

Призначення основних частин та механізмів ПМ:

- 1) **рамка** призначена для з'єднання всіх частин пістолета, рамка з основою рукоятки складає одне ціле;
- 2) **основа рукоятки** призначена для кріплення бойової пружини, рукоятки, вміщення магазину;
- 3) **ствол** призначений для надання напрямку польоту кулі, надання їй обертального руху;
- 4) **спускова скоба** призначена для запобігання випадковому натисканню на спусковий гачок;
- 5) **затвор** призначений для подачі патрона з магазину до патронника, запирання каналу ствола при пострілі, витягування гільзи (патрона), постановки курка на бойовий взвід;
- 6) **ударник** призначений для розбивання капсуля патрона;
- 7) **викидач** призначений для утримання гільзи (патрона) у чашці затвора до зустрічі з відбивачем;
- 8) **запобіжник** призначений для забезпечення безпечного поводження з пістолетом;
- 9) **мушка, цілик** призначені для прицілювання;
- 10) **зворотня пружина** призначена 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) **магазин** призначений для вміщення 8 патронів;
- 13) **рукоятка** призначена для зручності утримання пістолета в руці;
- 14) **гвинт** призначений для кріплення рукоятки, бойової пружини і засувки бойової пружини на основі рукоятки

Ударно-спусковий механізм:

- 1) **курок** для завдання удару по ударнику;
- 2) **шептало з пружиною** призначене для утримування курка на бойовому та запобіжному взводі;
- 3) **спусковий гачок** призначений для спуску курка з бойового взводу та зведення його при стрільбі самозводом;
- 4) **спускова тяга з важелем взводу** призначена для спуску курка з бойового взводу та взведення його при натисканні на хвіст спускового гачка;
- 5) **бойова пружина** призначена для приведення в дію курка, важеля взводу і спускової тяги;
- 6) **засувка бойової пружини** призначена для кріплення бойової пружини до основи рукоятки.

Призначення основних частин та механізмів Форт-12/17:

- 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 затвора;
- 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) **рукоятка з двома гвинтами/задня накладка рукоятки (тильник)** 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;

Ударно-спусковий механізм :

- 1) **спусковий гачок** призначений для спуску курка з бойового взводу та зведення його при стрільбі самозводом;
- 2) **спускова тяга** призначена для спуску курка з бойового взводу та взведення його при натисканні на хвіст спускового гачка;
- 3) **пружина спускової тяги** призначена для повернення спускового гачка та спускової тяги у вихідне положення;
- 4) **штифт спускової тяги** призначений для взаємного з'єднання спускового гачка, спускової тяги та пружини спускової тяги;
- 5) **штифт спускового гачка** призначений для з'єднання спускового гачка з рамкою пістолета;
- 6) **корпус відбивача** призначений для з'єднання шептала з пружиною, курка зі штифтом, тримання і спрямування руху роз'єднувача та штовхача.
- 7) **відбивач** для виштовхування назовні гільзи через вікно в затворі;
- 8) **шептало** призначене для утримування курка на бойовому та запобіжному взводі;
- 9) **курок** для завдання удару по ударнику;
- 10) **штовхач** призначений для зведення курка при стрільбі самозводом та для відведення назад спускової тяги під час зведення курка рукою чи затвором;

- 11) **роз'єднувач** призначений для роз'єднання спускової тяги з шепталом при відході затвора в заднє положення;
- 12) **бойова пружина** призначена для приведення в дію важеля;
- 13) **важіль** призначений для спрямування та передачі зусилля від бойової пружини до курка;
- 14) **упор бойової пружини** призначений для спрямування руху важеля.

Призначення основних частин та механізмів АКС – 74У:

- 1) **ствол** призначений - для надання напрямку польоту кулі, надання їй обертального руху;
- 2) **ствольна коробка** - для з'єднання всіх частин та механізмів АКС – 74У та забезпечення закривання каналу ствола затвором;
- 3) **кришка ствольної коробки** - запобігає забрудненню частини та механізмів АКС – 74У, які розміщуються у ствольній коробці;
- 4) **прицільний пристрій** - для наведення АКС – 74У по цілі при стрільбі на різних відстанях.
- 5) **складний приклад, пістолетна рукоятка** - для зручності користування АКС – 74У;
- 6) **дульне гальмо-компенсатор (полум'ягасник)** - для зменшення полум'я та рівня шуму при стрільбі;
- 7) **затворна рама з газовим поршнем** - приводить в дію затвор і ударно-спусковий механізм;
- 8) **затвор з ударником та викидачем** - для досилання патрона в патронник, запряння каналу ствола, витягування та викидання гільзи із патронника, завдання удару по капсулю;
- 9) **зворотній механізм** - для повернення затворної рами із затвором у переднє положення після пострілу. Складається з: зворотної пружини, направляючої трубки, рухомого стержня та муфти;
- 10) **газова трубка** - для напрямку руху газового поршня;
- 11) **ствольна накладка** - для запобігання від опіків рук при стрільбі;
- 12) **цівка** - для зручності дій і запобігання від опіків рук при стрільбі;
- 13) **магазин** - для вміщення патронів і подачі їх в ствольну коробку. Складається з: корпуса, кришки, стопорної планки, подавача та його пружини;
- 14) **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:

Ударно-спусковий механізм:

- 1) **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;
- 2) **спусковий гачок** - для утримування курка на бойовому зводі та спуску курка;
- 3) **шептало одиночного вогню** - для утримування курка після пострілу в крайньому задньому положенні, якщо при веденні одиночного вогню спусковий гачок не був відпущений;
- 4) **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;
- 5) **перевідник** - для **переведення на АКС – 74У** на автоматичний або одиночний режим вогню, або в запобіжне положення.