

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Зарядное устройство - это очень просто

Краткое описание: В настоящее время все более широкое применение в различных конструкциях в качестве элементов питания находят аккумуляторы НКГЦ-0,45, Д-0,26 и другие. Приведенное в статье бестрансформаторное зарядное устройство позволяет заряжать одновременно четыре аккумулятора Д-0,26 током 26 мА в течение 12...16 часов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Рис.1</u>				
VD1	Диодный мост	КЦ407А	1	
VD2	Стабилитрон	КС468А	1	
VD3	Диод	КД102А	1	
С1,С2	Конденсатор	0.22 мкФ 400 В	2	
R1	Резистор	470 кОм	1	
R2	Резистор	200 Ом	1	1 Вт
R3	Резистор	82 Ом	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
X1	Вилка сетевая		1	
X2	Разъем		1	
<u>Рис. 4</u>				
R	Резистор	150 Ом	1	1 Вт
R*	Подстроечный резистор	300 Ом	1	
РА1	Миллиамперметр	0-100 мА	1	
PV1	Вольтметр	0-15 В	1	
X2/2, X2/3	Разъем		2	
<u>Рис. 5</u>				
VD1, VD2	Диод	КД102Б	2	
С1	Конденсатор	0.47 мкФ	1	
С2	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
R1	Резистор	100 Ом	1	0.5 Вт
R2	Резистор	470 кОм	1	0.5 Вт
R3	Резистор	560 Ом	1	1 Вт
R4, R5	Резистор	270 Ом	2	0.5 Вт
HL1	Лампа	6.3 В	1	
G1, G2	АКБ		2	
XP1	Разъем		1	
<u>Рис. 6</u>				

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1	Линейный регулятор	КР142ЕН5А	1	
VT1, VT3	Биполярный транзистор	КТ3102А	2	
VT2	Биполярный транзистор	КТ816Г	1	
VD1	Диод	КД906А	4	
VD2	Диод	КД212А	1	
C1	Электролитический конденсатор	200 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	20 мкФ	1	
R1, R4	Резистор	100 кОм	2	
R2	Резистор	1.5 кОм	1	
R3	Резистор	43 Ом	1	подбор
R5	Переменный резистор	22 кОм	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
T1	Трансформатор		1	
GB1	АКБ		1	
X1	Вилка сетевая		1	
X2	Разъем		1	

Добавить компоненты

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

Дата публикации: 1999 г.