

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Фотореле с таймером на логике

Краткое описание: Данное устройство позволяет включать свет на определённое время после наступления темноты. Время работы таймера можно устанавливать от 1 секунды до 69 часов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	LM78L12	1	KP1157EH1202A
DD1	Микросхема	K561ЛЕ5	1	K176ЛЕ5, CD4001A, HEF4001BP, HCF4001BE
DD2	Микросхема	K176ИЕ12	1	
DD3	Специальная логика	CD4040B	1	K561ИЕ20, K561ИЕ16
DD3	DIP панель 16 цанговая	TRS-16	1	SCS-16
VT1	Биполярный транзистор	KT3102A	1	BC546B, BC547A, SS9014A
VT2	Биполярный транзистор	KT503B	1	2SC2240, KSC815, BC337
VD1	Диодный мост	DF01M	1	DB107, DB157, DB101, DB102, DB103, DB104, DB105, DB106, DF005 и т.д.
VD3-VD16	Выпрямительный диод	DL4148	14	
VD17	Диод	КД522Б	1	КД521Г, 1N4148
C1	Конденсатор	0.47 мкФ	1	
C2	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C3	Конденсатор	100 мкФ 25В	1	
C4	Конденсатор	47 мкФ 16В	1	
C5,C8	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C6	Конденсатор	62 пФ	1	
C7	Конденсатор	24 пФ	1	
R1	Подстроечный резистор	TSR 3296W105 (1 МОм)	1	
R2	Фоторезистор	ФСК-1	1	
R3, R11	Резистор	22 МОм 0.125 Вт	2	
R4, R8, R13, R14	Резистор	100 кОм 0.125 Вт	4	
R5	Резистор	3.9 МОм 0.125 Вт	1	
R6	Резистор	68 кОм 0.125 Вт	1	
R7	Резистор	33 кОм 0.125 Вт	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R9, R10	Резистор	1.8 кОм 0.125 Вт	2	
R12	Резистор	510 кОм 0.125 Вт	1	
R15, R16	Резистор	10 кОм 0.125 Вт	2	
RU1	Варистор	KVR 07-391	1	
Ft1	термопредохранитель	TZK-13 (133гр.1А/250V)	1	
FU1	Предохранитель	100 мА, 250В	1	
FU1	Держатель предохранителя	NF-004 for 5x20mm (ZH-266) Ni	1	
HL1	Светодиод	GNL-5019EGW 3PIN (OK)	1	
K1	Реле	HJR-3FF-12VDC-S-Z	1	
X1	Разъём	GX16 12M-2A/ GX16 12M-2B	1	
X1	Вилка угловая	PLS-2R (DS-1022-1x2)/ BLS-2 (DS1071-1x2)	1	
XP1	Вилка	PLS-4 (DS-1021-1x4)	1	
S1	Вилка	PLS-3 (DS1021-1x3)	1	
S1	Джампер	MJ-O-6 (DS1027-2 A)	1	
SA1-SA12	DIP переключатель	DP-12 (SWD3-12)	1	ВДМ1-12, DS-12(SWD1-12)
SB1, SB2	Кнопка тактовая	DIP SWT 6x6x17mm	2	
T1	Трансформатор	BV 202 0159	1	
ZQ1	Кварцевый резонатор	32.768 кГц	1	
	Клемник винтовой трёх-пиновый	DG306-5.0-03P-11-00A(H)	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-398.php>

Автор: [Alloy](#)

Дата публикации: 25.12.2015