

Список радиокомпонентов к статье: Доводчик стекол автомобиля

Краткое описание: В продаже сейчас можно встретить импортные устройства, которые фирмы - производители называют "модулями движения стекол автомобиля в одном направлении". Относительно высокая стоимость подобных модулей и желание оснастить свой автомобиль дополнительными функциями побудили автора этой статьи к самостоятельной разработке такого устройства, получившего у российских автомобилистов более короткое название - доводчик стекол.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Логическая ИС	K561ЛН2	1	
DD2	МК PIC 8-бит	PIC16F84A	1	
DA1	Линейный регулятор	L78L05	1	
VT1-VT4	Биполярный транзистор	КТ503А	4	
VD1-VD3	Диод	КД522Б	3	
VD4	Стабилитрон	1N4744A	1	
VD5	Стабилитрон	KC156A	1	
VD6-VD9	Диод	КД208А	4	
C1	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	10мкФ 16В	1	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C4, C5	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
C6, C7	Конденсатор	22 пФ	2	
R1	Резистор	9.1 кОм	1	
R2	Резистор	20 кОм	1	
R3-R8	Резистор	51 кОм	6	
R9-R11, R13, R14, R16, R18, R20	Резистор	1 кОм	8	
R12, R15, R17, R21	Резистор	10 кОм	4	
ZQ1	Кварцевый резонатор	4 МГц	1	
K1-K4	Реле	BS-115C	4	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-86.php>

Автор: Суров В.

Дата публикации: 2010 г.