

Список радиокомпонентов к статье: Щуп-осциллограф

Краткое описание: При ремонте и настройке аппаратуры где-нибудь вдали от хорошо оснащенной лаборатории, незаменимыми помощниками радиолюбителя становятся "братья меньшие" измерительных приборов - всевозможные пробники, индикаторы и Щупы. Наверняка, в арсенале любого специалиста найдется хотя бы одно, а то и несколько подобных устройств. Но вот похвалиться наличием малогабаритного осциллографа может далеко не каждый

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	K1401УД2	1	
DD1	Микросхема	K561ЛЕ5	1	
DD2	Микросхема	K561ИЕ8	1	
DD3	Микросхема	K561ЛП2	1	
VT1-VT8	Биполярный транзистор	КТ315В	8	
VT9	Полевой транзистор	КП103М	1	
VD1, VD2	Диод	КД521А	2	
VD3	Стабилитрон	КС168А	1	
HL1	Светодиодная матрица 5x7	АЛС340	1	
C1	Конденсатор	1 мкФ	1	
C2, C8, C9	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C3	Конденсатор	0.033 мкФ	1	
C4	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C5	Конденсатор	3300 пФ	1	
C6	Конденсатор	1000 пФ	1	
C7	Конденсатор	330 пФ	1	
R1	Резистор	200 кОм	1	
R2	Резистор	7.5 кОм	1	
R3, R5	Переменный резистор	25 кОм	2	
R4	Резистор	2 МОм	1	
R6, R7, R9, R10	Резистор	120 Ом	4	
R8, R11	Резистор	12 кОм	2	
R12-R16	Резистор	620 Ом	5	
SA1	Галетный переключатель	6 положений	1	
SA2-SA4	Выключатель		3	
GB1	Батарея питания	6F22 9В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer47.php>

Автор: Рубашка В.

Дата публикации: 2004 г.