

Список радиокомпонентов к статье: Регенератор аккумуляторных батарей

Краткое описание: Длительная эксплуатация аккумуляторных батарей с несоблюдением условий эксплуатации, когда на пластинах возникают кристаллы сульфата свинца нерастворимые в процессе дальнейших зарядно-разрядных циклов и ведущих к сбою в работе. Кристаллизация может возникнуть и в процессе хранения аккумулятора - при зимней стоянке автомобиля или на складах. Необходимо восстановить электроды аккумулятора перед эксплуатацией до рабочего состояния.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	Таймер 7555	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ973Б	1	КТ837И
VD1	Диод	1N4107	1	
VD2	Выпрямительный диод	ВУ253	1	
C1	Электролитический конденсатор	33 мкФ	1	
C2, C3	Конденсатор	10 нФ	2	
C4	Конденсатор	1000 пФ	1	
R1	Резистор	8.2 МОм	1	
R2	Резистор	4.7 кОм	1	
R3	Резистор	120 Ом	1	
R4	Резистор	150 Ом	1	
R6	Резистор	1 кОм	1	
R5	Переменный резистор	3.3 кОм	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
L1	Дросель	100 мкГн	1	
Tr1	Трансформатор		1	От трансляционного приемника
S1, S2	Выключатель		2	
F1	Предохранитель	2А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-120.php>

Автор: Коновалов В.

Дата публикации: 2012 г.