

ГРАММОФОН



Граммофон.

ГРАММОФОН (от греч. γράμμα – буква, запись и φωνή – звук), механич. аппарат для воспроизведения звука с [граммофонной пластинки](#). Изобретён в 1888 нем. инж. Э. Берлинером (1851–1929), работавшим в США. Состоит из ящика с диском и пружинным механизмом для вращения пластинки, звуковой коробки с иглой в иглодержателе, тонарма (подвижной соединит. трубки) и рупора (открытого или скрытого). При вращении граммпластинки остриё иглы, двигаясь зигзагообразно по спиральной канавке с записью звука, передаёт диафрагме (мембране) звуковой коробки свои колебания, которые через тонарма поступают в рупор, где усиливаются. Разновидность Г. – патефон (франц. pathéphone) получил своё назв. от франц. фирмы «Pathé», выпускавшей Г. с 1908. См. также [Фонограф](#), [Электрофон](#).

Литература

Лит.: Kittler F. Grammophon, Film, Typewriter. В., 1986; idem. Aufschreibesysteme 1800–1900. 4. Aufl. Münch., 2003.