

**Список радиокомпонентов к статье:** Дополнительный регулятор для автомобильного генератора

**Краткое описание:** Предлагаемая конструкция поможет внести предсказуемость в работу автомобильного генератора путём добавления регулируемой вольтдобавки - соединения предлагаемого устройства между питанием штатного встроенного автомобильного генератора и питанием бортсети автомобиля.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C1	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C2, C3	Конденсатор	1 мкФ	2	
C4, C5	Электролитический конденсатор	220 мкФх25В	2	
DA1	ИС источника опорного напряжения	<a href="#">LM385-2.5-N</a>	1	
DA2	Операционный усилитель	<a href="#">TL071</a>	1	
R1	Резистор	1,8 кОм	1	
R2	Резистор	<a href="#">13 кОм</a>	1	
R3	Подстроечный резистор	20 кОм	1	
R4	Резистор	<a href="#">20 кОм</a>	1	
R5	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	
R6	Резистор	<a href="#">1.5 кОм 0.5 Вт</a>	1	
VD1	Диодный мост	<a href="#">GBU10005</a>	1	
VT1	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF4905</a>	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/avto/electronics/4-191.php](http://cxem.net/avto/electronics/4-191.php)

Автор: [Grenik](#)

Дата публикации: 09.01.2021