

Настанови зі стрілецької справи. Книга 2. Частина 2

Основа перемоги — рівень підготовки особового складу. Фізична підготовка — це комплекс заходів щодо фізичного вдосконалення військовослужбовців, спрямований на розвиток загальних і спеціальних фізичних якостей, формування військово-прикладних навичок, виховання морально-вольових і психологічних якостей. Сучасний військовий озброєний високими технологіями індивідуального захисту, та спеціальними засобами для штурму та розвідки, спеціальні засобами зв'язку та передачі інформації, володіє вмінням надати медичну допомогу, керує автомобільним транспортом, тощо. Але головні навички стрільця знаходяться в площині володіння стрілецької зброї.

Настанови зі стрілецької справи — інструкції з основ стрільби зі стрілецької зброї, будові, використання та обслуговування конкретних його зразків. Настави є офіційним документом для навчання особового складу поводженню зі зброєю.

Видання розраховане на широке коло читачів, які прагнуть засвоїти базові правила володіння зброєю. Стане в нагоді під час підготовки стрільців Збройних Сил України, Національної гвардії України, Національної поліції України, Служби безпеки України

НАСТАНОВИ ЗІ СТРІЛЕЦЬКОЇ СПРАВИ

КНИГА II. ЧАСТИНА II.

- 7,62-мм КУЛЕМЕТ КАЛАШНИКОВА
(ПК, ПКС, ПКБ та ПКТ)
- КЕРІВНИЦТВО ПО 40-мм ПІДСТВОЛЬНОМУ
ГРАНАТОМЕТУ

Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ – 2022

Настанови зі стрілецької справи. Книга II. Частина II: 7,62-мм кулемет
Н 32 Калашникова (ПК, ПКС, ПКБ та ПКТ), керівництво по 40-мм підствольному
гранатомету. — Київ: Вид. «Центр учбової літератури», 2022. — 224 с.

ISBN 978-611-01-2622-9

Основа перемоги — рівень підготовки особового складу. Фізична підготовка — це комплекс заходів щодо фізичного вдосконалення військовослужбовців, спрямований на розвиток загальних і спеціальних фізичних якостей, формування військово-прикладних навичок, виховання морально-вольових і психологічних якостей. Сучасний військовий озброєний високими технологіями індивідуального захисту, та спеціальними засобами для штурму та розвідки, спеціальні засобами зв'язку та передачі інформації, володіє вмінням надати медичну допомогу, керує автомобільним транспортом, тощо. Але головні навички стрільця знаходяться в площині володіння стрілецької зброї.

Настанови зі стрілецької справи — інструкції з основ стрільби зі стрілецької зброї, будові, використання та обслуговування конкретних його зразків. Настанови є офіційним документом для навчання особового складу поводженню зі зброєю.

Видання розраховане на широке коло читачів, які прагнуть засвоїти базові правила володіння зброєю. Стане в нагоді під час підготовки стрільців Збройних Сил України, Національної гвардії України, Національної поліції України, Служби безпеки України.

УДК 355/359(477)(060.13)

ISBN 978-611-01-2622-9

© Видавництво «Центр учбової літератури», 2022.

Содержание

7,62-мм пулемет Калашникова (ПК, ПКС, ПКБ и ПКТ)

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

УСТРОЙСТВО ПУЛЕМЕТА, ОБРАЩЕНИЕ С НИМ, УХОД И СБЕРЕЖЕНИЕ

Глава I

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение и боевые свойства пулемета.....	9
Основные части и механизмы пулемета, их работа при стрельбе	11

Глава II

РАЗБОРКА И СБОРКА ПУЛЕМЕТА	15
----------------------------------	----

Глава III

НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ПУЛЕМЕТА И СТАНКА, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ПАТРОНОВ

Назначение и устройство кронштейна пулемета ПКТ	58
Патронная лента и коробки	60
Принадлежность к пулемету	62
7,62-мм боевые патроны	63

Глава IV

РАБОТА ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ПУЛЕМЕТА

Положение частей и механизмов до заряжания.....	66
Работа частей и механизмов при заряжании.....	66
Работа частей и механизмов при стрельбе.....	70
Задержки при стрельбе из пулемета и способы их устранения	72

Глава V

УХОД ЗА ПУЛЕМЕТОМ, ЕГО ХРАНЕНИЕ И СБЕРЕЖЕНИЕ

Общие положения.....	76
Чистка и смазка.....	77
Хранение и сбережение пулемета и патронов	80

Глава VI

ОСМОТР ПУЛЕМЕТА И ПОДГОТОВКА ЕГО К СТРЕЛЬБЕ

Общие положения.....	82
Порядок осмотра пулемета и станка солдатами и сержантами.....	83
Порядок осмотра пулемета и станка офицерами.....	84
Осмотр боевых патронов.....	89
Подготовка пулемета к стрельбе	89

Глава VII
ПРОВЕРКА БОЯ ПУЛЕМЕТА И ПРИВЕДЕНИЕ ЕГО
К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ

Общие положения.....	92
Проверка боя пулеметов ПК, ПКС и ПКБ.....	93
Приведение пулеметов ПК, ПКС и ПКБ к нормальному бою	96
Проверка боя и приведение пулемета ПКТ к нормальному бою.....	97

ЧАСТЬ ВТОРАЯ
ПРИЕМЫ И ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПУЛЕМЕТА

Глава VIII
ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПУЛЕМЕТА

Общие положения.....	100
Изготовка к стрельбе	103
Производство стрельбы	105
Прекращение стрельбы.....	108
Приемы стрельбы с упора и из-за укрытий.....	110
Приемы стрельбы с лыж.....	111
Приемы стрельбы при передвижении.....	113
Приемы стрельбы по воздушным целям	116
Особенности приемов стрельбы из пулемета с треножным станком	117

Глава IX
ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПУЛЕМЕТА

Общие положения.....	124
Наблюдение в бою и целеуказание	124
Выбор цели	125
Выбор прицела, точки прицеливания и целика.....	126
Выбор вида огня и способа стрельбы	130
Выбор момента для открытия огня.....	131
Ведение огня, наблюдение за его результатами и корректирование	131
Стрельба по неподвижным и появляющимся целям	132
Стрельба по движущимся целям	134
Стрельба по воздушным целям	136
Стрельба в горах	139
Стрельба в условиях ограниченной видимости	140
Стрельба в условиях радиоактивного, химического и бактериального заражения.....	142
Стрельба при движении.....	142
Ведение кинжального огня	146
Стрельба в промежутки и из-за флангов своих подразделений	146

Ведение огня поверх своих подразделений.....	147
Питание патронами и расход их в бою	148
ПРИЛОЖЕНИЯ	149

Руководство по 40-мм подствольному гранатомету ГП-25

Часть первая УСТРОЙСТВО ГРАНАТОМЕТА, ОБРАЩЕНИЕ С НИМ, УХОД И СБЕРЕЖЕНИЕ

Глава I ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение и боевые свойства гранатомета	169
Понятие об устройстве гранатомета и работе его частей и механизмов.....	171

Глава II	
РАЗБОРКА И СБОРКА ГРАНАТОМЕТА.....	173

Глава III	
НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ГРАНАТОМЕТА, ВЫСТРЕЛОВ К НЕМУ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
Назначение и устройство частей и механизмов гранатомета	179
Устройство выстрела вог-25.....	186
Укупорка выстрелов и маркировка	189
Принадлежность	191

Глава IV РАБОТА ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ГРАНАТОМЕТА И ВЫСТРЕЛА К НЕМУ

Положение частей и механизмов гранатомета, не присоединенного к автомату.....	192
Положение частей и механизмов гранатомета, установленного на автомате.....	193
Работа частей и механизмов гранатомета при заряжании	193
Работа частей и механизмов гранатомета при выстреле	193
Работа частей и механизмов взрывателя	194
Задержки при стрельбе из гранатомета и способы их устранения	195

Глава V	
УХОД ЗА ГРАНАТОМЕТОМ, ЕГО ХРАНЕНИЕ И СБЕРЕЖЕНИЕ	
Общие положения.....	195
Объем работ и порядок проведения различных видов технического обслуживания гранатомета.....	196
Чистка и смазывание гранатомета	197

Наблюдение за живучестью гранатомета.....	200
Хранение и сбережение гранатометов и выстрелов к ним.....	200
Меры безопасности при обращении с гранатометом и выстрелами к нему.....	201

Г л а в а VI

ПЕРЕВОД ГРАНАТОМЕТА ИЗ ПОХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ В БОЕВОЕ И ИЗ БОЕВОГО В ПОХОДНОЕ, ПОДГОТОВКА ЕГО К СТРЕЛЬБЕ.....	203
--	-----

Глава VII

ПРОВЕРКА БОЯ ГРАНАТОМЕТА И ПРИВЕДЕНИЕ ЕГО К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ	206
--	-----

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

ПРИЕМЫ И ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ ИЗ ГРАНАТОМЕТА

Глава VIII

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ГРАНАТОМЕТА

Общие положения.....	209
Изготовка к стрельбе из гранатомета	215
Производство выстрела из гранатомета	217
Прекращение стрельбы.....	218
Приемы стрельбы из гранатомета из-за укрытии и с лыж.....	218

Глава IX

ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ ИЗ ГРАНАТОМЕТА

Общие положения.....	220
Выбор положения для стрельбы, прицела и точки прицеливания	220
Выбор момента для открытия огня.....	222
Ведение огня, наблюдение за его результатами и корректирование	222
Стрельба ночью	222
Питание выстрелами к гранатомету и расход их в бою	223
Приложение к ст. 3	224



**7,62-мм пулемет Калашникова
(ПК, ПКС, ПКБ и ПКТ)**

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

УСТРОЙСТВО ПУЛЕМЕТА, ОБРАЩЕНИЕ С НИМ, УХОД И СБЕРЕЖЕНИЕ

Г л а в а I

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение и боевые свойства пулемета

1. 7,62-мм пулемет Калашникова (ПК, ПКС — на станке, ПКБ — бронетранспортерный, ПКТ — танковый) является мощным автоматическим оружием и предназначен для уничтожения живой силы и огневых средств противника. Пулеметы ПК и ПКС также предназначены для поражения воздушных целей.

Пулемет ПК имеет сошку (рис. 1, а); пулемет ПКС установлен на треножном станке конструкции Саможенкова (рис. 1, б); пулемет ПКБ — на бронетранспортерной установке; пулемет ПКТ — внутри башни танка и других видов бронетанковой техники (рис. 1, в).

2. Для стрельбы из пулемета применяются патроны с обыкновенными, трассирующими и бронебойно-зажигательными пулями.

Стрельба из пулемета ведется короткими (до 10 выстрелов) и длинными (до 30 выстрелов) очередями и непрерывно.

Подача патронов в приемник при стрельбе производится из металлической ленты, уложенной в коробку. Емкость ленты — 100, 200 или 250 патронов.

Наиболее действительный огонь из пулемета по наземным и воздушным целям — на расстояния до 1000 м. Прицельная дальность стрельбы пулеметов ПК, ПКБ и ПКС — 1500 м.

Дальность прямого выстрела по грудной фигуре — 400 м, а по бегущей фигуре — 650 м.

Темп стрельбы (техническая скорострельность) — около 650 выстрелов в минуту (пулемета ПКТ — 700 — 800 выстрелов в минуту).

Боевая скорострельность — до 250 выстрелов в минуту.

3. Охлаждение ствола пулемета воздушное, допускающее ведение непрерывного огня до 500 выстрелов, после чего при необходимости продолжения стрельбы нагретый ствол должен быть заменен запасным.

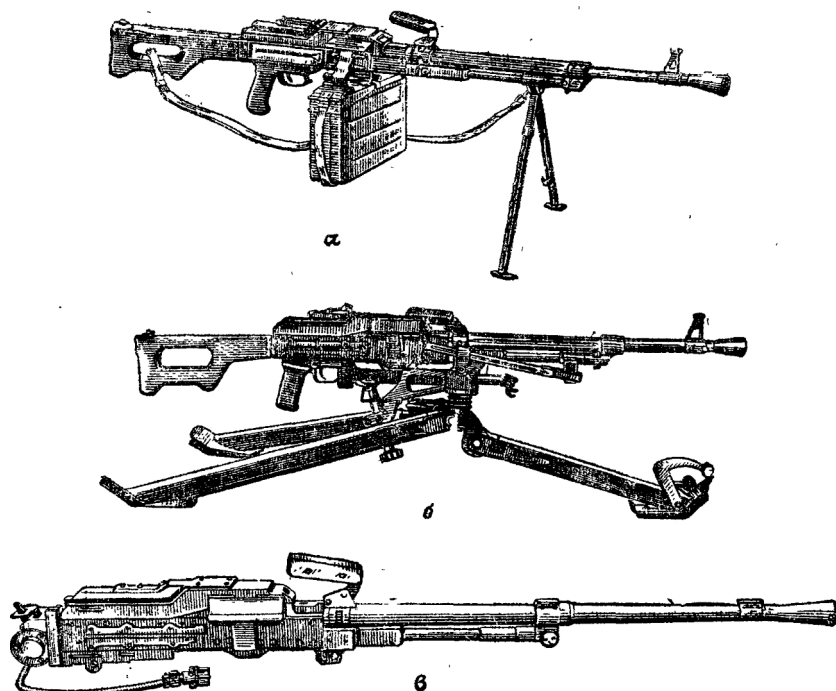


Рис. 1. Общий вид пулемета Калашникова:

а — пулемет на сошке (ПК); *б* — пулемет на станке (ПКС); *в* — пулемет танковый (ПКТ)

4. Стрельба из пулемета производится с сошки или с треножного станка конструкции Саможенкова. Станок обеспечивает ведение огня из пулемета по наземным и воздушным целям и повышает действительность стрельбы на предельных дальностях.

Угол горизонтального обстрела по наземным целям с применением ограничителей — около 90° а по воздушным целям — 360° .

Высота линии огня при стрельбе со станка из положения лежа — 320 мм, с колена — 820 мм и сидя — 580 мм.

Пулемет ПКТ спаренный с пушкой имеет угол горизонтального обстрела 360° .

5. Весовые данные: пулемета ПК — 9 кг; пулемета ПКС — 16,7 кг; пулемета ПКТ — 10,5 кг; коробки с лентой и 100 патронами — 3,9 кг, с 200 патронами — 8 кг, с 250 патронами — 9,4 кг.

Основные части и механизмы пулемета, их работа при стрельбе

6- Пулемет состоит из следующих основных частей и механизмов (рис. 2):

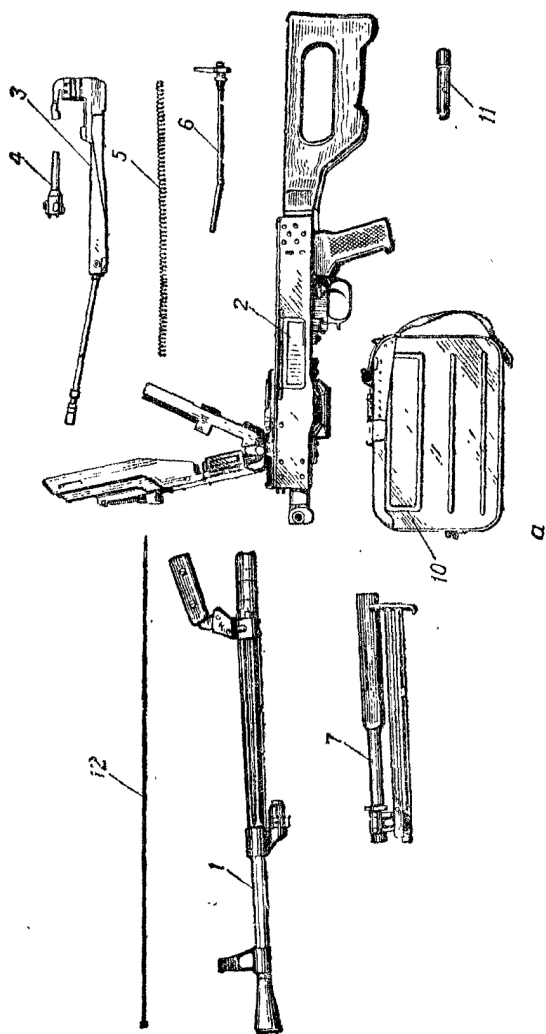
- ствола;
- ствольной коробки с крышкой, основанием приемника и прикладом (только у пулеметов ПК и ПКС);
- затворной рамы с извлекателем и газовым поршнем;
- затвора;
- возвратно-боевой пружины с направляющим стержнем;
- трубки газового поршня с сошкой (только у пулеметов ПК и ПКС);
- спускового механизма;
- электроспуска (только у пулемета ПКТ).

В комплект пулемета входят коробки с лентами, принадлежность, ремень, чехол и запасной ствол, запасные части и приспособление для стрельбы холостыми патронами.

7. Автоматическое действие пулемета основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола к газовому поршню затворной рамы.

При выстреле часть пороховых газов, действующих на пулю, устремляется через отверстие в стенке ствола в газовую камеру, давит на переднюю стенку газового поршня и отбрасывает поршень с затворной рамой в заднее положение. При отходе затворной рамы назад происходит отпирание затвора, извлечение гильзы из патронника и выбрасывание ее из ствольной коробки наружу, извлечение очередного патрона из ленты и подача его в продольное окно приемника, перемещение ленты в приемнике влево на одно звено и сжатие возвратно-боевой пружины.

Отпирание затвора осуществляется поворотом его под действием затворной рамы вокруг продольной оси влево, в результате чего боевые выступы затвора выходят из-за боевых упоров ствольной коробки. Затворная рама в крайнем заднем положении ударяется об ограничитель и под действием возвратно-боевой пружины начинает движение вперед. Если спусковой крючок (кнопка электроспуска) нажат, то затворная рама с затвором, не задерживаясь шепталом спускового рычага, продолжает движение вперед, досылателем затвора выталкивает патрон из продольного окна приемника и досылает его в патронник зацепы извлекателя захватывают очередной патрон в ленте, а палец подачи перемещается вправо на одно звено ленты. При подходе затворной рамы в крайнее переднее положение происходит запираение затвора и разбитие капсюля патрона бойком. Запираение затвора осуществляется, его поворотом вокруг продольной оси



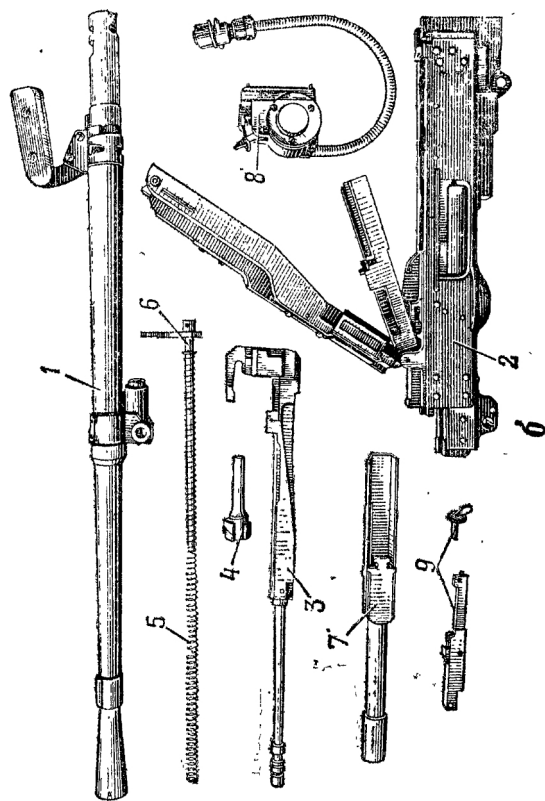


Рис. 2. Основные части и механизмы пулемета.

a — пулемет **ПК**; *б* — пулемет **ПКТ**; 1 — ствол; 2 — ствольная коробка с крышкой, основанием приемника и прикладом; 3 — затворная рама с извлекателем и газовым поршнем; 4 — затвор; 5 — возвратно боевая пружина; 6 — направляющий стержень; 7 — трубка газового поршня с сошкой (у пулемета **ПК**); 8 — электро-спуск; 9 — спусковой механизм; 10 — коробка с лентой; 11 — принадлежность; 12 — шомпол

вправо, в результате чего боевые выступы затвора заходят за боевые упоры ствольной коробки. Ударник под действием кольцевой проточки затворной рамы продвигается вперед и бойком наносит удар по капсюлю патрона. Происходит выстрел, и работа автоматики пулемета повторяется.

Если после выстрела спусковой крючок (кнопка электроспуска) не будет нажат, то затворная рама с затвором остановится в заднем положении на боевом взводе; для продолжения стрельбы необходимо вновь нажать на спусковой крючок (кнопку электроспуска). Стрельба будет продолжаться до тех пор, пока не будет отпущен спусковой крючок (кнопка электроспуска) или пока в ленте не будут израсходованы все патроны.

Г л а в а I I

РАЗБОРКА И СБОРКА ПУЛЕМЕТА

1. Разборка пулемета может быть неполная и полная: неполная — для чистки, смазки и осмотра пулемета; полная — для чистки при сильном загрязнении пулемета; после нахождения его под дождем или снегом; после дегазации и дезактивации пулемета; при постановке пулемета на длительное хранение; при получении со склада; при замене частей.

Излишне частая разборка пулемета вредна, так как ускоряет изнашивание частей и механизмов.

Разборку и сборку пулемета производить на столе или на чистой подстилке; части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не класть одну часть на другую и не применять излишних усилий и резких ударов. При сборке пулемета сличить номера на его частях: у каждого, пулемета номеру на крышке ствольной коробки должны соответствовать номера всех частей пулемета.

Обучение разборке и сборке на боевых пулеметах допускается лишь в исключительных случаях и с соблюдением особой осторожности в обращении с частями и механизмами.

Пулемет ПКС (ПКТ) для разборки необходимо спясть со станка (кронштейна), предварительно разрядив его, если он был заряжен. Снятие пулемета ПКТ с кронштейна начинается с отсоединения штепсельного разъема электроспуска. Далее разборку производить так, как указано в ст. 9.

2. Порядок неполной разборки пулемета:

1) **Установить пулемет на сошку.** Удерживая правой рукой пулемет за рукоятку в вертикальном положении, большим пальцем левой руки освободить ноги сошки от пружинной застёжки, отвести сошку от ствола так, чтобы ее ноги заняли фиксированное положение; установить пулемет на сошку дульной частью влево или вперед. Пулемет ПКТ положить на стол (подстилку) дульной частью вперед.

2) Отделить коробку с лентой от пулемета и проветрить, нет ли патрона в патроннике.левой рукой приподнять приклад пулемета, большим пальцем правой руки отвести защелку коробки вправо и отделить коробку с лентой от пулемета (рис. 3). Удерживая пулемет правой рукой за шейку приклада (пулемет ПКТ — снизу за электроспуск), большим пальцем

утопить защелку и открыть крышку ствольной коробки (рис. 4); поднять основание приемника и повернуть предохранитель в положение «Огонь». За рукоятку перезаряжания отвести затворную раму в заднее положение и проверить, нет ли патрона в патроннике. После этого затворную раму, удерживая за рукоятку, плавно спустить с боевого взвода.

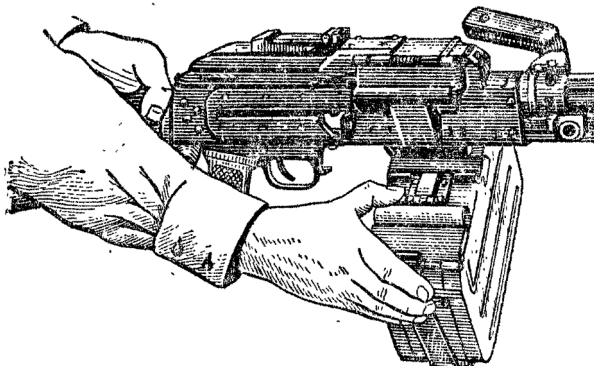


Рис. 3. Отделение коробки с лентой от пулемета

3) Вынуть пенал с принадлежностью. Указательным пальцем правой руки утопить крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда; раскрыть пенал и вынуть из него протирку, ершик, отвертку и выколотку.

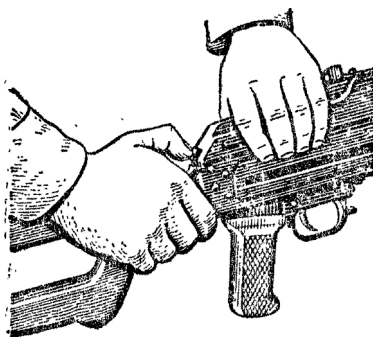


Рис. 4. Открывание крышки ствольной коробки

У пулемета ПКТ вынуть принадлежность и шомпол из сумки.

4) **Отделить звенья шомпола от ноги сошки.** Отвести передвигной хомутик вверх и отделить звенья шомпола от ноги сошки (рис. 5).

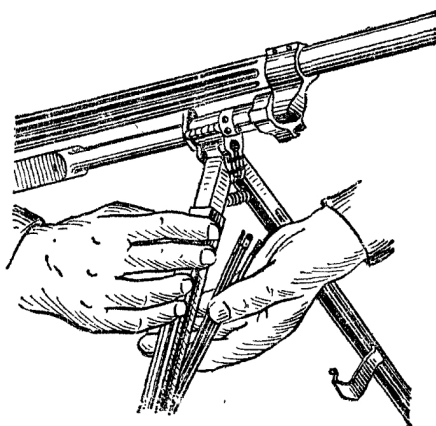


Рис. 5. Отделение звеньев шомпола от ноги сошки

5) Отделить направляющий стержень с возвратно-боевой пружиной. Удерживая пулемет левой рукой за пистолетную рукоятку (пулемет ПКТ — за электроспуск), правой рукой подать вперед направляющий стержень до выхода его выступа из отверстия колодки приклада; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь его с возвратно-боевой пружиной из ствольной (рис. 6); снять возвратно-боевую пружину с направляющего стержнякоробки.

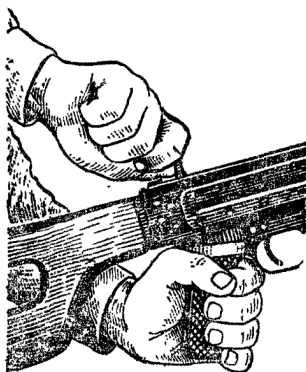


Рис. 6. Отделение направляющего стержня с возвратно-боевой пружиной

6) Отделить затворную раму с затвором. Удерживая пулемет левой рукой за пистолетную рукоятку (пулемет ПКТ — за электроспуск), правой рукой за извлекатель отвести затворную раму назад до отказа; приподнимая затворную раму, вынуть ее вместе с затвором (рис. 7) из ствольной коробки.

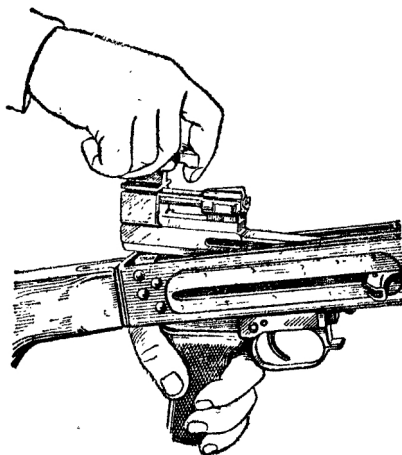


Рис. 7. Отделение затворной рамы с затвором

7) **Отделить затвор от затворной рамы.** Взять затворную раму в левую руку затвором вверх; правой рукой (рис. 8) отвести затвор назад и повернуть его вправо так, чтобы его ведущий выступ вышел из фигурного выреза затворной рамы; после этого продвинуть затвор вперед и, поворачивая вправо, отделить от затворной рамы.

8) Отделить ударник от затвора. Взять затвор в левую руку каналом книзу, сдвинуть ударник назад до отказа и, пальцами правой руки перемещая его за выступ вперед (рис. 9), извлечь ударник из канала затвора.

9) У пулемета ПКТ отделить электроспуск. Утопить фиксатор выколоткой, сдвинуть электроспуск вверх до выхода направляющих выступов из вертикальных пазов ствольной коробки.

Отделить ствол. Сдвинуть замыкатель ствола влево до отказа; левой рукой, поворачивая рукоятку пулемета вперед, отделить ствол (рис. 10). Если замыкатель ствола усилием руки не сдвигается или пулемет сильно нагрет, то в ствольную коробку вставляется затворная рама, палец подачи прижимается большим пальцем левой руки к торцу замыкателя (рис. 11), после чего затворная рама отводится в заднее положение, а палец подачи сдвигает при этом замыкатель ствола; затем вынимается затворная рама.

Примечание. Не разрешается ставить ствол на кольцевой выступ.

Книги, які можуть вас зацікавити



Бойовий статут
механізованих і
танкових військ
сухопутних військ
збройних сил України.
Частина 2 (батальйон,
рота). Алерта



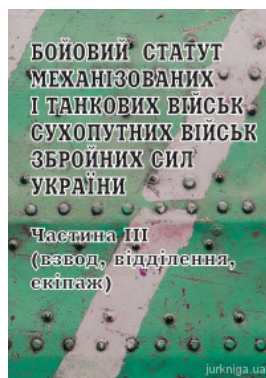
Бойовий статут
механізованих і
танкових військ
сухопутних військ
збройних сил України.
Частина 3 (взвод,
відділення, екіпаж).
Алерта



Досудове
розслідування та
судове провадження
щодо кримінальних
проступків у питаннях і
відповідях



Закон України “Про
військовий обов'язок і
військову службу”



Бойовий статут
механізованих і
танкових військ
Сухопутних військ
Збройних Сил України.
Частина 3 (взвод,
відділення, екіпаж)



Статути Збройних сил
України. Збірник
законів. Алерта

Перейти до галузі права
Исключение из новинок



Перейти на сайт →