

Для получения чистого алюминия в специальную металлическую ванну вливают расплавленную при $950\text{ }^{\circ}\text{C}$ руду, содержащую алюминий в виде оксидов (см. рис.). В ванну опускают угольные стержни, которые служат анодами, а сама ванна — катодом. При прохождении тока через расплав на дне ванны выделяется жидкий алюминий, который сливают через отверстие внизу ванны.

