

Список радиокомпонентов к статье: Регулятор вентилятора с датчиком температуры на компараторе К554СА3

Краткое описание: Представлен контроллер скорости вращения вентилятора с датчиком температуры на германиевом диоде с комбинированным режимом работы: плавного регулирования и триггерного включения по температурному порогу.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1, DA2	Микросхема	К554СА3	2	компаратор напряжения
VT1	Транзистор	КТ315Б	1	
VT2, VT3	Транзистор	КТ815А	2	
VD1	Стабилитрон	Д814А	1	
VD2	Диод	Д9	1	германиевый
VD3, VD4	Диод	КД522А	2	
VD5, VD6	Диод	КД510А	2	
R1	Подстроечный резистор	220 кОм	1	
R2	Резистор	150 кОм	1	
R3	Резистор	22 кОм	1	
R4, R5	Резистор	5.6 кОм	2	
R6, R7	Резистор	47 кОм	2	
R8	Резистор	51 Ом	1	
R9	Резистор	470 кОм	1	
R10	Резистор	270 кОм	1	
R11	Резистор	2.2 кОм	1	
R12, R13	Резистор	1 кОм	2	
R14	Резистор	15 Ом	1	Мощность 0.5-1Вт, подобрать по нагрузке

URL статьи на сайте: [//cxem.net/house/1-510.php](http://cxem.net/house/1-510.php)

Автор: [vlad-kompozit](#)

Дата публикации: 18.07.2023