

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Простейший стабилизатор постоянного тока

Краткое описание: Полупроводниковый прибор, о котором пойдет речь, предназначен для стабилизации тока на требуемом уровне, обладает низкой стоимостью и дает возможность упростить разработку схем многих электронных приборов. Попытаюсь немного восполнить недостаток информации о простых схемотехнических решениях стабилизаторов постоянного тока.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Схема 1.</u>			
	Диод		1	
	Светодиод		5	
	Блок питания	24 В	1	
	<u>Схема 2.</u>			
	Диодный мост		1	
	Диод		1	
	Светодиод		1	
	Электролитический конденсатор		1	
	Трансформатор		1	
	Выключатель		1	
	Коллекторный двигатель		1	
	<u>Схема 3.</u>			
	Стабилитрон	5.6 В	1	
	Диод		1	
	Блок питания	8-50 В	1	
	<u>Схема 4. Источник тока 0.5А и более.</u>			
	Биполярный транзистор	КТ818А	1	
	Диод		1	
R1	Резистор		1	2 Вт
	Резистор	180 Ом	1	
	Потребитель в виде нагрузки		1	
	Блок питания	9-45 В	1	
	<u>Схема 5.</u>			
	Стабилитрон		1	
	Диод		1	
R	Нагрузочное сопротивление		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner113.php>



Перечень радиокомпонентов

Автор: Куприянов С.

Дата публикации: 2012 г.