



**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ
ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ ПІДРОЗДІЛІВ
ПРЕВЕНТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
КАФЕДРА ТАКТИКО-СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
З ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПІСТОЛЕТА GLOCK
ТА ЙОГО МОДИФІКАЦІЙ У ПІДГОТОВЦІ
ПОЛІЦЕЙСЬКИХ**



Дніпро – 2024

УДК 351.74
М 54

*Схвалено Навчально-методичною радою
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ,
(протокол №10 від 20.06.2023 р.)*

РЕЦЕНЗЕНТИ:

Роман МИРОНЮК, професор кафедри адміністративного права, процесу та адміністративної діяльності Дніпровського державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор;

Родіон ГАРМАШ, начальник тренінгового центру Головного управління Національної поліції в Дніпропетровській області, капітан поліції.

УКЛАДАЧІ:

Володимир ТИМОФЄЄВ, старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки Дніпровського державного університету внутрішніх справ, майстер спорту України зі стрільби з бойової зброї;

Анатолій НАТОЧІЙ, старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки Дніпровського державного університету внутрішніх справ, майстер спорту СРСР з офіцерського багатоборства;

Дмитро КАЗНАЧЕСЬ, доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки Дніпровського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент;

Олег КУЗНЕЦОВ, викладач кафедри тактико-спеціальної, вогневої та фізичної підготовки Одеського державного університету внутрішніх справ.

М 54 Тимофєєв В. П., Наточій А. Д., Казначєєв Д. Г. Кузнецов О. І.
Методичні рекомендації з практичного використання пістолета GLOCK та його модифікацій у підготовці поліцейських. Дніпро : ДДУВС, 2024. 84 с.

У методичних рекомендаціях розглянуто та розкрито питання практичного використання пістолета GLOCK та його модифікації у підготовці поліцейських, придбання початкових навичок поводження та бездоганного володіння пістолетом GLOCK, порядок повного і неповного його розбирання, підготовка зброї до стрільби та виконання пострілу, затримки при стрільбі та способи їх усунення, варіанти прицілювання та заходи безпеки при поводженні з пістолетом GLOCK та його модифікацій.

ЗМІСТ

Настанова та заходи безпеки при поводженні з пістолетами GLOCK.....	4
Вступ.....	6
1. Історія створення пістолетів GLOCK.....	7
2. Характеристики та комплект поставки пістолета GLOCK.....	9
3. Основні частини пістолета GLOCK 17 Gen 3.....	11
4. Принцип роботи пістолета GLOCK.....	11
5. Поводження зі зброєю.....	20
6. Повне розбирання пістолета та збирання після неповного розбирання.....	23
7. Огляд пістолета GLOCK, чищення та змащення.....	26
8. Збирання після неповного розбирання пістолета GLOCK.....	31
9. Виробничі покоління і варіанти виконання пістолетів GLOCK.....	33
10. Тактико-технічні характеристики модифікацій пістолетів GLOCK.....	41
11. Переваги та недоліки пістолета GLOCK 17.....	70
12. Будова пістолета GLOCK.....	72
13. Порядок повного розбирання пістолета GLOCK.....	73
14. Навчальні та тренувальні пістолети GLOCK Safe Action.....	78
Висновки.....	82
Використані джерела.....	83

НАСТАНОВА ТА ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ПІСТОЛЕТАМИ GLOCK

Дані методичні рекомендації розроблені для безпечного поводження з пістолетами GLOCK перед заряджанням або використанням і попереджає про потенційну небезпеку, включаючи смерть і серйозні тілесні ушкодження, що можуть виникнути внаслідок небезпечного використання пістолетів GLOCK.

Незалежно від того, чи ви досвідчений стрілок або ніколи раніше не тримали вогнепальної зброї, ви повинні **УВАЖНО ПРОЧИТАТИ** ці рекомендації перед тим, як заряджати або стріляти з пістолета GLOCK. Методичні рекомендації містять основні вказівки щодо правильного поводження з пістолетами GLOCK. Ваша безпека та безпека інших залежить від дотримання вами інструкцій при поводженні зі зброєю. **Якщо ви не знайомі з вогнепальною зброєю, краще не чіпайте її, а пройдіть курс безпечного поводження зі зброєю з кваліфікованим інструктором зі зброї.** Ці методичні рекомендації містять кілька попереджень щодо заходів безпеки при поводженні зі зброєю та користування нею, перед якими написано **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!**, **УВАГА!** Ці сигнальні слова призначені для того, щоб привернути вашу увагу до важливої інформації щодо безпеки, вказують на небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може призвести до смерті або серйозних травм. Вищий рівень готовності, необхідний для правоохоронних органів і військовослужбовців, може переважити деякі з наступних інструкцій з безпеки. Щоб забезпечити безпеку під час виконання службових завдань та спеціальних операцій на вищому рівні готовності, рекомендується належна початкова бойова підготовка та розумна кількість періодичних тренувань, які забезпечать гідний рівень підготовки при поводженні зі зброєю.

УВАГА! Недотримання інформації про безпеку та порушення інструкцій із заходів безпеки при поводженні зі зброєю може призвести до смерті, серйозних травм і/або пошкодження майна.

УВАГА! Завжди звертайтеся за порадою до лікаря, якщо ви приймаєте ліки, щоб переконатися, що ви можете безпечно стріляти та поводитися зі зброєю. Ніколи не вживайте алкогольні напої та наркотики до або під час стрільби. Ваш зір і здатність до суджень можуть бути серйозно порушені, що зробить вашу вогнепальну зброю незручною.

УВАГА! Якщо з вашим пістолетом GLOCK або будь-якою іншою вогнепальною зброєю поводитися недбало або неналежним чином, ви можете спричинити випадковий постріл, що може призвести до смерті, серйозних тілесних ушкоджень та/або пошкодження майна.

УВАГА! Завжди поводьтеся зі своїм пістолетом GLOCK так, ніби він заряджений, щоб ніколи не стріляти з необережності.

УВАГА! Ніколи не спрямовуйте пістолет GLOCK на те, у що ви не збираєтеся стріляти.

УВАГА! Ніколи не натискайте на спусковий гачок і не кладіть палець на спусковий гачок або на спускову скобу, доки не приймете рішення стріляти.

УВАГА! Ніколи не довіряйте нікому на слово, що вогнепальна зброя розряджена; завжди перевіряйте самі, тримаючи вогнепальну зброю в безпечному напрямку, а ваш палець повинен знаходитися не на спусковому гачку та поза спусковою скобою.

УВАГА! Ніколи не передавайте пістолет GLOCK іншій особі. При проведенні навчально-тренувальних стрільб зброю дозволяється передавати тільки за командою керівника стрільб, при передачі зброї завжди переконайтеся, що ваш пістолет GLOCK розряджений, а затвор заблоковано у задньому положенні, а магазин від'єднаний.

УВАГА! Ніколи самостійно не змінюйте та не модифікуйте свій пістолет GLOCK, оскільки це може призвести до його несправності та створити небезпечний стан.

УВАГА! Ніколи не носіть свій пістолет GLOCK в кобурі, непризначеній для його носіння, із зарядженим патронником.

УВАГА! Щоб зберігати свій пістолет GLOCK, спочатку розрядіть його. Потім, перевіривши, чи він розряджений (магазин вийнятий, а патронник порожній), помістіть його в футляр для пістолета, що входить до комплекту, або інший відповідний закритий контейнер.

УВАГА! Завжди зберігайте та транспортуйте свій пістолет незарядженим і замкненим у відповідному контейнері, наприклад, у футлярі для пістолета, у недоступному для дітей та інших осіб невидимому місці.

УВАГА! Ніколи не зберігайте та не транспортуйте боеприпаси в одному контейнері з пістолетом GLOCK.

УВАГА! Більшість боеприпасів містить свинець в кулі. Стрільба з пістолета GLOCK у погано провітрюваному приміщенні може призвести до контакту зі свинцем, що може завдати шкоди вашому здоров'ю. Завжди мийте руки після роботи з боеприпасами, стрільби з пістолета GLOCK та/або виконання профілактичного обслуговування пістолета GLOCK, щоб мінімізувати контакт зі свинцем.

ВСТУП

З розпадом Радянського Союзу в системі МВС та Збройних Силах незалежної України залишилась у спадщині застаріла короткоствольна зброя, така як пістолети: Токарева, Макарова, Стечкина, які були прийняті на озброєння ще у 30-х та 50-х роках минулого сторіччя. Самі зразки цієї зброї на той час вже були застарілі та не відповідали вимогам того часу. Пістолет Токарева відносився до армійського типу пістолета, пістолет Макарова мав малий об'єм магазину, був незручний при триманні у руці під час виконання пострілу. Пістолет Стечкина мав великі габарити, їх було мало. І застосовувався він лише підрозділами спеціального призначення.

Щоб оновити зразки зброї для підрозділів МВС та налагодити своє виробництво, на початку 90-х років минулого сторіччя інженери (зброярі) Вінницького заводу «Форт» почали розробляти та виготовляти пістолети «Форт» для забезпечення працівників міліції, в подальшому поліцейських, більш сучасними зразками зброї. Вказані пістолети вмщали вже 12 та більше патронів в магазині, мали зручне тримання пістолета в руці, під час проведення пострілів воно досягалося завдяки збільшенню кута (кут став більш розгорнутий) між стволом пістолета та основою руків'я, але як показав час, потужностей заводу «Форт» не вистачає для переведення всіх працівників поліції на більш сучасну зброю. Крім того, в системі МВС існують ще підрозділи спеціального призначення, які повинні озброюватися найбільш легкою та сучасною зброєю для виконання обов'язків які на них покладаються. У зв'язку з цим, керівництвом МВС було прийняте рішення про закупівлю та озброєння підрозділів спеціального призначення пістолетами австрійського виробництва Glock 17. На переконання спецпризначенців, пістолет Glock 17 – один з кращих «короткостволів», яким наразі користуються підрозділи силових структур держав Європи та Північної Америки, також використовуються військовослужбовцями спецпідрозділу «Омега», іншими підрозділами поліції спеціального призначення і допомагають українським спецпризначенцям вирішувати бойові завдання. Пістолети марки Glock відповідають усім критеріям, що висуваються до зброї підрозділів спецпризначення, і не тільки цих підрозділів, вони прості та зручні в експлуатації, а також дозволяють максимально точно вражати цілі. Використовуються більш потужні патрони 9x19 Luger. Стандартний магазин вмщає 17 патронів, є також магазини з ємністю на 19 та 33 патрони. Даний вид зброї зарекомендував себе тільки з позитивного боку. Легкий в експлуатації та обслуговуванні, зручні засоби прицілювання та кучність стрільби роблять цей пістолет дуже ефективною зброєю.

1. ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ПІСТОЛЕТІВ GLOCK

Після закінчення Другої світової війни австрійські збройні сили мали на озброєнні два основних зразки пістолетів – Кольт М1911А1 та Walther P38.

Австрійська поліція була оснащена пістолетами довоєнних років випуску Walther PP і Walther PPK або ж виготовленими в післявоєнні роки моделями за ліцензією у Франції. У зв'язку з морально та фізично застарілою зброєю, яка існувала в Австрії в 1980 році, було прийнято рішення оголосити конкурс на розробку нового пістолета для озброєння австрійської поліції і армії під назвою Pistole 80.

До конкурсантів висувалися такі вимоги:

- тип боєприпасів: 9 × 19 мм Парабелум;
- мінімальна ємність магазину 8 патронів;
- можливість використовувати пістолет як правою, так і лівою рукою;
- швидке приведення в бойове положення (без необхідності перемикання запобіжника);
- можливість збирання і розбирання без спеціального обладнання, число деталей в пістолеті – не більше 58;
- всі деталі повинні бути взаємозамінні в рамках однієї моделі без додаткової підгонки;
- на 10 000 пострілів має бути не більше 20 затримок;
- пістолет повинен максимально зберігати цілісність і функціональність при зовнішніх впливах і перепадах температур;
- максимальна безпека для користувача (постріл не повинен відбуватися при ударі об сталеву плиту після падіння з висоти 2 метри).

У боротьбі за таке перспективне замовлення взяли участь різні фірми-виробники зброї. В конкурсі взяли участь пістолети таких відомих виробників, як Beretta (Італія), Heckler-Koch (Німеччина), Steyr (Австрія). Серед них була і маловідома в той час фірма Glock, заснована в 1963 році в містечку Дойч-Ваграм, розташованому поблизу Відня. У той час компанія займалася виробництвом і постачанням саперних лопат, багнет-ножів, ременів і різної амуніції для австрійської армії.

Її амбіційний власник Гастон GLOCK спеціально для участі у конкурсі набрав досвідчених конструкторів-зброярів і надав їм можливість створити пістолет «з чистого аркушу». І їм це вдалося. Принциповим нововведенням даної моделі, але не нове, було широке використання в його конструкції полімерних матеріалів (переважно використовувалися ударостійкі поліаміди). Це рішення дозволило команді GLOCKа здешевити виробництво, підвищити живучість та корозійну стійкість, облегшити зброю, створити винятково простий, надійний і недорогий пістолет.

Маючи вже деякий позитивний досвід у використанні полімерів для створення стрілецької зброї в пістолетах (VP-70 німецької фірми Heckler-Koch) та штурмових гвинтівок (AUG австрійської компанії Steyr), використовуючи поліаміди, інженерам фірми Glock вдалося зробити пістолет Glock 17 з полімерною рамкою. Для полегшення зброї та максимально простого поводження з нею австрійці відмовились від ручних запобіжників, залишивши тільки автоматичні запобіжники. Загальна кількість деталей нового пістолета, включаючи магазин, склала всього 33 частини.

У 1982 році за результатами проведених військових випробувань пістолет Glock 17 був прийнятий на озброєння австрійської армії під позначенням P.80. Новий пістолет мав малу вагу, великий об'єм магазину, був безпечний та надійний у використанні, мав високу міцність. Розроблений зразок пістолета показав відмінний результат і через два роки нову модель пістолета прийняли на озброєння у всіх силових структурах Австрії.

Фірмі Glock було замовлено 25 000 пістолетів, але виробничі потужності не були готові до такого значного замовлення, тому до моменту повного розгортання власних виробничих потужностей проводилося залучення субпідрядників. Вже незабаром після надходження нового пістолета у війська ця модель набула значної популярності, що спонукало компанію Glock до подальшого розширення і вдосконалення модельного ряду, оснащуючи їх суттєвими нововведеннями, підвищуючи зручність та надійність, при цьому в основі конструкції існуючих моделей пістолетів цієї фірми, як і раніше, зберігаються ті вдалі технічні рішення, які були вперше успішно використані при розробці пістолета Glock 17. Завдяки своїй вдалій конструкції пістолет отримав широке поширення у всьому світі.

Сьогодні різні моделі пістолета Glock 17 стоять на озброєнні армії, поліції та спеціальних служб більш ніж в 30 країнах Європи (в Австрії, Швеції, Норвегії та ін.), а також у США, Канаді, Мексиці, Індії, Філіппінах, Саудівській Аравії та багатьох інших. Ця модель пістолета затверджена керівництвом НАТО в якості однієї з основних моделей особистої стрілецької зброї. Ця компактна модель ціниться в поліції та спецслужбах, особливо працівниками, які працюють у цивільному і яким потрібно потай носити зброю.



Рис. 1. Пістолет «Glock 17»

Своєю назвою пістолет «Glock 17», швидше за все, зобов'язаний порядковому номеру (№ 17) пакета технічних креслень компанії, в результаті прийнятих до виробництва.

Самозарядний пістолет GLOCK Safe Action® з його безкомпромісним дизайном поєднує в собі всі характеристики, необхідні для сучасного пістолета сьогодні – і завтра.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПІСТОЛЕТА GLOCK

Пістолет Glock є типовою зброєю самооборони. Максимальна прицільна дальність стрільби становить 50 м, для ефективною стрільби на таку дистанцію потрібна хороша стрілецька підготовка та досвід поводження зі зброєю, з якої ведеться вогонь. У середньому Glock 17 найбільш ефективний на дистанції 20-25 м, тому, що навіть слабо підготовлений стрілець здатний вразити ціль на такій відстані. Початкова швидкість кулі, випущеної з Glock 17, у зрізі ствола становить 350-360 м/с. Дульна енергія становить близько 500 Дж. Цими характеристиками визначається область застосування даної моделі зброї.

Енергії кулі в 350-400 Дж цілком достатньо, щоб при попаданні завдати серйозної травми. Куля калібром 9 мм має виражену зупиняючу дію. Ця якість особливо потрібна поліцейським та працівникам спецслужб у тих випадках, коли потрібно зупинити ціль, але немає

необхідності вбивати її. Якщо противник захищений бронежилетом, потрапляння в грудну пластину броні призводить до сильного струсу, а в деяких випадках – і до втрати рівноваги, що дає час стрільцю перенести вогонь на частини тіла, що незахищені бронею. Початкова швидкість кулі у всіх пістолетах відносно невисока, тому відстань найбільш ефективного вогню складає до 50 м.

Комплект пістолета GLOCK складає:

1. Кейс для транспортування та збереження зброї;
2. Пістолет GLOCK Safe Action® з 1-м магазином;
3. Запасний магазин;
4. Йоршик;
5. Протирка для чищення зброї;
6. Пристрій для швидкого спорядження магазину патронами;
7. Тросовий замок (лише для США та Канади).



Рис. 2. Комплект пістолета GLOCK

Тактико-технічні характеристики пістолета Glock 17 Gen4



Рис. 3. Пістолет «Glock 17 Gen4»

- Тип: самозарядний;
- Калібр – 9 мм;
- Патрон 9×19 мм Parabellum;
- Довжина ствола – 114 мм;
- Довжина пістолета – 202 мм;

- Ширина пістолета – 32 мм;
- Вага пістолета з порожнім магазином – 0.705 кг;
- Вага пістолета зі спорядженим магазином – 0.915 кг;
- Кількість патронів в магазині – 17 (однак вмістність можна збільшити до 33);
- Початкова швидкість кулі м/с – 375 ;
- Прицільна дальність стрільби – до 50 метрів;
- Темп стрільби, пост/хв до – 70;
- Довжина прицільної лінії – 165 мм;
- Кількість нарізів – 6.



Рис. 4. Характеристики пістолета «Glock 17 Gen4»

3. ОСНОВНІ ЧАСТИНИ ПІСТОЛЕТА GLOCK 17 GEN3

1. Затвор-кожух
2. Ствол
3. Зворотній механізм
4. Рамка в зборі
5. Магазин

4. ПРИНЦИП РОБОТИ ПІСТОЛЕТІВ СИСТЕМИ GLOCK

Автоматика всіх пістолетів серії Glock (крім пістолетів моделей 25 та 28 калібру 9x17) базується на браунінгівській схемі з коротким рухом ствола та жорстким замиканням одного виступу в казенній частині ствола за вікно для викидання гільз у затворі. Перекіс казенної частини ствола для його відмикання та замикання здійснюється при взаємодії фігурного виступу під стволом зі сталевую вставкою в полімерній рамці.



Рис. 5. Конструкція пістолета GLOCK 17

Кожух затвора, ствол та ударно-спусковий механізм виготовлені з металу. Затвори зроблені із сталі методом прецизійного лиття та мають спеціальне високостійке до зовнішніх впливів покриття.

На затворі пістолета є показник наявності патрона в патроннику, що відповідає вимогам законодавства деяких країн.

Індикатором наявності патрона в патроннику (зарядженого патронника) служить зуб викидача (10). Висота виступу викидача поверх площини кожуха-затвора сигналізує про наявність патрона в патроннику.



Рис. 6. Затвор пістолета GLOCK

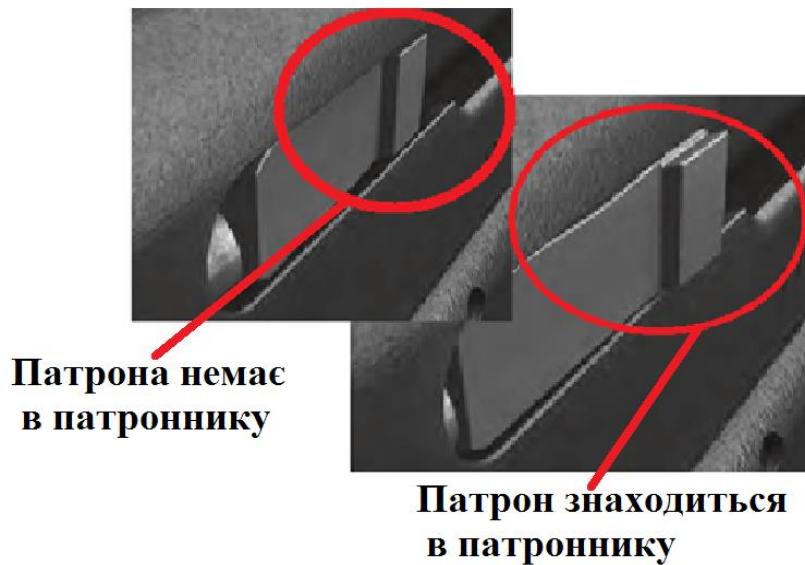


Рис. 7. Затвор пістолета GLOCK при наявності патрона в патроннику

Якщо патронник порожній, то викидач знаходиться всередині затвора.

Коли патрон знаходиться в патроннику, то викидач випирає вище площини затвора. Визначення положення викидача визначається візуально або тактично (на дотик).

Стволи пістолетів мають полігональні нарізи. Ударно-спусковий механізм – ударниковий, з попереднім взводом бойової пружини та її доведенням м'язовою силою стрілка під час натискання на хвіст спускового гачка. Для попереднього взведення бойової пружини достатньо відвести затвор приблизно на 15мм назад та потім його відпустити.

Рамка (17) виготовляється з ударостійкого полімеру чорного або оливково-зеленого кольору. Під час виготовлення в рамці розташовують сталеві напрямні із загартованої сталі для затвора, а також невелику металеву пластинку, на якій гравірується серійний номер зброї. У передній частині рамки пістолетів сучасного випуску розташовується напрямна для кріплення бойового ліхтаря або лазерного цілепоказника. На рамці над спусковою скобою з обох боків розташовані заціпки, при натисканні їх вниз проводиться неповне розбирання пістолета (від'єднання ствола пістолета, зворотньої пружини і затвора з рамки).

Пістолет відрізняється малою вагою, ідеальним кутом тримання пістолета в руці – рукоятка знаходиться під кутом 112 градусів і має

ергономічну форму. Важіль затвора (27) і фіксатор магазина (19) легко управляються рукою, яка утримує пістолет. Пістолети GLOCK Gen4, Gen5 і Crossover мають змінні накладки (17a/b і 17c/d), щоб змінювати окружність руків'я пістолета, також заціпка магазина, що розташована з лівого боку руків'я, легко розвертається на правий бік руків'я, що дозволяє зручно використовувати пістолет шульгою.

(Примітка: номери деталей, які вказуються в дужках у цих методичних рекомендаціях, відповідають списку складових частин і розібраному малюнку на сторінці 51).

УСМ пістолета Glock 17 – ударникового типу з попереднім частковим зведенням ударника. Механізм УСМ був запозичений від австрійського пістолета Roth-Steyr зразка 1907 року, автоматичний запобіжник на спусковому гачку – від німецького пістолета Sauer 1930 року, модифікована Браунінгова система запирання каналу ствола – від пістолета SIG-Sauer P220. При натисканні на спусковий гачок спочатку знімається блокування ударника, потім шептало звільняє бойовий взвод і здійснюється постріл. Компанія Glock називає УСМ такої конструкції тільки самовзводним (DAO). Однак дана система є класичним УСМ одинарної дії з додатковим довзводом ударника. Зусилля тиску на спусковий гачок при стрільбі складає 2,5 кг, але його можливо регулювати.



Рис. 8. Ударно-спусковий механізм пістолета GLOCK 17 (УСМ)

Запобіжник.

Всі пістолети мають ударниковий УСМ так званої «безпечної дії» (Safe Action), з 3-ма автоматичними запобіжниками. Система автоматичних запобіжників (safeaction) включає запобіжник на спусковому гачку (блокуючи його рух при неправильному натисканні),

блокування ударника при ненатисненому спусковому гачку і блокування від зриву ударника з шептала при сильних ударах. Особливістю УСМ «безпечної дії» є те, що в ході циклу перезарядки пістолета, ударник зводиться лише частково, при цьому він заблокований за допомогою автоматичного запобіжника.



Рис. 9. Затвор спускового гачка

Автоматичний запобіжник ударника унеможливорює удар бойка по капсулю патрона при випадковому зриві з шептала бойового взводу, також він блокує ударник до тих пір, доки не буде натиснутий спусковий гачок.

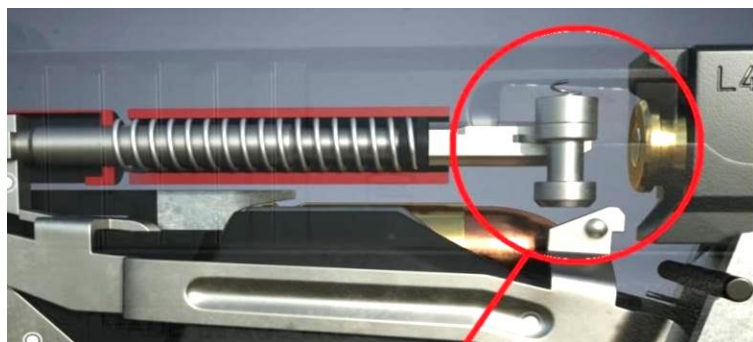


Рис. 10. Автоматичний запобіжник ударника

Протиударний запобіжник представляє собою виступ спускової тяги, має хрестоподібну форму, який входить в паз кожух-затвора. Він дозволяє утримувати шептало на бойовому взводі при зовнішньому ударі.

УВАГА! Пістолет **GLOCK** не має звичайного ручного запобіжника і стрілятиме, якщо натиснути на спусковий гачок, коли в патроннику є патрон.



Рис. 11. Будова протиударного механізму

При відсутності патронів вмикається затворна затримка, яка фіксує затвор у задньому крайньому положенні. Довжина і зусилля ходу в даному випадку перешкоджають випадковому пострілу при відсутності прапорця запобіжника. Зусилля спускового гачка становить 2,5 кг і може регулюватися від 2 до 4 кг заміною пружини. Невелике зусилля, необхідне для натискання на спусковий гачок, дозволяє підвищити кучність стрільби навіть для слабо підготовленого стрілка.



Рис. 12. Ударник

Спорядження магазина та фіксація

Подача патронів здійснюється з коробчастих дворядних пластикових магазинів з виходом патронів в один ряд (за винятком компактних моделей 36 і 42, що мають однорядні магазини).

На задній стінці магазину є отвори для контролю кількості патронів в магазині.



Рис. 13. Магазин

Для легкого та швидкого спорядження магазину в комплекті поставляється спеціальний пристрій. В середині пристрою є зуб, який опускає подавач донизу при натисканні на кожух пристрою.

Щоб спорядити магазин, в пристрій приєднується магазин, натискаючи на кожух пристрою, опускаємо подавач донизу та розташовуємо патрон в магазині. Відпускаємо пристрій та доштовхуємо патрон в магазин до упору.



Рис. 14. Спеціальний пристрій



Рис. 15. Спорядження магазину

УВАГА! Не використовуйте перезаряджені, відновлені або завантажені вручну боєприпаси, оскільки вони можуть не відповідати застосовним стандартам SAAMI, CIP або НАТО та можуть спричинити смерть, серйозні травми та/або пошкодження пістолета. Використовуйте лише високоякісні патрони комерційного виробництва того ж калібру, що й ваш пістолет.

Моделі GLOCK Gen4, Gen5, Crossover і Slimline також мають розширений фіксатор магазина, що можна перемикати для використання правою або лівою рукою. Стандартні магазини GLOCK можна використовувати в пістолетах Gen4, Gen5 і Crossover, коли фіксатор магазина встановлено в положенні для правої руки. Магазини New Style потрібні, коли фіксатор магазина встановлено в лівому положенні. Фіксатор магазина на моделях GLOCK Gen4, Gen5 і Crossover можна змінити, виконавши наступні дії. (Примітка: пістолет має бути неповністю розібраний у спеціально відведеному місці відповідно до інструкцій, перш ніж можна буде повернути фіксатор магазина).

1. Тримайте рамку так, щоб добре бачити фіксатор магазина.

2. Натискаючи на обидві сторони фіксатора магазина, щоб запобігти його переміщенню, за допомогою маленької плоскої викрутки штовхніть пружину фіксатора магазина вгору та до U-подібного вирізу в фіксаторі магазина, щоб послабити натяг пружини фіксатора магазина. Плоскогубцями витягніть пружину фіксатора магазина вгору та витягніть її з рамки пістолета.

3. Зніміть фіксатор магазина, витягнувши його з рамки назовні.

4. Переверніть фіксатор магазина та знову вставте його в іншу сторону рамки зовні.

5. Вставте пружину фіксатора магазина за допомогою плоскогубців у передбачений отвір і натисніть її вниз. Переконайтеся, що він повністю посаджений. За допомогою маленької викрутки з плоскою головкою вставте кінець пружини фіксатора магазина назад у U-подібний виріз у фіксаторі магазина.

6. Вставте порожній магазин у раму та натисніть фіксатор магазина, щоб переконаватися, що він працює правильно. Повторіть кілька разів.

7. Зберіть свій пістолет відповідно до інструкцій.

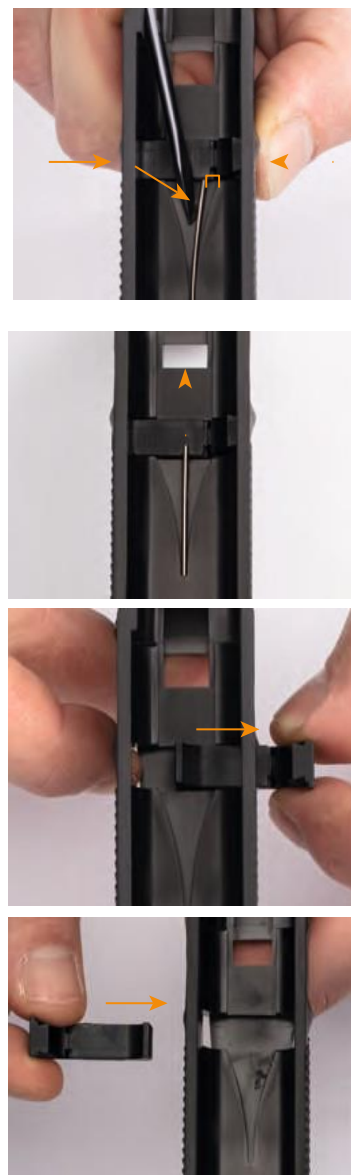


Рис. 16. Заміна фіксатора

Прицільний пристрій (ПП)



Рис. 17. Прицільний пристрій

ПП – відкритого типу, з білими контрастними крапками або вставками, що світяться. Також є можливість дооснастити пістолет тактичним ліхтарем, лазерним цілепоказником. Деякі моделі можуть оснащуватися модульною оптичною системою.

GLOCK MOS (модульна оптична система). Моделі пістолетів GLOCK у конфігурації MOS пропонують набір перехідних пластин для кріплення різних оптичних систем. Конфігурація MOS доступна не для всіх моделей пістолетів GLOCK.

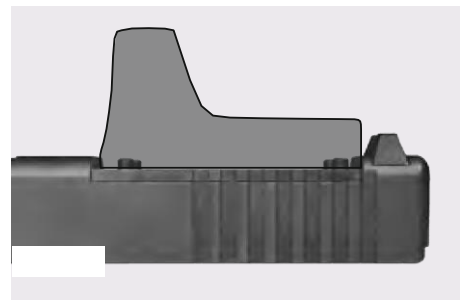


Рис. 18. Схематичне зображення прицільного пристрою

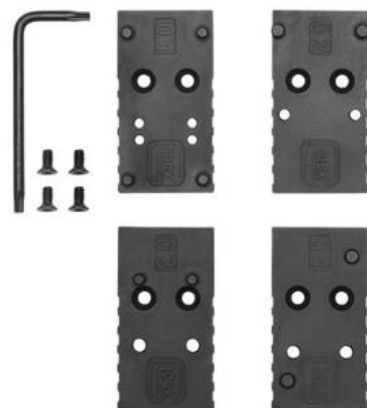


Рис. 19. Планка MOS пістолета GLOCK

Моделі GLOCK 43X і 48 із конфігурацією MOS мають ковзні вирізи, розроблені для спеціальної мікрооптики і не містять адаптерних пластин.

5. ПОВОДЖЕННЯ ЗІ ЗБРОЄЮ

УВАГА! Перед початком використання пістолета завжди ретельно перевіряйте стан зброї та переконайтеся, що ствол вашого пістолета GLOCK вільний від будь-яких сторонніх предметів, що може призвести до смерті або серйозних травм, роздуття або розриву ствола зброї під час пострілу і/або пошкодження пістолета. Усуньте будь-які перешкоди перед тим, як стріляти з пістолета GLOCK, щоб він працював безпечно та правильно.

УВАГА! У разі невдалого пострілу (пістолет спрацював, а пострілу не було) продовжуйте тримати свій пістолет GLOCK спрямованим в напрямку цілі принаймні 30 секунд. Якщо відбулося зависання (повільне запалювання ударної суміші або порохового заряду), він має спрацювати протягом приблизно 30 секунд. Якщо патрон не вистрілив, від'єднайте магазин, вийміть патрон із патронника та перевірте його капсуль. Якщо поглиблення від бойка легке, зміщене від центру або його немає, припиніть використовувати свій пістолет і зверніться до сертифікованої майстерні з ремонту зброї. Якщо поглиблення від бойка на капсулі здається нормальним (порівняно з аналогічними раніше стріляними гільзами), можливо, патрон несправний. Відокремте патрон від інших бойових патронів і порожніх гільз, перезарядіть свій пістолет GLOCK і відновіть стрільбу. (**Примітка:** утилізуйте патрони, що вийшли з осічкою, відповідно до інструкцій виробника боеприпасів).

УВАГА! Ніколи не використовуйте свій пістолет GLOCK, якщо він не працює належним чином, і ніколи не закривайте кожух-затвор ударом долоні, якщо патрон застряв у патроннику, оскільки це може призвести до вибуху патрона.

УВАГА! Завжди надягайте захисні окуляри та навушники, коли стріляєте з пістолета, щоб захистити очі та слух.

УВАГА! Завжди переконайтеся, що ваш кулеуловлювач є достатнім для зупинки та утримання куль, щоб ви не влучили ні в щось інше або в когось за межами зони стрільбища. Куля може пролетіти крізь ціль або повз неї на відстань приблизно до 3 км. Якщо сумніваєтеся, не стріляйте.

УВАГА! Ніколи не стріляйте в тверду поверхню, таку як камінь, або рідку поверхню, таку як вода, тому що куля може відрикошетити та полетіти в будь-якому напрямку, вразивши вас або когось іншого.

УВАГА! Пістолет GLOCK не має звичайного ручного запобіжника і він стрілятиме, якщо натиснути на курок, коли в патроннику є патрон.

УВАГА! Ніколи не кладіть руку на затвор і переконайтеся, що під час стрільби жодна частина вашого тіла не знаходиться поблизу або над отворами на стволі.

УВАГА! Під час проведення стрільб завжди повинна бути призначена відповідальна та компетентна особа, яка відповідає за забезпечення безпеки, дисципліни та контролю, коли група веде вогонь на полігоні, щоб зменшити ймовірність випадкових пострілів через недбалість.

УВАГА! Завжди носіть свій пістолет GLOCK розрядженим. І тримайте пістолет спрямованим на поверхню, яка може прийняти кулю (кулеуловлювач, в землю) під час заряджання та розряджання.

УВАГА! Ніколи не вставляйте пальці в отвір для викидання гільзи, за винятком випадків, коли затвор заблоковано в повністю задньому положенні, і ви перевіряєте, чи патронник порожній, оскільки ви можете поранитися під час руху затвора.

УВАГА! Ніколи не стріляйте з пістолета GLOCK поблизу тварини, якщо вона не навчена сприймати цей шум. Перелякана тварина може призвести до того, що вона поранить вас чи когось іншого.

Після використання останнього патрона в магазині затвор (1) залишиться відкритим у задньому положенні. (Примітка: якщо ви стріляєте з пістолета GLOCK без вставленого магазину, затвор не залишиться відкритим у задньому положенні після пострілу).



Рис. 20. Положення затвора після використання останнього патрона

УВАГА! Якщо спусковий гачок знаходиться в передньому положенні, можливо ваш пістолет GLOCK заряджений.



Рис. 21. Переднє та заднє положення гачка

УВАГА! Хоча пістолет GLOCK має індикатор зарядженого патронника, це механічний пристрій, який може вийти з ладу. Ніколи не покладайтеся лише на індикатор зарядженого патронника або свою пам'ять, щоб визначити, заряджений чи розряджений пістолет GLOCK. Переконайтеся у відсутності патрона в патроннику.

Щоб розрядити пістолет GLOCK, дотримуйтеся наведених нижче інструкцій та дійте в наступному порядку.

1. Від'єднайте магазин, натиснувши на фіксатор магазину.
2. Утримуючи пістолет за рукоятку рукою, що стріляє, тримаючи палець поза спусковим гачком і поза спусковою скобою, візьміться за задню частину затвора на зубцях і повністю потягніть затвор назад, щоб перевірити відсутність патрона, який може бути в патроннику.
3. Зафіксуйте затвор у задньому (відкритому) положенні, натиснувши вгору на важіль фіксатора затвора і повільно відпустивши затвор із повністю заднього положення, доки він не зафіксується у відкритому положенні.
4. Після того, як затвор буде зафіксовано назад, візуально і фізично (пальцем) огляньте патронник і магазинний отвір пістолета, щоб переконатися, що в жодному з цих місць не залишилося патронів.
5. Натисніть на затворну затримку, щоб повернути затвор в переднє (закрите) положення, натиснувши важіль фіксатора затвора вниз або взявши іншою рукою задню частину затвора за зубці, потягнувши затвор повністю назад, а потім відпустивши його.
6. Спрямувавши ствол пістолета GLOCK у безпечному напрямку (безпечним є той напрямок, у якому ніхто не може бути поранений у разі ненавмисного пострілу), натисніть на спусковий гачок, перевівши його у крайнє заднє положення.

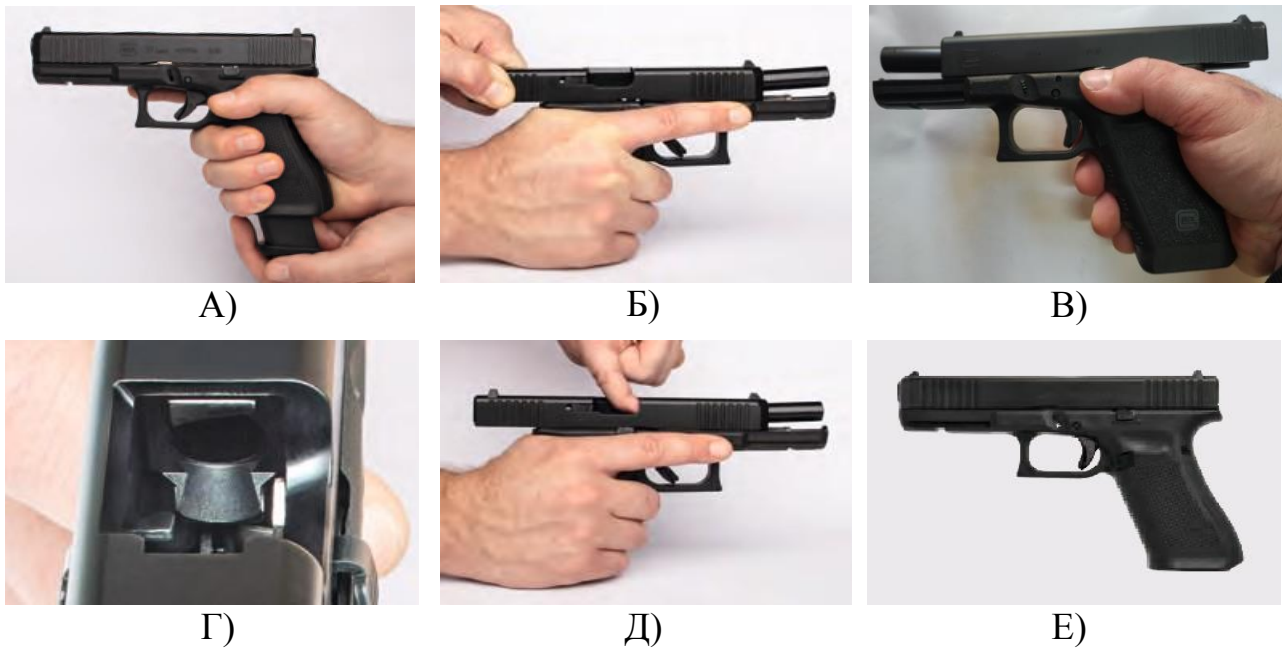


Рис. 22. Порядок дій при розряджанні пістолета GLOCK

6. ПОВНЕ РОЗБИРАННЯ ПІСТОЛЕТА ТА ЗБИРАННЯ ПІСЛЯ НЕПОВНОГО РОЗБИРАННЯ

УВАГА! Якщо спусковий гачок знаходиться в передньому положенні, ваш пістолет GLOCK може бути заряджений.

УВАГА! Розрядіть усі магазини та приберіть всі бойові патрони, перш ніж розбирати свій пістолет, щоб зменшити ймовірність пострілу через недбалість.

УВАГА! Хоча ваш пістолет має індикатор зарядженого патронника, це механічний пристрій, який може вийти з ладу. Ніколи не покладайтеся лише на індикатор зарядженого патронника або свою пам'ять, щоб визначити, заряджений чи розряджений пістолет GLOCK. Завжди перевіряйте наявність патрона в патроннику відвівши затвор в заднє крайнє положення, взявши його за зубці на задній частині затвора, а потім візуально та фізично (пальцем) перевірте, чи немає патрона в патроннику.

УВАГА! Ніколи не залишайте свій пістолет GLOCK без нагляду, навіть коли магазин від'єднаний. Ви повинні завжди перевіряти, чи патронник порожній, перш ніж розбирати пістолет на основні компоненти для чищення або з будь-якої іншої причини.

УВАГА! Ніколи не змінюйте та не модифікуйте свій пістолет, оскільки це може призвести до його несправності та створити небезпечний стан.

УВАГА! Завжди надягайте захисні окуляри під час розбирання пістолета GLOCK, щоб захистити очі від компонентів, які перебувають під тиском, наприклад пружин.

1. Від'єднати магазин, натиснувши на фіксатор магазину.
2. Утримуючи рукоятку рукою, що стріляє, тримаючи палець поза спусковим гачком і зовні спускової скоби, іншою рукою візьміться за задню частину затвора за зубці та повністю потягніть затвор назад, щоб витягнути будь-який патрон, який може бути в патроннику.
3. Зафіксуйте затвор у задньому (відкритому) положенні, натиснувши вгору на важіль затворної затримки і повільно відпустивши затвор із повністю заднього положення, доки він не зафіксується у відкритому положенні.
4. Після того, як затвор буде зафіксовано у задньому крайньому положенні, візуально та фізично (пальцем) огляньте патронник і магазинний отвір пістолета, щоб переконатися, що в жодному місці не залишилося патронів.
5. Натиснути на прапорець затворної затримки, щоб повернути затвор у попереднє (закрите) положення.
6. Спрямувавши ствол пістолета GLOCK у безпечному напрямку (безпечним є той напрямок, у якому ніхто не може бути поранений у разі ненавмисного пострілу), натисніть на спусковий гачок.
7. Тримаючи пістолет рукою, що стріляє, накласти кисть вільної руки зверху затвора перед цілика, а великий палець цієї кисті покласти на задню частину рамки.
8. Пальцями відвести затвор приблизно на 3 мм і утримуйте його в цьому положенні. (Примітка: якщо ви потягнете затвор занадто далеко назад, спусковий гачок пістолета повернеться в переднє положення. Якщо це станеться, знову натисніть на гачок, тримаючи ствол пістолета спрямованим у безпечному напрямку).
9. Великим і вказівним пальцями руки, яка не стріляє, рівномірно потягніть фіксатор вниз з обох боків.
10. Утримуючи фіксатор затвора внизу, подати затвор вперед і від'єднати від рамки.
11. Стискаючи зворотну пружину зворотного механізму, потягніть зворотній механізм вгору, від'єднавши його від затвора.

12. Тримавши ствол за кулачки фіксатора ствола, підніміть та штовхніть у напрямку передньої частини затвора, а потім потягніть його вгору та назад, щоб від'єднати від затвора.



Рис. 23. Порядок дій при розбиранні пістолета GLOCK

УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Неповне розбирання пістолета, яке зображено на рисунку, потрібно робити для чищення та змащення пістолета.

Будь-яке подальше розбирання має виконувати сертифікований збройний майстер фірми GLOCK.



Рис. 24. Пістолет GLOCK у розібраному вигляді

УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Коли пістолет GLOCK знаходиться у розібраному стані, ніколи вручну не повертайте спусковий гачок у переднє положення, а потім не тягніть його назад, тому що це може пошкодити захист спускового гачка у розібраному стані. Не тягніть ударник вручну до задньої частини затвора і не дозволяйте йому клацнути вперед, оскільки це може пошкодити бойок та запобіжник бойка.

7. ОГЛЯД ПІСТОЛЕТА GLOCK, ЧИЩЕННЯ ТА ЗМАЩЕННЯ

УВАГА! Завжди надягайте захисні окуляри під час чищення пістолета GLOCK, щоб захистити очі від змащуючих речовин.

УВАГА! Чищення пістолета повинно проводитися у відведених для цього місцях. Під час чищення забороняється тримати боєприпаси біля мастила. Мастило може вплинути на капсуль і порох у боєприпасах і спричинити їх несправність. Це може призвести до того, що під час пострілу куля застрягне в стволі і може спричинити розрив ствола та призвести до смерті людини чи серйозних травм, а також до пошкодження пістолета.

УВАГА! Не заливайте мастило або збройове мастило всередину каналу бойка. Переконайтеся, що магазин (зсередини та зовні) і казенна частина витерті насухо перед тим, як повторно збирати пістолет. Залишення мастила в цих місцях може призвести до забруднення пазів і зіпсованості пістолета.

УВАГА! Як і будь-який напівавтоматичний пістолет, ваш пістолет GLOCK слід чистити (розбирати на основні компоненти) кожного разу. Чищення без розбирання, просто зафіксувавши затвор у задньому крайньому положенні та почистити тільки канал ствола, може спричинити

накопичення бруду та мастила всередині пістолета, що спричинить несправності.

Як і всі механічні пристрої, пістолет GLOCK необхідно належним чином обслуговувати, щоб забезпечити надійне функціонування та тривалий термін служби. Незважаючи на те, що цей пістолет дуже стійкий до несприятливих умов, ви повинні регулярно чистити пістолет та оглядати його під час чищення, щоб переконатися, що він належним чином очищений і змащений, щоб запобігти корозії та видалити накопичений бруд і сміття, що можуть вплинути на роботу вашого пістолета.

Чищення пістолета GLOCK слід проводити у наступних випадках:

- 1) коли пістолет новий, перед першим пострілом;
- 2) кожного разу після проведення стрільби;
- 3) за потреби (це визначатиметься впливом на пістолет несприятливих умов під час зберігання або використання (дощ, сніг, піт, солоня вода, бруд, пил, ворсинки тощо); **крім того**, пістолет слід очистити та перевірити, якщо він упав або є підозра, що присутні будь-які зламані деталі або несправності;
- 4) не рідше одного разу на рік при надійних умовах зберігання.

Завжди використовуйте пластирі для чищення та щітки відповідного розміру для каналу ствола пістолета GLOCK.

Чищення ствола пістолета.

1. Змочіть очищувальний пластир (ганчірку бавовняну) мастилом і кілька разів проведіть його крізь ствол від кінця патронника за допомогою протирки.



Рис. 25. Ствол пістолета GLOCK

2. Змочіть щітку для чищення з щетиною мастилом і проведіть нею

вперед-назад скрізь ствол від кінця патронника, використовуючи протирку для чищення, щоб видалити забруднення та пригорілий порох.

3. Змочіть ще один очисний пластир мастилом і один раз проведіть його протиркою скрізь ствол з боку патронника та перевірте його. Якщо він не чистий, повторюйте дії п. 2 і 3, доки пластир не залишиться чистим після проходження крізь ствол пістолета.

4. Проведіть чистий пластир крізь ствол від кінця патронника, використовуючи протирку.

5. Злегка змочіть чисту ділянку збройовим мастилом або мастилом і проведіть скрізь ствол з боку патронника.

6. Перед тим, як стріляти з пістолета GLOCK, пропустіть чисту ганчірку крізь ствол з боку патронника за допомогою протирки для чищення. Повторюйте цю процедуру, доки ганчірка не вийде зі ствола без збройового мастила чи мастила.

УВАГА! Якщо ви збираєтеся зберігати пістолет GLOCK, не виконуйте крок п. 6. При збереженні пістолета він повинен бути змащений.

7. Змочіть щітку з нейловою щетиною мастилом і ретельно почистіть зовнішню частину ствола, щоб видалити будь-який бруд або залишки.

8. Протріть ствол зовні насухо чистим пластиром і огляньте його. Якщо він не чистий, повторюйте кроки 7 і 8, доки пластир не залишиться чистим.

Чищення та змащення кожух-затвора

1. Змочіть щітку з нейловою щетиною мастилом і ретельно почистіть щіткою вирізи на рейках у місцях, де вони стикаються з рейками на рамці пістолета.

(Примітка: мастило мідного кольору на частинах затвора нових пістолетів GLOCK призначене для забезпечення тривалого змащення, тому його не слід видаляти).

2. Протріть напрямні затвора чистим пластиром і огляньте його. Якщо він не чистий, повторюйте кроки 1 і 2, доки пластир не залишиться чистим (окрім довготривалого мастила мідного кольору).

3. Змочіть щітку з нейловою щетиною мастилом і, тримаючи кожух-затвор дульним кінцем вниз, почистіть чашечку затвора та у вікні екстрактора під кігтем екстрактора (зубом викидача).

4. Тримаючи кожух-затвор дульним кінцем вниз, протріть чистим пластиром чашечку затвора та в вікні екстрактора під кігтем екстрактора (зубом викидача) і огляньте її. Якщо він не чистий, повторюйте кроки 3 і 4, доки пластир не залишиться чистим.



Рис. 26. Кожух-затвор пістолета GLOCK

5. Перевірте всі інші відкриті ділянки кожух-затвора на чистоту. Якщо виявлено будь-який бруд або сміття, видаліть їх за допомогою мастила за допомогою щітки з нейлоною щетиною, пластира або чистої м'якої тканини.

6. Протріть відкриті ділянки кожух-затвора, які ви очистили на кроці 5, чистою ганчіркою та огляньте їх. Якщо він не чистий, повторюйте кроки 5 і 6, доки пластир не залишиться чистим.

Рамка пістолета:

Перевірте рамку на чистоту. При необхідності очистіть рамку наступним чином:

1. Протріть відкриті частини рамки чистою м'якою ганчіркою, злегка зволоженою мастилом.

2. Протріть відкриті ділянки рамки, які ви очистили на кроці 1, чистою ганчіркою та огляньте її. Якщо він не чистий, повторюйте кроки 1 і 2, доки пластир не залишиться чистим.

Після очищення пістолета GLOCK змастіть його таким чином:

1. Злегка змочіть чисту ділянку збройовим маслом або мастилом і протріть зовнішню частину ствола, включаючи зачіп ствола та виступи, внутрішню верхню частину затвора перед отвором викиду, де кришка ствола третяся об ствол затвора та отвір, через який ствол просовується перед затвором.

2. Нанесіть краплю збройового масла або мастила в місце, де задній кінець спускового тяги торкається роз'єднувача у правій задній частині рамки.

3. Розподіліть одну краплю збройового масла або мастила по всій довжині кожного розрізу направляючої.

4. Злегка змочіть чисту ділянку збройовим маслом або мастилом і протріть зовнішні поверхні ковзанок.



Рис. 27. Порядок дій при розбиранні пістолета GLOCK

УВАГА! Пістолети GLOCK призначені для роботи належним чином лише з невеликою кількістю мастила. Не змащуйте пістолет занадто рясно, тому що дуже багато мастила може зібрати незгорілий порох та інше сміття та завадити пістолету функціонувати належним чином. Після завершення чищення та змащення зброї вам слід провести обмежену перевірку (на рівні користувача), щоб підтвердити, що вона працює належним чином. Якщо пістолет не проходить жодну з наведених нижче перевірок, зверніться до сертифікованого GLOCK-зброяра. Щоб перевірити пістолет GLOCK, виконайте такі дії, перш ніж збирати його:

1. **Зовнішній огляд.** Огляньте зовнішню частину рами та ковзання на наявність бруду, корозії чи будь-яких видимих пошкоджень. Зверніть особливу увагу на прицільні пристосування, спусковий гачок і запобіжник спускового гачка, важіль фіксатора затвора, фіксатор магазину і екстрактор.

2. **Перевірка ствола.** Перевірте ствол на наявність бруду, виступу, опуклостей, тріщин або подряпин.

УВАГА! Не використовуйте ствол із тріщинами чи будь-якими дефектами. Зверніться до сертифікованого GLOCK-зброяра для ремонту чи заміни.

3. **Перевірка ударника.** Тримайте затвор і потягніть за зуб ударника до кінця затвора, а потім потягніть його вперед, доки він не торкнеться запобіжника ударника.

Потім натисніть вказівним пальцем на зуб ударника вперед, використовуючи помірну силу (приблизно 5-8 фунтів / 23-36 Н). Ударник не повинен просуватися вперед за запобіжник ударника і не повинен виступати за чашечку затвора.



Рис. 28. Перевірка ударника

4. **Ударник.** Тримавши затвор дульною частиною вниз, натисніть в затвор кінчиком пальця на запобіжник ударника. Ударник повинен рухатися вниз, а бойок має виступати з чашечки затвора. (Примітка: на абсолютно нових пістолах вам може знадобитися пальцем злегка натиснути на задню частину ударника, щоб допомогти ударнику рухатися вниз).

5. **Канал ударника.** Тримайте запобіжник ударника натиснутим кінчиком пальця, енергійно потрясіть затвор з боку в бік. Ви повинні почути, як ударник вільно рухається в каналі ударника.

6. **Викидач (Екстрактор).** Подивіться на казенну частину (чашечку затвора), щоб перевірити чистоту екстрактора та переконатися, що зуб екстрактора не зламаний.

7. **Відбивач.** Огляньте відбивач (у рамці пістолета), щоб переконатися, що він цілий (не зламаний).

8. **Перевірка затворної затримки.** Натисніть затворну затримку догори та відпустіть. Затворна затримка повинна різко увійти в раму. Якщо затворна затримка повертається у нижнє положення повільно або вона залишається у верхньому положенні, зверніться до сертифікованого GLOCK-зброяра.

9. **Перевірка магазину.** Перевірте всі магазини на наявність бруду чи видимих пошкоджень, приділяючи особливу увагу розсунутим або пошкодженим щічкам магазину, пошкодження або зламу подавача. Кінчиком пальця натисніть на подавач і відпустіть. Наконечник має повністю піднятися вгору і не повинен застрягати всередині корпусу магазину.



Рис. 29. Відбивач



Рис. 30. Магазин

8. ЗБИРАННЯ ПІСЛЯ НЕПОВНОГО РОЗБИРАННЯ ПІСТОЛІТА GLOCK

УВАГА! Завжди надягайте захисні окуляри, збираючи пістолет GLOCK, щоб захистити очі від пружин.

Щоб зібрати пістолет GLOCK, виконайте наступні дії:

1. Тримавши ствол за кулачки фіксатора ствола, вставте його в затвор, натиснувши на нього вниз і всередину.

2. Вставте зворотний механізм у повзун, помістивши малий кінець зворотного механізму в поглиблення в передній частині затвора та натиснувши інший кінець зворотного механізму до передньої частини затвора, щоб стиснути пружину, та натискайте вниз, доки великий кінець зворотного механізму не впишеться в другу (напівкруглу) виїмку на кулачках блокування ствола.

3. Тримаючи рамку в руці для стрільби, а палець поза спусковим гачком і поза межами спускової скоби, покладіть кожух-затвор на рамку перед направляючими і штовхніть кожух-затвор до задньої частини рамки, доки фіксатор затвора не зафіксується.



Рис. 31. Порядок дій при збиранні пістолета GLOCK

Після того, як ви знову зібрали пістолет GLOCK, необхідно перевірити його, щоб переконатися, що він працює належним чином, виконавши наступні дії:

1. Перевірка роботи запобіжника спускового механізму.

Переконайтеся, що ваш пістолет GLOCK незаряджений. Упевніться, що магазин не приєднаний до пістолета і візуально та фізично (пальцем) перевірте, що в патроннику немає патрона. Потягніть кожух-затвор назад і відпустіть, щоб повернути спусковий гачок у переднє положення.



Рис. 32. Перевірка роботи запобіжника

Спрямувавши ствол пістолета GLOCK у безпечному напрямку (безпечним є той напрямок, у якому ніхто не може отримати поранення в разі ненавмисного пострілу), візьміться за бік спускового гачка (не торкаючись і не натискаючи на спусковий гачок). і спробуйте потягнути спусковий гачок назад. Запобіжник спускового гачка повинен перешкоджати переміщенню спускового гачка назад, а ударник не повинен рухатись вперед.

УВАГА! Якщо запобіжнику спускового гачка не вдається утримати спусковий гачок від руху назад і ударник рухається вперед, **НЕ ЗАРЯДЖАЙТЕ ТА НЕ СТРІЛЯЙТЕ З ПІСТОЛЕТА**, віддайте його на перевірку та ремонт сертифікованому зброяру GLOCK.

2. Перевірка на повернення спускового гачка. Спрямувавши ствол пістолета GLOCK у безпечному напрямку, натисніть на спусковий гачок і тримайте його натиснутим, потягніть кожух-затвор назад. Ви повинні почути і відчути вивільнення бойка. Продовжуючи утримувати спусковий гачок назад, потягніть затвор назад і відпустіть його, дозволяючи йому рухатись вперед. Потім відпустіть спусковий гачок. Спусковий гачок повинен повернутись в переднє положення. Повторіть ці дії кілька разів.



Рис. 33. Перевірка на повернення спускового гачка

3. Перевірка затворної затримки. Приєднайте ПОРОЖНІЙ магазин до пістолета. Потягніть кожух-затвор в заднє крайнє положення. Затвор повинен зафіксуватися у задньому положенні. Повторіть перевірку кілька разів з ПОРОЖНІМ магазином.



Рис. 34. Перевірка на повернення спускового гачка

9. ВИРОБНИЧІ ПОКОЛІННЯ І ВАРІАНТИ ВИКОНАННЯ ПІСТОЛІТА GLOCK

За 30 з лишком років з моменту появи першого пістолета Glock модель 17 компанія створила на його базі кілька десятків моделей у всіх найпопулярніших пістолетних калібрах (9x17, 9x19, 357SIG, 40SW, 45ACP) і навіть спробувала створити свій власний патрон (Glock Auto Pistol), який виявився не дуже вдалим. Пістолети фірми Glock завоювали світову популярність як армійська зброя (перебувають на озброєнні не тільки в Австрії, а й у Великій Британії, Швеції та багатьох інших країнах). Крім того, ці пістолети користуються популярністю як поліцейська зброя (зокрема, у США), а також як цивільна зброя для самооборони та спорту. На сьогодні існує п'ять виробничих поколінь моделі Glock 17.

Перше покоління пістолетів Glock складалося власне з пістолета Glock 17/P80, що мав гладке руків'я з дрібним рифленням «по колу». Пістолети цього покоління випускалися до 1988 року, переважно для

австрійської армії. Відрізнялися рукояткою з рівномірно розподіленою шорсткою текстурою. Усього випущено близько 500 000 екземплярів.



Рис. 35. Пістолет GLOCK першого покоління

Друге покоління пістолетів Glock з'явилося на початку 1989 року. На передній і задній поверхнях рукояті стали виконувати рифлення у вигляді невеликих квадратних виступів, які утворюють горизонтальні та вертикальні лінії, що підвищило надійність утримання пістолета в руці. Таке ж рифлення є і на передній поверхні спускової скоби.

Через деякий час на передній поверхні руків'я стали виконувати заглиблення під пальці. Такий варіант отримав позначення покоління 2,5.



Рис. 36. Пістолет GLOCK другого покоління

Третє покоління пістолетів Glock, що з'явилося в 1998 році, на додаток до рифлення, заглиблення під пальці отримало також «поличку» для великого пальця на рукоятці пістолета та новий викидач, що додатково служить покажчиком наявності патрона в патроннику, кріплення для ліхтариків або лазерного прицілу під стволом, а також додатковий (другий) штифт, що фіксує замикаючий блок. Ця зміна була зроблена для того, щоб замикаючий блок міг витримати віддачу

потужних набоїв калібру 357 SIG, що увійшли в серію з цього покоління.

Незважаючи на те, що 9-міліметрові моделі не потребували такого посилюючого штифта, для уніфікації технологічних процесів вони також його отримали. Як опція пістолети третього покоління доступні у виконанні RTF2 (Rough Textured Frame). Рукоятка пістолета в цьому варіанті покрита опуклими точками, що підвищують надійність утримання зброї, у тому числі якщо вона мокра. На квадратному сантиметрі поверхні рамки RTF2 розміщуються 64 точки. Однак постійне носіння такого пістолета, наприклад в паховій кобурі, призводить до прискореного зношування тканини одягу, що контактує з рукояткою. У зв'язку з цим RTF2, за всіх своїх переваг, є непривабливим для професійних охоронців, що працюють у дорогих костюмах.



Рис. 37. Пістолет GLOCK третього покоління

Четверте покоління пістолетів GLOCK запущене в серію у 2010 році і випускається паралельно з моделями 3-го покоління. Проте четверте покоління має найістотніші нововведення серед усіх поколінь. Рукоять стандартно має виконання RTF, але в порівнянні з RTF2 пістолетів 3-го покоління, між точками знаходяться великі проміжки – 25 точок на см² замість 64 у RTF, а самі точки збільшені. Задня частина рукояті виконана у вигляді окремої змінної деталі під назвою «задня пластина» (back strap).



Рис. 38. Руків'я третього (ліворуч) та четвертого (праворуч) поколінь

Стандартно встановлюється деталь мінімального розміру SF (short frame), у цьому випадку відстань від задньої частини рукоятки до спускового гачка становить 70 мм. У комплекті з пістолетом йдуть дві додаткові деталі M (medium) та L (large), які можна встановити замість стандартної. Деталь M збільшує дистанцію до спускового гачка до 72 мм, L – до 74 мм. Таким чином, вони дозволяють покращити ергономіку рукоятки для стрільців із довшими пальцями. Для зміни деталі потрібно видалити кріпильний штифт, для чого в комплекті передбачений спеціальний інструмент.

Кнопка утримання магазину в основі руків'я пістолета стала більшою і зручнішою. Також з'явилася можливість переставляти її на правий бік (зручніше шульгам). У зв'язку з цим на магазинах пістолетів 4-го покоління з'явилася друге віконце під зуб кнопки утримання магазину з правого боку. Магазины пістолетів попередніх поколінь можна використовувати в пістолетах четвертого покоління, але тільки якщо кнопка встановлена з лівого боку.

Замість однієї пружини на пістолетах 4-го покоління стали встановлювати дві пружини різного діаметру (на направляючу вісь). У цьому випадку навантаження, що виникає при віддачі, розподіляється більш рівномірно, живучість кожної окремої пружини підвищується, знижується віддача, що відчувається під час стрільби.

На відміну від попередніх, четверте покоління має на затворі відповідне маркування Glock 17 Gen4.



Рис. 39. Пістолет GLOCK четвертого покоління

П'яте покоління пістолетів *Glock* знаменитих австрійських пістолетів GLOCK стартує з моделей 17 та 19. Нові Glock Gen5 вже зумовили безліч дискусій на тему відсутності істотних змін у конструкції порівняно з Gen4. Слід зазначити, що пістолети Gen5 не є прямим розвитком серії «М» (Glock 17M та 19M), при цьому в п'ятому поколінні Glock деякі особливості серії «М» все ж таки знайшли застосування.

Основні моменти щодо нововведень п'ятого покоління:

1. Покриття затвора nDLC. Вищий ступінь захисту від корозії та подряпин.
2. Ствол Glock Marksman Barrel з новою геометрією нарізів каналу ствола.
3. Підвищення кучності стрільби.
4. Рукоятка без виїмок під пальці, як у Gen2. Підвищує зручність утримання більш широкого кола стрільців, незалежно від розміру пальців і від того, чи використовуються рукавички. Добре підходить як для правши, так і для шульги.
5. Прапорець затворної затримки розміщений з двох боків рамки пістолета.
6. Забезпечує однакову зручність роботи з пістолетом як для правши, так і для шульги.
7. Розширена горловина шахти магазину, що дає стрільцю можливість більш швидше змінити магазин, коли навіть частки секунди мають значення.
8. Новий магазин. Реверсивний і збільшений фіксатор магазину.

Магазин оснащений подавачем помаранчевого кольору та має кришку магазину з подовженим переднім виступом, який допомагає прискорити заміну магазину.

Крім того, затвор виконаний з передніми конусними гранями затвора за типом надкомпактних моделей, що зменшує габарити і помітність зброї при потайному носінні. Є й інші зміни. Підвищено механічну міцність передніх напрямних затвора. З конструкції видалено вісь блоку замикання.

Автоматичний запобіжник ударника виконаний за зразком Glock 42 та 43. Ряд змін отримали такі деталі та механізми: викидач; з'єднання телескопічної напрямної з двома зворотними пружинами; ударно-спусковий механізм. Як підсумок – значно знизився рівень взаємозамінності деталей між Gen5 і Gen4 проти взаємозамінності між Gen3 і Gen4.

Полімерна рамка оснащена чотирма сталевими напрямними затвора і має планку в передній частині для кріплення ліхтаря, лазерного цілевказівника, або обидва ці пристрої. Використовуються дві зворотні пружини з телескопічним стрижнем, що складається з трубки та осі.

В усьому іншому пістолети Glock Gen5 успадкували конструкцію попередніх Gen4.

Кут нахилу ручки становить 111 градусів. У комплект Glock Gen5 входять чотири змінні модулі задньої частини руків'я двох розмірів. Для кожного розміру є по одному модулю з виступом типу «бобровий хвіст». Така комплектація була вперше введена виробником у моделях Glock 19 MHS та Glock 23 MHS.



Рис. 40. Пістолет GLOCK 19 (ліворуч) та GLOCK 17 (праворуч) п'ятого покоління

Автоматичний пістолет Glock 18

У 1987 році спеціально для потреб спецпідрозділів армії та поліції фірма «Glock» створила автоматичний пістолет Glock 18, який відрізняється від базової моделі Glock 17 наявністю зліва на затворі перемикача режимів вогню. Для цього пістолета були розроблені та випускаються подовжені магазини ємністю 33 патрони. Він також сумісний з 9-мм пістолетами Glock моделі 17, 19 та 26. Glock 18 є модифікацією пістолета Glock 17 і повністю йому ідентичний. Але відрізняється наявністю перемикача режиму стрільби, що дозволяє вести вогонь одиночними пострілами та чергами. В останньому випадку темп стрільби становить 1200-1300 постр./хв. Однак крім повністю автоматичного виду вогню можливий випуск моделі Glock 18, що стріляє чергами по 3 постріли (тільки в межах другого зразка).

Крім основної моделі, був запропонований варіант Glock 18 з подовженим до 149 мм стволом, що виступає за кожух-затвор, з інтегрованим компенсатором у вигляді отворів групи у верхній дульній частині.

Також була створена модель Glock 18C зі стандартними габаритами базового варіанту, але відрізняється від інших інтегрованим компенсатором підкидання ствола.

Компенсатор у моделі Glock 18C виконаний у вигляді групи отворів у верхній дульній частині ствола, яким відповідає виріз у затворі поряд з мушкою.



Рис. 41. Пістолет GLOCK 18C

Пістолет моделі Glock 18 викликав інтерес військових та поліцейських структур, проте не отримав популярності через малу ефективність автоматичного вогню в порівнянні навіть з компактними

пістолетами-кулеметами. Автоматика пістолета моделі Glock 18 працює за схемою з коротким ходом ствола та замиканням за допомогою виступу на стволі, що входить у вікно затвора для екстракції гільз. Зниження ствола здійснюється фігурним виступом, виконаним під стволом.

Пістолет має ударно-спусковий механізм ударникового типу, так званої безпечної дії (Safe Action), з 3 автоматичними запобіжниками, у тому числі одним – на спусковому гачку. Принцип роботи УСМ взагалі такий, як у пістолета Glock 17.

Затвор пістолета виконаний із сталі методом високоточного лиття і підлягав спеціальній обробці для підвищення корозійної зносостійкості. У лівій задній частині кожух-затвора розташований важіль перемикачів режиму вогню, що перемикає стрільбу з режиму одиночного пострілу в автоматичний. Ствол також, як і кожух-затвор, оброблений спеціальним покриттям «теніфер». Рамка пістолета виконана з ударостійкого термостійкого пластику.

Прицільні пристрої відкритого типу змонтовані на плоскій верхній поверхні кожуха-затвора і включають мушку з ціликом, що встановлюються в пази типу «хвіст ластівки». Мушка забезпечена точкою, що світиться, а прямокутний проріз цілика обрамлений рамкою, що світиться.

На деяких фірма для пістолетів моделі Glock 18 був налагоджений випуск додаткових аксесуарів подібного складаного прикладу або спеціального кріплення, що дозволяє використовувати запасний магазин як передню ручку для тримання.

Для того, щоб компоненти пістолета Glock 18 неможливо було використовувати на рамці базового пістолета Glock 17 (у зв'язку з дуже високою уніфікацією пістолетів лінійки Glock), габарити напрямних кожуха-затвора на Glock 18 дещо змінені.

Glock 18 під калібр 9×19 (або Model 18) багато в чому нагадує попередню серійну модель 17, але мав нові внутрішні деталі, а також новий затвор і рамку пістолета, що робило його несумісним з попередньою моделлю пістолета. Використання системи переведення вогню дозволило Model 18 забезпечити широкі можливості стрільби при невеликих габаритах.

Пістолет Glock 18 був виготовлений під прийнятий пістолетний патрон 9×19 мм Parabellum. 9-міліметрові патрони заряджалися як у стандартний магазин на 17 патронів, так і в розширений магазин ємністю 33 патрони, найбільш характерний для GLOCK 18.

Модель 18 здатна витратити боєкомплект з магазину на 33 патрони за лічені секунди завдяки дуже швидкому темпу стрільби в 1200 пострілів за хвилину. Довжина ствола становить 114 міліметрів. Прицілювання здійснюється через стандартні прицільні пристрої Glock. Модифікація з додатковим компенсатором віддачі була випущена пізніше і називалася Glock 18С.



Рис. 42. Пістолет GLOCK 18 (автоматичний)

10. ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФІКАЦІЇ ПІСТОЛЕТА GLOCK

– *Glock 17L* – цільовий варіант моделі з довгим стволом, з'явився у 1988 році.



Рис. 43. Пістолет GLOCK 17L

1	Довжина пістолета «Glock 17L», мм	242
2	Довжина затвора, мм	225
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	205
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	204
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	203
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72
8	Довжина ствола, мм	153
9	Патрон	9×19 мм Parabellum
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазина (стандарт), од.	17
12	Вага пістолета, кг	0.675
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.755
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.960

– **Glock 17C** – модифікація, оснащена прорізаним у стволі та кожусі компенсатором, що робить пістолет ще більш керованим під час швидкої стрільби, тим самим підвищуючи точність стрільби.

– **Glock 17R** – варіант пістолета для тренування без патронів із пластиковим корпусом червоного кольору. Не дозволяє стріляти, але можна використовувати тренувальні/лазерні патрони. Ударник сам ставиться на взвод після кожного спуску (Reset trigger).

– **Glock 17T** — варіант із синім корпусом для тренування. Стріляє маркерами із фарбою (Training).



Рис. 44.
Компенсатор

ТТХ пістолетів Glock під порядковим номером

– 18 – оснащений перемикачем режиму стрільби, який дозволяє стріляти чергами.



Рис. 45. Пістолет GLOCK 18C

1	Довжина пістолета «Glock 18», мм	186
2	Довжина затвора, мм	225
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	30
5	Висота пістолета, мм	138
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	165
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	204
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	203
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72
8	Довжина ствола, мм	114
9	Патрон	9×19 мм Parabellum
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	17
12	Вага пістолета, кг	0.545
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.625
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.905

– 19 – компактний з укороченим стволом



**G19 Gen5
Compact | 9x19mm**

Рис. 46. Пістолет GLOCK 19 Gen5 Compact

1	Довжина пістолета «Glock 19», мм	185
2	Довжина затвора, мм	174
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	128
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	153
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	152
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	151
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	102
9	Патрон	9×19 мм Parabellum
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	15
12	Вага пістолета, кг	0.610
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.670
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.855

– 20 – стріляє патронами калібру 10 мм



Рис. 47. Пістолет GLOCK 20 Standart

1	Довжина пістолета «Glock 20», мм	205
2	Довжина затвора, мм	193
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	28.5
5	Висота пістолета, мм	140
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	172
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	171
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	170
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72.5
8	Довжина ствола, мм	117
9	Патрон	10×25 мм Auto
10	Калібр, мм	10
11	Ємність магазину (стандарт), од.	15
12	Вага пістолета, кг	0.780
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.870
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	1.130

– 21 – розроблений для набоїв 45 АСР, має восьмигранний ствол



**G21 Gen4
Standard | .45 Auto**

Рис. 48. Пістолет GLOCK 21 Gen4 Standart (Auto)

1	Довжина пістолета «Glock 21», мм	205
2	Довжина затвора, мм	193
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	28.5
5	Висота пістолета, мм	140
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	172
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	171
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	170
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72.5
8	Довжина ствола, мм	117
9	Патрон	11.43x23 mm
10	Калібр, мм	11.43
11	Ємність магазину (стандарт), од.	17
12	Вага пістолета, кг	0.745
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.830
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	1.100

– 22 – виготовлений під американські патрони 40 S&W, модифікація використовується як табельна зброя агентів ФБР



**G22 Gen5
Standard | .40 S&W**

Рис. 49. Пістолет GLOCK 22 Gen5 Standart

1	Довжина пістолета «Glock 22», мм	202
2	Довжина затвора, мм	186
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	27.5
5	Висота пістолета, мм	140
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	164
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	163
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	162
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	117
9	Патрон	10x22mm
10	Калібр, мм	10
11	Ємність магазину (стандарт), од.	15
12	Вага пістолета, кг	0.732
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.806
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	1.058

– 23 – укорочена версія моделі 22, що також використовується оперативними співробітниками



Рис. 50. Пістолет GLOCK 23 Gen5 Compact

1	Довжина пістолета «Glock 23», мм	185
2	Довжина затвора, мм	174
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	27.5
5	Висота пістолета, мм	129
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	152
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	151
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	150
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	102
9	Патрон	10x22mm
10	Калібр, мм	10
11	Ємність магазину (стандарт), од.	13
12	Вага пістолета, кг	0.687
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.756
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.974

– 24 – одна з модифікацій 22 моделі, що має подовжений ствол і збільшену кучність стрільби



G24
Long Slide | .40 S&W

Рис. 51. Пістолет GLOCK 24 Long Slide

1	Довжина пістолета «Glock 24», мм	243
2	Довжина затвора, мм	225
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	205
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	204
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	203
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	71.5
8	Довжина ствола, мм	153
9	Патрон	10x22mm
10	Калібр, мм	10
11	Ємність магазину (стандарт), од.	15
12	Вага пістолета, кг	0.760
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.840
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	1.090

- 25 – компактна варіація моделі 22 калібру 9x17 мм, призначена для цивільної самооборони
- 26 – компактний варіант першої моделі на 10 патронів



Рис. 52. Пістолет GLOCK 26 Gen4 Subcompact

1	Довжина пістолета «Glock 26», мм	163
2	Довжина затвора, мм	159
3	Ширина пістолета, мм	32
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	106
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	137
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	136
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	135
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	87
9	Патрон	9×19 мм Parabellum/ Luger
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	10
12	Вага пістолета, кг	0.550
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.610
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.730

– 27 – пістолет, розроблений для патронів 40 S&W з 9 одиницями у магазині



Рис. 53. Пістолет GLOCK 27 Gen5 Subcompact

1	Довжина пістолета «Glock 27», мм	163
2	Довжина затвора, мм	159
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	27.5
5	Висота пістолета, мм	107
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	137
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	136
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	135
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	87
9	Патрон	10x22mm
10	Калібр, мм	10
11	Ємність магазину (стандарт), од.	9
12	Вага пістолета, кг	0.621
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.676
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.827

- 28 – компактний варіант моделі 25
- 29 – укорочений варіант моделі 20



Рис. 54. Пістолет GLOCK 29 Gen4 Subcompact

1	Довжина пістолета «Glock 29», мм	177
2	Довжина затвора, мм	172
3	Ширина пістолета, мм	35
4	Ширина затвора, мм	28.5
5	Висота пістолета, мм	115
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	150
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	149
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	148
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72.5
8	Довжина ствола, мм	96
9	Патрон	10×25 мм Auto
10	Калібр, мм	10
11	Ємність магазина (стандарт), од.	10
12	Вага пістолета, кг	0.690
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.760
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.925

– 30 – компактна модель 21 версії



Рис. 55. Пістолет GLOCK 30 Gen4 Subcompact

1	Довжина пістолета «Glock 30», мм	177
2	Довжина затвора, мм	172
3	Ширина пістолета, мм	35
4	Ширина затвора, мм	28.5
5	Висота пістолета, мм	122
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	150
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	149
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	148
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72.5
8	Довжина ствола, мм	96
9	Патрон	11.43x23 mm
10	Калібр, мм	11.43
11	Ємність магазину (стандарт), од.	10
12	Вага пістолета, кг	0.675
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.745
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.955

– 31 – модифікація першої моделі під калібр 357 SIG



Рис. 56. Пістолет GLOCK 31 Gen4 Standart

1	Довжина пістолета «Glock 31», мм	202
2	Довжина затвора, мм	186
3	Ширина пістолета, мм	32
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	165
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	164
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	163
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	114
9	Патрон	9x22 mm
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	15
12	Вага пістолета, кг	0.660
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.740
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.940

– 32 – зменшена версія попередньої, яка має менший обсяг магазину



Рис. 57. Пістолет GLOCK 32 Gen4 Compact

1	Довжина пістолета «Glock 32», мм	185
2	Довжина затвора, мм	174
3	Ширина пістолета, мм	32
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	128
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	153
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	152
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	151
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	102
9	Патрон	9x22 mm
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	13
12	Вага пістолета, кг	0.620
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.690
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.860

– 33 – суттєво зменшена версія 31 моделі



Рис. 58. Пістолет GLOCK 33 Gen4 Subcompact

1	Довжина пістолета «Glock 33», мм	163
2	Довжина затвора, мм	159
3	Ширина пістолета, мм	32
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	107
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	137
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	136
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	135
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	87
9	Патрон	9x22 mm
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	9
12	Вага пістолета, кг	0.560
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.620
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.735

– 34 – одна з модифікацій першої моделі, оснащена подовженим стволом і має збільшену кучність стрільби



Рис. 59. Пістолет GLOCK 34 Gen4 Competition

1	Довжина пістолета «Glock 34», мм	222
2	Довжина затвора, мм	207
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	192
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	191
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	190
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	135
9	Патрон	9×19 мм Parabellum
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазина (стандарт), од.	17
12	Вага пістолета, кг	0.655
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.735
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.940

– 35 – змінена версія моделі 22, розроблена для навчання особового складу



Рис. 60. Пістолет GLOCK 35 Gen4 Competition

1	Довжина пістолета «Glock 35», мм	222
2	Довжина затвора, мм	207
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	192
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	191
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	190
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	135
9	Патрон	10x22 mm
10	Калібр, мм	10
11	Ємність магазина (стандарт), од.	15
12	Вага пістолета, кг	0.705
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.785
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	1.035

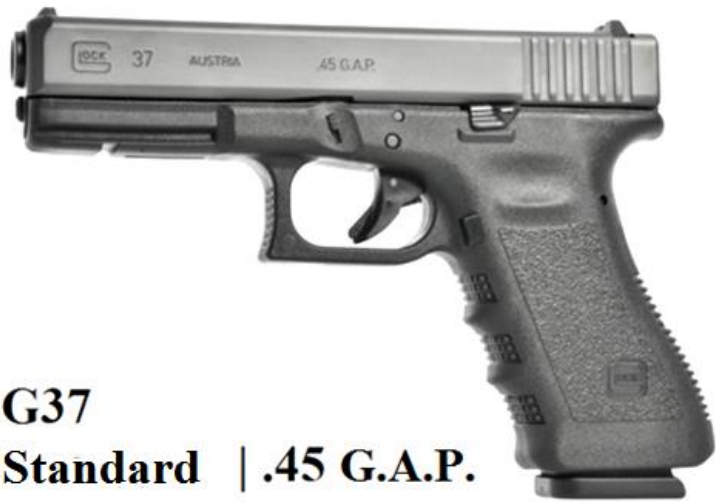
– 36 – компактна версія моделі 21, що має магазин на 6 патронів з однорядним розташуванням та значно полегшує приховане носіння



Рис. 61. Пістолет GLOCK 36 Subcompact

1	Довжина пістолета «Glock 36», мм	177
2	Довжина затвора, мм	172
3	Ширина пістолета, мм	30
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	120
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	150
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	149
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	148
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	75
8	Довжина ствола, мм	96
9	Патрон	11.43x23 mm
10	Калібр, мм	11.43
11	Ємність магазину (стандарт), од.	6
12	Вага пістолета, кг	0.565
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.635
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.760

– 37 – версія оригінальної моделі, призначена для патронів калібру 45 G.A.P



**G37
Standard | .45 G.A.P.**

Рис. 62. Пістолет GLOCK 37 Standard

1	Довжина пістолета «Glock 37», мм	204
2	Довжина затвора, мм	186
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	28.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	165
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	164
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	163
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72
8	Довжина ствола, мм	114
9	Патрон	11.43×19 mm
10	Калібр, мм	11.43
11	Ємність магазина (стандарт), од.	10
12	Вага пістолета, кг	0.740
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.815
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	1.000

– 38 – зменшена версія попередньої з магазином меншого обсягу



G38
Компактний
| .45 G.A.P

Рис. 63. Пістолет GLOCK 38 Компактний

1	Довжина пістолета «Glock 38», мм	187
2	Довжина затвора, мм	174
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	28.5
5	Висота пістолета, мм	128
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	153
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	152
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	151
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	71.2
8	Довжина ствола, мм	102
9	Патрон	11.43×19 mm
10	Калібр, мм	11.43
11	Ємність магазину (стандарт), од.	8
12	Вага пістолета, кг	0.685
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.755
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.900

– 39 – суттєво зменшена версія 37 моделі



Рис. 64. Пістолет GLOCK 39 Subcompact

1	Довжина пістолета «Glock 39», мм	165
2	Довжина затвора, мм	159
3	Ширина пістолета, мм	33
4	Ширина затвора, мм	28.5
5	Висота пістолета, мм	106
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	137
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	136
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	135
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72
8	Довжина ствола, мм	87
9	Патрон	11.43×19 mm
10	Калібр, мм	11.43
11	Ємність магазину (стандарт), од.	6
12	Вага пістолета, кг	0.630
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.685
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.790

– 40 – напівавтоматичний пістолет калібру 10mm Auto



**G40 Gen4 MOS
Long Slide | 10mm Auto**

Рис. 65. Пістолет GLOCK 40 Gen4 Long Slide

1	Довжина пістолета «Glock 40», мм	241
2	Довжина затвора, мм	229
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	28.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	211
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	210
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	209
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72.5
8	Довжина ствола, мм	153
9	Патрон	10×25 мм
10	Калібр, мм	10
11	Ємність магазина (стандарт), од.	15
12	Вага пістолета, кг	0.915
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	1.005
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	1.265

– 41 – модифікація 21 моделі з калібром 45 АСР та збільшеною довжиною ствола



**G41 Gen4
Competition | .45 Auto**

Рис. 66. Пістолет GLOCK 41 Gen4 Competition

1	Довжина пістолета «Glock 41», мм	223
2	Довжина затвора, мм	211
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	195
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	194
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	193
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	72.5
8	Довжина ствола, мм	135
9	Патрон	11.43x23 mm
10	Калібр, мм	11.43
11	Ємність магазину (стандарт), од.	13
12	Вага пістолета, кг	0.675
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.760
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	1.035

– 42 – ідентичний моделі 26, але має меншу товщину та однорядне розміщення патронів калібру 9x17



G42
Subcompact
| .380 Auto

Рис. 67. Пістолет GLOCK 42 Subcompact

1	Довжина пістолета «Glock 42», мм	151
2	Довжина затвора, мм	146
3	Ширина пістолета, мм	25
4	Ширина затвора, мм	21
5	Висота пістолета, мм	105
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	125
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	124
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	123
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	61
8	Довжина ствола, мм	82.5
9	Патрон	9×17 мм
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	6
12	Вага пістолета, кг	0.345
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.390
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.450

– 43 – компактний варіант моделі 26, що має однорядний магазин із 6 патронами калібру 9x19



**G43X Black
Subcompact |
9x19mm**



**G43
Subcompact
9x19mm**

*Рис. 68. Пістолети GLOCK 43X Subcompact (ліворуч)
та GLOCK 43 Subcompact (праворуч)*

1	Довжина пістолета «Glock 43X/43», мм	165 / 159
2	Довжина затвора, мм	154 / 154
3	Ширина пістолета, мм	28 / 27
4	Ширина затвора, мм	22 / 22
5	Висота пістолета, мм	128 / 108
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	133 / 133
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	132 / 132
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	131 / 131
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	67 / 65
8	Довжина ствола, мм	87 / 86.5
9	Патрон	9×19 мм Parabellum
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	10 / 6
12	Вага пістолета, кг	0.465 / 0.460
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.530 / 0.510
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.654 / 0.585

– 45 – *Компактний крос-пістолет G45 калібру 9x19 мм* поєднує в собі компактну затворну раму з повнорозмірною рамкою та має всі переваги моделі Gen5. Використовуючи дизайн та розробку, розроблену GLOCK для свого військового пістолета (G19X), у поєднанні зі специфікаціями оператора та світових **правоохоронних органів**.



Рис. 69. Пістолет GLOCK 45 Compact

1	Довжина пістолета «Glock 45», мм	189
2	Довжина затвора, мм	174
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	153
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	152
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	151
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	102
9	Патрон	9×19 мм Parabellum
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазина (стандарт), од.	17
12	Вага пістолета, кг	0.616
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.694
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.860

– 47 – Розроблений для митної та прикордонної служби США (СБР), зберігає сумісність деталей з G17 Gen5 MOS, G19 Gen5 MOS і G45 MOS



G47 MOS
Standard | 9x19mm

Рис. 70. Пістолет GLOCK 47 MOS Standard

1	Довжина пістолета «Glock 47», мм	202
2	Довжина затвора, мм	186
3	Ширина пістолета, мм	34
4	Ширина затвора, мм	25.5
5	Висота пістолета, мм	139
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	169
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	168
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	167
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	70
8	Довжина ствола, мм	114
9	Патрон	9×19 мм Parabellum
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	17
12	Вага пістолета, кг	0.658
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.735
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.972

– 48 – Компактний з тонкою рамкою та чорним затвором з покриттям nDLC. Ємність магазину на 10 патронів, що робить його ідеальним для прихованого носіння



Рис. 71. Пістолет GLOCK 48 Black Compact

1	Довжина пістолета «Glock 48», мм	185
2	Довжина затвора, мм	174
3	Ширина пістолета, мм	28
4	Ширина затвора, мм	22
5	Висота пістолета, мм	128
6	Довжина прицільної лінії (полімер), мм	152
	Довжина прицільної лінії (сталь), мм	151
	Довжина прицільної лінії (GNS), мм	150
7	Відстань від задньої частини руків'я до спускового гачка, мм	67
8	Довжина ствола, мм	106
9	Патрон	9×19 мм Parabellum
10	Калібр, мм	9
11	Ємність магазину (стандарт), од.	10
12	Вага пістолета, кг	0.524
13	Вага пістолета з порожнім магазином, кг	0.588
14	Вага пістолета зі спорядженим магазином, кг	0.712

11. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ПІСТОЛЕТА GLOCK 17

Переваги пістолета Glock 17:

- Висока стійкість до корозії завдяки використанню спеціальної запатентованої фірмою «GLOCK» технології обробки стволів і великій кількості полімерних деталей.
- Більш плавна віддача і висока кучність стрільби завдяки використанню великої кількості полімерних деталей.
- Невелика вага, ніж у пістолетів аналогічного класу, за рахунок виготовлення корпусу і рамки пістолета з пластика.
- Висока зносостійкість вузлів і механізмів. Ствол до прогорання дозволяє здійснити 300-350 тисяч пострілів (в інших пістолетів в середньому це значення становить 40-50 тисяч пострілів).
- Приведення в бойове положення не вимагає перемикання будь-якого запобіжника.
- Заявлена виробником можливість стрільби у водному середовищі без пошкоджень пістолета при зміні зворотної пружини.
- Пістолет легко розбирається для чищення і технічного обслуговування без використання спеціального обладнання.
- Можливість використання магазинів з великою кількістю патронів.
- У даного пістолета порівняно більший нахил руків'я, ніж у інших пістолетів, що робить стрільбу зручнішою.

До недоліків такої конструкції іноді *відносять* неможливість повторно вистрілити патрон, який дав осічку, – потрібно перезарядити зброю. Недолік умовний, при малій кількості патронів. Взагалі при стрільбі причина осічки не важлива – важливий спосіб її усунення. При наявності патронів простіше пересмикнути затвор, ніж зводити ударник, не знаючи, чи спрацює капсуль від другого удару ударника.

Ще одним неприємним наслідком конструкції без ручних запобіжників є неабияка кількість нещасних випадків серед поліцейських, які часто прострілюють собі ноги в процесі прибирання пістолета в кобуру, коли патрон знаходиться в патроннику, при затриманні злочинця під час одягання кайданків. При відсутності належних навичок вони найчастіше намагаються вкласти пістолет у кобуру, не забираючи палець зі спускового гачка. Палець натикається на край кобури, натискає на спусковий гачок, що призводить до пострілу. Втім, це, звичайно, більше стосується відсутності навичок поводження зі зброєю, ніж конструкції пістолета.

Існує ймовірність, що при тривалому носінні зброї в кишені без регулярного технічного обслуговування дрібне сміття може заклинути важіль відключення автоматичного запобіжника ударника, що призведе до неможливості пострілу. Але, за даними деяких джерел, ця подія дуже мало ймовірна, щоб вплинути на реальну боєздатність пістолета.

- Напрямні затвора, що мають малу площу, швидко зношуються, що призводить до поступового погіршення кучності і влучної стрільби.

- Мала стійкість важливих вузлів пістолета до високих темпів стрільби.

- При тривалій експлуатації майже неминуче з'являються мікротріщини пластика.

- Стандартна мушка дуже широка і закриває ціль.

- Усі пістолети з пластиковою рамкою вимагають впевненого утримання зброї для забезпечення роботи автоматики.

- Через використання полімерних матеріалів «GLOCK» стає більш крихким при температурі нижче -40°C , що може призвести до появи тріщин на рамці при механічному впливі. При високих температурах – понад 200°C – можуть виникати деформації пластикових компонентів пістолета. У технічних рекомендаціях фірми «GLOCK» діапазон робочих температур вказано від -40 до 200°C , використання пістолета за межами цього температурного діапазону може призвести до виходу з ладу його основних вузлів і компонентів конструкції.

12. БУДОВА ПІСТОЛЕТА GLOCK 17

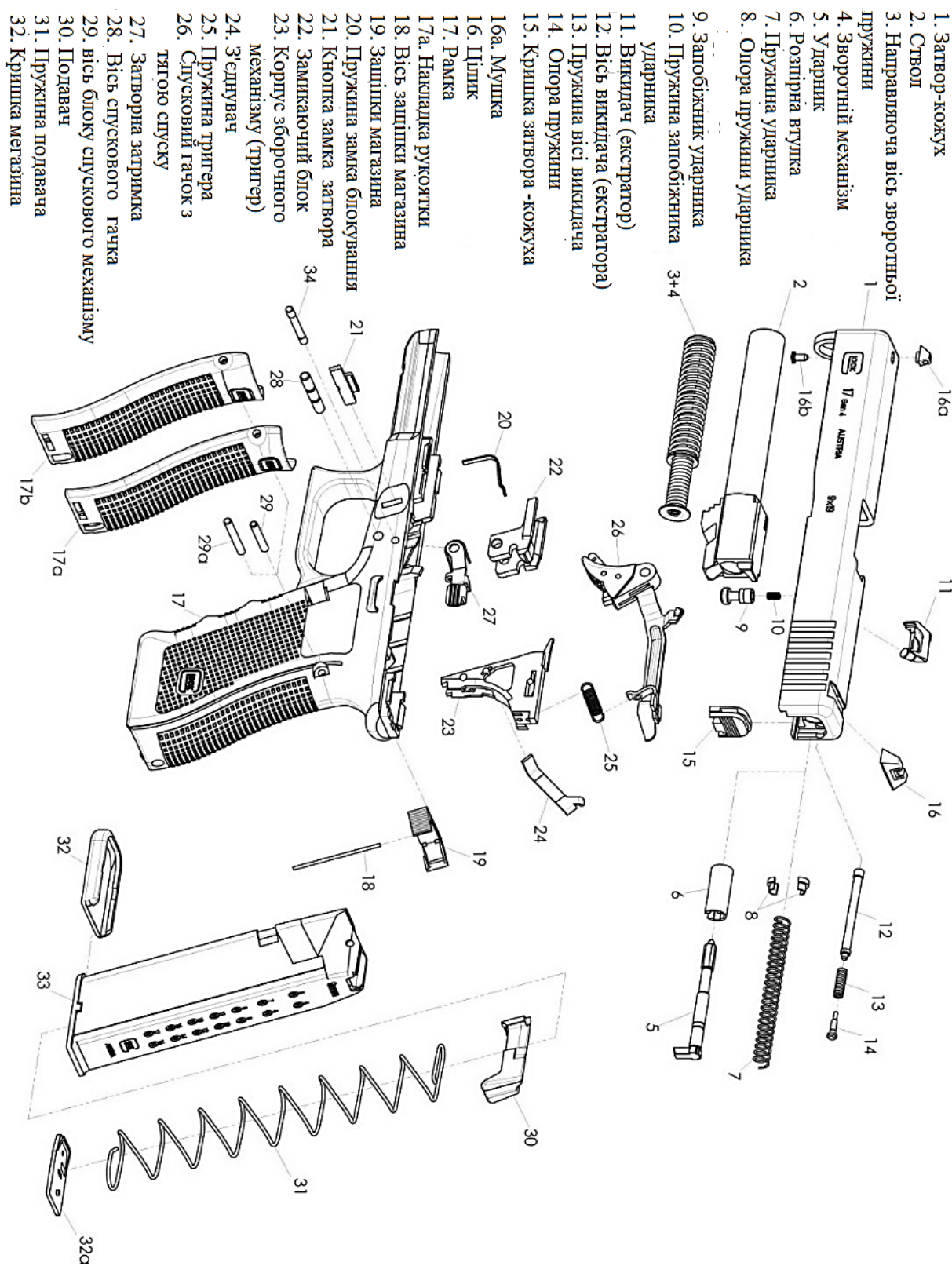


Рис. 72. Будова пістоleta GLOCK 17

13. ПОРЯДОК ПОВНОГО РОЗБИРАННЯ ПІСТОЛЕТА GLOCK

УВАГА! Повне розбирання пістолета повинен виконувати тільки майстер-зброяр або сертифікований майстер фірми Glock.

Повне розбирання пістолета здійснюється при заміні зламаних частин або для усунення несправності зброї (потрапляння абразиву, що призводить до підклинювання зброї, наявності великої кількості бруду).

Для повного розбирання пістолета Glock потрібно виконати наступні дії:

1. Від'єднати магазин: великим пальцем руки, яка стріляє, натиснути на защіпку магазину, вільною рукою підтримуючи магазин, відєднати його від основи руків'я пістолета. **Зверніть увагу**, що магазин вільно виходить з основи руків'я, тому його потрібно підтримати, щоб уникнути падіння магазину на підлогу.



Рис. 73. Порядок дій при від'єднанні магазину пістолета GLOCK

2. Перевірити наявність патрона в патроннику: вільною рукою відвести затвор в крайнє положення та великим пальцем руки, яка стріляє, підняти затворну затримку догори. Утримуючи затворну

затримку вгорі, повільно відпускаємо затвор в переднє положення, поки затворна затримка не зафіксує затвор.

Оглядаємо патронник на відсутність патрона. Якщо патрон знаходиться в патроннику – вилучити його.

Після перевірки повернути затвор в попереднє положення, натиснувши на затворну затримку.



Рис. 74. Порядок дій при перевірці патрона в патроннику пістолета GLOCK

3. Великим і вказівним пальцями руки, яка не стріляє, рівномірно потягніть фіксатор вниз з обох боків.

Відвести затвор на 3 мм, при цьому, утримуючи фіксатор в нижньому положенні, від'єднати затвор.



Рис. 75. Положення пальців рук при відведенні затвора пістолета GLOCK

4. При розбиранні затвора потрібно:

Стискаючи зворотну пружину зворотного механізму, потягнувши зворотній механізм вгору, від'єднати його від затвора.

Тримаючи ствол за кулачки фіксатора ствола, підніміть його та штовхніть у напрямку передньої частини затвора, а потім потягніть його вгору та назад, щоб від'єднати від затвора.



Рис. 76. Порядок дій при розбиранні затвора пістолета GLOCK

На задній частині кожуха-затвора натиснути фіксатор кришки та від'єднати кришку.

Від'єднати ударник.

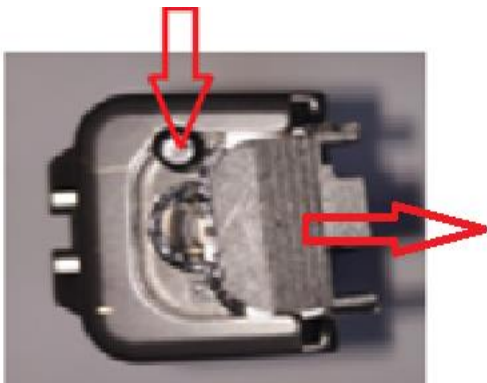


Рис. 77. Фіксатор кришки та кожух затвора пістолета GLOCK

Від'єднати вісь затворної затримки та вісь замикаючого блоку, від'єднати замикаючий блок та затворну затримку.



Рис. 78. Порядок дій при від'єднанні замикаючого блоку та затворної затримки пістолета GLOCK

Натискаючи пружинку замка блокування, від'єднати кнопку замка блокування, після цього подати пружину замка блокування вгору та від'єднати її.

Виштовхнути вісь блоку спускового механізму, підіймаючи вгору механізм в зборі, відокремити його, від'єднати спускову тягу від корпусу збирального механізму, натиснувши вісь заціпки магазину, від'єднати цю заціпку.



Рис. 79. Порядок дій при виштовхуванні осі блоку спускового механізму пістолета GLOCK

Розібрати магазин: натискаючи фіксатор, від'єднати кришку магазину, відвівши її убік, та вийняти пружину подавача і сам подавач з корпусу магазину.

Збирання пістолета виконується у зворотній послідовності.

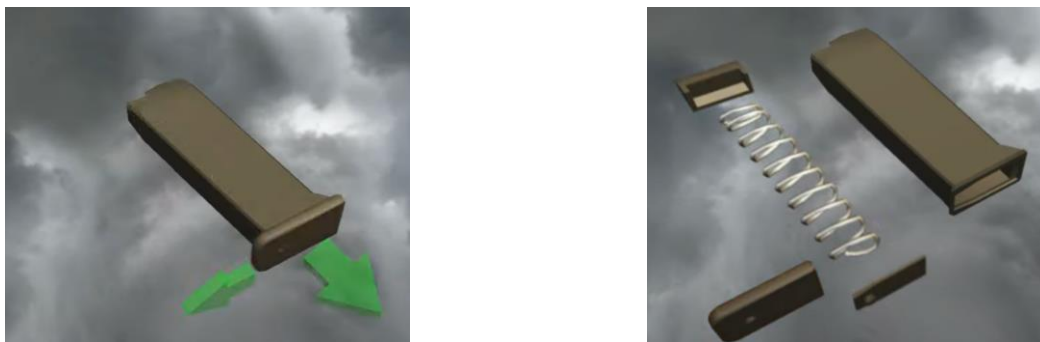


Рис. 80. Порядок дій при розбиранні магазину пістолета GLOCK

14. НАВЧАЛЬНІ ТА ТРЕНУВАЛЬНІ ПІСТОЛЕТИ GLOCK SAFE ACTION

Для досягнення успіху при використанні пістолетів GLOCK та набуття навичок поводження зі зброєю компанія GLOCK розробила навчальну та тренувальну зброю. Вона призначена для виконання реальних вправ зі стрільби та тренувань і допомагає інструкторам пояснити внутрішню роботу пістолета GLOCK, а стрільцям краще засвоїти вивчення матеріальної частини зброї, принципи дії частин та механізмів пістолета. Використання такої зброї дозволило вивести підготовку та тренування на новий рівень, який дозволяє готувати стрільця до реальних обставин, оскільки ситуації та бойові дії стають дедалі складнішими, і тому при підготовці сучасних правоохоронних та військових підрозділів використовується навчання за принципом «Сила-на-Силі», яке дає правоохоронцям та військовослужбовцям необхідну підготовку для досягнення успіху. Використовуючи таку навчальну зброю, зберігається та сама креативність та ергономіка, що й у звичайних пістолетах GLOCK. Ця навчальна та тренувальна зброя допомагає здійснювати освіту та навчання більш наочними та практичними.

Зазначені пістолети розроблені таким чином, що при їх використанні стрільцю здається, що він використовує бойовий пістолет, при цьому тактико-технічні характеристики та робота механізмів навчального пістолета співпадають з бойовим пістолетом GLOCK. Тренувальний пістолет від бойового відрізняють за кольором та набоями. Патрони, що випускаються для тренувальної та навчальної зброї, діляться на категорії:

- для стрільби по мішенях;
- для тактичного тренування.



G17T Gen5 MOS FX/FOF
Стандарт | Навчальна амуніція

Рис. 81. Пістолет GLOCK 17T Gen5 MOS FX/FOF

Тренувальні пістолети GLOCK були розроблені з метою забезпечення реальних тактичних тренувань з кольоровим маркуванням або пластиковими кулями. Розроблений спеціально для використання з боєприпасами FX[®]/FOF або UTX[®], цей пістолет із оптичною підтримкою пропонує ту саму ергономіку та відчуття на дотик, з якими правоохоронці та військовослужбовці знайомі зі своїм службовим пістолетом. Тренувальний пістолет GLOCK Safe Action[®] Force-on-Force характерного синього кольору з революційним затвором із полімерними вставками, щоб зробити його візуально цілком відмінним і легким. Цей характерний колір запобігає сприйняттю навчального пістолета за бойову зброю.



G19T Gen5 MOS FX/FOF
Компактний | Навчальна амуніція

Рис. 82. Пістолет GLOCK 19T Gen5 MOS FX/FOF



Рис. 83. Патрони до тренувальних пістолетів GLOCK

Доступні боеприпаси калібру 9 мм від Simunition і Force on Force:

- Simunition: FX, FX Non Marking, SecuriBlank – тихо, FX CQT;
- Force on Force[®]: FOF 9 мм.

Примітка: боеприпаси FX CQT не призначені для використання проти людей.



Рис. 84. Патрони UTM – Ultimate Training Munitions

Доступні боеприпаси калібру 9 мм від UTM – Ultimate Training Munitions[®]:

- 9 мм UTX[®];
- 9 мм ручний маркер круглий – алюміній (MMR);
- 9-міліметрова цільова куля (TBR);

Примітка: 9-міліметрова цільова куля (TBR) не призначена для використання проти людей.

Навчальні пістолети GLOCK

Навчальні пістолети GLOCK розроблені для набуття навичок роботи як з бойовими пістолетами. Ці моделі GLOCK R з чіткими контурами бойового пістолета дають змогу використовувати для тренування сухої стрільби та відпрацювати всі основні етапи поводження з пістолетом: техніку натискання спускового гачка, правильне прицілювання, виконання імітації пострілу та перезарядження пістолета при напрацюванні навичок поводження з пістолетом GLOCK Practice та Reset, які за розміром, вагою та балансом ідентичні бойовій зброї. Ці пістолети не здатні стріляти бойовими патронами, що робить їх ідеальними для сухої стрільби.

Моделі GLOCK R були створені з урахуванням симуляторів стрільби. У ствол можна інтегрувати генератор лазерних імпульсів, який буде запускати лазерний імпульс при кожному натисканні на

спусковий гачок. На відміну від тренувального пістолета, курок пістолетів автоматично зводиться після кожного пострілу, що дає можливість не відводити затвор в заднє крайнє положення після кожного пострілу під час навчання.



G17P Gen5
Стандарт | 9 мм Люгер

Рис. 85. Пістолет GLOCK 17P Gen5

Завдяки аналогії контурів навчального пістолета контурам бойового пістолета стрілець має можливість напрацьовувати техніку правильного утримання (хват) пістолета, заряджання та розряджання, вирівнювання прицілу, натискання на спусковий гачок, неповного розбирання пістолета, що є частиною тренувальних навичок стрільця.

Навчальний пістолет GLOCK 17 P Gen5 був розроблений для усунення небезпечних сценаріїв під час тренувань. Ідентичний пістолету GLOCK щодо поводження, ваги, розміру та балансу, він розміщується в руці під час тренувань як бойовий пістолет, але не має можливості стріляти. Пістолети GLOCK Practice Gen5 мають нове покриття затвора червоного кольору, що робить їх з першого погляду пізнаваними як навчальна зброя.

ВИСНОВКИ

Пістолет Glock 17 є родоначальником нової конструкторської традиції широкого застосування полімерних матеріалів у виробництві зброї, яка раніше не існувала. Незважаючи на відсутність досвіду у фірми Glock, яка раніше не виробляла пістолети, дана модель вийшла дуже вдалою. Вона поєднує в собі ряд позитивних якостей, таких як легкість, висока зносостійкість, надійність, задовільна кучність стрільби, простота і легкість технічного обслуговування, стійкість до корозії та шкідливих факторів довкілля. Саме завдяки своїй вдалій конструкції та наявності безперечних переваг Glock 17 набув всесвітньої популярності та такого широкого поширення.

ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА

1. Тимофеев В., Наточий А., Волков Ю. та ін. Вогнева підготовка: навч.-метод. посібник. Дніпро : ДДУВС, 2020. 220 с.
2. Modern small arms. URL : <https://modernfirearms.net/ru/avtomaty-shturmovye-vintovki/rossija-avtomaty-i-shturmovye-vintovki/ak-101/>
3. Bureau of Alcohol, Tobacco, Firearms and Explosives. URL : <https://www.atf.gov/>
4. Офіційний сайт Міністерства юстиції США. URL : <https://www.justice.gov/>
5. Інтернет-магазин зброї «Hitman». URL : https://hitman.com.ua/informaciya_ua.
6. Online store of GLOCK products. URL : <https://eu.glock.com/en>.
7. Інтернет-магазин зброї «Ібіс». URL : <https://ibis.net.ua/static/content/textimages/IM/813854b90e9eaa4b96aa5c03c1ead4b4.PNG>.

Навчальне видання

**Тимофєєв Володимир Павлович
Наточій Анатолій Дмитрович
Казначєєв Дмитро Георгійович
Кузнецов Олег Ілліч**

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
З ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПІСТОЛЕТА GLOCK
ТА ЙОГО МОДИФІКАЦІЙ У ПІДГОТОВЦІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ**

Редактор, оригінал-макет – *А. В. Самотуга*
Редактор *М. С. Касян*

Підп. до друку 14.08.2024. Формат 60x84/16. Друк – цифровий.
Гарнітура – Times New Roman. Ум.-друк. арк. 4,9. Обл.-вид. арк. 5,25.

Надруковано у Дніпровському державному університеті внутрішніх справ
49005, м. Дніпро, просп. Науки, 26, sed@dduvs.edu.ua
Свідоцтво про внесення до державного реєстру ДК № 8112 від 13.06.2024