

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

О. С. Носков, Н. Ю. Горячева

НАСТАВЛЕНИЕ ПО 9-ММ ПИСТОЛЕТУ МАКАРОВА В ОПРЕДЕЛЕНИЯХ, СХЕМАХ И ТАБЛИЦАХ

Учебно-практическое пособие

Уфа 2021

УДК 623.443:355.54/.1(076,5)

ББК 68.512.123я73-5

Н84

*Рекомендовано к опубликованию
редакционно-издательским советом Уфимского ЮИ МВД России*

Рецензенты:

кандидат юридических наук А. Ф. Арсланов
(Казанский юридический институт МВД России);

М. О. Андреев

(Управление МВД России по г. Уфе).

Носков, О. С.

Н84 **Пистолет Макарова** : учебно-практическое пособие / О. С. Носков, Н. Ю. Горячева; изд. 3-е доп. – Уфа : Уфимский ЮИ МВД России, 2021. – 61 с. – Текст : непосредственный.

В учебно-практическом пособии представлена информация об устройстве, боевых свойствах, весовых и линейных данных, информация о назначении частей и механизмов пистолета Макарова и 9x18 мм патрона. Указан порядок неполной разборки и сборки пистолета после неполной разборки, рассмотрены задержки, возникающие при стрельбе, способы их устранения, а также изложен порядок выполнения нормативов из пистолета Макарова. Содержание пособия соответствует требованиям «Наставления по стрелковому делу» и «Наставлению по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации», утвержденному приказом МВД Российской Федерации от 23 ноября 2017 года № 880.

Предназначено для обучающихся в образовательных организациях МВД России и сотрудников ОВД при изучении материальной части пистолета Макарова.

УДК 623.443:355.54/.1(076,5)

ББК 68.512.123я73-5

© Носков О. С., 2021

© Горячева Н. Ю., 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПИСТОЛЕТА.....	8
2. ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО И РАБОТА ЧАСТЕЙ ПИСТОЛЕТА	10
3. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ПИСТОЛЕТА.....	14
4. УСТРОЙСТВО ПАТРОНА.....	32
5. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К ПИСТОЛЕТУ.....	34
6. РАЗБОРКА И СБОРКА ПИСТОЛЕТА.....	36
7. ЗАДЕРЖКИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ИЗ ПИСТОЛЕТА, ИХ ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ.....	39
8. ПРОВЕРКА БОЯ ПИСТОЛЕТА И ПРИВЕДЕНИЕ ЕГО К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ	45
9. ПОРЯДОК ЧИСТКИ И СМАЗКИ ПИСТОЛЕТА	48
10. НОРМАТИВЫ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ (ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА)	54
ПРИЛОЖЕНИЕ	61

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Огневая подготовка является важнейшим элементом профессионального мастерства сотрудника органов внутренних дел. Основными задачами огневой подготовки являются: подготовка сотрудника полиции, знающего материальную часть оружия, стоящего на вооружении органов внутренних дел; умеющего выполнять действия с оружием по подаваемым командам, устранять задержки, возникающие при стрельбе, осуществлять самоанализ результатов стрельбы; владеющего навыками скоростной стрельбы в различных ситуациях служебной деятельности.

Успешная огневая подготовка сотрудника не возможна без твердых знаний теоретического раздела огневой подготовки. Изучение материальной части оружия, как подраздела теоретической подготовки, включает в себя изучение боевых свойств, назначения, устройства оружия и приобретения навыков, обеспечивающих правильное обращение с ним, его сбережение и безотказную работу при стрельбе в различных условиях служебной обстановки.

Для приобретения и поддержания устойчивых знаний материальной части оружия, необходимо:

- периодическое проведение учебных занятий по изучению теоретического раздела огневой подготовки;
- привлечение к проведению учебных занятий наиболее опытных, подготовленных сотрудников (преподавателей), владеющих методикой проведения занятий;

– материально-техническое обеспечение учебных занятий, которое включает в себя: наличие разрезного учебного оружия, учебных боеприпасов, наглядных дидактических материалов, технических средств обучения и т.д.;

– самостоятельное изучение (повторение) материальной части оружия в рамках самостоятельной подготовки.

Настоящее учебно-практическое пособие «Наставление по 9-мм пистолету Макарова в определениях, схемах и таблицах» подготовлено в связи с недостатком дидактических материалов по теоретическому разделу огневой подготовки, которые наглядно демонстрировали бы устройства и правила обращения с основными видами огнестрельного оружия, стоящими на вооружении сотрудников полиции.

Данное учебное пособие позволит повысить уровень восприятия информации об устройстве и принципе действия пистолета и даст возможность наиболее эффективно усваивать ее в рамках самостоятельной подготовки.

Учебно-практическое пособие «Наставление по 9-мм пистолету Макарова в определениях, схемах и таблицах» предназначено для использования на учебных занятиях по изучению материальной части оружия, а также в рамках самостоятельной подготовки сотрудников.

Учебно-практическое пособие состоит из 10 глав, приложения и списка использованных источников.

В первой главе «Назначение и технические данные пистолета» рассматриваются назначение, боевые свойства пистолета Макарова, а также весовые и линейные данные применяемого в пистолете патрона.

Во второй главе «Общее устройство и работа частей пистолета» дается техническая характеристика пистолета, принцип его действия, взаимодействие частей пистолета при производстве выстрела, перезарядки, а также принцип обеспечения безопасности обращения с пистолетом. Представлен перечень основных частей пистолета.

В третьей главе «Назначение и устройство частей и механизмов пистолета» подробно рассматривается каждая часть пистолета с детальным разбором ее элементов, принципа действия и назначения. Каждая часть представлена в виде рисунка с подробным его описанием.

В четвертой главе «Устройство патрона» описано устройство и назначение элементов патрона: пули, гильзы, капсюля, порохового заряда. Патрон представлен в виде рисунка с указанием его элементов.

В пятой главе «Назначение и устройство принадлежностей к пистолету» перечислены принадлежности к пистолету, подробно описывается каждый элемент и его назначение.

В шестой главе «Разборка и сборка пистолета» рассматриваются правила, необходимые для соблюдения, при производстве сборки и разборки пистолета, порядок выполнения неполной разборки пистолета и его сборки после неполной разборки.

В седьмой главе «Задержки при стрельбе из пистолета, их причины и способы устранения» наглядно показаны виды задержек, возникающих при стрельбе из пистолета. Дается описание положения частей и механизмов пи-

столеца по каждой задержке, указываются причины и способы устранения.

В восьмой главе «Проверка боя пистолета и приведение его к нормальному бою» рассматриваются случаи, в которых необходима проверка боя пистолета, подробно описан порядок приведения оружия к нормальному бою и действия сотрудника при выявлении отклонений в бое пистолета.

В девятой главе «Порядок чистки и смазки пистолета» рассмотрен перечень средств, применяемых для чистки и смазки, а также указаны периодичность и порядок чистки и смазки пистолета.

В десятой главе «Нормативы по огневой подготовке (пистолет Макарова)» перечислены требования к выполнению нормативов, порядок их оценивания, а также представлены условия и порядок выполнения шести нормативов по огневой подготовке из пистолета Макарова.

В приложении разработана памятка по мерам безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПИСТОЛЕТА

9-мм пистолет Макарова является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения противника на коротких расстояниях.



Общий вид 9-мм пистолета Макарова

Весовые и линейные данные пистолета

- Калибр – 9 мм
- Вес пистолета со снаряженным магазином – 810 г
- Вес пистолета с магазином без патронов – 730 г
- Длина пистолета – 161 мм
- Длина ствола пистолета – 93 мм
- Высота пистолета – 126,75 мм

Технические данные пистолета

- Число нарезов – 4 шт.
- Емкость магазина – 8 шт.
- Эффективность огня – до 50 м
- Убойная сила пули – до 350 м
- Боевая скорострельность – 30 выстрелов в минуту
- Начальная скорость полета пули – 315 м/с
- Режим огня – одиночный

Весовые и линейные данные применяемого патрона 9x18 ПМ

- Вес патрона – 10 г
- Вес пули – 6,1 г
- Длина патрона – 25 мм
- Длина гильзы – 18 мм

2. ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО И РАБОТА ЧАСТЕЙ ПИСТОЛЕТА

Пистолет Макарова прост по устройству и обращению, мал по своим размерам, удобен для ношения и всегда готов к действию. Пистолет – оружие самозарядное, так как его перезарядание во время стрельбы производится автоматически. Работа автоматики пистолета основана по принципу использования отдачи свободного затвора. Затвор не имеет сцепления со стволом. Надежность запирания канала ствола при выстреле достигается большой массой затвора и силой возвратной пружины. Благодаря наличию в пистолете самовзводного ударно-спускового механизма куркового типа можно быстро открывать огонь непосредственным нажатием на хвост спускового крючка без предварительного взведения курка.

Безопасность обращения с пистолетом обеспечивается надежно действующими предохранителями. Пистолет имеет предохранитель, расположенный на левой стороне затвора. Кроме того, курок автоматически становится на предохранительный взвод под действием боевой пружины после спуска курка («отбой» курка) и при отпущенном спусковом крючке.

Курок под действием изогнутого (отбойного) конца широкого пера боевой пружины повернут на некоторый угол от затвора (это не является «отбоем» курка) так, что носик шептала находится впереди предохранительного взвода курка.

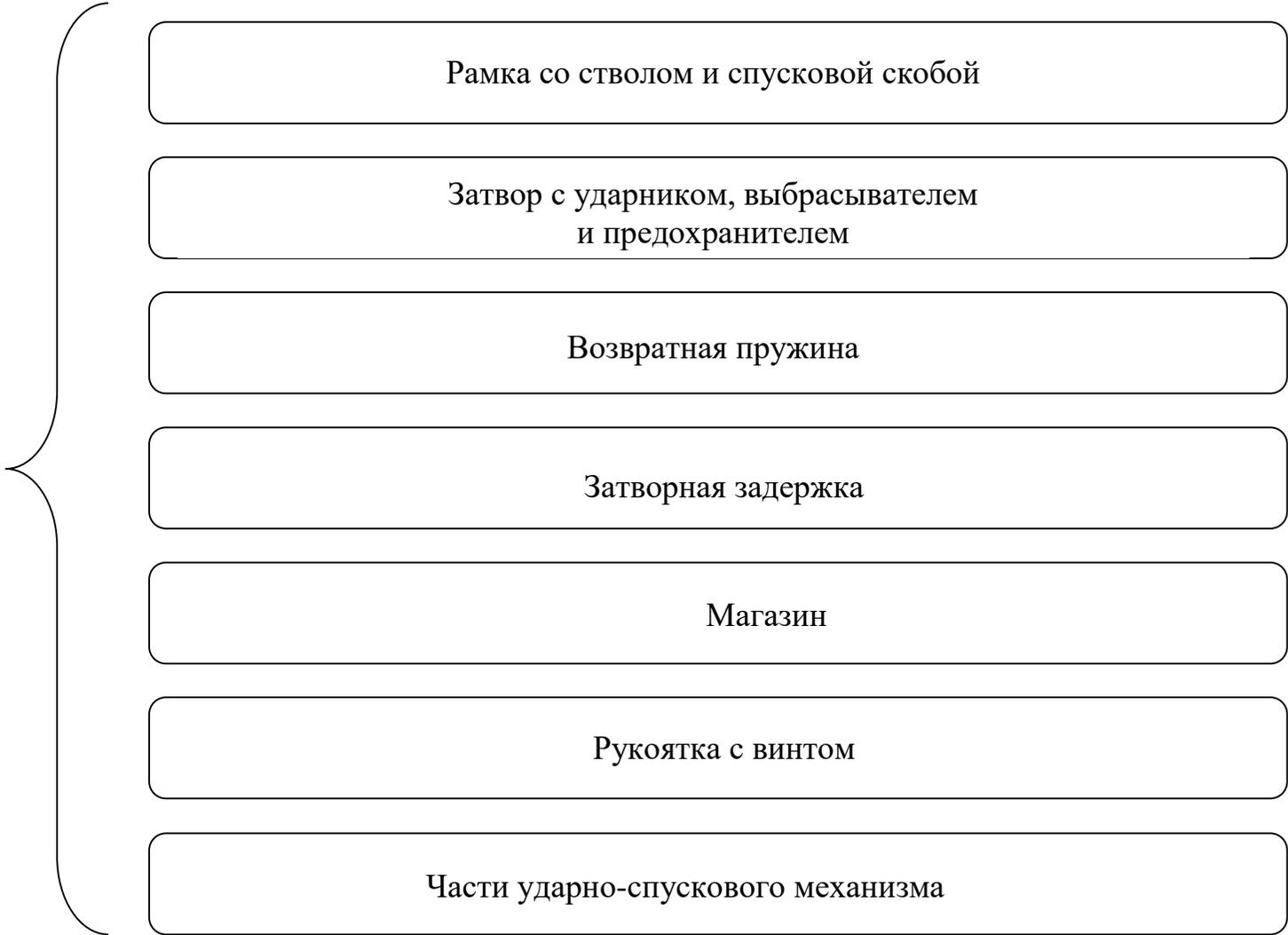
После того как спусковой крючок будет отпущен, спусковая тяга под действием узкого пера боевой пружины продвигается в заднее крайнее положение. Рычаг взвода и шептало опускаются вниз. Шептало под действием своей пружины прижимается к курку, и курок автоматически встаёт на предохранительный взвод.

Для производства выстрела необходимо нажать указательным пальцем на спусковой крючок. Курок при этом наносит удар по ударнику, который разбивает капсюль патрона. В результате этого воспламеняется пороховой заряд, и образуется большое количество пороховых газов. Под давлением пороховых газов пуля выбрасывается из канала ствола.

Под давлением газов, передающихся через дно гильзы, затвор отходит назад, удерживая выбрасывателем гильзу и сжимая возвратную пружину. При встрече с отражателем гильза выбрасывается наружу через окно затвора. При отходе в крайнее заднее положение затвор 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 досылателем продвигает из магазина очередной патрон и досылает его в патронник. Канал ствола заперт свободным затвором, пистолет снова готов к выстрелу.

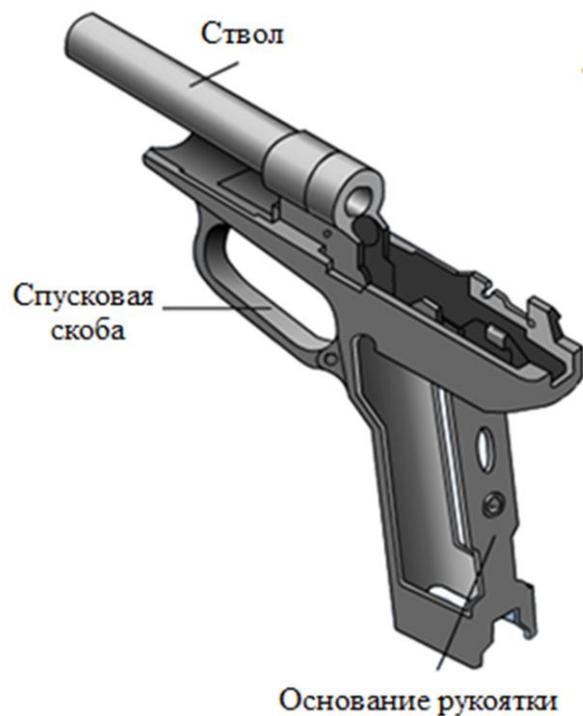
Для производства следующего выстрела необходимо отпустить спусковой крючок, а затем снова нажать на него. Так стрельба будет вестись до полного израсходования патронов в магазине. По израсходованию всех патронов из магазина затвор становится на затворную задержку и остается в заднем положении.

Семь основных частей пистолета Макарова



3. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ПИСТОЛЕТА

Рамка со стволом и спусковой скобой



Рамка со стволом и спусковой скобой

Составные части рамки со стволом и спусковой скобой: стойка для крепления ствола, вырез для затворной задержки, цапфенные гнезда для цапф курка и шептала, пазы для направления движения затвора, окно для перьев боевой пружины, прилив с резьбовым отверстием, основание рукоятки, боковые окна, окно для размещения спускового крючка и гребня спусковой скобы, цапфенные гнезда для цапф спускового крючка, гребень для ограничения движения затвора, ствол, кривой паз для размещения и движения передней цапфы спусковой тяги, спусковая скоба, прилив с гнездом для крепления спусковой скобы, вырез для защелки магазина, окно для выхода верхней части магазина.

Ствол служит для направления полета пули. Внутри он имеет канал с четырьмя нарезами, вьющимися слева вверх направо. Нарезы служат для сообщения пуле вращательного движения. Промежутки между нарезами называются полями. Расстояние между двумя противоположными полями (по диаметру) называется калибром канала ствола, который равен 9 мм. С казенной части канал ствола гладкий и большего диаметра, служит для помещения патрона и называется патронником. Патронник имеет уступ.

На казенной части ствола находится прилив для крепления ствола в стойке рамки, отверстия для штифта ствола. На приливе и в нижней части патронника расположен скос для направления патрона из магазина в патронник.

Наружная поверхность ствола гладкая. На ствол надевается возвратная пружина.

Ствол соединяется с рамкой прессовой посадкой и закрепляется штифтом.

Рамка с основанием рукоятки составляет одно целое и служит для соединения всех частей пистолета.

В передней части рамки сверху находится стойка для крепления ствола, снизу – окно для размещения спускового крючка и гребня спусковой скобы. На боковых стенках этого окна расположены цапфенные гнезда для цапф спускового крючка. В верхней части стойка рамки имеет отверстие, в котором закрепляется ствол, в нижней части – окно для размещения головки спускового крючка, справа – кривой паз для размещения и движения передней цапфы спусковой тяги.

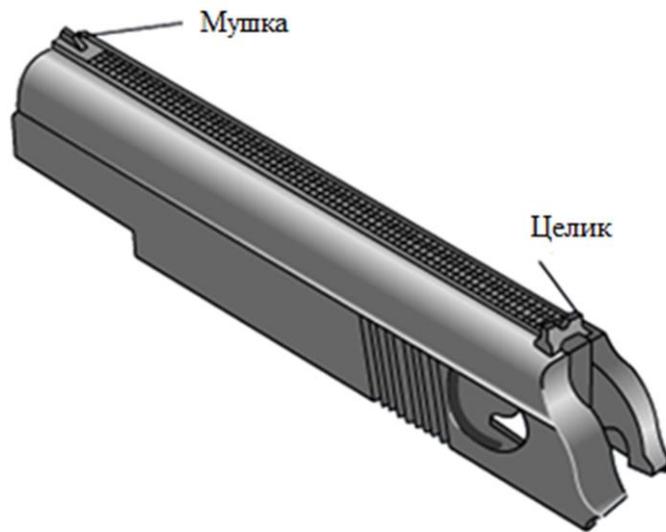
Сверху в задней части рамки расположены выступы с цапфенными гнездами для цапф курка и шептала, с пазами для направления движения затвора (цапфенные гнезда для цапф курка и правое цапфенное гнездо для цапфы шептала имеют прорези), снизу – окно для перьев боевой пружины.

В средней части рамки находится окно для выхода верхней части магазина и вырез на левой стенке для затворной задержки.

Основание рукоятки служит для крепления рукоятки, боевой пружины и для помещения магазина. Оно имеет боковые окна для уменьшения массы пистолета, нижнее окно для вставления магазина, на задней стенке – прилив с резьбовым отверстием для крепления боевой пружины с помощью задвижки и рукоятки с помощью винта, снизу – вырез для защелки магазина, в передней стенке – прилив с гнездом для крепления спусковой скобы к рамке с помощью оси.

Спусковая скоба служит для предохранения хвоста спускового крючка от случайного нажатия на него. Она имеет на переднем конце гребень для ограничения хода затвора при движении назад. Спусковая скоба удерживается в рамке в верхнем положении пружиной и гнетком, расположенными в гнезде на передней стенке основания рукоятки.

Затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем



Затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем

Составные части затвора: мушка, целик, насечка, зуб постановки на затворную задержку, паз для отражателя, продольные выступы для направления движения затвора по рамке, гребень, гнездо для предохранителя, паз для курка, выем для помещения разобщающего выступа рычага взвода, выступ для разобщения рычага взвода с шепталом, паз для разобщающего выступа рычага взвода, выем для разобщения шептала с рычагом взвода, досылатель, окно для выбрасывания гильзы (патрона), канал для помещения ствола с возвратной пружиной.

Затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем служит для подачи патрона из магазина в патронник, запираения канала ствола при выстреле, удержания гильзы (извлечения патрона) и постановки курка на боевой взвод.

Снаружи затвора расположены: мушка, поперечный паз для целика, на правой стороне – окно для выбрасывания гильзы (патрона), паз для выбрасывателя, гнездо для гнетка с пружиной выбрасывателя, с левой стороны – гнездо для предохранителя и две выемки для фиксатора предохранителя, с обеих сторон – насечка для удобства отведения затвора рукой, на заднем конце затвора – паз для прохода курка.

Внутри затвора находятся: канал для помещения ствола с возвратной пружиной, продольные выступы для направления движения затвора по рамке, зуб для постановки затвора на затворную задержку, гребень, паз для отражателя, паз для разобщающего выступа рычага взвода, чашечка для помещения дна гильзы, досылатель для посылания патрона из магазина в патронник, выступ для разобщения рычага взвода с шепталом, выем для помещения разобщающего выступа рычага взвода при нажатом спусковом крючке; на правой стороне гребня затвора расположен выем, предназначенный для разобщения шептала с рычагом взвода при снятии затвора с затворной задержки при нажатом спусковом крючке, канал для помещения ударника.

Целик вместе с мушкой служит для прицеливания. Своим основанием он вставляется в поперечный паз затвора.



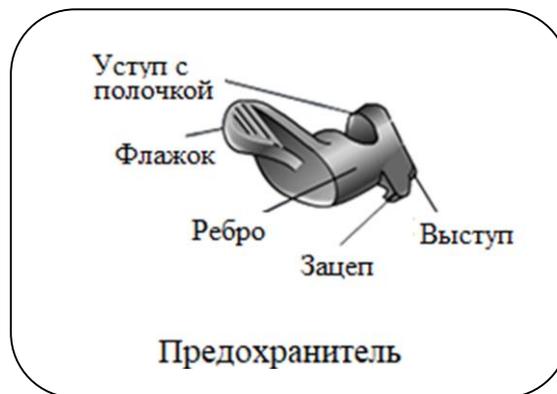
Ударник

Ударник служит для разбития капсюля. В передней части ударника расположен боёк, в задней части – срез для предохранителя, который удерживает ударник в канале затвора. Ударник изготавливается трехгранным в целях уменьшения его массы и уменьшения трущихся поверхностей.



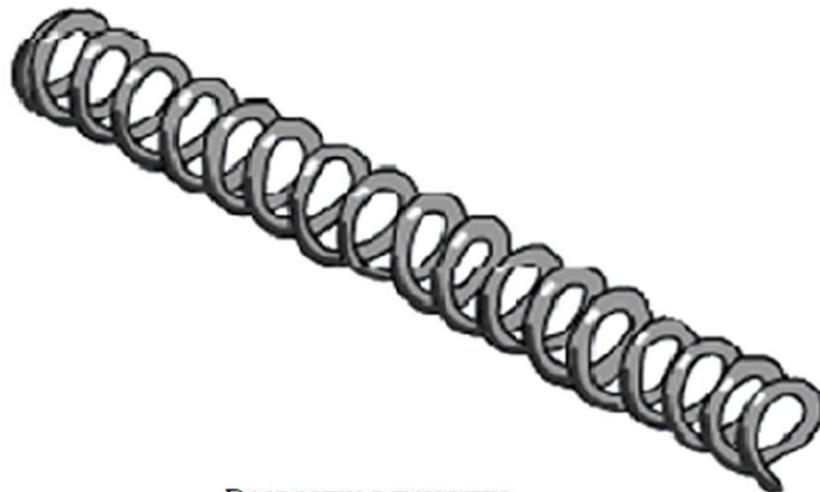
Выбрасыватель

Выбрасыватель служит для удержания гильзы (патрона) в чашечке затвора до встречи с отражателем. Выбрасыватель имеет зацеп, пяточку для соединения с затвором. В задней части пяточки выбрасывателя сделан уступ для помещения головки гнетка. Выбрасыватель вставляется в паз в затворе. Гнеток в головной части утолщен. В утолщенную часть упирается передний конец пружины выбрасывателя. Гнеток с пружиной выбрасывателя вставляется в гнездо в затворе. Под действием пружины зацеп выбрасывателя все время наклонен к чашечке затвора.



Предохранитель служит для обеспечения безопасности обращения с пистолетом. Части предохранителя: флажок для перевода предохранителя из положения «огонь» в положение «предохранение» и обратно; фиксатор для удержания предохранителя в приданном ему положении; ось, на которой сделан уступ с полочкой для поворота шептала и освобождения курка от боевого взвода при переводе предохранителя в положение «предохранение»; ребро для запирания затвора с рамкой при постановке предохранителя в положение «предохранение»; зацеп для запирания курка в положении «предохранение»; выступ для восприятия удара курка при включении предохранителя.

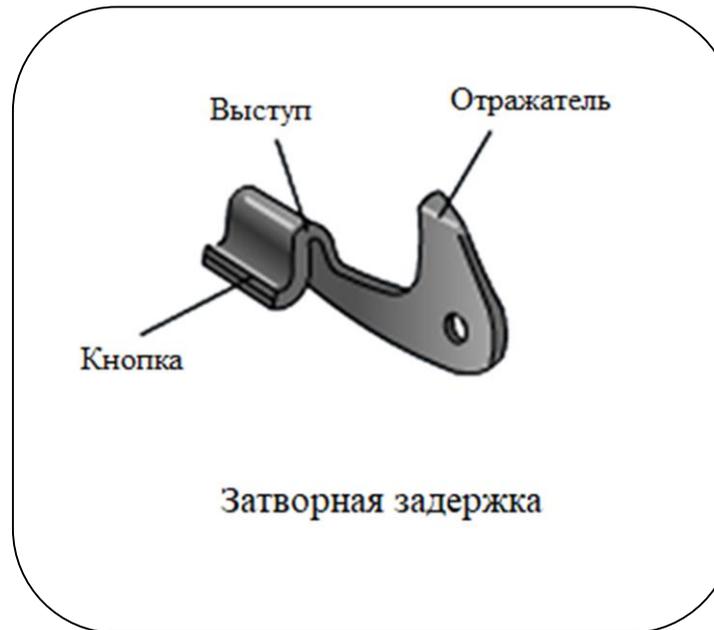
Возвратная пружина



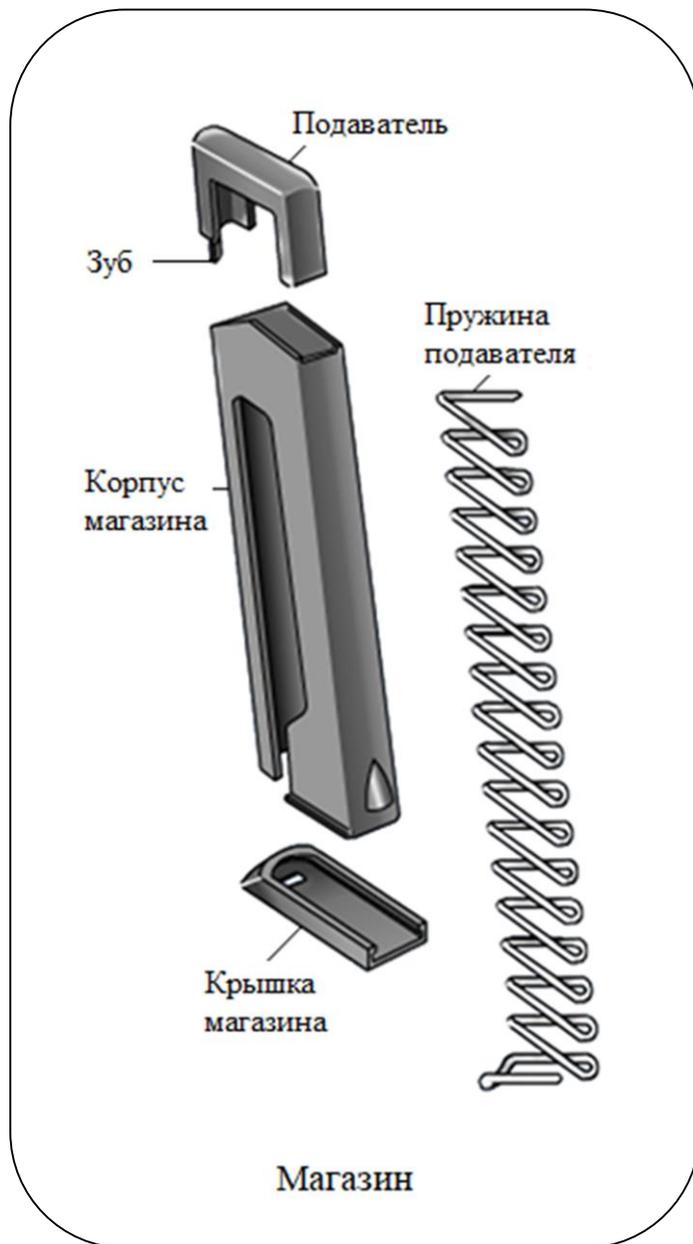
Возвратная пружина

Возвратная пружина служит для возвращения затвора в переднее положение после выстрела. Крайний виток одного из концов пружины имеет меньший диаметр по сравнению с другими витками. Этим витком пружина при сборке надевается на ствол, чтобы обеспечить ее надежное удержание на стволе при разборке пистолета. Пружина, надетая на ствол, помещается вместе с ним в канале затвора.

Затворная задержка



Затворная задержка удерживает затвор в заднем положении по израсходованию всех патронов из магазина. В передней части затворной задержки находится выступ для удержания затвора в заднем положении, кнопка с насечкой для освобождения затвора нажатием руки, в задней части – отверстие для соединения с левой цапфой шептала, в верхней части – отражатель для отражения наружу гильз (патронов) через окно в затворе. Затворная задержка передней частью вставляется в вырез в левой стенке рамки.



Магазин

Магазин служит для помещения восьми патронов. Он состоит из корпуса, подателя, пружины подателя и крышки.

Магазин вставляется в основание рукоятки через нижнее окно.

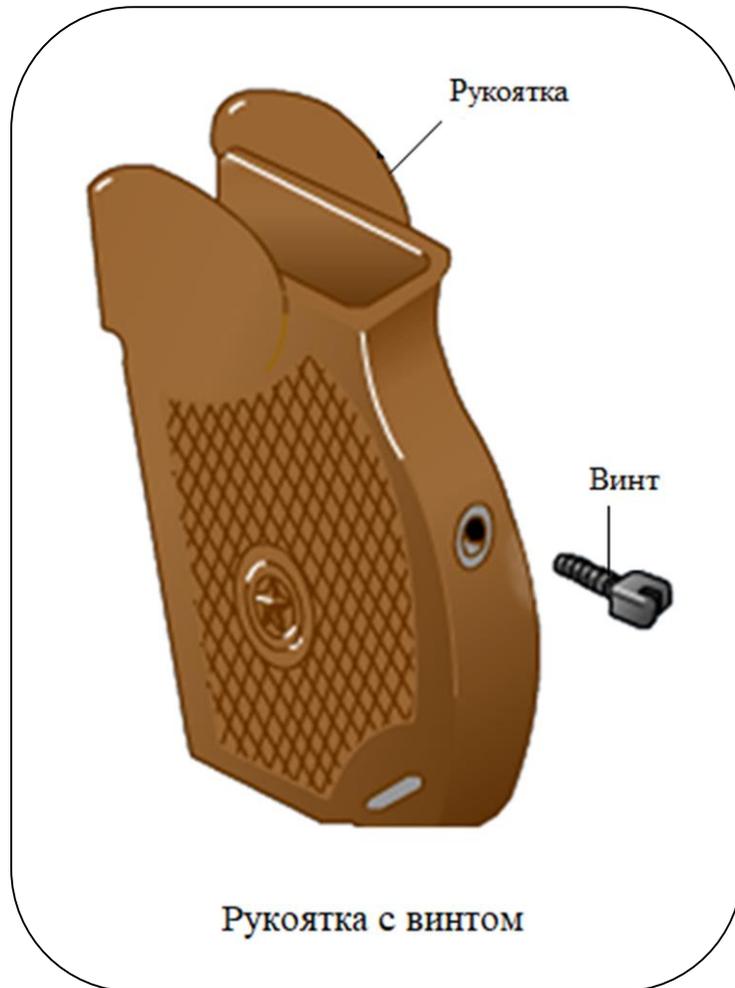
Корпус магазина соединяет все части магазина. Верхние края боковых стенок корпуса загнуты внутрь для удержания патронов и подавателя, а также для направления патронов при подаче их в патронник затвором. В боковых стенках корпуса магазина расположены окна для уменьшения массы магазина и для определения количества находящихся в магазине патронов, внизу корпуса – загнутые ребра для крышки магазина, выступ для защелки магазина, вырез для свободного прохода левой стенки крышки магазина, желоб для прохода зуба подавателя.

Подаватель служит для подачи патронов. Он имеет два отогнутых конца, которые направляют его движение в корпусе магазина. На одном из отогнутых концов подавателя с левой стороны расположен зуб для включения затворной задержки по израсходованию всех патронов из магазина.

Пружина подавателя служит для подачи вверх подавателя с патронами при стрельбе. Нижний конец пружины отогнут для запираения крышки магазина.

Крышка магазина имеет отверстие для отогнутого (нижнего) конца пружины подавателя и пазы, которыми она надевается на загнутые ребра корпуса магазина.

Рукоятка с винтом

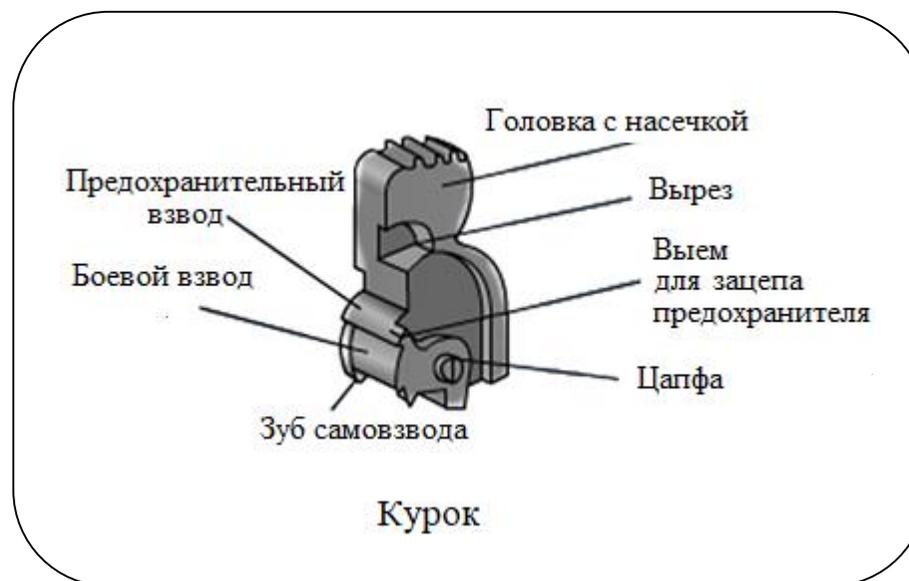


Рукоятка с винтом прикрывает боковые окна и заднюю стенку основания рукоятки и служит для удобства удержания пистолета в руке. На рукоятке расположены: отверстие для винта, который крепит рукоятку к основанию рукоятки, антабка для пристегивания пистолетного ремешка, пазы для свободного надвигания рукоятки на основание рукоятки. В задней стенке рукоятки находится выем для защелки магазина. В отверстии для винта расположена металлическая втулка, которая предназначена для стопорения головки винта от произвольного отвинчивания. Рукоятка изготовлена из пластмассы.

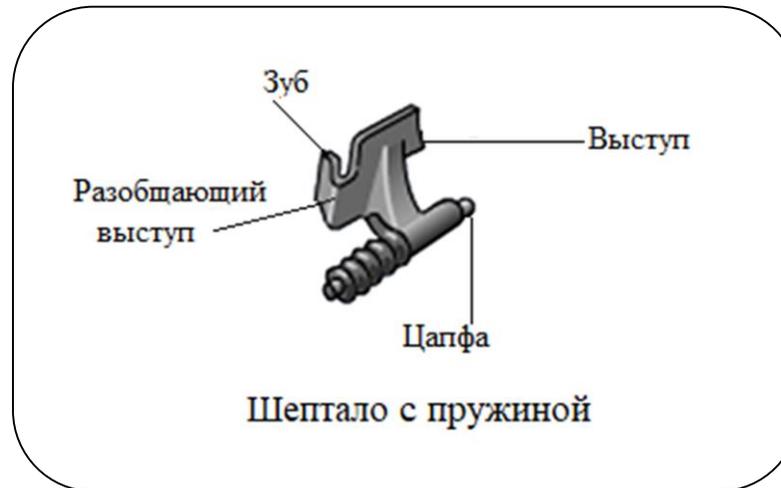
Винт рукоятки служит для крепления рукоятки и задвижки на основании рукоятки. Он имеет головку и нарезную часть.

Части ударно-спускового механизма



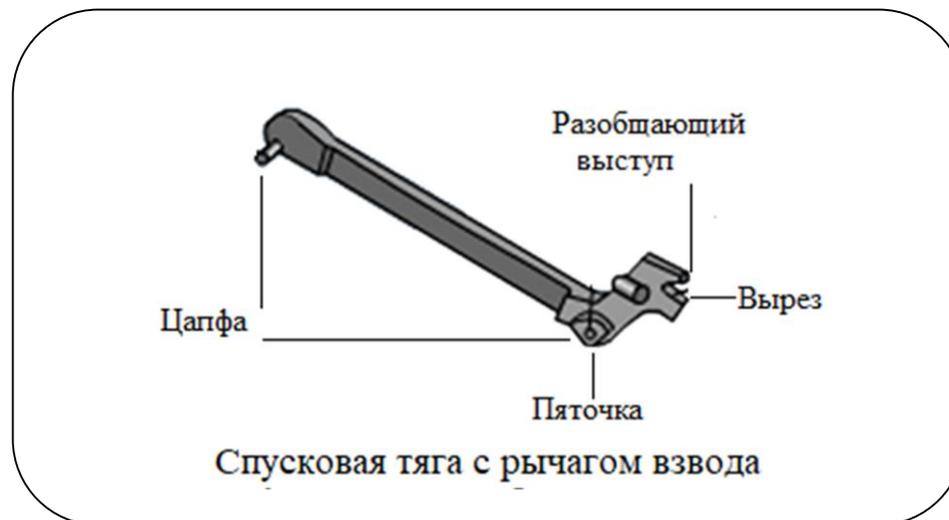


Курок служит для нанесения удара по ударнику. Составные части курка: сверху находится головка с насечкой для взведения курка рукой, на передней плоскости – вырез для обеспечения свободного хода курка при спуске его с боевого взвода, выем для зацепа предохранителя, в основании курка расположены два уступа (верхний – предохранительный взвод, нижний – боевой взвод), по бокам – цапфы, на которых вращается курок в цапфенных гнездах рамки, и дугообразные выточки для уменьшения массы, справа находится зуб самовзвода для взведения курка рычагом взвода, слева – выступ для запираения курка предохранителем, снизу расположено углубление для широкого пера боевой пружины, справа в нижней части основания курка – кольцевой выем для помещения пяточки рычага взвода. Цапфы курка имеют лыски для свободного отделения курка от рамки.



Шептало служит для удержания курка на боевом и предохранительном взводе. Части шептала: носик для сцепления с уступами курка, цапфы, на которых вращается шептало в цапфенных гнездах рамки, слева – зуб для подъема шептала полочкой уступа предохранителя при переводе предохранителя в положение «предохранение», справа – выступ, на который действует рычаг взвода при спуске курка.

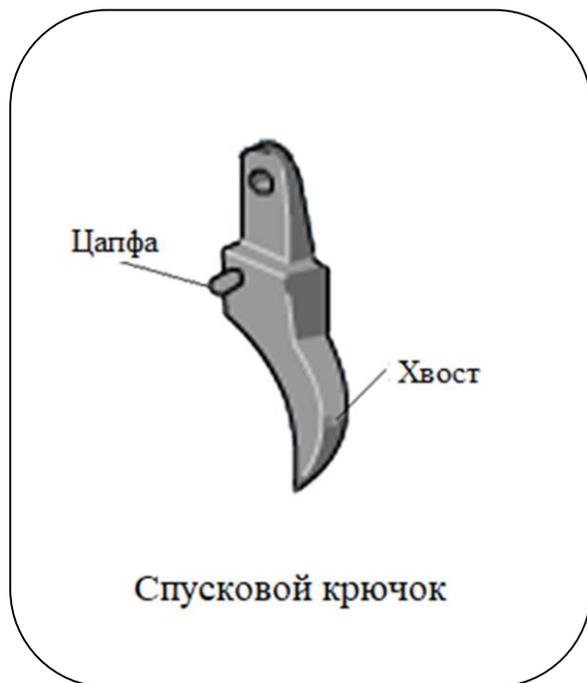
На левую цапфу шептала надета пружина. Соединение пружины шептала с шепталом разъемное – конец пружины входит в специальное отверстие в стойке шептала. Свободный конец пружины изогнут в виде крючка для соединения с затворной задержкой. Пружина прижимает носик шептала к курку. Цапфы шептала имеют лыски для свободного отделения шептала от рамки.



Спусковая тяга с рычагом взвода служит для спуска курка с боевого взвода и взведения курка при нажиме на хвост спускового крючка.

На концах спусковой тяги расположены цапфы. Передней цапфой спусковая тяга соединяется со спусковым крючком, а задней – с рычагом взвода.

Составные части рычага взвода: разобщающий выступ, с помощью которого он расцепляется с шепталом при движении затвора назад, вырез для выступа шептала, выступ самовзвода, который взводит курок при нажиме на хвост спускового крючка, пяточка, на которую опирается узкое перо боевой пружины. Пяточка рычага взвода расположена в кольцевом выеме курка.



Спусковой крючок служит для спуска курка с боевого взвода и взведения курка при стрельбе самовзводом. Спусковой крючок имеет цапфы, которые помещаются в цапфенные гнезда рамки, отверстие для соединения со спусковой тягой и хвост.

Спусковой крючок своей головкой вставляется в окно стойки рамки.



Боевая пружина

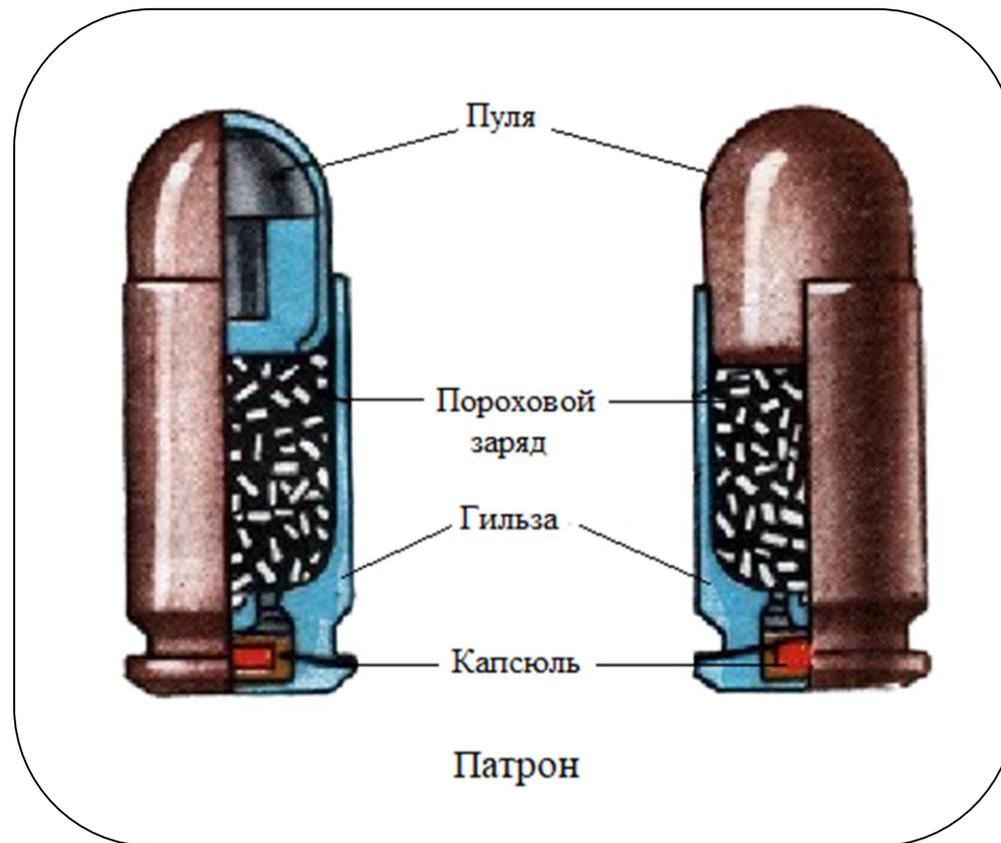


Задвижка боевой пружины

Боевая пружина служит для приведения в действие курка, рычага взвода и спусковой тяги. Составные части боевой пружины: широкое перо для действия на курок, узкое перо для действия на рычаг взвода и спусковую тягу; в средней части расположено отверстие для надевания пружины на прилив с резьбовым отверстием основания рукоятки. Нижний конец боевой пружины является защелкой магазина. Конец широкого пера боевой пружины изогнут для постановки курка на предохранительный взвод в спущенном положении, то есть для обеспечения «отбоя» курка.

Задвижка боевой пружины служит для крепления боевой пружины на основании рукоятки.

4. УСТРОЙСТВО ПАТРОНА



9-мм пистолетный патрон состоит из гильзы, капсюля, порохового заряда, пули.

Гильза служит для помещения порохового заряда и соединения всех частей патрона. Во время выстрела она предупреждает прорыв газов из канала ствола через патронник.

На дне гильзы расположены гнездо для капсюля, наковальня, на которой бойком разбивается капсюль, два затравочных отверстия, через которые к пороховому заряду проникает пламя от ударного состава капсюля. Снаружи у дна гильзы имеется кольцевая проточка для зацепа выбрасывателя.

Заряд состоит из бездымного пироксилинового пороха.

Капсюль служит для воспламенения порохового заряда. Он состоит из латунного колпачка с впрессованным в него ударным составом и фольгового кружка, прикрывающего ударный состав. При ударе бойка ударный состав воспламеняется.

Пуля состоит из биметаллической (плакированной) оболочки, в которую впрессован стальной сердечник. Между пулей и стальным сердечником находится свинцовая рубашка.

Патроны для заряжания пистолета снаряжаются в магазин на восемь патронов. Снаряжение магазина производится путем вкладывания патрона, нажимая на него пальцами.

5. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К ПИСТОЛЕТУ



В принадлежности к пистолету входят: кобура, протирка, запасной магазин, пистолетный ремешок.

Кобура служит для ношения и хранения пистолета, запасного магазина и протирки. Кобура состоит из корпуса, крышки, кармана для запасного магазина, передней и задней носильных петель, застежки, петель для протирки и внутреннего вспомогательного ремешка.

Протирка используется для разборки, сборки, чистки и смазки пистолета. На одном конце протирки расположен выступ для снятия и постановки крючка пружины шептала и для утапливания гнетка при отделении выбрасывателя; прорез для продевания в нее пакли или ветоши; на другом – кольцо для удержания протирки при чистке. На стыке кольца находится лезвие для вывинчивания и ввинчивания винта рукоятки при разборке и сборке пистолета.

Пистолетный ремешок обеспечивает крепление пистолета к поясному (брючному) ремню. Он состоит из ремня, карабина и петли для поясного (брючного) ремня.

Запасной магазин служит для увеличения боекомплекта.

6. РАЗБОРКА И СБОРКА ПИСТОЛЕТА

Разборка пистолета может быть неполная и полная. Неполная разборка производится для чистки, смазки и осмотра пистолета, полная – для чистки при сильном загрязнении пистолета, после нахождения его под дождем или в снегу, при переходе на новую смазку, а также при ремонте.

Частая полная разборка пистолета не допускается, так как она ускоряет изнашивание частей и механизмов.

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 допуская излишних усилий и резких ударов;
- при сборке обращать внимание на нумерацию частей для того, чтобы не перепутать их с частями других пистолетов.

Порядок неполной разборки пистолета Макарова

1. Извлечь магазин из основания рукоятки. 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, затем извлечь магазин из основания рукоятки. Проверить, нет ли в патроннике патрона. Для этого необходимо выключить предохранитель (опустить флажок вниз), отвести левой рукой затвор в заднее положение, поставить его на затворную задержку и осмотреть патронник. Нажатием большого пальца правой руки на затворную задержку отпустить затвор.

2. Отделить затвор от рамки. Взяв пистолет в правую руку за рукоятку, левой рукой оттянуть спусковую скобу вниз и, перекосив её влево, упереть в рамку так, чтобы она удерживалась в этом положении. При дальнейшей разборке удерживать ее в заданном положении указательным пальцем правой руки. Левой рукой отвести затвор в крайнее заднее положение и, приподняв его задний конец, дать ему возможность продвинуться вперед под действием возвратной пружины. Отделить затвор от рамки и поставить спусковую скобу на свое место.

3. Снять со ствола возвратную пружину. Удерживая рамку правой рукой за рукоятку и вращая возвратную пружину на себя левой рукой, снять ее со ствола.

Сборка пистолета Макарова после неполной разборки

1. Надеть на ствол возвратную пружину. Взяв рамку за рукоятку в правую руку, левой рукой надеть возвратную пружину на ствол тем концом, на 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 и отвести затвор в крайнее заднее положение так, чтобы дульная часть ствола прошла через канал затвора и выступила наружу. Опустить задний конец затвора на рамку таким образом, чтобы продольные выступы затвора поместились в пазах рамки, и, прижимая затвор к рамке, отпустить его. Затвор под действием возвратной пружины энергично возвращается в переднее положение. Включить предохранитель (поднять флажок вверх).

3. Вставить магазин в основание рукоятки. Удерживая пистолет в правой руке, большим и указательным пальцами левой руки вставить магазин в основание рукоятки через нижнее окно основания рукоятки. Нажать на крышку магазина большим пальцем так, чтобы защелка (нижний конец боевой пружины) оказалась за выступом на стенке магазина, при этом должен произойти щелчок. Удары по магазину ладонью не допускаются.

Проверить правильность сборки пистолета после неполной разборки. Выключить предохранитель (опустить флажок вниз). Отвести затвор в заднее положение и отпустить его. Затвор, продвинувшись несколько вперед, становится на затворную задержку и остается в заднем положении. Нажатием большого пальца правой руки на затворную задержку отпустить затвор. 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 и заблокироваться.

7. ЗАДЕРЖКИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ИЗ ПИСТОЛЕТА, ИХ ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

При правильном обращении, внимательном уходе и хранении пистолет является надёжным и безотказным оружием. Однако при длительной работе, вследствие износа частей и механизмов, а чаще всего при неосторожном обращении и невнимательном уходе могут возникнуть задержки при стрельбе.

Для предупреждения задержек при стрельбе и обеспечения безотказности работы пистолета необходимо:

- правильно подготавливать пистолет к стрельбе;
- своевременно и с соблюдением всех правил осматривать, чистить и смазывать пистолет, особенно тщательно следить за чистотой и смазкой трущихся частей пистолета;
- своевременно производить ремонт пистолета;
- перед стрельбой осматривать патроны (неисправные, ржавые и грязные патроны для стрельбы не применять);
- во время стрельбы и при передвижениях оберегать пистолет от загрязнения и ударов;
- если перед стрельбой пистолет продолжительное время находился на сильном морозе, то перед заряданием следует несколько раз энергично отвести затвор рукой и отпустить его, при этом после каждого отведения и отпускания затвора производить спуск курка нажимом на хвост спускового крючка.

Если при стрельбе происходит задержка, то ее следует устранить перезаряданием пистолета. Если перезаряданием пистолета задержка не устраняется, то необходимо выяснить причину задержки и устранить ее другим способом.

1. Осечка. Затвор в крайнем переднем положении, курок спущен, но выстрела не произошло.



9-мм пистолет Макарова (осечка)

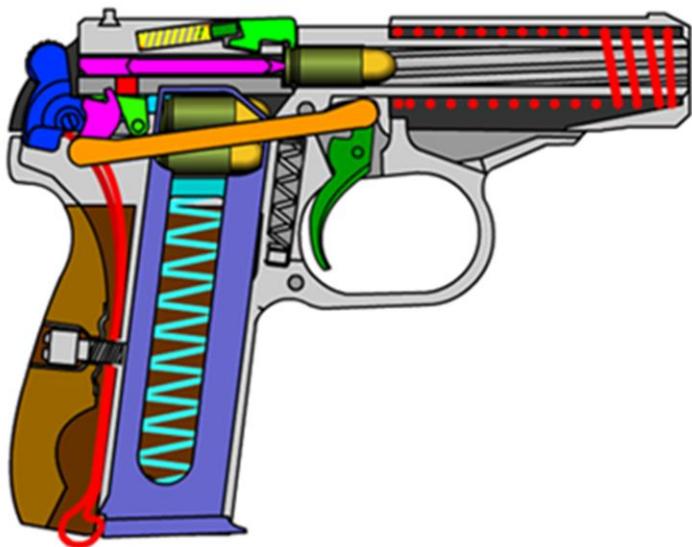
Причины задержки:

1. Капсюль патрона неисправен.
2. Сгущение смазки или загрязнение канала под ударник.
3. Винт рукоятки ввинчен неполностью (в пистолетах без задвижки боевой пружины).
4. Мал выход ударника или забоины на бойке.

Способы устранения:

1. Перезарядить пистолет и продолжить стрельбу.
2. Осмотреть и прочистить пистолет.
3. Ввинтить винт рукоятки до отказа.
4. Отправить пистолет в мастерскую.

2. Недокрытие патрона затвором. Затвор остановился, не дойдя до крайнего переднего положения. Спуск курка произвести невозможно.



9-мм пистолет Макарова
(недокрытие патрона затвором)

Причины задержки:

1. Загрязнение патрона, пазов рамки и чашечки затвора.
2. Затруднительное движение выбрасывателя из-за загрязнения пружины выбрасывателя или гнетка.

Способы устранения:

1. Дослать затвор вперед толчком руки и продолжить стрельбу.
2. Осмотреть и прочистить пистолет.

3. Неподача или неподвижение патрона из магазина в патронник. Затвор находится в переднем положении, но патрона в патроннике нет. Затвор остановился в среднем положении вместе с патроном, не дослав его в патронник.



9-мм пистолет Макарова
(неподача или неподвижение патрона :
из магазина в патронник)

Причины задержки:

1. Загрязнение магазина и подвижных частей пистолета.
2. Погнутость верхних краев корпуса магазина

Способы устранения:

1. Перезарядить пистолет и продолжить стрельбу. Прочистить пистолет и магазин.
2. Заменить неисправный магазин.

4. Прихват (ущемление) гильзы затвором. Гильза не выброшена наружу через окно в затворе и заклинилась между затвором и казенным срезом ствола



9-мм пистолет Макарова
(прихват (ущемление) гильзы затвором)

Причины задержки:

1. Загрязнение подвижных частей пистолета.
2. Неисправность выбрасывателя, его пружины или отражателя.

Способы устранения:

1. Выбросить прихваченную гильзу и продолжить стрельбу.
2. При неисправности выбрасывателя с пружиной или отражателя отправить пистолет в мастерскую.

5. Автоматическая стрельба

Причины задержки:

1. Сгущение смазки или загрязнение частей ударно-спускового механизма.
2. Износ боевого взвода курка или носика шептала.
3. Ослабление или излом пружины шептала.
4. Касание полочки уступа предохранителя зуба шептала.

Способы устранения:

1. Осмотреть и прочистить пистолет.
2. Отправить пистолет в мастерскую.

8. ПРОВЕРКА БОЯ ПИСТОЛЕТА И ПРИВЕДЕНИЕ ЕГО К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ

Проверка боя пистолета производится:

- при поступлении пистолета в подразделение органа внутренних дел Российской Федерации;
- после ремонта или замены частей пистолета, которые могут повлиять на его бой;
- при обнаружении во время стрельбы ненормальных отклонений пуль.

Проверка боя пистолета производится наиболее подготовленными сотрудниками в присутствии сотрудника, за которыми закреплен данный пистолет.

Перед проверкой боя пистолет тщательно осматривается, и обнаруженные неисправности устраняются. При проверке должен присутствовать оружейный техник (мастер) с необходимыми инструментами.

Проверка боя производится в благоприятных условиях: в ясную безветренную погоду, в закрытом тире, на защищенном от ветра участке стрельбища.

Проверка боя пистолета производится из положения стоя с руки или с упора (дерн, мешок, набитый опилками), расположенного на каком-либо предмете или подставке. При стрельбе с упора кисть руки с пистолетом необходимо держать на весу и не касаться упора.

Проверка боя пистолета производится стрельбой с расстояния 25 м патронами одной партии.

Стрельба производится по черному кругу диаметром 25 см, закрепленному на щите высотой 1 м и шириной 0,5 м. Точкой прицеливания служит середина нижнего края черного круга или центр круга. По отвесной линии над точкой прицеливания отмечается (мелом, цветным карандашом) нормальное положение средней точки попадания, которая должна быть выше точки прицеливания на 12,5 см или совпадать с ней, если точкой прицеливания будет центр круга. Отмеченная точка является контрольной.

Для проверки боя пистолета производятся четыре выстрела подряд, тщательно и однообразно прицеливаясь. По окончании стрельбы осматривается щит, по расположению пробоин определяются кучность боя пистолета и положение средней точки попадания. Кучность боя пистолета признается нормальной, если все четыре пробоины (в крайнем случае три, если одна из пробоин резко отклонилась от остальных) вмещаются в круг (габарит) диаметром 15 см.

При удовлетворительной кучности боя определяется средняя точка попадания, и измеряется величина ее отклонения от контрольной точки с помощью сантиметровой линейки. Не допускается отклонение средней точки попадания более, чем на 5 см от контрольной точки в любом направлении. Если средняя точка попадания отклонилась от контрольной точки более, чем на 5 см, то пистолет передается оружейному технику для соответствующего передвижения или замены целика.

Целик заменяется более низким/высоким, если средняя точка попадания оказалась выше/ниже контрольной точки. Целик передвигается влево/вправо, если средняя точка попадания оказалась правее/левее контрольной точки. Увеличение/уменьшение высоты целика или перемещение его вправо/влево на 1 мм изменяет положение средней точки попадания в соответствующую сторону на 19 см.

Приведение пистолета к нормальному бою считается законченным, когда пистолет, как в отношении кучности, так и в отношении положения средней точки попадания, удовлетворяет требованиям нормального боя.

9. ПОРЯДОК ЧИСТКИ И СМАЗКИ ПИСТОЛЕТА

Пистолет всегда должен содержаться в чистоте и исправности. Это достигается своевременной и правильной чисткой и смазкой, бережным обращением с пистолетом и правильным хранением.

Чистка пистолета производится:

- в боевой обстановке, на маневрах и длительных учениях в поле – ежедневно во время затишья боя или в перерывах между занятиями;
- после учений, нарядов и занятий в поле без стрельбы – немедленно после окончания учений, нарядов или занятий;
- после стрельбы осуществляется немедленная чистка и смазка канала ствола и патронника; окончательная чистка пистолета производится по возвращении со стрельбы; в последующие 3–4 дня – ежедневно;
- при хранении пистолета без использования, чистку необходимо проводить не реже одного раза в 7 дней.

Чистка оружия производится в специально отведенных местах, на оборудованных или приспособленных для этой цели столах, а в боевой или походной обстановке – на подстилках, досках, фанере, предварительно очищенных от грязи и пыли.

Для чистки и смазки пистолета применяются:

- жидкая ружейная смазка для чистки пистолета и смазывания его частей и механизмов (применяется при температуре воздуха от +5° до -50°С);
- ружейная смазка для смазывания канала ствола, частей и механизмов пистолета после их чистки (применяется при температуре воздуха от 4 – 5°С и выше);
- раствор РЧС (раствор чистки стволов) для чистки каналов стволов и других частей пистолета, подвергшихся воздействию пороховых газов;
- ветошь для обтирки, чистки и смазки пистолета;
- пакля (короткое льноволокно), очищенная от кострики, применяется только для чистки канала ствола.

Для удобства чистки пазов, вырезов и отверстий возможно применение деревянных палочек.

Порядок чистки пистолета:

1. Подготовить протирачные и смазочные материалы.

2. Осмотреть принадлежности и подготовить их для использования при чистке.

3. Разобрать пистолет.

4. Прочистить канал ствола.

5. Вычистить рамку пистолета со стволом и спусковой скобой (см. п. 1. примечания).

6. Вычистить затвор, возвратную пружину, затворную задержку и части ударно-спускового механизма (см. п. 2. примечания).

7. Обтереть рукоятку сухой ветошью или паклей.

8. Вычистить магазин.

9. Обтереть кобуру сухой ветошью (см. п. 3. примечания).

10. Обтереть насухо протирку.

Примечание:

1. Насухо протереть части ветошью до полного удаления грязи и влаги. Ржавчину удалять паклей или ветошью, пропитанной жидкой ружейной смазкой.

2. Если чистка пистолета производится после стрельбы, то чашечку затвора чистить паклей или ветошью, пропитанной жидкой ружейной смазкой или раствором РЧС, до полного удаления нагара. После чистки протереть ее насухо. Если стрельба из пистолета не производилась, и на чашечке затвора нет нагара и ржавчины, то протереть ее сухой ветошью. Остальные металлические части и механизмы насухо протереть ветошью до полного удаления грязи и влаги, применяя для этого деревянные палочки. Затвор, затворную задержку и части ударно-спускового механизма после нарядов и занятий без стрельбы чистить в собранном виде. После стрельбы, нахождения пистолета под дождем и сильного загрязнения – в разобранном виде.

3. Обтереть кобуру сухой ветошью как с внутренней, так и с внешней стороны до полного удаления грязи и влаги.

Смазку наносить только на хорошо очищенную и сухую поверхность металла сразу после чистки для того, чтобы не допустить воздействия влаги на металл.

Не допускается смазка пистолета, внесенного с мороза в теплое помещение, до тех пор, пока он не «отпотеет». Когда появятся капли воды, необходимо, не дожидаясь высыхания влаги, насухо протереть части и механизмы пистолета и смазать их. Пистолет, сдаваемый на длительное хранение, должен быть тщательно вычищен (канал ствола и ударно-спусковой механизм смазаны жидкой ружейной смазкой), завернут в один слой ингибированной бумаги и в два слоя парафинированной бумаги и уложен в картонную коробку. При температуре воздуха $+5^{\circ}\text{C}$ и ниже следует смазывать части и механизмы пистолета только жидкой ружейной смазкой.

Порядок смазки пистолета:

1. Смазать канал ствола. Продеть через прорезь протирки ветошь. Пропитать ветошь смазкой. Ввести протирку в канал ствола с дульной части и плавно продвинуть ее 2–3 раза по всей длине канала ствола для того, чтобы равномерно покрыть тонким слоем смазки нарезы и поля канала. Патронник смазывать с казенной части, вращая протирку с ветошью.

2. Смазать остальные металлические части и механизмы пистолета. Наружные поверхности смазывать при помощи промасленной ветоши. Для смазывания каналов, гнезд и отверстий применять промасленную ветошь, намотанную на деревянную палочку. Смазку наносить тонким ровным слоем. Излишняя смазка на частях пистолета способствует загрязнению и может вызвать отказ в работе пистолета. Кобуру не смазывать, а лишь насухо протереть ветошью и просушить.

3. Смазать протирку.

4. По окончании смазки собрать пистолет, осмотреть его, проверить правильность сборки и работу частей и механизмов пистолета.

10. НОРМАТИВЫ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ (ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА)

Нормативы по огневой подготовке отрабатываются в целях закрепления и проверки знаний сотрудников материальной части оружия, мер безопасности, приемов стрельбы и умелого владения оружием. Нормативы по огневой подготовке отрабатываются первоначально в медленном темпе, затем с учётом времени. Нормативы считаются выполненными, если соблюдены условия и порядок их выполнения, указанные в соответствующих наставлениях по стрелковому делу и инструкциях. Если при сдаче норматива допущена хотя бы одна ошибка, которая может привести к травме сотрудника или поломке оружия, выполнение норматива прекращается и выставляется оценка «неудовлетворительно».

Время выполнения норматива отсчитывается с момента подачи команды к началу действий до момента доклада сотрудника об окончании своих действий («Норматив выполнен») или удара курка по ударнику.

Норматив № 1. Изготовка к стрельбе из различных положений: стоя, с колена, лежа из-за укрытия

Условия выполнения норматива: пистолет находится в кобуре, магазин, снаряженный учебными патронами, находится в рукоятке пистолета.

Порядок выполнения норматива: руководитель указывает цель, огневую позицию, положение для стрельбы и подает команду «Огонь», сотрудник принимает положение для стрельбы, досылает учебный патрон в патронник и производит прицельный выстрел вхолостую.

Норматив № 2. Неполная разборка пистолета

Условия выполнения норматива: оружие на столе, сотрудник находится у оружия.

Порядок неполной разборки пистолета: извлечь магазин из основания рукоятки; убедиться в отсутствии патрона в патроннике, для этого выключить предохранитель (опустить флажок вниз), отвести затвор в заднее положение, поставить его на затворную задержку и осмотреть патронник, после чего нажатием большого пальца на затворную задержку отпустить затвор; отделить затвор от рамки, оттянуть спусковую скобу вниз, перекосив ее влево (вправо), упереть спусковую скобу в рамку, затем отвести затвор в крайнее заднее положение, приподняв его задний конец, выдвинуть вперед, сняв со ствола, вернуть спусковую скобу в исходное положение; снять со ствола возвратную пружину;

При выполнении норматива части пистолета необходимо класть на стол в порядке очередности разборки.

Запрещается бросать части пистолета.

Норматив № 3. Сборка пистолета после неполной разборки

Условия выполнения норматива: оружие разобрано, части и механизмы аккуратно разложены на столе, сотрудник находится у оружия.

Порядок сборки пистолета после неполной разборки: надеть на ствол возвратную пружину; присоединить затвор к рамке, для этого, удерживая рамку, оттянуть спусковую скобу вниз, перекосив ее влево (вправо); упереть спусковую скобу в рамку, ввести свободный конец возвратной пружины в канал затвора и отвести его в крайнее заднее положение таким образом, чтобы дульная часть ствола прошла через канал затвора и выступила наружу; опустить задний конец затвора на рамку, прижимая его к ней, отпустить затвор; вернуть спусковую скобу на свое место, включить предохранитель (поднять флажок вверх); вставить магазин в основание рукоятки; положить оружие на стол предохранителем вверх.

Допускается присоединение затвора к рамке без оттягивания спусковой скобы.

Норматив № 4. Снаряжение магазина патронами

Условия выполнения норматива: сотрудник находится у стола, на котором лежит магазин и 8 учебных патронов (россыпью).

Порядок выполнения норматива: по команде «Магазин снарядить» сотрудник снаряжает магазин, кладет его на стол.

Запрещается пользоваться зубом подавателя магазина и упирать магазин в себя или в стол.

Норматив № 5. Разряжание пистолета

Условия выполнения норматива: сотрудник находится у стола, удерживая пистолет в руке под углом 45 градусов в безопасном направлении, пистолет снаряжен одним учебным патроном (в патроннике); два учебных патрона находятся в магазине пистолета.

Порядок выполнения норматива: по команде «Разряжай» сотрудник извлекает магазин из основания рукоятки пистолета, выключает предохранитель, отводит затвор в заднее положение; извлекает патрон из патронника, возвращает затвор в переднее положение, включает предохранитель и убирает оружие в кобуру; извлекает патроны из магазина и кладет их на стол; достает пистолет из кобуры, вставляет магазин в основание рукоятки, убирает оружие в кобуру и застегивает ее.

Запрещается снаряжать (разряжать) магазин, оттягивая пружину подавателя.

Норматив № 6. Смена магазина из различных положений: стоя, с колена, лежа

Условия выполнения норматива: в рукоятке пистолета находится неснаряженный магазин, пистолет в руке сотрудника под углом 45 градусов в безопасном направлении, затвор на затворной задержке, запасной магазин, снаряженный одним учебным патроном находится в кармане кобуры для запасного магазина (подсумке для размещения магазинов к пистолету).

Порядок выполнения норматива: руководитель (помощник руководителя) указывает цель, огневую позицию, положение для стрельбы и подает команду «Огонь»; сотрудник извлекает магазин из основания рукоятки пистолета, удерживает его в руке или убирает (кладет) его в кобуру (карман), достает запасной магазин и вставляет его в основание рукоятки пистолета; снимает затвор с затворной задержки и производит прицельный выстрел вхолостую.

**Памятка
по мерам безопасности при обращении с оружием и боеприпасами**

СОТРУДНИК!

Твердо знай и строго соблюдай правила и меры безопасности при обращении с любыми видами оружия, боеприпасами и имитационными средствами.

Безопасность обеспечивается высокой дисциплинированностью всех сотрудников, знанием материальной части оружия, умелым и строгим выполнением правил безопасности.

Соблюдение правил позволит предотвратить несчастные случаи на службе, на занятиях (стрельбах) и при повседневном обращении с оружием.

ЗАПОМНИ!

Взял в руки оружие – разряди его! Любое оружие считается заряженным до тех пор, пока сам его не разрядишь. Для этого необходимо тщательно осмотреть оружие, убедиться в том, что оно не заряжено – в магазине нет патронов, ни один патрон не остался в патроннике.

Даже разрядив оружие, обращайся с ним, как с заряженным. Легкомысленное и халатное обращение с оружием недопустимо.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

1. Не приобретай привычки шутя прицеливаться в человека и не допускай прицеливания в тебя.
2. Не бери чужое оружие и не давай своё оружие никому без разрешения руководителя стрельб. Не оставляй оружие без присмотра.
3. При зарядании пистолета не досылай магазин в рукоятку ударом.
4. При взводе курка (при отводе затворной рамы автомата) ствол оружия держи только в сторону цели или в безопасном направлении.
5. Перед чисткой оружия, внимательно осмотри его и убедись в том, что в патроннике нет патрона.

НА ЗАНЯТИЯХ И СТРЕЛЬБАХ

1. Перед использованием учебных патронов лично убедись в том, что среди них нет холостых и боевых.
2. Никогда не заряжай оружие одновременно боевыми или холостыми патронами без команды руководителя стрельб.
3. Не направляй оружие на людей, в сторону жилых помещений, мест возможного появления людей и в тыл стрельбища, независимо от того, заряжено оно или нет.
4. Обнаружив неисправность в оружии, немедленно доложи руководителю стрельб.
5. На рубеже открытия огня оружие должно быть направлено:
 - в закрытом тире – только в сторону мишеней;
 - в открытом тире (на стрельбище) – в сторону цели под углом 45–60 градусов вверх.
6. При выполнении стрельб будь внимателен, строго выполняй команды (сигналы): «ЗАРЯЖАЙ», «ОГОНЬ», «РАЗРЯЖАЙ», «ОРУЖИЕ К ОСМОТРУ», «ОТБОЙ».
7. После занятий обязательно сдай руководителю стрельб оставшиеся боевые, холостые патроны.
8. Категорически запрещается разбирать и использовать для стрельбы (метания и т. п.) обнаруженные в районе занятий снаряды, мины, гранаты, зажигательные трубки, детонаторы, патроны и другие взрывоопасные предметы. Об обнаруженных боеприпасах немедленно доложи руководителю стрельб.

**ПОМНИ И ВЫПОЛНЯЙ ЭТИ ПРАВИЛА,
НЕ ДОПУСКАЙ, ЧТОБЫ ИХ НАРУШАЛИ ДРУГИЕ!**

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Российская Федерация. Законы. Об оружии : Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1996. – № 38.
2. Российская Федерация. ГОСТ 28653-90. Оружие стрелковое. Термины и определения. – Введ. 1991-01-07. – Москва : Изд-во стандартов, 1991.
3. Об утверждении Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации [Текст] : приказ МВД России от 23 ноября 2017 г. № 880 // СПС «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 12.01.2021). – Текст : электронный.

Учебное издание

Носков Олег Сергеевич
(кандидат юридических наук)
Горячева Наталья Юрьевна
(кандидат юридических наук)

НАСТАВЛЕНИЕ ПО 9-ММ ПИСТОЛЕТУ МАКАРОВА В ОПРЕДЕЛЕНИЯХ, СХЕМАХ И ТАБЛИЦАХ

Учебно-практическое пособие

Редактор Э. Р. Ишемгулова

Подписано в печать 10.12.2021
Гарнитура Times
Уч.-изд. л. 2,0
Тираж 310 экз.

Выход в свет 15.12.2021
Формат 60x84 1/16
Усл. печ. л. 4
Заказ № 84

*Редакционно-издательский отдел
Уфимского юридического института МВД России
450103, г. Уфа, ул. Муксинова, 2*

*Отпечатано в группе полиграфической и оперативной печати
Уфимского юридического института МВД России
450103, г. Уфа, ул. Муксинова, 2*