

Изобретение относится к области звукозаписи. Способ предусматривает привод приемного вала магнитофона электродвигателем с переменной угловой скоростью вращения, причем коррекцию линейной скорости движения магнитной ленты осуществляют за счет получения при движении ленты управляющего электрического сигнала, воздействующего на угловую скорость вращения электродвигателя, а именно образуют данный электрический сигнал, и модулируют его электротехнические характеристики в зависимости от скорости движения ленты, а затем используют для управления угловой скорости вращения электродвигателя.