

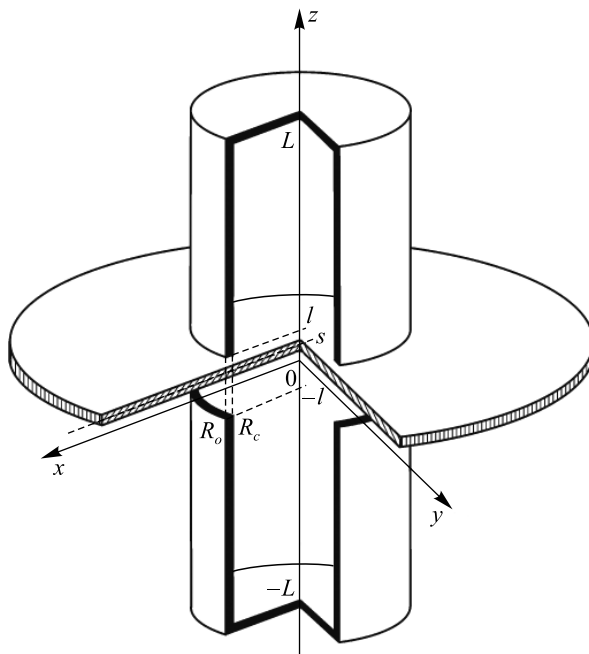


Рис. 1. Цилиндрический резонатор с поперечной кольцевой щелью и плоским бесконечным диэлектриком: R_c и R_o – внутренний и внешний радиусы проводящих цилиндрических стенок резонатора; L – полувысота резонатора; l – полуширина щели; s – вертикальное смещение диэлектрика вдоль оси резонатора от середины щели

Fig. 1. Cylindrical cavity with a transverse annular slot and a plane infinite dielectric: R_c and R_o – inner and outer radii of the conducting cylindrical walls; L – the half-height of the cavity; l – the half-width of the slot; s – vertical displacement of the dielectric along z axis from the middle of the slot