Электротехника

Вариант 1

1. Электрические цепи постоянного тока.

2. Электромагнитное поле.

3. Две лампы мощностью 90 Вт и 40 Вт включены параллельно в сеть с напряжением 220 В. Определите сопротивление каждой лампы и ток, протекающий через каждую лампу.

4. Чему равна сила тока при коротком замыкании аккумулятора с ЭДС 12 В и внутренним сопротивлением r=0,01 Ом.