

Список радиокомпонентов к статье: UPS инвертор-зарядник автоматизированный 12 в 220В/1кВт

Краткое описание: Как часто в быту бывает необходимо срочно подзарядить аккумулятор, или при отсутствии (отключении) электро-энергии выполнить какую нибудь срочную работу, для которой необходима сеть 220в/50гц. Или так же поддерживать питание некоторых приборов для которых отключение электро энергии критично. Для перечисленных целей предлагается повторить разработанный мной автоматизированный инвертор зарядник. Иными словами UPS.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	ШИМ контроллер	TL494	1	
VT1, VT2, VT5, VT6	Биполярный транзистор	2ТК235-50-2	4	
VT3, VT4	Биполярный транзистор	КТ827А	2	
VD1, VD2	Диод	КД9095А	2	
VDS1	Диодный мост	КЦ405А	1	
	Электролитический конденсатор	100 мкФ 25 В	1	
C2	Конденсатор	1 мкФ 400 В	1	
C4	Конденсатор	100 нФ	1	
	Конденсатор	1 мкФ	1	
R1-R4	Резистор	0.1 Ом	4	
R5-R7	Резистор	1 кОм	3	
R8	Резистор	10 кОм	1	
R9	Резистор	100 Ом	1	
Rel1	Реле	ТКЕ-52	1	
TR1	Трансформатор		1	см. схему

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-164.php>

Автор: Левша

Дата публикации: 2007 г.