

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы в радиолюбительской практике

Краткое описание:

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Простое зарядное устройство (схема 1)</u>				
IC1	Линейный регулятор	LM117	1	142ЕН12
T1	Биполярный транзистор	КТ3102	1	
C1	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
R1	Резистор	100 Ом	1	
R2	Переменный резистор	470 Ом	1	
R3	Резистор	1.5 кОм	1	
R4	Резистор	1 Ом	1	для 600 мА
	АКБ	6 В	1	
<u>Простое зарядное устройство (схема 2)</u>				
IC1	ИС источника опорного напряжения	TL431	1	
T1	MOSFET-транзистор	IRFP054	1	
T2	Биполярный транзистор	КТ3102	1	
D1-D4	Диод	КД213А	4	
D5, D6	Диод		2	
D7	Стабилитрон	20 В	1	
D8	Стабилитрон	8 В	1	
D11	Диод Шоттки	10 А	1	
C1, C3, C6	Электролитический конденсатор	470 мкФ	3	
C2	Электролитический конденсатор	10000 мкФ	1	
C4	Конденсатор	1 мкФ	1	
C5	Электролитический конденсатор	22000 мкФ	1	
R1	Резистор	1 кОм	1	
R2	Резистор	2 кОм	1	
R3, R4, R8	Резистор	4.7 кОм	3	
R5	Резистор	0.2 Ом	1	
R6	Переменный резистор	100 Ом	1	
R7	Резистор	100 Ом	1	
	Резистор		1	
	Резистор		1	
	Резистор		1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D9, D10	Светодиод		2	
L1	Катушка индуктивности	2 мГн	1	
TP1	Трансформатор		1	
GB1	АКБ		1	
	Переключатель		1	
<u>Источник отрицательного напряжения в автомобиле</u>				
IC1	Микросхема	КР293КПЗ	1	
IC2	ИС источника опорного напряжения	TL431	1	
IC3, IC4	Микросхема	КР293КП9	2	
IC1	Линейный регулятор	LM317	1	
T1	Биполярный транзистор	КТ3102	1	
D1-D3	Диод		3	
C1	Электrolитический конденсатор	22 мкФ 25 В	1	
R0	Резистор	10 кОм	1	см. статью
R1	Резистор	200 кОм	1	
R2	Резистор	750 Ом	1	
R3	Резистор	470 Ом	1	
R4	Резистор	75 Ом	1	
R5	Переменный резистор	2 кОм	1	
R6	Резистор	4.7 кОм	1	
R7	Резистор	100 кОм	1	
GB1	АКБ		1	
FU1	Предохранитель		1	
FU2	Предохранитель		1	
	Выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-109.php>

Дата публикации: 2005 г.