

Изобретение относится к улучшению характеристик диапазона регулирования мощности и амплитудно-модулированного выходного сигнала усилителя мощности. Усилитель включает тракт первого входного сигнала, тракт первого выходного сигнала, ток смещения и напряжение управления.