

Общевойсковая подготовка

ТЕМА №11 Материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат.

ЗАНЯТИЕ №1 Материальная часть автомата АКМ (АК-74).

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Назначение, устройство, боевые характеристики, порядок работы частей и механизмов АКМ (АК-74).
2. Порядок неполной разборки и сборки автомата.
3. Приемы стрельбы из автомата

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Наставления по стрелковому делу., военное издательство., М.,1982.
- 2. КС СО, БМ и Т ВС РФ – 2003.

1. Назначение, устройство, боевые характеристики, порядок работы частей и механизмов АКМ (АК-74).

5,45-мм автомат Калашникова (рис. 1) является индивидуальным оружием и предназначен для уничтожения живой силы противника. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож. Для стрельбы из автомата применяются патроны с обыкновенными (с стальным сердечником), трассирующими пулями.



Рис.1. Общий вид автомата Калашникова:
а — с деревянным прикладом; б — со складывающимся прикладом

ОСНОВНЫЕ ТТХ АКМ, АК-74, АК-74М.

	АКМ	АК-74	АК-74М
Калибр, мм.	7,62	5,45	5,45
Масса не снаряженного, кг.	3,4	3,3	3,1
Длина разложенного / сложенного, мм.	880	940	940/700
Длина ствола, мм.	415	415	415
Начальная скорость пули, м/с	715	900	900
Темп стрельбы, в/м	600	600	600
Боевая скорострельность, в/м	40-100	40-100	40-100
Ёмкость магазина, шт.	30	30	30
Прицельная дальность, м.	1000	1000	1000
Дальность прямого выстрела, м.	525	575	575

Рис.2. Основные части и механизмы автомата



1 — ствол со ствольной коробкой, с прицельным приспособлением и прикладом; 2 — крышка ствольной коробки; 3 — штык-нож; 4 — возвратный механизм; 5 — затворная рама с газовым поршнем; 6 — газовая трубка со ствольной накладкой; 7 — затвор; 8 — шомпол; 9 — цевье; 10 — магазин; 11 — пенал с принадлежностью

2. Порядок неполной разборки и сборки автомата.

1) **Отделить магазин.** Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой обхватить магазин (рис. 3), нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его. После этого проверить, **нет ли патрона в патроннике**, для чего опустить переводчик вниз, отнести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.

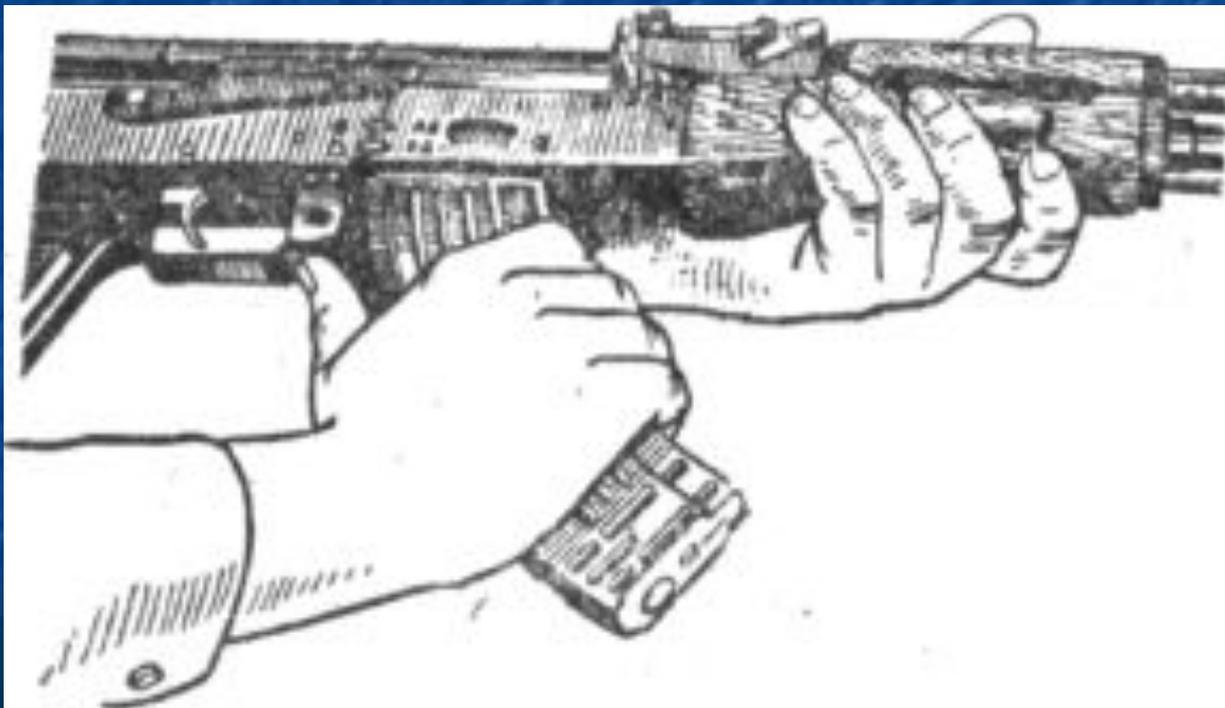
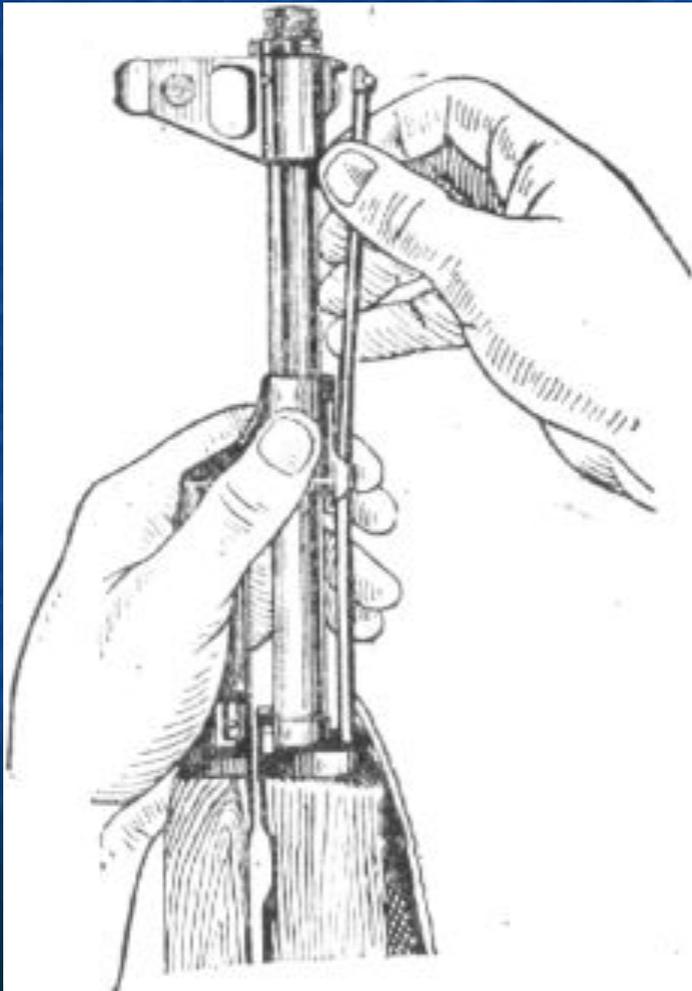


Рис. 3. Отделение магазина

2. Вынуть пенал с принадлежностью. Утопить пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда, раскрыть пенал и вынуть из него протирку, ершик, отвертку, выколотку и шпильку.

У автомата со складывающимся прикладом пенал носится в кармане сумки для магазинов.



3. Отделить шомпол. Оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки (рис. 4), и вынуть шомпол вверх.

При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.

Рис. 4. Отделение шомпола

4. **Отделить крышку ствольной коробки.**левой рукой обхватить шейку приклада, большим пальцем этой руки нажать на выступ направляющего стержня возвратного механизма, правой рукой приподнять вверх заднюю часть крышки ствольной коробки (рис. 5) и отделить крышку.

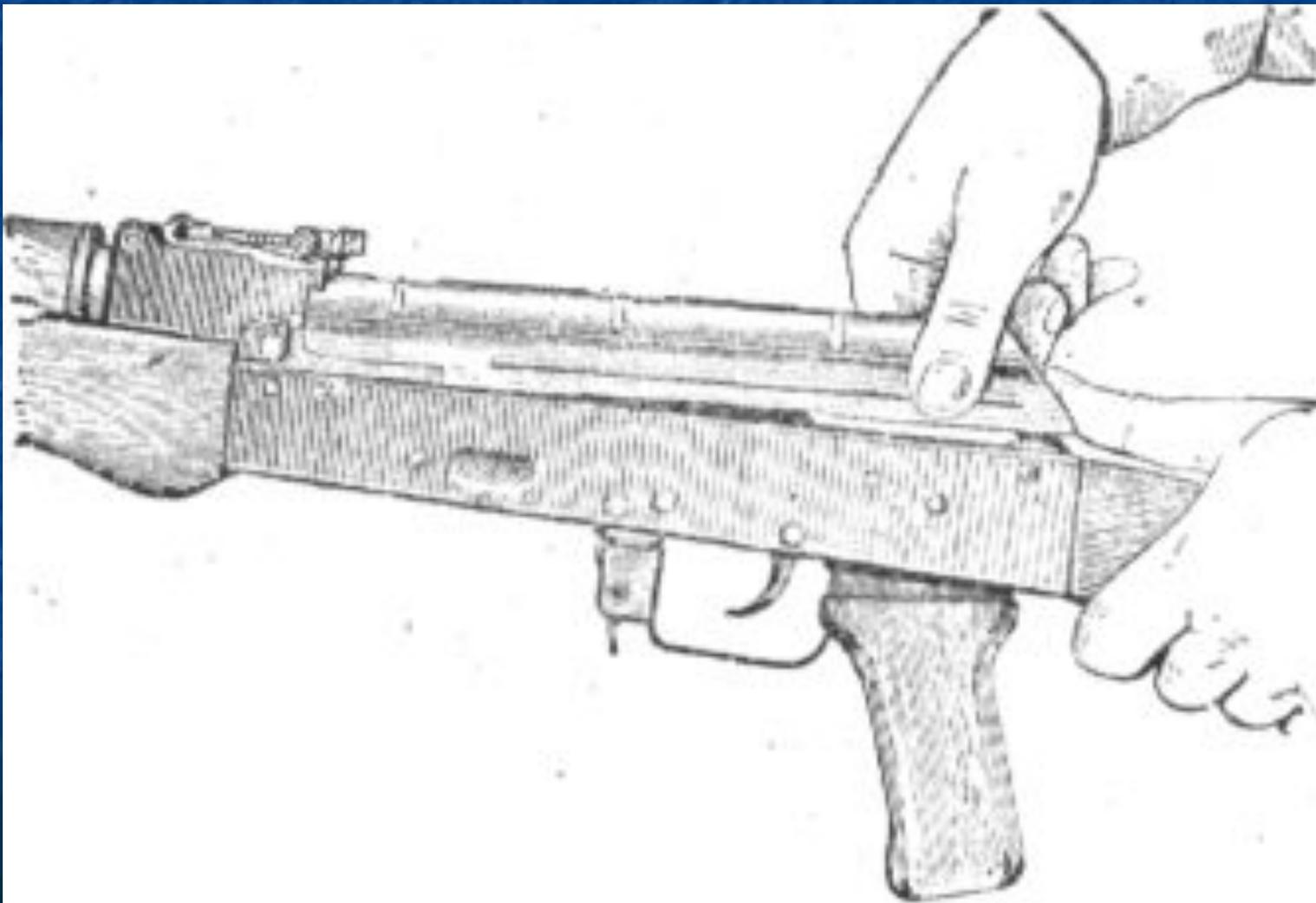


Рис. 5.
Отделение
крышки
ствольной
коробки

5. **Отделить возвратный механизм.** Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки, приподнять задний конец направляющего стержня (рис. 6) и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.

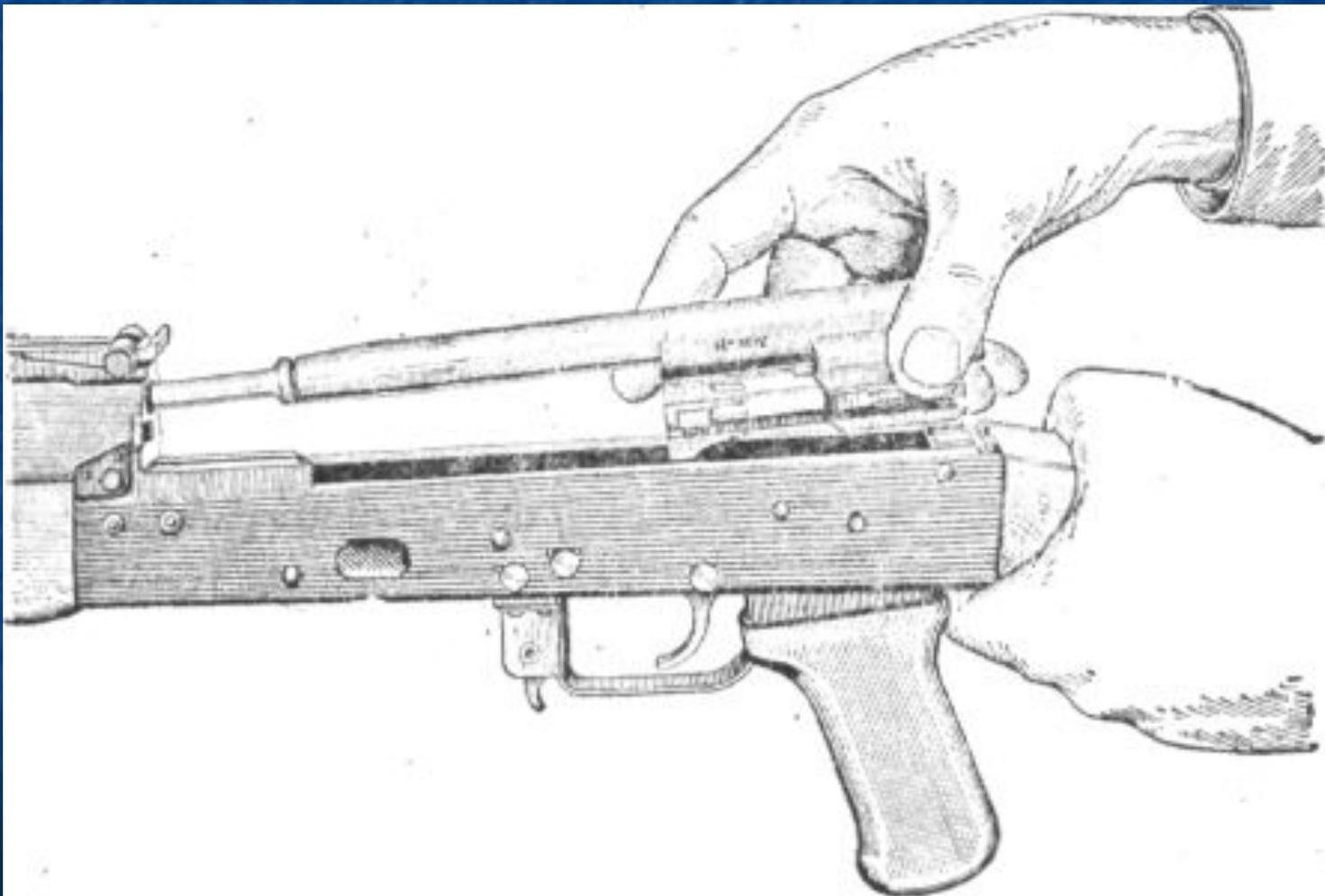


Рис. 6.
Отделение
возвратного
механизма

6. Отделить затворную раму с затвором. Продолжая удерживать автомат левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором (рис. 7) и отделить от ствольной коробки.



Рис. 7.
Отделение
затворной
рамы с
затвором

7. Отделить затвор от затворной рамы. Взять затворную раму в левую руку затвором кверху (рис. 8); правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.

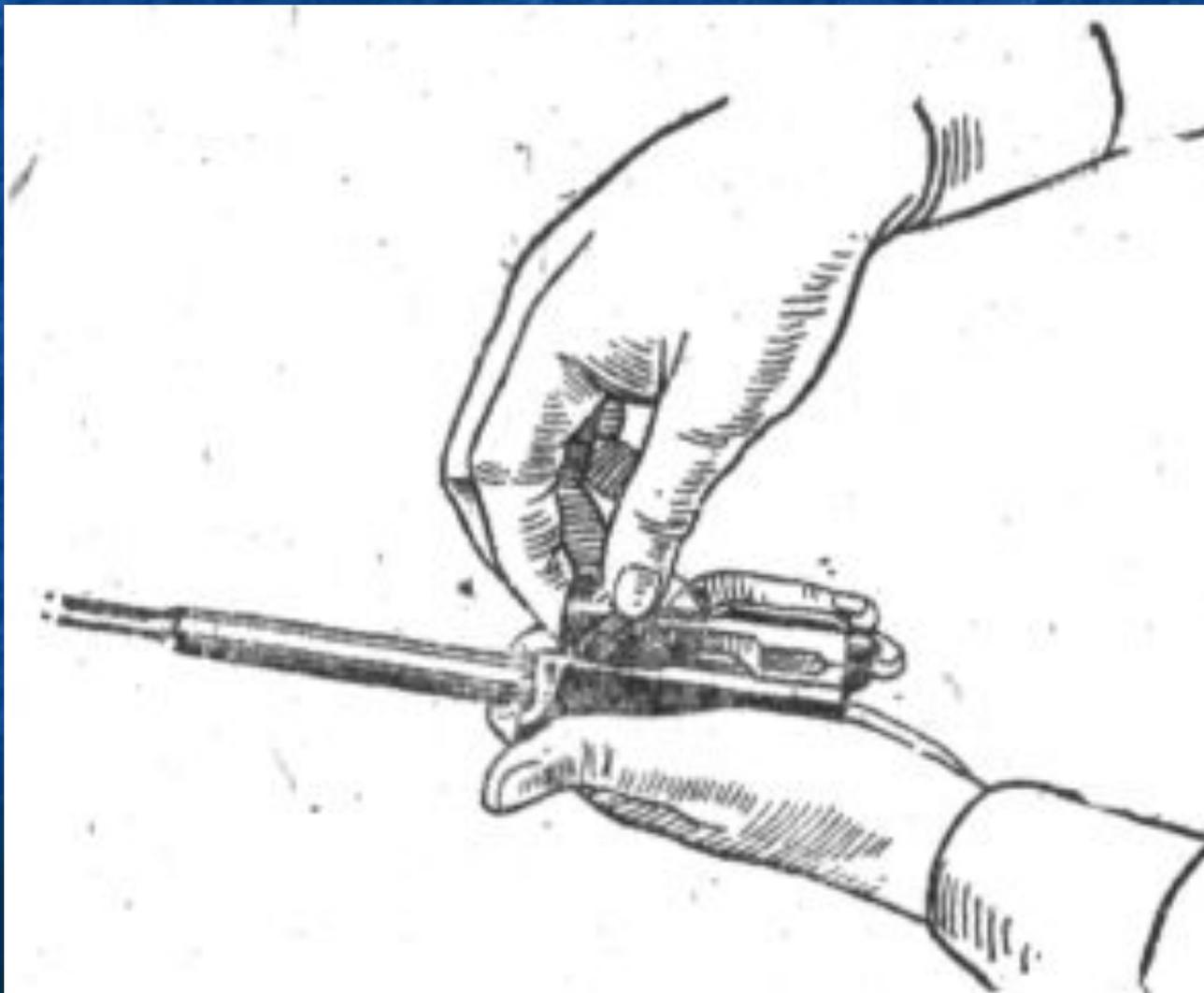


Рис. 8. Отделение затвора от затворной рамы

8. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой. Удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения (рис. 9) и снять газовую трубку с патрубком газовой камеры.

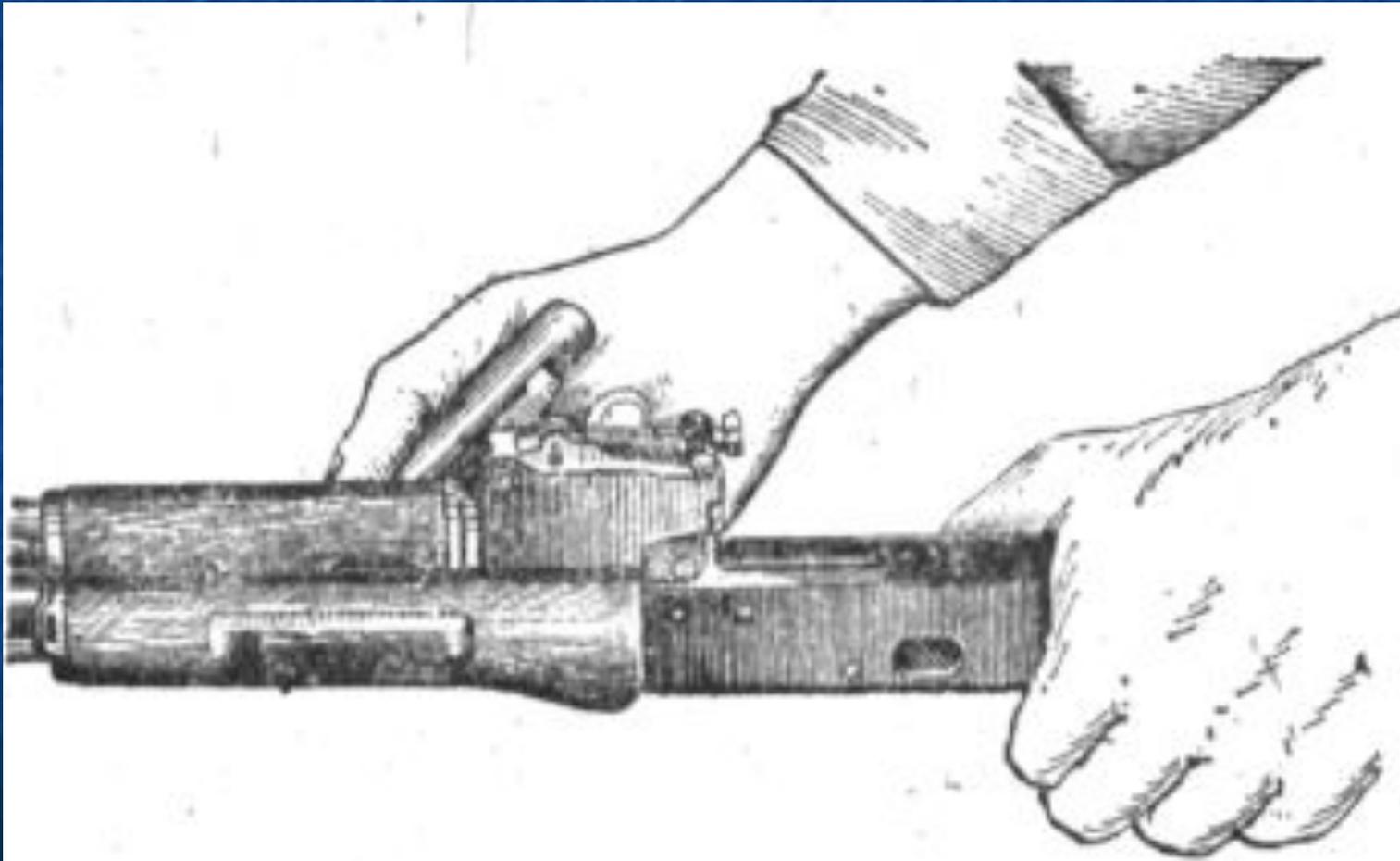


Рис. 9.
Поворот
замыкателя
газовой
трубки с
помощью
пенала
принадлеж
ности

3. Приемы стрельбы из автомата.

Стрельба из автомата может вестись из различных положений и с любого места, откуда видна цель или участок местности, на котором ожидается появление противника.

В зависимости от обстановки место для стрельбы выбирается в траншее, окопе, воронке от снаряда, канаве, за камнем, пнем и т. д. В населенном пункте место для стрельбы может быть выбрано в окне здания, на чердаке, в фундаменте строения и т. п.

Каждый автоматчик, руководствуясь общими правилами выполнения приемов стрельбы и учитывая свои индивидуальные особенности, должен выработать и применять наиболее выгодное и устойчивое положение для стрельбы, добиваясь однообразного положения головы, корпуса, рук и ног.

Стрельба из автомата складывается из изготовки к стрельбе, производства стрельбы (выстрела) и прекращения стрельбы.

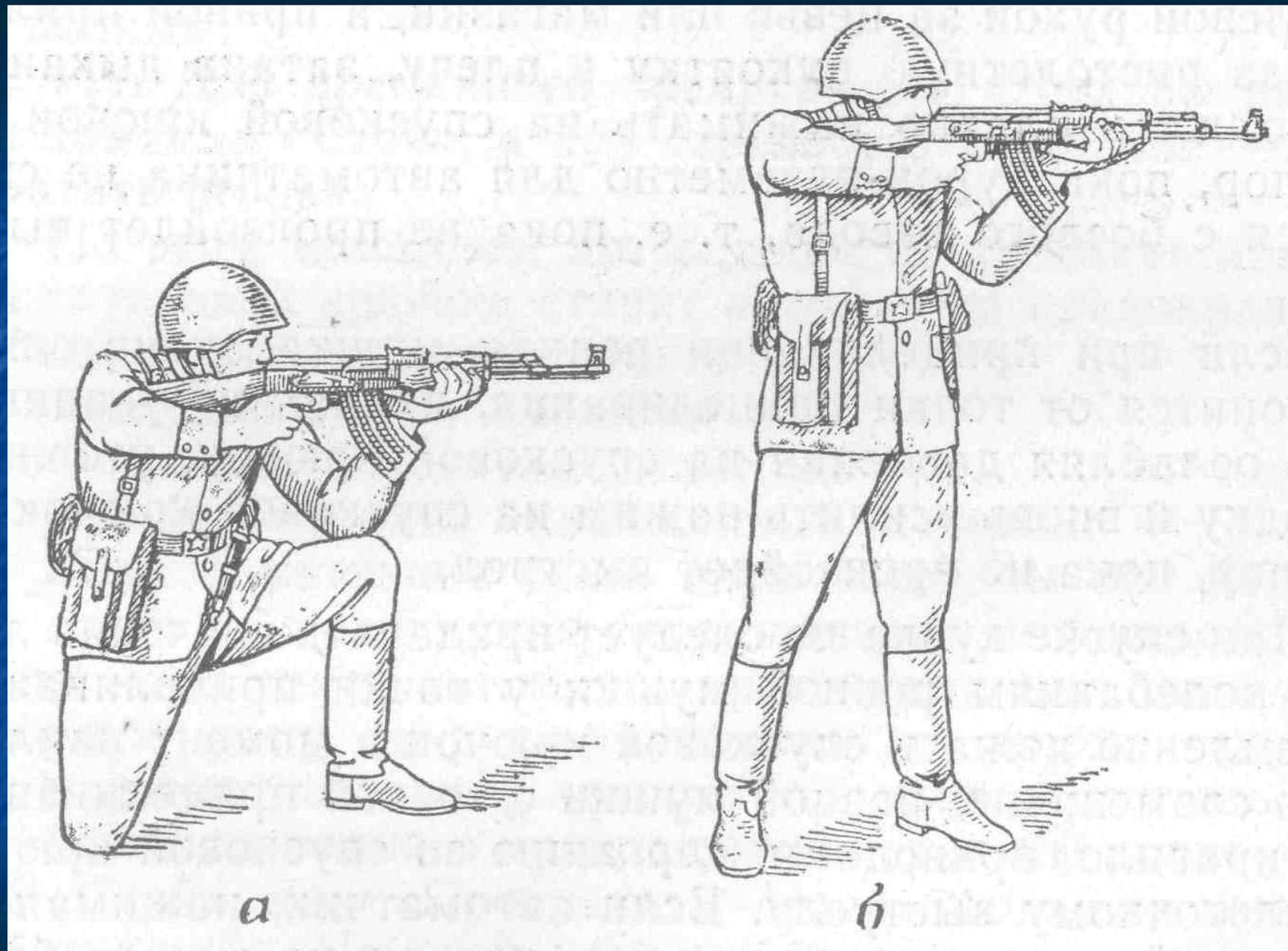


Рис. 10. Удержание автомата при стрельбе из положения: а – с колена; б – стоя, с использованием ремня.

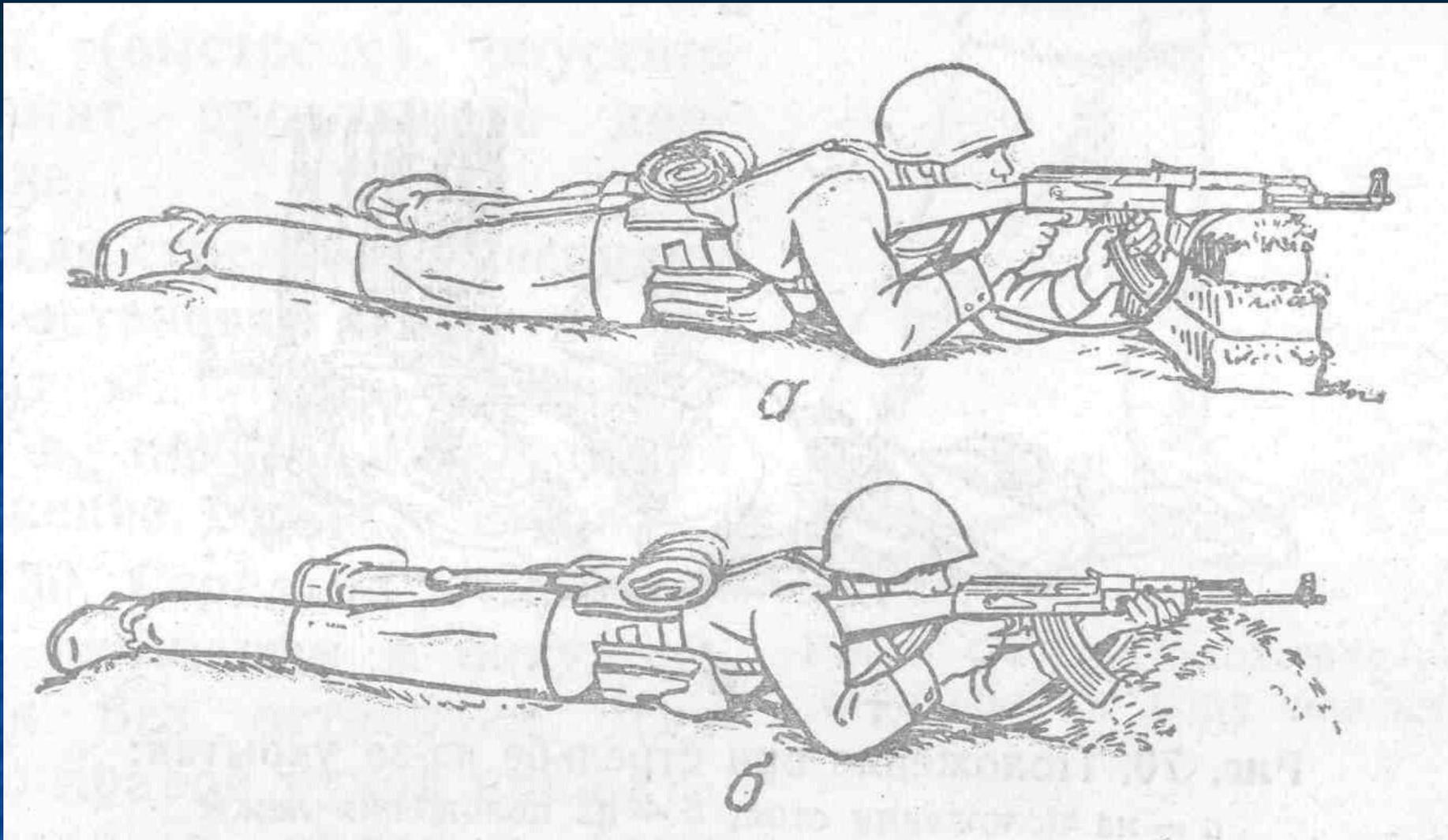


Рис. 11. Положение при стрельбе с упора: а - удержание автомата за магазин; б - удержание автомата за цевьё.



а



б

Рис. 12. Положение при стрельбе из
за укрытия:

а — из положения стоя;
б — из положения лёжа.

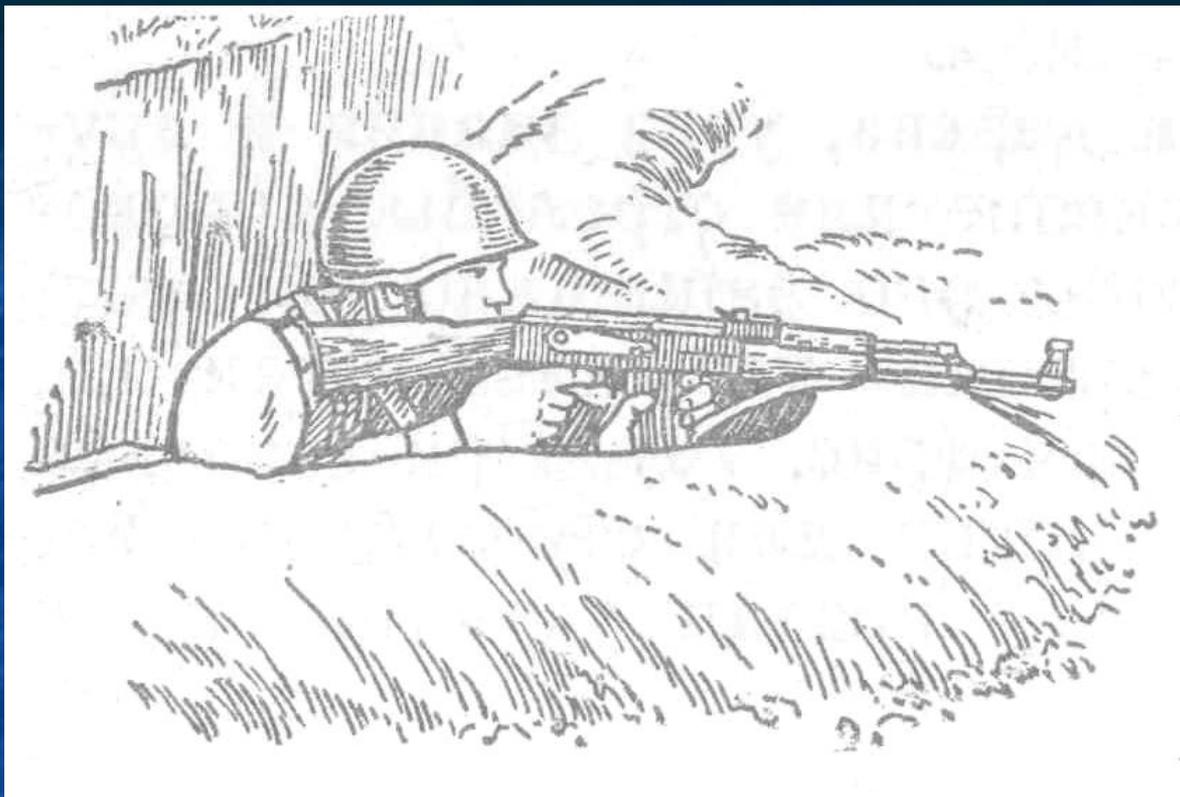


Рис. 13. Положение при стрельбе из окопа



Рис. 14.
Положение
при
стрельбе с
лыж лежа.

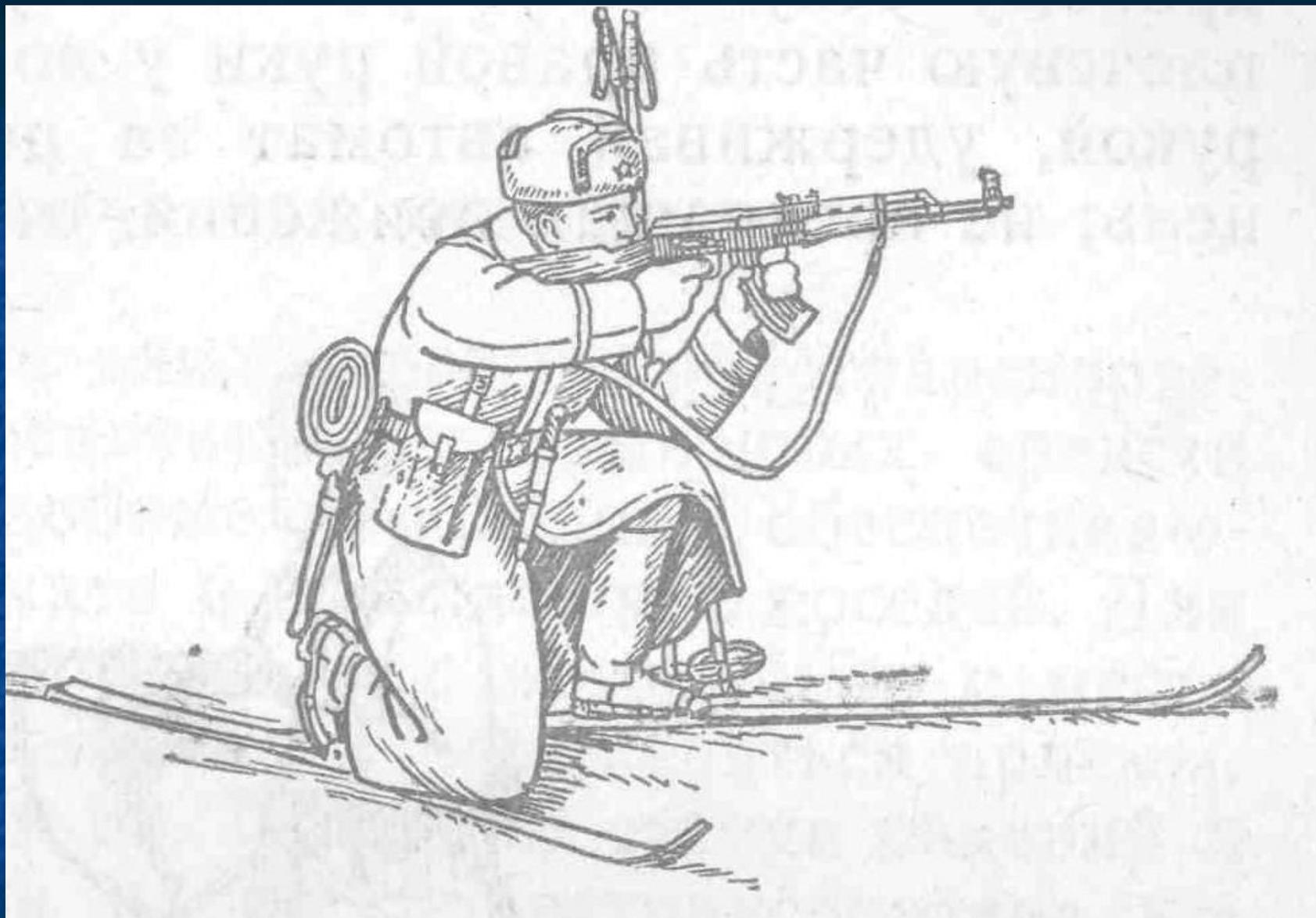


Рис. 15. Положение при стрельбе с лыж с колена.

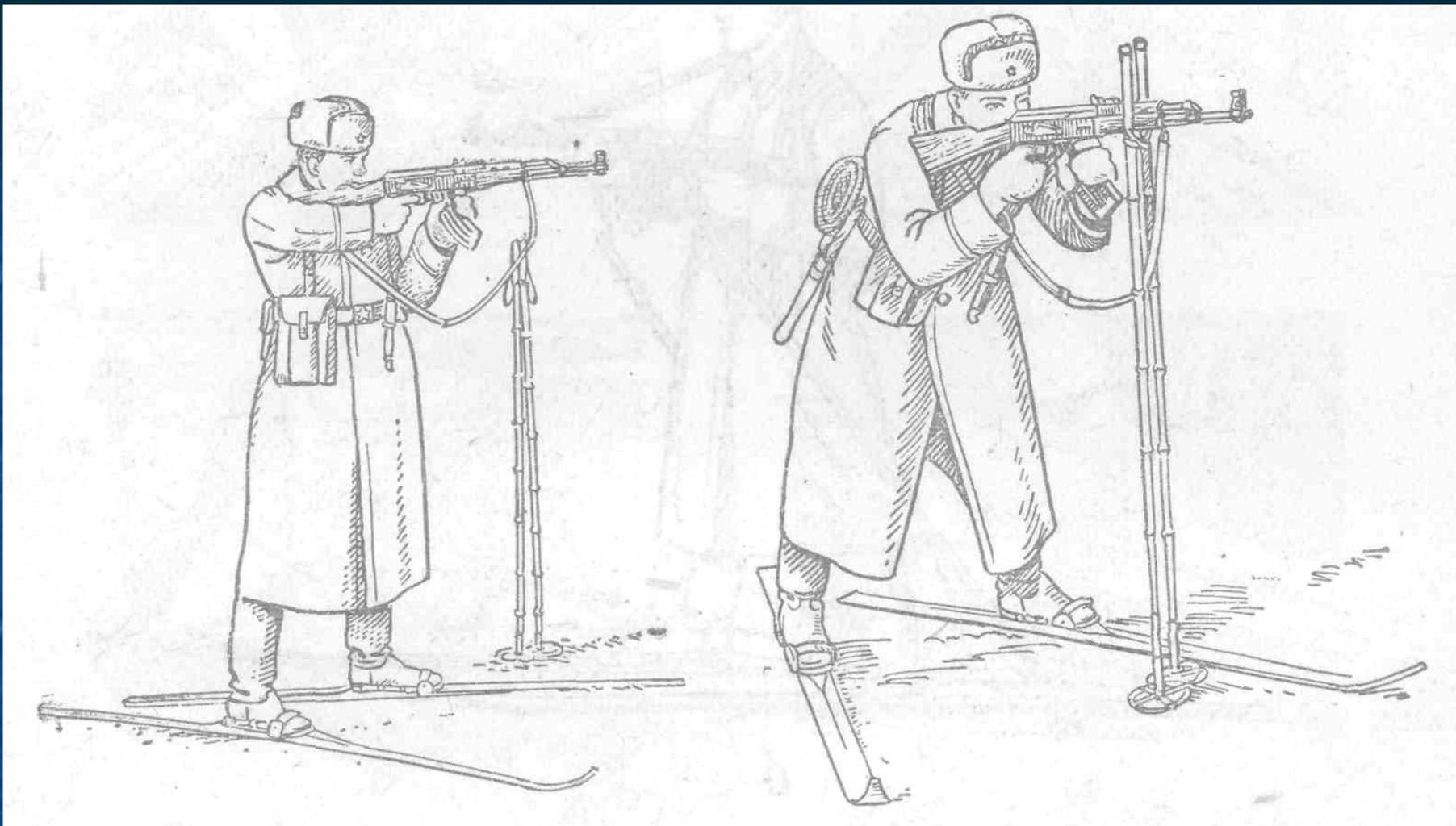
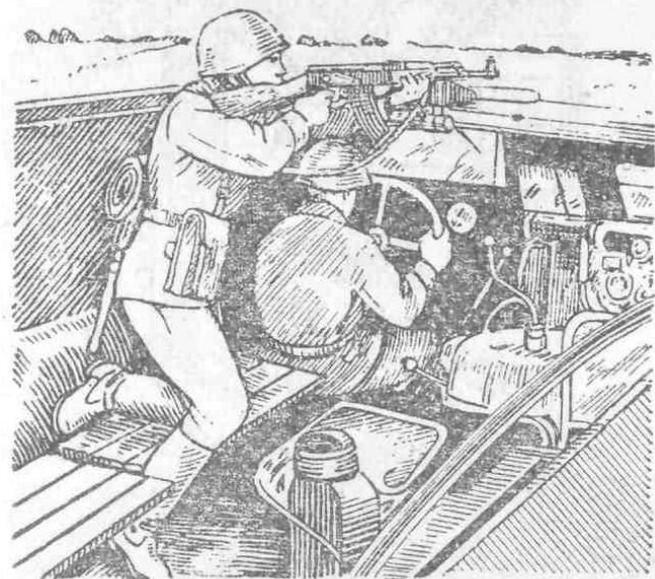
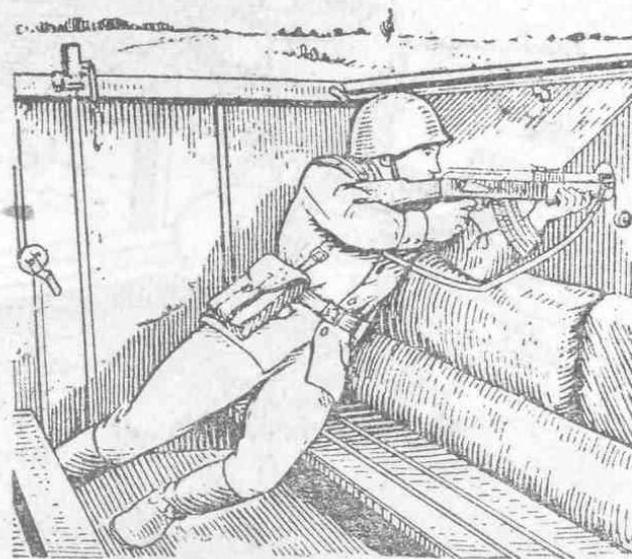


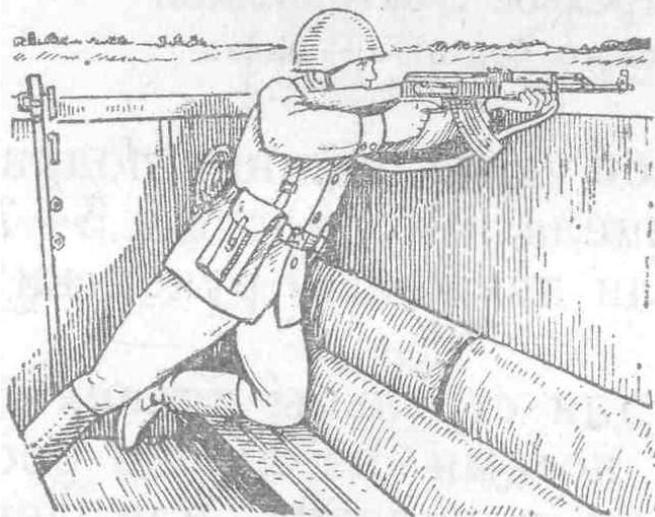
Рис. 16. Положение при стрельбе с лыж: а — стоя; б — стоя с использованием лыжных палок в качестве упора.



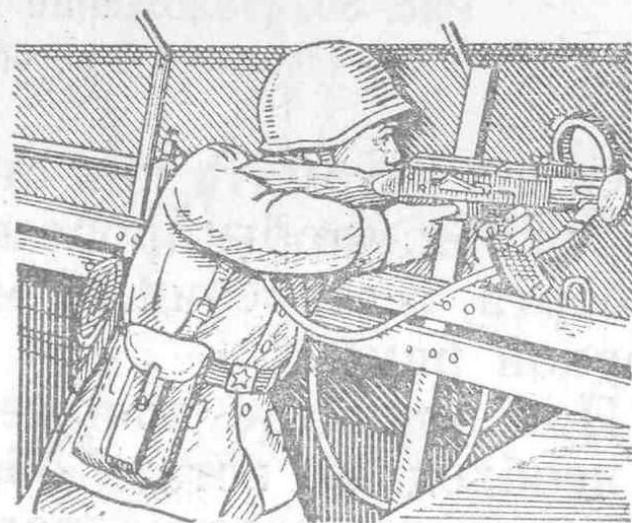
а



б



в

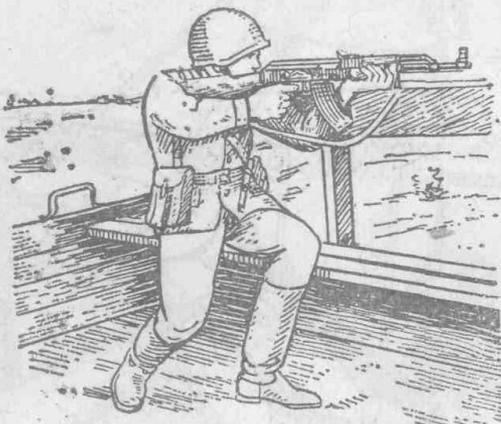


г

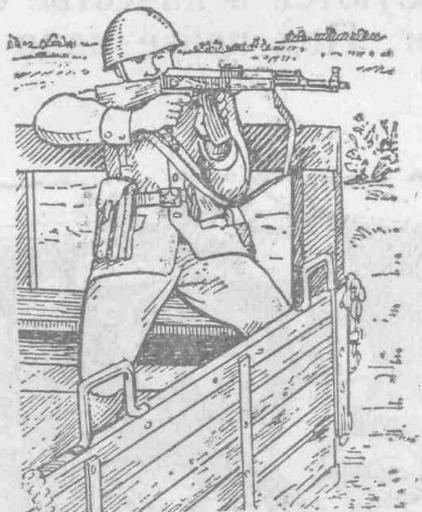
Рис.17.
Положение
при стрельбе с
бронетранспор
тёра:
а - вперед;
б – в бойницу;
в – поверх
бокового
борта;
г - в бойницу.



а



б



в

Рис. 18. Положение при стрельбе с автомобиля: а — вперед; б — поверх бокового борта; в — назад.

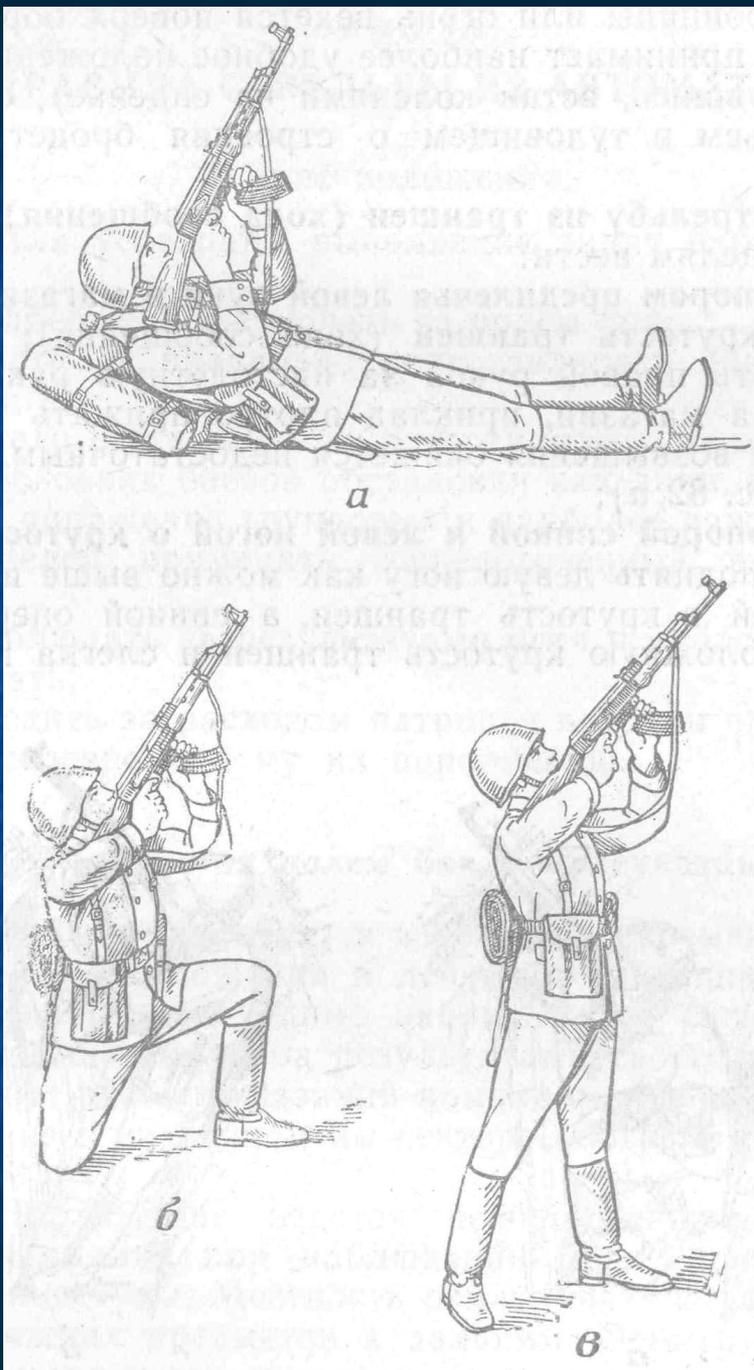


Рис. 19. Положение при стрельбе по воздушным целям: а — лежа; б — с колена; г — стоя.

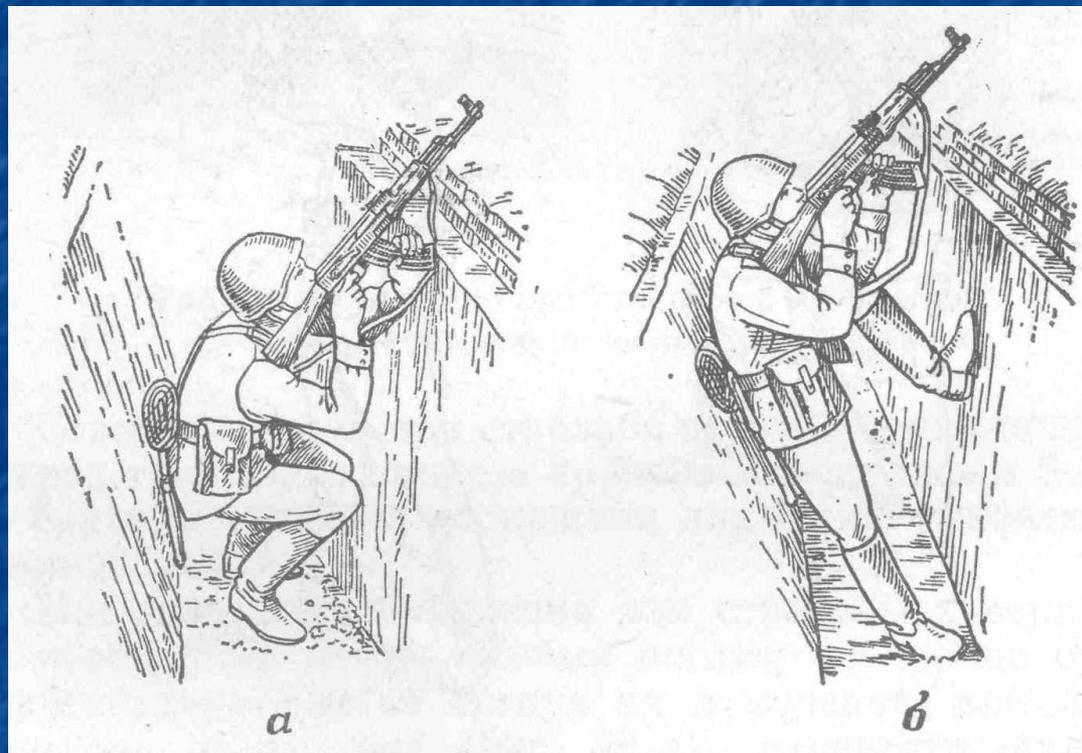


Рис. 20. Положение при стрельбе по воздушным целям: а — с упором магазина автомата в переднюю крутость; б — без упора.