

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Терморегулирование 3х- и 2х-контактных вентиляторов с системной платы ПК

**Краткое описание:** Данная статья - об устройствах, позволяющих применить существующую на современных системных платах компьютеров надёжную технологию термоконтроля процессорного (иногда нескольких) компьютерного вентилятора к широко распространённым 2х и 3х проводным вентиляторам, не имеющим специального вывода управления скоростью.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Для обоих вариантов схемы управления</u>				
<b>VT1, VT2</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">MMBT3904</a>	2	
<b>VT3</b>	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF6216</a>	1	
<b>VD1</b>	Выпрямительный диод	<a href="#">LL4148</a>	1	
<b>VD2</b>	Выпрямительный диод	<a href="#">SS12-E3</a>	1	
<b>L1</b>	Катушка индуктивности	"Гантелька" □10 мм 500 мкГн 0,45 Ом 1,5 А	1	
<b>R1</b>	Резистор	SMD 0805 10 кОм 50 мВт	1	
<b>R2</b>	Резистор	SMD 0805 2,2 кОм 50 мВт	1	
<b>C1, C2</b>	Конденсатор	SMD полярный Kemet 47 мкФ х 20 В танталл	2	
<b>FU1</b>	Предохранитель	SMD1812P110TF/33 Iном=1,1 А Iср=1,9 А	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp217.php>

Автор: [Vslz](#)

Дата публикации: 25.09.2017