

# Переконайтеся, що вона чистенька



Гвинтівка M16 або карабін M4, в нагарі та повні піску, приречені на клин. Відсутність належної уваги до неї може приректи вас на загибель у перестрільці з ворогом. Ось основні правила чищення, які допоможуть вам бути впевненими, що ваша зброя готова до бою.

Ствол - якісне чищення починається зі ствола. Під час стрільби там швидко накопичується нагар. Спочатку протріть ствол тампоном, змоченим CLP, щоб розпушити нагар.

Опустіть кінець шомпола без щітки зі сторони патронника

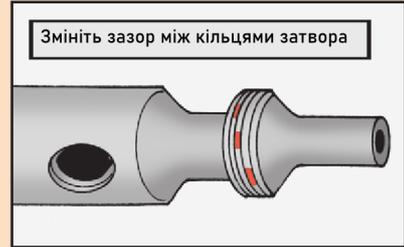
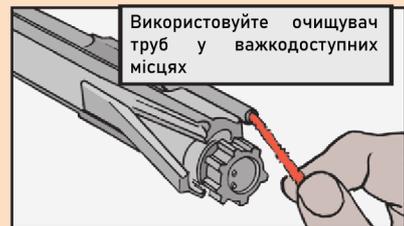
стволом донизу. Прикріпіть руків'я до кінця шомпола, що стирчить з дульного зрізу, і витягніть його до кінця. Дозвольте секції зі свердловинною щіткою обертатися, коли ви просуваєте її. Таким чином, щетина щітки буде слідувати за нарізами.

Повторюйте цей процес, поки не видалите весь нагар, періодично просуваючи через отвір патч, змочений CLP, щоб вичистити нагар. Не протягуйте щітку через сухий отвір або у зворотному напрямку. Це може пошкодити щітку.



Затвор і затворна рама - очистіть затвор і затворну раму від нагару за допомогою зношеної щітки для каналу ствола, CLP і очищувача для труб (pipe cleaner NSN: 9920-00-292-9946 - бавовняні палички-щітки). Використовуйте очищувач для труб, щоб очистити важкодоступні місця, наприклад, всередині приймача газу. Не використовуйте ударник або ватні палички. Чистка за допомогою ударника затуплює його і призводить до осічок. Ватні палички залишають вату всередині, вона змішується з мастилом та нагаром і блокує газову систему. Зброя не зможе здійснювати постріли.

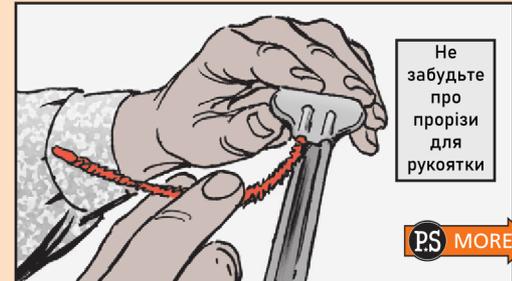
Переконайтеся, що зазори в газових кільцях затвора розташовані в шаховому порядку. Якщо вони вирівняні, виходить занадто багато газу, і затвор не зможе повернутись у закрите положення. За необхідності змістіть зазори в шаховий порядок.



Газова трубка та бойові упори - якщо вони занадто засмічені, робота затвора сповільнюється. За допомогою щітки для чищення ствола видаліть нагар навколо затворних упорів. Потім почистіть упори та під газовою трубкою за допомогою очищувача труб та CLP.

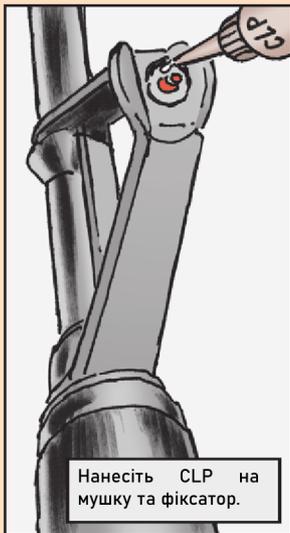


Рукоятка заряджання - якщо ви не почистите рукоятку заряджання, з часом ви не зможете зарядити гвинтівку чи карабін. Витягніть рукоятку з ресиверу та почистіть її за допомогою CLP та ганчірки. Використовуйте очищувач труб, змочений у CLP, щоб очистити прорізи рукоятки та ресиверу.



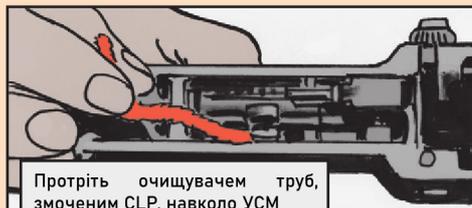
Стопорне кільце - якщо на стопорному кільці збирається забагато піску, вам буде складно надягати або знімати захисні накладки. Попросіть товариша притримувати стопорне кільце обома руками, поки ви вичищуєте пісок сухим очищувачем труб або зубною щіткою. Не наносьте мастило під контактне кільце. Мастило притягує більше бруду.

Мушка - якщо мушка заїдає, ви не зможете її відрегулювати. Це означає, що ви не зможете нікуди влучити. Почистіть навколо мушки зубною щіткою. Натисніть на фіксатор і нанесіть на нього краплю CLP. Покрутіть фіксатор і мушку вгору-вниз, доки вони не почнуть рухатися плавно.



Нанесіть CLP на мушку та фіксатор.

Ударно-спусковий механізм - якщо внутрішні деталі ударно-спускового механізму занадто забруднюються, спуск заклинює. Найкращий спосіб очистити УСМ - видути пісок власним диханням. Потім нанесіть CLP на очищувач труб і обережно вичистіть залишки піску з вузла.



Протріть очищувачем труб, змоченим CLP, навколо УСМ

Задній та передній піни - якщо піни заклинило, вам буде складно розібрати зброю. Нанесіть смужку CLP на кожен піни і вставляйте та виймайте їх з ресиверу, доки вони не почнуть легко рухатися.



CLP допомагає пінам рухатися плавно

Дренажний отвір приклада - якщо отвір забитий, волога накопичується всередині приклада, і незабаром корозія роз'їсть нижній ресивер. Пропустіть через отвір засіб для чищення труб через дренажний отвір



Пропустіть засіб для чищення труб через дренажний отвір

Маховички поправок - якщо маховички заїдають, ви не зможете відрегулювати цілік. Нанесіть одну-дві краплі мастила CLP в отвір перед ціліком і на кожний маховичок та покрутіть поки не почнуть легко рухатися. Поверніть у вихідне положення.



Нанесіть CLP на маховички та покрутіть їх туди-сюди

Досилач - якщо досилач не рухається, можливо, ви не можете довести затвор вперед. Присніть CLP в отвір досилача у верхньому ресивері. Покрутіть досилачем вперед-назад, до плавного руху.



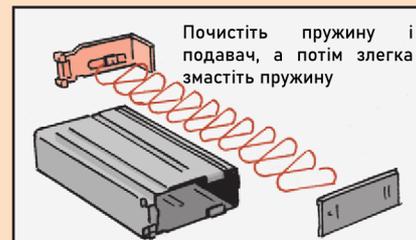
Для досилача потрібен один приск CLP

Магазин - Незалежно від того, наскільки добре ви доглядаєте за своєю зброєю, все марно, якщо ви не доглядаєте за магазинами.



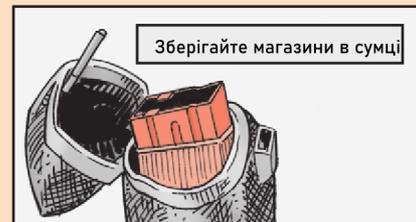
Протріть корпус чистою ганчіркою, доки весь бруд не зникне

Розберіть кожен магазин і протріть корпуси чистою ганчіркою до повного видалення бруду. Витріть бруд з пружини та подавача. Злегка змастіть пружину. Якщо пружина та подавач роз'єднані, вам потрібен новий магазин. Не намагайтеся прикріпити їх назад.



Почистіть пружину і подавач, а потім злегка змастіть пружину

Перевірте всі сім магазинів на наявність вм'ятин або корозії, які можуть спричинити проблеми з подачею. Вм'яті або пошкоджені корозією магазини слід здати на ремонт. Під час заряджання не притискайте губки магазину до столу або до чогось іншого твердого. Це може призвести до викривлення країв.



Зберігайте магазини в сумці

# ЯК ЗУПИНИТИ КЛИНИ МАГАЗИНІВ?



Шановний Халф-Маст.

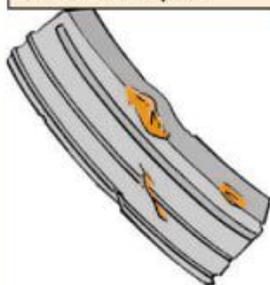
Чи є якісь рекомендації, як запобігти заклинюванню магазинів для гвинтівки M16 та карабінів M4/M4A1? Ми чули, що для запобігання заклинюванню краще заряджати в магазин не більше 28 набоїв. Це правда?

Шановний сержанте М.Б.,

Якщо магазин справний, то в нього без проблем поміщається 30 набоїв. Але в польових умовах є багато магазинів, які вже можуть бути ненадійними. Ось як ви можете це визначити:

Перевірте кожен з семи магазинів на наявність вм'ятин та корозії. Якщо магазин має глибокі великі вм'ятини та сильну корозію, придбайте новий магазин. Огляньте губки подавача магазину. Якщо вони зігнуті, придбайте новий магазин. Якщо пружина магазину та його фіксатор роз'єдналися, не намагайтеся їх з'єднати. Придбайте новий магазин.

Перевірте кожен магазин на наявність вм'ятин та корозії



Губки погнуті?



Ніколи не розтягуйте пружину, щоб покращити її роботу. Це руйнує пружину.



Ніколи впирайтесь губками в край столу чи щось інше тверде під час заряджання магазину та не використовуйте швидкозарядники. Це може призвести до згинання губок та пошкодження магазину. Погнуті губки можуть спричинити подвійну подачу.

Ніколи не використовуйте край столу для досилання набоїв у магазин.



Зарядіть магазин, як показано на стор. 0008 00-23 в ТМ 9-1005-319-10:

За допомогою обойми на 10 набоїв, що є в кожному бандолірі, зарядіть магазин на 30 набоїв. Встановивши обойму на місце, натисніть великим пальцем на задню частину верхнього патрона так, щоб усі 10 набоїв опинилися під губками. Вийміть порожню обойму. Повторіть цю процедуру, доки не буде заряджено три обойми на 10 набоїв.

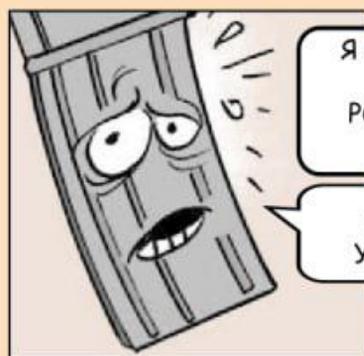
Для спорядження магазинів використовуйте обойми



PS MORE

За можливості, не залишайте магазини повністю спорядженими весь час. З часом цей тиск може призвести до того, що пружина магазину ослабне, і тоді у вас виникнуть проблеми з подачею набоїв.

Звісно, брудний магазин буде частіше заклинювати, особливо якщо пісок покриває рухомі частини. Чистячи гвинтівку, чистіть також і магазини. Розберіть кожен магазин і протріть корпус чистою ганчіркою, доки весь бруд не зникне. Витріть бруд з подавача та пружини. Якщо ви не в пустелі, злегка змастіть пружину, щоб запобігти корозії.



Я ХОЧУ, ЩОБ  
ВОНИ  
РОЗРЯДИЛИ  
МЕНЕ

ЦЕ МЕНЕ  
УТОМЛЮЄ.

Пропустіть ганчірку через магазин,  
щоб очистити його від бруду.



Але в пустелі не змащуйте жодної частини магазину. Масло просто притягне пісок, що призведе до заклинювання.

Особливо в пустелі, робіть все можливе, щоб пісок і бруд не потрапляли в магазини. Зберігайте магазини в закритих пакетах. NSN 1005-00- 193-8306 надає 500 пластикових пакетів для магазинів.



ТУТ, У  
ПУСТЕЛІ,  
МЕНІ НЕ  
ПОТРІБНЕ  
МАСЛИЛО.

ВОНО  
ЛИШЕ  
ПРИТЯГУЄ  
БІЛЬШЕ  
ПІСКУ.

## Пістолет М9

Більшість цього також стосується і магазинів для пістолета М9. Заряджайте магазини М9 вручну. Не розтягуйте пружини. Не залишайте магазини М9 постійно зарядженими. Тримайте їх у чистоті. Не змащуйте їх у пустелі. Розбирайте та чистіть їх після кожної місії. Наскільки це можливо, зберігайте магазини в герметичних пластикових пакетах або в підсумку для набоїв, NSN 8465-01- 207-5573. Про догляд за магазином див. стор. 3-26 в ТМ 9-1005-317-10.



НЕ ЗАБУВАЙТЕ ПРО  
МЕНЕ. МЕНІ ТЕЖ  
ПОТРІБЕН ТАКИЙ  
ДОГЛЯД!

# ЧИСТИЙ СТВОЛ ДЛЯ ЧИСТОГО ВОГНЮ



БУДЬ-ЯКА ЗАВАДА В КАНАЛІ СТВОЛА ВАШОЇ ГВИНТІВКИ M16 АБО M4/M4A1 МОЖЕ СТАТИ ЗАГРОЗОЮ ДЛЯ ВАШОЇ ЗБРОЇ, А МОЖЛИВО, І ДЛЯ ВАС САМИХ.

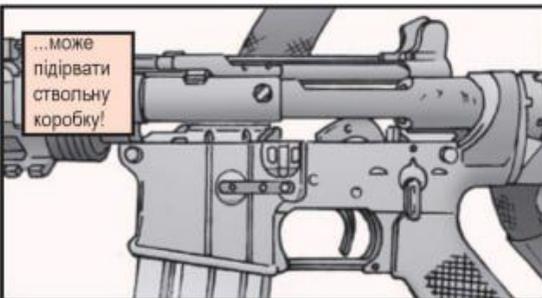


КУЛЯ, ВИПУЩЕНА ЗІ ШВИДКІСТЮ 3000 ФУТІВ ЗА СЕКУНДУ (915 м/с), НЕ ВИШТОВХУЄ ПЕРЕШКОДИ ЗІ СТВОЛА. ТИСКУ В 60 000 ФУНТІВ НА КВАДРАТНИЙ ДЮЙМ (2x10<sup>7</sup> Н/м<sup>2</sup>) НЕ МАЄ КУДИ ПОДІТТИСЯ, ОКРІМ ЯК ПОВЕРНУТИСЯ НАЗАД У СТВОЛЬНУ КОРОБКУ. ВСЯ ВЕРХНЯ ЧАСТИНА СТВОЛЬНОЇ КОРОБКИ МОЖЕ ВИБУХНУТИ ПЕРЕД ВАШИМ ОБЛИЧЧЯМ.

Куля, яка вдаряється об перешкоду в стволі...



...може підірвати ствольну коробку!



Ось чому дуже **ВАЖЛИВО** ПЕРЕВІРЯТИ ЧИСТоту КАНАЛУ СТВОЛА ПЕРЕД КОЖНОЮ СЕРІєю ПОСТРІЛІВ, НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТОГО, ДЕ ВИ ПЕРЕБУВАЄТЕ - В ПОЛІ ЧИ НА СТРІЛЬБИЩІ.

НА СТРІЛЬБИЩІ КРАЩЕ ПЕРЕВІРЯТИ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦІАЛЬНОГО СТЕРЖНЯ, А НЕ ШОМПОЛА.

ШОМПОЛ МОЖЕ ВІДКРУТИТИСЯ І РОЗВАЛИТИСЯ В СТВОЛІ. ЯКЩО ВИ ЩОГО НЕ ПОМІТИТЕ, СТВОЛ РОЗІРВЕТЬСЯ ПІД ЧАС ПОСТРІЛУ.

## CLEARING ROD

Зігніть кінець прута на 90° для ручки

ЗРОБІТЬ СТРИЖЕНЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ З ПРУТА ДОВЖИНОЮ 36 ДЮЙМІВ (91,44 см) І ДІАМЕТРОМ 3/16 ДЮЙМА (4,7625 мм) NSN 3439-00-244-4541.

ЗІГНІТЬ ЙОГО НА 90 ГРАДУСІВ НА ВІДСТАНІ ТРЬОХ ДЮЙМІВ (7,6 см) ВІД ОДНОГО КІНЦЯ, ЩОБ ЗРОБИТИ РУЧКУ. ЗАЧИСТІТЬ НАПІЛКОМ ВСІ ЗАДИРКИ ТА ГОСТРІ КРАЇ.

ЛЕГКО ВСТАВТЕ СТЕРЖЕНЬ, ЩОБ НЕ ПОШКОДИТИ ДУЛЬНУ КОРОБКУ. ТАКОЖ НЕ УДАРИТЕ НИМ ПРО ЗАТВОРНІЙ РАМІ.

ЯКЩО ВИ ЗНАЙШЛИ ЗАСТРЯГЛИЙ НАБІЙ, НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ВИЯГТИ ЙОГО ЗА ДОПОМОГОЮ СТРИЖНЯ. ЗВЕРНІТЬСЯ ДО МАЙСТРА З СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ. ВІН МАЄ ВИЯГТИ ЗАСТРЯГЛИЙ ПАТРОН, ДОТРИМУЮЧИСЯ ПРОЦЕДУРИ, ОПИСАНОЇ В ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ M16/M4 -10 ТМ.

ЗВИЧАЙНО, В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ ВАМ ДОВЕДЕТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ ШОМПОЛ, АБИ ПЕРЕВІРИТИ НАЯВНІСТЬ БУДЬ-ЯКИХ ЗАВАД. У ЦЬОМУ ВИПАДКУ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТРИМАЧ ДЛЯ ТАМПОНІВ НА КІНЦІ ШОМПОЛА, ЯКИЙ ВИ ПРОШТОВХУЄТЕ В СТВОЛІ.

КОЛИ ВИ ВИЯГНЕТЕ СТЕРЖЕНЬ, ПЕРЕВІРТЕ НАЯВНІСТЬ ТРИМАЧА. ТАКИМ ЧИНОМ, ВИ БУДЕТЕ ЗНАТИ, ЩО ЧАСТИНА СТРИЖНЯ НЕ ЗАЛИШИЛАСЯ В КАНАЛІ.



Використовуйте тримач тампона для проштовкування в стволі

ЯКЩО У СТВОЛІ ВІЯВЛЕНО ПЕРЕШКОДУ, НЕОБХІДНО ПОДАТИ РАПОРТ ПРО НЕСТРАВНІСТЬ/НЕЩАСНИЙ ВИПАДОК/ІНЦИДЕНТ (MAIR) ДО СЛУЖБИ ТЕХНІЧОЇ ПІДТРИМКИ.

ЯКЩО БЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ЗБРОЇ НЕ Є ДОСТАТНЬО ВАГОМИМИ ПРИЧИНАМИ ДЛЯ ТОГО, ЩОБ ЗАВЖДИ ПЕРЕВІРЯТИ НАЯВНІСТЬ ЗАВАД ПЕРЕД СТРІЛЬБОЮ, ПАМ'ЯТАЙТЕ, ЩО ЗА ПОШКОДЖЕНУ ЗБРОЮ МОЖЕ БУТИ ПРИЯТНУТИЙ ДО ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ БУДЬ-ХТО - ВІД СОЛДАТА, ЯКИЙ СТРІЛЯЄ, ДО СЕРЖАНТА ВЗВОДУ ТА ОФІЦЕРА, ЯКИЙ КЕРУЄ СТРІЛЬБИЩЕМ.



НЕ ЖАЛІЙТЕ ШОМПОЛА, ЩОБ ПЕРЕКОНАТИСЯ В ЧИСТОТІ КАНАЛУ СТВОЛА.

