

### Передающие устройства СВЧ

Одним из главных вопросов в технике СВЧ является создание передающих устройств, или передатчиков.

Передатчиком называют устройство, служащее для получения электромагнитных колебаний, которые могут быть использованы (передаваться на расстояние в виде электромагнитных волн) в информационных или энергетических целях.

Передатчики, используемые в информационных целях для передачи радиосигналов, называются **радиопередатчиками**. В передатчике за счет преобразования энергии источника питания создаются (генерируются) электромагнитные колебания определенной частоты и 4П1 мощности. Для получения сигнала, несущего информацию, электромагнитные колебания управляются (модулируются) по одному или нескольким параметрам (амплитуде, фазе, частоте, поляризации)

[СКАЧАТЬ](#)