

**КАК В БОЮ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ
ТРОФЕЙНЫМ ОРУЖИЕМ**

ВЫПУСК ВТОРОЙ
СТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ МГ-34

ВОЕНИЗДАТ НКО СССР
1941

КАК В БОЮ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТРОФЕЙНЫМ ОРУЖИЕМ

Выпуск второй. Станковый пулемет МГ-34

В книге приведены краткие сведения об обращении со станковым пулеметом МГ-34, состоящим на вооружении немецко-фашистских войск.

Книга составлена коллективом преподавателей Артиллерийской ордена Ленина академии РККА имени Дзержинского и предназначена для бойцов и командиров Красной Армии, народного ополчения и наших партизанских отрядов.

Бойцы Красной Армии! Наш отпор зазнавшемуся врагу крепнет. Наши силы неисчислимы. На защиту Родины поднялся весь советский народ! Гитлеровская фашистская сволочь будет разбита. Вперед, за нашу победу!

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

В нашей отечественной войне с германским фашизмом Рабоче-Крестьянская Красная Армия, оснащенная самой современной и мощной военной техникой, выкованной сталинскими пятилетками, не будет испытывать какого-либо недостатка в вооружении и боеприпасах.

В боевой обстановке могут быть, однако, те или иные временные перебои в боевом питании.

Такие перебои (возможные, например, в бою в окружении) потребуют не только самого бережного расходования собственных боеприпасов, но и широкого использования захваченного в бою трофейного оружия. Поэтому научиться применять в бою вооружение врага очень важно для каждого бойца и командира Красной Армии и нашего народного ополчения. О том, насколько это важно для бойцов наших партизанских отрядов, действующих в тылу врага, говорить не приходится.

В этой книге кратко рассказывается о технике боевого применения немецкого станкового пулемета МГ-34.

Книга представляет второй выпуск серии «Как в бою воспользоваться трофейным оружием». Вместе с первым выпуском этой серии («Легкое стрелковое вооружение») она предназначена помочь нашим бойцам и командирам использовать на поле боя захваченное оружие врага.

Общие сведения

Пулемет МГ-34 (рис. 1, 2 и 3) может быть использован в качестве ручного, станкового и зенитного пулеметов и при специальном креплении установлен в танк.

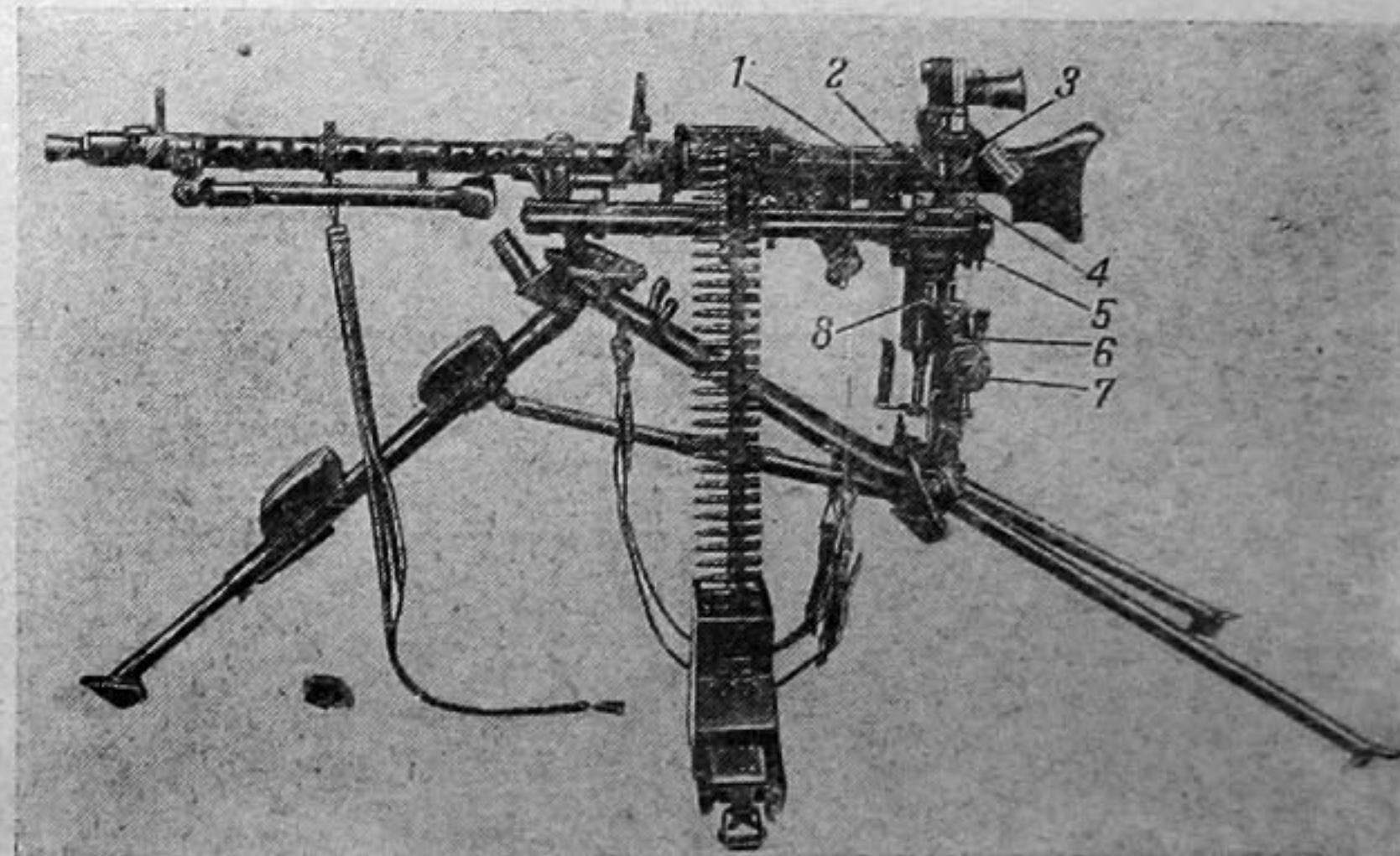


Рис. 1. Пулемет МГ-34, установленный на станке обр. 34 г. (станковый пулемет):

1 — основание оптического прицела; 2 — зажим прицела; 3 — оптический прицел; 4 — основание оптического прицела; 5 — кронштейн; 6 — кнопка стакана; 7 — маховичок подъемного механизма; 8 — кнопка

В отличие от наших пулеметов пулемет МГ-34:

- 1) может стрелять при ленточном и магазинном питании;
- 2) позволяет при замене одной детали переменить подачу ленты с левой стороны на правую и наоборот;
- 3) при использовании его в качестве ручного пулемета можно устанавливать сошку у переднего конца пулемета или по середине его.

Прицельная дальность стрельбы:

по стоечному прицелу	2 000 м
по оптическому прицелу:	
при прямой наводке	3 000 »
при непрямой наводке	3 500 »

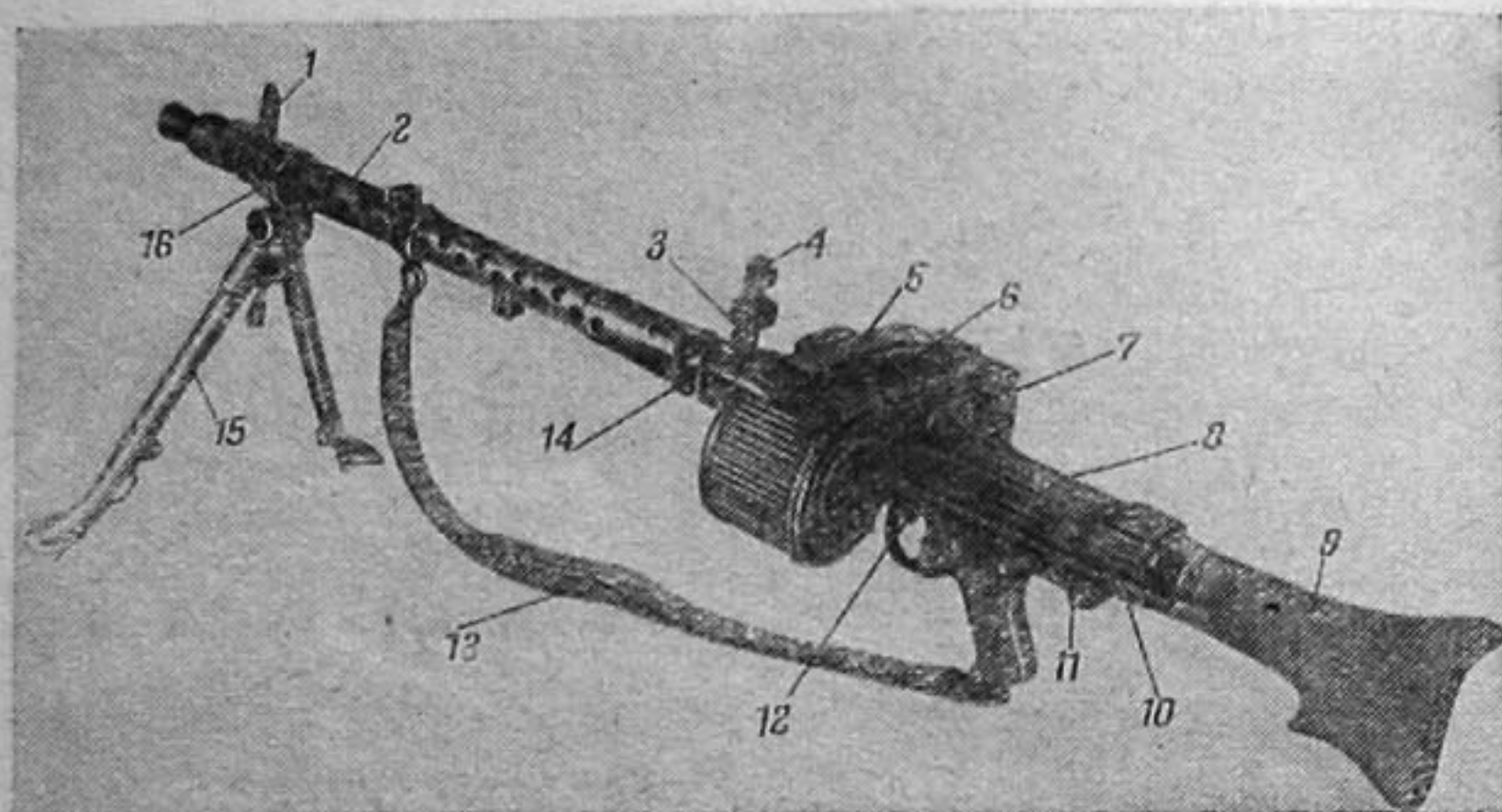


Рис. 2. Пулемет МГ-34 с магазинным питанием, установленный на сошке (ручной пулемет):

1 — мушка; 2 — кожух; 3 — хомут прицела; 4 — стойка прицела; 5 — магазин; 6 — винт с фигурной прокладкой; 7 — защелка магазина; 8 — крышка магазинного питания; 9 — приклад; 10 — защелка приклада; 11 — цапфы; 12 — предохранитель в положении «огонь»; 13 — ремень; 14 — средняя опора; 15 — сошка; 16 — передняя опора

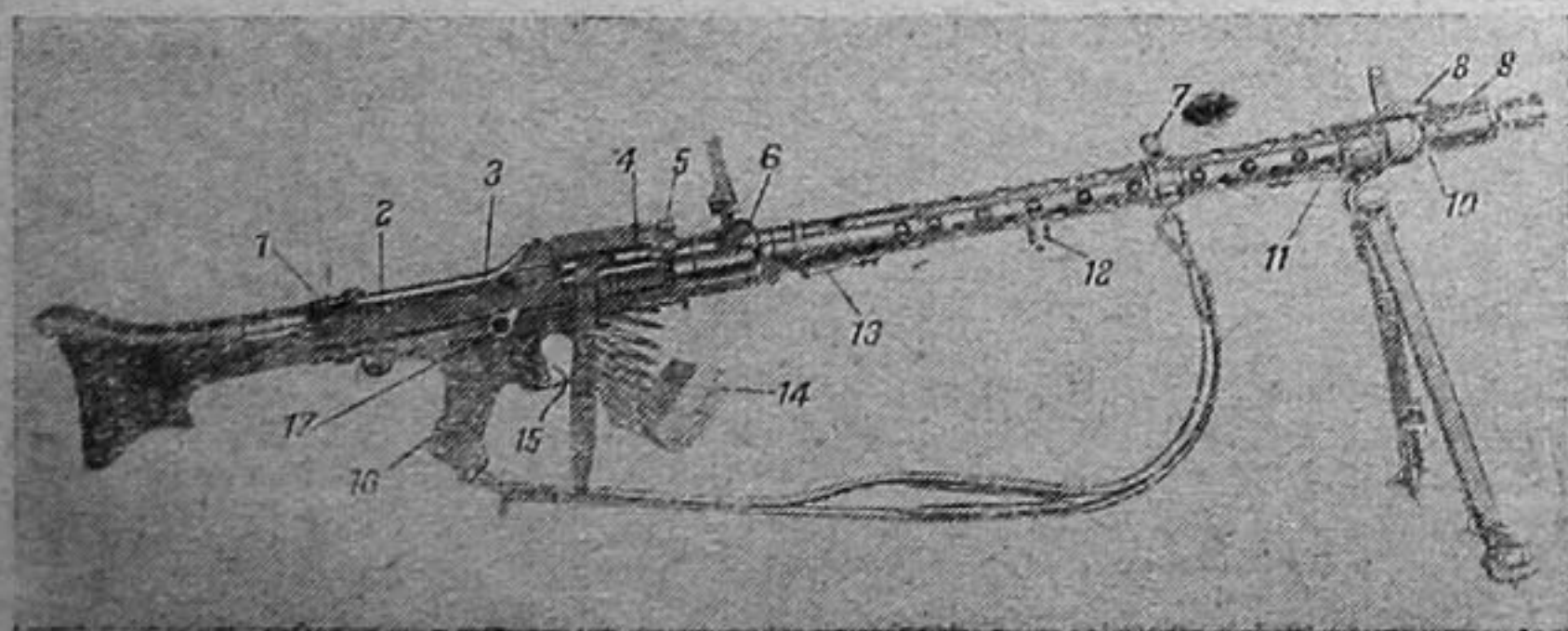


Рис. 3. Пулемет МГ-34 с ленточным питанием, установленный на сошке (ручной пулемет):

1 — защелка крышки; 2 — короб; 3 — крышка ленточного питания; 4 — нижний приемник; 5 — стопорная ось крышки; 6 — соединительная муфта; 7 — гнездо для кольцевого прицела; 8 — стопор надульника; 9 — пламегаситель; 10 — надульник; 11 — зажимная пружина передней опоры; 12 — выступ крепления; 13 — зажимная пружина средней опоры; 14 — лента; 15 — спусковой крючок; 16 — ручка управления огнем; 17 — рукоятка заряжания

Шкалы стоечного и оптического прицелов нарезаны для тяжелой пули. Стрельба легкой пулей может проводиться на дистанцию 600 м по тем же установкам.

Дальность действительного огня:

для станкового пулемета	2 000 м
для ручного пулемета	1 000 »
для зенитного пулемета по высоте	1 000 »

Темп стрельбы с втулкой надульника 800—900 выстрелов в минуту.

Огонь из ручного пулемета ведется короткими очередями (3—5 выстрелов), а при отражении атаки — непрерывным огнем.

Огонь из станкового пулемета ведется очередями (20—30 выстрелов) и непрерывным огнем с заменой ствола после каждых 250 выстрелов.

Не следует вести непрерывный огонь более 250 патронов из одного ствола.

Калибр	7,92 мм
Вес пулемета с сошками	12 кг
Вес станка обр. 1934 г.	19 »
Вес пулемета со станком и оптическим прицелом	32,75 »

Патроны

Для стрельбы из пулемета можно применять германские и польские патроны калибра 7,92 мм (Маузер).

Отличительные признаки патронов:

Патроны с легкой пулей имеют черное кольцо по окружности капсюля.

Патроны с тяжелой пулей имеют зеленое кольцо по окружности капсюля.

Патроны с бронебойной пулей имеют красное кольцо по окружности капсюля.

Патроны с бронебойно-трассирующей пулей имеют красное кольцо по окружности капсюля и черный носик пули.

Патроны с зажигательной пулей — черное кольцо по окружности капсюля и светлый или черный носик пули.

Установка стоечного прицела

1. Поднять мушку, если она была опущена.
2. Поднять стойку прицела, поворачивая ее на себя.
3. Нажать большим и указательным пальцами на зажимы хомутика прицела и, перемещая его вверх или вниз, совместить верхнюю грань хомутика с нужным делением прицела.

Цифры на прицеле обозначают сотни метров.

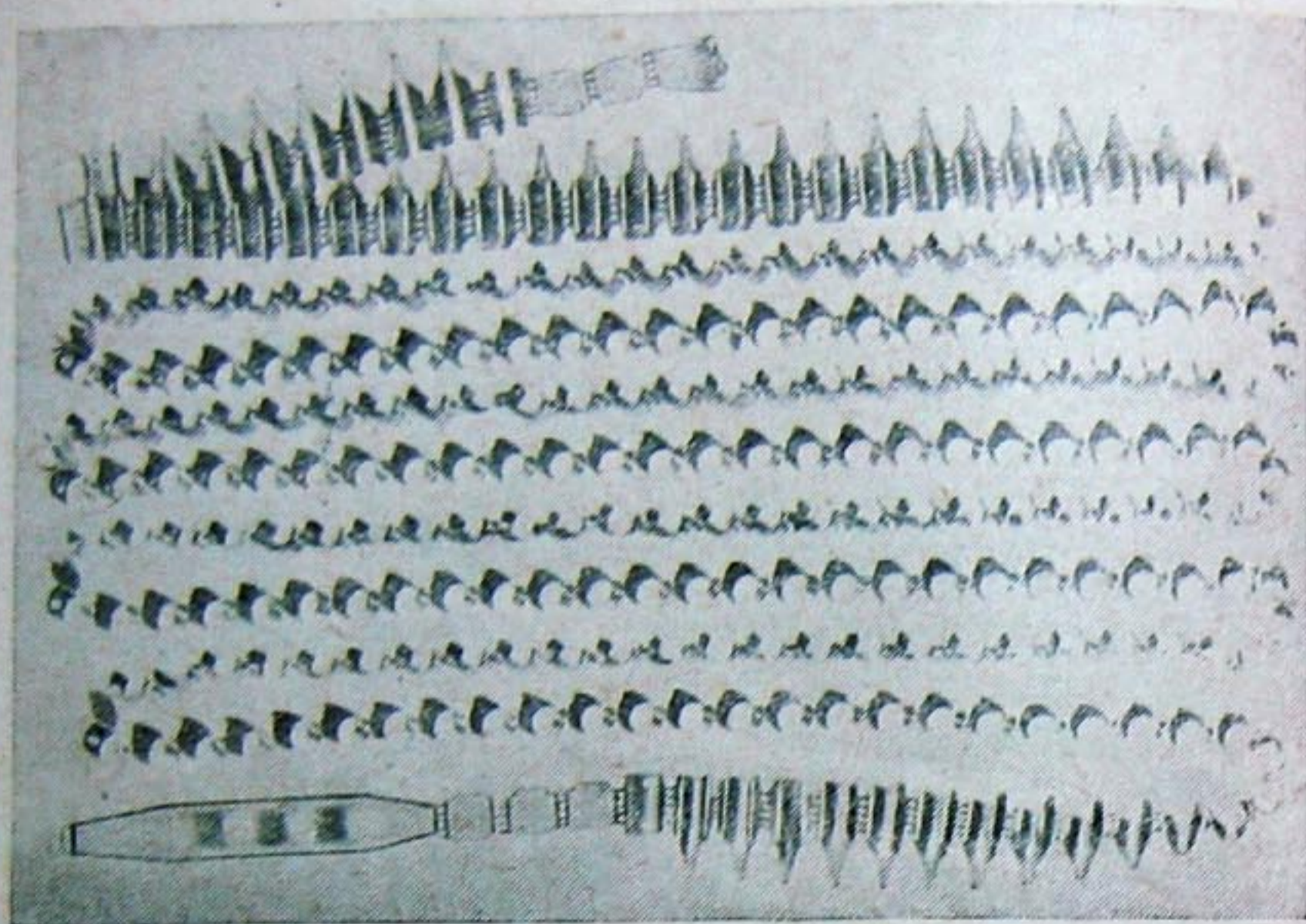


Рис. 4. Патронная лента на 250 патронов

Заряжание пулемета

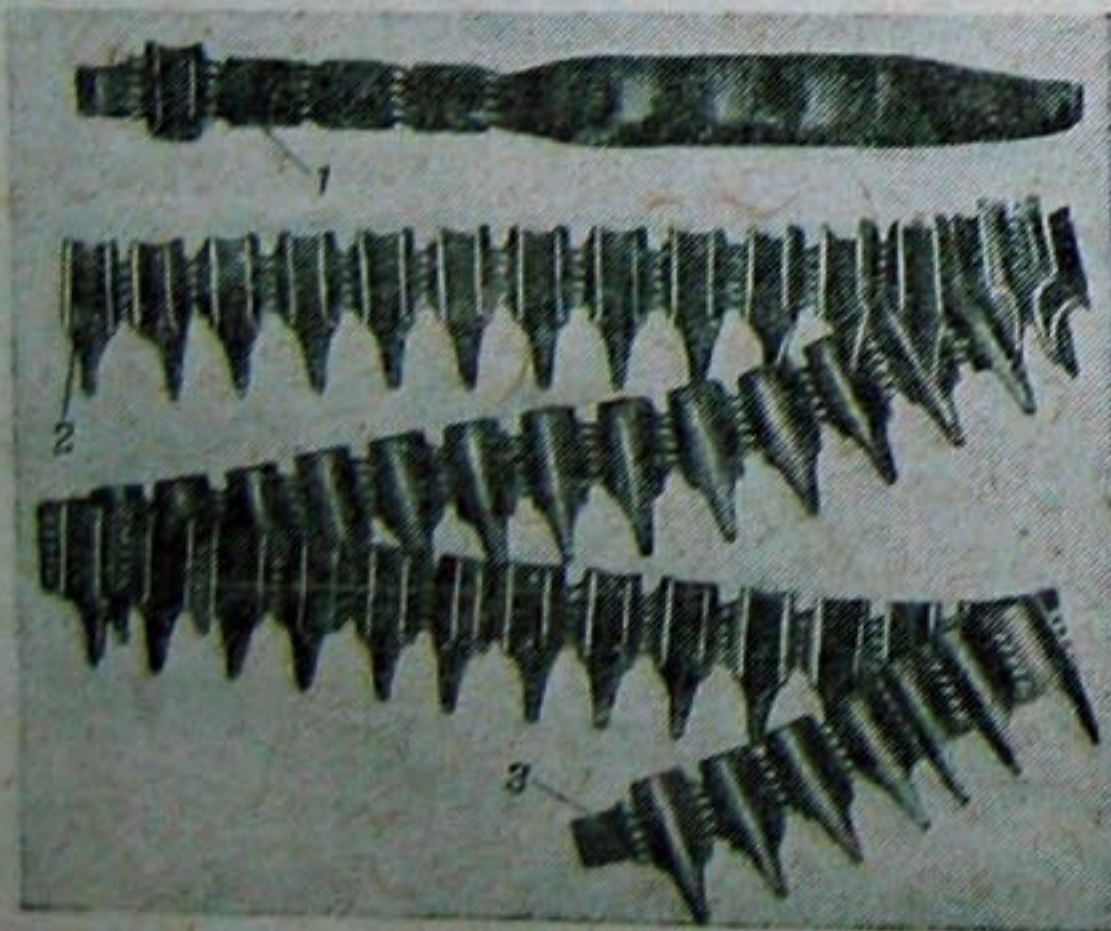


Рис. 5. Патронная лента на 50 патронов:
1 — наконечник; 2 — прорезь; 3 — хвост звена

Пулемет МГ-34 в качестве станкового пулемета работает на ленточном питании с подачей ленты справа или слева, в качестве ручного — как на ленточном, так и на магазинном питании.

Лента рассчитана на 250 патронов (рис. 4). Если такой ленты нет, то составить

ее из коротких лент по 50 патронов (рис. 5). Для этого извлечь патрон из первого звена другой ленты, вставить в прорезь свободного звена хвост последнего звена первой ленты и вставить обратно вынутый патрон. Магазин рассчитан на 75 патронов (рис. 6).

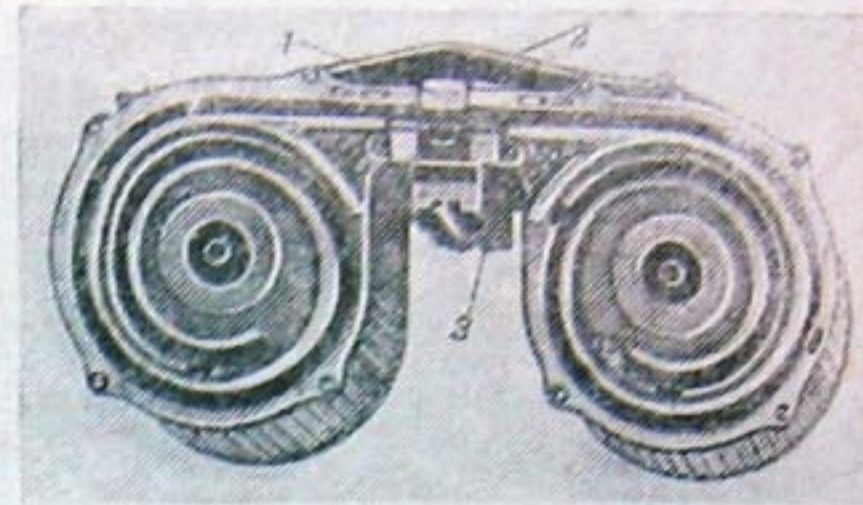


Рис. 6. Магазин на 75 патронов:
1 — отпирающий рычаг; 2 — ручка-ремешок; 3 — горловина

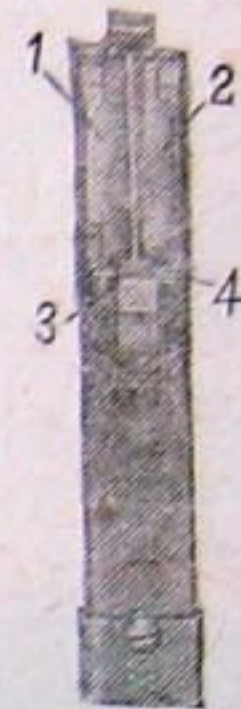


Рис. 7. Крышка для магазинного питания:
1 — левый щиток; 2 — правый щиток; 3 — защелка магазина; 4 — приемник



Рис. 8. Крышка для ленточного питания:
1 — верхний приемник

Признаки установленного на пулемете вида питания пулемета

1. Если на коробе пулемета находится крышка со щитками и с защелкой магазина, — пулемет установлен на магазинное питание (рис. 7).

2. Если на коробе пулемета находится крышка с верхним приемником (рис. 8), а внутри коробка вставлен нижний приемник (рис. 9), — пулемет установлен на ленточное питание.

3. Если на место нижнего приемника предыдущего типа (рис. 9) вставлен нижний приемник с выступами для крепления барабана (рис. 10), — пулемет установлен на ленточное питание, причем лента может подаваться из специального барабана.

Пулемет, установленный на ленточное питание, не может работать без нижнего приемника.

Заряжание пулемета с ленточным питанием

1. Выключить предохранитель, для этого нажать пуговку предохранителя (находится с левой стороны пулемета

Стандартный пулемет МГ-34

у спускового крючка) (см. рис. 2) и продвинуть ее вперед от себя; появится буква F красного цвета, что означает «огонь».

2. Отвести рукоятку заряжания назад доотказа и поставить ее на место.

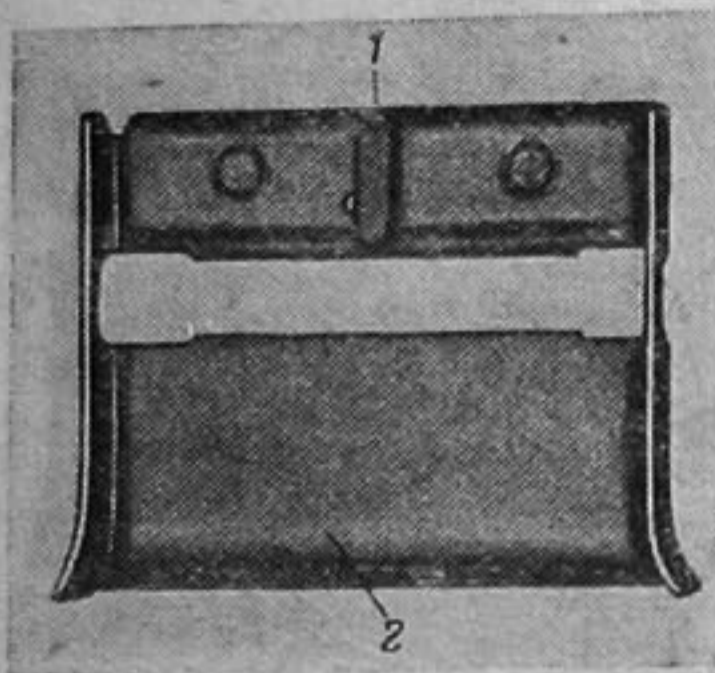


Рис. 9. Нижний приемник для ленточного питания без барабана:

1 — стойка; 2 — горловина

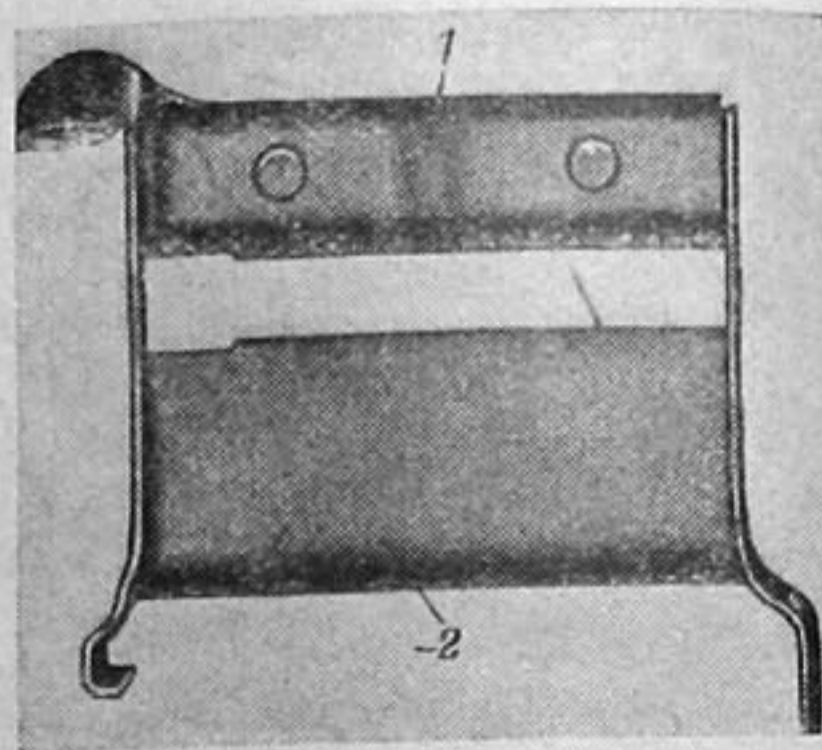


Рис. 10. Нижний приемник для ленточного питания с барабаном:

1 — стойка; 2 — горловина

3. Взять ленту (см. рис. 4) патронами вниз, вставить ее наконечник в горловину приемника так, чтобы он касался задней стенки приемника, и продвинуть его до выхода с другой стороны.

4. Подхватить наконечник ленты другой рукой и продвинуть ленту в сторону доотказа.

Если лента без наконечника:

1. Отвести рукоятку заряжания назад доотказа и поставить ее на место.

2. Продвинуть крышку вперед (от себя) и открыть ее.

3. Вставить ленту в приемник патронами вниз так, чтобы шляпка патрона упиралась в заднюю стенку приемника, а сам патрон — в стойку приемника.

4. Привести ползун в левое положение, если подача ленты с левой стороны, или в правое — если подача ленты с правой стороны.

5. Закрыть крышку, удерживая ленту, и задвинуть защелку крышки.

Ленту без наконечника можно сделать замкнутой. Для этого извлечь из последнего звена патрон, вставить в прорезь свободного звена хвост первого звена и снова вло-

жить патрон. Для разъединения ленты вынуть из этого звена патрон.

Заряжание пулемета с лентой в барабане

1. Выключить предохранитель.

2. Проверить, стоит ли в пулемете нижний приемник с выступами для крепления барабана (рис. 10).

3. Отвести рукоятку заряжания назад доотказа и поставить ее на место

4. Открыть крышку.

5. Установить барабан с лентой (рис. 11), поддерживая нижний приемник.

6. Продвинуть ленту до упора патрона в стойку приемника.

7. Переместить ползун в левое положение при левом питании и в правое — при правом питании.

8. Закрыть крышку и задвинуть ее защелку.

С этим типом нижнего приемника можно использовать ленту и без барабана.



Рис. 11. Барабан для ленты с 50 патронами

Заряжание пулемета с магазинным питанием

1. Отвести рукоятку заряжания назад доотказа и поставить ее на место; если рукоятка заряжания не отводится назад, переключить предохранитель и снова отвести рукоятку.

2. Взять магазин с патронами (рис. 6) под ремешок так, чтобы красные цифры 0, 25, 50, 75 были обращены к себе, вставить его горловиной в приемное окно крышки короба, введя сначала переднюю часть, затем энергичным нажатием ладони дослать заднюю часть магазина вниз доотказа.

Проверить прочность установки магазина.

Наводка пулемета с помощью оптического прицела

Прямая наводка

1. Повернуть муфту так, чтобы открылась надпись «direct», что значит «прямая» (рис. 12).

2. Поворачивая барабан, установить дальность до цели по спиральной шкале. Цифры над делениями означают сотни метров.

3. Поворачивая барабан горизонтальной наводки, установить нужную боковую поправку, пользуясь шкалой тысячных на этом же барабане.

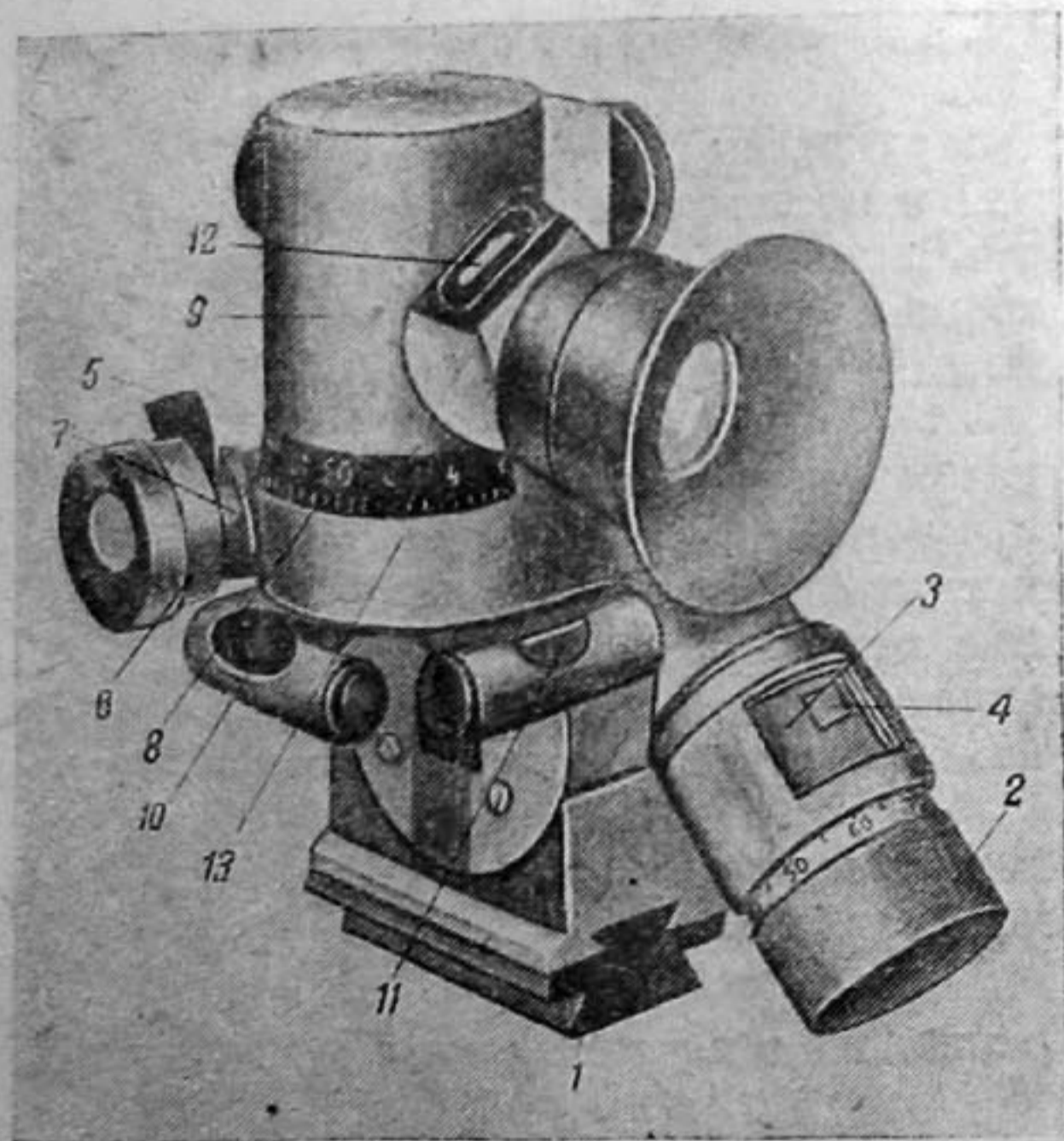


Рис. 12. Оптический прицел:

1 — основание прицела; 2 — барабанчик для установки прицелов; 3 — шкала дальностей при прямой наводке; 4 — указатель дальности; 5 — рычаг выключения оптической трубки; 6 — указатель шкалы тонкой горизонтальной наводки; 7 — шкала тонкой горизонтальной наводки; 8 — кольцо грубой горизонтальной наводки; 9 — оптическая трубка; 10 — вертикальный уровень; 11 — горизонтальный уровень; 12 — окно для освещения; 13 — указатель грубой установки угломера

4. Действуя подъемным механизмом горизонтальной наводки станка, совместить вершину треугольного перекрестия визира с целью.

5. Закрепить установку; если нужно, включить механизм автоматического рассеивания в глубину.

6. Наблюдать, чтобы пузырек поперечного уровня на станке был на середине.

При дальностях до 400 м наводка производится при уста-

повке на делении 4, для дальностей от 400 до 1 000 м деления шкалы нанесены через каждые 100 м и от 1 000 до 3 000 м — через каждые 50 м.

Непрямая наводка

1. Установить угломер.

2. Поставить муфту так, чтобы открылась надпись «indirect», что значит «непрямая».

3. Установить прицел по шкалам грубой и тонкой установок для непрямо́й наводки.

Механизм для установки углов места цели прицела не имеет; поэтому при непрямо́й наводке по шкале прицела следует устанавливать величину угла возвышения, равную сумме углов прицеливания и места цели. Угол прицеливания надо определять по таблице в зависимости от дальности стрельбы.

4. Действуя подъемным механизмом и механизмом горизонтальной наводки, привести пузырек бокового уровня на середину и перекрестие прицела совместить с точкой наводки.

При непрямо́й наводке можно установить прицел, не прибегая к таблицам стрельбы; для этого:

а) повернуть муфту надписью «direct» вверх и установить барабанчиком угол прицеливания по спиральной дистанционной шкале;

б) повернуть муфту надписью «indirect» вверх и прочесть установку по шкале «тысячных» барабанчика и кольца;

в) к прочитанной установке прибавить или отнять от нее угол места цели и полученное значение установить по шкалам «тысячных» прицела.

При подготовке данных для открытия огня следует иметь в виду, что кольцо угломера прицела имеет 64 деления, а барабанчика — 100 делений. Если подготовка стрельбы проводится с отечественными углоизмерительными приборами, лимбы которых разделены на 6 000 частей, то надо вводить поправку. Например, при подготовке стрельбы вычислен угломер 3-00. По шкалам угломера прицела надо установить:

$$300 \times \frac{16}{15} = 320 \text{ или } 3-20.$$

Производство стрельбы

1. Проверить, выключен ли предохранитель.

2. Для ведения непрерывного огня оттянуть переводчик (см. рис. 24) в крайнее нижнее положение, нажать

на рукоятку спуска доотказа и держать его в таком положении до конца очереди.

Для ведения одиночного огня продвинуть переводчик в крайнее верхнее положение и нажать на рукоятку спуска.

3. При стрельбе, так же как из ручного пулемета, для ведения непрерывного огня нажать на спусковой крючок, положив палец на нижнюю выемку, а для одиночного огня — на верхнюю выемку.

Включение механизма автоматического рассеивания

Повернуть стакан подъемного механизма за кнопку (см. рис. 1) слева направо и установить его на нужное деление.

При стрельбе без автоматического рассеивания механизм должен быть выключен, кнопка поставлена на 0.

Выключается механизм поворотом барабана доотказа за ту же кнопку, но в обратную сторону.

Установка ограничителей горизонтального рассеивания

Нажать стопоры ограничителей вперед и поставить их на нужные деления (см. рис. 24).

Установка ограничителей вертикального рассеивания

1. Оттянуть барабан влево доотказа.
2. Установить ограничители вертикального рассеивания на нужный угол (см. рис. 1).

Замена ствола

Для замены горячего ствола нужно:

1. Отвести рукоятку зарядания назад доотказа и включить предохранитель.
2. Прижать левой рукой рукоятку рычага выключателя вправо так, чтобы выключилась защелка короба.
3. Повернуть кожух вместе со стволом за рукоятку выключателя слева направо (рис. 13).

4. Приподнять казенную часть пулемета и подхватить падающий ствол рукой с надетой на нее изолирующей перчаткой. Если ствол не выпадает, извлечь его при помощи

крючка, наконечника ленты (см. рис. 30) или какого-либо заостренного предмета (патрона).

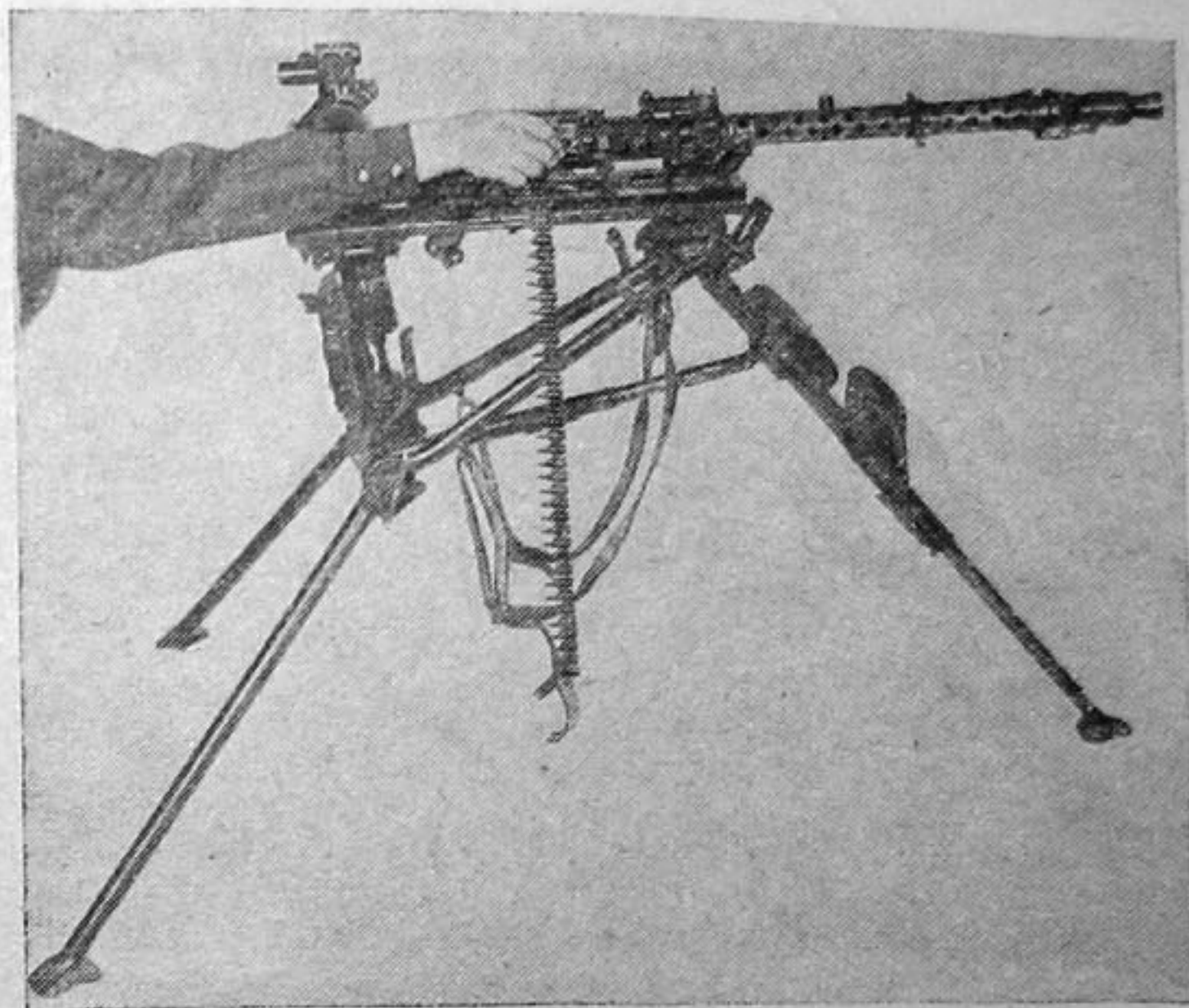


Рис. 13. Как повернуть кожух для смены ствола

5. Положить вынутый ствол в футляр для охлаждения (рис. 14).

6. Придать пулемету горизонтальное положение и вставить в кожух запасной ствол, находящийся в футляре для переноски (рис. 15); предварительно убедиться, что в канале ствола нет постороннего тела.

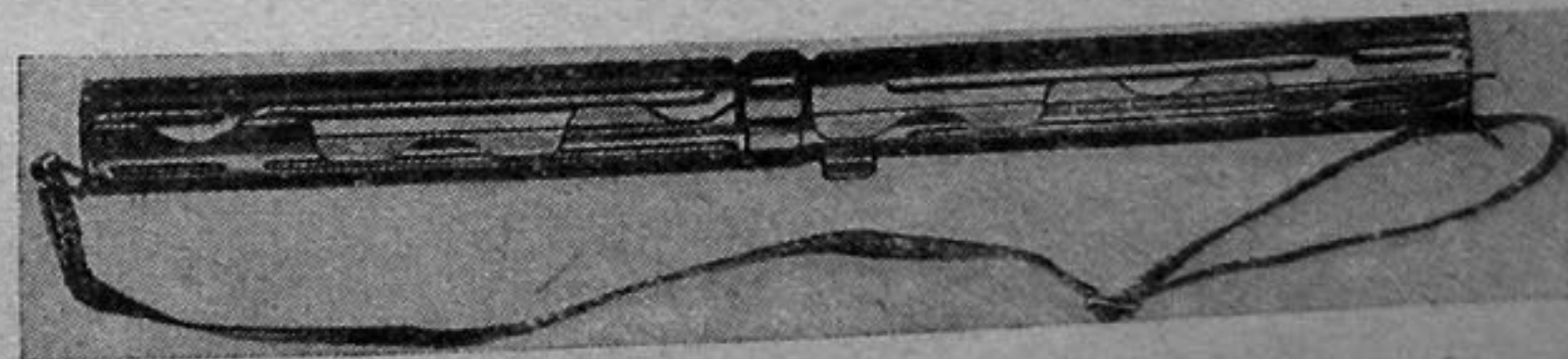


Рис. 14. Футляр для переноски горячего ствола

7. Энергично повернуть кожух за рукоятку выключателя в обратную сторону и проверить, защелкнулась ли защелка короба.

8. Отвести рукоятку перезаряжания вперед и выключить предохранитель.

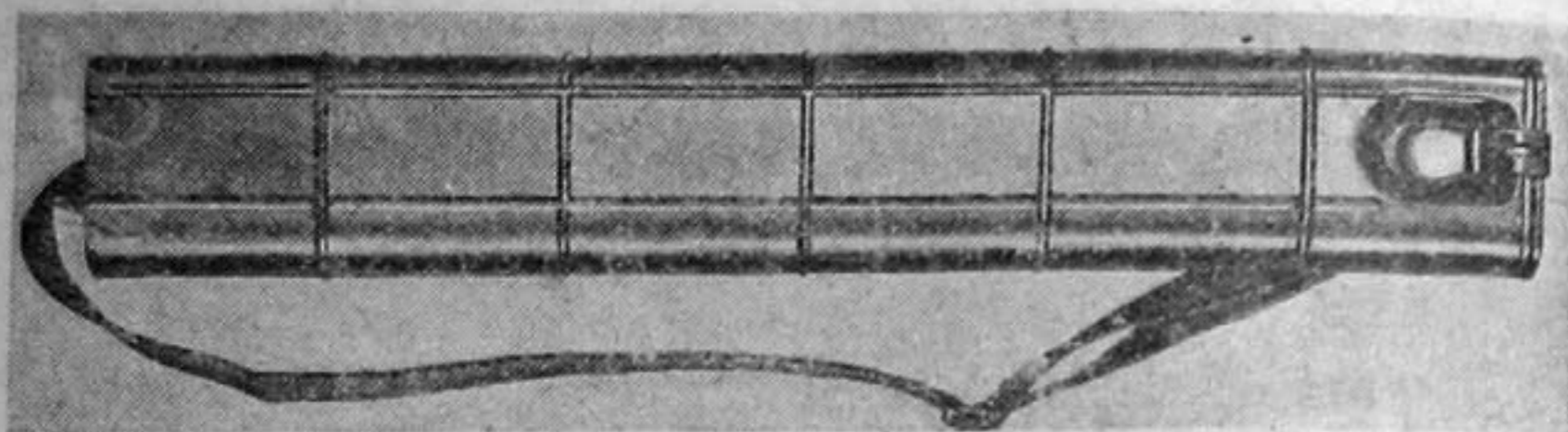


Рис. 15. Футляр для переноски запасных стволов

Если пулемет на сошке, отвести рукоятку назад, нажать на защелку короба вправо (рис. 16), повернуть короб вправо доотказа и заменить ствол.

Замена затвора

1. Разрядить пулемет (затвор должен быть в переднем положении).
2. Выключить предохранитель.
3. Открыть крышку, снять приклад и пружину.
4. Отвести рукоятку заряжания назад и извлечь затвор.
5. Взвести ударник в запасном затворе.
6. Вставить затвор в короб и присоединить снятые части пулемета.
7. Зарядить пулемет.

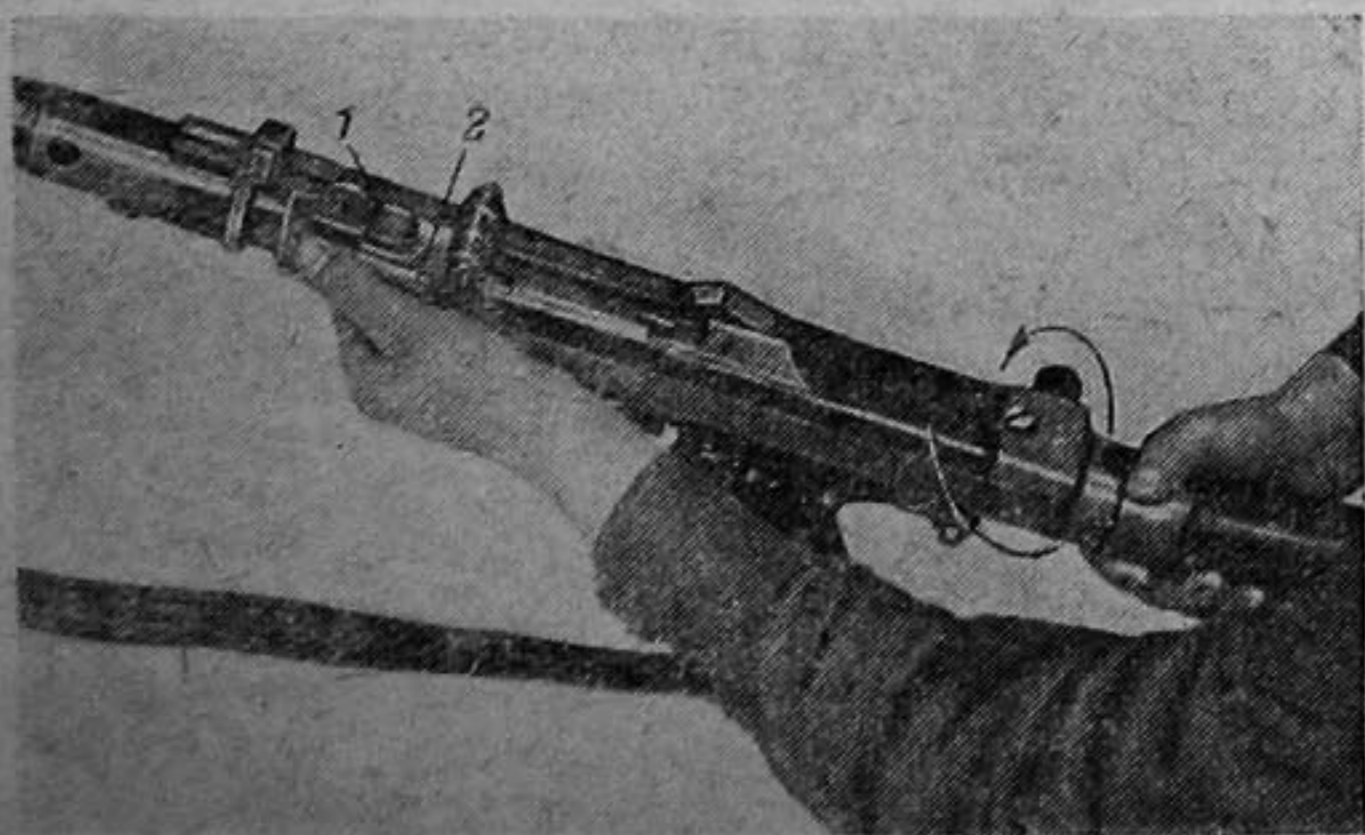


Рис. 16. Как повернуть короб для отделения ствола

Устранение задержек при стрельбе

1. Рукоятка заряжания остановилась в заднем положении при ленточном питании. Отпустить спусковой крючок, отвести рукоятку назад доотказа, открыть крышку, проверить набивку ленты, зарядить пулемет и продолжать стрельбу.

2. Рукоятка заряжания остановилась в заднем положении при магазинном питании. Отпустить спусковой крючок, отвести рукоятку назад доотказа, снять магазин, исправить положение патронов в горловине; если не помогает, — сменить магазин.

3. Осечки. Сменить затвор, прочистить пулемет и смазать трущиеся части тонким слоем ружейной смазки (зимой — зимней ружейной смазкой).

4. Стреляная гильза не извлекается. Заменить затвор; если не помогает, — заменить ствол.

Разряжание пулемета

Разряжание пулемета с ленточным питанием

1. Отвести рукоятку заряжания назад доотказа и поставить на место.
 2. Открыть крышку.
 3. Снять ленту. Если лента замкнута, сначала разомкнуть ее (звено с замыкающим патроном имеет сверху вырез).
 4. Закрыть крышку.
 5. Нажать на спусковой крючок.
 6. Включить предохранитель; для этого нажать на пуговку предохранителя и продвинуть ее назад — «на себя»; появится буква S, что означает «предохранитель».
- Предохранитель может быть включен и выключен в заднем и переднем положении рукоятки заряжания (см. рис. 3).

Разряжание пулемета с ленточным питанием и с барабаном

1. Отвести рукоятку заряжания назад доотказа и поставить ее на место.
2. Открыть крышку.
3. Снять барабан с лентой, оставляя на месте приемник.
4. Закрыть крышку.
5. Нажать спусковой крючок.
6. Включить предохранитель.

Разряжание пулемета с магазинным питанием

1. Отвести рукоятку заряжания назад доотказа и поставить ее на место.

2. Взять магазин правой рукой под ремешок (рис. 17), прижать пальцами отпирающий рычаг к магазину и,

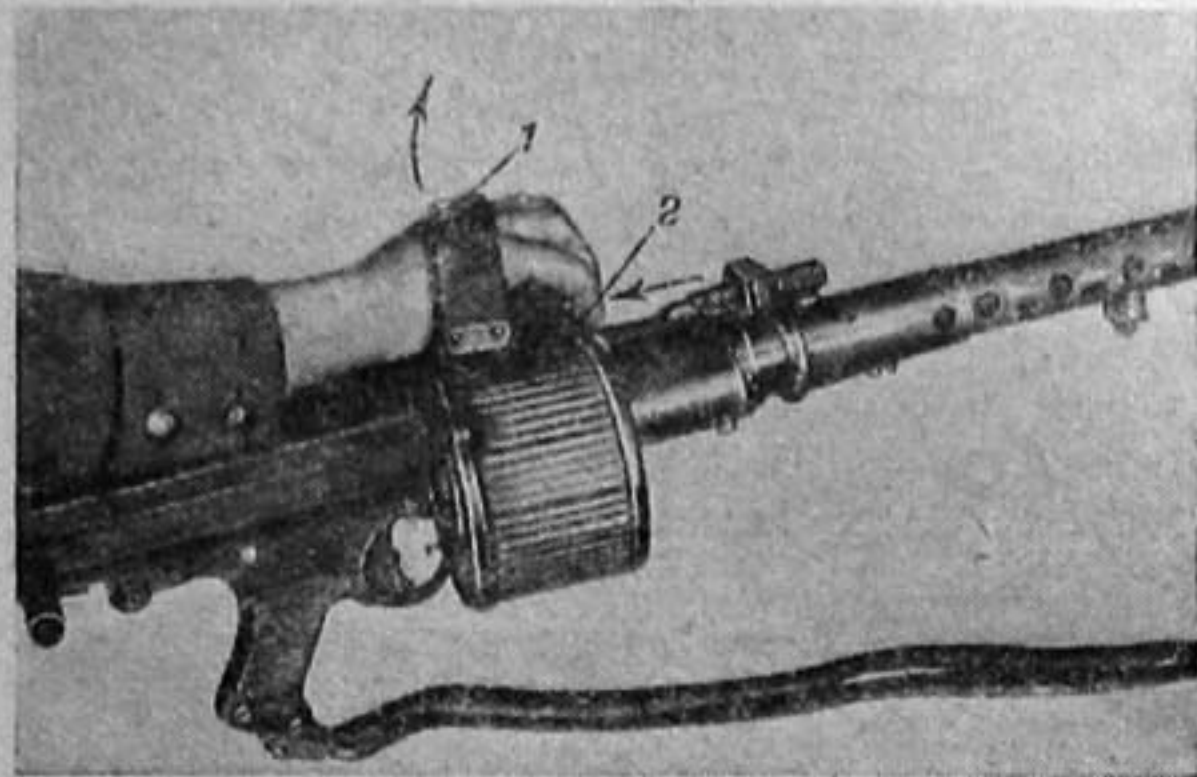


Рис. 17. Как снять магазин:
1 — ремешок; 2 — отпирающий рычаг

надавливая верхней частью кисти руки, поднять магазин вверх и снять его.

3. Нажать на спусковой крючок.

4. Включить предохранитель.

5. Если магазин не снимается, то одновременно с действиями правой руки ударять левой рукой снизу по магазину. Если это не поможет, значит отпирающий рычаг выключен, и быстро снять магазин можно только при нажатии большим пальцем левой руки на защелку магазина с одновременным действием правой руки.

6. Включить отпирающий рычаг можно поворотом винта полуцилиндрической выточкой вперед.

Разборка и сборка пулемета

Разборка пулемета

1. Разрядить пулемет и выключить предохранитель.

2. Проверить подвижные части, они должны быть спущены с боевого взвода.

3. Открыть крышку короба.

4. Нажать указательным пальцем правой руки стопорную ось крышки влево доотказа, поднять левой рукой крышку и снять ее.

5. Обхватить левой рукой нижний приемник, поднять его вверх и снять.

6. Обхватить короб левой рукой, одновременно нажать защелку приклада. Правой рукой повернуть приклад против часовой стрелки на четверть оборота и, преодолевая давление пружины, снять приклад вместе с пружиной.

7. Отвести рукоятку заряжания назад доотказа и извлечь затвор.

8. Поставить пулемет в горизонтальное положение и нажать левой рукой на защелку короба, правой рукой повернуть короб рукояткой для ведения огня вправо доотказа, наблюдая, чтобы не выпал ствол.

9. Наклонить пулемет коробом вниз, поддерживая рукой свободно падающий ствол.

10. Обхватывая соединительную муфту левой рукой, одновременно пальцами этой руки нажать стопор оси короба вверх доотказа, правой рукой повернуть за рукоятку для ведения огня короб пулемета в крайнее правое положение, продвинуть его назад и снять (рис. 18).

11. Снять ремень.

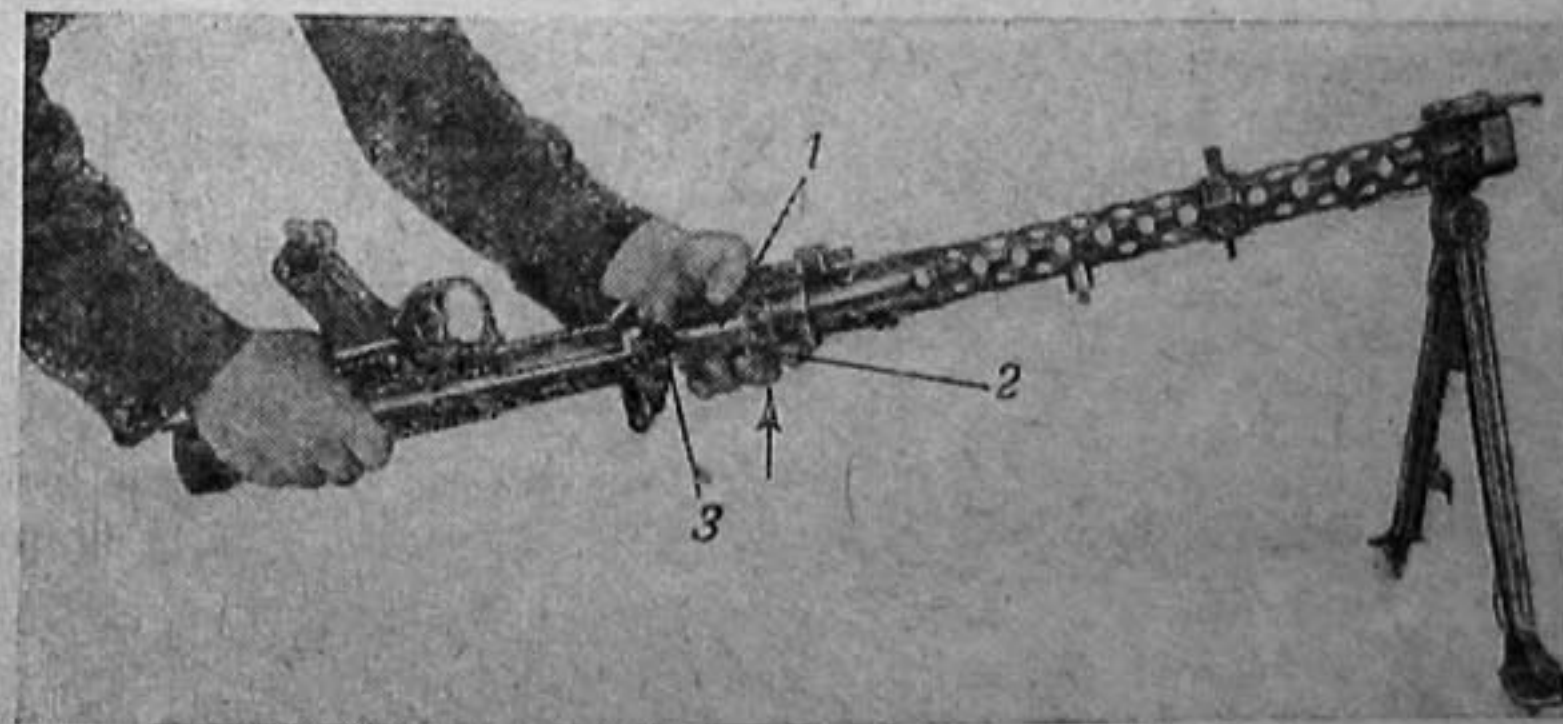
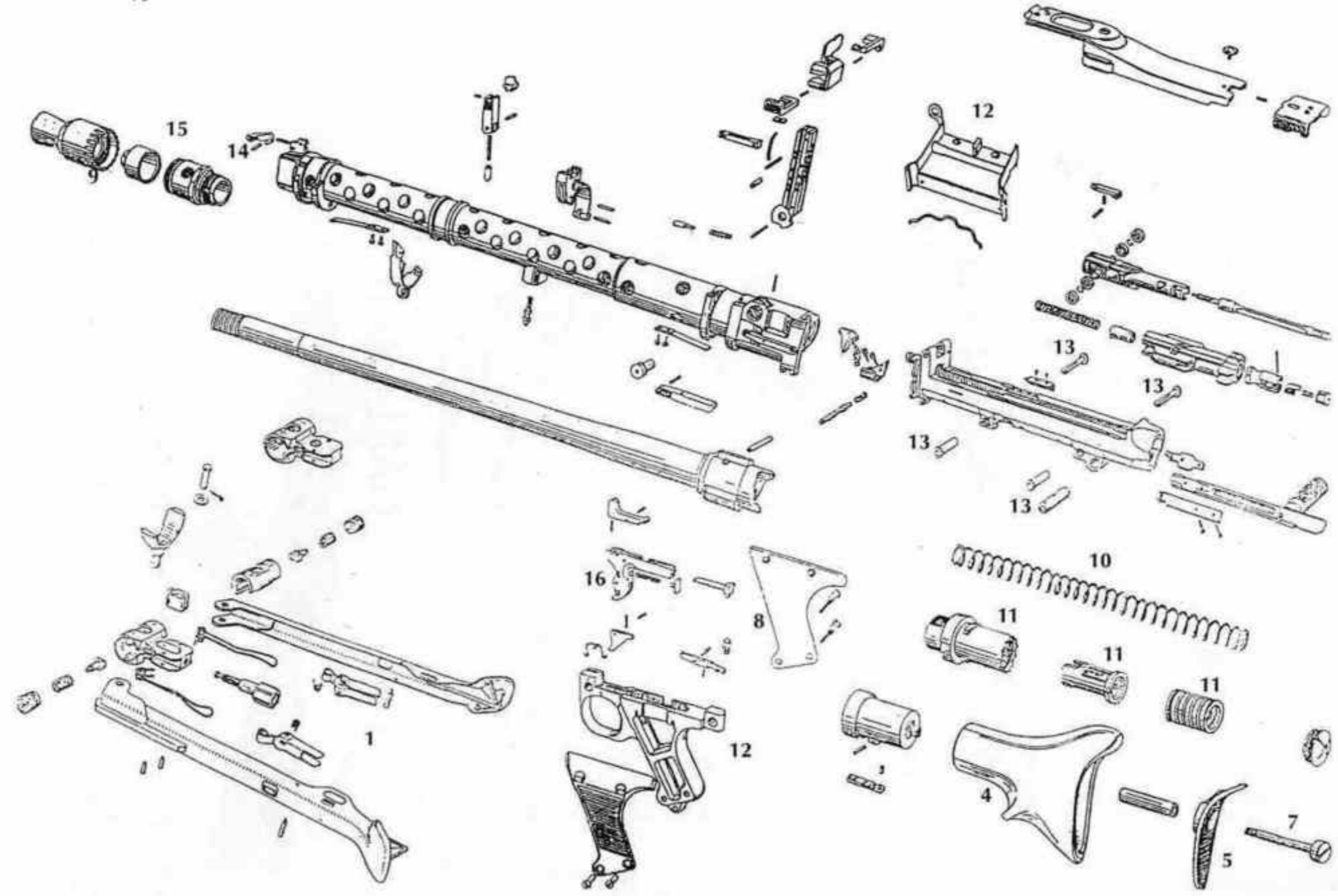


Рис. 18. Как отделить короб от кожуха:
1 — соединительная муфта; 2 — стопор оси короба; 3 — ось короба

Разборка затвора (рис. 19)

1. Повернуть боевую личинку так, чтобы фиксирующий выступ вошел в скошенный вырез до момента спуска



ударника; при этом опасаться защемления руки гайкой ударника, которая энергично продвигается вперед.

2. Поддерживая затвор за боевую личинку, оттянуть защелку гайки ударника назад доотказа и отвинтить гайку.

3. Повернуть боевую личинку в обратном направлении и разъединить ее с остовом затвора.

4. Взять остов затвора в левую руку, а боевую личинку в правую, как показано на рис. 20, и вставить муфту боевой пружины внутрь остова затвора так, чтобы вырезы на ее заднем торце вошли в соответствующие срезы отверстия остова затвора.

5. Надавить с двух сторон на соединительные детали, вывести при этом шпильку из паза боевой личинки и плавно разъединить детали.

6. Извлечь боевую пружину и ударник.

Сборка затвора

1. Взять остов затвора в левую руку и вставить в него муфту боевой пружины, ударник и боевую пружину.

2. Соединить эти детали в порядке, обратном разборке; при этом наблюдать, чтобы шпилька точно вошла в вырез на боевой личинке.

3. Вставить боевую личинку в остов затвора так, чтобы досылатель и фигурные выступы были сверху.

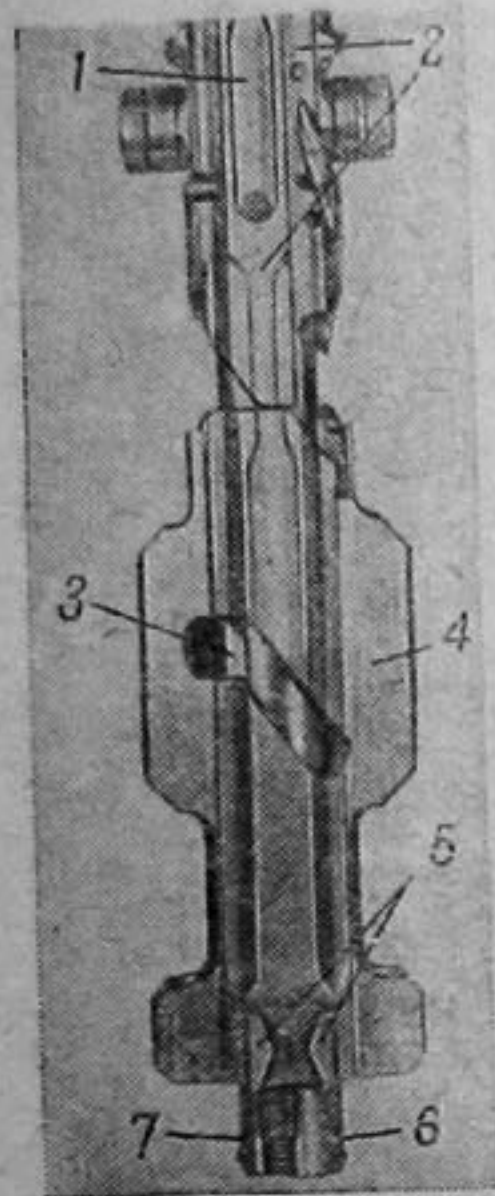


Рис. 19. Затвор в собранном виде:

1—досылатель; 2—боевая личинка; 3—фиксирующий выступ; 4—остов затвора; 5—профильные выступы; 6—гайка ударника; 7—защелка гайки ударника

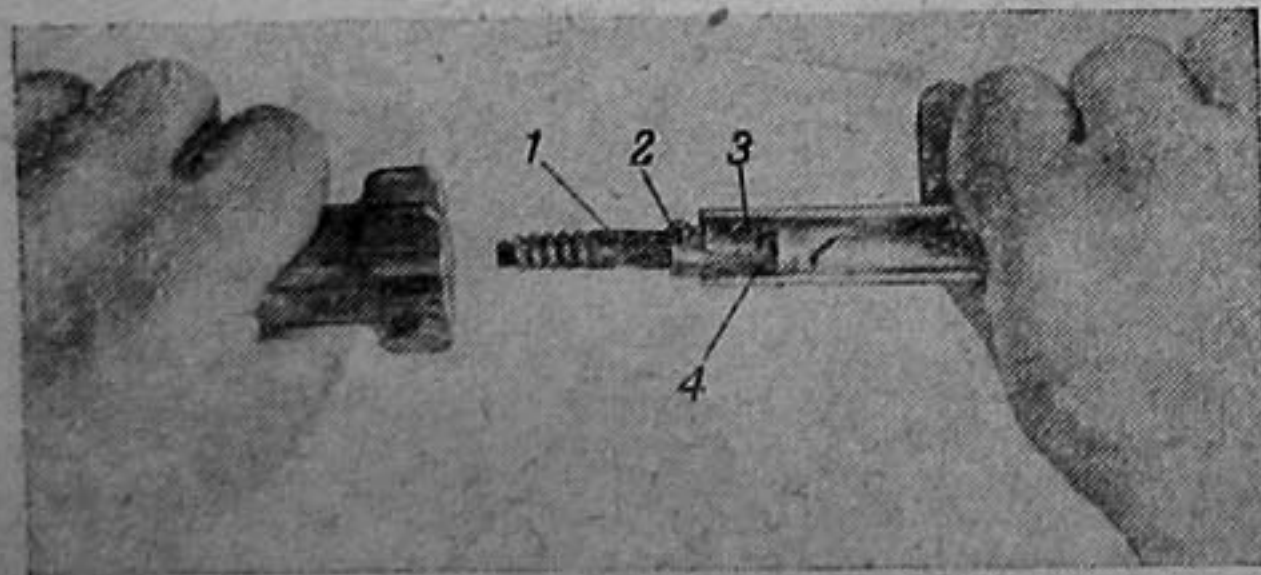


Рис. 20. Как отделить ударник от боевой личинки:

1—ударник; 2—муфта боевой личинки; 3—шпилька; 4—паз боевой личинки

4. Повернуть боевую личинку до момента спуска ударника.

5. Привинтить гайку ударника; при этом иметь в виду, что полное присоединение гайки сопровождается щелчком.

6. Взвести ударник, для чего повернуть боевую личинку в обратном направлении так, чтобы досылатель встал на одном уровне с профильными выступами остова затвора.

Сборка пулемета

1. Соединить короб с кожухом.

2. Вставить ствол в кожух и, поворачивая его, дослать ствол в крайнее переднее положение; ствол должен войти заподлицо с соединительной муфтой.

3. Поставить пулемет в горизонтальное положение и энергично повернуть короб в обратном направлении до застопорения защелкой. Проверить прочность соединения.

4. Вставить затвор досылателем и профильными выступами вверх, нажать на спусковой крючок и дослать затвор вместе с ручкой заряжания в крайнее переднее положение.

5. Вставить пружину и присоединить приклад.

6. Вставить нижний приемник.

7. Нажать стопорную ось крышки и вставить крышку.

8. Присоединить ремень.

9. Проверить правильность сборки пулемета, для чего отвести рукоятку заряжания назад и нажать на спусковой крючок. Если пулемет работает, сборка сделана правильно.

10. Включить предохранитель.

Разборка крышки для ленточного питания

1. Привести ползун в среднее положение.

2. Выдвинуть верхний приемник и снять его.

3. Снять одновременно подающий и передаточный рычаги.

4. Разъединить рычаги.

Сборка крышки с левым питанием

1. Взять подающий рычаг левой подачи и соединить его с передаточным рычагом, как показано на рис. 21.

2. Вставить соединенные рычаги в крышку так, чтобы отверстие на хвосте подающего рычага вошло на правую ось крышки (в перевернутом положении), а отверстие передаточного рычага — в среднюю ось крышки.

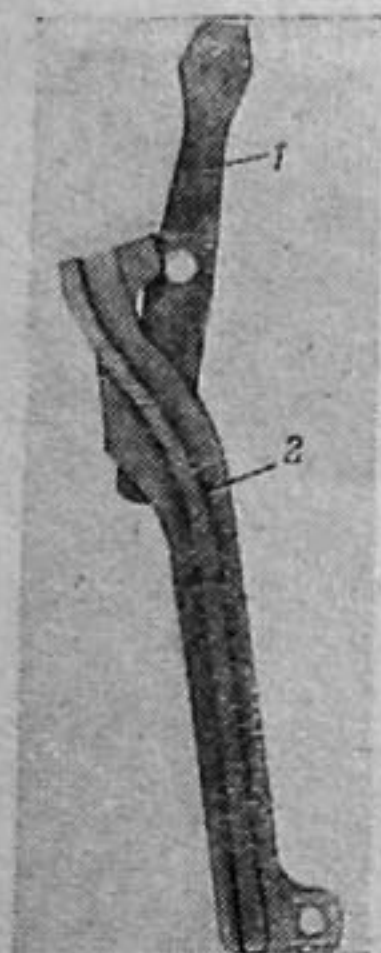


Рис. 21. Рычаг левой подачи с предохранительным рычагом:
1 — передаточный рычаг; 2 — рычаг подачи

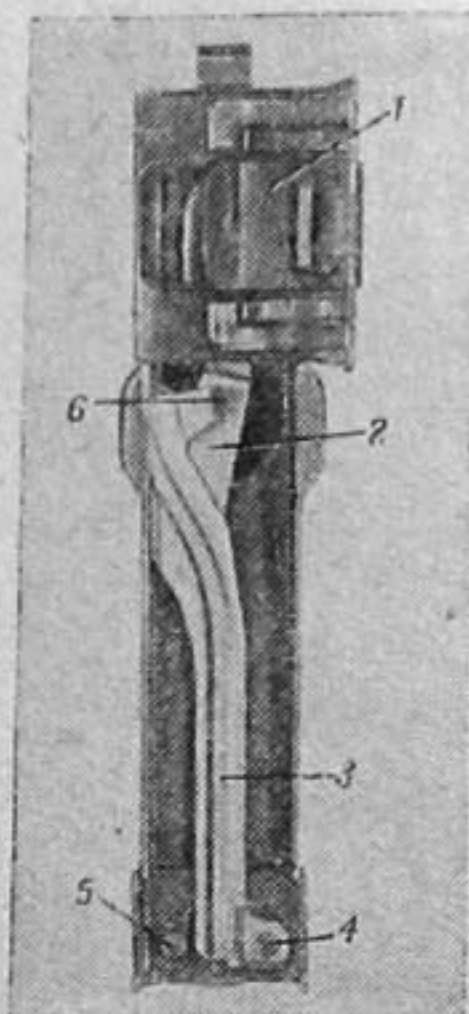


Рис. 22. Крышка коробки собрана для левого питания:
1 — ползун; 2 — передаточный рычаг; 3 — рычаг подачи; 4 — правая ось; 5 — левая ось; 6 — средняя ось

3. Поставить передаточный рычаг в среднее положение.
4. Поставить ползун в среднее положение.
5. Надеть верхний приемник (рис. 22) так, чтобы его горловина была обращена вправо (также при перевернутом положении крышки).

Сборка крышки с правым питанием

1. Взять падающий рычаг правой подачи (рис. 23) и соединить его с передаточным рычагом.
2. Установить соединенные рычаги в крышку так, чтобы отверстие на хвосте подающего рычага вошло в левую ось.

3. Надеть верхний приемник так, чтобы его горловина была обращена вправо.

Замена магазинного питания ленточным

Для подачи ленты с левой стороны:

1. Снять крышку магазинного питания.
2. Установить нижний приемник горловиной влево.

3. Установить крышку левого питания.

Для подачи ленты с правой стороны:

1. Снять крышку магазинного питания.
2. Установить нижний приемник горловиной вправо.

3. Установить крышку правого питания.

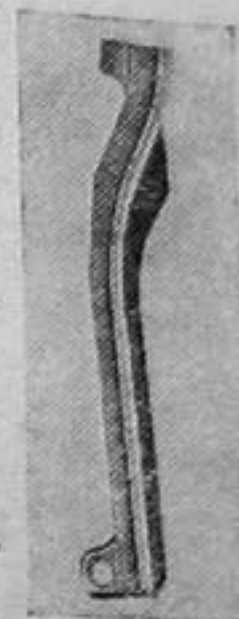


Рис. 23. Рычаг правой подачи

Замена ленточного питания магазинным

1. Снять крышку ленточного питания.
2. Снять нижний приемник.
3. Установить крышку магазинного питания.

Выверка оптического прицела

1. Поворачивая барабанчик углов прицеливания, поставить нулевую установку по спиральной дистанционной шкале, причем указатель грубой установки прицела должен быть на цифре 3, а указатели тонкой установки прицела для непрямо́й наводки — на цифре 0.

Если указатель точной наводки не стоит против нуля, то отвернуть винты на барабанчике для установки углов прицеливания и снять его. Ослабить стопорные винты кольца точной установки и повернуть его до совпадения цифры 0 с указателем. Закрепить стопорные винты и поставить барабанчик на место.

2. Отжать рычаг выключения оптической трубы вперед доотказа, повернуть оптическую трубу до совпадения цифры 0 угломера с указателем грубой установки угломера и, поворачивая барабанчик угломера, установить нулевую установку.

3. Поднять мушку и стойку прицела.
4. Установить хомутик стойки прицела на деление 4.
5. Поставить прицел по спиральной шкале на деление 4.

6. Выбрать удаленную точку, навести в эту точку пулемет по стоечному прицелу и закрепить установку.

7. Проверить, совпадает ли перекрестие оптического прицела с точкой наводки; если совпадает — прицел выверен, если не совпадает — следует отрегулировать установку прицела на станке.

8. Ослабить гайки крепительных винтов основания оптического прицела, повернуть прицел вокруг переднего винта до совпадения перекрестия с точкой наводки по высоте и закрепить гайки.

9. Ослабить гайку регулировочного винта основания прицела, вставить выколотку в отверстия головки винта и повернуть последний до совпадения перекрестия с точкой наводки, после чего закрепить гайку.

СТАНОК К ПУЛЕМЕТУ МГ-34

Пулемет МГ-34, в качестве станкового, устанавливается на станок обр. 1934 г. (рис. 24).

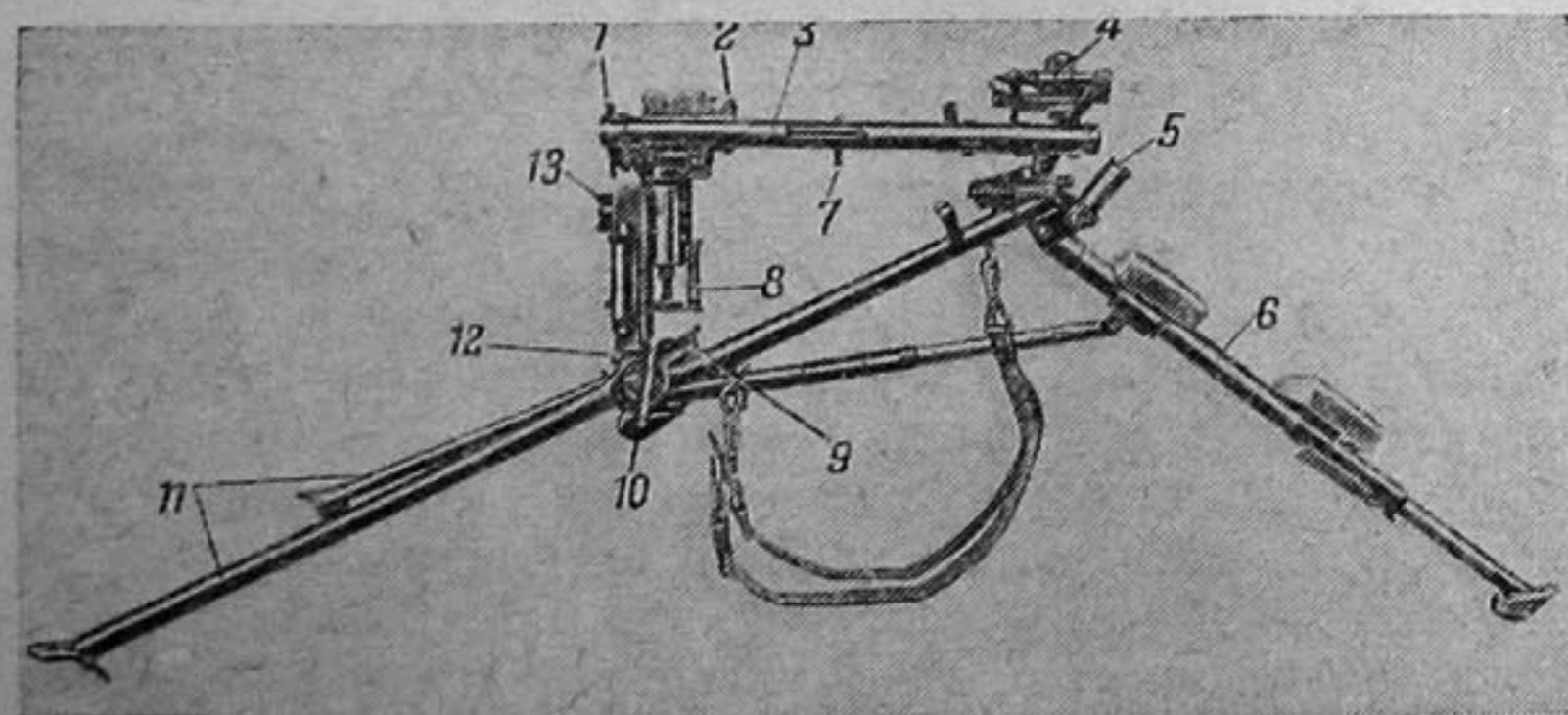


Рис. 24. Станок обр. 1934 г.:

1 — защелка подъемного механизма; 2 — гнездо люльки; 3 — люлька; 4 — замок; 5 — штырь; 6 — передняя нога; 7 — переводчик; 8 — рукоятка спуска; 9 — зажим горизонтальной наводки; 10 — башмак; 11 — задняя нога; 12 — зажим задней ноги; 13 — зажим подъемного механизма

Установка станка для наземной стрельбы

1. Освободить зажимы задних ног и повернуть ноги на себя доотказа.

2. Поднять переднюю часть люльки, для чего нажать на защелку передней ноги и освободить ее.

3. Нажать на стопор растяжки и установить переднюю ногу в нужное положение.

4. Нажать защелку подъемного механизма, поднять заднюю часть люльки, подать подъемный механизм за барабан на себя и отпустить люльку так, чтобы закрепилась защелка.

5. Установить нужную высоту линии огня.

6. Освободить подъемный и поворотный механизмы.

Установка тела пулемета на станок

1. Открыть замок, для чего освободить пряжку наметки и откинуть наметку.

2. Отцепить ремень от ручки управления огнем.

3. Прикрепить сошку к пулемету, для чего сжать ее и подвесить к кожуху так, чтобы выступ для крепления сошки (см. рис. 3) вошел в вырезы сошки, после чего зажать стягивающую пряжку.

4. Оттянуть переводчик вниз.

5. Взять пулемет левой рукой за кожух, а правой за шейку; приподнимая кожух, ввести цапфы короба в гнезда люльки и плавно опустить кожух в замок.

6. Накинуть наметку и закрепить пряжку.

Отделение тела пулемета от станка

1. Открепить пряжку и откинуть наметку.

2.левой рукой поднять пулемет за кожух, а правой подхватить за приклад, после чего извлечь запоры из гнезд люльки.

3. Накинуть наметку и закрепить пряжку.

Установка высоты линии огня

1. Высота линии огня изменяется посредством раздвигания или сдвигания ног.

2. Для установки наименьшей высоты линии огня освободить полностью задние ноги, поставить станок на башмаки (см. рис. 24) и полностью развести переднюю ногу, освободив ее стопор и стопор растяжки.

Действие подъемным механизмом

1. Открепить зажим подъемного механизма.
2. Оттянуть барабан влево доотказа.
3. Установить необходимый угол, поворачивая барабан.

Действие механизмом горизонтальной наводки

1. Открепить зажим горизонтальной наводки поворотом справа налево.
2. Установить необходимый угол горизонтальной наводки.

Установка оптического прицела на станок

1. Открепить зажим прицела.
2. Вставить прицел и продвинуть его до упора.
3. Закрепить зажим.

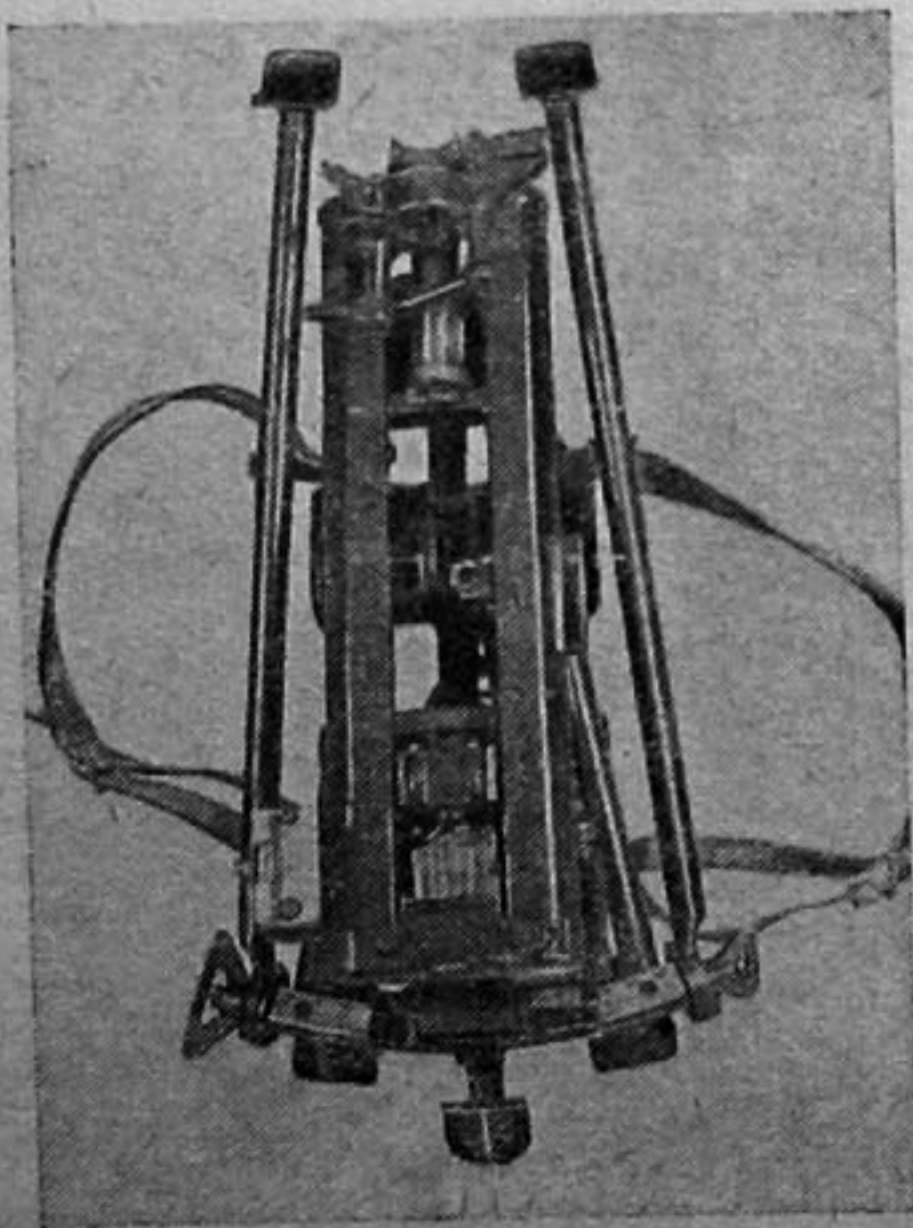


Рис. 25. Станок обр. 1934 г. в положении для носки

Сборка станка для переноски (см. рис. 25)

1. Поставить поворотную часть станка посередине и закрепить зажимы поворотного механизма.
2. Поставить подъемный механизм в нижнее положение и закрепить зажим подъемного механизма.
3. Нажать на защелку люльки (она же защелка подъемного механизма) и приподнять люльку так, чтобы подъемный механизм наклонился внутрь станка, после чего энергично опустить люльку вниз до закрепления защелки в зацепе.
4. Открепить зажимы задних ног и повернуть их так, чтобы они легли в свои гнезда, после чего закрепить снова.
5. Нажать стопор передней ноги и вдвинуть ногу внутрь трубы доотказа.
6. Нажать стопор растяжки и повернуть переднюю ногу доотказа так, чтобы защелка растяжки заскочила в зацеп ноги.
7. Положить станок люлькой вниз.

Установка пулемета для зенитной стрельбы (рис. 26)

1. Снять пулемет со станка.
2. Установить на средней опоре кожуха пулемета вертлюг для зенитной стрельбы.
3. Поднять переднюю часть станка и поставить его на задние ноги.
4. Нажать стопор передней ноги и выдвинуть ее доотказа.
5. Прижать стопор растяжки и поставить переднюю

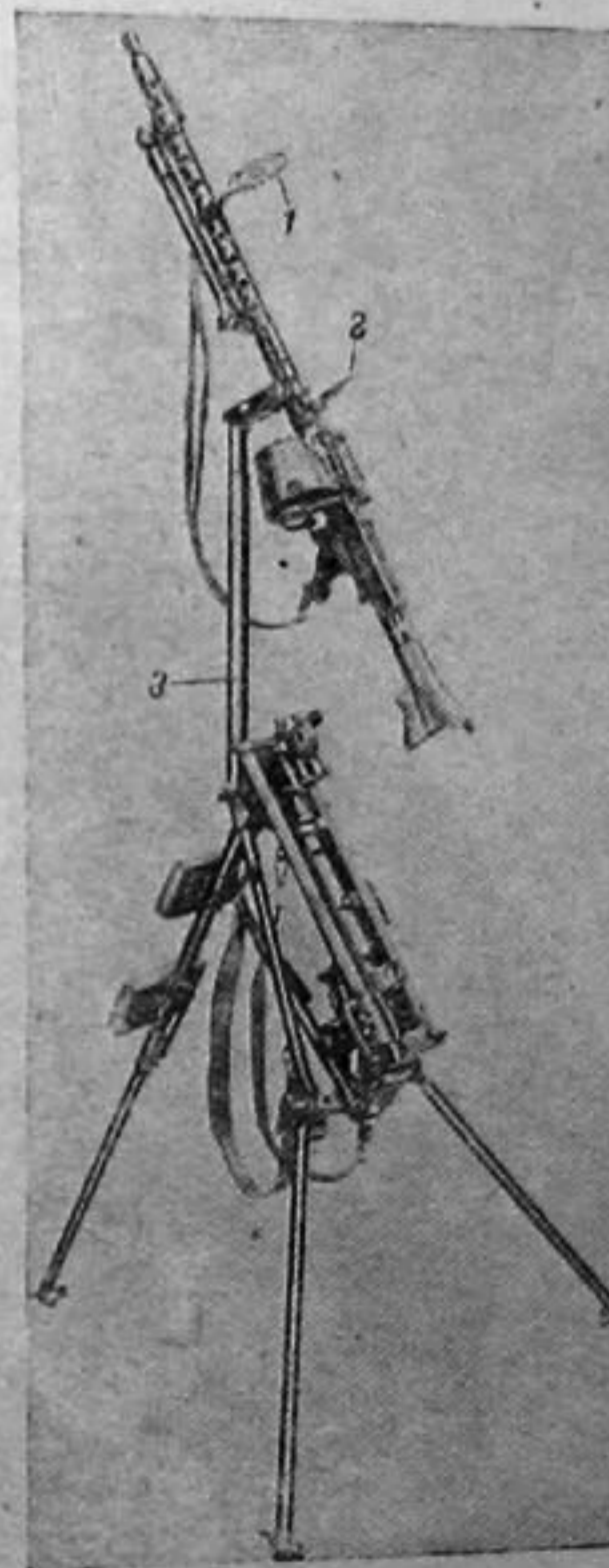


Рис. 25. Пулемет МГ-34 в зенитном положении на станке обр. 1934 г.:
1 — кольцевой целик; 2 — задний визир; 3 — вертлюг

ногу в такое положение, чтобы штырь вертлюга встал в вертикальное положение.

6. Установить кольцевой зенитный прицел.

7. Опустить мушку.

8. Поднять стойку прицела и откинуть вверх задний визир (находится в передней части стойки прицела).

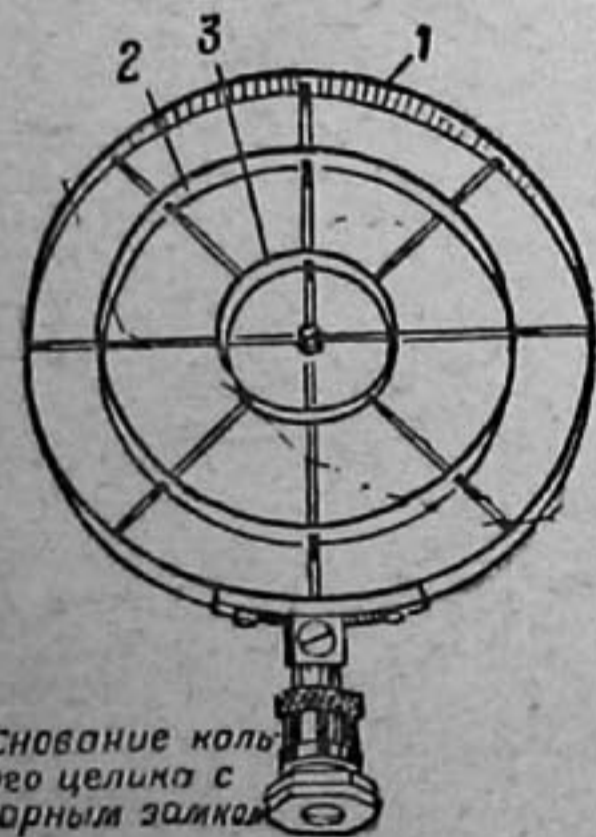
9. Установить вертлюг с пулеметом на штырь станка и закрепить стопор.

Перевод станка из зенитного положения в наземное производится в обратном порядке.

Для зенитной стрельбы лучше устанавливать ленточное питание из барабана.

Пользование кольцевым прицелом

Кольцевой прицел состоит из кольцевого целика (рис. 27) и заднего визира, находящегося в стойке наземного прицела пулемета МГ-34.



Основание кольцевого целика с сухарным замком

Рис. 27. Кольцевой целик:

1 — наружное кольцо; 2 — среднее кольцо; 3 — внутреннее кольцо

С кольцевым целиком стрелять по самолету на все расстояния до 1000 м. Промежуток от среднего внутреннего круга до центра или от наружного круга до внутреннего круга определяет время обстрела воздушной цели (рис. 28), т. е. нужно вести непрерывный огонь до тех пор, пока вражеский самолет проходит указанные расстояния между кольцами прицела; после этого прекратить огонь и снова навести пулемет через точку наружного или среднего кольца.

Если самолет виден во всю его длину или только немного укороченным, наводить через одну из точек наружного кольца.

Если самолет виден сильно укороченным, наводить через одну из точек среднего кольца.

В обоих случаях наводки точку на соответствующем кольце выбирать таким образом, чтобы продолженный путь самолета проходил через середину кольцевого целика



Рис. 28. Величины упреждения при обстреле самолета

ка (рис. 29). Если самолет летит прямо на обстреливающий его пулемет, наводить через задний визир и центр перекрестия кольцевого целика.

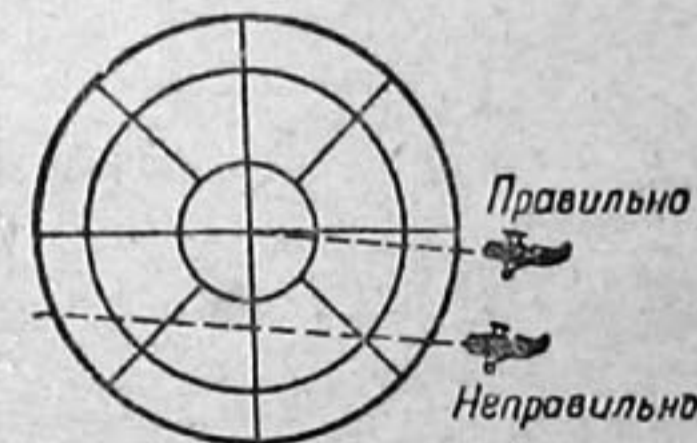


Рис. 29. Наводка по самолету с помощью кольцевого целика

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

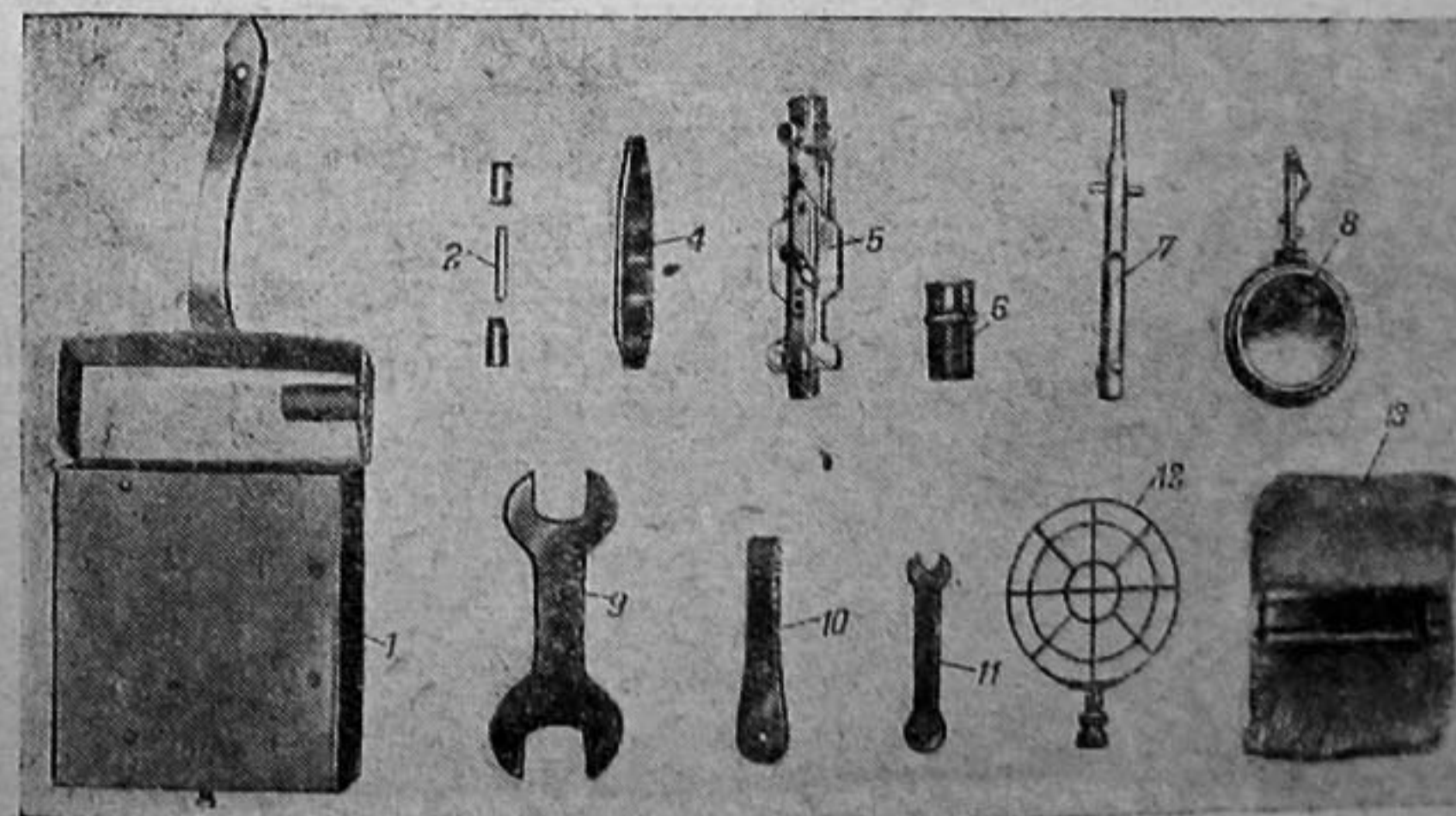


Рис. 30. Принадлежность к пулемету:

1 — футляр для инструмента; 2 — калибр 7,94 мм с футляром; 4 — наконечник ленты; 5 — запасной затвор; 6 — банка с серным цветом; 7 — прибор для извлечения гильз; 8 — масленка; 9 — ключ; 10 — отвертка; 11 — ключ для амортизатора; 12 — кольцевой прицел; 13 — изоляционная перчатка

Снаряжение ленты

1. Ленту можно снарядить вручную или при помощи машинки.

2. Для снаряжения ленты вручную вставить патроны в гнезда ленты так, чтобы выступ пружинящего отростка звена заскакивал в кольцевую выточку шляпки патрона и фиксировал его.

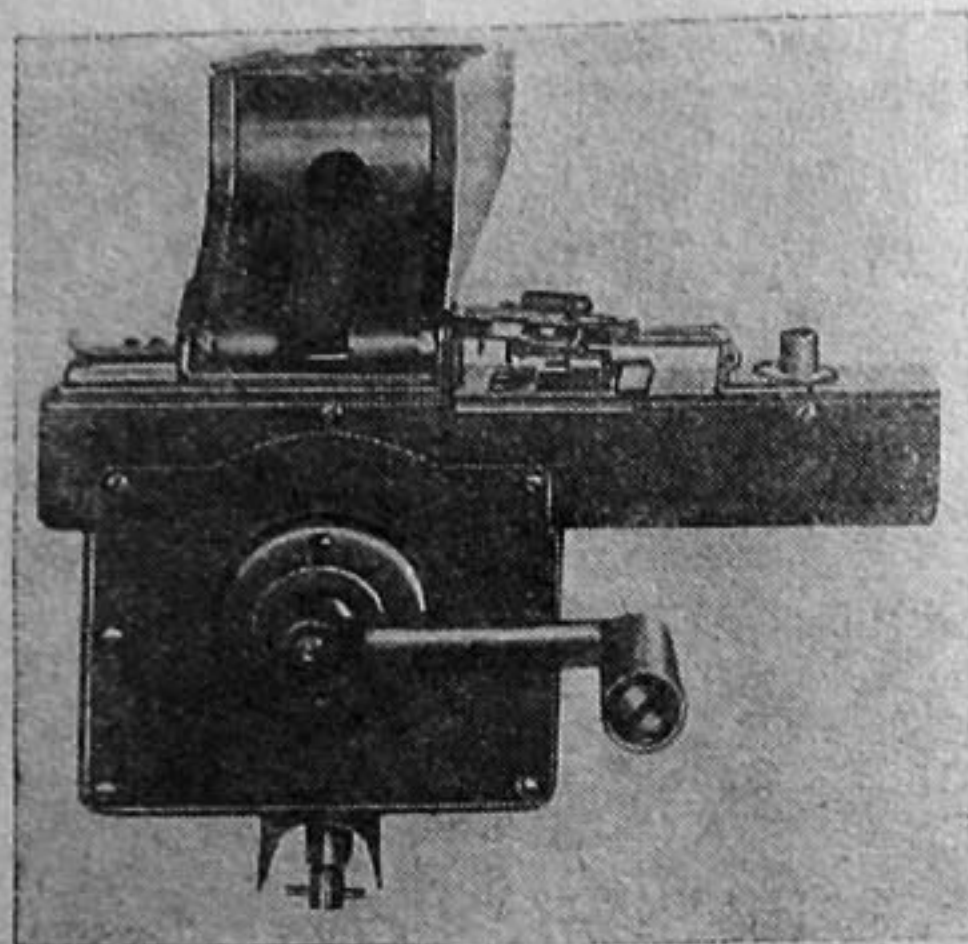


Рис. 31. Машинка для снаряжения патронных лент

3. Для снаряжения при помощи машинки (рис. 31) укрепить машинку на столе; вставить лоток и закрепить его; нажать защелку крышки и открыть крышку; вставить ленту открытой частью звена вверх так, чтобы фиксирующий выступ пружинящего отростка звена прикасался к стенке приемника машинки; закрыть крышку; насыпать в лоток патроны и набивать ленту, вращая рукоятку.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
От издательства	4
Германский пулемет МГ-34	5
Общие сведения	—
Патроны	7
Установка стоечного прицела	—
Заряжание пулемета	8
Наводка пулемета с помощью оптического прицела	11
Производство стрельбы	13
Замена ствола	14
Замена затвора	16
Устранение задержек при стрельбе	17
Разряжание пулемета	—
Разборка и сборка пулемета	18
Выверка оптического прицела	23
Станок к пулемету МГ-34	24
Установка станка для наземной стрельбы	—
Установка тела пулемета на станок	25
Отделение тела пулемета от станка	—
Установка высоты линии огня	—
Сборка станка для переноски	27
Установка пулемета для зенитной стрельбы	—
Пользование кольцевым прицелом	28
Принадлежность и запасные части	29
Снаряжение ленты	30