


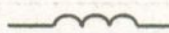




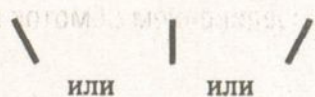


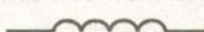

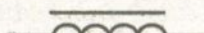

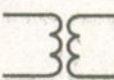
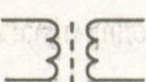



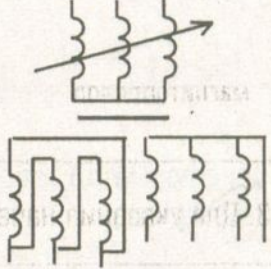

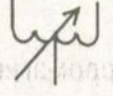

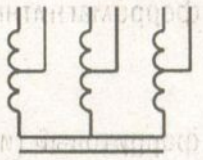

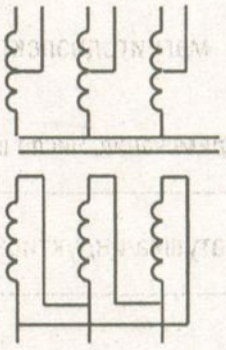




**Выдержки из ГОСТ 2.723-68. Обозначения условные графические в схемах. Катушки индуктивности, дроссели, трансформаторы, автотрансформаторы, магнитные усилители**

Наименование	Обозначение	
	Форма 1	Форма 2
Обмотка трансформатора, автотрансформатора, дросселя, магнитного усилителя		
<p><i>Примечания:</i></p> <p>1. Число полуокружностей в изображении обмотки и направление выводов не устанавливаются.</p> <p>2. При изображении магнитных усилителей, трансдукторов разнесенным способом используются следующие обозначения:</p> <p>рабочая обмотка </p> <p>управляющая обмотка </p> <p>магнитопровод </p> <p>3. Для указания начала обмотки используется точка </p>		
Магнитопровод:		
ферромагнитный		
ферромагнитный с воздушным зазором		
ферритовый (изображают толстой линией)		
магнитодиэлектрический		
<i>Примечание.</i> Число штрихов в обозначении магнитопровода не устанавливается.		
Катушка индуктивности		
Реактор. Обозначение устанавливается для схем энергоснабжения		
Дроссель с ферромагнитным магнитопроводом		
Трансформатор без магнитопровода		
Трансформатор с магнитодиэлектрическим магнитопроводом		

Наименование	Обозначение	
	Форма 1	Форма 2
Трансформатор трехфазный с ферромагнитным магнитопроводом с соединением обмоток звезда—звезда с выведенной нейтральной (средней) точкой		
Трансформатор трехфазный трехобмоточный с ферромагнитным магнитопроводом с соединением обмоток звезда с регулированием под нагрузкой — треугольник — звезда с выведенной нейтралью		
Автотрансформатор однофазный с регулированием напряжения		
Автотрансформатор трехфазный с ферромагнитным магнитопроводом с соединением обмоток в звезду		
Автотрансформатор трехфазный с ферромагнитным магнитопроводом с соединением обмоток в звезду с выведенной нейтралью и третичной обмоткой, соединенной в треугольник		
Трансформатор тока:		
с одной вторичной обмоткой		
с одним магнитопроводом и двумя вторичными обмотками	