

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Приборы для проведения экспериментов по классической механике

Краткое описание: Комплекс приборов для проведения экспериментов (лабораторных работ) по классической механике.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Рисунок 5. Главный модуль.</u>				
DD1	МК PIC 8-бит	PIC16F628A	1	
DA1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRFU9024N	1	
VT2	MOSFET-транзистор	IRLU024N	1	
VD1	Диодный мост	2W02	1	
C1-C3, C6, C7	Конденсатор	0.1 мкФ	5	
C4	Электролитический конденсатор	220 мкФ 25 В	1	
C5	Электролитический конденсатор	220 мкФ 10 В	1	
C8, C9	Конденсатор	27 пФ	2	
R1-R3, R11, R12	Резистор	4.7 кОм	5	
R4, R5, R9, R10	Резистор	470 Ом	4	
R6	Резистор	10 кОм	1	
R7	Резистор	300 Ом	1	
R8	Резистор	1 Ом	1	2 Вт
QZ1	Кварцевый резонатор	4.096 МГц	1	
HG1	LCD-дисплей	WH2002L-YYB-CT	1	
SB1, SB2	Кнопка	TC-0404	2	
X1, X3, X4	Разъем	RS-101G	3	
X2	Разъем	DS-261B	1	
<u>Рисунок 9.</u>				
DD1	МК PIC 8-бит	PIC16F628A	1	
DA1	Линейный регулятор	L7805AB	1	
DA2	ИК-приемник	TSOP1736	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRFU9024N	1	
VT2	MOSFET-транзистор	IRLU024N	1	
VD1	Диодный мост	2W02	1	
VD2-VD5	Светодиод	FG-300E5BT	4	Или любой другой
VD6	ИК-светодиод	EIR-303C	1	Или любой другой ИК-светодиод

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C1-C3, C6, C9	Конденсатор	0.1 мкФ	5	
C4	Электролитический конденсатор	220 мкФ 25 В	1	
C5	Электролитический конденсатор	220 мкФ 10 В	1	
C7, C8	Конденсатор	27 пФ	2	
R1-R3, R9	Резистор	4.7 кОм	4	
R4, R5, R7, R8, R11-R14	Резистор	470 Ом	8	
R6	Резистор	110 Ом	1	1 Вт
R10	Резистор	10 кОм	1	
QZ1	Кварцевый резонатор	20 МГц	1	
SB1, SB	Кнопка	ТС-0404	2	
X1, X3	Разъем	RS-101G	6	
X2	Разъем	DS-261B	1	
X4, X5	Разъемная пара	WR-2R HU-2	1	
	<u>Рисунок 13.</u>			
U1	Блок питания	150 Вт 220/12В	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRL3705N	1	
VD1	Диод Шоттки	MBR1060	1	
VD2	Светодиод	FG-300E5BT	1	Или любой другой
C1, C2	Электролитический конденсатор	100 мкФ 25 В	2	
R1	Резистор	1 кОм	1	
R2	Резистор	4.7 кОм	1	
SA1	Выключатель	RS-201-6C	1	
X1	Сетевая вилка	AS-207(SS-7B)	1	
X2, X3	Разъем	DG390-5.0	2	
X4, X5	Разъем	RS-101G	2	
HL1	Лампочка	35 Вт 12 В	1	
L1	Нагрузочный электромагнит		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner57.php>

Автор: Ковалев А.Ю.

Дата публикации: 2011 г.