

Алюминиевый провод имеет длину 5 метров и площадь поперечного сечения 2 мм^2 .

Определите сопротивление алюминиевого провода ($\rho = 0,028 \text{ (Ом} \times \text{мм}^2) / \text{м}$ — удельное сопротивление алюминия).