

1. Энергия магнитного поля катушки с током равна 0,64 Дж. Индуктивность катушки равна 20 мГн. Чему равна сила тока в катушке? *Ответ запишите в амперах.*
2. Энергия магнитного поля катушки с током равна 0,32 Дж. Чему равна индуктивность катушки, если сила тока в ней равна 4 А? *Ответ запишите в миллигенри.*