

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Тестирование строчной развертки при малом напряжении питания

Краткое описание: Сложности, возникающие при поиске неисправностей в телевизоре, особенно в блоке строчной развертки, знакомы многим радиолюбителям и ремонтникам. Для их решения автор публикуемой здесь статьи предлагает использовать простой тестер. Он позволяет проверить работу не только выходного каскада строчной развертки телевизоров и мониторов, но и импульсных источников питания, а также входящих в такие устройства индуктивных элементов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Рис. 1</u>			
DD1	Микросхема	K561ЛН2	1	
DA1	Линейный регулятор	LM78L09	1	
VT1	Полевые	КП707В2	1	
VD1	Защитный диод	1V5KE350A	1	
C1, C4	Конденсатор	2200 пФ	2	
C2	Электролитический конденсатор	100 мкФ 25 В	1	
C3, C5	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ 16 В	1	
R1, R4	Переменный резистор	47 кОм	2	
R2	Резистор	300 кОм	1	
R3	Резистор	150 Ом	1	
SA1	Выключатель		1	
	<u>Рис. 3</u>			
IC501	Линейный регулятор	LM7812	1	
Q501	Транзистор	BU2520DF	1	
Q502	Транзистор	BF819	1	
Q609	Биполярный транзистор	BC547	1	
D502-D504, D615	Диод	BYV958	4	
C501	Конденсатор	7500 пФ 2 кВ	1	
C503, C508, C511, C623	Конденсатор	1000 пФ	4	
C504	Конденсатор	0.47 мкФ	1	
C506	Электролитический конденсатор	10 мкФ 250 В	1	
C509	Электролитический конденсатор	220 мкФ 250 В	1	
C512, C1513	Электролитический конденсатор	470 мкФ 25 В	1	
R501	Резистор	5.6 кОм	1	
R502	Резистор	470 Ом	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R503	Резистор	1.5 кОм	1	
R504, R625	Резистор	1 кОм	2	
R505	Резистор	12 кОм	1	
	Подстроечный резистор		2	
L501	Катушка индуктивности		1	
	Катушка индуктивности	строчные катушки ОС	1	
T501	Трансформатор		1	
T502	Трансформатор строчный		1	
	Блок питания	+15 В	1	
	Нагрузочный тестер		1	
	Миллиамперметр		1	
	Осциллограф		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/remont/remont28.php>

Автор: Малород Д.

Дата публикации: 2004 г.