

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Акустический автомат управления освещением по двум хлопкам в ладоши

Краткое описание: В последнее время среди радиолюбителей и профессионалов получило широкое распространение, так называемое, направление «малой автоматизации» домов и приусадебных участков. В составе таких систем часто используются акустические автоматы, включающие нагрузку по определённой звуковой команде. С одним из вариантов такого автомата, включающего освещение по двум хлопкам в ладоши, читателей знакомит предлагаемая статья

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Микросхема	KP1564ТЛ2	1	74НС14N
DD2	Микросхема	K561ИЕ10	1	CD4520AN
DD3	Микросхема	K1554ТМ2	1	74АС74N
DD4	Микросхема	K561ТЛ1	1	CD4093AN
DA1, DA2	Линейный регулятор	LM79L05	2	
DA3	Операционный усилитель	TL062	1	TL072, TL082
DA4	Операционный усилитель	LM324	1	
VT1-VT4, VT6, VT7	Биполярный транзистор	КТ3107Б	6	
VT5	Биполярный транзистор	КТ3102	1	
VT8	Биполярный транзистор	КТ815Б	1	
VS1	Симистор	BT137-800	1	
VD1, VD2	Выпрямительный диод	FR207	2	FR307
VD3	Стабилитрон	Д814Д	1	
VD4	Диод	КД521А	1	
VD5-VD9	Диод	КД522Б	5	
HL1, HL2	Светодиод		2	
C1, C2	Конденсатор	0.47 мкФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	470 мкФ 16 В	1	
C4, C5, C10, C18, C25	Электролитический конденсатор	100 мкФ 10 В	5	
C6	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C7	Конденсатор	1000 пФ	1	
C8, C20, C21, C24, C26	Конденсатор	0.1 мкФ	5	
C9	Конденсатор	0.033 мкФ	1	
C11, C13	Конденсатор	47 пФ	2	
C12	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C14	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ 16 В	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C15	Конденсатор	0.022 мкФ	1	
C16, C17	Конденсатор	0.22 мкФ	2	
C19	Электrolитический конденсатор	10 мкФ 10 В	1	
C22, C23	Конденсатор	5600 пФ	2	
C27	Конденсатор	2.2 мкФ	1	
R1	Резистор	51 Ом	1	0.5 Вт
R2	Резистор	1.1 кОм	1	
R3	Резистор	100 кОм	1	0.5 Вт
R4	Резистор	510 кОм	1	
R5, R31, R32, R45	Резистор	10 кОм	4	
R6, R29	Подстроечный резистор	330 к	2	СП3-386
R7, R11, R17, R24-R28, R34, R35	Резистор	100 кОм	10	
R8	Резистор	220 Ом	1	
R9	Подстроечный резистор	1 МОм	1	СП3-386
R10	Резистор	4.7 кОм	1	
R12	Резистор	470 кОм	1	
R13, R23	Резистор	1 МОм	2	
R14, R21	Резистор	22 кОм	2	
R15	Резистор	750 Ом	1	
R16	Резистор	12 кОм	1	
R18, R36	Резистор	1 кОм	2	
R19, R43	Резистор	2.2 кОм	2	
R20	Подстроечный резистор	470 к	1	СП3-386
R22	Резистор	220 кОм	1	
R30	Резистор	3.3 кОм	1	
R33	Резистор	33 кОм	1	
R37, R38, R46	Резистор	47 кОм	3	
R39-R41	Резистор	6.8 кОм	3	
R42, R44	Подстроечный резистор	15 кОм	2	СП3-386
M1	Микрофон		1	
EL1	Лампа накаливания	220 В	1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

Автор: [A_Odinets](#)

Дата публикации: 11.01.2014