

Трансформатор представляет собой изготовленный из специального материала замкнутый сердечник, на который плотно намотаны две катушки. Первая катушка содержит 200 витков, а вторая — 1000 витков. К выводам первой катушки подключили источник переменного напряжения амплитудой 10 В и частотой 100 Гц. Выводы второй катушки разомкнуты (трансформатор не нагружен). Установите соответствие между физическими величинами и их значениями (в СИ).

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Амплитуда напряжения на выводах второй катушки
Б) Частота изменения напряжения на выводах второй катушки

ЧИСЛОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) 2
2) 50
3) 100
4) 500

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

A	Б