

Inductance and Mutual Inductance

№1. Соотнесите слова с переводом

Inductance	Взаимный
Fast	Быстрый
Mutual	Катушка
Size	Индуктивность
Coil	Размер
unit	Единица

№2. Отметьте верен ли перевод:

1. Coils of wire are called inductors - Катушки проволоки называются индукторами.

Да

Нет

2. Two coils are brought close together – Две катушки поднесены близко к друг другу.

Да

Нет

3. A source of current is applied to one of the coils – Взаимная индуктивность измеряется в катушках.

Да

Нет

4. Mutual inductance is measured in henries –Источник тока подключен к катушкам Генри.

Да

Нет

№3. Соотнесите слова и перевод.

To induce	Обеспечить
To provide	Определенный
To touch	То есть
To bring	Индуктировать
That is	Касаться
definite	Приносить

№ 4 Выбери правильный вариант перевода

Definite value	Определённое значение
	Данная цена
	Неопределенная ценность
Primary coil	Главная катушка
	Первая катушка
	Первичная катушка
Wire coil	Обмотанная катушка

	Катушка с проволокой
	Моток проводов
Mutual inductance	Взаимное проникновение
	Взаимная индукция
	Индуктивная мощность
Varying current	Меняющийся ток
	Переменный ток
	Варьирующий поток
One ampere per second	Один ватт в час
	Один Андрей в клетке
	Один ампер в секунду