываем клип в образовавшееся отверстие (зубчики на барабане-клипе должны быть обращены к задней части “затвора”). После этого возвращаем переднюю часть затвора назад до щелчка: пистолет заряжен.

Внимание: перед заряданием барабана-клипа поставьте пистолет на предохранитель и снимите палец со спускового крючка. На сей раз это не пустое предупреждение: преодолевая сопротивление пружины передней части затвора, Ваша ладонь может перекрывать дульный срез пистолета и при приложении встречных усилий (хоть и небольших) Вы можете одновременно машинально надавить на спусковой крючок и прострелить себе руку. Для предотвращения этого на передней части затвора сделаны насечки, но пользоваться ими не всегда удобно.

Теперь, когда Вы правильно возьмете UMAREX COLT 1911A1 в руку, “самостоятельно” отключится автоматический предохранитель, который вы вдавили в рукоятку. Далее большим пальцем правой руки (если пистолет в той же руке) сдвинуть предохранитель вниз: пистолет готов к выстрелу. Теперь можно взвести курок или просто нажать на спусковой крючок – последует выстрел. Когда закончатся пули в барабане-клипе (если Вы не обременяете себя подсчетом выстрелов) вы будете слышать более резкий звук выстрела.



5. TTX UMAREX COLT 1911A1

В таблице (см. ниже) я привожу данные, указанные производителем, а так же данные, измеренные самостоятельно. На 100%-ную достоверность измеренных мною данных претендовать не могу,

так как испытывался всего один "представитель" UMAREX COLT 1911A1.

Таблица 1. TTX Umarex Colt 1911A1 по данным производителя и измерениям автора.

Модель	UMAREX COLT 1911A1	GOLD CUP TROPHY MATCH
Параметры		
Страна-производитель	Германия	
Калибр	4,5 мм (только свинцовые пули)	
Масса оружия (г.)	1080	1566**
Длина (мм)	220	260
Длина ствола	127 мм	
Тип ствола / кол-во нарезов	нарезной /6 или 8	Нарезной / 8
Начальная скорость пули (м/с)	120	120
Начальная скорость GAMO Pro-Magnum	134*	
Начальная скорость CROSMAN 10,5	118*	
Начальная скорость ТАЙГА Шмель 0,53г	129*	
Питание	12-ти граммовый CO ₂ -баллон	
Кол-во полноценных выстрелов с одного баллона	около 60	
Максимальное кол-во выстрелов с одного баллона	около 80	
Начальная скорость пуль GAMO Pro-Magnum при темповой стрельбе (м/с):***		
1-ый выстрел	134*	
2-ой выстрел	134*	
3-ий выстрел	133*	
4-ый выстрел	131*	
5-ый выстрел	128*	
6-ой выстрел	123*	
7-ой выстрел	118*	
8-ой выстрел	112*	

* не претендую на 100%-ную достоверность измерений (температура окружающей среды 23С);

** с коллиматорным прицелом WALTHER TOP POINT;

*** темповая стрельба велась самовзводом, 8 выстрелов за 2,2 секунды.

Как следует из последних строчек таблицы, объем дозатора позволяет вести темповую стрельбу



бу всего четырьмя (максимум пятью) выстрелами. Шестой, седьмой и, особенно, восьмой выстрелы настолько отличаются от первых двух-трех, что средняя точка попадания на 15 метрах опускается на 45 мм для восьмого выстрела относительно первого. Это, мягко говоря, немного удивляет. Однако в сравнении с МР-654К темповая стрельба из UMAREX COLT 1911A1 выглядит почти идеально. Ну а если стрелять помедленнее, скажем, один выстрел в секунду, то особенного снижения мощности не наблюдается.

Так же мне не понятно (если измерения все же правильные), почему производитель декларирует начальную скорость пули в 120 м/с для пули 0,5 г., хотя куда более тяжелые GAMO Pro-Magnum "уходят" на 134 м/с? Причем те же скорости производитель "приписывает" и UMAREX Walter CP-88 и UMAREX Veretta 92CF с более короткими стволами. А ведь конструкция многих узлов и дозатора полностью идентична. И эта разница в скорости при почти одинаковых температурах окружающей среды: 23°C у производителя и 23,5° в тире, ведь разница в 0,5°C в данном диапазоне не способна так сильно влиять на давление внутри CO₂-баллона.

6. НЕДОСТАТКИ МОДЕЛИ

Прекрасное впечатление от пистолета UMAREX COLT 1911A1 портит ложка дегтя от самой фирмы - производителя. Мое личное мнение, что UMAREX просто зациклился и не может жить без силумина вовсе. Я не буду рассматривать вопрос: хорош или плох полностью силуминовый корпус из двух половинок. Больше всего болит душа за силуминовые ответственные детали УСМ: курок и частично спусковой крючок. Этим деталям, особенно курку, характерны серьезные ударные нагрузки и они вряд ли выдержат интенсивную эксплуатацию. По мнению многих пользователей пистолетов UMAREX других моделей живучесть силуминового курка составляет 5-8 тысяч выстрелов (включая холостые), у UMAREX COLT 1911A1 курок "живет" около 8 - 10 тысяч выстрелов. Не могу сказать, что это очень много, тем более что силумин, как бы качественно из него не были отлиты детали, все же является материалом крайне мягким и хрупким одновременно, поэтому отказ УСМ Вашего UMAREX COLT 1911A1 может произойти и раньше указанного порога...

Еще одна силуминовая беда подстерегает Вас при пользовании автоматическим предохранителем. Через некоторое время эксплуатации, если пистолет с взведенным курком положить на стол и,

не касаясь отжатого автоматического предохранителя, нажать на спусковой крючок – может последовать выстрел! Такой брак, правда, может быть и у новых пистолетов. Поэтому при покупке я рекомендую проверить работоспособность автоматического предохранителя. Хотя неправильно работает автоматический предохранитель у UMAREX COLT 1911A1 далеко не всегда: на выпускаемых в последнее время моделях его зуб вырублен из металлической пластины и не подвержен износу, но проверить это можно, лишь разобрав пистолет... Однако эти беды подстерегают в основном лишь



Фото 10. Большим пальцем правой руки (если пистолет в той же руке) сдвинуть предохранитель вниз: пистолет готов к выстрелу. Теперь можно взвести курок или просто нажать на спусковой крючок – последует выстрел.

российских пользователей всех умарексов. В каком-либо европейском государстве вы сможете купить любую деталь пистолета в свободной продаже или по каталогу. Или поступить вообще по-простому: отнести оружие мастеру, который сам все поменяет и, ко всему прочему, почистит оружие и выявит ещё какие-либо подстерегающие неисправности. Поэтому даже силуминовый пистолет можно считать почти вечным, если, конечно, не забивать им гвозди.

У нас в России деталей нет, квалифицированных мастеров по пневматике – тоже мало. А у тех, которые есть, тоже наблюдается дефицит деталей... Остается только надеяться, что когда-нибудь и отечественный стрелок из пневматического оружия сможет купить или заказать любую деталь в России.

А пока склонность россиян к цельностальным конструкциям типа МР-654К вполне объяснима заведомой прочностью.

Большим дефицитом у нас в стране является SPORT KIT к UMAREX COLT 1911A1. Набор этот включает в себя щеки рукоятки с передней риф-



ленной стенкой, более выпуклая вставка в нижнюю часть рукоятки и предохранитель с более развитой площадкой под палец. Надеюсь, что и эти трудности носят временный характер...



Фото 11. Оружие для ценителей классики, высокого качества изготовления и хорошей кучности стрельбы.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Если подводить черту под всё выше сказанное, то UMAREX COLT 1911A1 Government Model – очень достойный пистолет. Оружие для ценителей классики, высокого качества изготовления и хорошей кучности стрельбы. Могу еще добавить, что, приобретя этот пистолет, вы не будете сожалеть о потраченных на него средствах.

Спустя некоторое время, Вы, возможно, захотите получить от пистолета “нечто большее”: более высокую начальную скорость пули, еще более мягкий спуск и т.д. Добиться от UMAREX COLT 1911A1 начальной скорости пули в 140-150 м/с, я думаю, будет возможно, хотя модернизировать изделия от UMAREX довольно сложно. В них нет той благородной оружейной стали, что у отечественного МР-654К, поэтому по серьезному что-то изменить довольно сложно. Но я со временем попробую и обязательно напишу об этом...

По всем вопросам прошу обращаться pn415682@yandex.ru

С уважением, *Новичков Павел.*

