

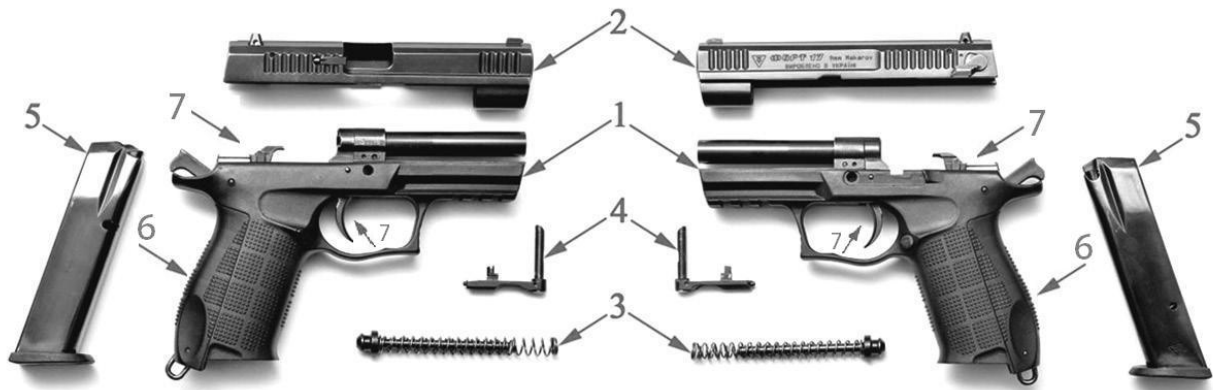
ТЕМА 1. МАТЕРІАЛЬНА ЧАСТИНА ТА ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ, ЩО ПЕРЕБУВАЄ НА ОЗБРОЄННІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

Форт - 17 є особистою зброєю нападу і захисту, призначений для ураження противника на коротких відстанях.



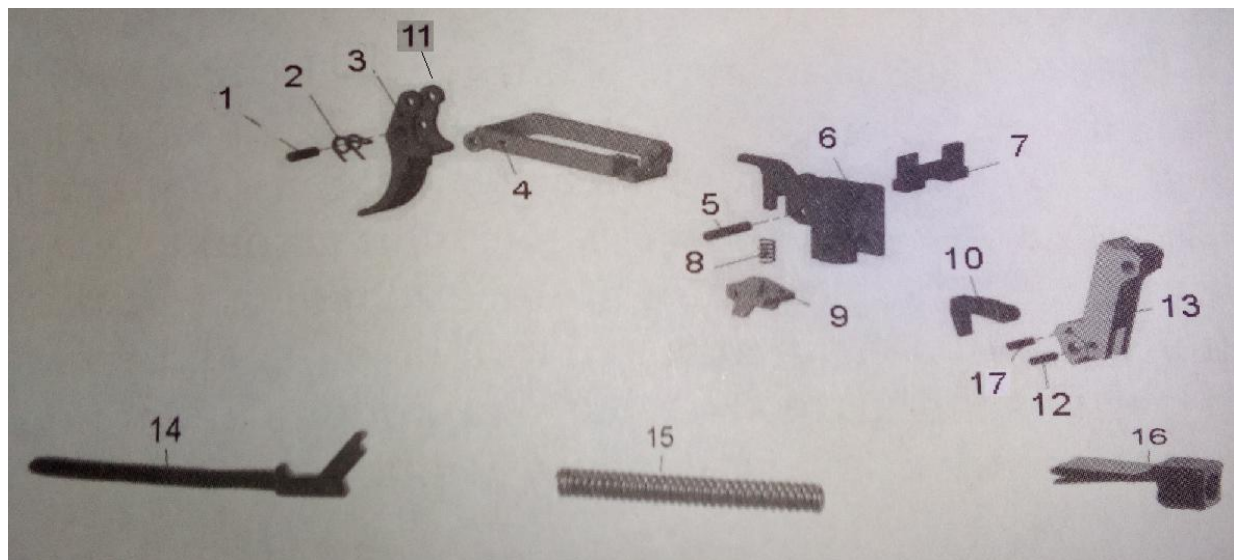
ТТХ Форт - 17:

Вага без патронів -	680 г
Вага зі спорядженим магазином -	830 г
Довжина пістолета -	180 мм
Довжина ствола -	95 мм
Ширина -	33 мм
Висота -	130 мм
Калібр -	9 мм
Кількість нарізів -	6 правосторонніх
Патрон -	9×18 Makarov 9×17 Kurz
Прицільна дальність -	25 м (патрон 9×18 Makarov) 30 м (патрон 9×17 Kurz)
Ефективна дальність вогню -	до 50 м
Убивча сила кулі -	350 м
Магазин -	контейнерного типу, дворядний
Місткість магазину -	15 шт (патрон 9×18 Makarov) 16 шт (патрон 9×17 Kurz)
Бойова скорострільність -	40 п/хв
Початкова швидкість кулі -	320 м/с (патрон 9×18 Makarov) 300 м/с (патрон 9×17 Kurz)
Зусилля на спусковий гачок -	2 кг - 3.5 кг
УСМ -	одинарної або подвійної дії
Принцип дії -	вільний затвор
Прицільні пристрої -	звичайні, відкритого типу



Основні частини Форт - 17:

1. Рамка зі стволом та спусковою скобою.
2. Затвор з ударником, викидачем та запобіжником.
3. Направляюча вісь зі зворотніми пружинами.
4. Затворна затримка.
5. Магазин.
6. Задня накладка рукоятки (Тильник).
7. Частини УСМ.



УСМ Форт - 17:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Штифт спускової тяги | 10. Штовхач |
| 2. Пружина спускової тяги | 11. Спусковий гачок |
| 3. Штифт спускового гачка | 12. Штифт важеля |
| 4. Спускова тяга | 13. Курок |
| 5. Штифт шептала | 14. Важіль |
| 6. Відбивач | 15. Бойова пружина |
| 7. Роз'єднувач | 16. Упором бойової пружини |
| 8. Пружина шептала | 17. Штифт штовхача |
| 9. Шептало | |

Призначення основних частин та механізмів Форт-17:

рамка призначена для з'єднання всіх частин пістолета, складає одне ціле з рукояткою та спусковою скобою;

ствол призначений для надання напрямку польоту кулі, надання їй обертального руху;

спускова скоба призначена для запобігання випадковому натисканню на спусковий гачок;

затвор призначений для подачі патрона з магазину до патронника, запирання каналу ствола при пострілі, витягування гільзи (патрона), постановки курка на бойовий взвід;

ударник призначений для розбивання капсуля патрона;

викидач призначений для утримання гільзи (патрона) у чашці затвора до зустрічі з відбивачем;

запобіжник призначений для забезпечення безпечного поводження з пістолетом;

мушка, цілик призначені для прицілювання;

направляюча вісь призначена для направлення руху зворотніх пружин та затвора;

зворотні пружини призначені для повернення затвора в крайнє переднє положення після пострілу;

затворна затримка призначена для утримування затвора у крайньому задньому положенні, після використання всіх патронів з магазину;

задня накладка рукоятки (тильник) призначена для зручності тримання пістолета у руці, підгону рукоятки під розміри долоні;

магазин призначений для вміщення 15 патронів;

фіксатор магазину призначений для утримування магазину в рукоятці;

ударно-спусковий механізм:

- **спусковий гачок** призначений для спуску курка з бойового взводу та зведення його при стрільбі самозводом;

- **спускова тяга** призначена для спуску курка з бойового взводу та взведення його при натисканні на хвіст спускового гачка;

- **пружина спускової тяги** призначена для повернення спускового гачка та спускової тяги у вихідне положення;

- **штифт спускової тяги** призначений для взаємного з'єднання спускового гачка, спускової тяги та пружини спускової тяги;

- **штифт спускового гачка** призначений для з'єднання спускового гачка з рамкою пістолета;

- **корпус відбивача** призначений для з'єднання шептала з пружиною, курка зі штифтом, тримання і спрямування руху роз'єднувача та штовхача.

- **відбивач** для виштовхування назовні гільзи через вікно в затворі;

- **шептало** призначене для утримування курка на бойовому та запобіжному взводі;

- **курок** для завдання удару по ударнику;

- **штовхач** призначений для зведення курка при стрільбі самозводом та для відведення назад спускової тяги під час зведення курка рукою чи затвором;

- **роз'єднувач** призначений для роз'єднання спускової тяги з шепталом при відході затвора в заднє положення;

- **бойова пружина** призначена для приведення в дію важеля;

- **важіль** призначений для спрямування та передачі зусилля від бойової пружини до курка;

- **упор бойової пружини** призначений для спрямування руху важеля.

Спорядження магазину пістолета (ФОРТ) (12 патронів):

1) бере магазин та споряджає його навчальними патронами;

2) після закінчення спорядження магазину покласти його на стіл.

Неповне розбирання пістолета (Форт-12 та його модифікації):

- 1) від'єднує магазин від основи рукоятки (утримуючи пістолет за основу рукоятки, великим пальцем правої (лівої) руки необхідно натиснути на кнопку фіксатора магазину, одночасно відтягуючи вказівним пальцем лівої (правої) руки виступаючу частину кришки магазину, витягає магазин з основи рукоятки);
- 2) перевіряє, чи нема патрона в патроннику (вимикає запобіжник (опустити прапорець донизу), відводить лівою (правою) рукою затвор у заднє крайнє положення, ставить його на затворну затримку і оглядає патронник (повертає пістолет в ліву сторону під кутом 30-45 градусів), після чого натискає великим пальцем правої (лівої) руки на затворну затримку та відпускає затвор);
- 3) магазином натискає на вісь затворної затримки з правого боку;
- 4) відокремлює затворну затримку (потягнувши за неї з лівого боку);
- 5) від'єднує затвор від рамки (узявши пістолет у праву (ліву) руку за рукоятку, лівою (правою) рукою відводить затвор у крайнє заднє положення, піднімає його задню частину та зміщує затвор уперед, знімаючи зі ствола);
- 6) від'єднує зворотні пружини (пружину) і напрямну вісь від рамки пістолета;
- 7) після закінчення виконання нормативу (частини пістолета лежать на столі).

Збирання пістолета після неповного розбирання (Форт-12 та його модифікації):

- 1) приєднує зворотні пружини (пружину) і її напрямну вісь до рамки пістолета;
- 2) приєднує затвор до рамки (утримуючи рамку за рукоятку в правій (лівій) руці, а затвор у лівій (правій), уводить ствол та напрямну вісь із пружинами в канал затвора, після цього відводить затвор у крайнє заднє положення таким чином, щоб дульна частина ствола пройшла через канал затвора і виступила назовні, після цього опускає задню частину затвора на рамку так, щоб повздовжні виступи затвора розташувалися в пазах рамки, і, притиснувши затвор до рамки, притримуючи супроводжує його);
- 3) приєднує затворну затримку (вставляє до упору вісь затворної затримки в отвір з лівого боку рамки пістолета);
- 4) здійснює спуск курка з бойового зводу (натискає вказівним пальцем руки, яка утримує зброю, на спусковий гачок, притримуючи при цьому курок великим пальцем, плавно відпускає його);
- 5) вмикає запобіжник (піднімає прапорець доверху);
- 6) приєднує магазин до основи рукоятки (утримуючи пістолет у правій (лівій) руці, великим і вказівним пальцями лівої (правої) руки вставляє магазин в основу рукоятки через нижнє вікно, натискає на кришку магазину великим пальцем так, щоб спрацювала кнопка фіксатора магазину та заблокувала його);
- 7) перевіряє правильність збирання пістолета (вимикає запобіжник (опустити прапорець донизу), відводить затвор у заднє положення та відпускає (затвор має зафіксуватися на затворній затримці), натиснувши на затворну затримку повертає затвор у переднє положення, здійснює спуск курка з бойового зводу (натискає вказівним пальцем руки, яка утримує зброю, на спусковий гачок, притримуючи при цьому курок великим пальцем, плавно відпускає його), вмикає запобіжник);
- 8) після закінчення виконання нормативу (пістолет у зібраному стані запобіжником догори лежить на столі).

**Неповне розбирання пістолета, збирання пістолета після неповного розбирання,
спорядження магазину пістолета (комплекс)
(ФОРТ-12 та його модифікації):**

- 1) по черзі (безперервно) виконує нормативи **другий, третій, перший** (забороняється порушувати послідовність);
- 2) після закінчення виконання першого нормативу (пістолет у зібраному стані запобіжником догори та додатковий магазин споряджений патронами лежить на столі).

Затримки Форт-17 та способи їх усунення:

Затримка	Причини затримки	Способи усунення
Осічка <i>затвор в крайньому передньому положенні, курок спущений, але пострілу не відбулося.</i>	· Несправний капсуль патрона. · Згущення мастила або забруднення каналу ударника. · Малий вихід ударника або забоїни на бойку. · Осадження або злам бойової пружини.	<i>Перезарядити пістолет і продовжити стрільбу. Оглянути і прочистити пістолет. Замінити ударник. Замінити бойову пружину.</i>
Недокриття патрона затвором <i>затвор зупинився не дійшовши до крайнього переднього положення. спуск курка здійснити неможливо.</i>	· Забруднення патронника, пазів рамки, чашечки затвору. · Осадження або злам зворотніх пружин · Уповільнений рух викидача через забруднення пружини викидача або гнітка.	<i>Дослати затвор вперед поштовхом руки і продовжувати стрільбу. Замінити зворотні пружини. Оглянути та почистити пістолет.</i>
Неподача чи неприсування патрона з магазину в патронник. <i>затвор знаходиться в передньому положенні, але патрона в патроннику немає. затвор зупинився в середньому положенні разом з патроном.</i>	1. Забруднення магазину і рухомих частин пістолета. 2. Погнутість бічних стінок корпусу магазину. 3. Погнутість верхніх країв корпусу магазину.	<i>1.Перезарядити пістолет і продовжити стрільбу. 2.Почистити пістолет і магазин. 3.Замінити несправний магазин.</i>
Защемлення гільзи затвором. <i>Гільза не викинута назовні через вікно у затворі і заклинилася між затвором і казенним зрізом ствола.</i>	1. Забруднення рухомих частин пістолета. 2. Несправність викидача, його пружини або відбивача. 3. Слабкий пороховий заряд патрона.	1. Викинути защемлену гільзу і продовжити стрільбу. 2. Відправити пістолет в майстерню.

Автоматична стрільба	1. Згущення мастила або забруднення частин ударно-спускового механізму. 2. Злам роз'єднувача. 3. Знос бойового бойового виступу курка або носика шептала. 4. Ослаблення або злам пружини шептала.	1. Оглянути та почистити пістолет. 2. Замінити роз'єднувач. 3. Замінити курок. 4. Замінити шептало або пружину шептала.
-----------------------------	--	--

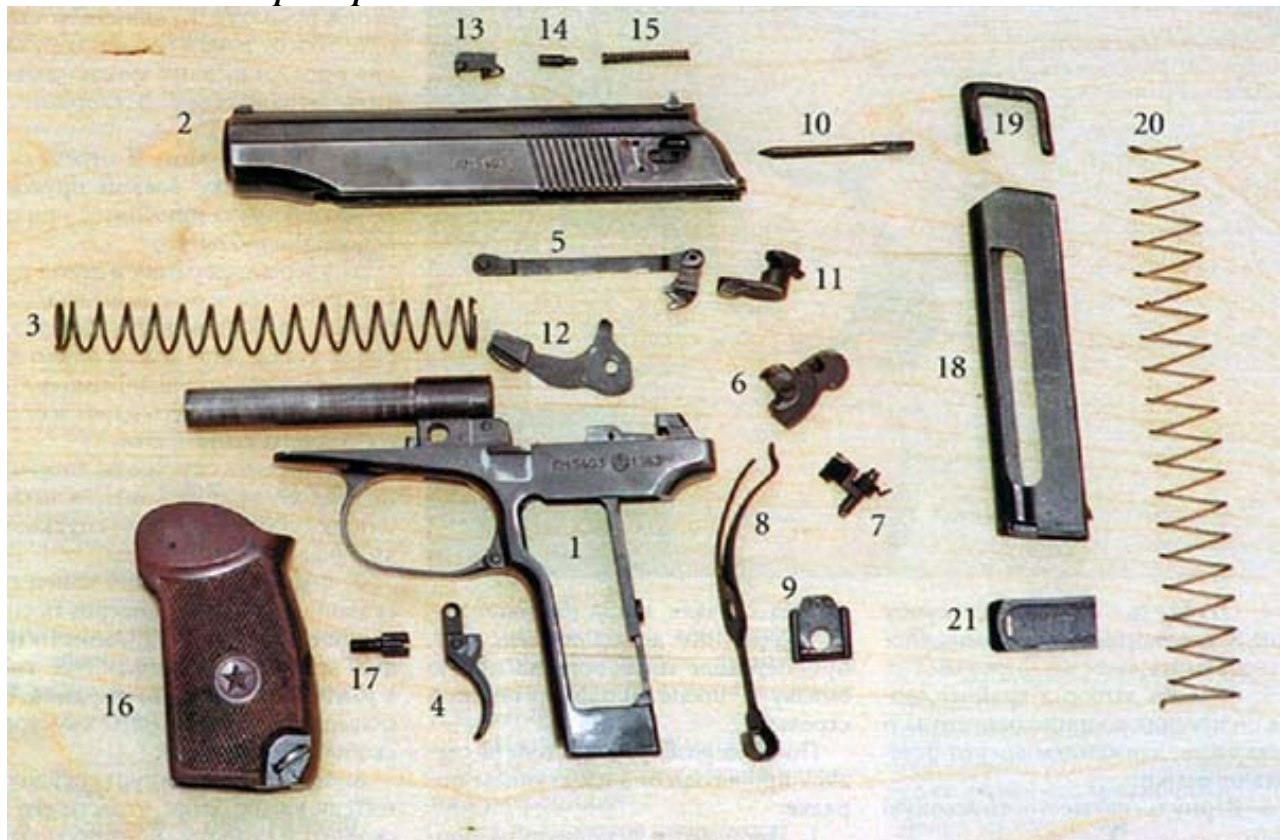
ПМ (пістолет Макарова) також є особистою зброєю нападу і захисту, призначеною для ураження противника на коротких відстанях.



ТТХ ПМ:

Вага без патронів -	730 г
Вага зі спорядженим магазином -	810 г
Довжина -	161 мм
Довжина ствола -	93 мм
Ширина	29 мм
Висота пістолета -	126.75 мм
Довжина прицільної лінії -	131 мм
Калібр -	9 мм
Кількість нарізів -	4 правосторонніх
Ефективна дальність вогню -	до 50 м
Патрон -	9×18 Makarov
Магазин -	однорядний
Місткість магазину -	8 шт (патронів)
Бойова скорострільність -	30 п/хв
Початкова швидкість кулі -	315 м/с
УСМ -	одинарної
Убивча сила кулі -	350 м
Принцип дії -	вільний затвор
Прицільні пристрої -	звичайні, відкритого ти

ПМ після повного розбирання:



- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Рамка зі стволом та спусковою скобою; | 12. Затвона затримка; |
| 2. Затвор; | 13. Викидач; |
| 3. Зворотня пружина ; | 14. Гніток викидача; |
| 4. Спусковий гачок; | 15. Пружина викидача; |
| 5. Спускова тяга з важелем взводу; | 16. Рукоятка; |
| 6. Курок; | 17. Гвинт рукоятки; |
| 7. Шептало з пружиною; | 18. Корпус магазину; |
| 8. Бойова пружина ; | 19. Подавач магазину; |
| 9. Засувка бойової пружини; | 20. Пружина подавача; |
| 10. Ударник; | 21. Кришка магазину. |
| 11. Запобіжник; | |

Основні частини ПМ:

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Рамка зі стволом та спусковою скобою; | 4. Зворотня пружина; |
| 2. Затвор з удариком, викидачем та запобіжником; | 5. УСМ; |
| 3. Затворна затримка; | 6. Магазин; |
| | 7. Рукоятка з гвинтом. |

УСМ

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Спусковий гачок; | 4. Шептало з пружиною; |
| 2. Спускова тяга з важелем взводу; | 5. Бойова пружина ; |
| 3. Курок; | 6. Засувка бойової пружини. |

Призначення основних частин та механізмів пістолета Макарова:

рамка призначена для з'єднання всіх частин пістолета, рамка з основою рукоятки складає одне ціле;

основа рукоятки призначена для кріплення бойової пружини, рукоятки, вміщення магазину;

ствол призначений для надання напрямку польоту кулі, надання їй обертального руху;

спускова скоба призначена для запобігання випадковому натисканню на спусковий гачок;

затвор призначений для подачі патрона з магазину до патронника, запирання каналу ствола при пострілі, витягування гільзи (патрона), постановки курка на бойовий взвід;

ударник призначений для розбивання капсуля патрона;

викидач призначений для утримання гільзи (патрона) у чашці затвора до зустрічі з відбивачем;

запобіжник призначений для забезпечення безпечного поводження з пістолетом;

мушка, цілик призначені для прицілювання;

зворотня пружина призначені для повернення затвора в крайнє переднє положення після пострілу;

затворна затримка призначена для утримування затвора у крайньому задньому положенні, після використання всіх патронів з магазину;

магазин призначений для вміщення 8 патронів;

рукоятка призначена для зручності утримання пістолета в руці;

гвинт призначений для кріплення рукоятки, бойової пружини і засувки бойової пружини на основі рукоятки

ударно-спусковий механізм:

-**курок** для завдання удару по ударнику;

-**шептало** призначене для утримування курка на бойовому та запобіжному взводі;

-**спусковий гачок** призначений для спуску курка з бойового взводу та зведення його при стрільбі самозводом;

-**спускова тяга** призначена для спуску курка з бойового взводу та взведення його при натисканні на хвіст спускового гачка;

-**бойова пружина** призначена для приведення в дію курка, важеля взводу і спускової тяги;

-**засувка бойової пружини** призначена для кріплення бойової пружини до основи рукоятки.

Спорядження магазину пістолета (пістолет Макарова) (8 патронів)

- 1) бере магазин та споряджає його навчальними патронами;
- 2) після закінчення спорядження магазину покласти його на стіл.

Неповне розбирання пістолета (пістолет Макарова):

1) від'єднує магазин від основи рукоятки (утримуючи пістолет за рукоятку правою (лівою) рукою, великим пальцем лівої (правої) руки відводить заціпку магазину назад до кінця, одночасно відтягуючи вказівним пальцем лівої (правої) руки виступаючу частину кришки магазину, витягає магазин з основи рукоятки);

2) перевіряє, чи нема патрона в патроннику (вимикає запобіжник (опустити прапорець донизу), відводить лівою (правою) рукою затвор у заднє положення, ставить його на затворну затримку й оглядає патронник (повертає пістолет в ліву сторону під кутом 30-45 градусів), після чого натискає великим пальцем правої (лівої) руки на затворну затримку та відпускає затвор);

- 3) від'єднує затвор від рамки (узявши пістолет у праву (ліву) руку за рукоятку, лівою (правою) рукою відтягує спускову скобу вниз і зміщує її в бік, далі фіксує в такому положенні вказівним пальцем руки, яка тримає пістолет);
- 4) лівою (правою) рукою відводить затвор у крайнє заднє положення і, припіднявши його задню частину, дає йому переміститися вперед під дією зворотної пружини, після чого відділяє затвор від рамки і ставить спускову скобу на своє місце;
- 5) знімає зі ствола зворотну пружину (утримуючи рамку правою (лівою) рукою за рукоятку і обертаючи зворотну пружину на себе лівою (правою) рукою, зняти її зі ствола);
- 6) після закінчення виконання нормативу (частини пістолета лежать на столі).

Збирання пістолета після неповного розбирання (пістолет Макарова):

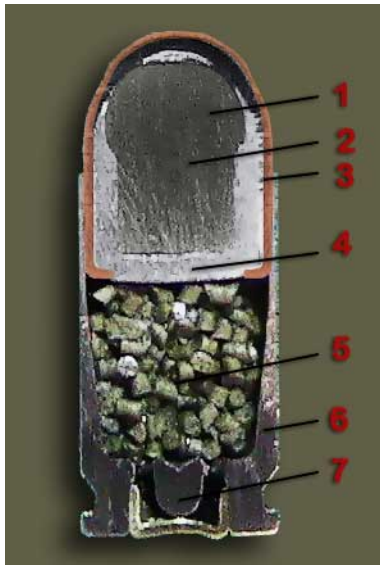
- 1) приєднує зворотні пружини (пругину) і її напрямну вісь до рамки пістолета;
- 2) приєднує затвор до рамки (утримуючи рамку за рукоятку в правій (лівій) руці, а затвор у лівій (правій), уводить ствол та напрямну вісь із пружинами в канал затвора, після цього відводить затвор у крайнє заднє положення таким чином, щоб дульна частина ствола пройшла через канал затвора і виступила назовні, після цього опускає задню частину затвора на рамку так, щоб повздовжні виступи затвора розташувалися в пазах рамки, і, притиснувши затвор до рамки, притримуючи супроводжує його);
- 3) приєднує затворну затримку (вставляє до упору вісь затворної затримки в отвір з лівого боку рамки пістолета);
- 4) здійснює спуск курка з бойового зводу (натискає вказівним пальцем руки, яка утримує зброю, на спусковий гачок, притримуючи при цьому курок великим пальцем, плавно відпускає його);
- 5) вмикає запобіжник (піднімає прапорець доверху);
- 6) приєднує магазин до основи рукоятки (утримуючи пістолет у правій (лівій) руці, великим і вказівним пальцями лівої (правої) руки вставляє магазин в основу рукоятки через нижнє вікно, натискає на кришку магазину великим пальцем так, щоб спрацювала кнопка фіксатора магазину та заблокувала його);
- 7) перевіряє правильність збирання пістолета (вимикає запобіжник (опустити прапорець донизу), відводить затвор у заднє положення та відпускає (затвор має зафіксуватися на затворній затримці), натиснувши на затворну затримку повертає затвор у переднє положення, здійснює спуск курка з бойового зводу (натискає вказівним пальцем руки, яка утримує зброю, на спусковий гачок, притримуючи при цьому курок великим пальцем, плавно відпускає його), вмикає запобіжник);
- 8) після закінчення виконання нормативу (пістолет у зібраному стані запобіжником догори лежить на столі).

Неповне розбирання пістолета, збирання пістолета після неповного розбирання, спорядження магазину пістолета Макарова (комплекс):

- 1) по черзі (безперервно) виконує нормативи **другий, третій, перший** (забороняється порушувати послідовність);
- 2) після закінчення виконання першого нормативу (пістолет у зібраному стані запобіжником догори та додатковий магазин споряджений патронами лежить на столі).

Будова, та ТТХ патрона 9×18 Makarov:

Будова патрона 9×18 Makarov:



ТТХ патрона 9×18 Makarov:



Довжина патрона -	24.8 мм
Довжина гільзи -	18.1 мм
Довжина кулі -	11.1 мм
Вага патрона -	10 г
Вага гільзи -	3,65 г
Вага кулі -	6.1 г
Вага порохового заряду -	0.25 г

- 1-**куля** – складається з біметалічної (плакірованої) оболонки, в яку впресовано сталеву серцевину.
 2-**сталевий сердечник**.
 3-**біметалева оболонка**.
 4-**свинцева сорочка**.
 5-**пороховий заряд** – складається з бездимного піроксилінового пороху.
 6-**гільза** – призначена для розміщення порохового заряду і з'єднання усіх частин патрона.
 7- **капсуль** – призначений для запалювання порохового заряду..

Затримки пістолета Макарова та способи їх усунення:

Затримка	Причини затримки	Способи усунення
Осічка затвор в крайньому передньому положенні, курок спущений, але пострілу не відбулося.	- Несправний капсуль патрона. - Згущення мастила або забруднення каналу ударника. - Малий вихід ударника або забоїни на бойку.	- Перезарядити пістолет і продовжити стрільбу. - Оглянути і прочистити пістолет. - Відправити пістолет в майстерню.
Недокриття патрона затвором затвор зупинився не дійшовши до крайнього переднього положення. спуск курка здійснити неможливо.	- Забруднення патронника, пазів рамки, чашечки затвору. - Уповільнений рух викидача через забруднення пружини викидача або гнітка.	- Дослати затвор вперед поштовхом руки і продовжувати стрільбу. - Оглянути та почистити пістолет.

Неподача чи непросування патрона з магазину в патронник. затвор знаходиться в передньому положенні, але патрона в патроннику немає. затвор зупинився в середньому положенні разом з патроном.	4. Забруднення магазину і рухомих частин пістолета. 5. Погнутість верхніх країв корпусу магазину.	1.Перезарядити пістолет і продовжити стрільбу. 2.Почистити пістолет і магазин. 3.Замінити несправний магазин.
Защемлення гільзи затвором. Гільза не викинута назовні через вікно у затворі і заклинилася між затвором і казенним зрізом ствола.	4. Забруднення рухомих частин пістолета. 5. Несправність викидача, його пружини або відбивача.	3. Викинути защемлену гільзу і продовжити стрільбу. 4. Відправити пістолет в майстерню.
Автоматична стрільба	5. Згущення мастила або забруднення частин ударно-спускового механізму. 6. Знос бойового взводу курка або носика шептала. 7. Ослаблення або злам пружини шептала.	5. Оглянути та почистити пістолет. 6. Відправити пістолет в майстерню.

АКС-74У є особистою зброєю призначеною для знищення живої сили, вогневих засобів противника в ближньому бою на відкритій місцевості, в міських умовах, в умовах обмеженого простору.





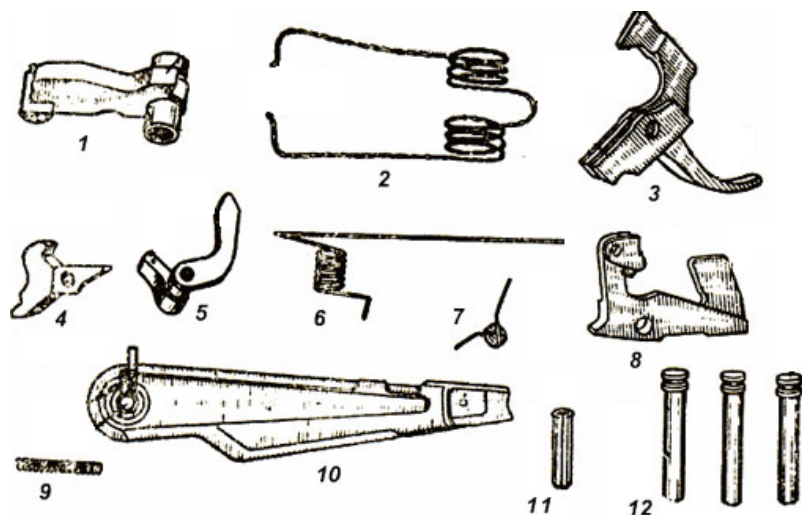
ТТХ АКС-74У:

Калібр:	5,45
Довжина з відкинутим прикладом:	735 мм
Довжина зі складеним прикладом:	490 мм
Довжина ствола:	206,5 мм
Вага без патронів з магазином:	2,71 кг
Вага з патронами (30 шт) та магазином:	3 кг
Місткість магазину:	30 шт
Вага магазину:	215 г
Темп стрельби:	650 – 735 п/хв
Бойова швидкострільність:	40 п/хв одиночними 100 п/хв чергами
Довжина прицільної лінії:	235 мм
Прицільна дальність стрільби:	500 м
Убивча дія кулі:	1100 м
Дальність польоту кулі:	2900 м
Початкова швидкість кулі:	735 м/с



Основні частини АКС-74У:

1. Ствольна коробка зі стволом, прикладом, прицільним пристроєм та пістолетною рукояткою.
2. Затворна рама з газовим поршнем
3. Затвор з ударником та викидачем.
4. Зворотній механізм.
5. Газова трубка зі ствольною накладкою.
6. Ударно-спусковий механізм.
7. Магазин.
8. Дульне гальмо-компенсатор.



УСМ АКС-74У:

1. Курок;
2. Бойова пружина;
3. Спусковий гачок;
4. Шептало одиночного вогню;
5. Автоспуск;
6. Пружина автоспуску;
7. Пружина уповільнювача курка;
8. Уповільнювач курка;
9. Пружина шептала одиночного вогню;
10. Перевідник;
11. Трубчаста вісь;
12. Вісі.

Призначення основних частин та механізмів АКС – 74У:

- ствол** призначений - для надання напрямку польоту кулі, надання їй обертального руху;
- ствольна коробка** - для з'єднання всіх частин та механізмів АКС – 74У та забезпечення закривання каналу ствола затвором;
- кришка ствольної коробки** - запобігає забрудненню частини та механізмів АКС – 74У, які розміщуються у ствольній коробці;
- прицільний пристрій** - для наведення АКС – 74У по цілі при стрільбі на різних відстанях.
- складний приклад, пістолетна рукоятка** - для зручності користування АКС – 74У;
- дульне гальмо-компенсатор (полум'єгасник)** - для зменшення полум'я та рівня шуму при стрільбі;
- затворна рама з газовим поршнем** - приводить в дію затвор і ударно-спусковий механізм;
- затвор з ударником та викидачем** - для досилання патрона в патронник, запрання каналу ствола, витягування та викидання гільзи із патронника, завдання удару по капсулю;
- зворотній механізм** - для повернення затворної рами із затвором у переднє положення після пострілу. Складається з: зворотньої пружини, направляючої трубки, рухомого стержня та муфти;
- газова трубка** - для напрямку руху газового поршня;
- ствольна накладка** - для запобігання від опіків рук при стрільбі;
- цівка** - для зручності дій і запобігання від опіків рук при стрільбі;
- магазин** - для вміщення патронів і подачі їх в ствольну коробку. Складається з: корпуса, кришки, стопорної планки, подавача та його пружини;
- ударно-спусковий механізм** - для спуску курка з бойового зводу, нанесення удару по ударнику, забезпечення ведення автоматичного та одиночного вогню, запобігання від випадкового пострілу при незапертому затворі і постановки АКС – 74У на запобіжник:
- **курок із бойовою пружиною** - для нанесення удару по ударнику. Курок має бойовий звід та звід автоспуску. Петля бойової пружини кріпиться на цапфи курка, а загнутими краями – на спусковий гачок;
 - **спусковий гачок** - для утримування курка на бойовому зводі та спуску курка;
 - **шептало одиночного вогню** - для утримування курка після пострілу в крайньому задньому положенні, якщо при веденні одиночного вогню спусковий гачок не був відпущений;
 - **автоспуск з пружиною** для автоматичного звільнення курка зі зводу при стрільбі чергами, а також для запобігання спуску курка при незакритому каналі ствола і незапертому затворі;
 - **перевідник** - для переведення на АКС – 74У на автоматичний або одиночний режим вогню, або в запобіжне положення.

Спорядження магазину (АК та його модифікації)

- 1) беручи зі столу навчальні патрони спорядити ними магазин автомата (помістити патрон у положенні кулею до мізинця так, щоб дно гільзи було трохи вище великого та вказівного пальців, на подавач магазину, утримуючи магазин з невеликим нахилом ліворуч, натиском великого пальця вкладати патрони по одному під загини бокових стінок дном гільзи до задньої стінки магазину);
- 2) після закінчення виконання нормативу покласти споряджений магазин на стіл.

Неповне розбирання АКС-74У:

- 1) від'єднати магазин від ствольної коробки (утримуючи автомат за шийку приклада (цівку), вільною рукою охопити магазин, великим пальцем натиснути на застібку, подати нижню частину магазину вперед і відокремити його);

- 2) перевірити, чи нема патрона в патроннику (опустити перевідник вогню до упору, відвести вільною рукою рукоятку затворної рами в заднє крайнє положення та, утримуючи її, оглянути патронник (повертає автомат в ліву сторону під кутом 30-45 градусів), після чого відпустити рукоятку затворної рами);
- 3) здійснити спуск курка з бойового зводу (натиснути вказівним пальцем руки, яка утримує зброю за пістолетну рукоятку, на спусковий гачок);
- 4) відокремити дуловий гальмо-компенсатор (натиснути пальцем на засувку дулового гальмо-компенсатора та обертальним рухом від'єднати його від ствола);
- 5) підняти кришку ствольної коробки (охопити рукою шийку приклада, великим пальцем цієї ж руки натиснути на виступ прямого стержня зворотного механізму, підняти вгору задню частину кришки ствольної коробки);
- 6) відокремити зворотній механізм (утримуючи автомат за шийку приклада, великим пальцем цієї ж руки натиснути на виступ прямого стержня зворотного механізму до виходу його п'ятки з повздовжнього паза ствольної коробки, підняти задній кінець прямого стержня і вийняти зворотний механізм з каналу затворної рами);
- 7) відокремити затворну раму із затвором (продовжуючи утримувати автомат рукою, відвести раму назад до упору, підняти її разом із затвором і відокремити від ствольної коробки);
- 8) відокремити затвор від затворної рами (взяти затворну раму в руку затвором догори, рукою відвести затвор назад, прокрутити його так, щоб головний виступ затвора вийшов із фігурного вирізу затворної рами, і висунути затвор уперед);
- 9) відокремити газову трубку зі ствольною накладкою (утримуючи автомат рукою, зняти газову трубку газової камери);
- 10) після закінчення виконання нормативу (частини автомата лежать на столі).

Збирання АКС-74У після неповного розбирання:

- 1) приєднати газову трубку зі ствольною накладкою (утримуючи автомат, вільною рукою насунути газову трубку переднім кінцем на патрубок газової камери, щільно притиснути задній кінець ствольної накладки до ствола і повернути замикач на себе до входження його фіксатора у виїмку на колодці прицілу);
- 2) приєднати затвор до затворної рами (узявши затворну раму в одну руку, а затвор в іншу, вставити останній циліндричною частиною в канал рами, повернути затвор так, щоб його ведучий виступ увійшов у фігурний виріз затворної рами, і просунути затвор вперед);
- 3) приєднати затворну раму із затвором до ствольної коробки (узяти затворну раму в одну руку так, щоб затвор утримувався великим пальцем у передньому положенні, іншою рукою охопити шийку приклада, увести газовий поршень у порожнину колодки прицілу і просунути затворну раму вперед на стільки, щоб відгини ствольної коробки увійшли в пази затворної рами, легким зусиллям притиснути її до ствольної коробки і просунути вперед);
- 4) приєднати зворотній механізм (ввести зворотній механізм у канал затворної рами; стискаючи зворотну пружину, подати направляючий стержень уперед і, опустивши дещо донизу, ввести його п'яту в повздовжній паз ствольної коробки);
- 5) опустити кришку ствольної коробки (натиснути на задній кінець кришки долонею донизу так, щоб виступ прямого стержня зворотного механізму увійшов в отвір кришки ствольної коробки);
- 6) здійснити спуск курка з бойового зводу (натиснути вказівним пальцем руки, яка утримує зброю за пістолетну рукоятку, на спусковий гачок);
- 7) підняти перевідник вогню до упору;
- 8) приєднати дуловий гальмо-компенсатор (нагвинтити дуловий гальмо - компенсатор на різьбовий виступ основи мушки (на ствол) до упору). Якщо паз дулового гальма-компенсатора не співпав з фіксатором, необхідно відвернути дуловий гальмо-компенсатор (не більше одного оберту) до збігу паза з фіксатором;
- 9) приєднати магазин до автомата (утримуючи автомат за шийку приклада чи цівки, вільною рукою увести у вікно ствольної коробки зачіп магазину і повернути магазин на себе так, щоб застібка зайшла за опорний виступ магазину);

10) після закінчення виконання нормативу (автомат лежить на столі перевідником вогню догори).

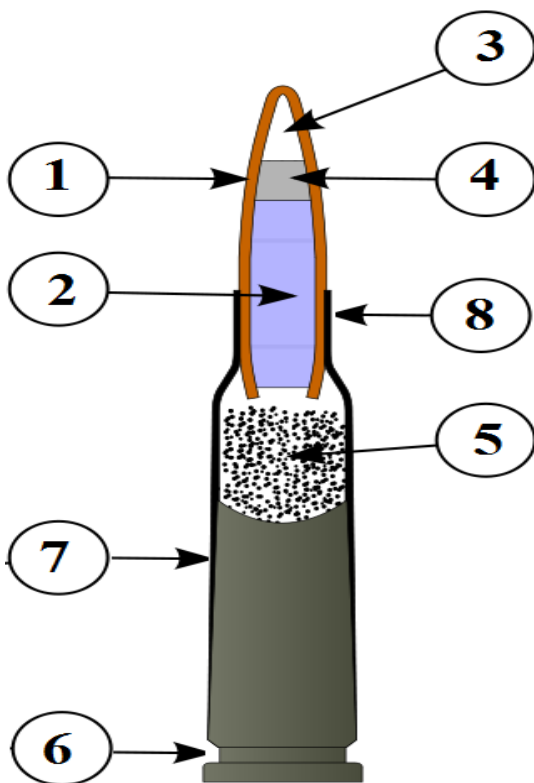
Неповне розбирання автомата (АКС-74У), збирання автомата (АКС-74У) після неповного розбирання, спорядження магазину АК та його модифікацій (комплексний норматив):

- 1) по черзі (безперервно) виконує нормативи шостий, сьомий, п'ятий (забороняється порушувати послідовність);
- 2) після закінчення виконання п'ятого нормативу (автомат у зібраному стані перевідником вогню догори та додатковий магазин споряджений патронами лежить на столі).

Будова, ТТХ патрона 5.45×39.

Будова патрона 5.45×39:

ТТХ патрона 5.45×39:



- 1 - металева оболонка;
- 2 - сталевий сердечник;
- 3 - пустотіла виїмка;
- 4 - свинцева вставка;
- 5 - пороховий заряд;
- 6 - прооточка;
- 7 - гільза;
- 8 - дульце;

Калібр:	5,45 мм;
Довжина патрона:	57 мм;
Довжина гільзи:	39,82 мм;
Діаметр дульця гільзи:	10 мм;
Вага кулі	3,02 - 4,1 г;
Вага порохового заряду:	1,3 - 1,51 г;
Енергія кулі:	1143 - 1528 Дж;

Затримки АКС-74У:

Затримка	Причини затримки	Способи усунення
Осічка Затвор в передньому положенні, патрон в патроннику, курок спущений, постріл не відбувся.	1.Несправність патрона. 2.Несправність ударника або ударно-спускового механізму. 3.Забруднення або згушення мастила. 4.Клин ударника в затворі.	1.Перезарядити зброю і продовжити стрільбу. 2.Оглянути і почистити ударник, ударно-спусковий механізм, при їх поломці або зношенні відправити в майстерню. 3.Відділити ударник від затвора та прочистити канал у затворі.
Утикання патрона Патрон кулею уткнувся в казенний зріз ствола, рухомі частини зупинилися в середньому положенні.	1.Погнутість верхніх загнутих країв магазину.	1.Утримуючи рукоятку затворної рами, викинути патрон, що уткнувся та продовжити стрільбу. 2. Замінити магазин.
Неподання патрона. Затвор в передньому положенні, постріл не відбувся, патрон в патроннику відсутній.	1.Забруднення або несправність магазину. 2.Несправність засувки магазину	1.Перезарядити зброю і продовжити стрільбу. 2.Замінити магазин. 3. Замінити засувку магазину.
Прихоплення чи не відбиття гільзи Гільза не викинута із ствольної коробки, залишилася у ній спереду затвора або дослана затвором знову в патронник.	1.Забруднення тертьових частин газових шляхів чи патронника. 2.Забруднення або несправність викидача.	1.Відвести затворну раму назад, вилучити гільзу і продовжити стрільбу. 2.У разі повторення затримки прочистити газові шляхи, тертьові частини, патронник. 3.Замінити викидач.
Недохід затворної рами в переднє положення	1.Поломка зворотньої пружини.	1.Замінити пружину (в бою передню частину пружини повернути назад і продовжити стрільбу)
Невитягання гільзи. Гільза в патроннику, черговий патрон впирається в нею кулею, рухомі частини в середньому положенні.	1.Забруднений патрон. 2.Забруднення чи несправність викидача або його пружини.	1.Відвести затворну раму назад і, утримуючи її, відділити магазин та вийняти з нього патрон. Вийняти затвором або шомполом гільзу з патронника. При повторенні затримки прочистити патронник. 2.Замінити або прочистити викидач.

**Нормативи з вогневої підготовки: згідно з наказом НПУ від 13.01.2026 № 23_од
«Про затвердження Курсу стрільб для поліцейських та Норм витрат боєприпасів
поліцейськими під час проведення практичних стрільб»**

Додаток до наказу №5...

