

А3. Сила тока в первичной обмотке трансформатора $I_1 = 0,5$ А, напряжение на ее концах $U_1 = 220$ В. Сила тока во вторичной обмотке трансформатора $I_2 = 11$ А, напряжение на ее концах $U_2 = 9,5$ В. Найдите КПД трансформатора.

- A. 65%
- B. 75%
- C. 85%
- D. 95%