

Список радиокомпонентов к статье: Зарядное устройство на транзисторном ключе

Краткое описание: Зарядные устройства выполненные по схеме: трансформатор, диодный мост, аккумулятор - позволяет проводить только зарядку аккумулятора, без возможности восстановления застарелой крупнокристаллической сульфатации. Аккумулятор приходится преждевременно заменять. Причина выхода из строя кроется в источниках зарядного тока, которые вырабатывают постоянный зарядный ток с напряжением, ненамного превышающим напряжение аккумулятора.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
DA2	Линейный регулятор	LM78L09	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ829А	1	
VD1	Диод	КД512Б	1	
VD2	Диодный мост	КЦ405А	1	
C1	Электролитический конденсатор	1 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ 16 В	1	
C3, C5-C7	Конденсатор	0.01 мкФ	4	
C4	Электролитический конденсатор	3300 мкФ 35 В	1	
R1	Резистор	1.6 кОм	1	
R2	Переменный резистор	56 кОм	1	
R3, R4	Резистор	510 Ом	2	
R5	Резистор	1 кОм	1	
R6	Резистор	910 Ом	1	
R7, R10	Резистор	100 Ом	2	
R8	Резистор	4.7 кОм	1	
R9	Резистор	1.5 кОм	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
HL2	Светодиод	L937GGD	1	
HL3	Светодиод	АЛ307В	1	
PA1	Амперметр	5 А	1	
GB1	АКБ	12 В	1	
T1	Трансформатор		1	
FU1	Предохранитель	1 А	1	
SA1	Выключатель		1	
XT	Вилка сетевая		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-215.php>

Автор: Коновалов Владимир

Дата публикации: 2012 г.