

Список радиокомпонентов к статье: Снижение энергопотребления предпускового подогревателя Webasto

Краткое описание: Автомобильные предпусковые подогреватели сильно облегчают жизнь автолюбителей зимой, позволяя прогреть и салон, и двигатель автомобиля перед пуском. Но при их установке и использовании нужно учитывать, что потребление ими электроэнергии от штатной АКБ автомобиля достаточно велико. Это может создать проблемы, если батарея близка к окончанию своего ресурса и её ёмкость понижена, или поездки на автомобиле слишком коротки, чтобы восполнять заряд батареи.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRF4905	1	
VD1	Диод	КД213А	1	КД2999
VD2	Диод	КД247Б	1	
C1	Конденсатор	0.15 мкФ	1	
C2	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	220-470 мкФ x 25В	1	
R1	Резистор	6.8 кОм	1	
R2	Резистор	9.1 кОм	1	
R3	Резистор	330-470 Ом	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-146.php>

Автор: [Gleb375](#)

Дата публикации: 03.02.2014