**Плазменная резка металла** вид обработки материалов, при котором в качестве режущего инструмента вместо резца используется струя плазмы. Между электродом и соплом аппарата, или между электродом и разрезаемым металлом зажигается электрическая дуга. ... Толщина разрезаемого **металла** может доходить до 1500 мм.