

Пістолет «Форт-17»

Калібру 9 mm Makarov став сучасною модифікацією пістолета «Форт-12». Полегшена, моноблочна, нероз'ємна рамка, виготовлена з високоякісного полімеру, дозволяє зберегти вогневу міць пістолета при зниженні його маси. Пістолет «Форт – 17» є особистою зброєю нападу і захисту, призначений для ураження противника на коротких відстанях.

Будова пістолету «Форт-17»



Призначення основних частин та механізмів Форт-17:

- 1) **рамка** призначена для з'єднання всіх частин пістолета, складає одне ціле з рукояткою та спусковою скобою;
- 2) **ствол** призначений для надання напрямку польоту кулі, надання їй обертального руху;
- 3) **спускова скоба** призначена для запобігання випадковому натисканню на спусковий гачок;
- 4) **затвор** призначений для подачі патрона з магазину до патронника, запирання каналу ствола при пострілі, витягування гільзи (патрона), постановки курка на бойовий взвід;
- 5) **ударник** призначений для розбивання капсуля патрона;
- 6) **викидач** призначений для утримання гільзи (патрона) у чашці затвора до зустрічі з відбивачем;
- 7) **запобіжник** призначений для забезпечення безпечного поводження з пістолетом;
- 8) **мушка, цілик** призначені для прицілювання;
- 9) **направляюча вісь** призначена для направлення руху зворотніх пружин та затвору;
- 10) **зворотні пружини** призначені для повернення затвора в крайнє переднє положення після пострілу;
- 11) **затворна затримка** призначена для утримування затвора у крайньому задньому положенні, після використання всіх патронів з магазину;
- 12) **задня накладка рукоятки (тільник)** призначена для зручності тримання пістолета у руці, підгону рукоятки під розміри долоні;
- 13) **магазин** призначений для вміщення 15 патронів;
- 14) **фіксатор магазину** призначений для утримування магазину в рукоятці;
- 15) **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.

Тактико-технічні характеристики пістолету «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
Прицільна дальність -	25 м
Ефективна дальність вогню -	до 50 м
Убивча сила кулі -	350 м
Магазин -	контейнерного типу, дворядний
Місткість магазину -	15 шт
Бойова скорострільність -	40 п/хв
Початкова швидкість кулі -	320 м/с
УСМ -	одинарної або подвійної дії
Принцип дії -	вільний затвор

До кожного пістолета надається **приладдя**: запасний магазин, протирка, кобура, пістолетний ремінець.

Приладдя до пістолету



1. **Кобура** (для носіння та зберігання пістолета, запасного магазину та протирки).
2. **Запасний магазин.**
3. **Протирка** (для розбирання, збирання, чищення, змащення та усунення несправностей).
4. **Пістолетний ремінець** (для кріплення пістолета до поясного паска).

Затримки пістолета Форт – 17, та способи їх усунення:

Затримка	Причини затримки	Способи усунення
Осічка затвор в крайньому передньому положенні, курок спущений, але пострілу не відбулося.	1. Несправний капсуль патрона. 2. Згущення мастила або забруднення каналу ударника. 3. Малий вихід ударника або забоїни на бойку. 4. Осадження або злам бойової пружини.	1. Перезарядити пістолет і продовжити стрільбу. 2. Оглянути і прочистити пістолет. 3. Замінити ударник. 4. Замінити бойову пружину.
Недокриття патрона затвором затвор зупинився не дійшовши до крайнього переднього положення. спуск курка здійснити неможливо.	1. Забруднення патронника, пазів рамки, чашечки затвору. 2. Осадження або злам зворотніх пружин 3. Уповільнений рух викидача через забруднення пружини викидача або гнітка.	1. Дослати затвор вперед поштовхом руки і продовжувати стрільбу. 2. Замінити зворотні пружини. 3. 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.	1. Забруднення магазину і рухомих частин пістолета. 2. Погнутість бічних стінок корпусу магазину. 3. 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.	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. (3) Відправити пістолет в майстерню.
Автоматична стрільба	1. Згущення мастила або забруднення частин ударно-спускового механізму. 2. Злам роз'єднувача. 3. Знос 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.

Будова боєприпасів 9x18 мм

Патрон складається з наступних елементів:

Гільза містить пороховий заряд і з'єднує всі частини патрона.

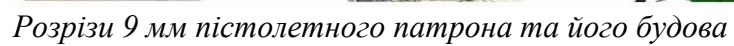
Заряд складається з бездимного піроксилінового пороху.

Капсуль служить для запалення порохового заряду.

Куля (у найбільш поширеному варіанті) складається з біметалевої лакованої оболонки в яку впресоване сталеве осердя, між якими є свинцева сорочка.

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 – гільза; 2 – капсуль; 3 – пороховий заряд; 4 – куля; 5 – біметалева оболонка; 6 – сталеве осердя; 7 – свинцева сорочка.