

**Список радиокомпонентов к статье:** Управление светодиодной лентой с помощью ТВ-пульты и Ардуино

**Краткое описание:** В данном проекте я покажу, как пере назначить неиспользуемые кнопки на пульте дистанционного управления для управления светодиодной лентой, расположенной за вашим телевизором. Также вы сможете использовать данную методику для управления другими устройствами, незначительно изменив исходный код. Я собираюсь предоставить немного теоретической информации о том, как связываются друг с другом инфракрасный передатчик и инфракрасный приемник.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Плата Arduino	<a href="#">Arduino Nano 3.0</a>	1	
<b>US2</b>	ИК-приемник	TSOP4838	1	
<b>Q1</b>	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRLZ44N</a>	1	
<b>C1</b>	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
<b>R1, R2</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
<b>LEDSTRIP</b>	RGB светодиодная лента (с общим анодом)		1	
	Разъем для подключения блока питания		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/arduino/arduino149.php>

Автор: [topa\\_biser](#)

Дата публикации: 17.01.2015