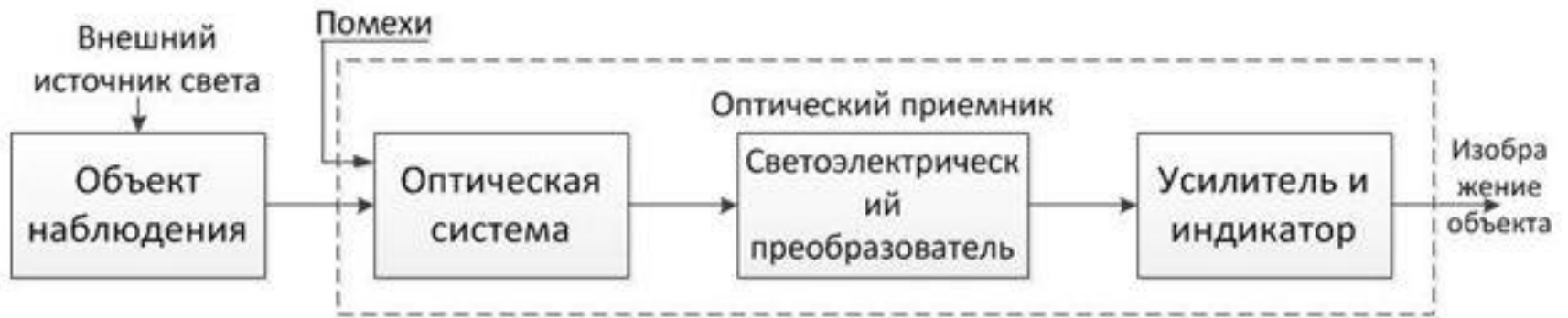


Технические средства добывания информации в оптическом диапазоне



Структурная схема средства наблюдения в оптическом диапазоне

Визуально – оптические приборы

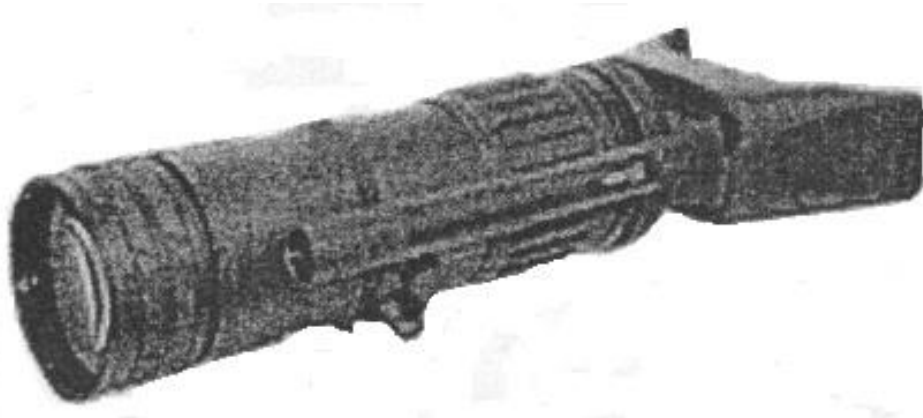
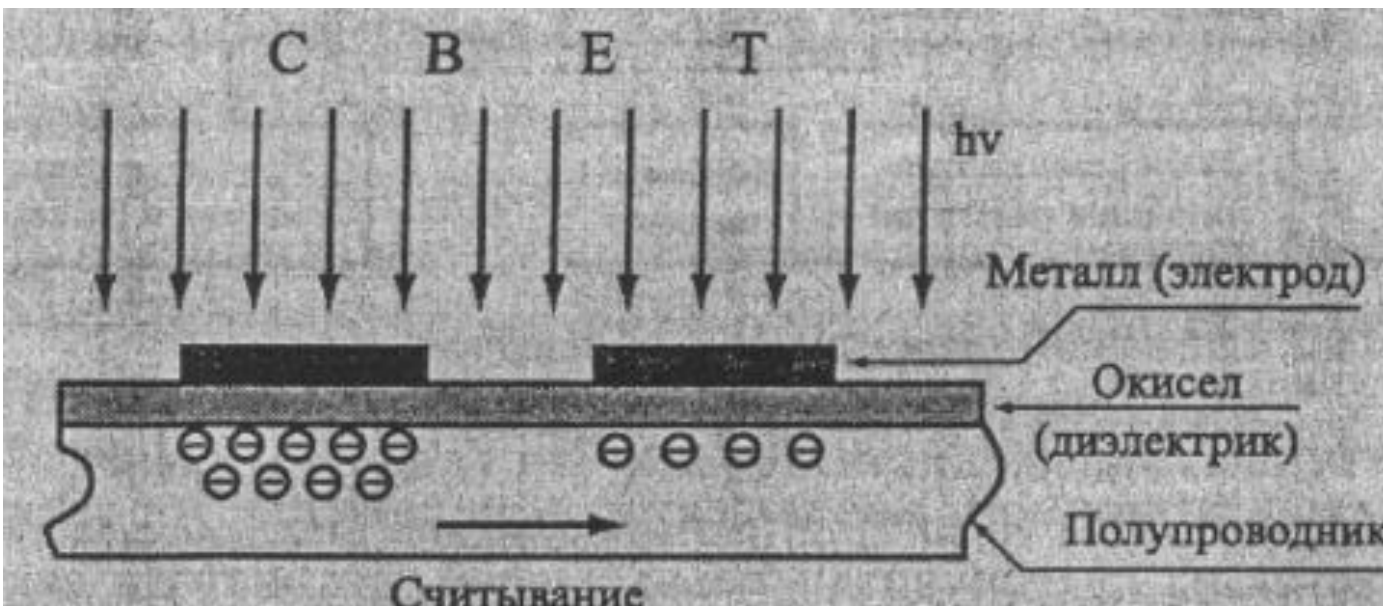


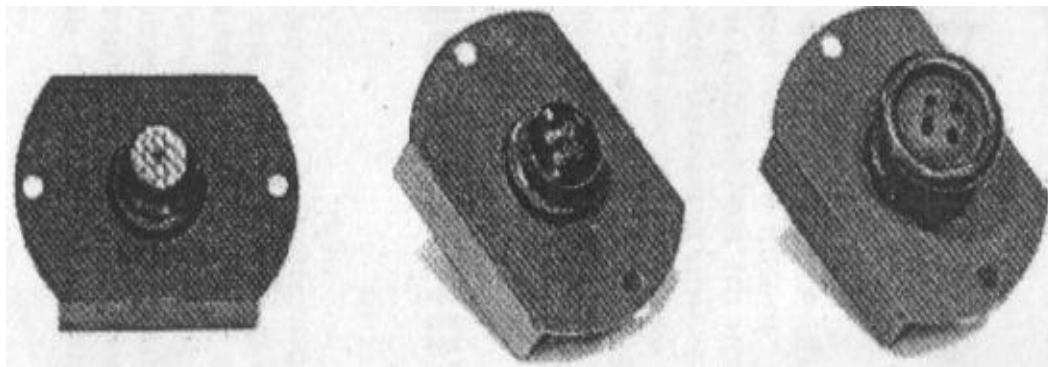
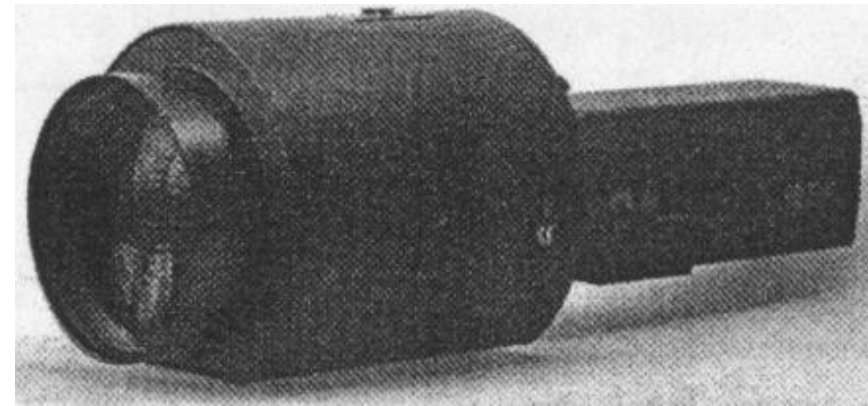
Фото- и киноаппараты



Средства телевизионного наблюдения



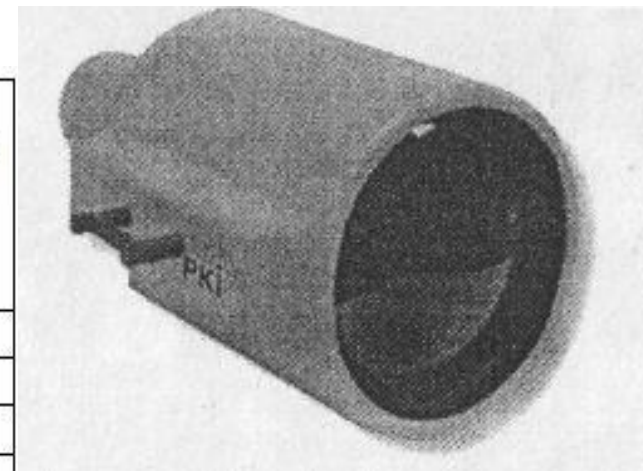
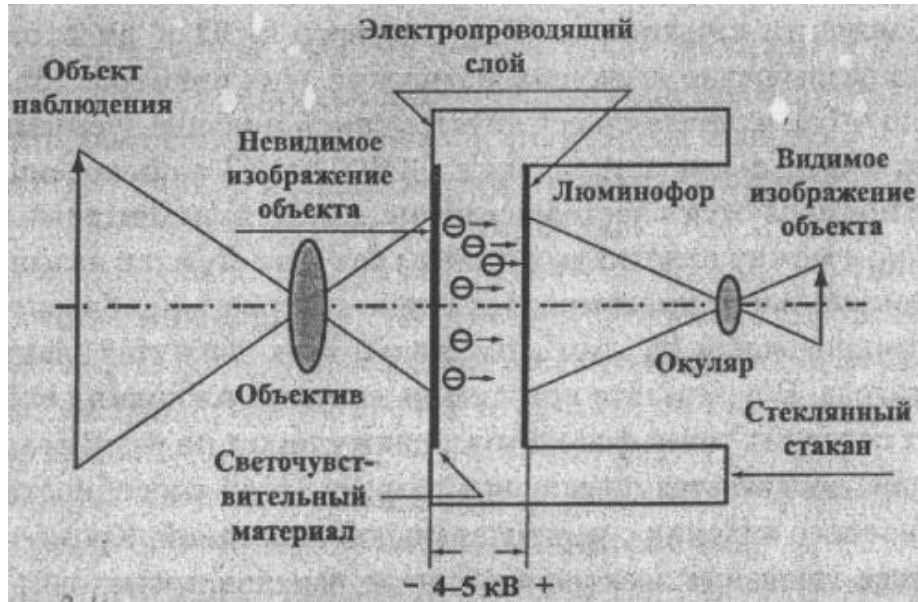
Средства телевизионного наблюдения



Видеокамеры pin-hole

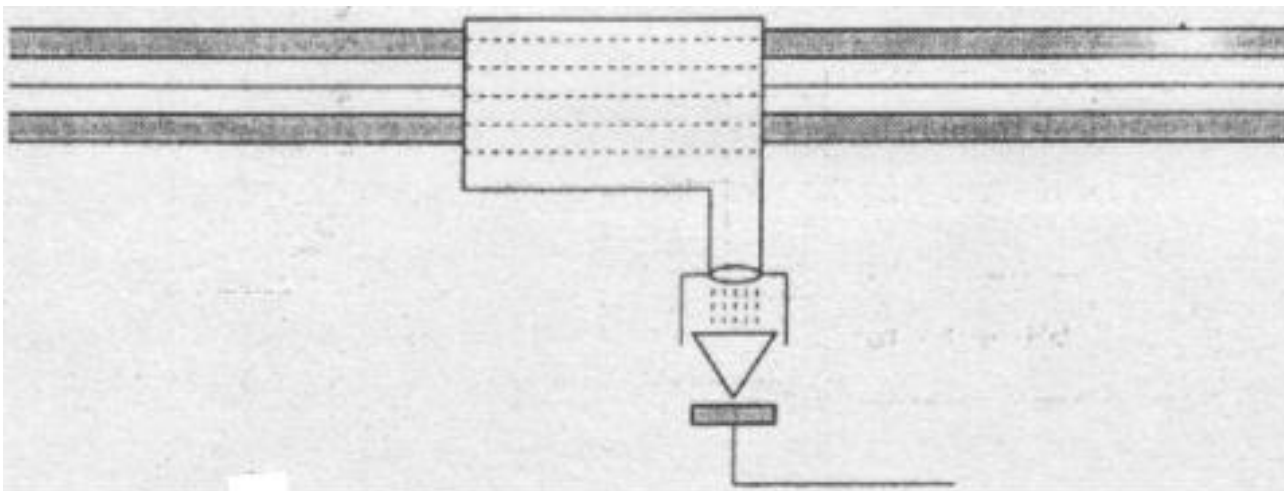
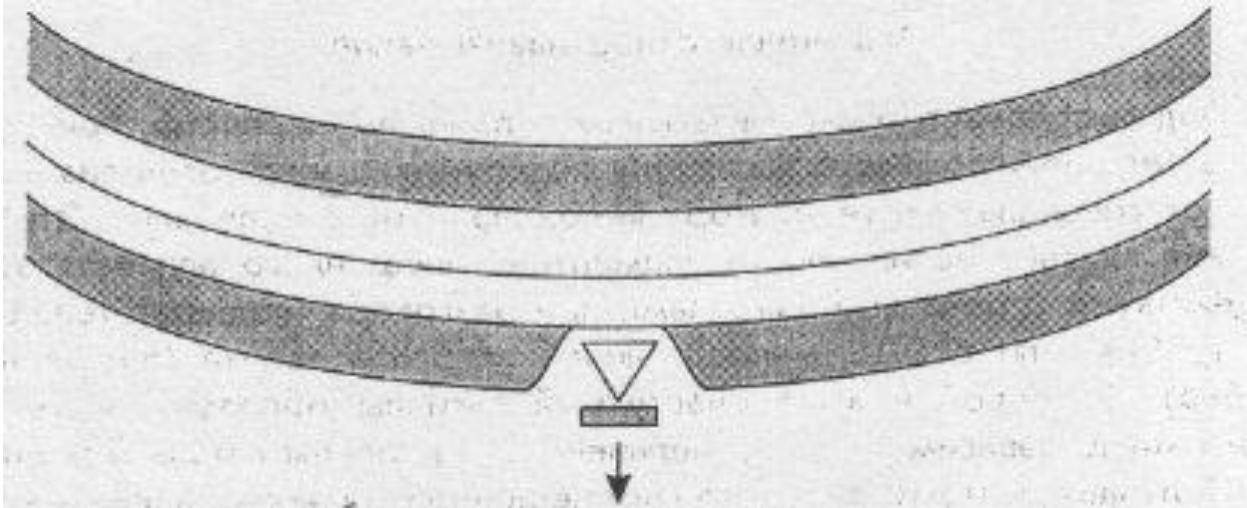


Средства наблюдения в инфракрасном диапазоне



Поколение	Максимальная чувствительность, мкА/лм	Коэффициент усиления	Разрешающая способность, <u>лин/мм</u>	Дальность распознавания фигуры человека при ЕНО
0	200	100-200	30	40
I	350	250-1000	40	60-110
II	1000	$(2,5 - 3)10^4$	45	150-250
III	1350	$(3 - 4)10^4$	50	250-300
IV	2000	10^5	60	500

Добывание информации с ВОЛС



Средства радиационной разведки

Радиоактивное излучение

