

Список радиокомпонентов к статье: Включение и выключение нагрузки одной кнопкой без фиксации

Краткое описание: Данное устройство позволяет включать и выключать нагрузку нажатием на одну кнопку без фиксации. В основе лежит Т-триггер образованный D-триггером и одновибратор по входу для исключения дребезга контактов и воздействия помех. При помощи устройства можно управлять например включением света. Управляющий вход реагирует на замыкание на массу, это позволяет так-же использовать устройство в автомобиле.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VR1	Линейный регулятор	LM7805CT	1	
IC1	Триггер	CD4013B	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRFZ44R	1	
R1	Резистор	47 кОм	1	
R2	Резистор	10 кОм	1	
R3	Резистор	20 Ом	1	
C1	Электролитический конденсатор	10мкФ 16В	1	
C2, C3	Конденсатор	0.1 мкФ	2	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-353.php>

Автор: [MC_RRR](#)

Дата публикации: 25.03.2014