

Список радиокомпонентов к статье: Исправление фузов AVR

Краткое описание: Спасение контроллеров дело рук самих контроллеров. Эта схема для исправления не правильно зашитых фузов ATTINY2313 (хотя наверное можно перепрограммировать и другие AVR, у них команды схожи) использует режим параллельного программирования. МК восстанавливает заводские установки, а главное бит SPIEN, включается внутренний генератор, и снова можно использовать последовательный программатор, я использую USB на atmega8

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1, D2	МК AVR 8-бит	ATtiny2313	2	Одна из них нуждается в исправлении фузов
	Биполярный транзистор	КТ315А	1	
	Биполярный транзистор	КТ361А	1	
	Стабилитрон	Д814Г	1	
	Диод	КД522Б	2	
	Резистор	330 Ом	1	
	Резистор	1 кОм	3	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	22 кОм	1	
	Резистор	150 кОм	1	
	Кварцевый резонатор	1 МГц или 10 МГц	1	
	Светодиод		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc34.php>

Автор: jem9kip

Дата публикации: 2009 г.