

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Автоматическое зарядное устройство

Краткое описание: Устройство позволяет не только заряжать, но и восстанавливать аккумуляторы с засульфатированными пластинами за счет использования ассиметричного тока при зарядке в режиме заряд (5 А) — разряд (0,5 А) за полный период сетевого напряжения. В устройстве предусмотрена также возможность при необходимости ускорить процесс заряда.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1	Компаратор	521CA3	1	
VT1	Транзистор	КТ825А	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ829А	1	
VD1, VD2	Диод	КД213А	2	
VD3, VD4, VD6-VD9	Диод	КД212А	6	
VD5	Стабилитрон	КС168А	1	
VS1	Тиристор	КУ101Г(Е)	1	
C1	Электролитический конденсатор	1000мкФ 63В	1	
C2	Электролитический конденсатор	50мкФ 20В	1	
R1	Резистор	510 кОм	1	0.25Вт
R2, R4	Резистор	0.2 Ом	2	
R3	Резистор	0.51 Ом	1	
R5, R9, R16	Резистор	1.8 кОм	3	R5, R9-0.5Вт; R16-0.25Вт
R6	Резистор	1.3 кОм	1	2Вт
R7	Резистор	1 кОм	1	0.25Вт
R8	Резистор	28 Ом	1	
R10	Подстроечный резистор	47кОм	1	
R11, R13, R15	Резистор	20 кОм	3	0.25Вт
R12	Резистор	100 кОм	1	0.25Вт
R14	Резистор	10 кОм	1	0.25Вт
T1	Трансформатор	220В/25В	1	
K1	Реле		1	С рабочим напряжением 24 В
SA1, SA2	Тумблер		2	
SB1	Кнопка	без фиксации	1	
FU1	Предохранитель	10А	1	
HL1	Светодиод	АЛ307ВМ	1	
HL2, HL3	Светодиод	АЛ307БМ	2	
	Резистор	10 кОм	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-3.php>

Дата публикации: 1999 г.