

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Прибор для регистрации состояния Атмосферного Электричества

Краткое описание: Суть эксперимента проста - преобразование атмосферного тока в напряжение. Происходит это на резисторе, один конец которого заземлен, а другой подключен к проводнику, имеющему на противоположном конце датчик в виде «антенны-метёлки», располагающейся в воздухе на некотором расстоянии от земли. Затем сигнал с резистора отфильтровывается и усиливается электронным блоком, с выхода которого подаётся в компьютерную звуковую карту

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
OP1, OP2	Операционный усилитель	TL072	2	NE5532, LM833
OP3	Микросхема	K544УД1	1	
С, С	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
С, С	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
С1	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
С2-С4	Конденсатор	100 пФ	3	
С5, С11	Конденсатор	2 мкФ	2	
С6, С8, С12, С14	Конденсатор	0.1062 мкФ	4	
С7, С13	Конденсатор	0.2124 мкФ	2	
С9, С15	Конденсатор	0.056 мкФ	2	
С10	Конденсатор	1 мкФ	1	
С16	Конденсатор	3 мкФ	1	
Р1	Резистор	10 МОм	1	
Р2, Р4	Резистор	1 МОм	2	
Р3	Резистор	100 кОм	1	
Р5, Р15, Р22	Резистор	15 кОм	3	
Р6, Р7	Резистор	5.1 кОм	2	
Р8, Р9	Резистор	51 кОм	2	
Р10	Резистор	27 кОм	1	
Р11	Резистор	33 кОм	1	
Р12, Р25	Подстроечный резистор	10 кОм	2	
Р13, Р20, Р26	Резистор	3.3 кОм	3	
Р14, Р16, Р21, Р23	Резистор	30 кОм	4	
Р17, Р24	Резистор	470 кОм	2	
Р18	Резистор	1 кОм	1	
Р19	Резистор	10 кОм	1	
Р27	Резистор	47 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
S1, S2	Выключатель		2	
	Клеммный зажим		2	Для подключения антенны и заземления.

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer114.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 22.10.2012