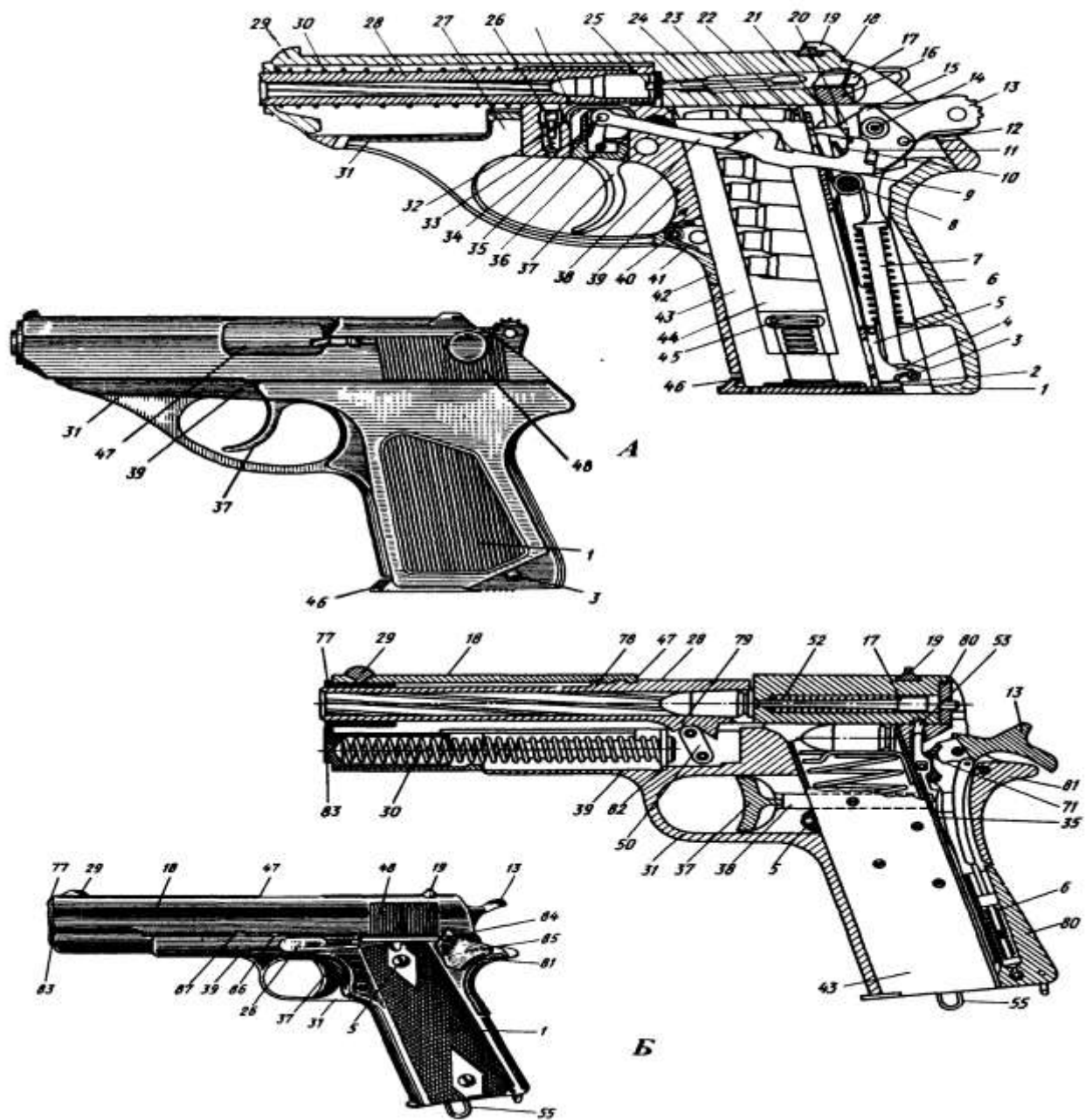
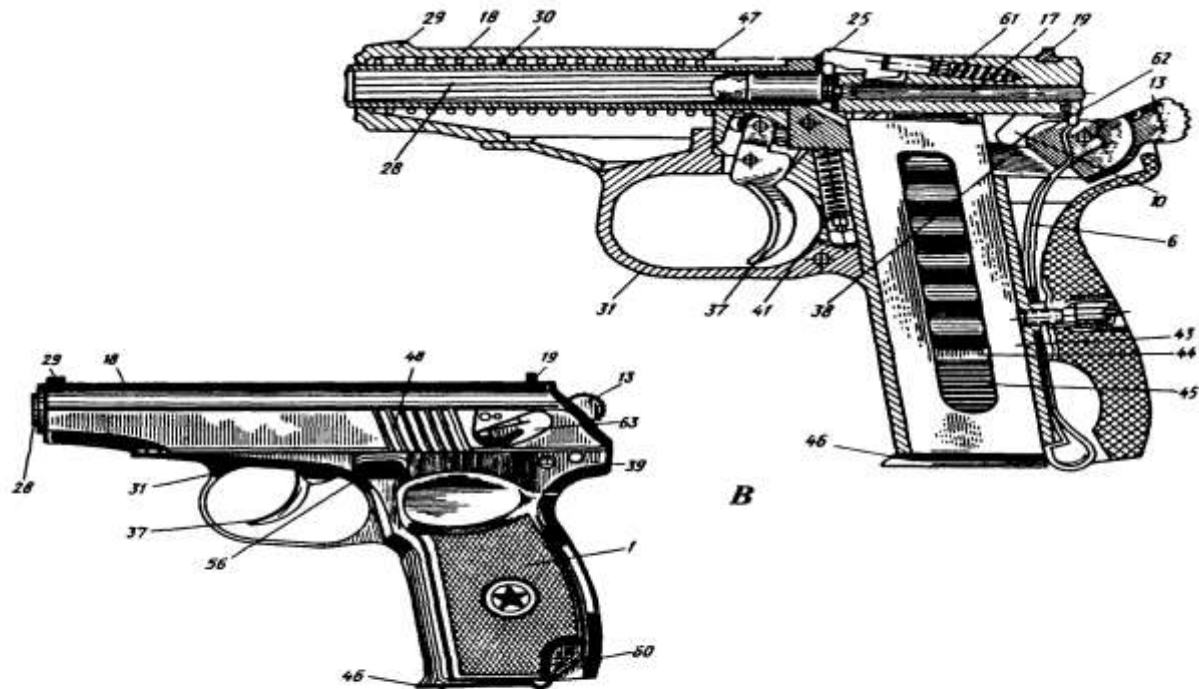


ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ. Справочное пособие
под ред. В.В. Филиппова

Оружие
Боеприпасы
Взрывные устройства

ПИСТОЛЕТЫ



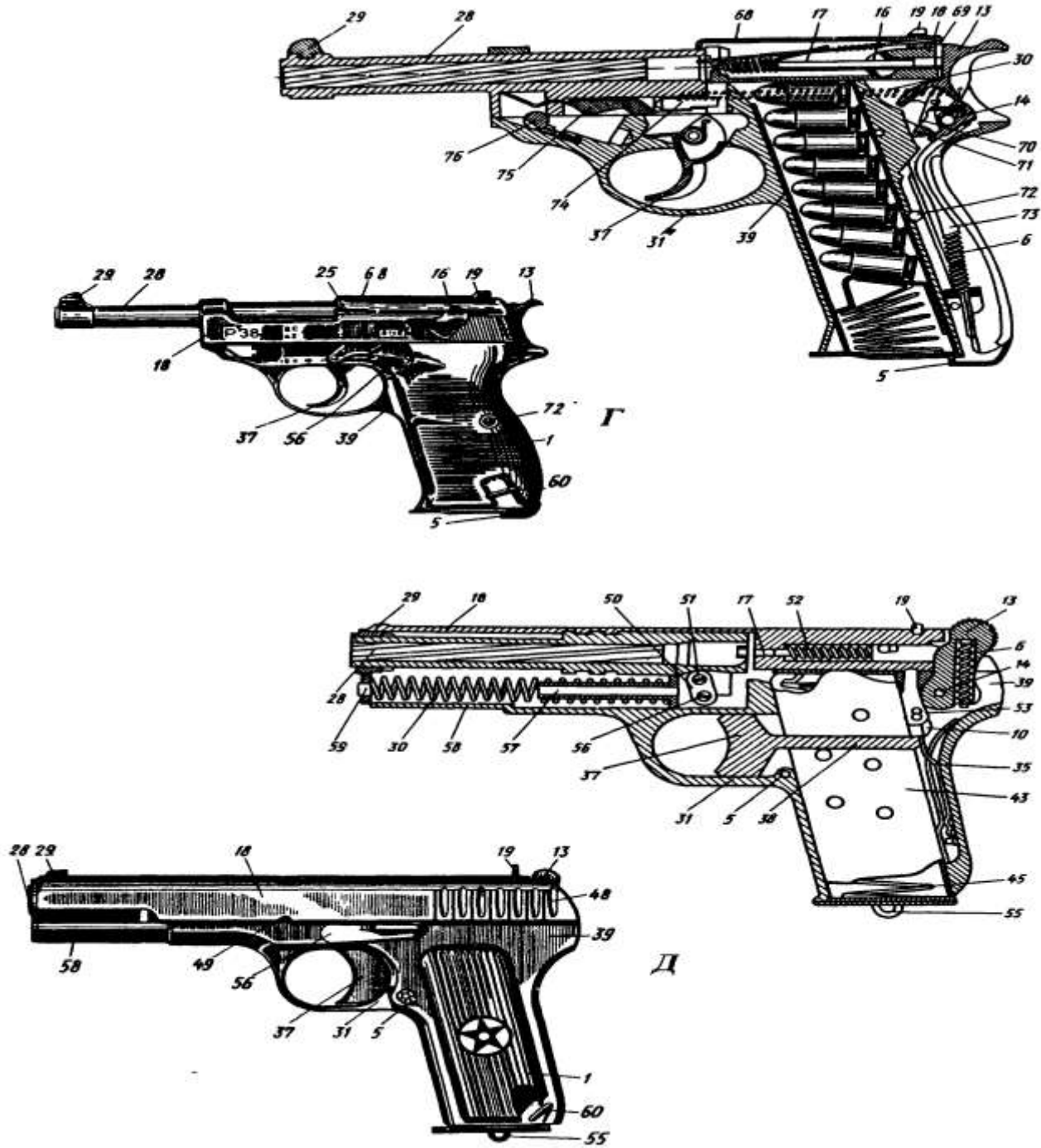


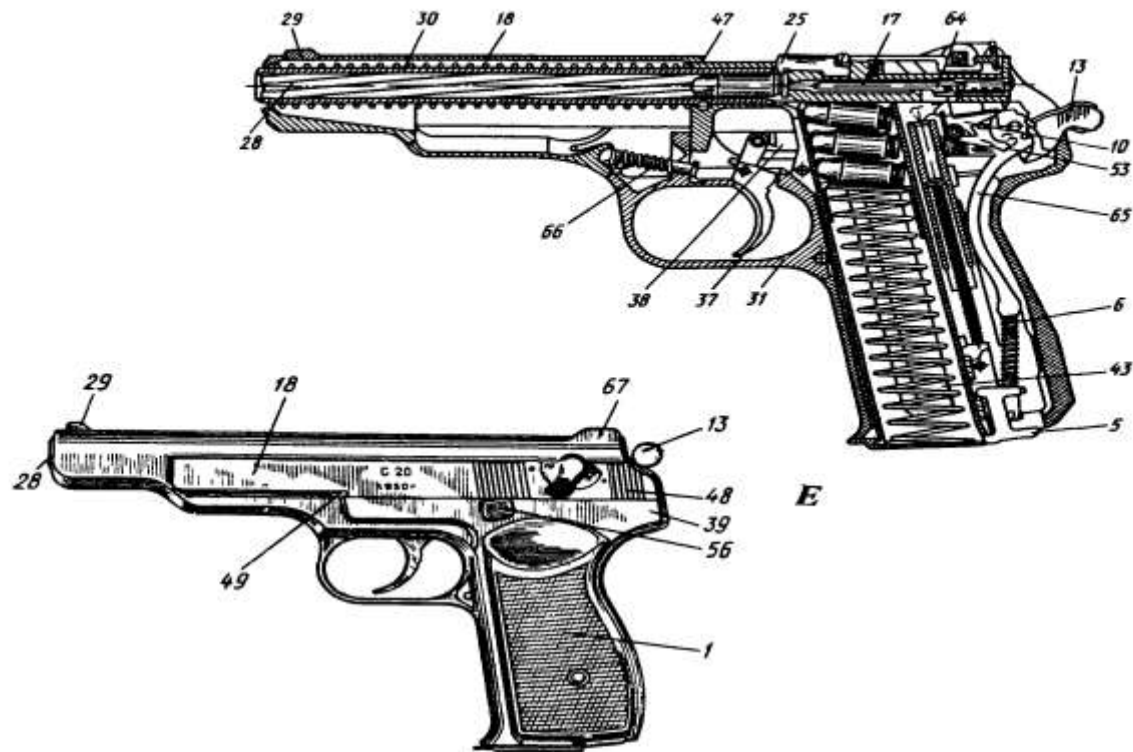
А. Самозарядный малогабаритный (ПСМ), калибр 5,45-мм

Б. Образца 1930/33 гг. (ТГ), калибр 7,62-мм

В. Конструкции Макарова (ПМ), калибр 9-мм

1 - рукоятка с щечками; 2 - выступ магазина; 3 - стопор рукоятки; 4 - выступ защелки магазина; 5 - защелка магазина; 6 - боевая пружина; 7 - тяга курка; 8 - ось пружины шептала; 9 - пружина шептала; 10 - шептало; 11 - зуб самовзвода; 12 - штифт курка; 13 - курок; 14 - ось курка; 15 - предохранительный зуб курка; 16 - предохранитель; 17 - ударник; 18 - затвор (кожух-затвор); 19 - целик; 20 - боевой зуб курка; 21, 23 - зуб спусковой тяги; 22 - зуб шептала; 24 - выступ спусковой тяги; 25 - выбрасыватель; 26 - останок; 27 - выступ спусковой скобы; 28 - ствол; 29 - мушка; 30 - возвратная пружина; 31 - спусковая скоба; 32 - фиксатор останова; 33 - пружина останова; 34 - ось спусковой тяги; 35 - спусковая пружина; 36 - ось спускового крючка; 37 - спусковой крючок; 38 - спусковая тяга; 39 - рамка; 40 - ось пружины скобы; 41 - пружина спусковой скобы; 42 - специальное плечо; 43 - магазин; 44 - подаватель; 45 - пружина подавателя; 46 - крышка магазина; 47 - окно затвора (кожух-затвора); 48 - насечка для отведения затвора (кожух-затвора); 49 - вырез для выступа затворной задержки; 50 - серьга; 52 - пружина ударника; 53 - разобцитель; 55 - ушко крышки магазина; 56 - затворная задержка; 58 - трубка затвора; 60 - ушко рукоятки; 61 - пружина выбрасывателя; 62 - рычаг взвода; 63 - флажок предохранителя; 71 - спусковой рычаг; 77 - направляющая муфта; 78 - боевые упоры; 79 - борода; 80 - задвижка; 81 - автоматический предохранитель; 82 - трубчатый направляющий стержень; 83 - упорная трубка





Г. Вальтер образца 1938 г. (П38), калибр 9-мм

Д. Кольт образца 1911 г., калибр 11,43-мм

Е. Автоматический конструкции Стечкина (АПС)

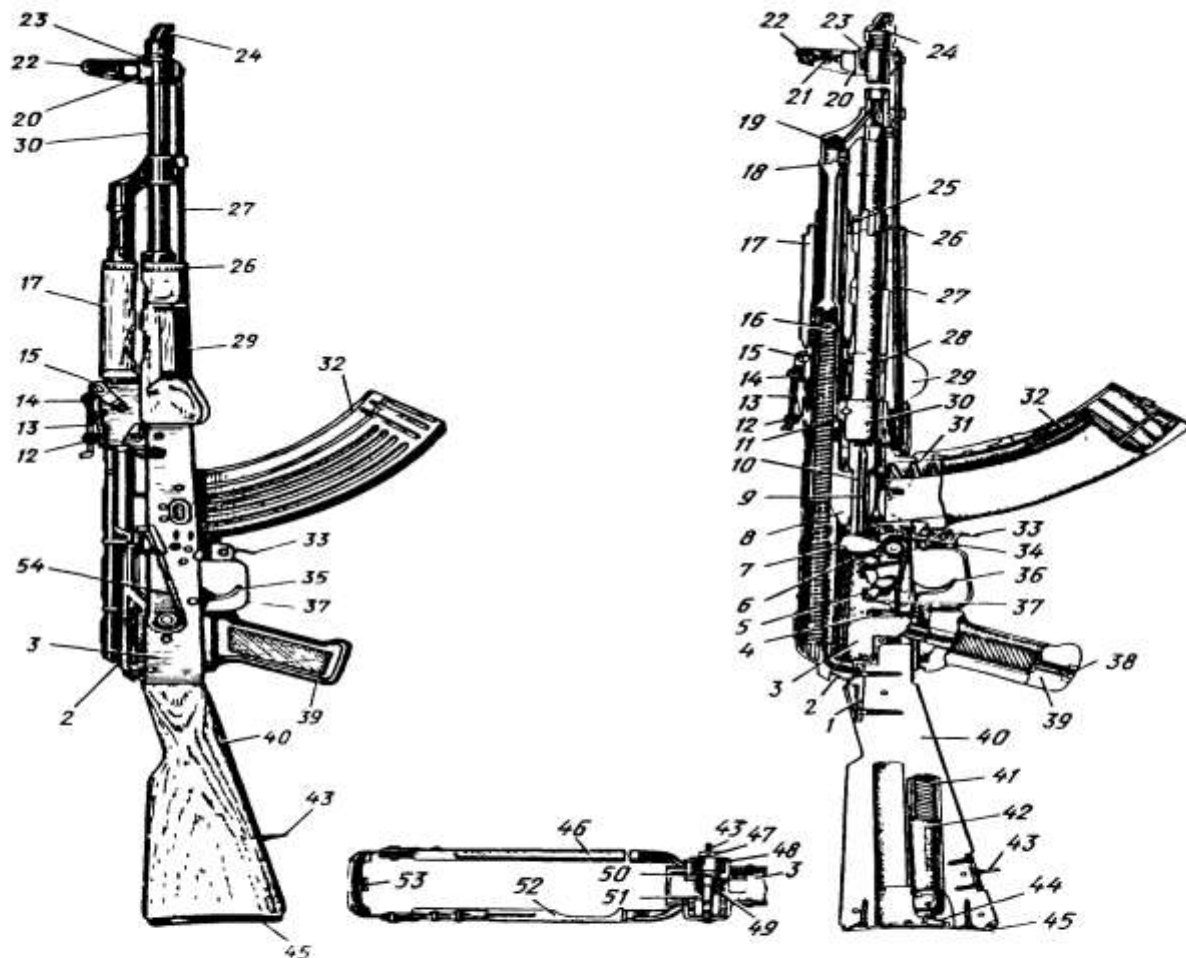
1 - рукоятка с щечками; 5 - защелка магазина; 6 - боевая пружина; 10 - шептало; 13 - курок; 14 - ось курка; 16 - предохранитель; 17 - ударник; 18 - затвор (кожух-затвор); 19 - целик; 25 - выбрасыватель; 26 - останов; 28 - ствол; 29 - мушка; 30 - возвратная пружина; 31 - спусковая скоба; 35 - спусковая пружина; 37 - спусковой крючок; 38 - спусковая тяга; 39 - рамка; 43 - магазин; 45 - пружина подавателя; 47 - окно затвора (кожух-затвора); 48 - насечка для отведения затвора (кожух-затвора); 49 - вырез для выступа затворной задержки; 50 - серьга; 51 - ось серьги; 52 - пружина ударника; 53 - разобщитель; 55 - ушко крышки магазина; 56 - затворная задержка; 57 - направляющий стержень; 58 - трубка затвора; 59 - наконечник возвратной пружины; 60 - ушко рукоятки; 64 - переводчик-предохранитель; 65 - толкатель; 66 - стопор с пружиной; 67 - прицельная планка; 68 - крышка затвора; 69 - указатель патрона; 70 - шатуны; 71 - спусковой рычаг; 72 - соединительный винт; 73 - тяга боевой пружины; 74 - отпирающий стержень; 75 - запирающая защелка; 76 - ствольная задержка; 77 - направляющая муфта; 81 - автоматический предохранитель; 83 - упорная трубка; 84 - вырез для включения обыкновенного предохранителя; 85 - обыкновенный предохранитель; 86 - вырез для прохода зуба останова; 87 - вырез для останова

РЕВОЛЬВЕР ОБРАЗЦА 1895 г. (НАГАН), калибр 7,62-мм



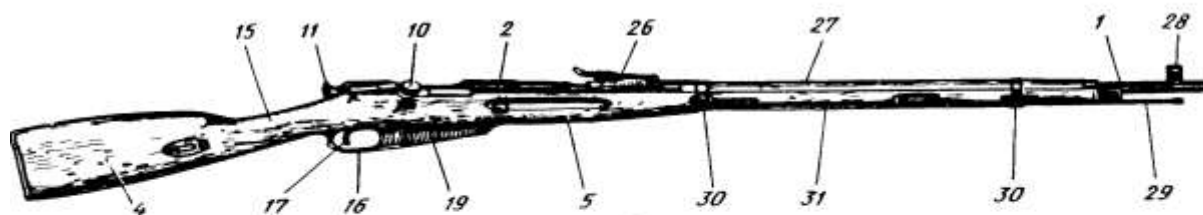
1 - дульный срез; 2 - мушка; 3 - ствол; 4 - рамка; 5 - барабан; 6 - камера барабана; 7 - пружина подвижной трубки; 8 - казенник; 9 - боек; 10 - ползун; 11 - курок; 12 - шатун; 13 - хвост курка; 14 - боевая пружина; 15 - спусковая скоба; 16 - боевой взвод; 17 - шептало; 18 - собачка; 19 - спусковой крючок; 20 - подвижная трубка; 21 - шомпольная трубка; 22 - шомпол; 23 - целик (прицельная прорезь); 24 - спица курка; 25 - боевая крышка; 26 - соединительный винт; 27 - рукоятка с щечками; 28 - затылок; 29 - кольцо; 30 - ось-винт дверцы барабана; 31 - дверца барабана; 32 - зуб дверцы

**АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ (АКМ), калибр 7,62-мм
со складным металлическим прикладом**

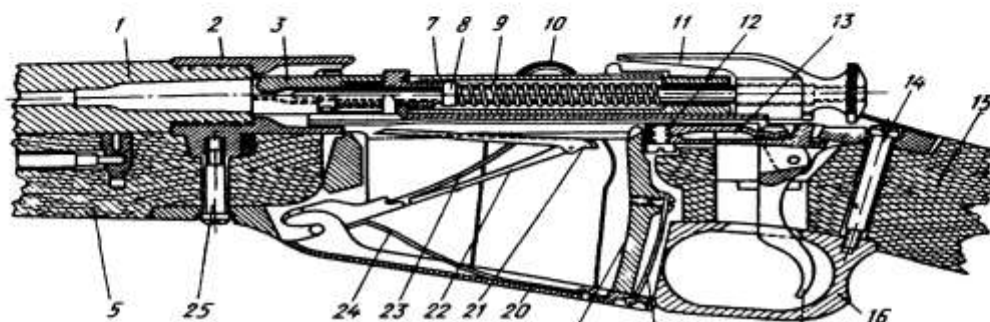


1 - колодка приклада; 2 - крышка ствольной коробки; 3 - ствольная коробка; 4 - сектор переводчика; 5 - замедлитель курка; 6 - боевая пружина; 7 - курок; 8 - затворная рама; 9 - ударник; 10 - затвор; 11 - вкладыш; 12 - хомутик; 13 - прицельная планка; 14 - пружина прицельной планки; 15 - замыкатель газовой трубки; 16 - возвратная пружина; 17 - газовая трубка со ствольной накладкой; 18 - поршень; 19 - газовая камера; 20 - основание мушки; 21 - ползок; 22 - мушка; 23 - фиксатор; 24 - компенсатор; 25 - замыкатель цевья; 26 - соединительная муфта; 27 - шомпол; 28 - колодка прицела; 29 - цевье; 30 - ствол; 31 - пружина подавателя; 32 - магазин; 33 - защелка магазина; 34 - автоспуск; 35 - спусковой крючок; 36 - шептало одиночного огня; 37 - спусковая скоба; 38 - соединительный винт; 39 - пистолетная рукоятка; 40 - приклад; 41 - пружина пенала; 42 - пенал с принадлежностью; 43 - антабка; 44 - крышка затыльника; 45 - затыльник; 46 - левая тяга; 47 - колпачок; 48 - шайба; 49 - пружина фиксатора; 50 - фиксатор; 51 - соединительная муфта; 52 - правая тяга; 53 - плечевой упор; 54 - флажок переводчика

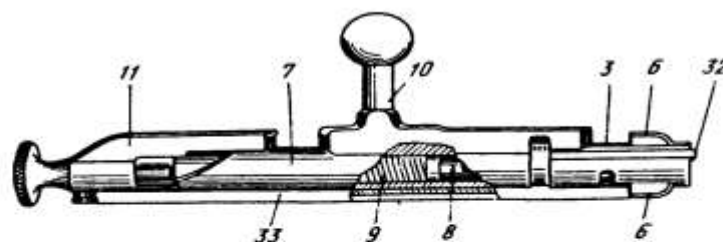
ВИНТОВКИ



а



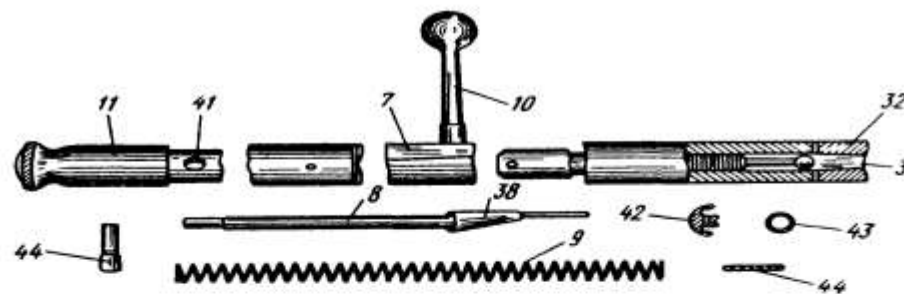
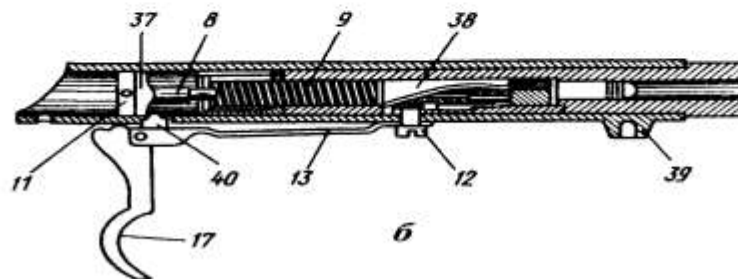
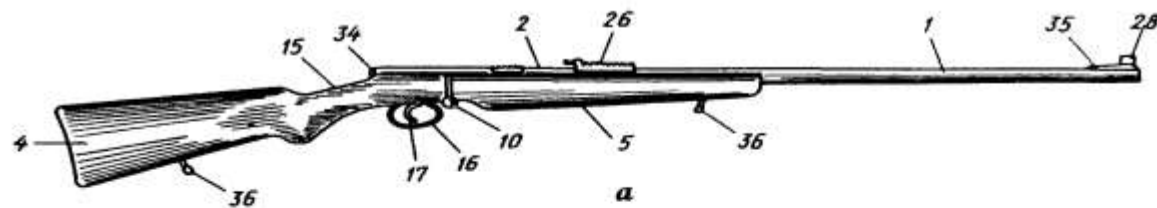
б



в

А

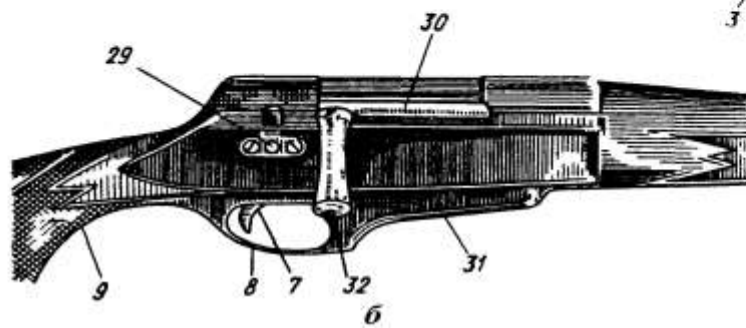
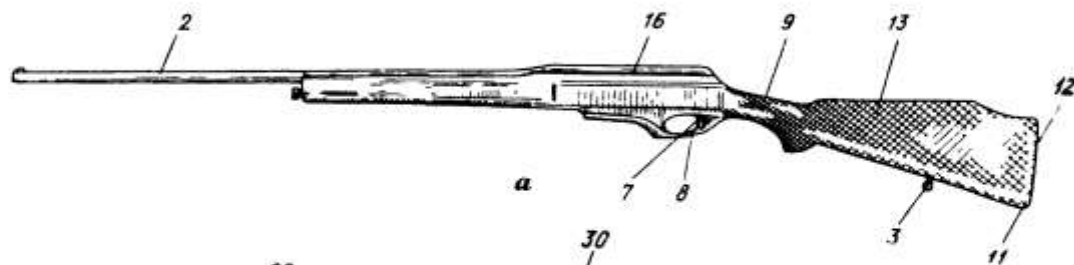
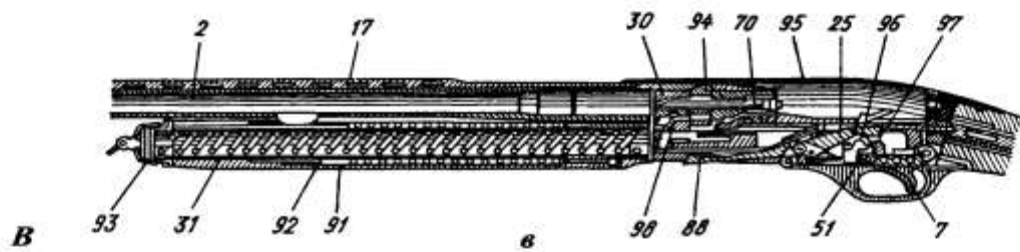
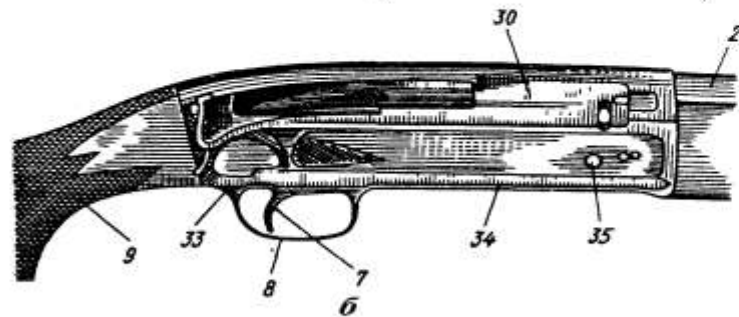
А. Образца 1891/1930 г., калибр 7,62-мм : а - общий вид; б - схема механизма; в - затвор;
 1 - ствол; 2 - ствольная коробка; 3 - боевая личинка; 4 - приклад; 5 - ложа; 6 - боевой выступ;
 7 - стембель затвора; 8 - ударник; 9 - боевая пружина; 10 - рукоятка; 11 - курок; 12 -
 винт спусковой пружины; 13 - спусковая пружина; 14 - хвостовой винт; 15 - шейка ложи;
 16 - спусковая скоба; 17 - спусковой крючок; 18 - защелка крышки магазина; 19 - магазин;
 20 - крышка магазина; 21 - подаватель; 22 - рычаг подавателя; 23 - пружина подавателя;
 24 - пружина рычага подавателя; 25 - винт упора; 26 - прицельная планка; 27 - ствольная
 накладча; 28 - мушка с намушником; 29 - шомпол; 30 - ложевое кольцо; 31 - цевье ложи;
 32 - выбрасыватель; 33 - соединительная планка

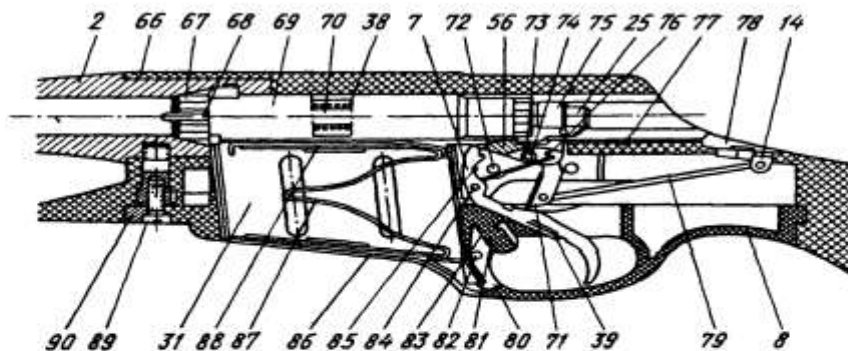


Б

б

Б. Малокалиберная (ГОЗ): а - общий вид; б - схема механизма; в - затвор; 1 - ствол, 2 - ствольная коробка; 3 - боевая личинка; 4 - приклад; 5 - ложа; 7 - стемпель затвора; 8 - ударник; 9 - боевая пружина; 10 - рукоятка; 11 - курок; 12 - винт спусковой пружины; 13 - спусковая пружина; 15 - шейка ложи; 16 - спусковая скоба; 17 - спусковой крючок; 26 - прицельная планка; 28 - мушка с намушником; 32 - выбрасыватель; 34 - тыльная крышка (колпачок ствольной коробки); 35 - основание мушки; 36 - антабка; 37 - выступ; 38 - лопатка; 39 - пирамидальный упор; 40 - шептало (стойка); 41 - пенек; 42 - пластинчатая пружина; 43 - втулка; 44 - шпилька





Г

6

А. С качающимися стволами (переламывающееся) и внешним расположением курков ("курковка")

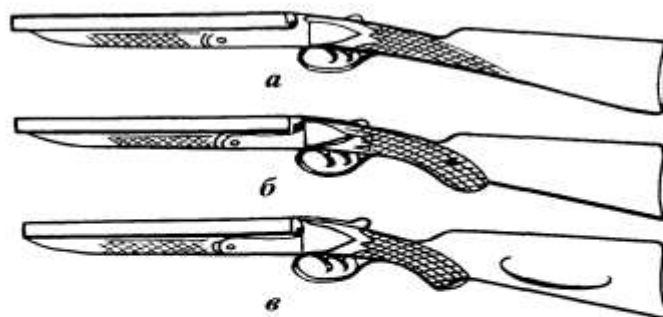
Б. "Переламывающееся" с внутренним расположением курков ("бескурковка")

В. Автоматическое самозарядное (МЦ21-12)

Г. "Непереламывающееся со скользящим затвором (МЦ20)

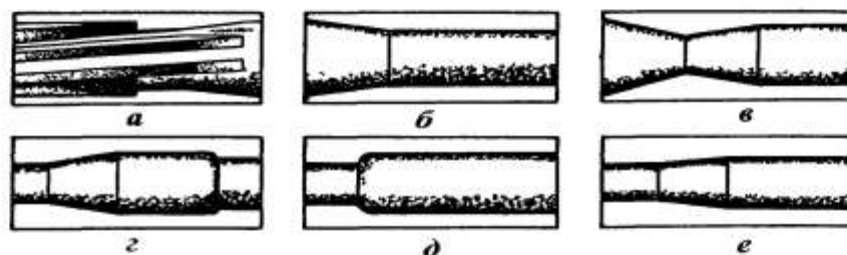
а - общий вид; б - основные узлы и детали; в - схема механизма гладкоствольного ружья; г - схема механизма комбинированного ружья; 1 - мушка; 2 - ствол (стволы); 3 - антабка (ствольная и ложевая); 4 - цевье; 5 - прицельная планка; 6 - замочная доска; 7 - спусковой крючок (спуск); 8 - спусковая скоба; 9 - шейка ложи; 10 - выступ под щеку; 11 - носок приклада; 12 - затыльник приклада; 13 - ложа с прикладом; 14 - кнопка предохранителя; 15 - рычаг затвора; 16 - коробка (колодка) ружья; 17 - вентилируемая прицельная планка; 18 - верхний ключ (рычаг затвора); 19 - экстрактор; 20 - продолжение прицельной планки; 21 - подствольный крюк; 22 - подушка колодки; 23 - паз продолжения прицельной планки; 24 - боек; 25 - курок; 26 - муфточка бойка; 27 - болт поперечный; 28 - болт осевой; 29 - кнопка останова затвора; 30 - затвор; 31 - магазин; 32 - рукоятка затвора; 33 - флажок предохранителя; 34 - окно магазина (на нижней плоскости); 35 - кнопка защелки подавателя; 36 - пружина бойка; 37 - толкатель; 38 - боевая пружина; 39 - пружина спускового крючка; 40 - пружина рычага запирания; 41 - верхний нарезной ствол; 42 - нижний гладкий ствол; 43 - поворачивающийся рычаг для запирания стволов; 44 - переключатель; 45 - промежуточная тяга переключателя; 46 - штифт тяги переключателя; 47 - кнопка переключателя; 48 - штифт-фиксатор; 49 - шептало левого экстрактора; 50 - пружина; 51 - разобщитель; 52 - левый экстрактор; 53 - правый экстрактор; 54 - ось рычага затвора; 55 - перехватыватель; 56 - шептало; 57 - основание предохранителя; 58 - переводчик; 59 - тяга спускового крючка; 60 - поводок; 61 - запорная планка; 62 - задержка запорной планки; 63 - фиксатор разобщителя; 64 - взводитель; 65 - шарнир в сборе; 66 - корпус ружья; 67 - боевая личинка; 68 - выбрасыватель; 69 - остов затвора; 70 - ударник; 71 - предохранитель; 72 - штифт; 73 - ролик; 74 - ось ролика; 75 - вкладыш; 76 - ось шептала; 77 - корпус спускового механизма; 78 - пружина кнопки предохранителя; 79 - тяга предохранителя; 80 - защелка магазина; 81 - пружина защелки магазина; 82 - ось защелки; 83 - колпачок; 84 - ось спускового крючка; 85 - ограничительная ось; 86 - крышка магазина; 87 - пружина подавателя; 88 - подаватель; 89 - винт скобы; 90 - винт ствола (задний); 91 - буфер тормоза; 92 - тормоз ствола; 93 - колпачок цевья; 94 - боевой упор; 95 - крышка коробки; 96, 97 - боевой и разобщительный зацепы курка, 98 - упор патронов

ТИПЫ ЛОЖА



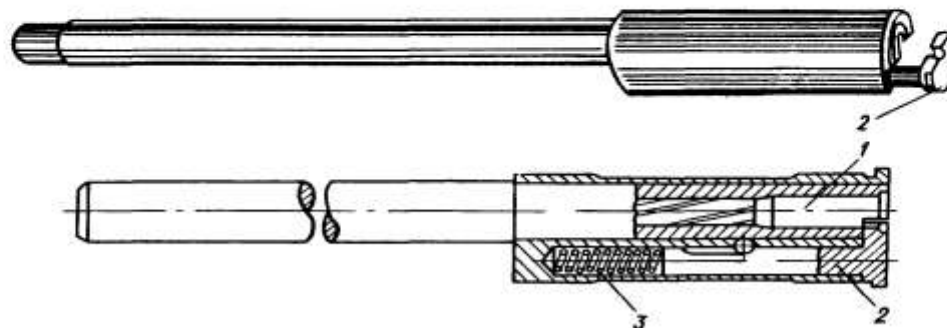
а - прямая (английская, винтовочная), б - полупистолетная, в - пистолетная с выступом под щеку

ДУЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



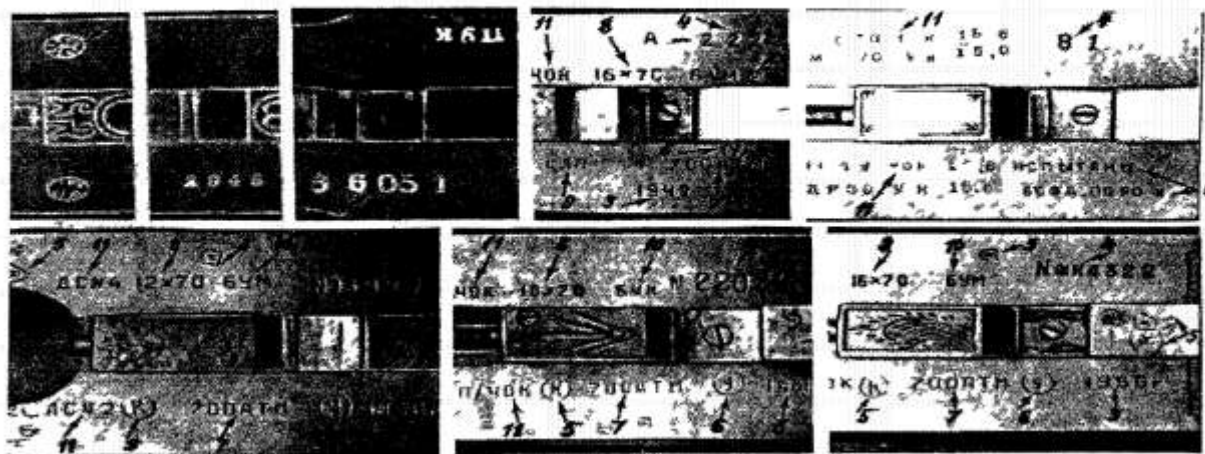
а, б, в, г - дульное сужение соответственно с конусным переходом от канала ствола к дульному сужению, с параболическим переходом, с преддульным расширением, с раструбом, д - дульное расширение, е - нарезной чок ("парадокс")

ВСТАВНОЙ НАРЕЗНОЙ СТВОЛИК (СТВОЛ-ВСТАВКА) К ГЛАДКОСТВОЛЬНОМУ РУЖЬЮ



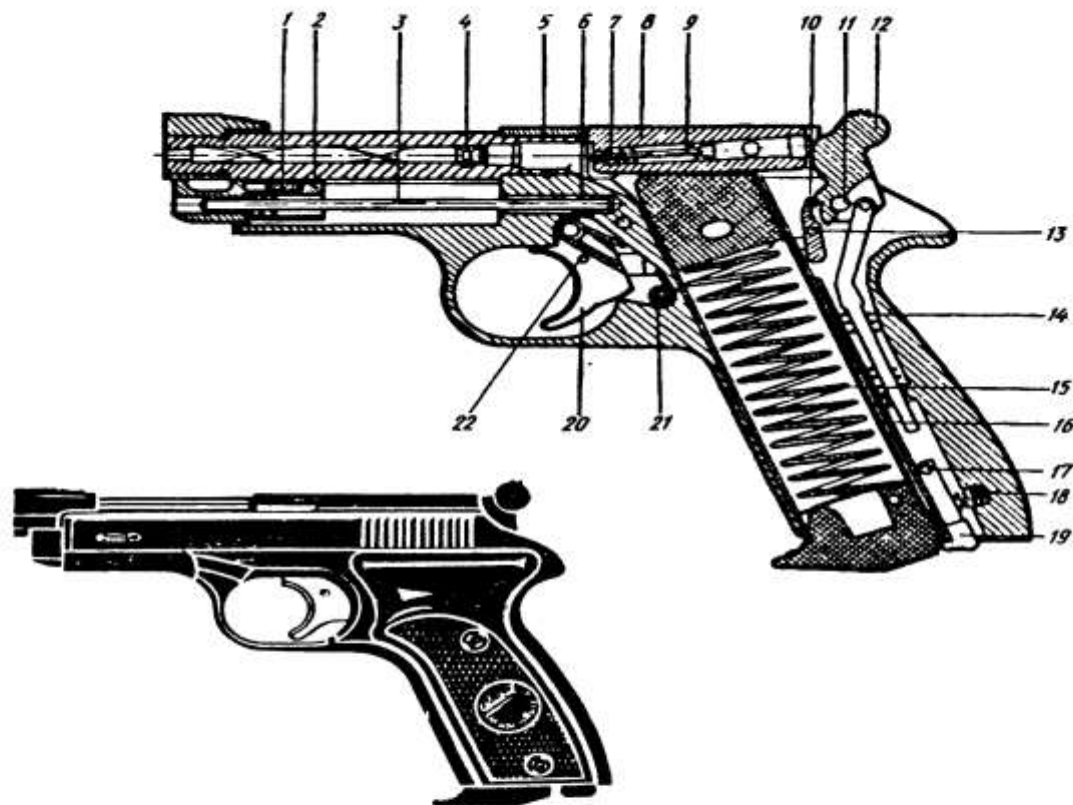
1 - патронник, 2 - экстрактор, 3 - пружина экстрактора

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА РУЖЬЯХ



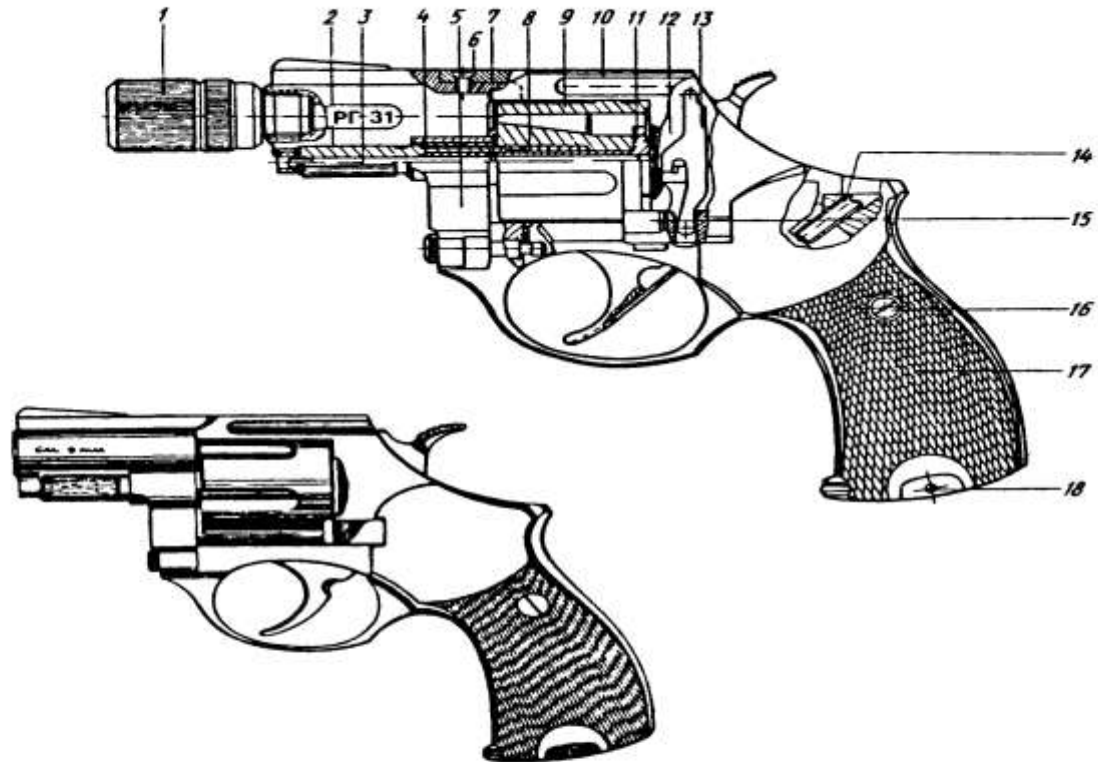
Фирменные обозначения: 1 - заводская марка, 2 - модель ружья 3 - год выпуска, 4 - заводской номер ружья
Испытательные (контрольные) клейма: 5 - клеймо испытания заводом, 6 - клеймо пробы, 7 - максимальное рабочее давление
Служебные клейма: 8 - калибр и длина патронников 9 - сверловка стволов 10 - сверловка патронников под бумажную гильзу, 11 - дульные сужения

ПИСТОЛЕТ ГАЗОВЫЙ, модель ИЖ-77-8



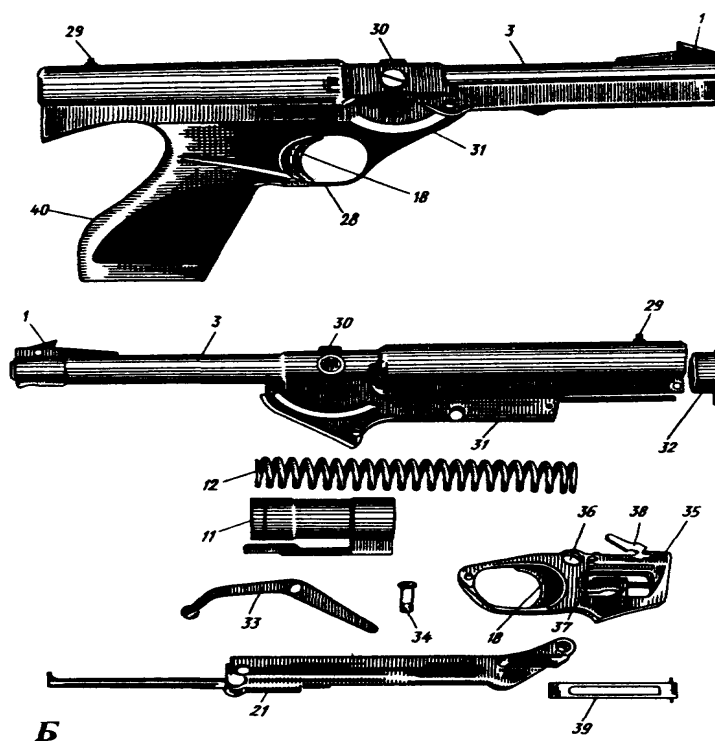
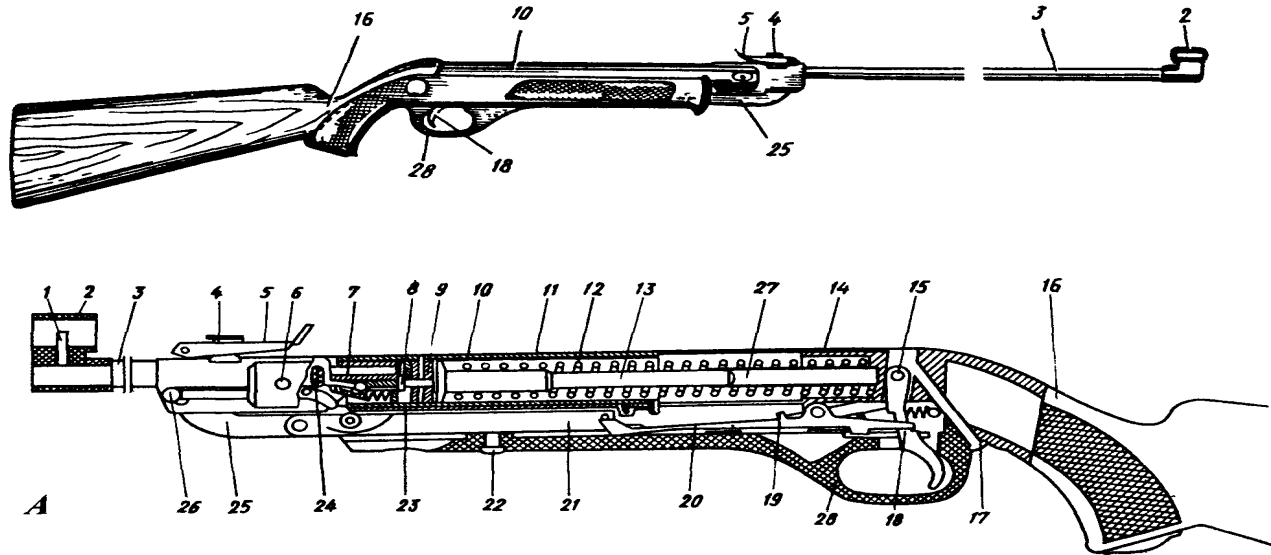
1 - чека; 2 - муфта; 3 - шток; 4 - втулка; 5 - рамка со стволом; 6 - пружина возвратная; 7 - пружина ударника; 8 - затвор; 9 - ударник; 10 - шептало; 11 - ось курка; 12 - курок; 13 - ось шептала, 14 - пружина боевая; 15 - пружина магазина; 16 - магазин; 17 - ось защелки магазина, 18 - пружина защелки магазина; 19 - защелка магазина; 20 - крючок спусковой с тягой, 21 - пружина спусковой тяги, 22 - пружина спускового крючка

РЕВОЛЬВЕР ГАЗОВЫЙ, модель РГ-31



1 - насадка; 2 - шток; 3 - стержень; 4 - пружина стержня; 5 - серьга; 6 - винт; 7 - шайба стержня; 8 - пружина экстрактора; 9 - барабан; 10 - рамка; 11 - экстрактор; 12 - корпус ударно-спускового механизма; 13 - рычаг; 14 - винт; 15 - движок; 16 - винт; 17 - щетки; 18 - штифт рукоятки

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ



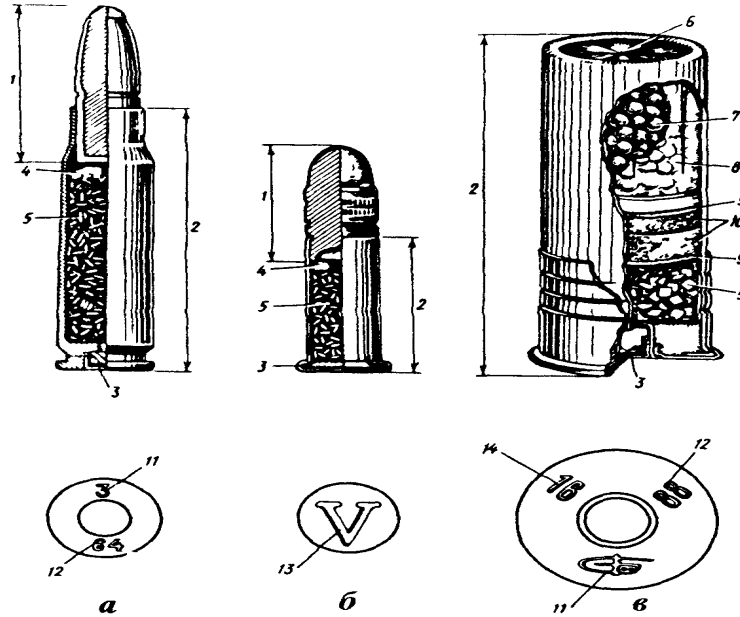
А. Винтовка (ИЖ-38)

Б. Пистолет (ИЖ-4)

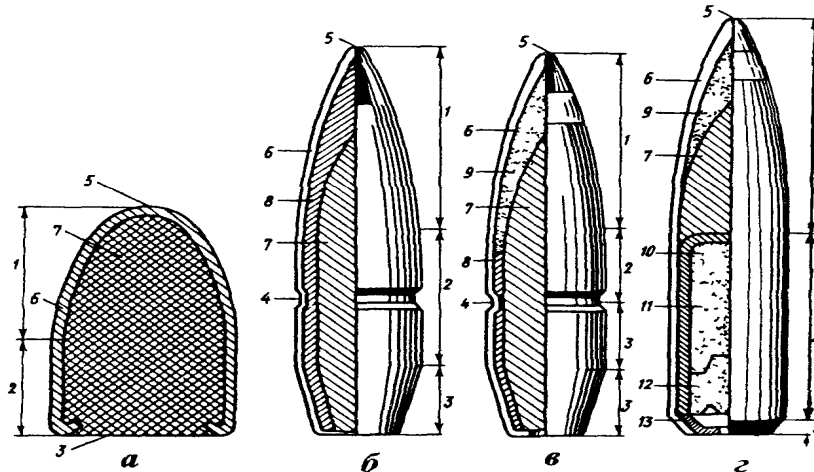
1 - мушка; 2 - намушник; 3 - ствол; 4 - винт прицела; 5 - прицельная планка; 6 - ось ствола; 7 - прокладка ствола; 8 - прокладка поршня; 9 - винт поршня; 10 - ствольная коробка; 11 - поршень; 12 - боевая пружина; 13 - шток; 14 - колодка спускового механизма; 15 - штифт колодки; 16 - ложа; 17 - винт ложи задний; 18 - спусковой крючок; 19 - шептало; 20 - рычаг блокировки; 21 - рычаг взведения; 22 - винт ложи передний; 23 - манжетка; 24 - пружина рычага открывания; 25 - шарнир; 26 - рычаг открывания; 27 - стержень направляющий; 28 - спусковая скоба; 29 - целик; 30 - полуприемное отверстие; 31 - рамка (ствольная коробка); 32 - тыльная крышка; 33 - рычаг предохранителя; 34 - предохранитель (ось рычага предохранителя); 35 - колодка спускового механизма; 36 - отверстие для предохранителя; 37 - промежуточный рычаг; 38 - рычаг шептала; 39 - тяга; 40 - рукоятка

ПАТРОНЫ

а - центрального боя для нарезного огнестрельного оружия; б - кольцевого воспламенения для нарезного огнестрельного оружия; в - центрального боя для гладкоствольного ружья; 1 - пуля; 2 - гильза; 3 - капсюль-воспламенитель; 4 - зарядная камера; 5 - металлический заряд; 6 - завальцовка "звездочкой"; 7 - дробовой заряд; 8 - пластмассовый пыж-контейнер; 9 - прокладки; 10 - пыжи; 11 - номер или шифр завода-изготовителя, 12 - год изготовления; 13 - торговый знак; 14 - калибр

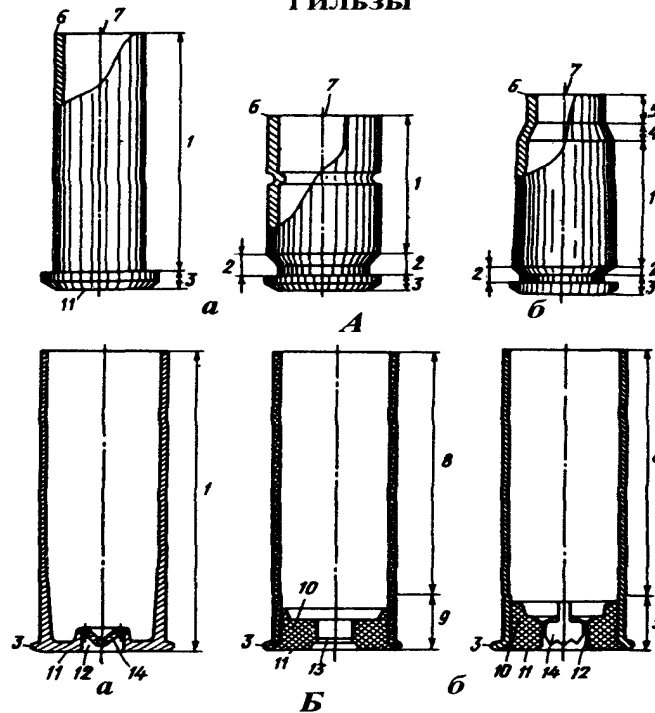


ОБОЛОЧЕЧНЫЕ ПУЛИ ПАТРОНОВ ДЛЯ НАРЕЗНОГО ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ



а - обыкновенная не-экспансивная с закругленной вершинкой; б - бронебойная с острой вершинкой; в - бронебойно-зажигательная; г - бронебойно-зажигательно-трассирующая; 1 - головная часть; 2 - ведущая часть; 3 - хвостовая часть; 4 - вершинка; 5 - канавка; 6 - оболочка; 7 - сердечник; 8 - рубашка; 9 - зажигательный состав; 10 - стаканчик; 11 - трассирующий состав; 12 - воспламеняющий состав; 13 - колечко

ГИЛЬЗЫ

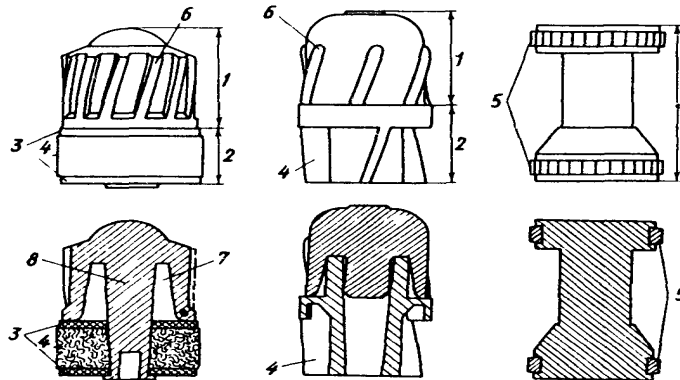


А. Патронов для нарезного оружия: а - цилиндрическая; б - бутылочная

Б. Патронов для гладкоствольного ружья: а - металлическая; б - бумажная или пластмассовая

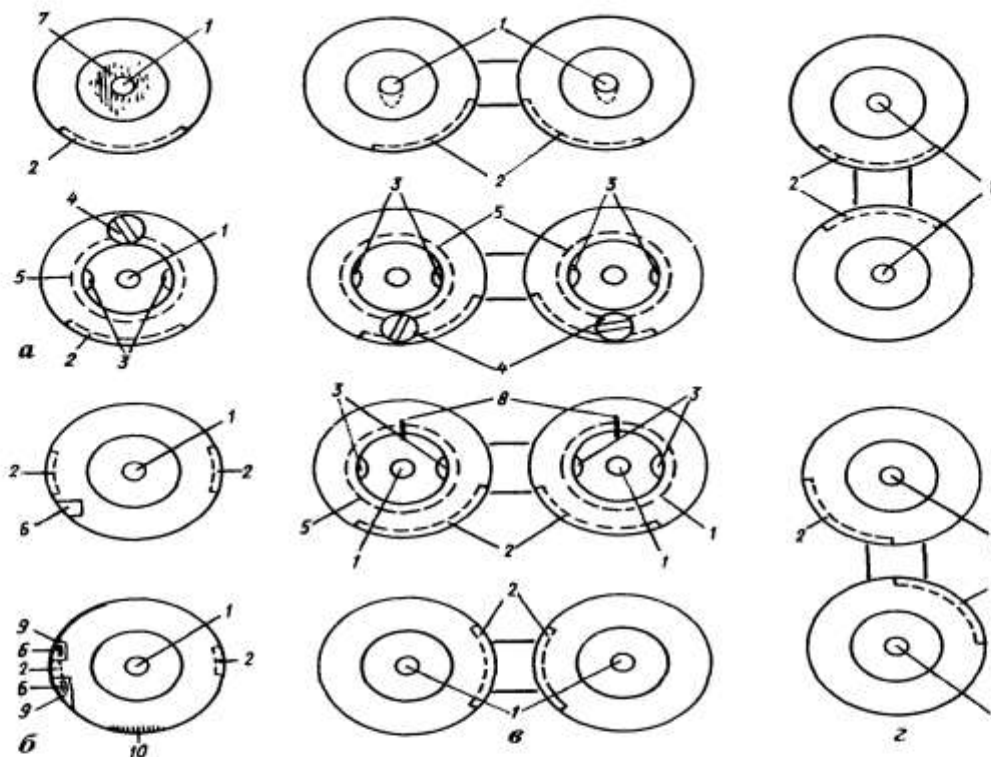
1 - корпус; 2 - проточка; 3 - фланец; 4 - скат; 5 - дульце; 6 - срез; 7 - зарядная камера; 8 - трубка; 9 - основание; 10 - поддон; 11 - дно; 12 - гнездо под капсюль-воспламенитель центрального боя; 13 - гнездо под капсюль-воспламенитель "Жевело"; 14 - наковальня

ПУЛЯ ПАТРОНА ДЛЯ ГЛАДКОСТВОЛЬНОГО РУЖЬЯ



1 - корпус, 2 - стабилизатор, 3 - прокладка; 4 - пыж; 5 - ведущий пояс; 6 - ведущее ребро; 7 - экспрессная лустота, 8 - хвостовик

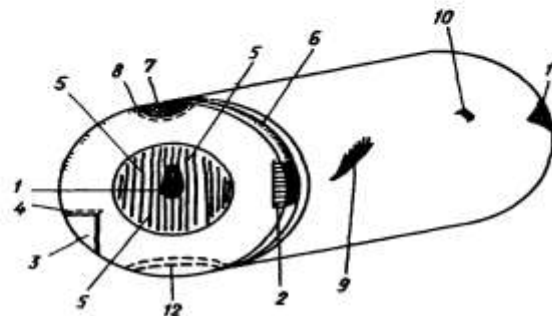
СЛЕДЫ НА ГИЛЬЗАХ, СТРЕЛЯННЫХ В ГЛАДКОСТВОЛЬНЫХ РУЖЬЯХ



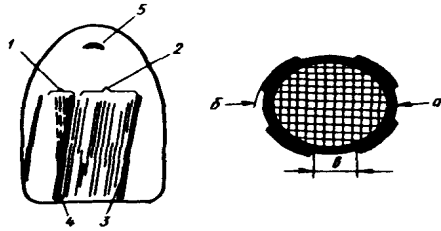
а - одноствольном "переламывающемся"; б - одноствольном "непереламывающемся"; в - двухствольном с горизонтальным расположением стволов; г - двухствольном с вертикальным расположением стволов; 1 - бойка; 2 - выбрасывателя (выгалькивателя); 3 - отверстий для ключа браундтрубки; 4 - крепежного винта браундтрубки; 5 - краев браундтрубки; 6 - отражателя; 7 - щитка колодки; 8 - установочных рисок; 9 - вырезов для отражателя; 10 - подавателя

СЛЕДЫ НА ГИЛЬЗЕ, СТРЕЛЯНОЙ В НАРЕЗНОМ ОРУЖИИ

1 - бойка; 2 - зацепа выбрасывателя; 3 - выступа отражателя; 4 - граней паза для отражателя; 5 - обработки чашки затвора; 6 - заднего среза патронника; 7 - сигнального штифта; 8 - граней отверстия для сигнального штифта; 9 - загиба магазина; 10 - ребра окна кожух-затвора; 11 - паза ствольной коробки(рамки); 12 - бороздок от нижней части чашки затвора



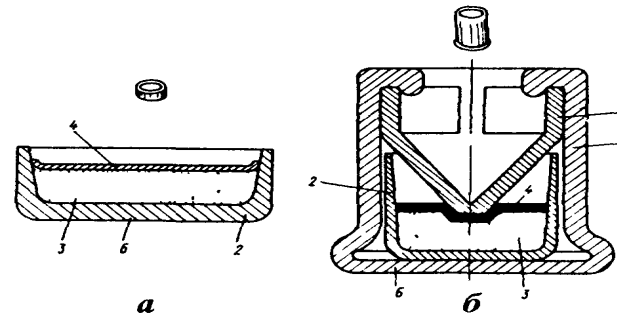
СЛЕДЫ НА ПУЛЕ, ВЫСТРЕЛЕННОЙ ИЗ НАРЕЗНОГО ОРУЖИЯ



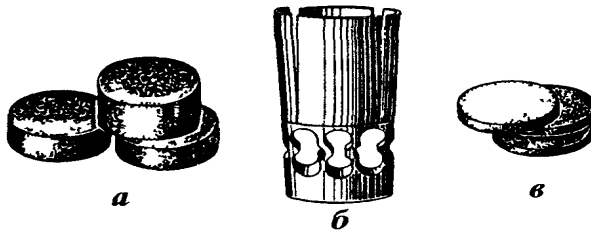
1 - пулевого входа (первичные следы); 2 - поля нареза (вторичные следы); 3 - боевой грани нареза, 4 - холостой грани нареза; 5 - устья патронника, а - дно следа поля нареза; б - глубина следа поля нареза, в - ширина следа поля нареза

КАПСЮЛИ-ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ

а - центрального боя типа ЦБО и ЦБО-Н, б - типа "Жевело-Н" и "Жевело-М", 1 - оболочка, 2 - колпачок, 3 - ударный состав, 4 - фольговый или бумажный кружок, 5 - наковальня, 6 - дно

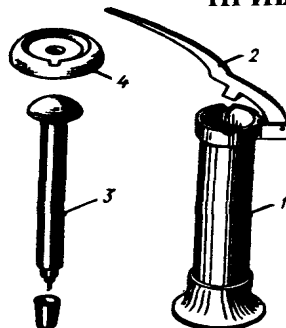


ПЫЖИ ДЛЯ СНАРЯЖЕНИЯ ПАТРОНА К ГЛАДКОВОЛЬНОМУ РУЖЬЮ



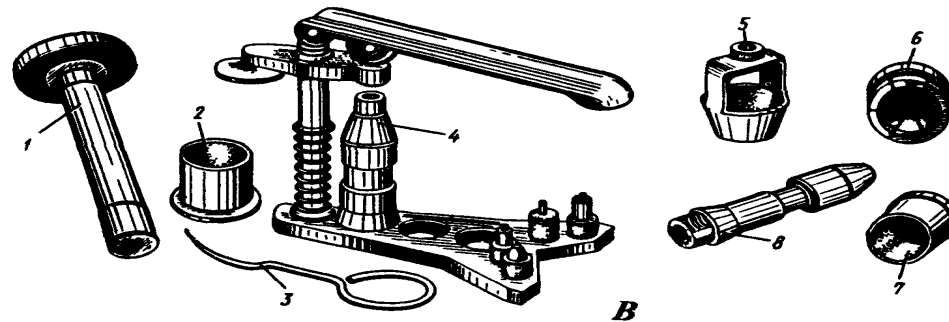
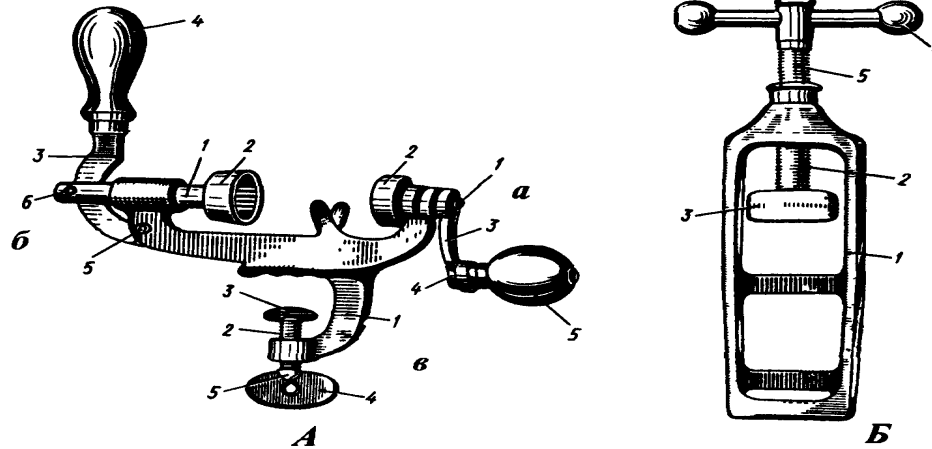
а - войлочный; б - пластмассовый пыж-контейнер, в - картонный

ПРИБОР ДЛЯ СНАРЯЖЕНИЯ ПАТРОНОВ ("БАРКЛАЙ")



1 - трубка калиберная; 2 - рычаг рукоятки, 3 - навойник, 4 - подставка

ПРИБОРЫ ДЛЯ СНАРЯЖЕНИЯ ПАТРОНОВ



А. Закрутка настольная

а - узел матрицы: 1 - шпindelь; 2 - матрица; 3 - рычаг рукоятки; 4 - ось рукоятки; 5 - рукоятка;

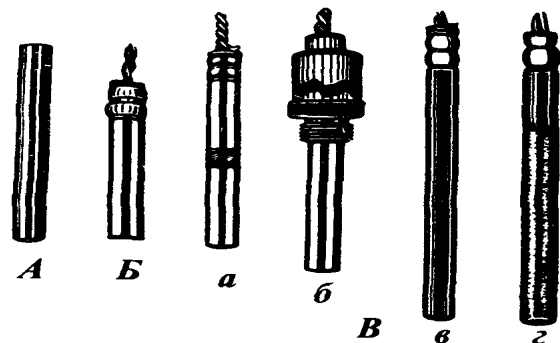
б - узел прижимного приспособления: 1 - шпindelь; 2 - шайба; 3 - рычаг; 4 - рукоятка рычага; 5 - шарнирная ось; 6 - шпилька;

в - узел, крепящий закрутку к столу: 1 - кронштейн; 2 - винт; 3 - прижимная шайба; 4 - барашек винта; 5 - коническая шпилька

Б. Закрутка ручная: 1 - корпус; 2 - винт-шпindelь; 3 - матрица; 4 - рукоятка; 5 - гайка винта-шпинделя

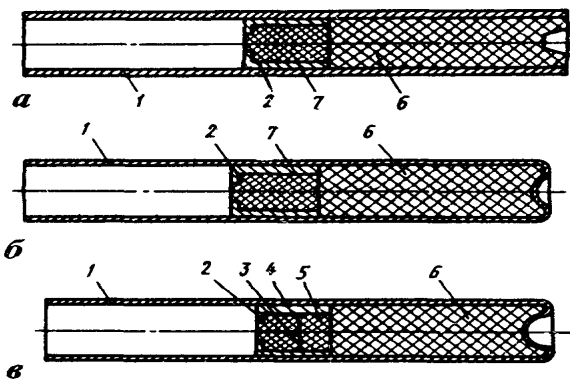
В. Универсальный: 1 - навойник; 2 - воронка, надеваемая на дульце гильзы; 3 - извлекатель пыжей; 4 - рычажный пресс; 5 - высечка для пыжей; 6 - муфта для завальцовки дульца гильзы "звездочкой"; 7 - пуансон, осаживающий дульце гильзы; 8 - сердечник

СРЕДСТВА ВЗРЫВАНИЯ



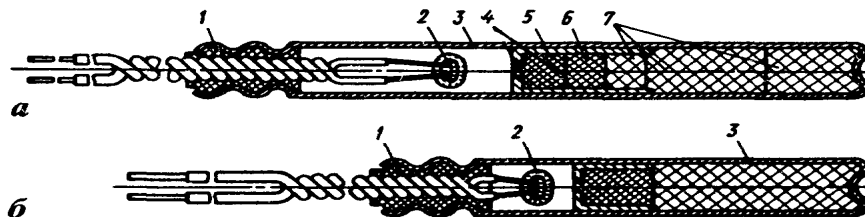
А. Капслюль-детонатор КД-8А
 Б. Электровоспламенитель
 В. Электродетонаторы: а - типа ЭДП;
 б - типа ЭДП-р; в - типа ЭД-КЗ,
 ЭД-ЗН, ЭД-З-8-Т; г - типа ЭД-КЗ-ПМ

КАПСЮЛИ - ДЕТОНАТОРЫ



а - типа КД-8А; б - типа КД-8С; в - типа КД-8Б; 1 - гильза; 2 - чашечка; 3 - сетка шелковая; 4 - взрывчатое вещество ТНРС; 5 - взрывчатое вещество азид свинца; 6 - взрывчатое вещество гексоген, ТЭН или тетрил; 7 - взрывчатое вещество гремучая ртуть

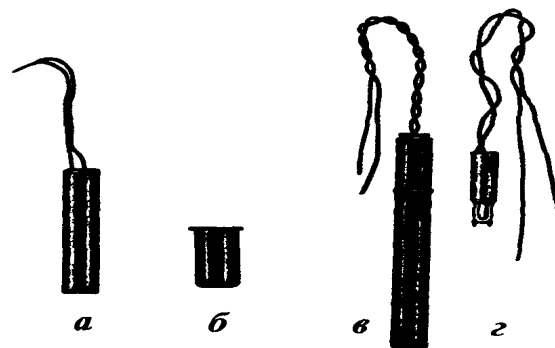
ЭЛЕКТРОДЕТОНАТОРЫ



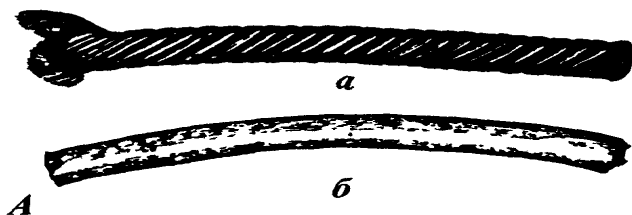
а - мгновенного действия; б - с замедлением; 1 - пластиковая пробка; 2 - электровоспламенитель; 3 - гильза; 4 - сетка шелковая; 5 - замедляющий состав; 6 - взрывчатое вещество азид свинца, гексоген, ТЭН или тетрил; 7 - взрывчатое вещество

СРЕДСТВА ВЗРЫВАНИЯ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

а - термостойкий электродетонатор типа ТЭД; б - термостойкий лучевой капсуль-детонатор типа ТКД; в - электродетонатор высоковольтный типа ЭДВ; г - воспламенитель высоковольтного электродетонатора



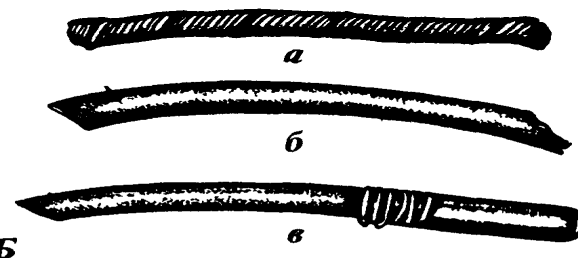
ШНУРЫ



A

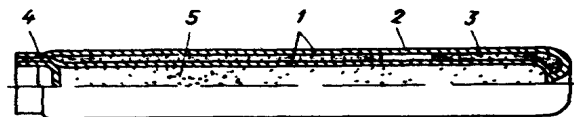
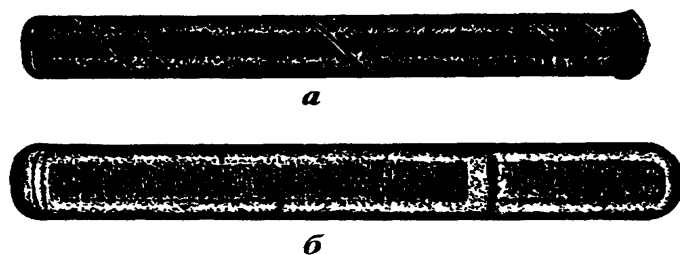
A. Огнепроводные: а - типа ОЩА; б - типа ОЩП

Б. Детонирующие: а - типа ДЩА; б - типа ДЩВ; в - типа ДЩЭ-12 с предохранительным колпачком



Б

ПАТРОНИРОВАННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА



а - патрон аммонита № 6ЖВ; б - патрон ПВП-1-У; 1 - корпус с двойными стенками; 2 - центрирующее кольцо; 3 - раствор аммиачной селитры; 4 - крышка; 5 - взрывчатое вещество

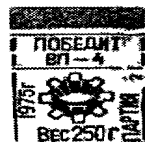
ТРОТИЛОВЫЕ ШАШКИ (брикеты)

МАРКИРОВКА ЗАРЯДОВ АММОНИТОВ



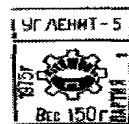
№5 ПП 108 1982г АММОНИТ В ЖВ 200г КНСПП

АММОНИТ В ЖВ 200г 10-15 ПП 1982г ПП



АММОНИТ АП-300
ПАРТИЯ № 323
ВРС 300- 1975-6

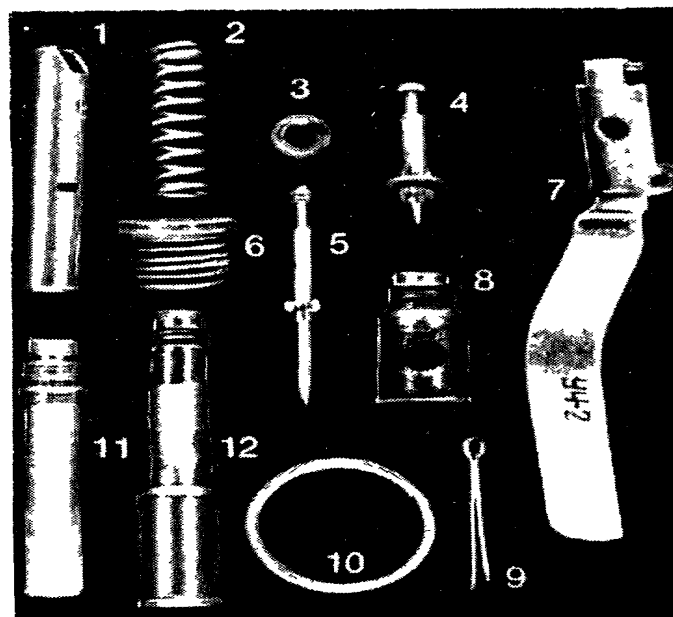
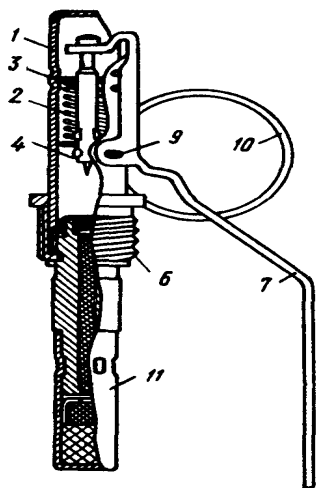
АММОНИТ Т-18
ПАРТИЯ № 139
300- 1977
НАССА



АММОНИТ В ЖВ 200г 10-15 ПП 1982г ПП

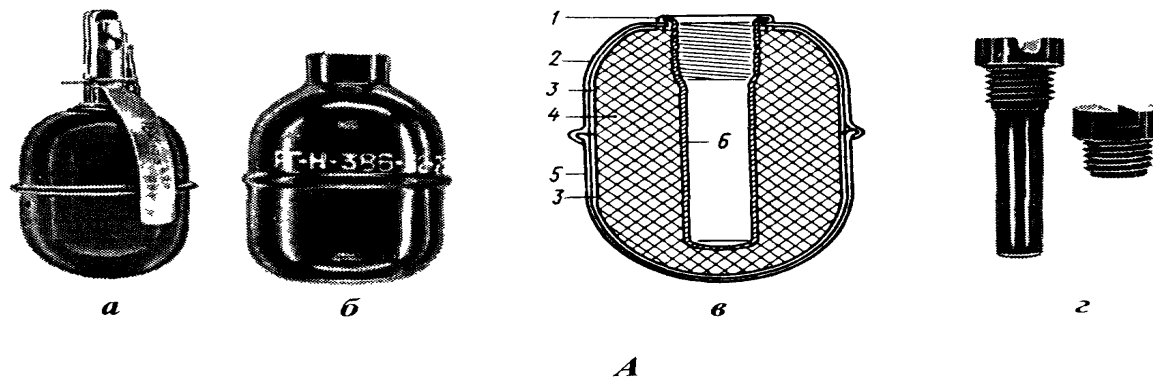


ВЗРЫВАТЕЛЬ (ЗАПАЛ) УЗРГМ



1 - корпус, 2 - пружина, 3 - шайба, 4 - ударник боевой, 5 - ударник учебно-имитационный, 6 - втулка, 7 - скоба, 8 - ниппель, 9 - чека (шплинт), 10 - кольцо, 11 - запал боевой, 12 - запал учебно-имитационный

РУЧНЫЕ ГРАНАТЫ



А. Типа РГД-5

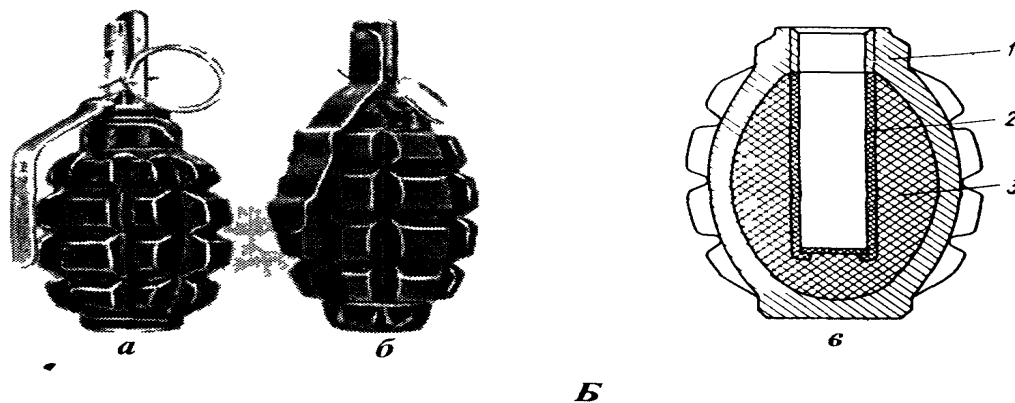
а - с взрывателем УЗРГМ,

б - с холостой пробкой,

в - устройство 1 - манжета, 2 - колпак 3 - вкладыши, 4 - взрывчатое вещество тротил, 5 -

поддон, 6 - трубка,

г - холостые пробки

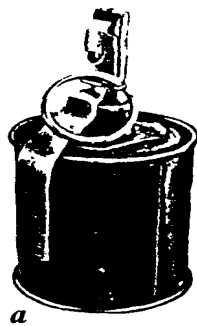


Б. Типа Ф-1

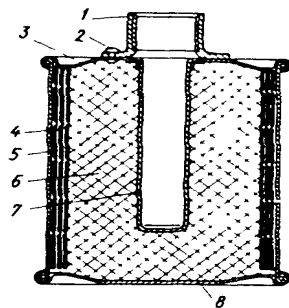
а - с взрывателем (запалом) УЗРГМ,

б - с запалом (взрывателем) Ковешникова

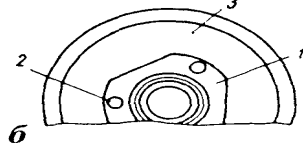
в - устройство 1 - корпус 2 - гильза 3 - взрывчатое вещество тротил



а



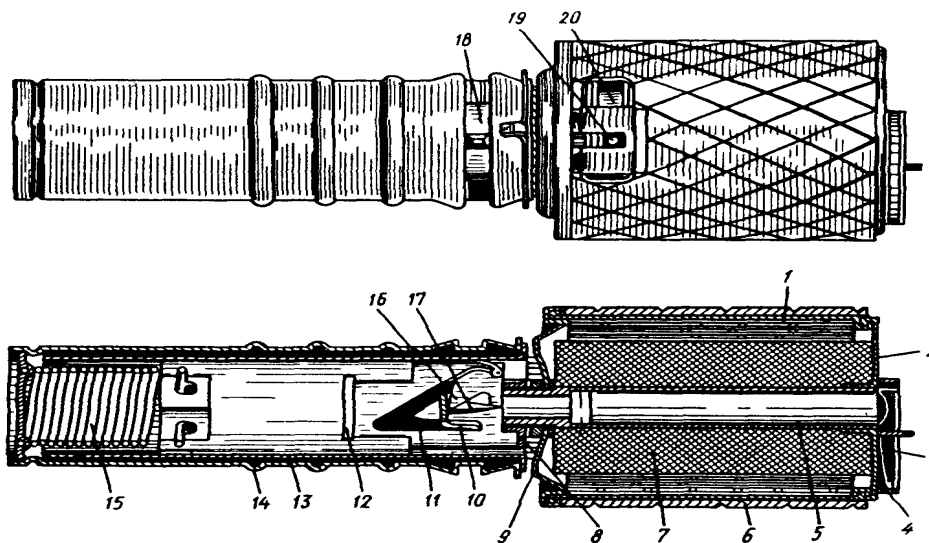
б



В. Типа РГ-42

а - общий вид.

б - устройство 1 - фланец, 2 - заклепка, 3 - крышка, 4 - осколочная лента с насечкой, 5 - корпус, 6 - взрывчатое вещество тротил, 7 - трубка, 8 - дно



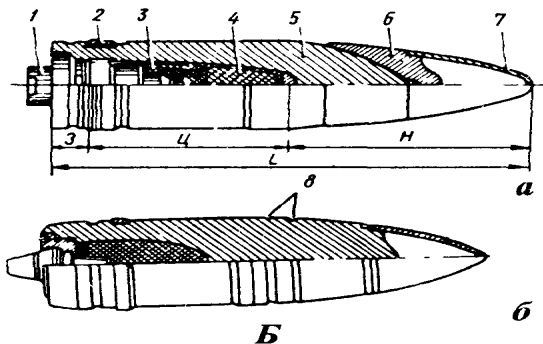
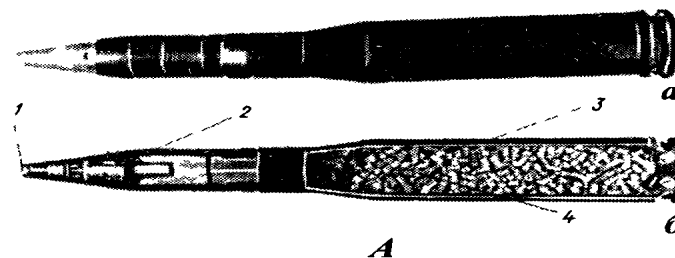
Г

Г. Типа РГД-33

1 - корпус; 2 - крышка корпуса; 3 - лента с насечкой; 4 - задвижка запала; 5 - центральная трубка; 6 - оборонительный чехол; 7 - взрывчатое вещество; 8 - опорные гайки; 9 - дно корпуса; 10 - боевая скоба; 11 - прорези; 12 - вкладыш; 13 - внутренняя трубка; 14 - наружная трубка рукоятки; 15 - боевая пружина; 16 - предохранитель запала; 17 - ударник; 18 - задвижка предохранителя; 19 - штифт для закрепления чехла; 20 - задвижка чехла

ЗАРЯДЫ

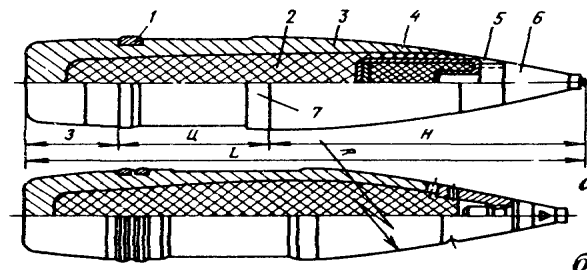
А. Унитарный: а - общий вид, б - устройство; 1 - взрыватель, 2 - снаряд, 3 - гильза; 4 - порох



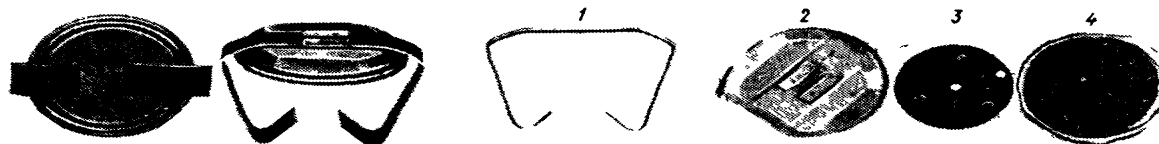
Б. Броневой: а - с броневым и баллистическим наконечниками; б - с баллистическим наконечником и подрезами-локализаторами; 1 - трассер; 2 - ведущий поясик; 3 - взрыватель; 4 - взрывчатое вещество; 5 - корпус; 6 - броневой наконечник; 7 - баллистический наконечник; 8 - подрезы-локализаторы; L - длина; H - головная часть; Ц - цилиндрическая часть; 3 - запоясковая

СНАРЯД (осколочный, фугасный, осколочно-фугасный)

а - снаряд с дополнительным детонатором; б - снаряд без дополнительного детонатора; 1 - ведущий поясик, 2 - взрывчатое вещество; 3 - корпус, 4 - запальный стакан с дополнительным детонатором; 5 - привинтная головка; 6 - взрыватель; 7 - центрирующее утолщение; L - длина; H - головная часть; Ц - цилиндрическая часть; R - радиус оживальной части

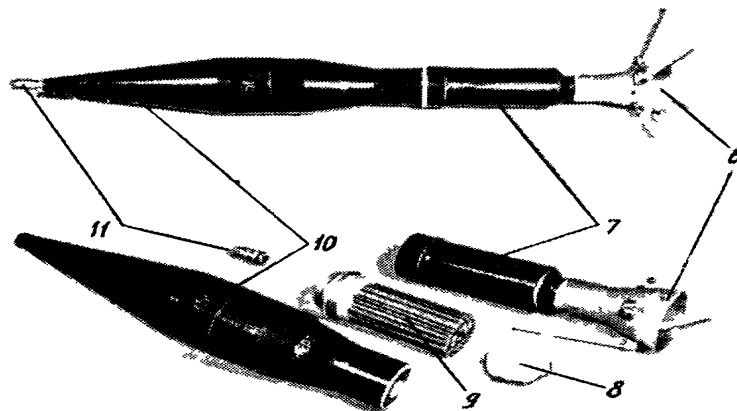
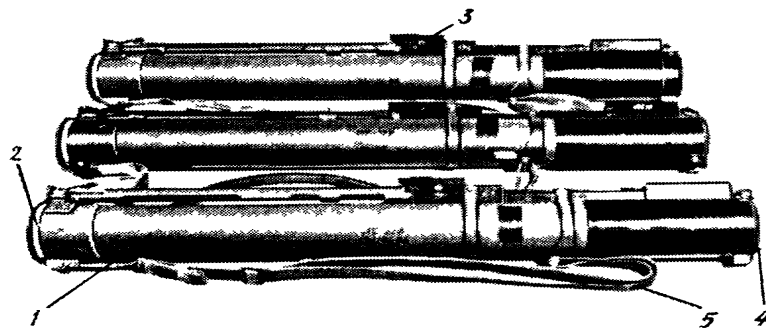


ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ПЕТАРДА



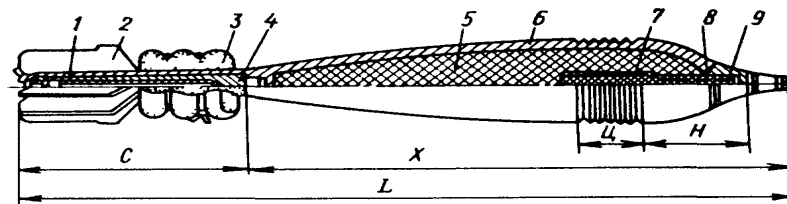
1 - пружина; 2 - крышка; 3 - наковаленка; 4 - дно с зарядом пороха

РЕАКТИВНЫЙ ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ГРАНАТОМЕТ РПГ-22И



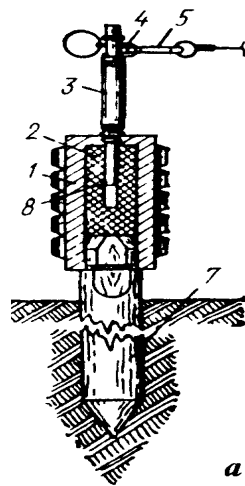
1 труба-контейнер для производства выстрела 2 передняя крышка 3 прицельно пусковое устройство 4 задняя крышка 5 ремень для переноски, 6 стабилизатор, 7 - двигательная (реактивная) часть, 8 - воспламеняющий заряд, 9 - основной пороховой заряд 10 - боевая часть 11 - взрыватель

МИНЫ

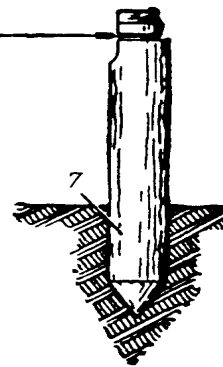


A

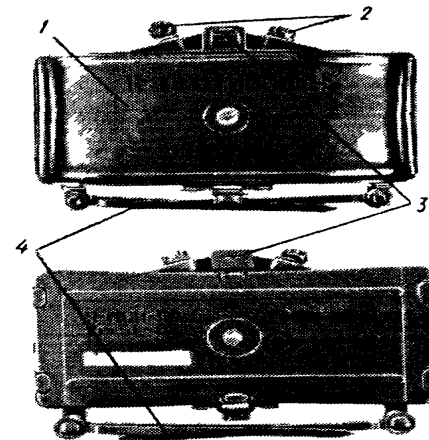
A. К гладкоствольному миномету: 1 - воспламеняющий заряд, 2 - перо стабилизатора, 3 - дополнительные заряды, 4 - корпус стабилизатора, 5 - взрывчатое вещество, 6 - корпус 7 - запальный стакан с дополнительным детонатором, 8 - привинтная головка, 9 - взрыватель, L - длина, H - головная часть, Ц - цилиндрическая часть, X - хвостовая часть, С - стабилизатор



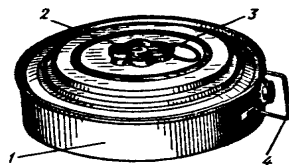
a



Б



б



в

Б. Противопехотная

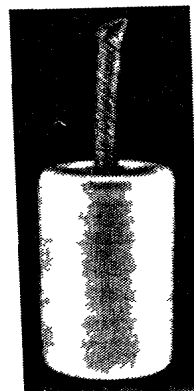
а - типа ПОМЗ-2М 1 - корпус 2 - взрывчатое вещество тротил 3 - взрыватель 4 - чека 5 - карабин с отрезком проволоки 6 - проволочная растяжка 7 - деревянный кольшечек 8 - запал;

б - осколочная направленного действия МОН-50 1 - пластмассовый корпус 2 - холостая пластмассовая пробка закрывающая гнездо электродетонатора, 3 - визир для наводки 4 - ножки для установки

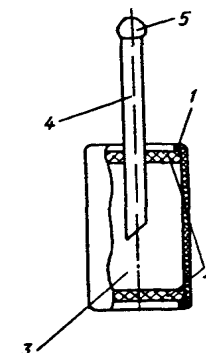
В Противотанковая: 1 - корпус 2 - взрыватель, 3 - чека с кольцом 4 - ручка

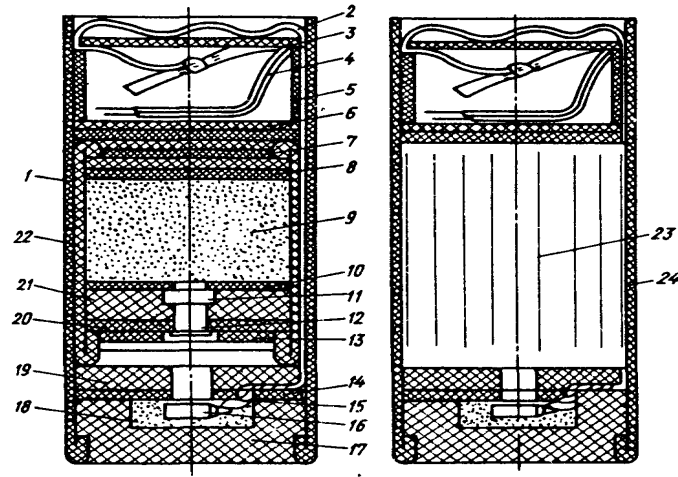
ВЗРЫВПАКЕТЫ

А. Цилиндрический: 1 - картонная оболочка, 2 - картонный пыж, 3 - заряд дымного пороха, 4 - огнепроводный шнур, 5 - воспламенительная головка



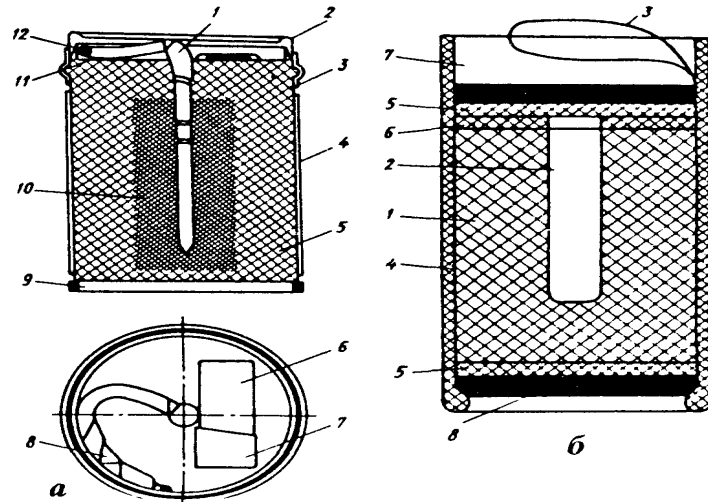
А



Б

Б. Электровзрывпакет: 1 - корпус mortarки; 2 - тесемочная петля; 3 - верхняя крышка; 4 - провода; 5 - упор; 6 - верхний пыж; 7 - распорное кольцо; 8 - пыж; 9 - взрывчатое вещество; 10 - пыж с отверстиями; 11 - замедлитель; 12 - усилитель; 13 - распорное кольцо; 14 - картонная шайба; 15 - эксцельсиоровый кружок; 16 - электровоспламенитель; 17 - дно mortarки; 18 - вышибной заряд; 19 - войлочный пыж; 20 - картонный пыж с отверстием; 21 - дно; 22 - корпус звукового элемента; 23 - mortarка; 24 - звуковой элемент

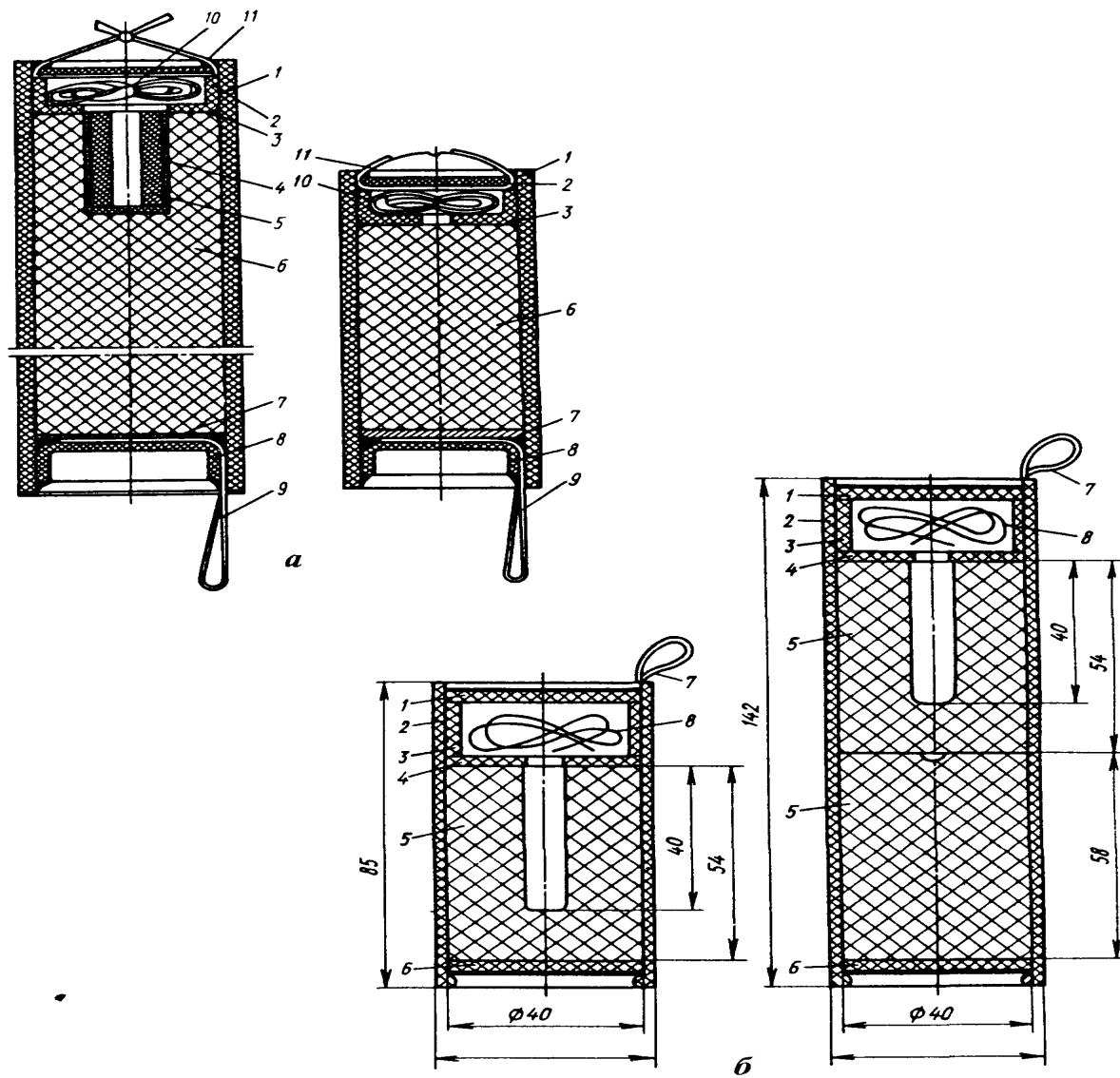
ШАШКА ИМИТАЦИИ РАЗРЫВА АРТИЛЛЕРИЙСКИХ СНАРЯДОВ



а - ШИРАС: 1 - запал; 2 - крышка; 3 - лента изоляционная; 4 - корпус; 5 - дымовой состав; 6 - терка; 7 - обертка терки; 8 - обертка головки запала; 9 - дно; 10 - переходный состав; 11 - диафрагма; 12 - огнепроводный шнур;

б - ШИРАС-М: 1 - прессованная шашка взрывчатого вещества; 2 - гнездо под электродетонатор 'ЭДП'; 3 - тесемочная петля; 4 - картонный корпус; 5 - картонные кружки; 6 - картонное кольцо; 7 - парафино-церешиновая герметизирующая смесь; 8 - парафино-церешиновая герметизирующая смесь или смесь на основе алюминиевой пудры

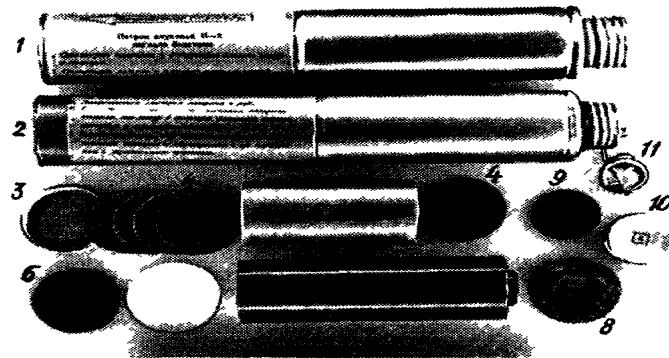
ИМИТАЦИОННЫЕ ПАТРОНЫ



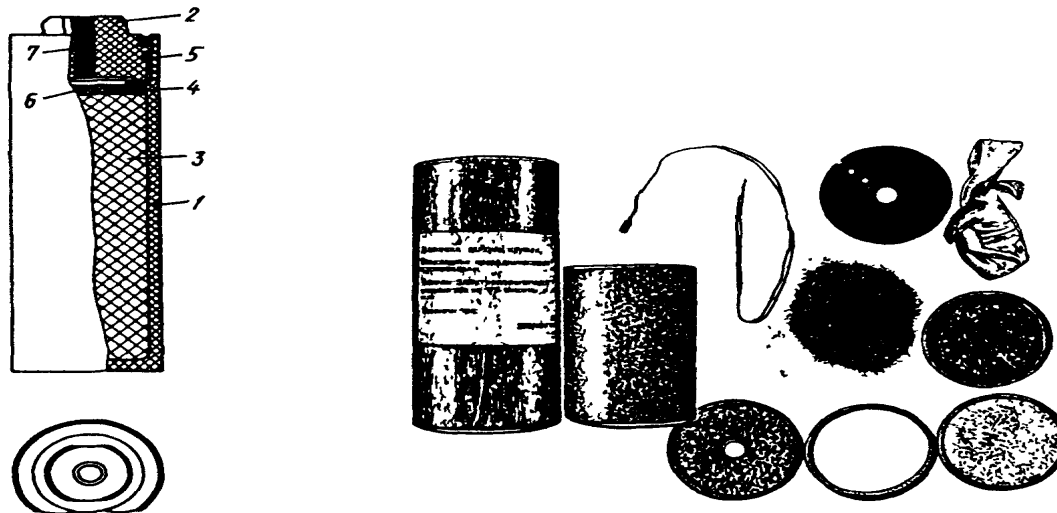
а - типа ИМ-82, ИМ-85, ИМ-100, ИМ-107, ИМ-120: 1 - корпус; 2 - съемная крышка; 3 - обтюратор верхний; 4 - гнездо под дополнительный детонатор; 5 - тротиловая или гексогеновая шашка; 6 - взрывчатое вещество; 7 - картонная прокладка; 8 - обтюратор нижний; 9 - петля для протягивания шпагата; 10 - шпагат; 11 - съемная петля;

б - типа ИМ-82М, ИМ-107М, ИМ-120М: 1 - съемная крышка; 2 - корпус; 3 - ограничитель; 4 - кружок; 5 - шашка взрывчатого вещества; 6 - крышка; 7 - держатель; 8 - шнур

ЗВУКОВОЙ ПАТРОН СИГНАЛА БЕДСТВИЯ П-2



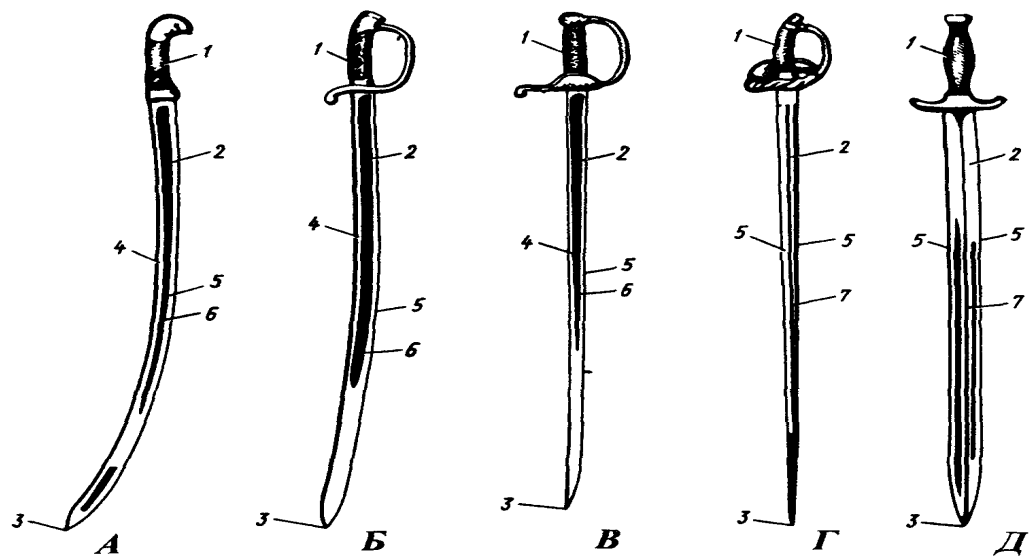
a



b

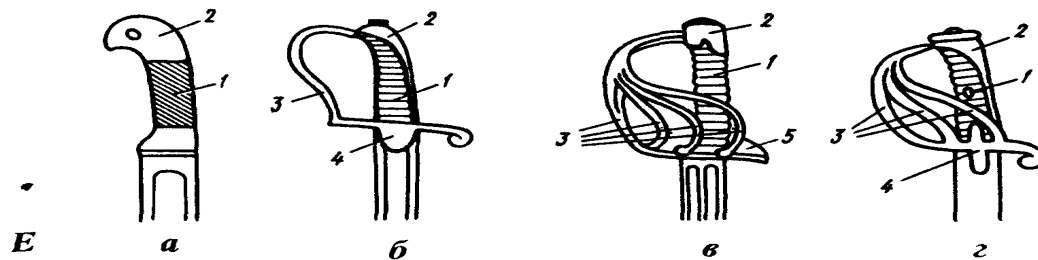
а - общий вид: 1 - патрон в сборе; 2 - пусковая трубка; 3 - крышка, 4 - картонные пыжи; 5 - картонная трубка; 6 - войлочный пыж; 7 - сигнальная часть; 8 - войлочный пыж с отверстием; 9 - резиновая прокладка; 10 - колпачок; 11 - кольцо, соединенное нитью с теркой; б - сигнальная часть: 1 - корпус; 2 - винтовая пробка; 3 - взрывчатое вещество; 4 - картонные кольца; 5 - резиновое кольцо; 6 - воспламенительный состав; 7 - пиротехнический замедлитель

КЛИНКОВОЕ ОРУЖИЕ С ДЛИННЫМ КЛИНКОМ

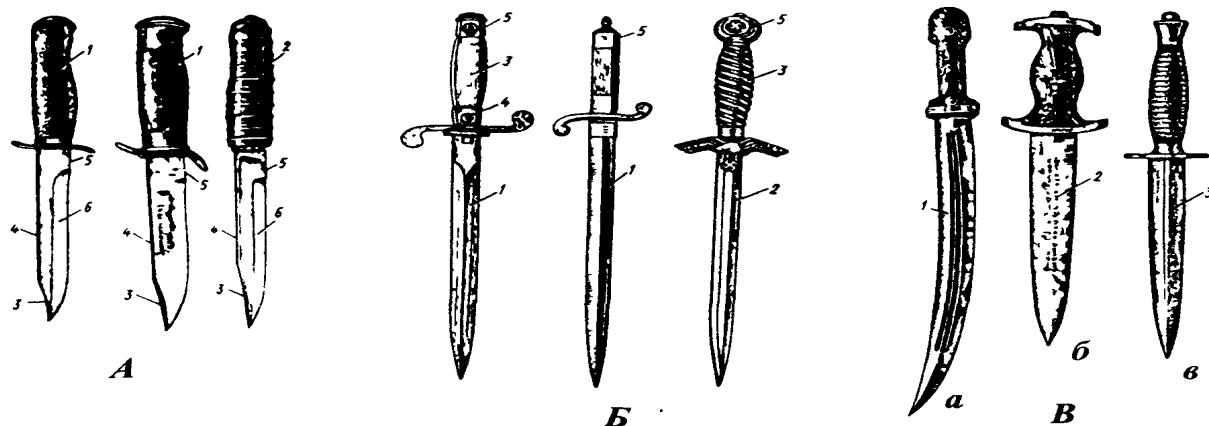


- А. Шашка**
- Б. Сабля**
- В. Палаш**
- Г. Шага**
- Д. Меч**

1 - эфес; 2 - клинок, 3 - острие; 4 - обух; 5 - лезвие; 6 - дол; 7 - ребро жесткости



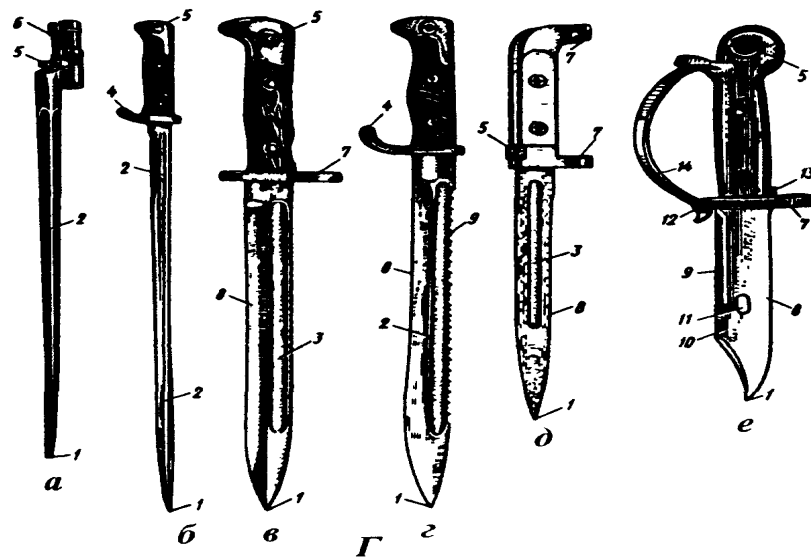
Е. Эфесы: а - простой; б, в, г - сложный; 1 - рукоять; 2 - навершие (наконечник, головка).
3 - дужка, 4 - перекрестие; 5 - чашка



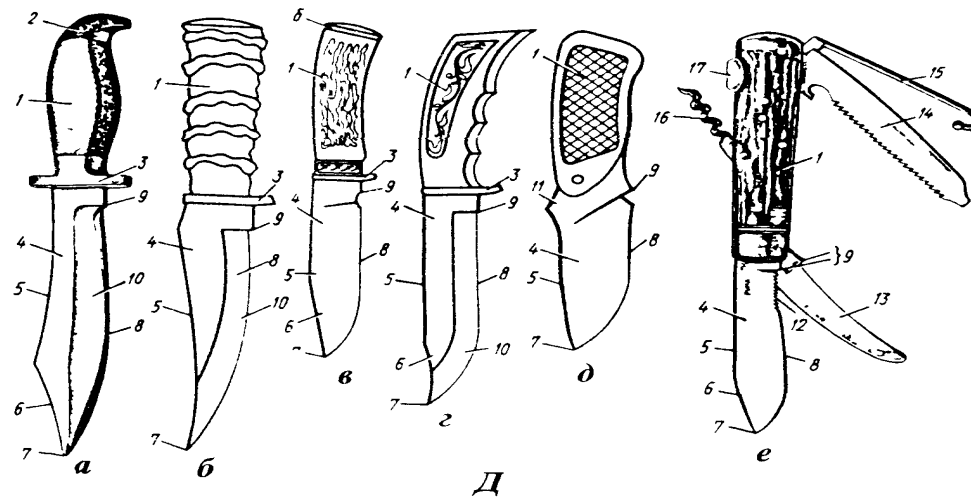
А. Ножи военного образца: 1 - рукоять с перекрестием; 2 - рукоять без перекрестия; 3 - скос обушка; 4 - обушок; 5 - пятка; 6 - заточка лезвия

Б. Кортики: 1 - клинок с ребром жесткости; 2 - клинок с гранями; 3 - рукоять с символикой на навершии (головке) и перекрестии; 4 - защелка; 5 - навершие (головка, наконечник)

В. Кинжалы военного образца: а - с изогнутым клинком (бебут); б, в - с прямым клинком, 1 - клинок со сдвоенными долами и ребром жесткости; 2 - клинок с веретенообразным поперечным сечением; 3 - клинок с ребром жесткости и неглубоким долом

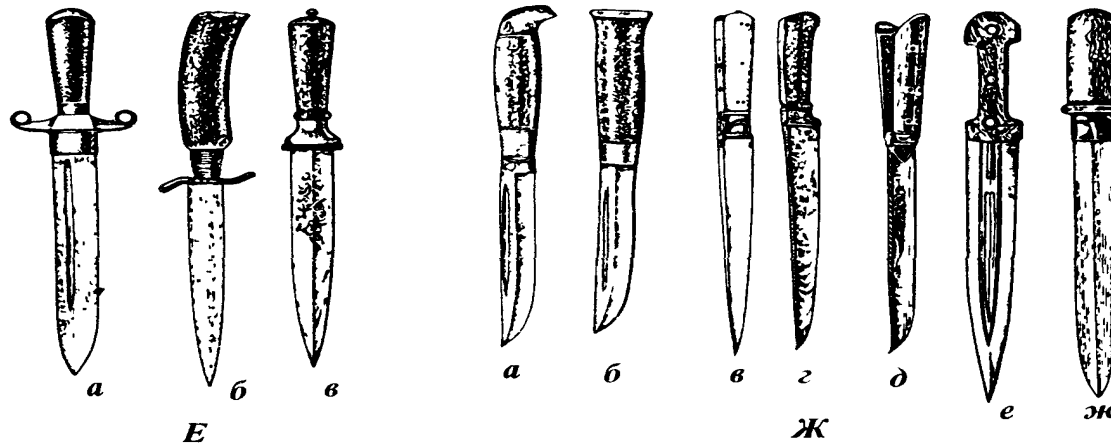


Г. Штыки: а, б - с игольчатым клинком; в, г, д, е - штык-нож; 1 - острие; 2 - ребро жесткости; 3 - дол; 4 - перекрестие; 5 - защелка; 6 - хомутик; 7 - кольцо; 8 - лезвие; 9 - пила; 10 - режущая кромка; 11 - отверстие; 12 - зацеп; 13 - выступ; 14 - ремень



Д

Д. Охотничьи ножи: а - г - общего назначения; д - специального назначения (для снятия шкуры); е - складной карманный многопредметный нож; 1 - рукоять; 2 - навершие (головка, наконечник); 3 - перекрестие (упор); 4 - клинок; 5 - обушок; 6 - скос обушка; 7 - острие; 8 - лезвие (рабочая кромка); 9 - пятка; 10 - заточка лезвия; 11 - упор для пальца; 12 - пила; 13 - клинок для подпарывания шкуры; 14 - пила с отверткой и съемником бутылочных колпачков; 15 - крючок; 16 - штопор; 17 - рычаг защелки клинка

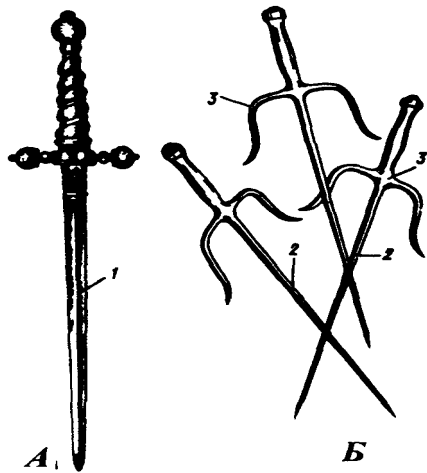


Е

Ж

Е. Охотничьи кинжалы: а - медвежий; б - для добывания зверя; в - охотничий
 Ж. Национальные ножи: а - финский; б - лапландский; в - иранский; г - бухарский; д - ту-рецкий; е - кинжал грузинский; ж - кинжал японский

ОРУЖИЕ С КОРОТКИМ КЛИНКОМ

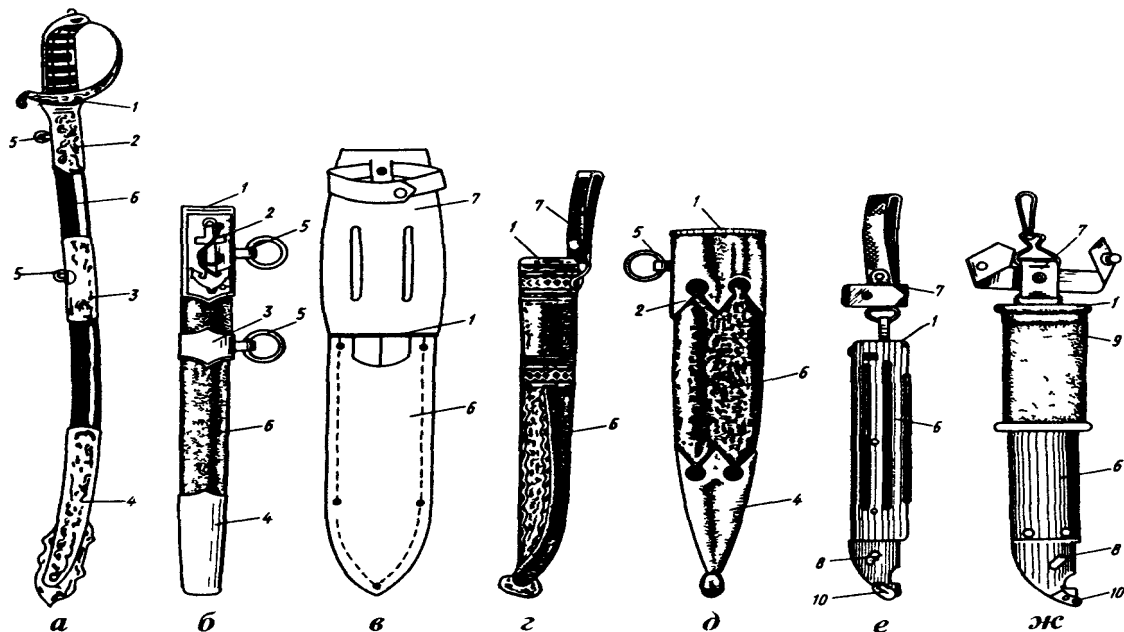


А. Стilet

Б. Сaи

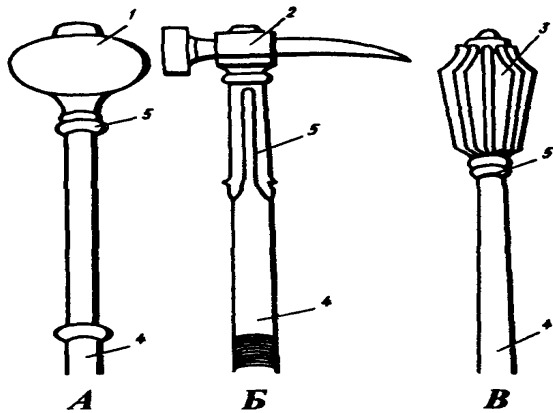
1 - клинок с гpанями, 2 - клинки с круглым поперечным сечением, 3 - вилообразные пере­крестия

НОЖНЫ КЛИНКОВОГО ОРУЖИЯ



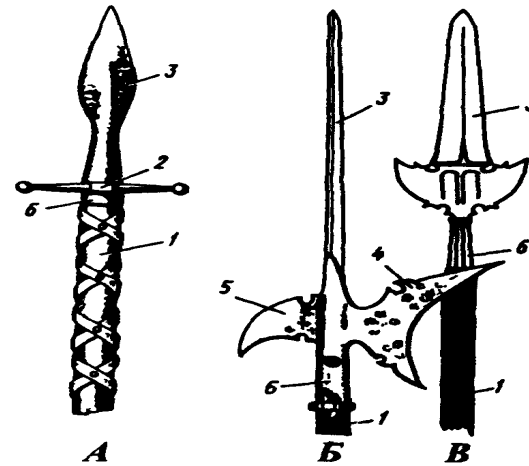
а - сабельные б - для кортика, в, г - для охотничьего и финского ножей, д - кинжальные, е, ж для штыков-ножей, 1 - устье, 2 - верхний наконечник, 3 - обойма, 4 - нижний наконечник, 5 - кольцо, 6 - корпус, 7 - подвеска, 8 - выступ-ось, 9 - резиновый наконечник, 10 - упор

**УДАРНОЕ ОРУЖИЕ
НА КОРОТКОМ ДРЕВКЕ-РУКОЯТИ**



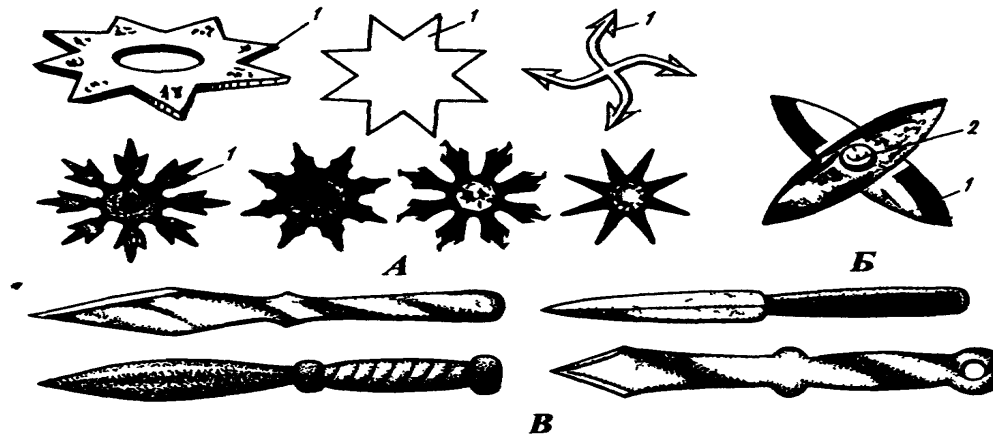
А. Булава
Б. Клевец
В. Шестопер (пернач)
1 - боевая часть в виде шаровидного на-
вершия, 2 - боевая часть с острием и мо-
лотовидным обухом, 3 - боевая часть, со-
стоящая из пластин (перьев), 4 - древно-
рукоять, 5 - втулка

ДРЕВКОВОЕ ОРУЖИЕ



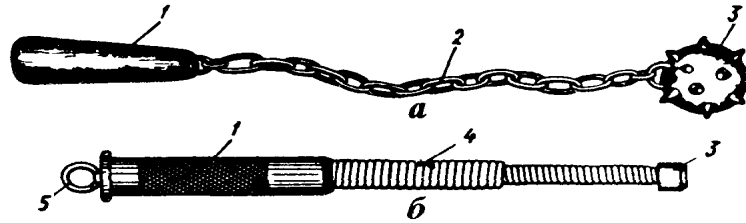
А. Рогатина
Б. Алебарда
В. Протазан
1 - древно, 2 - перекрестие, 3 - перо,
4 - топор, 5 - крюк, 6 - втулка

МЕТАТЕЛЬНОЕ РУЧНОЕ ОРУЖИЕ



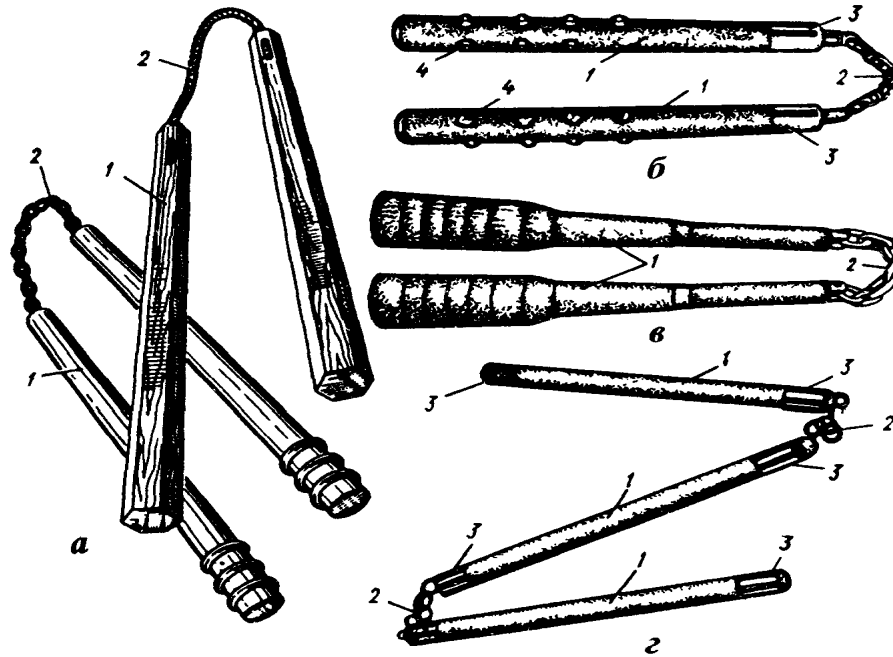
А. Сюрисены
Б. Складной сюрисен
1 - лезвие, 2 - винт
В. Метательные ножи

УДАРНОЕ ОРУЖИЕ



А

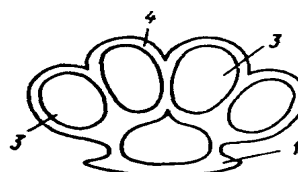
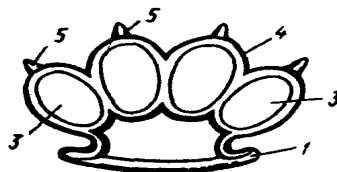
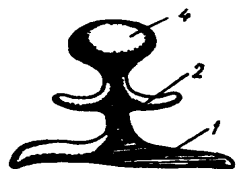
А. Кистени: а - обыкновенный; б - складной (раздвижной); 1 - рукоять; 2 - подвес (цепь); 3 - боевая часть (ударный груз); 4 - гибкий стержень (хлыст); 5 - кольцо



Б

Б. Нунчаки: а - с круглыми и гранеными деревянными палицами (дубинками); б - с пластмассовыми палицами и металлическими шипами; в - с раздвижными палицами; г - с тремя палицами; 1 - палица; 2 - связка (шнур, цепь); 3 - наконечник; 4 - шипы

В

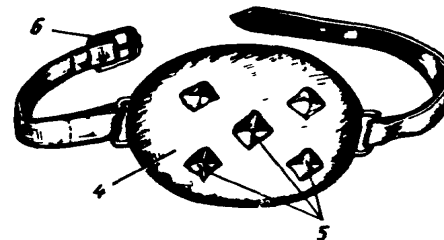


В. Кастеты

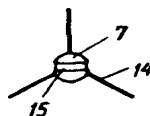
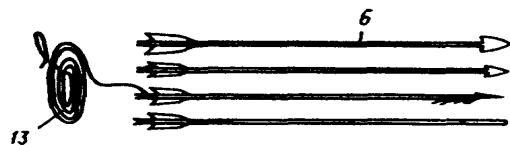
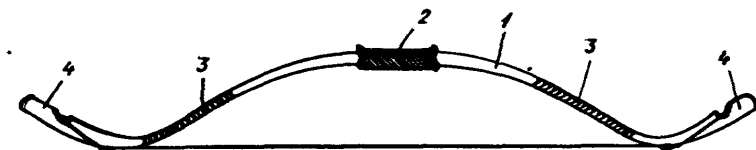
Г. Наладонник

1 - ладонный упор; 2 - упор для пальцев; 3 - проем для пальцев; 4 - боевая часть; 5 - шип; 6 - темляк

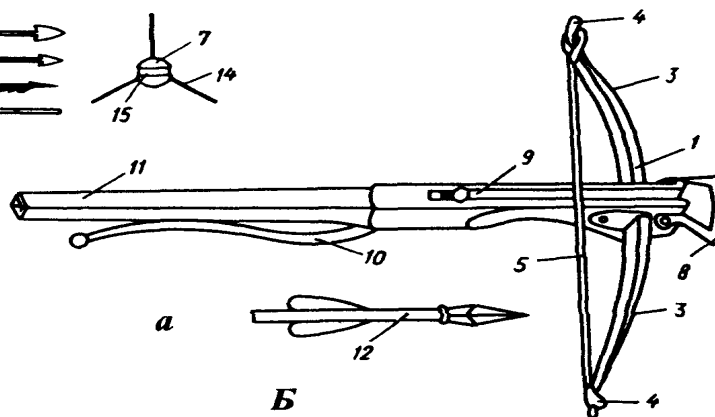
Г



МЕТАТЕЛЬНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ



А

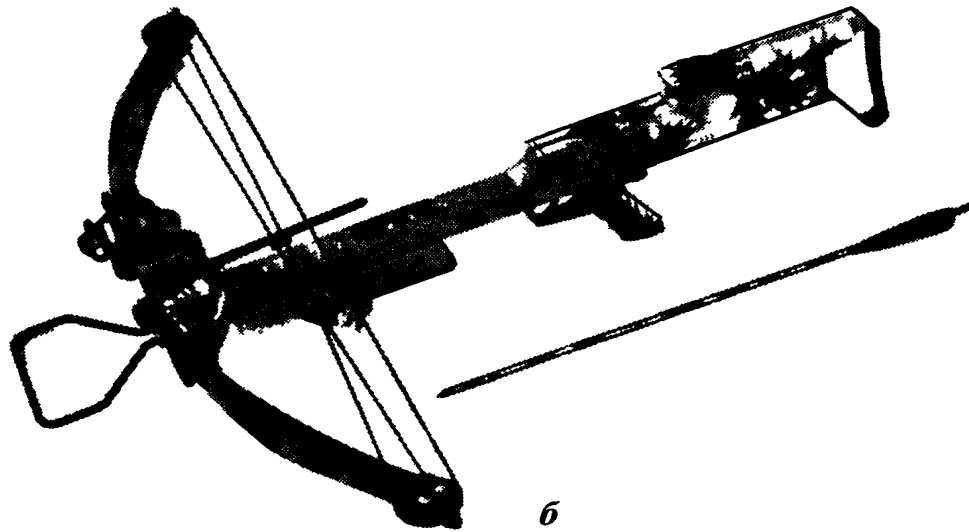


Б

А. Лук

Б. Арбалет

а - устройство: 1 - основа (дуга); 2 - рукоять; 3 - плечо основы; 4 - конец основы; 5 - тетива; 6 - стрела с наконечником; 7 - хвостовая часть стрелы с оперением и выемкой для тетивы (вид сзади); 8 - ножной упор; 9 - желоб; 10 - рычаг натяжения тетивы; 11 - ложа (станок); 12 - стрела (болт); 13 - лить; 14 - оперение; 15 - выемка для тетивы;



б



в

**б - охотничий со стрелой;
в - пистолетного типа для развлечений**