

Список радиокомпонентов к статье: Регулятор оборотов коллекторного микроэлектродвигателя для РУ модели

Краткое описание: Данная конструкция совместима с любым устройством имеющим стандартный выход для управления сервоприводом (импульс 1 - 2 мс). Устройство имеет два режима, которые переключаются джампером: режим с реверсом и без него (таким образом можно применять в аппаратуре управления не только моделью автомобиля, но так же авиа- и судомodelью).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U2	МК AVR 8-бит	ATtiny2313A	1	DIP-20
U3	Линейный регулятор	L7805AB	1	ТО-220
Q1, Q2	Биполярный транзистор	КТ816Б	2	Индекс любой
Q3, Q4	Биполярный транзистор	КТ817Б	2	Индекс любой
Q5-Q8	Биполярный транзистор	КТ315Б	4	Индекс любой
D1-D4	Выпрямительный диод	1N4148	4	Опционально
C1, C2	Конденсатор	33 пф	2	0805
C3, C4	Конденсатор	100 нф	2	0805
C5	Конденсатор	470 мкФ	1	35В
R5	Резистор	10 кОм	1	0805
R6-R8	Резистор	1 кОм	3	0805
R11	Резистор	100 Ом	1	0805
JP1	Переключатель	Джампер	1	2-х контактный
X1	Кварцевый резонатор	8МГц	1	Низкопрофильный
J8	Разъемы	3-х контактный	1	PLS-40
J9	Разъемы	2-х контактный	1	PLS-40
J13	Разъемы	4-х контактный	1	PLS-40

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/uprav/uprav91.php>

Автор: [zeconir](#)

Дата публикации: 30.07.2016