

Югославский ТТ по имени



Штатный пистолет 7,62 мм обр. 1957 г (М-57)

«ТЕТЕЈАЦ»

На одном из самых уважаемых русскоязычных оружейных сайтов www.armory-online.ru в статье «Пистолет Токарева ТТ / 7,62-мм самозарядный пистолет обр. 1930 г. (СССР)» утверждается: «Одним из лучших пистолетов на основе конструкции ТТ безусловно является М57, созданный в Югославии, на предприятии «Застава» и выпускающийся в настоящее время Zastava Arms (Zastava oružje) на экспорт в различные страны мира, включая страны Западной Европы и Соединённые Штаты Америки». Поскольку нашим любителям оружия этот образец почти неизвестен, мы попросили нашего представителя в странах бывшей Югославии Бранко БОГДАНОВИЧА подробно рассказать о нём.

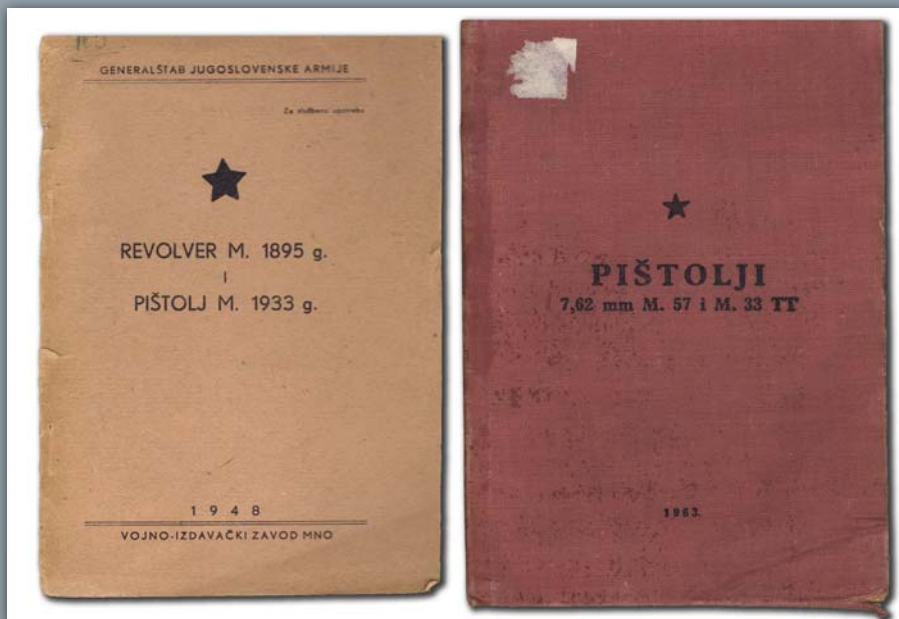
СОВЕТСКАЯ ВОЕННАЯ ПОМОЩЬ — ПИСТОЛЕТЫ ТТ-30, ТТ-33 И ОБР. 1942 Г.

Капитуляция Италии в сентябре 1943 г. привела к увеличению численности Народно-Освободительной армии Югославии (НОАЮ), которая и до этого испытывала серьёзный дефицит некоторых видов снабжения. В ходе Тегеранской конференции (28 ноября — 1 декабря 1943 г.) по инициативе СССР было принято решение о максимально возможном расширении материальной помощи югославским партизанам. После конференции Генеральный штаб Красной Армии получил указание направить в Югославию к Иосипу Броз Тито советскую военную миссию. Её руководителем был назначен генерал-лейтенант Николай Корнеев. 17 января 1944 г. военная делегация отправилась из Москвы в итальянский город Бари и 23 февраля прибыла в Югославию. В свою очередь 2 апреля 1944 г. в СССР была направлена воен-

ная миссия НОАЮ во главе с генерал-лейтенантом Велимиром Терзичем, которая добралась до Москвы 12 апреля.

Перед советской миссией была поставлена, в частности, задача изучить положение в Югославии и определить номенклатуру и способы оказания помощи НОАЮ. Нарком авиационной промышленности СССР Георгий Маленков ещё 26 декабря 1943 г. представил И.В.Сталину доклад о возможности осуществления такой помощи воздушным путём. В докладе указывалось: «Такая возможность существует. Переброска может быть осуществлена с аэродрома Конотопа (Сумская область Украины) в район расположения югославской армии...».

Государственный Комитет Оборона Постановлением № 5847/сс от 8 мая 1944 г. обязал маршала авиации Александра Голованова выделить 30 экипажей из состава 5 гвардейской авиадивизии для доставки в Югославию воздушным путём оружия и боеприпасов со специальной базы; поручил Начальнику Тыла Красной Армии Андрею Хрулеву организовать в Калиновке (Винницкой области) перевалочную базу для концентрации грузов, предназначенных для НОАЮ; командующему Авиацией дальнего действия, маршалу Голованову организовать в Бари (Южная Италия) авиабазу, которую временно использовать как запасную для посадки самолётов, осуществляющих снабжение НОАЮ из СССР в случае неблагоприятной обстановки на обратный рейс; и разрешил отпуск необходимого



«Наставления по стрелковому делу. Револьвер образца 1895 года и пистолет образца 1933 года», Белград, 1948 г; и «Пистолеты 7,62 мм М. 57 и М. 33 ТТ», Белград, 1963 г.

для НОАЮ оружия и боеприпасов из числа имеющегося немецкого трофейного вооружения и советских образцов.

В мае 1944 г. в Калиновке была создана первая база для снабжении НОАЮ. 17 июня 1944 г. ГКО постановил «создать... (в г. Бари, Италия) базу и авиагруппу для транспортировки грузов в Югославию». Постановлением ГКО № 6510/сс от 5 сентября 1944 г, в Крайове организовывалась перевалочная база для грузов, направлявшихся в Югославию. Для решения поставленных задач сюда передислоцировался 5 Гвардейская авиадивизия 4-го гвардейского Гомельского бомбардировочного авиационного корпуса Авиации дальнего действия (АДД). Организация базы в Крайове была закончена к 25 сентября 1944 г.

В период с 15 мая по 15 ноября 1944 г. Югославии было передано (без учёта трофейного и учебного оружия) 6394 станковых, ручных и зенитных пулемёта, 5456 пистолетов-пулемётов, 5315 винтовок и карабинов; в период с 15 ноября 1944 по 10 февраля 1945 гг — 20528 револьверов Нагана обр. 1895 г. и пистолетов ТТ-30 и ТТ-33.

Интересно что в «Справочнике по вооружению и носимым средствам поддержки пехоты ЮНА», кроме револьверов Нагана обр. 1895 г. и пистолетов ТТ-30 и ТТ-33, значится и оружие под обозначением «пиштол



Пистолет полицейский М-57; магазин цепочкой связан с ушком на левой рукоятки



Разрез пистолета М-57 и магазинный предохранитель

7,62 мм Т. М.42 (с)» (7,62 мм пистолет Т(окарева)? обр. 1942 г. советского производства)! В результате тендера, проведенного Министерством обороны 12 октября 2011 г., 959 пистолетов «Т М42» были проданы в США. Для меня остаётся загадкой, какое оружие имели в виду авторы Справочника: пистолет ТТ-33 выпуска 1942 г., названный ими «образцом 1942 г.» (тогда почему только одно «Т»), или пистолет из числа 959 опытных пистолетов калибра 7,62 мм системы Токарева образца 1942 г. (модификация с двухрядным магазином ёмкостью 15 патронов, всего выпущено около 1000 штук), переданных Югославской армии Советским Союзом в период с 15 ноября 1944 г. по 10 февраля 1945 г. вместе с 20528 револьверами Нагана и пистолетами ТТ-30 и ТТ-33.

В ходе первого визита Тито в Москву 21-28 сентября 1944 г. и его переговоров со Сталиным было согласовано решение об отпуске необходимого для НОАЮ вооружения и боеприпасов общей стоимостью 72 млн. долларов. На основании этого решения, ГКО 10 февраля 1945 г. принял Постановление № ГКО-7527сс, согласно которому НОАЮ передавалось (без учёта противотанковых ружей, ручных, станковых и зенитных пулемётов и техники) «всего винтовок.... 89165, из них: винтовок снайперских — 4240, винтовок

самозарядных и автоматических — 15000, карабинов образца 1938 г. — 69175, карабинов образца 1944 г. — 750; пистолетов-пулемётов — 38800 и пистолетов 7,62 мм ТТ-33 — 10522».

Переговоры между Белградом и Москвой о военной помощи и послевоенном сотрудничестве продолжались до 1947 г. В этом же году было подписано соглашение о выделении Югославии кредита в размере 78 млн. долларов под 2% годовых сроком на 10 лет. Между тем, Югославской Армии было поставлено 54792 карабинов образца 1944 г, 71257 пистолетов-пулемётов ППШ-41 и 61 млн. штук патронов 7,62x25 мм.

Хотя дефицит короткоствольного личного оружия в армии был огромным (на вооружении находилось всего 31050 пистолетов, в то время как общие потребности без учёта милиции составляли 343845 штук), Югославия в 1947 г. не закупила ни одного пистолета.

Дело в том, что в октябре 1947 г. был разработан, а в марте 1948 г. принят первый пятилетний «План военной промышленности и кораблестроения». План предусматривал организацию в 1950 г. собственного серийного производства самозарядного пистолета ТТ-33. В связи с этим Генштаб Югославской Армии выпустил перевод «Наставления по стрелковому делу.

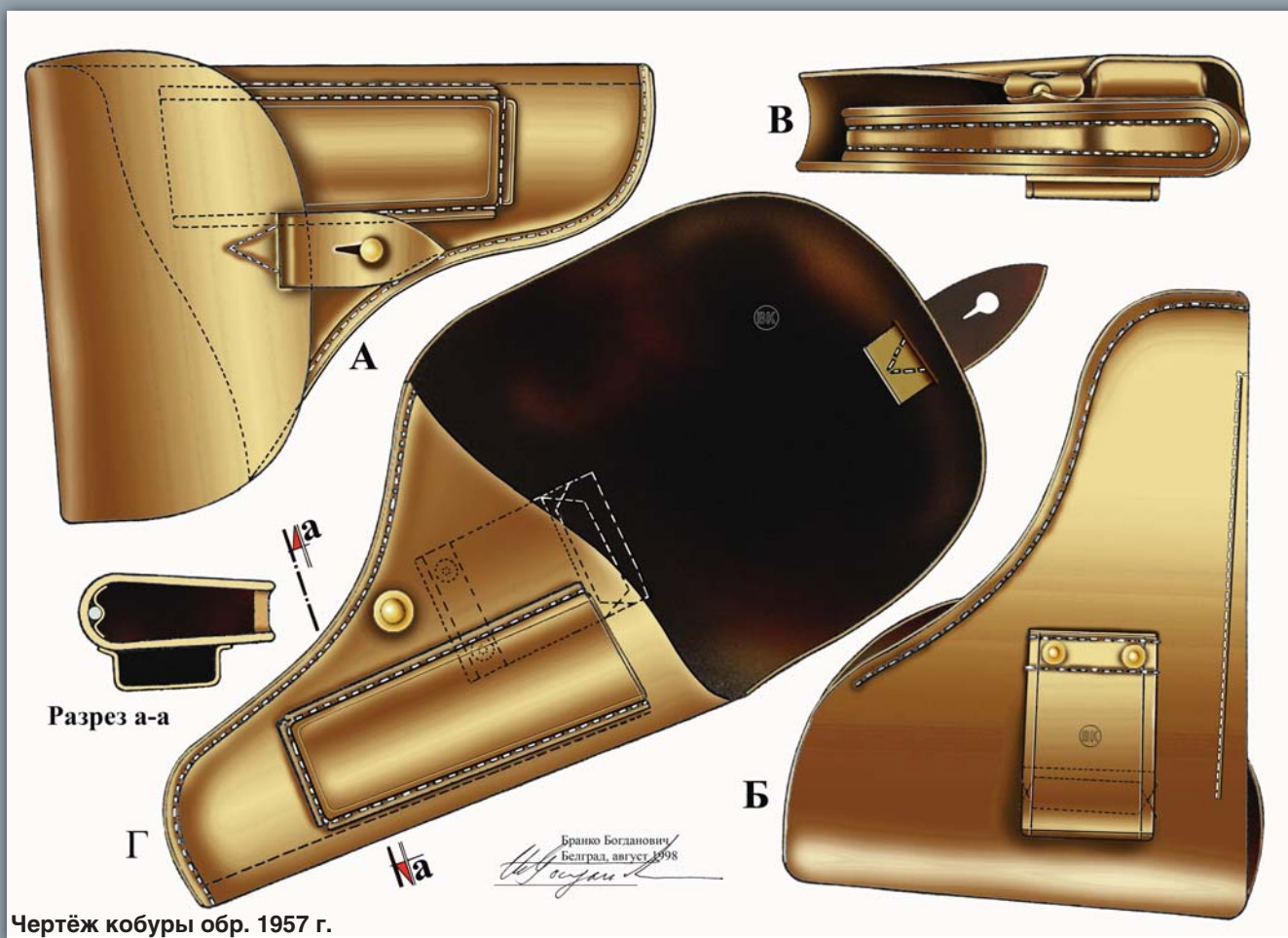


Чертёж кобуры обр. 1957 г.

Револьвер образца 1895 года и пистолет образца 1933 года» и через Министерство обороны СССР информировал Советское руководство о желании за счёт кредита приобрести лицензию на производство 7,62 мм пистолета Токарева обр. 1933 г.

Однако разгоревшийся в 1948 г. конфликт между советским и югославским руководством и последующий разрыв отношений между двумя странами помешали успешному выполнению пятилетнего плана. Этот конфликт повлёк за собой полное прекращение полити-



Кобура штатная закрытая поясная к пистолету обр. 1957 г. военнослужащих рядового и сержантского состава ЮНА и милиции-полиции МВД



Кобура штатная закрытая поясная к пистолету обр. 1957 г. военной полиции ЮНА



Конструктор Милош Остоич

44»). Одновременно на заводе «Первый Партизан» («Предприятие 11») в городе Ужице было налажено серийное производство патронов 7,62x25 мм.

Конструкторы крагуевацкого завода начали работу над своим пистолетом на базе советского послевоенного 7,62 мм ТТ-33 лишь в 1952 г. (в 1946 г. советскими специалистами ТТ-33 был несколько модифицирован, что позволило снизить его себестоимость. Изменения коснулись главным образом спускового механизма, а внешнее отличие заключалось в том, что на кожух-затвор наносилось мелкое рифление вместо вертикальных полукруглых пазиков — чередующихся крупных и мелких пазов).

Проектирование и разработка самозарядного «югославского» пистолета, получившего название «7,62 мм М.54» (образец 1954 г.), было завершено в феврале 1954 г. Это была практически точная копия советского ТТ. Выпуск планировалось организовать на крагуевацком оружейном заводе. Но поскольку здесь уже была налажена сборка пистолетов-пулемётов и винтовок для Югославской армии, эти планы оказались трудновыполнимыми — производственные мощности предприятия не позволяли осуществлять ещё и выпуск пистолетов.

Осенью 1956 г. Управление пехотных вооружений и тактики поставило задачу Институту вооружения ЮНА (Югославской Народной Армии) разработать собственную модификацию пистолета с улучшенными ТТХ. Производственной базой для практического выполнения этой задачи был снова выбран «Завод Црвена Застава», где имелись хорошо подготовленные конструкторские кадры. Кроме того, к

ческого, экономического и военного сотрудничества между ФНРЮ и Советским Союзом.

ПИСТОЛЕТ 7,62 ММ ОБРАЗЦА

1957 ГОДА (7,62 ММ М-57)

24 сентября 1949 г. в Югославии был принят исправленный вариант пятилетнего плана, по которому Генштаб ЮА направил запрос на самостоятельное создание пистолетов ТТ-33 (без лицензии) крагуевацкому «Предприятию Црвена Застава» («Предприятие

этому времени на заводе была проведена модернизация, что позволило создать новые мощности для выпуска 40000 пистолетов в год (производство в режиме военного времени).

Конструкторская группа во главе с инженером Милошем Остоичем начала работу в 1957 г. Проект получил кодовое наименование «Артикул 12». Опытный образец пистолета был разработан в 1960 г., а в 1961 г. для государственных и войсковых испытаний была изготовлена небольшая опытная («0») партия в количестве 100 штук. Однако Министерство обороны и Министерство внутренних дел своевременно не представили заказы на этот тип оружия, и серийное производство пистолетов, под официальным обозначением «7,62 мм М.57» (образец 1957 г.), было начато лишь в 1963 г. На тот момент из-за дефицита пистолетов на вооружении югославской армии и милиции всё ещё находились советские пистолеты 7,62 мм ТТ-33. 15 апреля 1963 г. Главное управления пехоты издало приказ № 318 о выпуске «Наставления по стрелковому делу. Пистолеты 7,62 мм М. 57 и М. 33 ТТ». Однако первая партия пистолетов М.57 (48500 штук) была заказана Министерством обороны лишь в период с 1966 по 1970 гг.

С 1963 гг. пистолет «7,62 мм обр. 1957 г.» официально стал основным штатным личным оружием офицеров и унтер-офицеров ЮНА (до 1970 г) и военной полиции. Позднее этот пистолет выдавался только рядовым и унтер-офицерам, которым он полагался по штату (до 1995-1997 гг.), а также работникам милиции/полиции (до 1995 г.). На основании приказа №.2954 Военно-технического управления Генерального секретариата национальной обороны от 1. июля 1970 года, начата



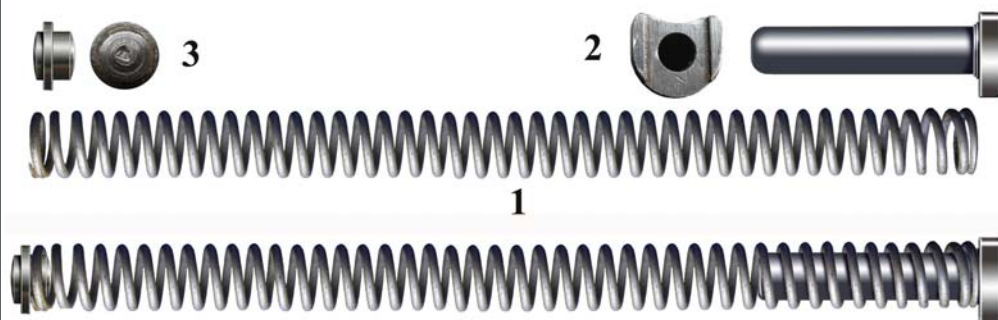
Магазин обр. 1933 г и магазин обр. 1957 г.

продажа пистолетов странам "третьего мира". Полная стоимость пистолетов 7,62 мм "М57" и "ТТ" составляла 540 динар (36 долларов; по текущему курсу это составляет около 200 долларов). В связи с инфляцией уже 4. января 1972 г. цена возросла на 38,34 долларов (по текущему курсу – 212,4 долларов).

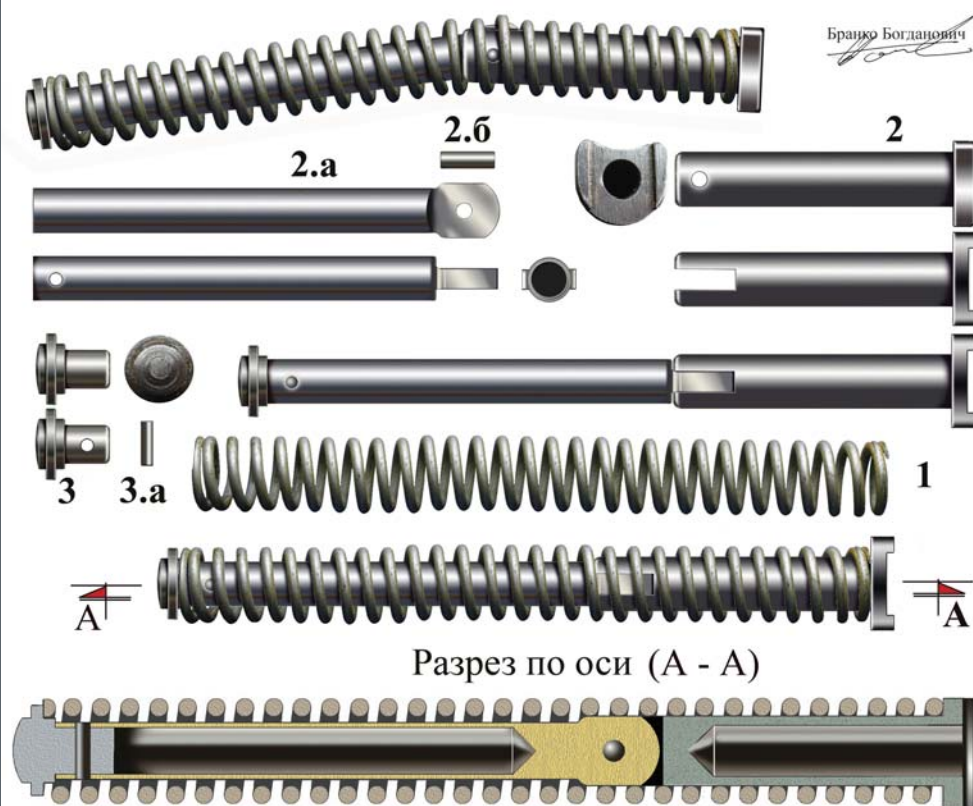
В основу пистолета обр. 1957 г. была положена конструкция советского послевоенного ТТ-33, в которую внесли ряд изменений. Он относился к образцам автоматического оружия с отдачей ствола и затвора при коротком ходе ствола. Запирание и отпирание канала ствола осуществлялось при качании ствола в вертикальной плоскости. Ударно-спусковой механизм куркового типа с открытым курком, одинарного действия, собранный в отдельном блоке. Оружие имеет затворную задержку кожуха-затвора в заднем положении после израсходования патронов в магазине, а предохранение от случайного выстрела осуществлялось за счёт постановки курка на предохранительный взвод. На штатном образце 1957 г. (военно-полицейском) каких-либо других ручных предохранителей (кроме полувзвода курка) не было предусмотрено. Однако предохранительный взвод курка не обеспечивал достаточной безопасности (в случае падения пистолета на курок был возможен излом предохранительного взвода и случайный выстрел). На югославском пистолете был установлен и магазинный предохранитель (предохранитель спуска), который автоматически за-пирал шептало (это решение оказалось спорным, потому что без магазина какие-либо дальнейшие действия были вообще невозможны).

У советского пистолета направляющий стержень вместе с возвратной пружиной лежал в жёлобе рамки и своей головкой упирался в стенку гнезда жёлоба,

Пистолет образца 1933 года



Пистолет образца 1957 года

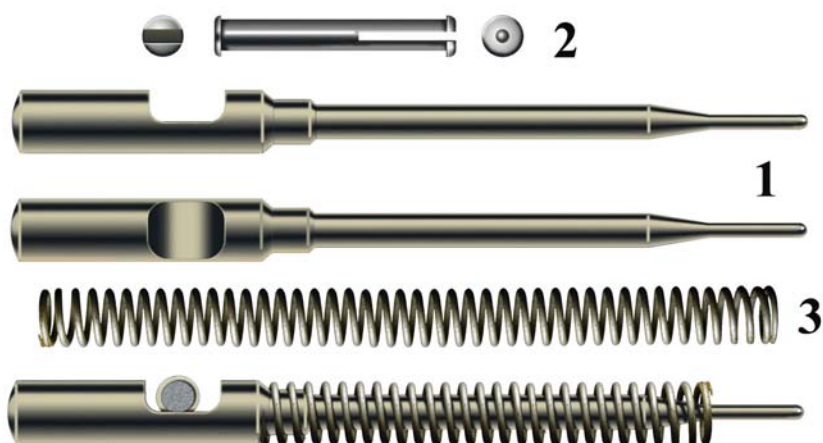


Возвратный механизм обр. 1933 г. и 1957 г.

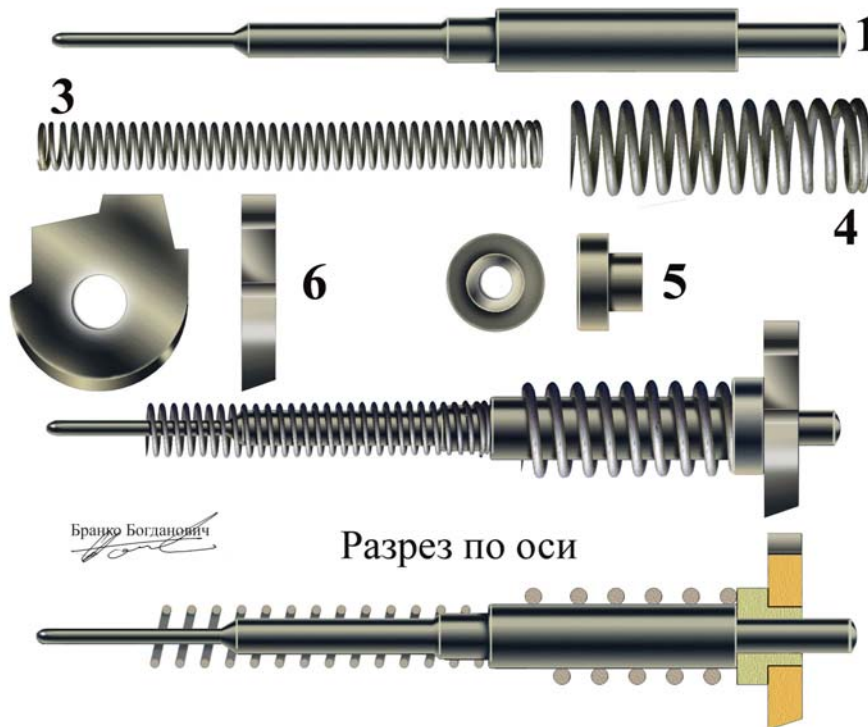
оставаясь неподвижным вместе с рамкой. Возвратная спиральная пружина была размещена свободно вокруг направляющего стержня, один её конец упирался в наконечник возвратной пружины а другой — в головку стержня. У пистолета образца 1957 г. возвратный механизм был сконструирован в виде отдельного блока, состоящего из возвратной пружины, наконечника возвратной пружины, втулки и двухчастного стержня. Несъёмная возвратная спиральная пружина была закреплена на двухчастном стержне, один её конец упирался в наконечник возвратной пружины а другой — в головку направляющего стержня. Стержень был выполнен в виде двух шарнирно соединённых между собой частей: направляющей и подвижной. Наконечник возвратной пружины посредством штифта был соединён с передним концом подвижного стержня.

В ТТ-33 ударник представлял собой стержень с бойком спереди и утолщённой головкой сзади. Спереди на ударник надевалась пружина ударника, отводящая ударник в затворе до полного утапливания бойка. Ударник перемещался во внутреннем канале затвора и фиксировался в нём с помощью разрезного штифта, укрепленного в затворе и проходящего через выемку ударника. Крагуевацкие конструкторы, имевшие достаточный опыт работы с пистолетами ТТ-33 и М.1954, знали, что такой ударник, ослабленный выемкой под разрезной штифт, имеет свойство ломаться. По этой причине в ударник были внесены необходимые измене-

Пистолет образца 1933 года



Пистолет образца 1957 года



Ударник обр. 1933 г. и обр. 1957 г.

ния. А именно: в пистолете обр. 1957 г. он был выполнен в виде стержня с бойком спереди и утолщённой головкой сзади, но без выемки под штифт. Спереди на ударник надевалась пружина ударника, а сзади — пружина предохранителя, направляющая втулка и предохранитель ударника. Ударник перемещался во внутреннем канале затвора и фиксировался в нём при помощи предохранителя, установленного в затворе (выступ предохранителя входил в выем затвора).

На щёчках по центру, расположена пятиконечная звезда со стилизованной надписью: 1 — ФНРЮ (с 1963 по 1968 гг.); 2 — СФРЮ (с 1968 по 1982 гг.); 3 — на коммерческих пистолетах — аббревиатура завода ЗЦЗ (ЗЦЗ)





На кобуре пистолета М-57: 1 — с 1963 по 1968 гг — герб ФНРЮ (пять факелов, официальный герб с 31 января 1946. по 7 апреля 1963 гг); 2 — с 1968 по 1982 гг — герб СФРЮ (шесть факелов, официальный герб с 7 апреля 1963. г)

Предохранитель имел отверстие под втулку, а направляющая втулка — кольцевую проточку на заднем конце для захода предохранителя, венчик для упора в предохранитель и отверстие под утолщённую головку ударника.

Положение предохранителя в затворе обеспечивалось воздействием пружины предохранителя на венчик направляющей втулки.

Прицельные приспособления на ТТ-33 были открытого типа — в виде нерегулируемой мушки, выполненной как часть кобуха-затвора, а также целика, закреплённого в пазе типа «ласточкин хвост» с возможностью внесения боковых поправок. У югославского пистолета мушка также была закреплена в пазе «ласточкин хвост» с возможностью внесения боковых поправок.

Югославский образец имел удлинённую на 14 мм рукоятку, которая вмещала более ёмкий магазин коробчатого типа с однорядным расположе-

Надписи на штатных пистолетах 7,62 мм обр. 1957 г.: калибр, образец, герб ФНРЮ/ СФРЮ, номер пистолета, номенклатурные (каталожные) номера, клейма военной приёмки (ВК в трапеце — военный контроль)

ТТХ пистолетов «7,62 мм М.57» и ТТ-33

	Обр. 1957 года	Обр. 1933 года Индекс ГРАУ 56-А-132
Калибр, мм	7,62	7,62
Длина пистолета, мм	200	190 (193, 195)
Длина ствола, мм	116	116
Высота пистолета, мм	130	133 (120)
Длина прицельной линии, мм	158	156
Нарезов	4, слева направо	4, правосторонние
Шаг нарезов, мм	240	240
Ширина пистолета, мм	30	28 (31)
Масса без патронов, грамм	780	825 (854)
Начальная скорость пули, м/с	420-455	418 (420)
Ёмкость магазина, патронов	9	8
Дальность полёта пули, м	1640	800-1000
Темп стрельбы, выстр/мин	30-40	30-32



Щёчки советские и югославские





Коммерческий
пистолет М-57/М-60
под патрон 7,62х25
мм или 9х19 мм.



Экспериментальный
коммерческий пистолет
М-60-А под патрон 7,62х25
мм или 9х19 мм.

Испытательные клейма на коммерческих пистолетах



КОЖУХ-ЗАТВОР

РАМКА



Клеймо нормальных
испытаний бездымным
порохом готового ружья

Испытательные
клейма на
коммерческих
пистолетах

нием патронов (9 патронов против 8 у ТТ-33). Более длинная рукоятка оказалась значительно удобнее для людей с большими кистями рук. При этом угол её наклона, как и у ТТ-33, составлял 105° (идеальный угол наклона рукоятки равен 110-115°). С левой стороны у основания рукоятки имелось архаичное ушко под ремень.

На первых пистолетах М.57 большая кнопка защёлки магазина не была ничем защищена, и при ношении нередко имели место случайные нажатия на неё. В лучшем случае можно было просто потерять магазин, в худшем — остаться перед лицом опасности с пустым патронником, потому что при случайном нажатии на кнопку защёлки магазина последний отходил вниз от линии досылания, и затвор проскакивал мимо патрона. Кроме того, из-за плохого качества покрой кобуры её стенка нередко нажимала на кнопку защёлки, и магазин самопроизвольно отходил вниз. Поэтому

полицейские, вооружённые табельным пистолетом образца 1957 г., на всякий случай связывали магазин цепочкой через ушко на крышке магазина с ушком на левой стороне рукоятки (пистолеты позднего выпуска были оснащены конструктивно улучшенной защёлкой магазина). Пистолет имел в комплекте всего один запасной магазин.

Кожух-затвор югославских пистолетов выпуска с 1963 по 1968 гг. (№№.0001А — Е58.000) имел мелкую насечку; на левой стороне кожуха была сделана надпись «7,62 мм М.57», на верхнюю часть наносилось изображение государственного герба Федеративной Народной Республики Югославии (ФНРЮ) в середине поля изображены пять наклонно расположенных факелов). Кроме того, эти пистолеты имели чёрные пластмассовые рифлёные накладные щёчки рукоятки. В центре щёчки в круге — пятиконечная звезда, между концами звезды латинские буквы FNRJ (ФНРЮ). Несмотря на

изменение названия страны в 1963 г., только с 1968 г. (начиная с №.Е.58.001) на кожухе пистолета стал изображаться герб Социалистической Федеративной Республики Югославия (СФРЮ; в середине поля изображены шесть наклонно расположенных факелов), а рукоятка стала иметь новые щёчки с латинскими буквами SFRJ (СФРЮ) между концами звезды. В чём же причина такой задержки? В соответствии с конституцией от 31 января 1946 г., официальное название Югославии было ФНРЮ, а в середине поля герба изображалось пять факелов (пять народов: сербы, хорваты, словенцы, македонцы, черногорцы). Согласно новой конституции, принятой 7 апреля 1963 г., название страны было изменено на СФРЮ, а на поле герба стали изображаться шесть факелов (боснийские мусульмане, которых называют бошняки, получили статус народа). Однако к началу 1963 г. уже было начато серийное производство пистолетов "7,62 мм М.57" с символами и аббревиатурой ФНРЮ! Оснастка для прессования новых щёчек рукоятки и герба на кожухе была заменена только в начале 1968 г.; а значит, пистолеты образца 1957 г. ещё 5 лет производились со старыми символами! Номер пистолета наносился на правой стороне затвора-кожуха и рамки. Для облегчения поиска запчастей, все основные детали пистолета имели номенклатурные (каталожные) номера.

КОММЕРЧЕСКИЕ МОДИФИКАЦИИ ПИСТОЛЕТА

«7,62 ММ М.57»

Пистолеты М-57, Mod.60, Mod.60A, М-65, М-70, М-70А, М.70-Combat. В 1965 г. на заводе начат выпуск коммерческих моделей пистолета М.57. Первыми из них стали пистолеты обр. 1957 г. под патрон 7,62x25 мм (коммерческое название - «7,62mm Mod.75» и «7,62mm Mod.60»). Отличия этих образцов от базового были незначительны и касались главным образом внешнего вида: на левой стороне кожуха-затвора коммерческого оружия была нанесена надпись «ZAVODI CRVENA ZASTAVA» или «ZASTAVA/Made in Yugoslavia» (Завод «Црвена Застава»), на правой — обозначение калибра, на чёрных пластмассовых рифлёных накладных щёчках в центре в круге появилась аббревиатура завода ZCZ (ЗЦЗ). Эти надписи стали стандартом для всех коммерческих пистолетов. Но, МВД покупало и коммерческие версии для служебного использования; на эти пистолеты иногда наносилась маркировка «7,62 мм М57» и щёчки с латинскими буквами «FNRJ» или «SFRJ»



Коммерческий
пистолет М-60А под
патрон 7,62x25 мм
или 9x19 мм



Коммерческий
пистолет М-65/М-70А
под патрон 7,62x25
мм или 9x19 мм



Коммерческий
пистолет М-70 под
патрон 7,62x25 мм



Коммерческий пистолет М-70
под патрон 9х19 мм



Пистолет 9 мм обр.
1988 г. (М-88) Люкс



Пистолет 9 мм М-88А



Коммерческий пистолет 7,62 мм
«М-57 Combat» и «М-70 Combat»

(при этом на оружие оставили коммерческие серийные номера).

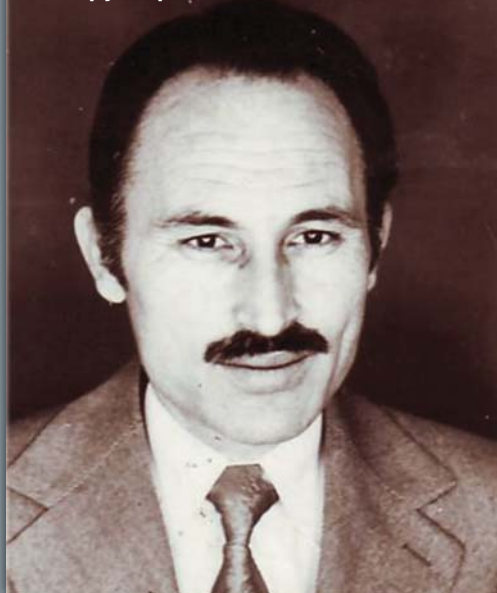
В 1968 г. была начата работа над проектом под кодовым названием «Артикул 04» (пистолет «9mm/d/Mod.60»). В том же году изготовлена небольшая серия — 375 пистолетов обр. 1960 г. под патрон 9х19 мм.

под патрон 9х19мм и 7,62х25мм имело флажковый предохранитель. На первых экспериментальных образцах рычаг флажкового предохранителя был установлен на левой стороне рамки позади спускового крючка. На пистолетах серийного производства флажковый предохранитель установлен на левой стороне рамки

Выпуск коммерческих пистолетов главным образом был ориентирован на американский рынок. В соответствии с требованиями американского Управления по борьбе с незаконным оборотом алкоголя, табака и вооружений (ATF, The Bureau of Alcohol, Tobacco, Firearms and Explosives) образцы 1960 г. в экспортном исполнении получили неавтоматический предохранитель.

Так «новое» оружие «9mm/d/Mod. 60А» и «7,62 mm Mod. 60А»

Конструктор Родолюб Маткович



тель необходимо было повернуть рычаг предохранителя вверх. При повороте флажка зуб предохранителя соприкасался сзади с пятой шептала и блокировал его; при этом зуб шептала заходил за предохранительный взвод курка, запирая его. Кроме того, зуб предохранителя поджимал разобщитель в выемку затвора и блокировал кожух.

Однако пистолеты с предохранителем на рамке не удовлетворяли всем требованиям ATF, поэтому в 1969 г. в конструкторском бюро завода было разработано оружие «Mod.65» (пистолет обр. 1965 г. под патрон 9x19 мм и 7,62x25мм), которое через год было переименовано в М.70А. Именно, в 1970 г. все коммерческое оружие на основе советского ТТ-33 было переименовано в обр. 1970 г. (М-70) а пистолеты с неавтоматическим предохранителем ещё в 1960 г. получили индекс «А».

Пистолет М.70А (М.65) отличался от модели 60А наличием неавтоматического флажкового предохранителя, установленного не на рамке, а с левой стороны кожуха-затвора. При включении предохранитель блокировал как затвор, так и ударно — спусковой механизм. Предохранитель выключался большим пальцем руки, удерживающей оружие, таким образом, управление пистолетом могло осуществляться одной рукой.

К началу 1990-х гг. «Застава» выпустила на рынок и так называемый

сзади. Предохранитель состоял из рычага, являвшегося основой предохранителя, зуба для задержки затвора, оси предохранителя и гребня с насечкой для ручного выключения и включения предохранителя. Для постановки пистолета на флажковый предохранитель

«М-70 Combat» (боевой вариант этого оружия называется «М-57 Lux») — пистолет под патрон 7,62x25мм и 9x19мм с эргономичными резиновыми накладками на рукоятке.

ТТХ пистолетов обр. 1957, 1960, 1960А, 1965, 1970 и 1970А гг:

калибр — 7,62 или 9 мм,
ёмкость магазина — 9 патронов,
длина пистолета — 200 мм,
высота пистолета — 130 мм,
длина ствола — 116 мм,
число нарезов — 4 (на пистолете 9 мм — 6),
шаг нарезов — 240 мм,
вес без патронов — 854 грама.

Пистолеты М-88 и М-88А. В 1987 г. крагуевацкий завод получил заказ на создание компактной версии пистолета обр. 1970 г. под патрон 9x19 мм. Оружие разработал ведущий конструктор Завода инженер Ро-

Производство военных и полицейских пистолетов 7,62 мм обр. 1957 г. с 1963 по 1982 гг.

Год производства	Штук	Серийные номера	Кожух-затвор Щечки рукоятки
1963	6500	0001-A – 6500-A	На кожух-затворе государственный герб Федеративной Народной Республики Югославия (ФНРЮ) — посреди поля пять наклонно расположенных факелов.
1964	12.500	6501-B – 19.000-B	
1965	13.000	C-19.001 – C-32.000	
1966	13.000	D-32.001 – D-45.000	В центре щечки в круге — пятиконечная звезда, между концами звезды буквы "FNRJ" (ФНРЮ).
1967	13.000	E-45.001 – E-58.000	На кожух-затворе государственный герб Социалистической Федеративной Республики Югославии(СФРЮ) — посреди поля шесть наклонно расположенных факелов.
1968	13.000	F-58.001 – F-71.000	
1969	19.000	G-71.001 – G-90.000	
1970	19.000	H-90.001 – H-109.000	
1971	19.000	I-109.001 – I-128.000	
1972	4000	J-128.001 – J-132.000	
1973	8000	K-132.001 – K-140.000	
1974	8000	M-140.001 – M-148.000	
1975	19.000	N-148.001 – N-167.000	
1976	19.000	N-167.001 – N-186.000	
1977	19.000	N-186.001 – N-205.000	В центре щечки в круге — пятиконечная звезда, между концами звезды буквы "SFRJ" (СФРЮ).
1978	19.000	N-205.001 – N-224.000	
1979	19.000	N-224.001 – N-243.000	
1980	19.000	N-243.001 – N-262.000	
1981	4000	O-262.001 – O-266.000	
1982	4000	P-266.001 – P-270.000	



Пистолет 10 мм Z-10

долюб Маткович. Базовый образец 1988 г. (М-88) отличался от обр. 1957/1960/1965/1970 гг. более компактными размерами. Питание пистолета боеприпасами осуществлялось из коробчатого однорядного магазина ёмкостью 8 патронов. Щёчки рукоятки были как пластиковыми, так и деревянными. Образец 1988А (М-88-А) отличался наличием неавтоматического флажкового предохранителя, установленного на левой стороне кожуха-затвора.

ТТХ пистолета обр. 1988 г:

калибр — 9 мм,
ёмкость магазина — 8 патронов,
длина пистолета — 175 мм,
высота пистолета — 130 мм,
длина ствола — 96 мм,
число нарезов — 6,
шаг нарезов — 240 мм,
вес без патронов — 780 грамм.

Пистолет «Zastava P-10» (Z-10). К началу 1991 г. завод «Застава» наконец-то обратил внимание на возросшую популярность патрона 10 мм АВТО. Патрон 10 мм FBI (10мм ФБР), 10x25мм (официальная номенклатура С.І.Р — 10mm AUTO), был разработан по инициативе Джеффри Купе-

ра (Jefry-Jeff Cuper) и принят на вооружение в 1983 г. для пистолета «Bren-Ten» фирмы «Dornaus & Dixon Enterprises». С 1984 г. эти патроны производились компанией «Norma Projektilfabrikk A/S». Конструкторская группа во главе с инженером Родолубом Матковичем разработала оружие под патрон 10mm AUTO, и в 1992 г. он поступил на рынок под наименованием «Zastava P-10» (Z-10).

Пистолет имеет эргономичные деревянные накладки на рукоятке и удлинённый задний выступ рамки. Рукоятка удобна для людей с разными размерами кистей рук. Курок со спицей или скруглённой головкой. Питание боеприпасами осуществляется из коробчатого однорядного магазина ёмкостью 8 патронов. Также выпускается модификация пистолета, оснащённая дульным тормозом-компенсатором.

ТТХ пистолета Z-10:

калибр — 10мм AUTO,
ёмкость магазина — 8 патронов,

длина пистолета — 190 мм,
высота пистолета — 146 мм,
длина ствола — 116 мм,
вес без патронов — 980 грамм.

Пистолет Zastava M-97, P-45. С ростом популярности практической стрельбы по правилам Международной Конфедерации Практической Стрельбы (International



Пистолет обр. 1997 года (М-97)

Practical Shooting Confederation, IPSC) каждая уважающая себя оружейная компания начала выпускать модификации своих серийных образцов оружия, модернизированные под условия IPSC. В 1979 г. на заводе «Застава» также были разработаны модификации пистолета Z-10 под условия IPSC — «Zastava P-45» под патрон .45 AUTO / .45 HP (.45 ACP, 11.43x23мм «hollow point») и M-97 (обр. 1997 г., «Zastava P-97») под патроны 9x19 мм, 7,62x25 мм, .40S&W (10x21мм) и 10mm AUTO (10x25мм).

Это оружие имеет эргономичную рукоятку, удобную для людей с разными размерами кистей рук. Деревянные щёчки рукоятки изготовлены и обработаны с очень высоким качеством. Удлиненный задний выступ рамки выполнен загнутым вверх в форме «бобровый хвост», защищающий руку стрелка от удара или защемления кожи головкой курка при выстреле. На боковых поверхностях задней части кожуха-затвора имеется крупная наклонная насечка. Спусковая скоба на передней стенке имеет углубление для наложения пальца левой руки при стрельбе с двух рук. Курок со спицей.

ТТХ пистолетов Застава М-97 и Р-45:

калибр — 9 мм, 7,62 мм, 40S&W, 10mm AUTO, .45 ACP;
ёмкость магазина — 9 патронов (9 мм, 7,62мм), 8 патронов (40S&W, 10mm AUTO), 7 патронов (.45 ACP);
длина пистолета — 208 мм;
высота пистолета — 145 мм;
длина ствола — 116 мм;
вес без патронов — 965 грамм.



Неавтоматический предохранитель и надпись на пистолете 7,62 мм «PW Arms M-57 Zastava»

Пистолет «PW Arms M-57 Zastava». В результате тендера, проведённого Министерством обороны Сербии в 2010 г., Стэйси Принёс (Stacy Prineas), генеральный директор американского объединения «ПВ Оружие», Редмонд, Вашингтон (PW Arms Inc, Redmond, WA. 98052), купил с военного склада 5000 штатных 7,62 мм пистолетов образца 1957 г. при посредничестве белградской экспортно-импортной компании «ГИМ» (Gim-Export-Import). Но, в соответствии с требованиями ATF, для ввоза оружия в США на пистолетах было необходимо поставить неавтоматический предохранитель. На основании идеи автора данной статьи мастер крагуевацкого завода Добрица Крстич разработал флажковый предохранитель, который был установлен на всех 5000 пистолетов.

Работы по модификации оружия осуществлялись белградской фирмой «Трофей-Торговля» (Trofej-Commerce). Предохранитель был смонтирован на задней левой стороне рамки. При установке предохранителя верхняя внутренняя сторона левой накладной щёчки была утончена, что обеспечило ход лопасти в зазоре между щёчкой и рукояткой рамки. Предохранитель состоит из лопасти, являющейся основой предохранителя;

зуба для задержки затвора; стержня, служащего осью предохранителя;

а также гребня с насечкой для ручного выключения и включения предохранителя. Для постановки пистолета на флажковый предохранитель необходимо повернуть лопасть предохранителя вверх. При повороте флажка зуб предохранителя соприкасается сзади с пятой шептала и блокирует его; при этом зуб шептала заходит за предохранительный взвод курка, запирая его. Зуб предохранителя также поджимает разобщитель в выемку затвора и блокирует кожух. На левой стороне кожуха сделана надпись «7,62 мм M.57», указано название компании-

Пистолет 7,62 мм «PW Arms M-57 Zastava»



Выдержка из справочника по вооружению и носимым средствам поддержки пехоты ЮНА. В ней значится так и неидентифицированный автором 7,62-мм пистолет Токарева обр. 1942 г.

№ п/п в 1984 г.	№ п/п в 1968 г.	Официальное название	Индекс ГАУ	Официальное название оружия в ЮНА 1968 г. Официальное название оружия в ЮНА 1984 г.	Шифр производителя	Номенклатура ЮНА	Контрольное число	№ п/п регистра названий № п/п справочника	Штук
64		7,62-мм револьвер Нагана обр.1895 г	56-H-121	Revolver 7,62mm, Nagan, M95	2506	1007-1023-0105	7	51	С 15 мая 1944 по 10 февраля 1945 г: 20528; с 10 февраля 1945 по 1947 г. (только ТТ-33): 10522;
51				Revolver 7,62mm, Nagan, M14 (s)				1	
62				Revolver 7,62mm, Nagan, M95 (s)	2506	1007-1023-0106	9	52	
52								1	
6		7,62-мм пистолет Токарева обр. 1930 г. (ТТ-30)	56-A-132	Pištolj 7,62mm TT M30 (s)	2506	1007-1023-0028	4	4	Всего: 31050
4								1	
7		7,62-мм пистолет Токарева обр. 1933 г. (ТТ-33)	56-A-132	Pištolj 7,62mm TT M30/33 (s)	2506	1007-1023-0029	6	5	
5								1	
8		7,62-мм пистолет Токарева обр. 1942 г	?	Pištolj 7,62mm T M42 (s)	2506	1007-1023-0030	2	6	С 1946 г. по 12. октября 2011 г. на складах 959
6								1	
87		7,62-мм пистолет-пулемёт системы Дегтярева обр. 1940 г. (ППД-40),	56-A-13	Automat 7,62mm PPD M40 (s)	2506	1007-1023-0035	5	76	С 15 мая по 15 ноября 1944 г: 5456; 10 февраля 1945 г: 38800;
76								1	
88		7,62-мм пистолет-пулемёт образца 1941 года системы Шпагина (ППШ)	56-A-172	Automat 7,62mm PPŠ M41 (s)	2506	1007-1023-0036	7	77	с 1945 по 1947 г: 19837; в 1947 году (только ППШ-41): 71257
77								1	
89		7,62-мм пистолет-пулемёт образца 1943 года системы Судаева (ППС-43)	56-A-135	Automat 7,62mm PPS M43 (s)	2506	1007-1023-0037	9	78	Всего: 135350
78								1	

(S) – sovjetskog porekla — советского происхождения
2506 – Ministarstvo odbrane (Glavna inženjerska uprava), Moskva, SSSR — Народный комиссариат обороны (с 15 марта 1946 — Министерство Вооруженных Сил), Главное военно-инженерное управление, Москва, СССР.

импортёра, патрона и изначальное название компании-производителя: «PW ARMS REDMOND WA / 7.62 x 25 mm / ZASTAVA YUGOSLAVIA» (хотя в то время Югославия больше не существовала).

Вскоре этот пистолет наводнил рынок гражданско-

го огнестрельного оружия США. Мало того, благодаря хорошему маркетингу и рекламе, на многих сайтах (включая и русскоязычные) «PW Arms M-57 Zastava» представляют как полностью оригинальный сербский (югославский) образец.