Замкнутый алюминиевый контур *NMLK* (см. рис.) площадью поперечного сечения проводов 0,2 мм^2 находится в магнитном поле индукцией 0,35 Тл, магнитные линии которого направлены параллельно NK вверх. ЭДС источника равно 1,4 В. Найти равнодействующую силу, действующую на контур со стороны магнитного поля, если $ML = 0{,}4$ м, $KL = 0{,}3$ м. Удельное сопротивление алюминия $2{,}8 \cdot 10^{-8}$ Ом · м.

