

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Цифровой автомат управления яркостью люстры от любого пульта ДУ

Краткое описание: В предлагаемой статье рассматриваются два автомата дистанционного управления яркостью осветительных приборов. Первый вариант представляет собой цифро-аналоговый автомат, а второй - использующий чисто цифровой метод управления яркостью.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Схема рисунок 1.</u>			
DA1	Линейный регулятор	КР1181ЕН5А	1	КРЕН5А или 7805
DD1	Микросхема	КР1561ИЕ20	1	
DD2	Микросхема	КР1564ИЕ23	1	
DD3	Микросхема	К1564ЛП5	1	
	ИК-приемник	TSOP1736	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ3107БМ	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ3102БМ	1	
VS1	Тиристор & Симистор	КУ202К	1	
VD1, VD7-VD10	Диод	КД522Б	5	
VD2, VD11	Стабилитрон	Д814Д	2	
VD3-VD6, VD12-VD15	Диодный мост	RS407L	2	
C1	Электролитический конденсатор	10 мкФ 10 В	1	
C2	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	470 мкФ 10 В	1	
C4	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16 В	1	
C5, C6	Конденсатор	0.33 мкФ 630 В	2	
C7	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1	Резистор	330 Ом	1	
R2, R13	Резистор	10 кОм	2	
R3	Резистор	470 кОм	1	
R4-R7	Резистор	8.2 кОм	4	
R8, R9	Резистор	510 кОм	2	
R10	Резистор	75 кОм	1	
R11	Резистор	36 кОм	1	
R12	Резистор	15 кОм	1	
R14-R16	Резистор	3 кОм	3	
R17	Резистор	27 кОм	1	2 Вт
R18	Резистор	300 Ом	1	
HL1-HL4	Светодиод		4	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
FU1	Предохранитель		1	
	<u>Схема рисунок 2.</u>			
DA1	ИК-приемник	TSOP1736	1	
DA2	Линейный регулятор	KP1181EH5A	1	КРЕН5А или 7805
DD1, DD2, DD5	Микросхема	KP1564IE19	3	
DD3	Микросхема	KP1564ЛП5	1	
DD4, DD7	Микросхема	KP1564ЛА3	2	
DD6	Микросхема	KP1564IE7	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ3102БМ	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ973Б	1	
VT3	Биполярный транзистор	КТ972Б	1	
VT4, VT5	MOSFET-транзистор	IRF840	2	
VD1	Диод	КД522Б	1	
VD2	Стабилитрон	Д814В	1	
VD3	Выпрямительный диод	FR207	1	
C1, C3	Электролитический конденсатор	10 мкФ 16 В	2	
C2	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C4	Конденсатор	100 пФ	1	
C5	Конденсатор	560 пФ	1	
C6	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C7	Электролитический конденсатор	220 мкФ 10 В	1	
C8	Электролитический конденсатор	470 мкФ 16 В	1	
R1	Резистор	330 Ом	1	
R2, R5, R16, R19	Резистор	10 кОм	4	R19-2Вт
R3	Резистор	470 кОм	1	
R4	Резистор	33 кОм	1	
R6-R9	Резистор	7.5 кОм	4	
R10	Резистор	220 кОм	1	
R11	Резистор	2.2 кОм	1	
R12, R14	Резистор	5.1 кОм	2	
R13, R15	Резистор	75 кОм	2	
R17, R18	Резистор	100 Ом	2	
HL1-HL5	Светодиод		5	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-348.php>

Автор: [A_Odinets](#)

Дата публикации: 09.01.2014