

КАССЕТА

КАССЕТА (от франц. cassette – ящичек), устройство (в виде ящика, коробки, поддона, футляра и т. п.), обеспечивающее оптимальные условия для обработки, хранения и транспортировки изделий, деталей, материалов и др. К. фотографическая – светонепроницаемая коробка-футляр (плоской, цилиндрич. или спец. формы), в которую помещается светочувствительный материал, используемый в съёмочном аппарате (фотопластинка, фото- или киноплёнка), с целью предохранения его от засвечивания. К. в системах магнитной записи – плоская закрытая пластмассовая коробка, внутри которой размещена [магнитная лента](#) для записи изображения и звука (видеокассета) или только звука (компакт-кассета). Магнитная лента в К. содержится в виде бобин, намотанных на двух свободно вращающихся сердечниках (как правило, размещаемых в одной плоскости). К. вставляют в магнитофон и видеоманитофон; лента приводится в движение лентопротяжным механизмом. Применение К. обеспечивает равномерность движения ленты (без рывков в начальный момент и при остановках), защищает магнитный слой ленты от пыли, механич. повреждений и т. д.