



ТЮ́НЕР

ТЮ́НЕР (англ. tuner, от tune – настраивать), функциональный узел радиоприёмника, обеспечивающий тонкую настройку на нужную длину волны (частоту); осуществляет частотную селекцию радиосигналов, поступающих от антенны, усиление и демодуляцию (детектирование) выделенных сигналов, усиление сигналов низкой (звуковой) частоты. Конструктивно может быть объединён с остальными узлами или выполнен в отд. корпусе. Высокая точность настройки Т. обеспечивается с помощью интегрального *[синтезатора частот](#)* и цифровой системы фазовой автоподстройки, а также пьезокерамич. фильтров сосредоточенной селекции. Т. включает в себя структурные элементы радиоприёмника от входного устройства до выхода детектора, что позволяет использовать его для записи и/или прослушивания моно- и стереофонич. радиопрограмм.