

9 ММ ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА (ПМ)



Автор: преподаватель-организатор ОБЖ
Киикской СОШ
Кахадзе М.Е.

Назначение пистолета

**9-мм пистолет Макарова (ПМ)
является личным оружием
нападения и защиты и
предназначен для поражения
противника на коротких
расстояниях.**

Боевые свойства

- ❖ Огонь из пистолета наиболее эффективен на расстояниях до 50 м. Убойная сила пули сохраняется до 350 м.
- ❖ Огонь из пистолета ведется одиночными выстрелами.
- ❖ Боевая скорострельность пистолета 30 выстрелов в минуту.
- ❖ Вес пистолета со снаряженным магазином 810 г.
- ❖ Для стрельбы из пистолета применяются 9-мм пистолетные патроны.
- ❖ Начальная скорость полета пули 315 м/сек.
- ❖ Подача патронов в патронник при стрельбе производится из магазина емкостью на 8 патронов.

Весовые и линейные данные

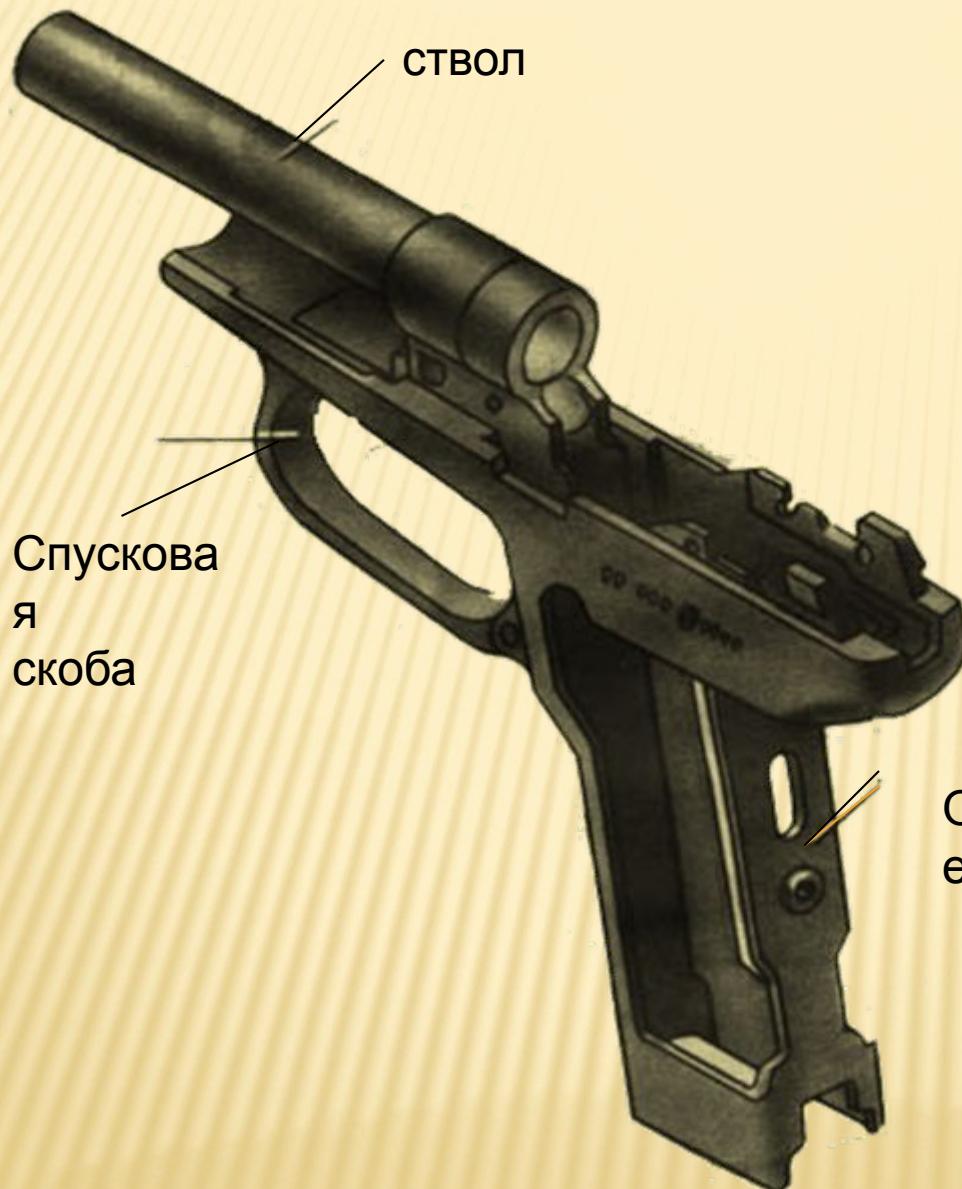
- ❖ Вес пистолета с магазином без патронов 730 г
- ❖ Вес пистолета с магазином, снаряженным восемью патронами 810 г
- ❖ Длина пистолета 161 мм
- ❖ Высота пистолета 126,75 мм
- ❖ Длина ствола 93 мм
- ❖ Калибр ствола 9 мм
- ❖ Число нарезов 4
- ❖ Емкость магазина 8 патронов
- ❖ Вес патрона 10 г
- ❖ Вес пули 6,1 г
- ❖ Длина патрона 25 мм
- ❖ Боевая скорострельность 30 выстрелов в минуту
- ❖ Начальная скорость полета пули 315 м/сек
Общее устройство и работа частей пистолета

Основные части и механизмы ПМ

**Пистолет состоит из следующих основных частей и
механизмов**

1. рамки со стволовом и спусковой скобой;
2. затвора с ударником, выбрасывателем и предохранителем;
3. ударно-спускового механизма;
4. рукоятки с винтом;
5. затворной задержки;
6. возвратной пружины;
7. магазина.

К каждому пистолету придается принадлежность:
запасный магазин, протирка, кобура,
пистолетный ремешок.



ствол

Спускова
я
скоба

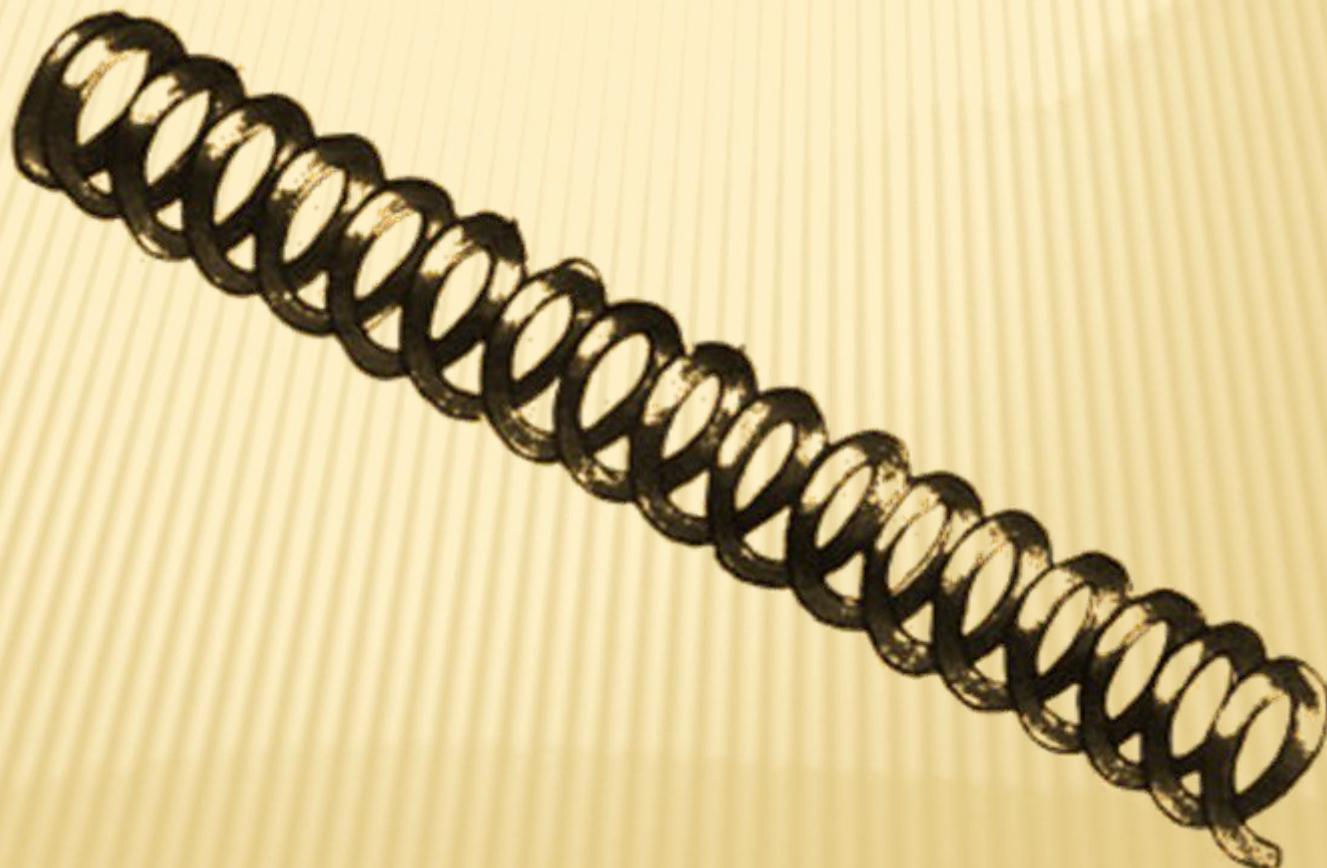
Рамка со стволом и спусковой скобой

Основани
е рукоятки

Затвор с
предохранителем,
ударником и
выбрасывателем

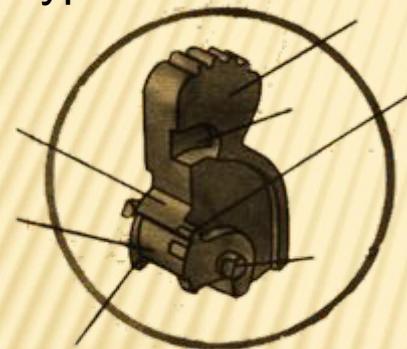


Возвратная пружина



Ударно-спусковой механизм

курок



Спусковая тяга с рычагом
взвода



Боевая
пружина



Задвижка
боевой
пружины

Спусковой крючок

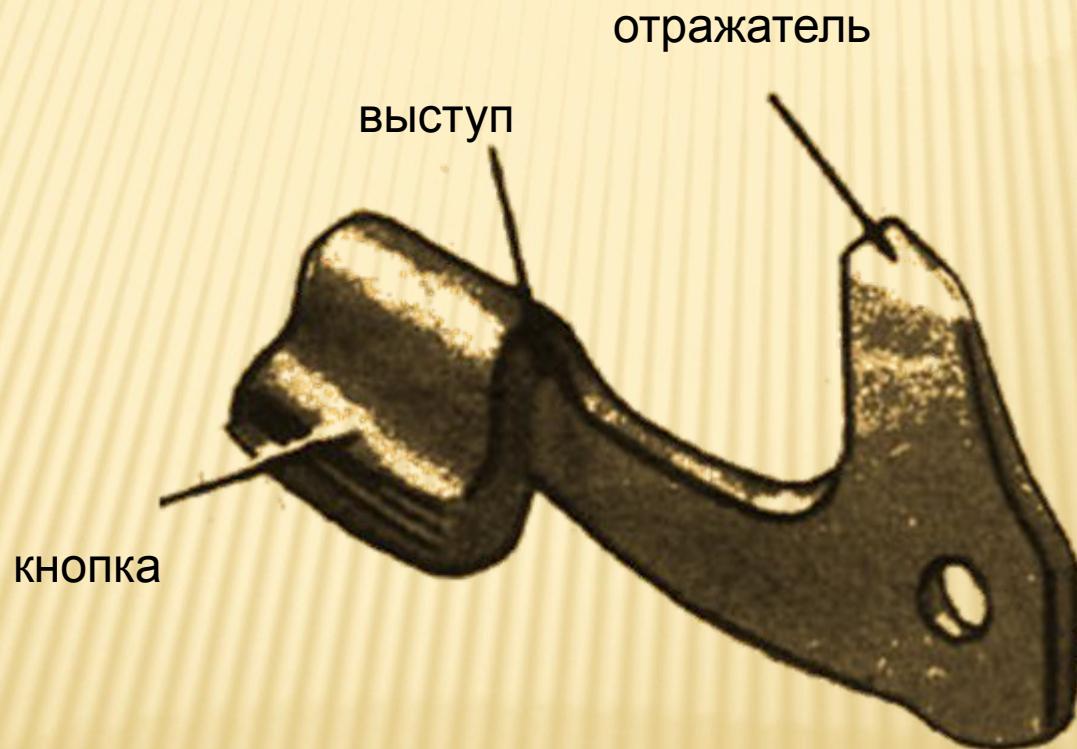


Шептало с
пружины

Рукоятка с винтом

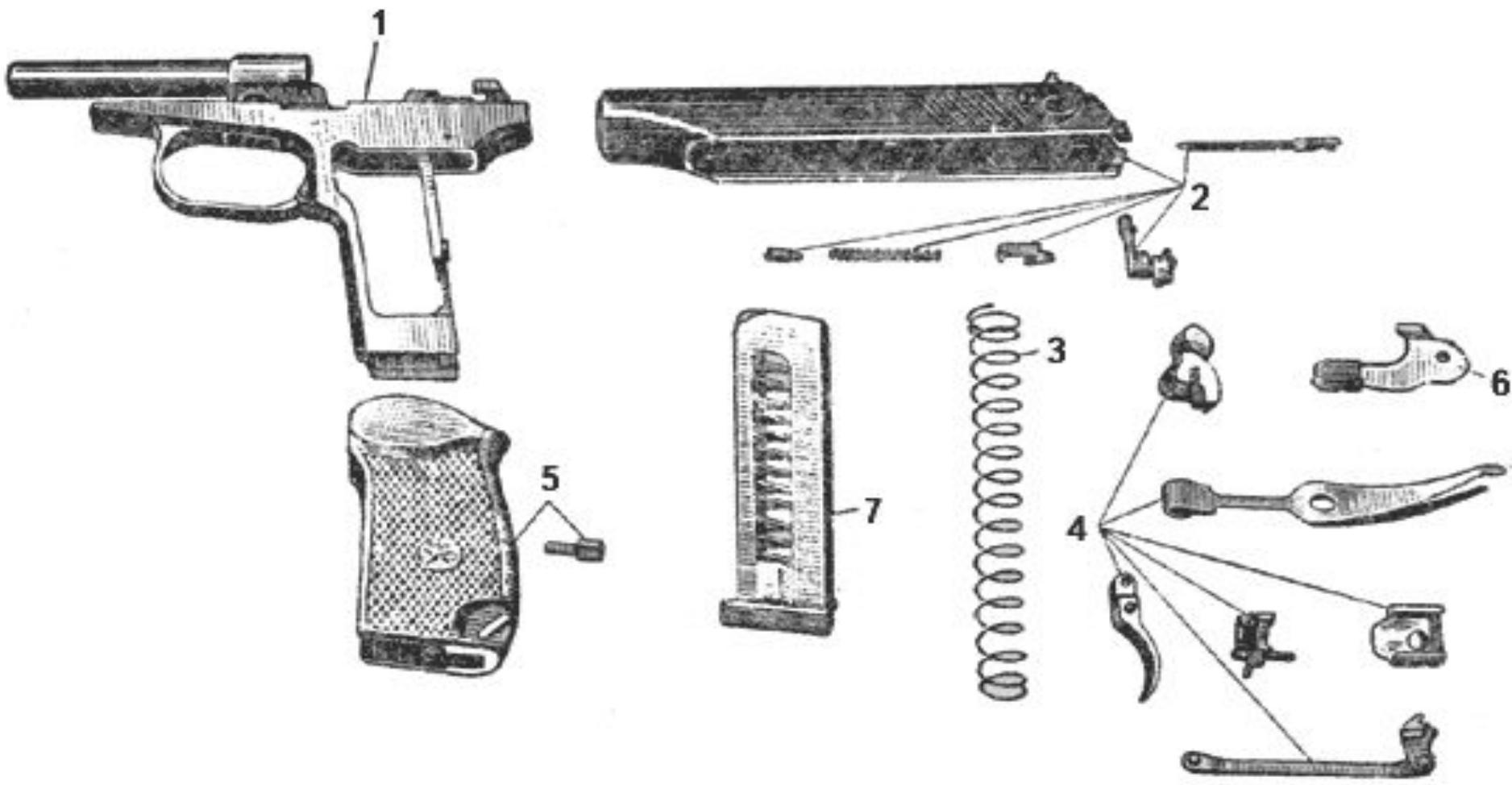


Затворная задержка



Магазин





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

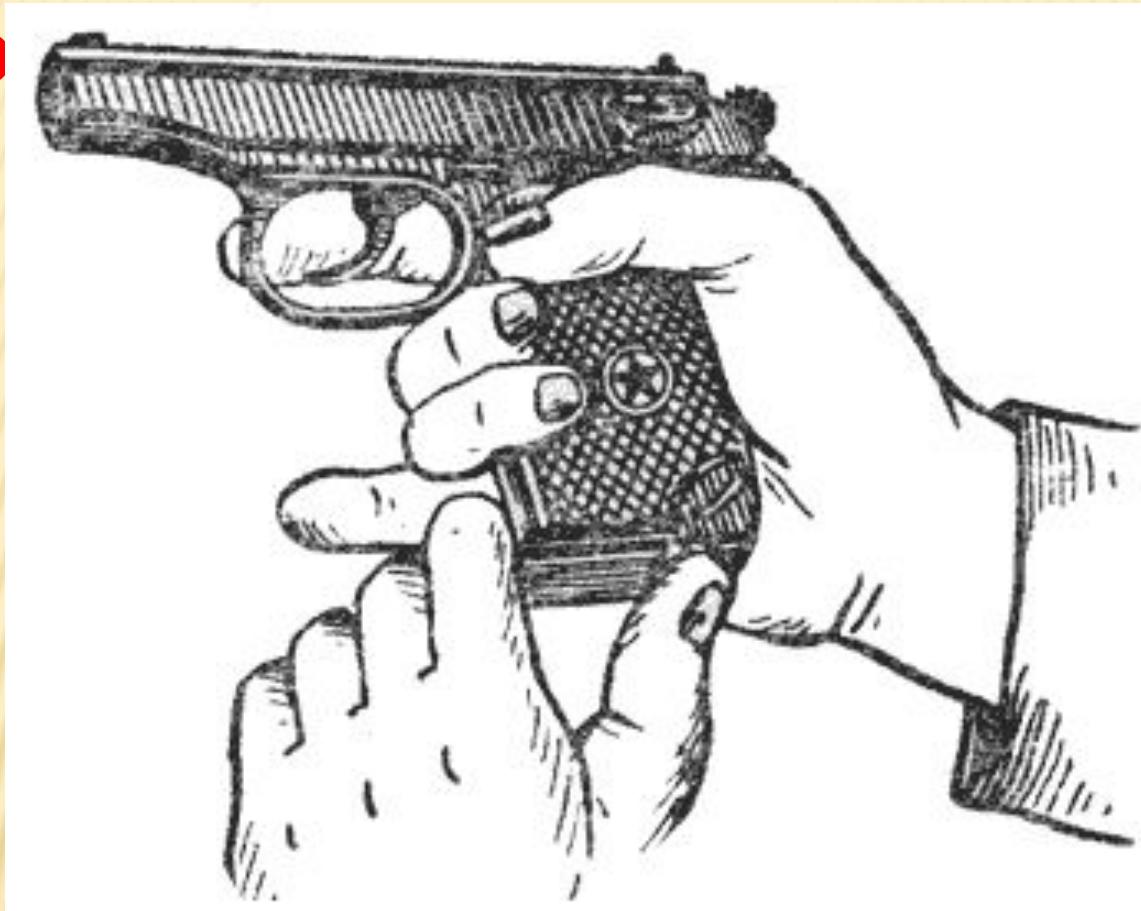
РАЗБОРКА И СБОРКА ПИСТОЛЕТА

- 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.

ПРАВИЛЯ, СОБЛЮДАЕМЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ

- ❖ 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.

Извлечь магазин из основания руко



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 основания рукоятки.

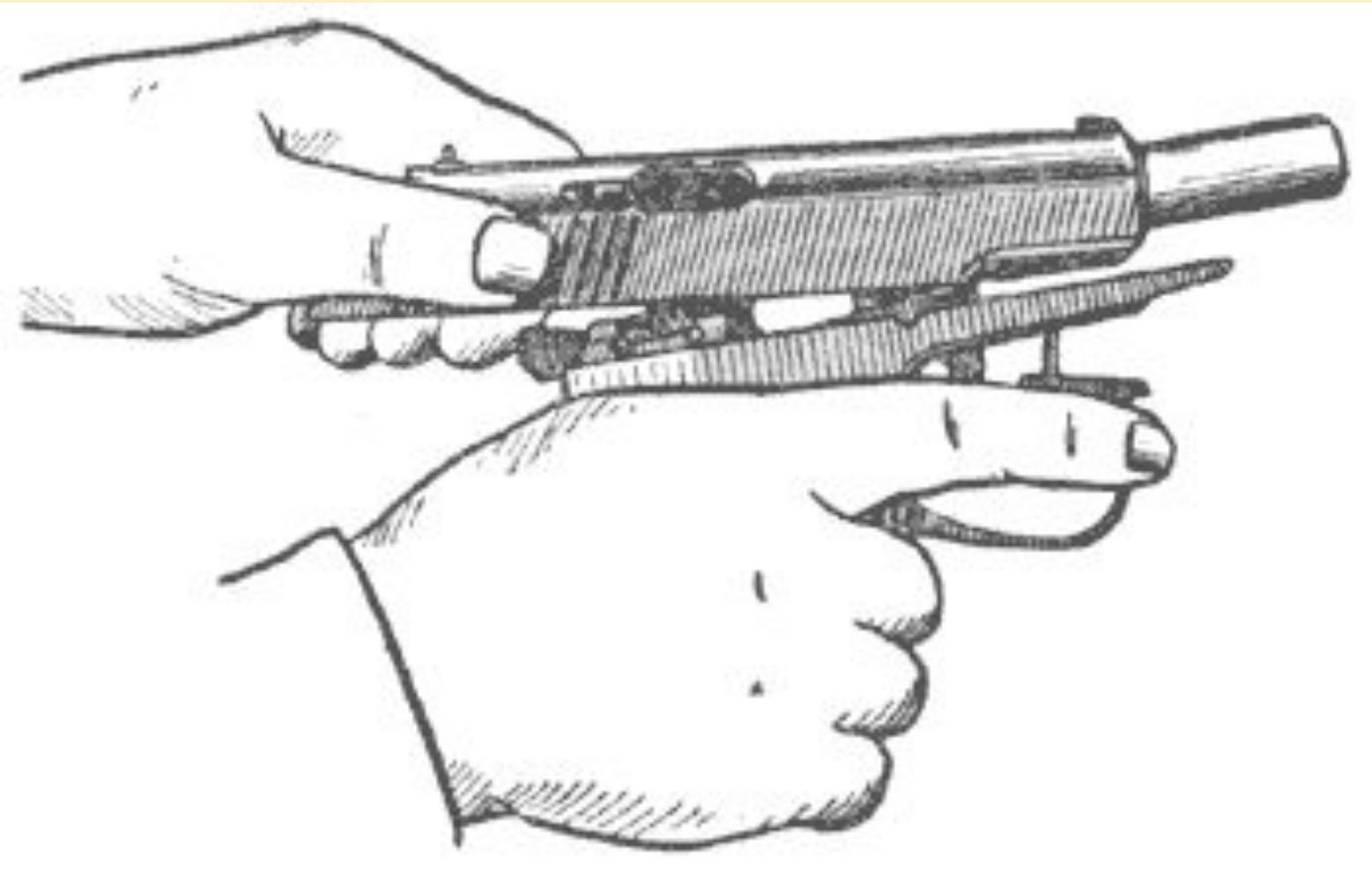
Проверить, нет ли в патроннике патрона

- выключить предохранитель (опустить флагок вниз), отвести левой рукой затвор в заднее положение, поставить его на затворную задержку и осмотреть патронник. Нажатием большим пальцем правой руки на затворную задержку отпустить затвор.

Отделить затвор от рам



Взяв пистолет в правую руку за рукоятку, левой рукой оттянуть спусковую скобу вниз и, перекосив ее влево, упереть в рамку так, чтобы она удерживалась в этом положении. При дальнейшей разборке удерживать ее в приданном 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.



Отделение затвора от рамки

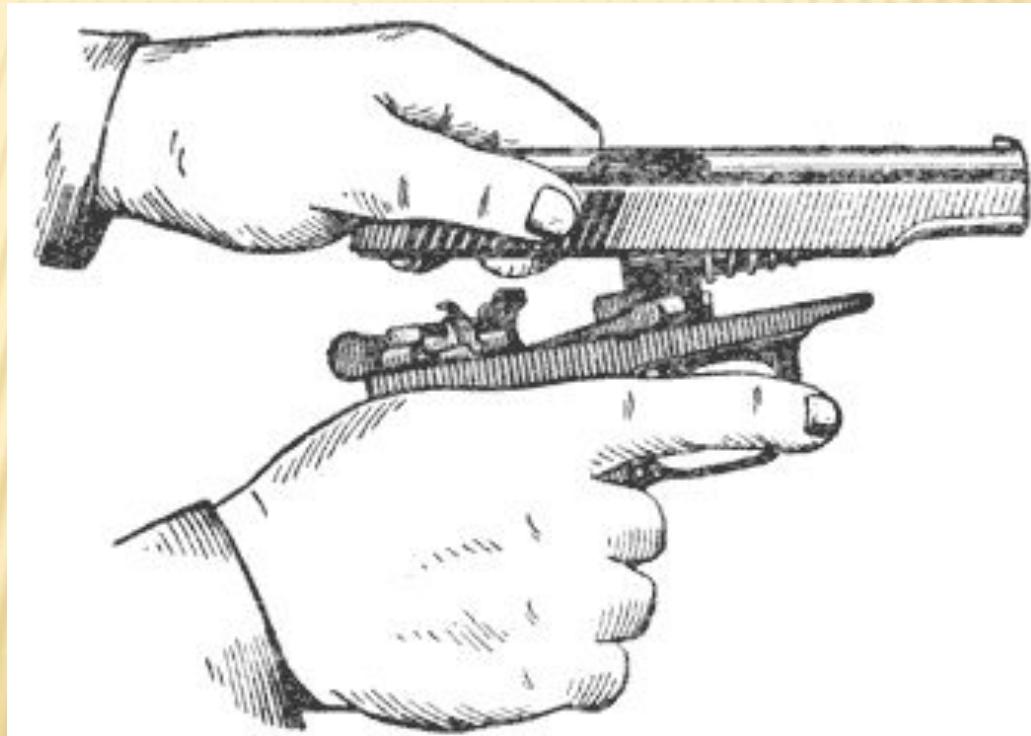
Снять со ствола возвратную пружину

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

Сборку пистолета после неполной разборки производить в обратном порядке.

Надеть на ствол возвратную пружину.

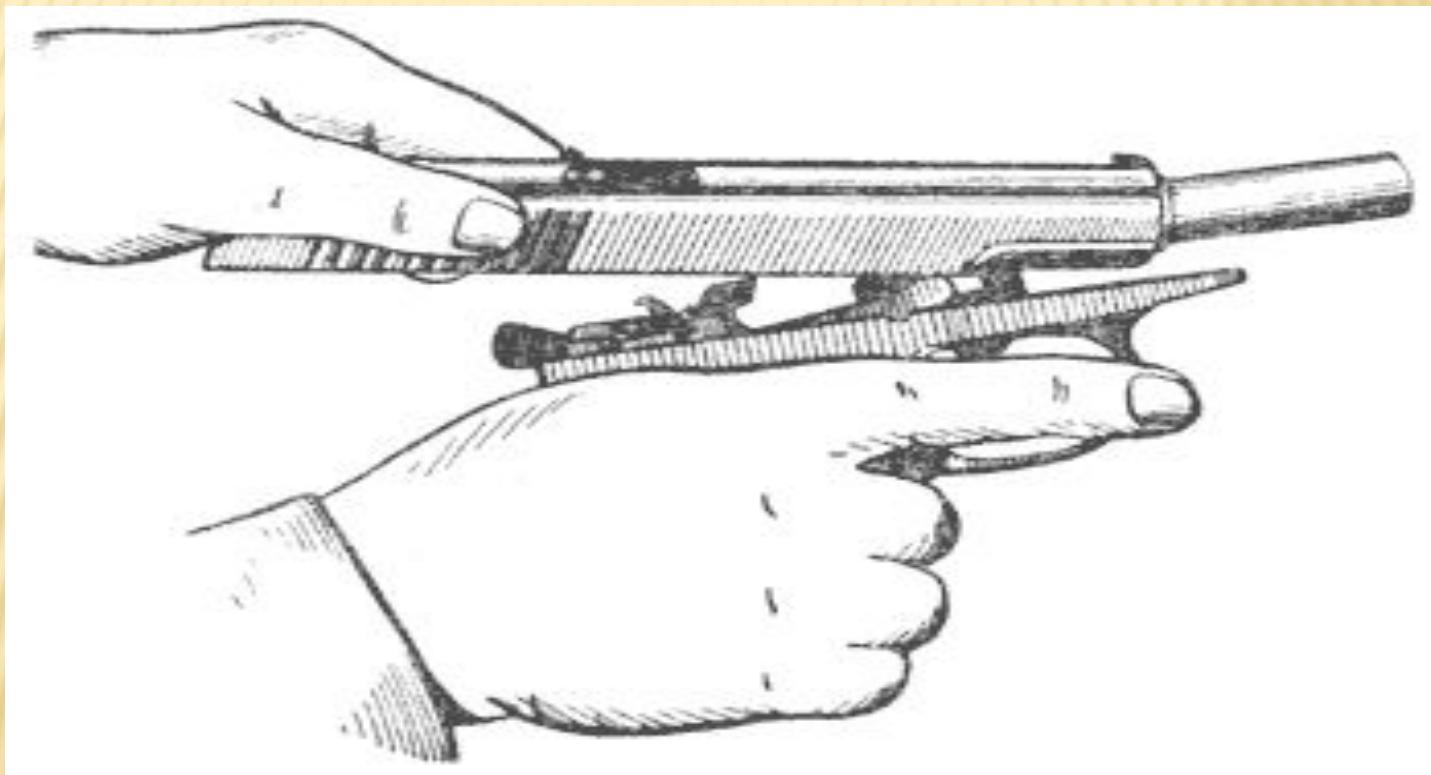
Взяв рамку за рукоятку в правую руку, левой рукой надеть возвратную пружину на ствол обязательно тем концом, в котором крайний виток имеет меньший диаметр по сравнению с другими витками.



Введение свободного конца возвратной пружины в канал затвора

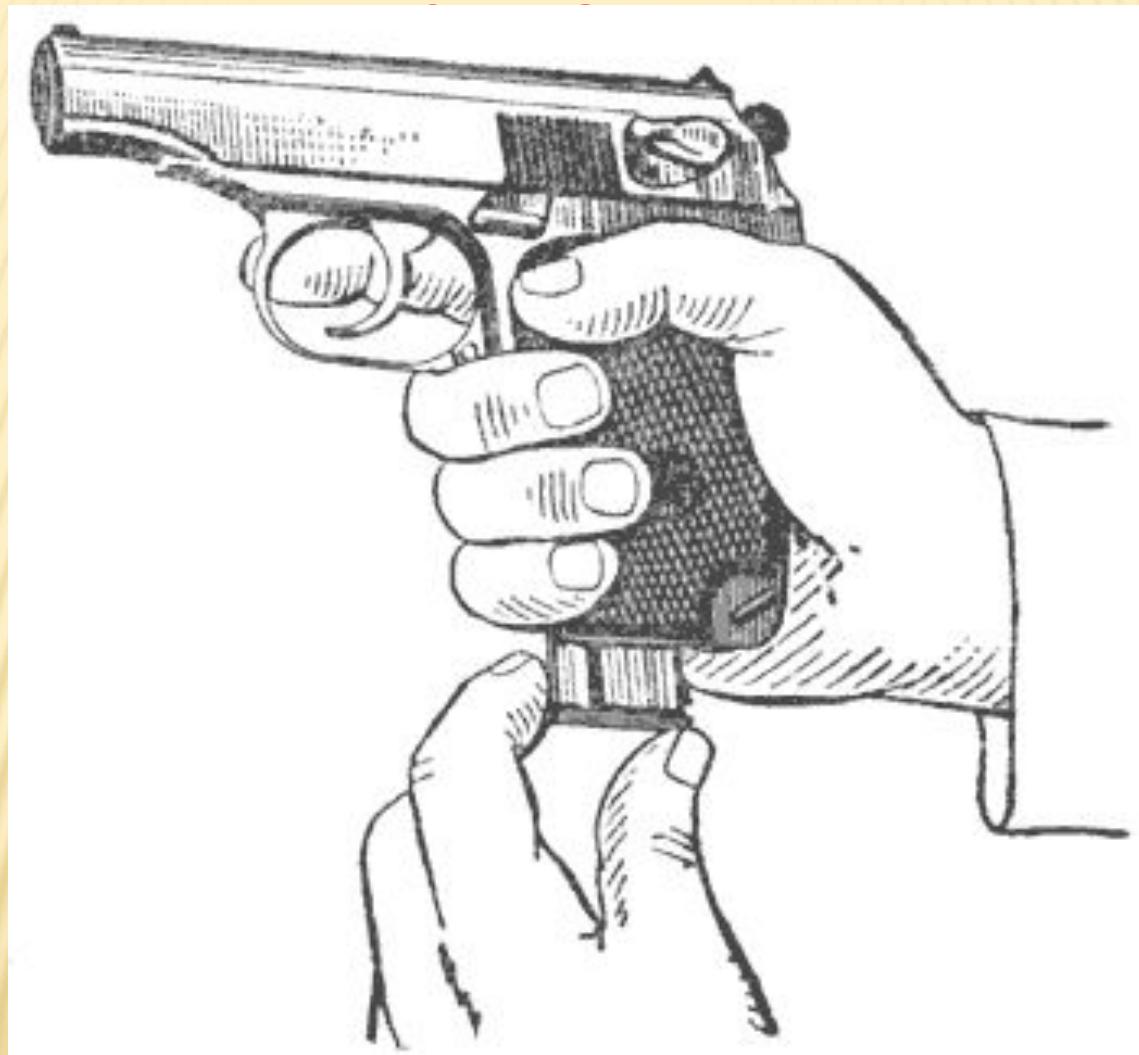
Присоединить затвор к рамке.

отвести затвор в крайнее заднее положение так, чтобы дульная часть ствола прошла через канал затвора и выступила наружу (рис. 7). Опустить задний конец затвора на рамку так, 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).



Присоединение затвора к рамке

Вставить магазин в основание



Проверить правильность сборки пистолета после неполной разборки

- Выключить предохранитель (опустить флагок вниз). Отвести затвор в заднее положение и отпустить его. Затвор, продвинувшись несколько вперед, становится на затворную задержку и остается в заднем положении. Нажатием большим пальцем 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 флагок вверх). Курок должен сорваться с боевого взвода и заблокироваться.

А ТЕПЕРЬ

ТРЕНИРУЙТЕСЬ!

ЖЕЛАЮ УСПЕХА

9-ММ ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА



9-мм пистолет Макарова является личным оружием нападения и защады, предназначенным для поражения противника на короткое расстояние.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса гильзопатра со снаряженным магазином, г.	810
Масса гильзопатра с магазином без патрона, г.	730
Длина гильзопатра, мм	161
Диаметр, мм	126,75
Длина ствола	93
Дальность сокращения убойного действия пули, м	до 350
Принципиальная дальность	до 50
Начальная скорость пули, м/с	315
Скорость снаряженного патрона, км/ч	30
Масса патрона, г	5
Диаметр, мм	9
Число навесных в стволе (указана в скобках)	4

ВОЛТЕРРАСЫ К 8-ММ ПЛАСТИКОВЫМ МАКАРОНАМ



Condition	Max. 0.0175%	Max. 0.015%	Max. 0.015% (2000-12)	Max. 0.008%
Normal credit	0.00%	0.00%	0.00-0.01%	0.00%
Medium credit	0.10%	0.07%	0.07-0.10%	0.07%
High risk	0.10%	0.07%	0.07-0.10%	0.07%

REFERENCES AND NOTES

卷之三



THE JOURNAL OF CLIMATE



[View more news from the University of Michigan](#)

— **ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ В БЮДЖЕТЕ**
— Выполнение в объеме настоящего
обязательства подтверждают следую-
щие данные:
— распределение привлечения в бюджет
— наименование:
— распределение в объеме производствен-
ых столов или позиций, а в пост-

- | ПОДРОБНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ | ПОДРОБНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|--|--|
| расширение и обработка пакетов
объединенных сообщений концеп-
туального проектирования; | 1. Использование языка на основе
математической логики; |
| расширение функций в блоки-
конструкции; | 2. Задачи, которые предполагают
степени свободы, не имеющие
коэффициентов напряжения; |
| расширение и обработка производи-
тельных структур на базе пакетов, а не
как отдельных единиц; | 3. Отсутствие ограничений связей
и подсистем векторов; |
| расширение и обработка пакетов
внешних и вспомогательных единиц;
расширение, обобщаящее
один тип матрицы, но допускающее
различные узлы и различные разделы
одной единицы обработки вспомогатель-
ных и вспомогательных, чтобы не
затруднять их в частичном единстве; | 4. Способность отыскания оптимальных
решений. |
| расширение пакетов расширенных
математических единиц в части
расширения и обработки пакетов
объединенных сообщений концеп-
туального проектирования; | На следующем этапе появляются
новые средства для формализации
и моделирования. |
| | КОНСТРУКЦИЯ ПРОГРАММ |
| | 1. Использование на стадии проекти-
рования языка на основе математической
логики для описания структур и
алгоритмов решений; |
| | 2. Применение языка на основе
математической логики для описания
структур и алгоритмов решений; |
| | 3. Введение процедурных языков
на стадии проектирования; |
| | 4. Использование языка на основе
математической логики для описания
структур и алгоритмов решений; |

www.wiley.com/go/teachingmethods/numericalmethods/teachingmethods

- ПОДРОБНОСТИ**, **ВАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**
Мы можем помочь вам в поиске места для
занятий, подборе преподавателя, организа-
ции выставки, конференции или же ее
подготовке и т.д.
Очень важно, чтобы мы могли помочь вам
в решении ваших задач.
Свяжитесь с нами, и мы поможем вам.

更多資訊請上網查詢：www.sohu.com 或撥打服務電話：10086

ПРАВОВЫЕ ИНСТИТУТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИРОДНОГО РИСКА

Современные подходы в изучении социального функционирования языка на основе языкового анализа в фразеологических единицах



www.mca.gov.in | 18 | MCA 213 - Application for Registration of a Company

При этом вспомогательные генетические алгоритмы и подобные методы имеют не меньшую ценность.

В будущем можно ожидать дальнейшего совершенствования генетических методов за счет разработки более эффективных алгоритмов.



Приложение к настоящему соглашению о передаче прав на использование земельных участков для строительства жилых зданий



ПРАВО ПРИ СТРЕЛЬБЕ, ИХ ПРИЧИНЫ И УСТРАНЕНИЕ

В ДАННОМ ИЗДАНИИ РАССМОТРЕНЫ ТЕМЫ: ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ И МЕХАНИЗМЫ ПИСТОЛЕТА, ГХХ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, БОЕПРИПАСЫ, ПОРЯДОК НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ И СБОРКИ, СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ ЗАДЕРЖЕК ПРИ СТРЕЛЬБЕ.