



ЭЛЕКТРОПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ЭЛЕКТРОПРОИГРЫВАТЕЛЬ (проигрыватель), аппарат для воспроизведения звука с грампластинок, состоит из электропроигрывающего устройства (ЭПУ) и органа управления. Э. – составная часть электрофонов. В состав ЭПУ входят: электродвигатель; механизм привода диска; массивный диск; [звукосниматель](#); вспомогат. устройства (автостоп, автомат для установки звукоснимателя на вводную канавку грампластинки, микролифт для плавного опускания тонарма на пластинку). Э. обеспечивают одно или неск. значений частоты вращения грампластинок (наиболее употребительна частота $33\frac{1}{3}$ об/мин, кроме неё используют частоты 78 – редко; 45; $16\frac{2}{3}$ об/мин).

Э. появились в кон. 1920-х гг. В СССР первый Э. – ЭППГ-1 (электропроигрыватель пластинок граммофонных), выпущен в кон. 1935 на Моск. электромашиностроит. заводе для проигрывания стандартных патефонных грампластинок на скорости 78 об/мин совм. с любым радиовещат. приёмником, имеющим вход для внешнего звукоснимателя. В 1940-х гг. появились головки звукоснимателей пьезоэлектрич. типа, которые были легче и проще по конструкции. В СССР такие головки начали выпускать в 1950. Несколько лет спустя появились долгоиграющие пластинки на $33\frac{1}{3}$ об/мин.