

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Автоматическое зарядное устройство для автомобильных аккумуляторов

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	521СА3	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ825А	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ829А	1	
VD1, VD2	Диод	КД213А	2	
VD3, VD4, VD6-VD9	Диод	КД212А	6	
HL1	Светодиод	АЛ307БМ	1	Стабилизация
HL2	Светодиод	АЛ307БМ	1	Не подключённый аккумулятор
HL3	Светодиод	АЛ307БМ	1	Автоматическое отключение
VD5	Стабилитрон	КС168А	1	
VS1	Тиристор & Симистор	КУ101Г	1	КУ101Е
C1	Электролитический конденсатор	1000мкФ 63В	1	К50-24
C2	Электролитический конденсатор	50мкФ 20В	1	К53-4А
R1*	Резистор	510 кОм	1	
R2	Резистор	0.2 Ом	2	5 Вт
R3*	Резистор	0.51 Ом	1	
R5, R9, R16	Резистор	1.8 кОм	3	
R6	Резистор	1.3 кОм	1	2 Вт
R7	Резистор	1 кОм	1	
R8	Резистор	28 Ом	1	10 Вт ПЭВ-15
R10	Подстроечный резистор	47 кОм	1	СП5-2
R11, R13, R15	Резистор	20 кОм	3	
R12	Резистор	100 кОм	1	
R14*	Резистор	10 кОм	1	
T1	Трансформатор	220В-25В	1	Понижающий
K1	Реле	24в	1	Контакты на ток до 5А
FU1	Плавкая вставка	10А	1	
SB1	Кнопка	КМ1-1	1	Размыкающая

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
SA1, SA2	Тумблер	T1	2	
	кнопка	Замыкающая	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-126.php>

Дата публикации: 2005 г.