

Список радиокомпонентов к статье: Пробник для микросхем КР556РТ4, К155РЕ3

Краткое описание: Данное устройство предназначено для быстрой проверки микросхем ППЗУ К155РЕ3 и КР556РТ4, на наличие в них записанной информации. Если проверяемая микросхема ППЗУ — чистая, то при нажатии кнопки SB1 загорится только светодиод HL1, HL2 гореть не будет. Если в проверяемой микросхеме хоть что-то записано, то при нажатии кнопки SB1 загорятся оба светодиода.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Логическая ИС	K555JE4	1	Замена: КМ555JE4, К155JE4, КР1533JE4, SN7427, SN74LS27, SN74ALS27
DD2	Логическая ИС	K555IE19	1	Замена: КМ555IE19, КР1533IE19, SN74LS393, SN74ALS393
DA1	Линейный регулятор	L78L05	1	Интегральный стабилизатор КР142ЕН5А
VT1-VT4	Биполярный транзистор	КТ315А	4	Замена: КТ315В или аналогичные с параметрами: $h_{21Э} = 20 \div 90$
VD1	Стабилитрон	КC107	1	
VD2-VD9	Диод	КД522Б	8	Замена: КД521Г, 1N4148
VD10	Диод	КД243Г	1	Замена: КД247, 1N4001, 1N4004, 1N4007
C1	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	
C2, C3	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C4	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
R1	Резистор	470 Ом	1	
R2	Резистор	1.5 кОм	1	
R3	Резистор	330 Ом	1	
R4, R14-R17	Резистор	1 кОм	5	
R5	Резистор	560 Ом	1	
R6-R13	Резистор	300 Ом	8	
GB1	Элемент питания	Крона (9В)	1	
HL1, HL2	Светодиод		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer138.php>

Автор: Alloy

Дата публикации: 21.09.2013