

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Батарейный тестер

Краткое описание: При покупке батареек или аккумуляторов возникает вопрос - а стоят ли они потраченных денег за обещанные характеристики. Предлагаемое устройство поможет выяснить свойства приобретаемого элемента/батареи по нескольким параметрам и/или сравнить между собой.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C1,C3	Конденсатор	0.1 мк	2	
C2,C7,C10	Конденсатор	1 мк	3	
C4	Конденсатор	2.2 мк	1	
C5	Конденсатор	0.01 мк	1	
C6,C11	Конденсатор	100 мк	2	
C8,C9	Конденсатор	22 пФ	2	
DA1	Операционный усилитель	LM358N	1	
DA2	Линейный регулятор	LM317L	1	
DA3	Компаратор	LM393-N	1	
DD1	МК AVR 8-бит	ATmega32A	1	
DR1	Резистор	10 кОм	1	Резисторная сборка
R1...R4	Резистор	24 кОм	4	
R5...R8	Резистор	12 кОм	4	
R9	Резистор	330 кОм	1	
R10	Подстроечный резистор	47 кОм	1	
R11, R15	Резистор	10 кОм	2	
R12	Резистор	0.22 Ом	1	
R13	Резистор	5.1 МОм	1	
R14	Резистор	100 Ом	1	
R16	Резистор	390 Ом	1	
R17	Подстроечный резистор	330 Ом	1	
R18	Резистор	10 Ом	1	
R19	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R20	Резистор	220	1	
VD1	Диод Шоттки	1N5822	1	
VD2	Стабилитрон	16 В	1	
VD3	Стабилитрон	5.6 В	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRF3205	1	
VT2...VT4	Транзистор	КП505А	3	
ZQ1	Кварцевый резонатор	32768 кГц	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
ZQ2	Кварцевый резонатор	8 МГц	1	
XP1	LCD-дисплей	MT-16S4A	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/izmer/izmer214.php](https://cxem.net/izmer/izmer214.php)

Автор: [Grenik](#)

Дата публикации: 07.03.2024