



АЛСИФЕР

АЛСИФЕР [от лат. al(uminium) – алюминий, si(licium) – кремний и fer(rum) – железо] (сендаст), сплав железа с кремнием (9,6%) и алюминием (5,4%); магнитомягкий материал. Появился в сер. 1930-х гг. в Японии (г. Сендай). Характеризуется высокими значениями магнитной проницаемости, электрич. сопротивления и твёрдости. Служит основой для произ-ва магнитодиэлектриков. Изделия из А. получают литьём или порошковой металлургией, применяют в радиотехнике и технике связи.