

В катушке индуктивностью 4 мГн сила тока I зависит от t , как показано на графике. Из приведенного ниже списка выберите все верные утверждения.

1. В момент 10 мс энергия магнитного поля катушки равна 18 мДж.
2. Модуль ЭДС самоиндукции минимален в интервале 40–60 мс.
3. Модуль ЭДС самоиндукции в интервале 60–80 мс равен 0,8 В.
4. Магнитный поток через катушку в момент 30 мс равен 20 мВб.
5. В интервале 20–40 мс магнитный поток через катушку растет.

