

Список радиокомпонентов к статье: Зарядное устройство для 12В аккумулятора шуруповерта

Краткое описание: Схема зарядного устройства для 12В аккумулятора шуруповерта на микроконтроллере PIC.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	PIC12F675	1	
VR1	Линейный регулятор	LM7805	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRLML0030	1	
VT2	MOSFET-транзистор	IRLML5203	1	
VT3	Биполярный транзистор	BC847	1	
VD1	Выпрямительный диод	1N4007	1	
C1	Конденсатор	100 нФ	1	
C2	Конденсатор	2.2 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
R1, R10	Резистор	1 кОм	2	
R2, R3, R12	Резистор	15 кОм	3	
R4	Резистор	51 кОм	1	
R5	Резистор	20 кОм	1	
R6	Резистор	82 Ом	1	
R8	Резистор	200 кОм	1	
R9	Резистор	4.7 Ом	1	
R11	Резистор	100 кОм	1	
R13	Резистор	270 Ом	1	
HL1, HL2	Светодиод		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-227.php>

Автор: seant@ua.fm

Дата публикации: 2012 г.