



ДИКТОФОН

ДИКТОФОН (от лат. dicto – говорить, диктовать и *..фон*), портативный аппарат для *звукозаписи* (гл. обр. человеческой речи). Первые диктофоны появились в 1930-х гг., в качестве носителя звуковой информации в них использовалась металлич. проволока, а затем магнитная лента. Кассетный Д. по конструкции и принципу действия подобен *магнитофону*, но отличается от него более узкой полосой воспроизводимых частот (250–4500 Гц), меньшей скоростью движения магнитной ленты (до 1,19 см/с), а также спец. функциями (напр., повтор слова).

В кон. 20 в. созданы цифровые Д. Благодаря использованию встроенной (флеш-память) или сменной (напр., смарт-карты и медиакарты) памяти для хранения цифрового сигнала у цифровых Д. уменьшились размер и масса, снизилось энергопотребление, повысилась надёжность в эксплуатации. Существенно расширились функциональные возможности Д., напр. сортировка и индексирование записей, быстрый доступ к любому фрагменту записи. Наличие жидкокристаллич. дисплея позволяет контролировать разл. параметры записи и воспроизведения информации (напр., уровень сигнала, его частотные характеристики), а также распределять записанные данные по разл. папкам. Мн. цифровые Д. дают возможность загружать записанные фрагменты в компьютер, а также записывать информацию с др. диктофона, компьютера или телефонного аппарата. Большинство Д. рассчитано на работу как от сети переменного тока (220 В, 50 Гц), так и от гальванич. элементов (9–12 В).