

9-мм пістолет Макарова



9-мм пістолет Макарова є особистою зброєю нападу та захисту, призначеним для ураження противника на короткій віддалі.

ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маса пістолета зі спорядженим магазином, г	- 810
Маса пістолета з магазином без патронів, г	- 730
Довжина пістолета, мм	- 161
Висота, мм	- 126,75
Довжина ствола, мм	- 93
Вбивча дальність, м	- до 350
Ефективна стрільба, м	- до 50
Початкова швидкість кулі, м/с	- 315
Бойова скорострільність, пострілів/хв	- 30
Місткість магазину, патронів	- 8
Калібр, мм	- 9
Кількість нарізів у стволі, (праве обертання)	- 4

ОСНОВНІ ЧАСТИНИ Й МЕХАНІЗМИ

1. Рамка зі стволом та спусковою скобою.
2. Затвор з ударником, викидачем та запобіжником.
3. Зворотна пружина.
4. Ударно-спусковий механізм (спусковий гачок, спускова тяга з важелем взводу, шептало з пружиною, курок, бойова пружина, засувка бойової пружини).
5. Руків'я з гвинтом.
6. Затворна затримка.
7. Магазин.

Положення частин і механізмів пістолета перед пострілом у момент спуску гачка з бойового взводу



ПРИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ЧАСТИН І МЕХАНІЗМІВ

РАМКА - слугує для з'єднання всіх частин і механізмів.
СТВОЛ - слугує для спрямування польоту кулі.
СПУСКОВА СКОБА - слугує для запобігання випадкового натиску спускового гачка.
ЗАТВОР - слугує для досилання патрона в патронник; замикає канал ствола під час пострілу; викидання стріляної гільзи (патрона); зведення курка.
ВИКИДАЧ - слугує для утримання гільзи (патрона) до їх зустрічі з відбивачем.
УДАРНИК - слугує для нанесення удару по капсюлю.
ЗАПОБІЖНИК - слугує для замикає затвора з рамкою, обмеження руху курка (вперед і назад), зняття курка з бойового взводу та утримання ударника.
ЗВОРотНА ПРУЖИНА - слугує для повернення затвора в крайнє переднє положення.
РУКІВ'Я - слугує для утримання пістолета в руці.
ЗАТВОРНА ЗАТРИМКА - слугує для утримання затвора в крайньому задньому положенні після витрати всіх патронів у пістолеті та під час огляду зброї.
МАГАЗИН - слугує для розміщення й подачі патронів.

ПРИЗНАЧЕННЯ ЧАСТИН УДАРНО-СПУСКОВОГО МЕХАНІЗМУ

КУРОК - слугує для нанесення удару по ударнику.
ШЕПТАЛО З ПРУЖИНОЮ - слугує для утримання курка на бойовому та запобіжному взводі.
БОЙОВА ПРУЖИНА - слугує для задіяння курка та спускової тяги з важелем взводу.
ЗАСУВКА БОЙОВОЇ ПРУЖИНИ - слугує для кріплення бойової пружини до основи руків'я пістолета.
СПУСКОВА ТЯГА З ВАЖЕЛЕМ ВЗВОДУ ТА СПУСКОВИЙ ГАЧОК - слугують для спуску курка з бойового взводу, а також для зведення та зняття його з бойового взводу під час стрільби самовзводом.

ПОРЯДОК НЕПОВНОГО РОЗБИРАННЯ

1. Утримувати зброю в безпечному напрямі.
2. Вийняти магазин.
3. Вимкнути запобіжник і перевірити, чи нема патрона в патроннику.
4. Відвести спускову скобу вниз, перекосити її вліво й відокремити затвор.
5. Зняти зворотну пружину.
6. Поставити на місце спускову скобу.
7. Утримуючи головку курка, поставити його на запобіжний взвід.

ЗБИРАННЯ ПІСЛЯ НЕПОВНОГО РОЗБИРАННЯ

1. Одягти зворотну пружину та поставити курок на бойовий взвід.
2. Приєднати затвор, увімкнути запобіжник та повернути спускову скобу у вихідне положення.
3. Вставити магазин в основу руків'я пістолета, увімкнути запобіжник.

ПОРЯДОК ПОВНОГО РОЗБИРАННЯ

- I. Здійснити неповне розбирання.
- II. Відокремити наступні деталі:
 1. Шептало з пружиною та затворну затримку;
 2. Рукуютку з гвинтом;
 3. Засувку бойової пружини та бойову пружину;
 4. Курок;
 5. Спускову тягу з важелем взводу;
 6. Спусковий гачок.
- III. Розібрати затвор - відокремити запобіжник, ударник і викидач.
- IV. Розібрати магазин - відокремити кришку, пружину й подавач.

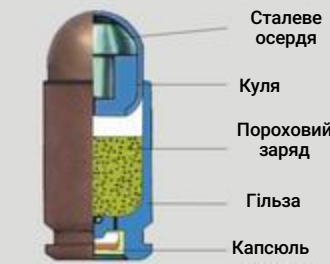
ЗБИРАННЯ ВІДБУВАЄТЬСЯ В ОБЕРНеноМУ ПОРЯДКУ

ПРИМІТКА:

1. За неповного розбирання допускається відокремлення затвора без попереднього його знімання з затворної затримки.
2. Збираючи пістолет вузьке перо бойової пружини кладуть на п'яточку важеля взводу, а не у виріз самовзводу. В іншому разі при натиску на спусковий гачок важіль взводу може зламати вузьке перо бойової пружини.



Загальний вигляд 9-мм пістолетного патрона та його будова



БОЄПРИПАСИ ДО 9-ММ ПІСТОЛЕТА МАКАРОВА

МАРКУВАННЯ ПАТРОНА	ВИДИ ПАТРОНІВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАТРОНА
Номер заводу-виробника		Маса патрона, г - 10 Маса кулі, г - 6.1 Довжина патрона, мм - 25 Довжина кулі, мм - 12 Довжина гільзи, мм - 17.3
рік виготовлення	звичайний патрон, патрон зі сталевим осердям, патрон із трасувальною кулею	

№	Вид затримки	Основні причини затримки	Дії з усунення
1.	Осічка.	1. Несправний капсюль. 2. Забруднення каналу під ударник. 3. Ослаблене широкє перо бойової пружини.	1. Здійснити постріл самовзводом. 2. Звести курок і продовжувати стрільбу. 3. Перезарядити пістолет. 4. Почистити зброю.
2.	Недокриття патрона затвором.	1. Забруднення патронника, викидача, пазів рамки й затвора. 2. Ослаблення чи злам зворотної пружини.	1. Рукою вдарити по затвору. 2. Перезарядити зброю.
3.	Недопадача патрона з магазину в патронник.	1. Не до кінця вставлений магазин в основу руків'я пістолета. 2. Забруднення магазину. 3. Погнутість корпусу магазину. 4. Ослаблення пружини подавача.	1. Перевірити фіксацію магазину в основі руків'я пістолета. 2. Замінити магазин. 3. Почистити зброю.
4.	Прихоплення гільзи (патрона) затвором.	1. Несправність викидача чи забруднення його частин. 2. Ослабла зворотна пружина. 3. Забруднення пазів затвора й рамки пістолета.	1. Вийняти магазин із основи руків'я, віднести затвор та видалити гільзу (патрон). 2. Зарядити зброю різким рухом затвора.
5.	Автоматична стрільба.	1. Забруднення чи зношення носика шептала й бойового взводу курка. 2. Ослабла пружина шептала.	1. В бойових обставинах продовжувати стрільбу. 2. Припинити стрільбу, розрядити й перевірити зброю.
6.	Застрягання кулі в каналі ствола.	1. Низька якість порохового заряду. 2. Задири в каналі ствола.	1. негайно припинити стрільбу, розрядити та перевірити зброю. 2. Викоткою вийняти кулю.

Положення частин і механізмів пістолета після витрати патронів

