По двум тонким бесконечно длинным прямолинейным параллельным проводникам, находящимся на расстоянии *r*1 = 10 см друг от друга, текут токи *I*1 = 20 А и *I*2 == 30 А в одном направлении. Определите работу *Al* на единицу длины проводников, которую нужно совершить, чтобы раздвинуть эти проводники до расстояния *r*2 = 20 см.