

На железный проводник длиной 10 м и сечением  $2 \text{ мм}^2$  подано напряжение 12 мВ. Чему равна сила тока, протекающего по проводнику? (Удельное сопротивление железа —  $0,098 \text{ Ом} \cdot \text{мм}^2/\text{м}$ .)

- 1) 24 мА
- 2) 6 мА
- 3) 24 А
- 4) 6 А