

Ф.К. Гавриков

**Наставление по стрелковому
делу 9-мм пистолет Макарова
(ПМ)**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 030
ББК 92
Ф11

Ф11 **Ф.К. Гавриков**
Наставление по стрелковому делу 9-мм пистолет Макарова (ПМ) / Ф.К. Гавриков – М.: Книга по Требованию, 2012. – 88 с.

ISBN 978-5-458-27046-5

Наставление по стрелковому делу 9-мм пистолета Макароваа (ПМ). Устройство пистолета, обращение с ним, уход и сбережение. Приемы и правила стрельбы из пистолета.

ISBN 978-5-458-27046-5

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2012

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2012

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Питание пистолета патронами производится из отъемного однорядного магазина на 8 патронов.

4. Пистолет состоит из следующих основных частей и механизмов (рис. 2): рамки со стволом и спусковой скобой, затвора с ударником, выбрасывателем и предохранителем, возвратной

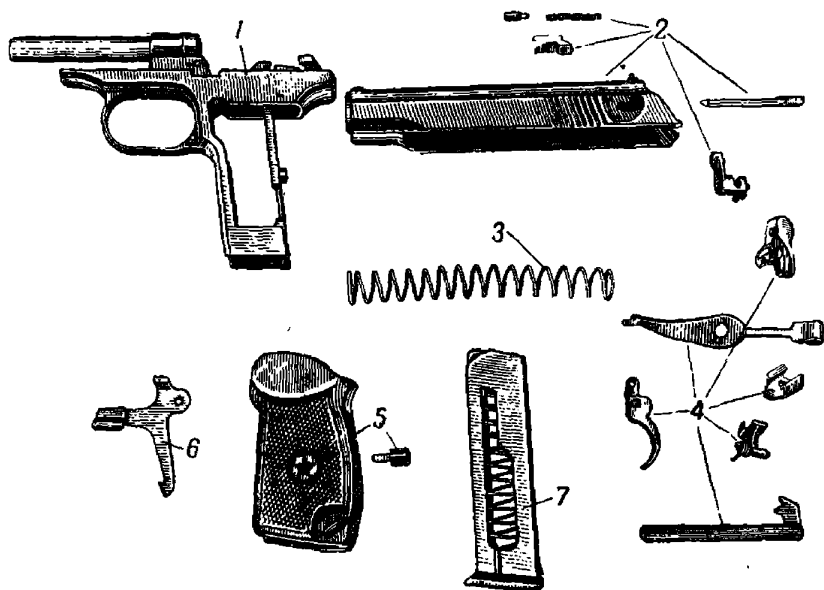


Рис. 2. Основные части и механизмы пистолета:

1 — рамка со стволом и спусковой скобой; 2 — затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем; 3 — возвратная пружина; 4 — части ударно-спускового механизма; 5 — щеки рукоятки с винтом; 6 — затворная задержка с отражателем; 7 — магазин

пружины, ударно-спускового механизма, щечек рукоятки с винтом, затворной задержки с отражателем и магазина.

К каждому пистолету положена принадлежность (протирка), запасный магазин и кобура.

5. 9-мм пистолетный патрон (рис. 3) состоит из гильзы, капсюля, порохового заряда и пули.

6. Сущность работы пистолета при стрельбе заключается в следующем.

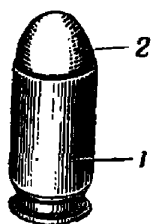


Рис. 3. Общий вид 9-мм пистолетного патрона:

1 — гильза;
2 — пуля

При нажатии на хвост спускового крючка курок, освобождаясь от шептала, под действием боевой пружины ударяет по ударнику, который бойком разбивает капсюль патрона. Капсюль срабатывает и воспламеняет пороховой заряд. При сгорании порохового заряда в стволе образуются пороховые газы, которые давят во все стороны. Давлением пороховых газов пуля выбрасывается из канала ствола; в то же время затвор под давлением газов, передающимся через дно гильзы, отходит назад, извлекая выбрасывателем из патронника гильзу и сжимая возвратную пружину. Гильза при встрече с отражателем выбрасывается наружу через окно затвора.

Затвор при отходе в крайнее заднее положение поворачивает курок на цапфах назад и ставит его на боевой взвод. Отойдя назад до отказа, затвор под действием возвратной пружины возвращается вперед. При движении вперед затвор захватывает очередной патрон, поданный из магазина, и досылает его в патронник. Канал ствола заперт свободным затвором; пистолет снова готов к выстрелу.

Для производства следующего выстрела нужно отпустить спусковой крючок, а затем снова нажать на него. Так стрельба будет вестись до полного израсходования патронов в магазине.

По израсходовании всех патронов из магазина затвор становится на затворную задержку и остается в заднем положении.

Г л а в а И I

РАЗБОРКА, СБОРКА, ЧИСТКА И СМАЗКА ПИСТОЛЕТА

Разборка и сборка пистолета

7. Разборка пистолета производится для чистки, смазки и осмотра, а также для замены или ремонта неисправных частей. Излишне частая разборка вредна, так как она ускоряет изнашивание частей и механизмов пистолета.

При разборке и сборке пистолета необходимо соблюдать следующие правила:

— разборку и сборку производить на столе или скамейке, а в поле — на чистой подстилке;

— части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не допускать излишних усилий и резких ударов;

— при сборке обращать внимание на нумерацию частей, чтобы не перепутать их с частями других пистолетов.

8. Разборка пистолета может быть неполной и полной.

Неполная разборка производится для чистки, смазки и осмотра пистолета.

Полная разборка производится для замены неисправных частей и в тех случаях, когда пистолет попал в воду, под дождь, в грязь, снег, при

перевode пистолета на новую смазку и после продолжительной стрельбы.

9. Неполную разборку пистолета производить в следующем порядке:

1. Извлечь магазин из рукоятки (рис. 4). Удерживая пистолет за рукоятку правой рукой, большим пальцем левой руки отвести защелку магазина назад до отказа; одновременно, оттягивая указательным пальцем левой руки выступающую часть крышки магазина, извлечь магазин из рукоятки.

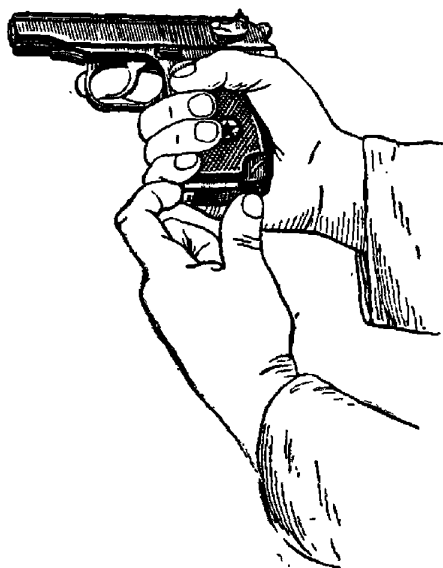


Рис. 4. Извлечение магазина из рукоятки

нее положение и, осмотрев патронник, отпустить затвор.

2. Отделить затвор от рамки. Взяв пистолет в правую руку за рукоятку, левой рукой оттянуть передний конец спусковой скобы вниз (рис. 5) и, перекосив его вправо или влево, упереть в рамку так, чтобы он удерживался в этом положении. (Желательно перекосить передний конец спусковой скобы влево, чтобы при дальнейшей разборке его можно было удерживать в придан-

Проверить, нет ли в патроннике патрона, для чего выключить предохранитель (опустить флажок вниз), отвести левой рукой затвор в зад-

патронник, отпустить

ном положении указательным пальцем правой руки.)

Левой рукой отвести затвор в крайнее заднее положение и, приподняв его задний конец,



Рис. 5. Оттягивание переднего конца спусковой скобы

дать ему возможность продвинуться вперед под действием возвратной пружины. Отделить затвор от рамки (рис. 6) и поставить передний конец спусковой скобы на свое место.

3. Снять со ствола возвратную пружину. Удерживая рамку правой рукой за рукоятку, левой рукой отвести возвратную пружину вперед и снять со ствола.

10. Сборку пистолета после неполной разборки производить в обратном порядке:

1. Надеть на ствол возвратную пружину. Взяв рамку за рукоятку в правую руку, левой

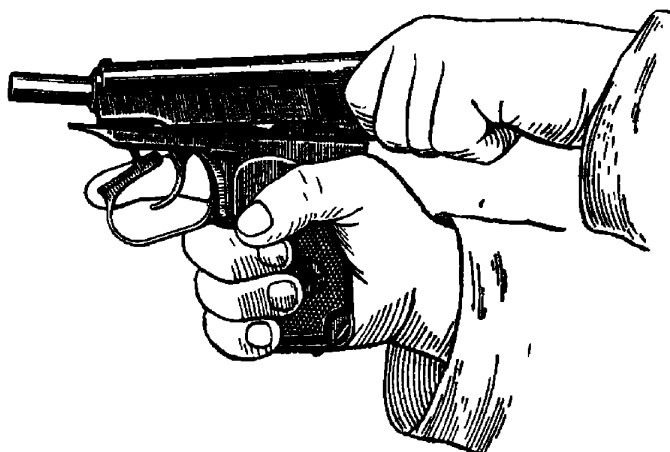


Рис. 6. Отделение затвора от рамки

рукой надеть возвратную пружину на ствол обязательно тем концом, в котором крайний виток имеет меньший диаметр по сравнению с другими витками.

2. Присоединить затвор к рамке. Удерживая рамку за рукоятку в правой руке, а затвор в левой, ввести свободный конец возвратной пружины в канал затвора (рис. 7) и отвести затвор

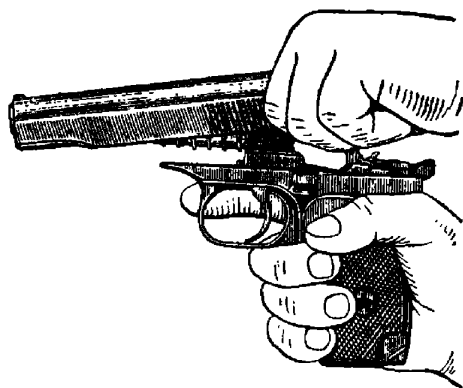


Рис. 7. Введение свободного конца возвратной пружины в канал затвора

в крайнее заднее положение так, чтобы дульная часть ствола прошла через канал затвора и выступила наружу (рис. 8). Опустить задний конец затвора на рамку так, чтобы продольные выступы затвора поместились в пазах рамки, и от-

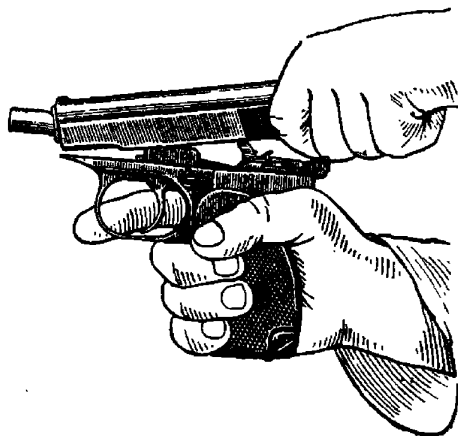


Рис. 8. Присоединение затвора к рамке

пустить его. Затвор под действием возвратной пружины энергично возвращается в переднее положение.

Включить предохранитель (поднять флажок вверх).

Примечание. Для присоединения затвора к рамке не требуется оттягивать вниз и перекашивать передний конец спусковой скобы.

3. Вставить магазин в рукоятку. Удерживая пистолет в правой руке, большим и указательным пальцами левой руки вставить магазин в рукоятку через нижнее окно основания рукоятки (рис. 9). Нажать на крышку магазина большим пальцем так, чтобы защелка (нижний конец

боевой пружины) заскочила за выступ на стенке магазина; при этом должен произойти щелчок.

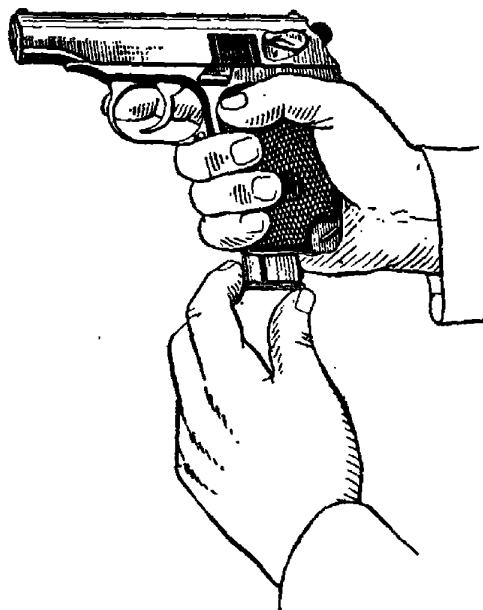


Рис. 9. Вставление магазина
в рукоятку

11. Проверить правильность сборки пистолета после неполной разборки. Выключить предохранитель (опустить флажок вниз). Отвести затвор в заднее положение и отпустить его. Затвор, продвинувшись несколько вперед, под действием затворной задержки должен остаться в заднем положении. Нажать на кнопку затворной задержки. Затвор под действием возвратной пружины должен энергично возвратиться в переднее положение, а курок должен стоять на боевом взводе. Включить предохранитель (поднять

флажок вверх). Курок должен сорваться с боевого взвода.

12. Полную разборку пистолета производить в следующем порядке:

1. Произвести неполную разборку пистолета, руководствуясь ст. 9.

2. Отделить шептало и затворную задержку от рамки. Придерживая большим пальцем правой руки головку курка и нажимая указательным пальцем на хвост спускового крючка, плавно спустить курок с боевого взвода.

Протиркой или крышкой магазина снять крючок пружины шептала с ребра затворной задержки (рис. 10). Указательным пальцем правой руки повернуть шептало вперед до совпадения лыски на правой цапфе с прорезью цапфенного гнезда в рамке; затем шептало и затворную

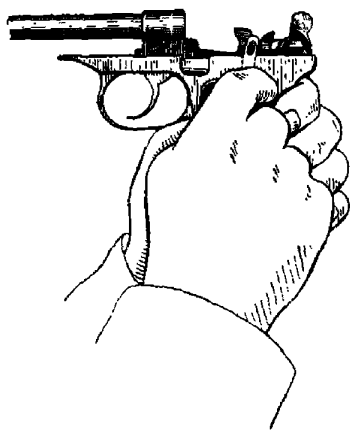


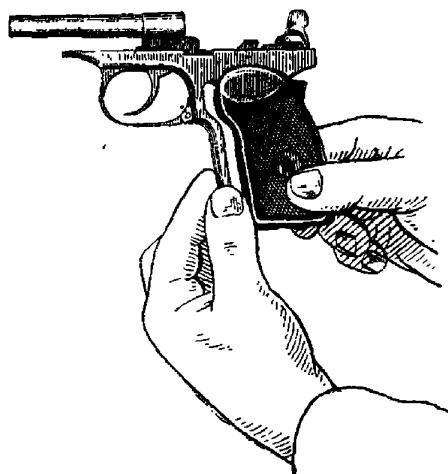
Рис. 10. Снятие крючка пружины шептала с ребра затворной задержки



Рис. 11. Отделение шептала и затворной задержки от рамки

задержку приподнять вверх и отделить их от рамки (рис. 11).

3. Отделить щечки от основания рукоятки и боевую пружину от рамки. Отверткой, имеющейся на кольце протирки, вывинтить винт и, сдвигая



с некоторым усилием щечки назад, отделить их от основания рукоятки (рис. 12).

Сдвинуть вниз и отделить от рамки задвижку боевой пружины и снять боевую пружину с прилива основания рукоятки.

Примечания: 1. В боевых условиях, если нет под руками протирки, винт можно вывинтить отражателем затворной задержки.

Рис. 12. Отделение щечек от основания рукоятки

2. В пистолетах первых выпусков боевая пружина крепится без задвижки.

4. Отделить курок от рамки. Удерживая рамку в левой руке, указательным и большим пальцами правой руки повернуть курок вперед до совпадения лысок на его цапфах с прорезями в цапфенных гнездах в рамке, сдвинуть курок в сторону ствола и вынуть его (рис. 13).

5. Отделить спусковую тягу с рычагом взвода от рамки. Взять рамку в левую руку, а правой приподнять задний конец спусковой тяги (рис. 14) и вывести цапфу из отверстия спускового крючка.