

**Список радиокомпонентов к статье:** Задающий генератор для преобразования 1 фазной сети в 3-х фазную

**Краткое описание:** Перемещаясь по сайтам и форумам довольно часто встречаю одну и ту же проблему: есть трех фазные асинхронные двигатели, но нет трех фазной питающей сети. Народ ухищряется как может, двигатели подключают к одно фазной сети с помощью фазосдвигающего конденсатора, как результат потеря мощности в лучшем случае около 60% + затрудненный старт двигателя даже под небольшими нагрузками.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1, U4, U5	Вентиль	<a href="#">CD4011B</a>	3	
U2, U3	Специальная логика	<a href="#">CD4017B</a>	2	
D1-D30	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4001</a>	30	
C1	Конденсатор	3000 пФ	1	
C2-C4	Конденсатор	0.022 мкФ	3	
R1	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
R2-R4	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	3	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-173.php>

Автор: Левша

Дата публикации: 2008 г.