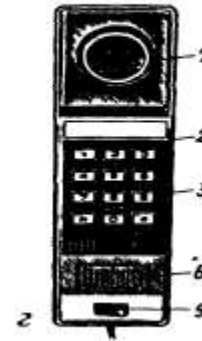
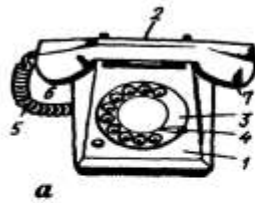


ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО  
ИССЛЕДОВАНИЯ. Справочное пособие  
под ред. В.В. Филиппова

**Оргтехника**  
**Аппаратура**  
**Оптика**

## ТЕЛЕФОННЫЕ АППАРАТЫ

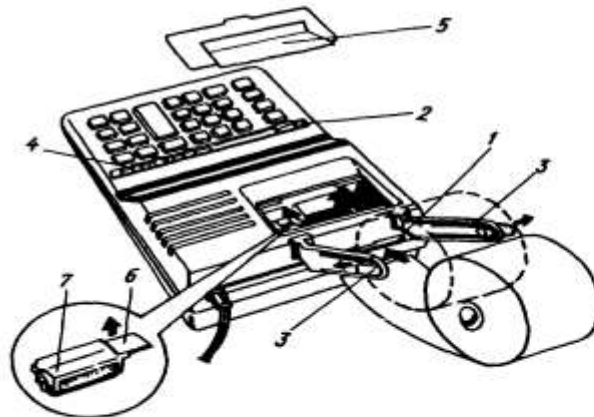


а - настольный с дисковым номеронабирателем; б - настольный с кнопочным номеронабирателем; в - универсальный в настенном варианте установки; г - телефон-трубка; 1 - корпус аппарата; 2 - телефонная трубка; 3 - номеронабиратель; 4 - упор номеронабирателя; 5 - телефонный шнур; 6 - микрофон; 7 - телефон; 8 - выдвижной подвес для трубки; 9 - рычажный переключатель

## ФАКСИМИЛЬНЫЙ АППАРАТ С ВСТРОЕННОЙ ТЕЛЕФОННОЙ ФУНКЦИЕЙ

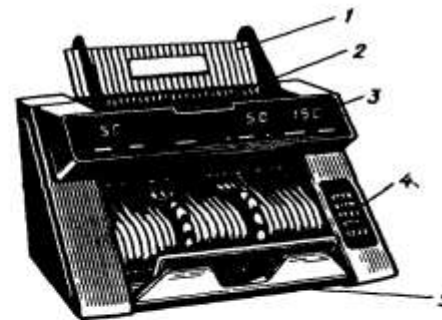


### КАЛЬКУЛЯТОР РАСПЕЧАТЫВАЮЩИЙ



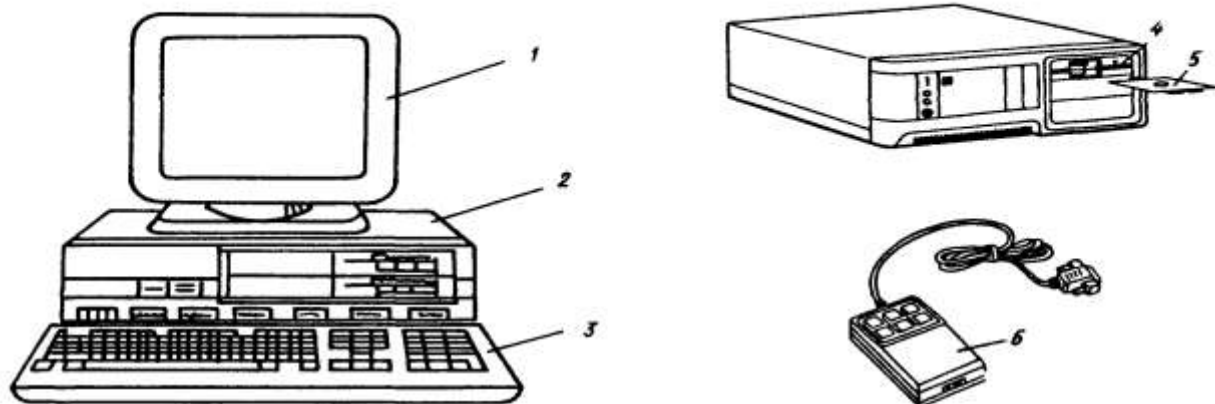
1 - приемный механизм; 2 - клавиши загрузки бумаги; 3 - держатель бумаги; 4 - клавиша включения; 5 - крышка принтера; 6 - головка чернильная; 7 - держатель чернильной головки

### СЧЕТЧИК КУПЮР



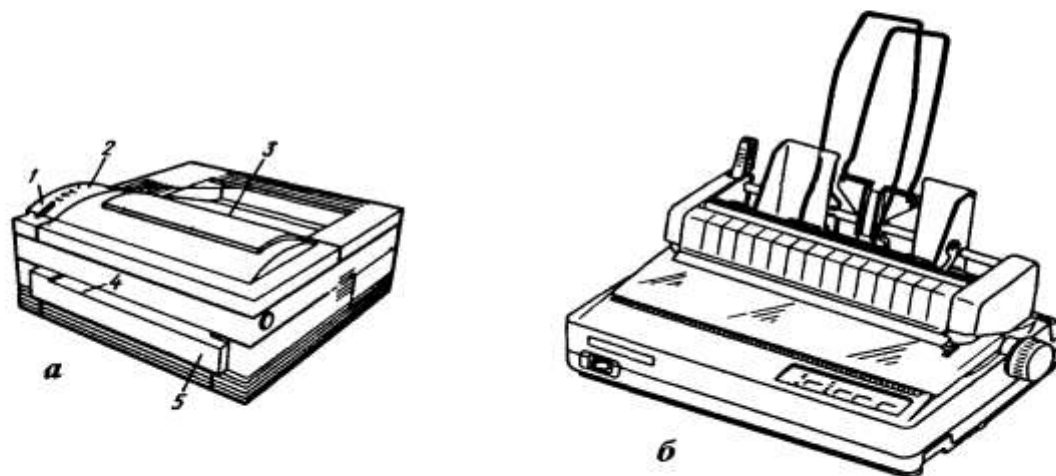
1 - держатель купюр; 2 - направляющий ограничитель; 3 - загрузчик; 4 - блок с функциональными клавишами; 5 - приемник

## КОМПЬЮТЕР ПЕРСОНАЛЬНЫЙ



1 - монитор; 2 - системное устройство; 3 - клавиатура, 4 - дисковод, 5 - дискета; 6 - манипулятор "мышь"

## ПЕЧАТАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА (ПРИНТЕРЫ)



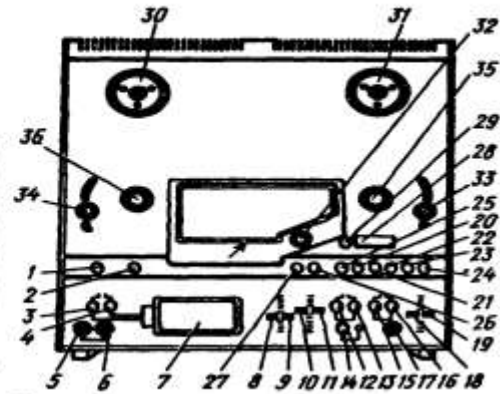
а - лазерный: 1 - передняя панель принтера; 2 - блок с функциональными клавишами; 3 - верхняя крышка выхода бумаги; 4 - ручной лоток подачи бумаги; 5 - кассета для бумаги;  
б - матричный;



**А. Магнитофоны**  
 а - кассетный переносной: 1 - 4 - панель розеток для различных режимов работы; 5 - регулятор громкости; 6 - регулятор тембра и уровня записи; 7 - индикатор контроля записи и питания; 8 - индикатор контроля включения в сеть; 9 - 14 - клавиши включения режимов работы; 15 - гнездо для кассеты; 16 - крышка гнезда;

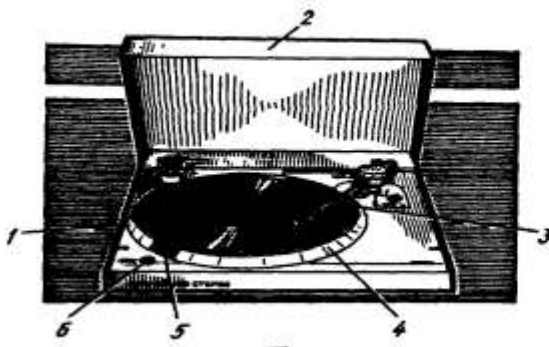


**А**



**Б**

б - плейер;  
 в - катушечный: 1 - кнопка сетевая; 2 - кнопка переключения скорости движения ленты; 3 - кнопка "запись" (левый канал); 4 - кнопка "запись" (правый канал); 5 - разъем входа микрофонного (левый канал); 6 - разъем входа микрофонного (правый канал); 7 - индикатор уровня записи; 8 - регулятор уровня записи со входа микрофонного (левый канал); 9 - регулятор уровня записи со входа микрофонного (правый канал); 10 - регулятор уровня записи со входа "звукозаписывающий" (левый канал); 11 - регулятор уровня записи со входа "звукозаписывающий" (правый канал); 12 - кнопка "воспроизведение" (левый канал); 13 - кнопка "воспроизведение" (правый канал); 14 - кнопка включения процессора противошумного; 15 - кнопка "контроль" (левый канал); 16 - кнопка "контроль" (правый канал) (вход); 17 - разъем выхода для головных стереотелефонов; 18 - регулятор громкости для головных стереотелефонов (левый канал); 19 - регулятор громкости для головных стереотелефонов (правый канал); 20 - кнопка "ускоренная перемотка влево"; 21 - кнопка "ускоренная перемотка вправо"; 22 - кнопка "воспроизведение при движении ленты вправо" ("воспроизведение"); 23 - кнопка "стоп"; 24 - кнопка "запись"; 25 - кнопка "воспроизведение при движении ленты влево" ("реверс"); 26 - кнопка "кратковременный стоп"; 27 - кнопка "возврат" или "откат"; 28 - счетчик расхода ленты; 29 - кнопка сброса показаний счетчика на "0"; 30 - подкатушечник левый; 31 - подкатушечник правый; 32 - ролик прижимной; 33, 34 - ролики регуляторов натяжения; 35, 36 - ролики



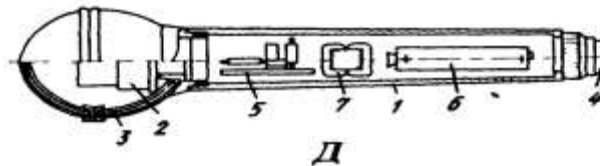
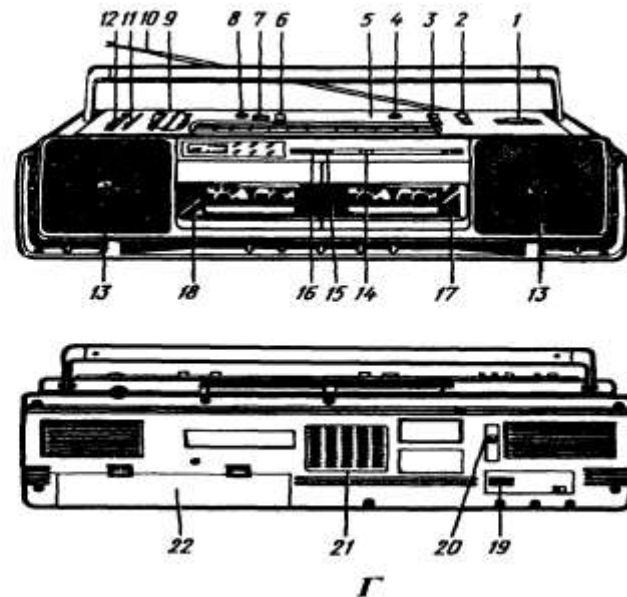
**Б**



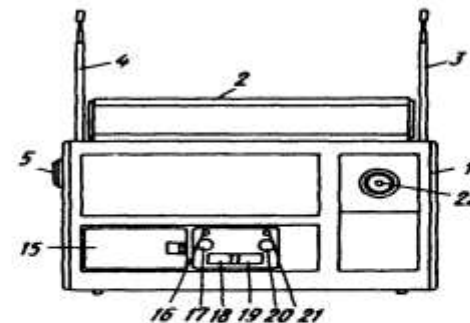
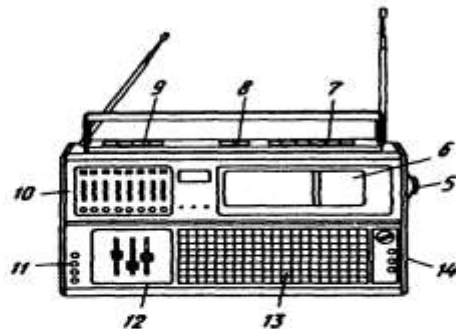
**В**

**Б. Проигрыватель:** 1 - корпус; 2 - крышка; 3 - тонарм; 4 - диск; 5 - стробоскопический индикатор скорости; 6 - переключатель скорости  
**В. Граммофонная пластинка:** 1 - выводная спираль; 2 - борт; 3 - звуковое поле; 4 - этикетка

**Г. Магнитола:** 1 - реле плавной настройки диапазонов; 2 - клавиша включения диапазонов; 3 - клавиша функционального включения радиоприемник/магнитофон; 4 - гнездо лазера; 5 - блок функциональных клавиш; 6 - клавиша шумоподавления; 7 - выбор типа магнитной ленты; 8 - гнездо подключения наушников; 9 - графический эквалайзер; 10 - антенна; 11 - балдемс; 12 - регулятор громкости; 13 - динамик низкочастотный; 14 - шкала; 15, 16 - индикатор; 17, 18 - крышка гнезда кассеты; 19 - разъем подключения силового шнура; 20 - переключение напряжения; 21 - динамик; 22 - блок элементов питания

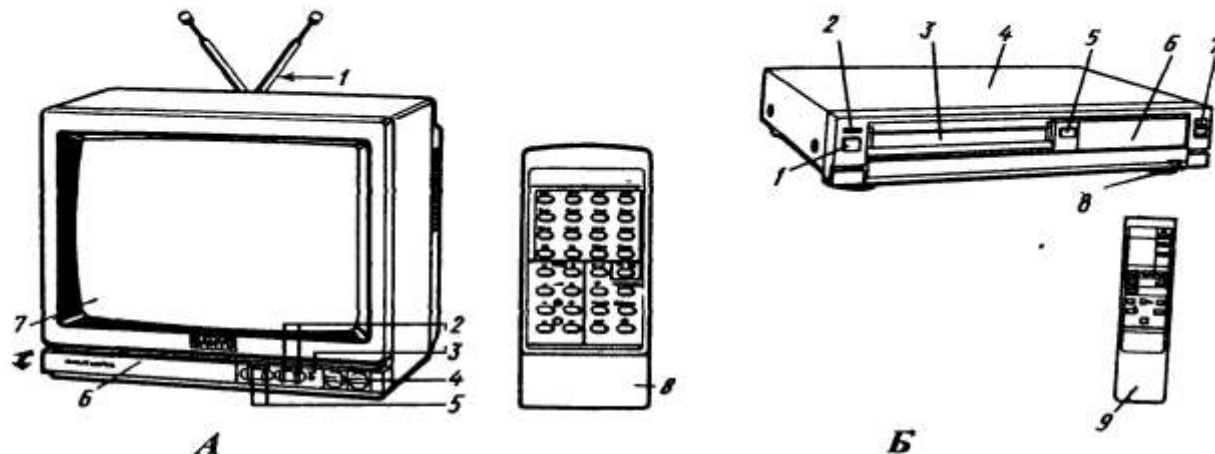


**Д. Микрофон:** 1 - корпус; 2 - преобразователь; 3 - крышка; 4 - соединитель; 5 - предварительный усилитель; 6 - батарея питания; 7 - выходной трансформатор



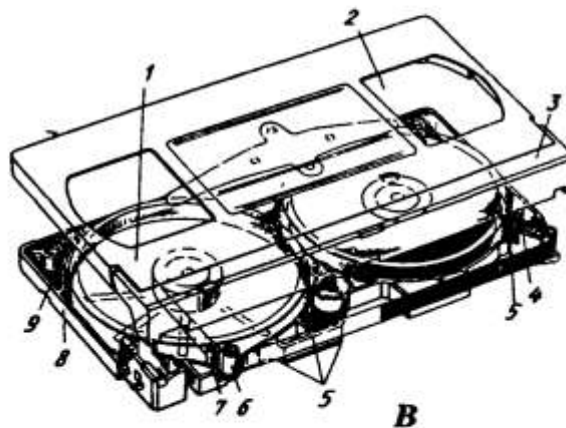
**Е. Радиоприемник:** 1 - корпус; 2 - ручка; 3 - телескопическая антенна диапазонов УКВ; 4 - телескопическая антенна диапазонов КВ; 5 - ручка плавной настройки; 6 - шкала; 7 - 9 - клавиши включения диапазонов; 10 - сенсорные выключатели и индикация фиксированных настроек диапазона УКВ; 11 - выключатели дополнительных режимов работы (бесшумная настройка, автоматическая подстройка, контроль напряжения и др.); 12 - регуляторы громкости и тембра; 13 - панель громкоговорителей; 14 - кнопки включения режимов питания; 15 - крышка отсека сетевого шнура и переключателя напряжения сети; 16 - 21 - гнезда и розетки для подключения внешних приборов; 22 - указатель часовых поясов

## ВИДЕОАППАРАТУРА

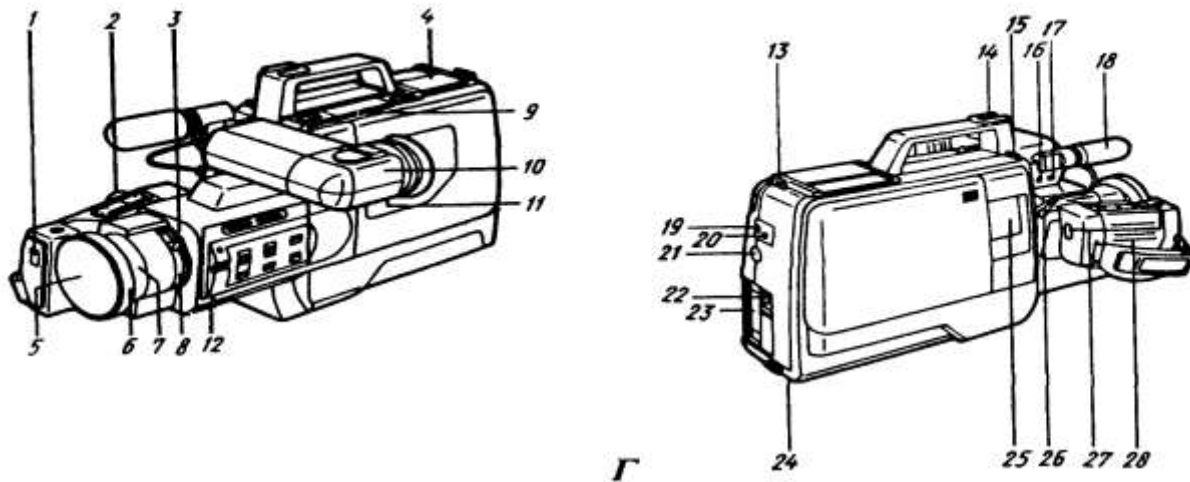


**А. Телевизор:** 1 - антенна; 2 - селектор программ; 3 - индикатор; 4 - кнопка включения; 5 - селектор громкости; 6 - крышка блока функциональных клавиш; 7 - экран; 8 - блок дистанционного управления

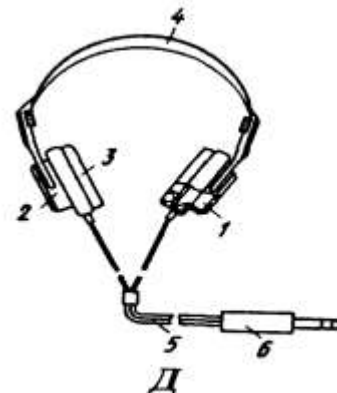
**Б. Видеомагнитофон:** 1 - приемник дистанционного управления на инфракрасных лучах; 2 - индикатор; 3 - кассетный отсек; 4 - корпус; 5 - кнопка извлечения кассеты; 6 - много-функциональный дисплей; 7 - кнопка выбора канала; 8 - кнопка для открытия панели управления; 9 - блок дистанционного управления



**В. Видеокассета:** 1 - катушка; 2 - прозрачное окно; 3 - крышка кассеты; 4 - направляющий штырь; 5 - выступ, направляющий ленту; 6 - направляющая ленты; 7 - направляющий ролик; 8 - высокостабильный корпус кассеты; 9 - двойной стабилизатор кассеты



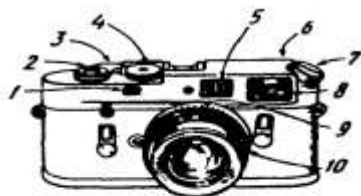
**Г. Видеокамера:** 1 - окно датчика цветового баланса относительно белого; 2 - кнопка управления (приближение/удаление); 3 - рычаг управления (приближение/удаление) вручную; 4 - крышка селектора функции камера/видеомагнитофон, 5 - колпачок объектива; 6 - кожух объектива; 7 - фокусирующее кольцо; 8 - кольцо управления (приближение/удаление); 9 - панель управления общей работой; 10 - электронный видоискатель; 11 - управление корректором окуляра; 12 - блок начальных установок видеозаписи; 13, 15 - металлический штупер для плечевого ремня; 14 - крепежное устройство дополнительного оборудования; 16 - гнездо для подключения внешнего микрофона; 17 - розетка чувствительности микрофона; 18 - встроенный микрофон; 19 - переключатель режима функции "монтаж (вкл/выкл)"; 20 - гнездо дистанционного управления; 21 - гнездо адаптера; 22 - кнопка извлечения батареи; 23 - отсек батареи; 24 - отсек батареи индикатора дата/время; 25 - отсек кассеты; 26 - разъем подключения электронного видоискателя; 27 - кнопка включения записи; 28 - ручной зажим



**Д. Головной стереофонический телефон:** 1 - преобразователь; 2 - корпус; 3 - амбушур; 4 - оголовье; 5 - кабель; 6 - соединитель



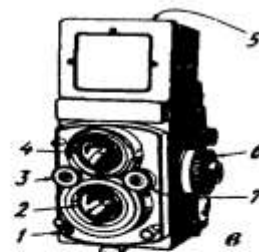
## ФОТОАППАРАТЫ



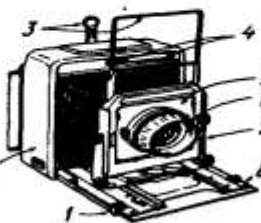
а



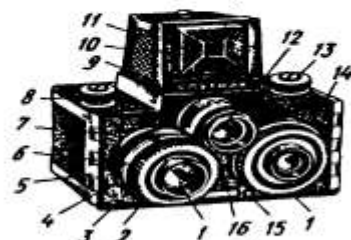
б



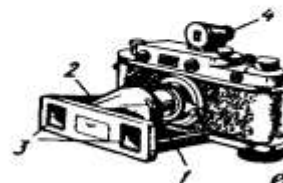
в



г



д



е

а - малоформатный с дальномером: 1 - вспомогательное окно дальномера; 2 - спусковая кнопка; 3 - рычаг подачи пленки и взвода затвора; 4 - головка установки выдержки; 5 - экспонометр; 6 - комбинированное окно дальномера и видоискателя (сзади); 7 - рукоятка перемотки пленки; 8 - переднее окно дальномера и видоискателя; 9 - шкала относительных отверстий и расстояний (на кольцах); 10 - фокусирующее кольцо;

б - малоформатный однообъективный зеркальный: 1 - спусковая кнопка; 2 - рычаг подачи пленки и взвода затвора; 3 - головка установки выдержки; 4 - корпус пентапризмы; 5 - окуляр видоискателя (сзади); 6 - рукоятка перемотки пленки; 7 - шкала относительных отверстий и расстояний (на кольцах); 8 - разъем для лампы-вспышки; 9 - фокусирующее кольцо;

в - двухобъективный среднеформатный зеркальный: 1 - спусковой рычаг затвора; 2 - съемочный объектив; 3 - головка установки выдержки; 4 - объектив видоискателя; 5 - видоискатель (в шахте из откидывающихся щторок); 6 - ручка фокусировки; 7 - ручка установки диафрагмы;

г - крупноформатный: 1 - ручка фокусировки; 2 - корпус; 3 - рамочно-визирный (спортивный) видоискатель; 4 - окно дальномера и видоискателя; 5 - панель объектива; 6 - объектив с центральным затвором; 7 - передняя стенка (стойка); 8 - основание;

д - стереоскопический среднеформатный: 1 - съемочный объектив; 2 - поводок регулировочного кольца затвора; 3 - гнездо для спускового тросика; 4 - спусковой рычаг; 5 - угловая крышка; 6 - заводной рычаг; 7 - корпус; 8 - головка крепления катушки с пленкой; 9 - передняя рамка видоискателя; 10 - откидной щток; 11 - светозащитная щторка; 12 - объектив видоискателя; 13 - головка перемотки пленки; 14 - гнездо синхроконтакта для лампы-вспышки; 15 - рычаг регулировки диафрагмы; 16 - рычаг автоспуска;

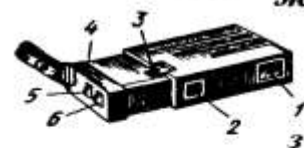
е - малоформатный со стереоскопической призматической насадкой: 1 - основание насадки с крепежным винтом; 2 - корпус насадки; 3 - окно насадки; 4 - сменный видоискатель;

ж - панорамный: 1 - корпус; 2 - головка подачи пленки и взвода затвора; 3 - спусковая кнопка; 4 - головка установки выдержки; 5 - видоискатель; 6 - щторка объектива;

з - миниатюрный: 1 - переднее окно видоискателя; 2 - объектив; 3 - спусковая кнопка; 4 - гнездо синхроконтакта для лампы-вспышки; 5 - кольцо установки диафрагмы; 6 - кольцо установки выдержки



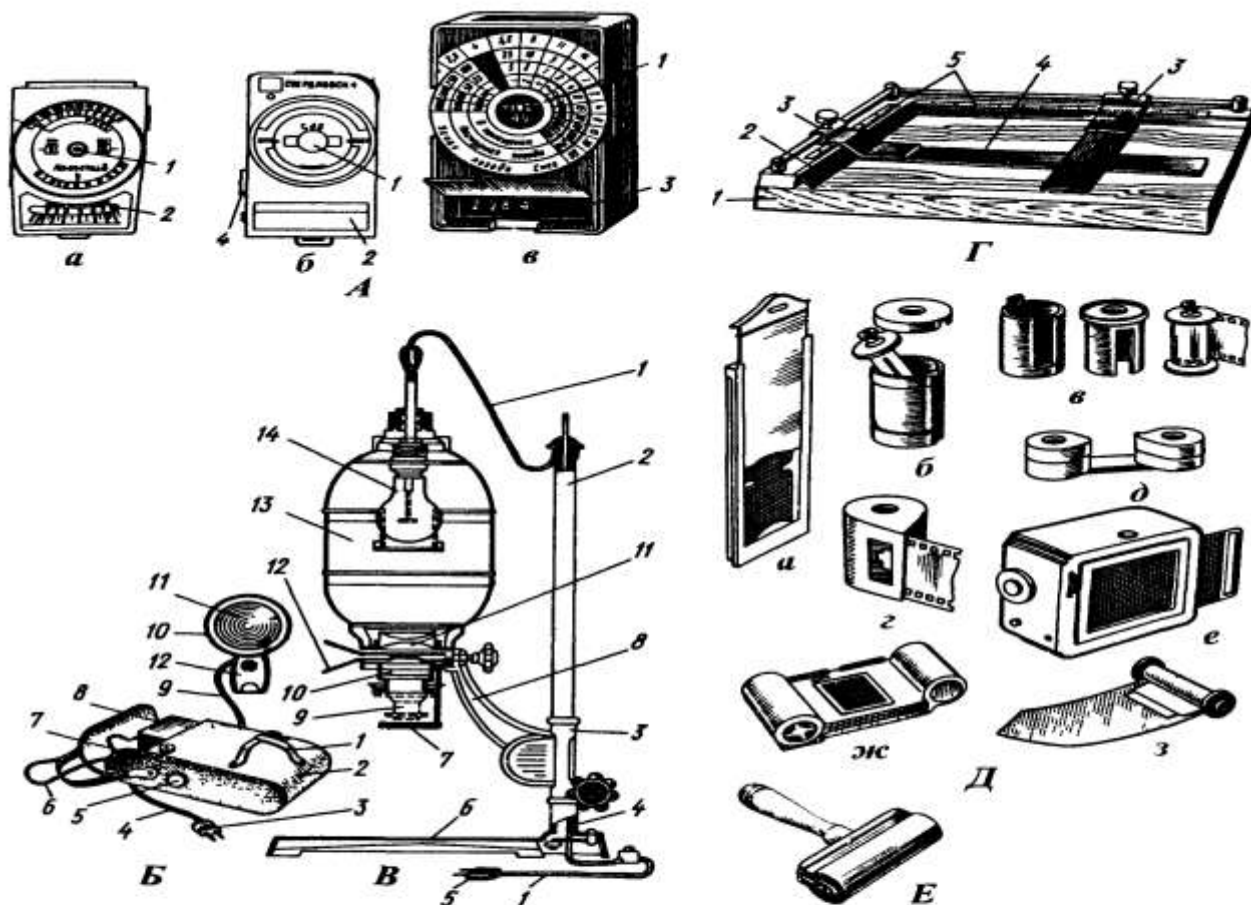
ж



з



## ФОТОПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**А. Фотоэкспонометры:** а, б - фотоэлектрический; в - оптический; 1 - диск со шкалой для установки условий фото- и киносъемки; 2 - шкалы гальванометра с экспозиционными числами; 3 - шкала оптического клина; 4 - кнопка контроля питания

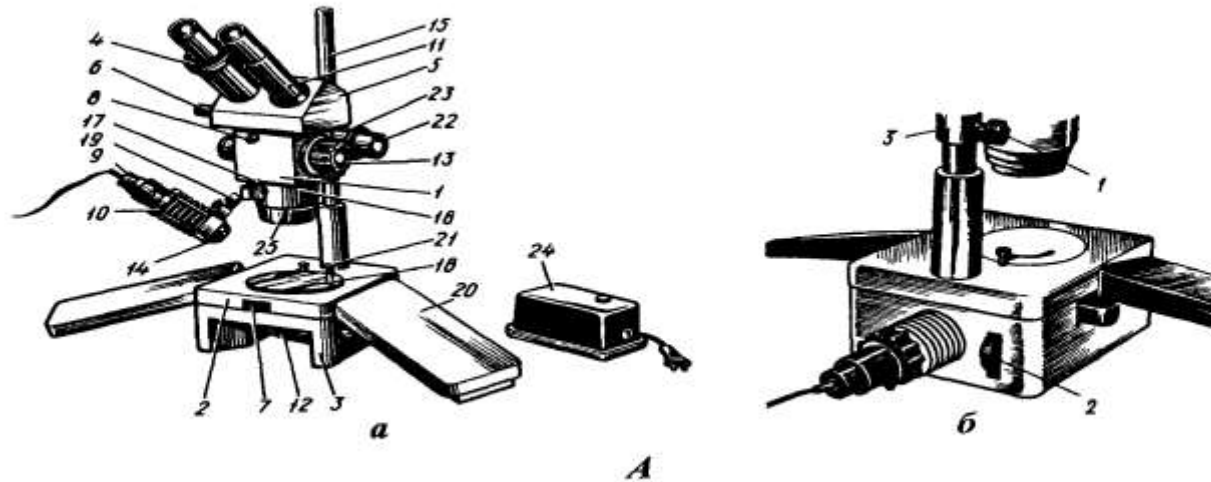
**Б. Фотокамера электронная:** 1 - ремешок для осветителя; 2 - футляр; 3 - вилка; 4 - шнур; 5 - переключатель световой энергии; 6 - наплечный ремень; 7 - тумблер включения прибора; 8 - батарея питания; 9 - кабель; 10 - отражатель; 11 - защитное рифленое стекло; 12 - ручка осветителя

**В. Фотоувеличитель:** 1 - шнур электропровода; 2 - штанга; 3 - муфта; 4 - фланец; 5 - вилка; 6 - экран; 7 - светозащитный фильтр; 8 - кронштейн; 9 - объектив; 10 - проекционная камера; 11 - конденсор; 12 - негативная рамка; 13 - фонарь-осветитель; 14 - лампа

**Г. Рамка кадрирующая:** 1 - основание (экран); 2 - угольник; 3 - ползунок; 4 - линейка; 5 - шкала с делениями

**Д. Кассеты фотоаппарата:** а - плоская; б - одноцилиндровая; в - двухцилиндровая; г - бескатушечная; д - для фотоаппарата "Киев-30"; е - для фотоаппарата "Салют"; ж - типа "Инстаматик-126"; з - катушка с фотоленкой в светонепроницаемой бумаге, выполняющей роль кассеты

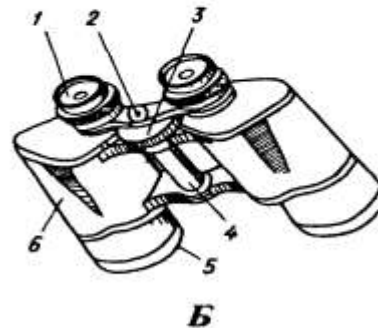
**Е. Валик для накатки фотоотпечатков**



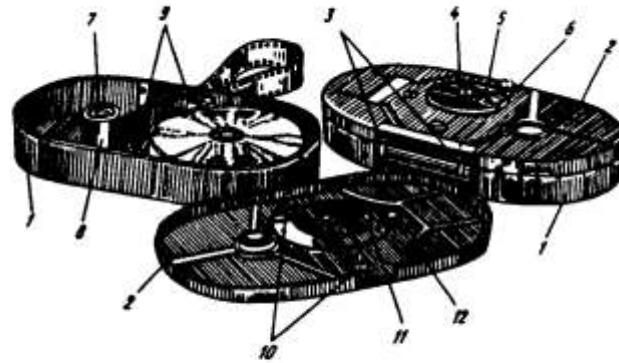
**А. Микроскоп**

а - общий вид: 1 - корпус с барабаном; 2 - столик для работы в отраженном свете; 3 - столик для работы в проходящем свете; 4 - кольцо диоптрийной наводки; 5 - бинокулярная насадка; 6 - рукоятка механизма изменения межзрачкового расстояния; 7 - фиксатор столика; 8, 17 - винты, фиксирующие бинокулярную насадку и объектив  $f=90$  мм; 9 - втулка осветителя; 10 - гайка осветителя; 11 - окулярная трубка; 12 - зеркало и матовая пластина в оправе; 13 - рукоятка переключения увеличений; 14 - светофильтр; 15 - стойка; 16 - объектив  $f=90$  мм, 18 - предметное стекло; 19 - кронштейн; 20 - подлокотники; 21 - прижим; 22 - рукоятка фокусировки; 23 - рукоятка регулировки хода; 24 - блок питания; 25 - кольцо,

б - стол микроскопа: 1 - винт; 2 - рукоятка вращения зеркала; 3 - хомутник



**Б. Бинокль:** 1 - окуляр; 2 - винт крепления; 3 - регулятор четкости изображения; 4 - шарнирная ось; 5 - зрительная труба; 6 - корпус



***B***

**В. Кассета:** 1 - корпус, 2 - крышка, 3 - шторка; 4 - головка; 5 - окно счетчика; 6 - заслонка;  
7 - приемный вал; 8 - пружина, 9 - стойка; 10 - направляющий винт; 11 - планка; 12 - ролик