



КОНДЕНСОР

КОНДЕНСОР (от лат. *condenso* – сгущать, уплотнять), короткофокусная линза или система линз, используемая в оптических приборах для освещения рассматриваемого или проецируемого предмета. К. собирает и направляет на предмет лучи от источника света, в т. ч. и такие, которые без К. не попадают на предмет. В результате освещённость предмета возрастает. К. применяется в микроскопах, проекционных аппаратах, спектральных приборах. Чем больше линз в К., тем больше его апертура и тем больше разрешающая способность микроскопа. В спектральных приборах для получения однородного освещения используется К. из нескольких линз.