

**Список радиокомпонентов к статье:** [Переходник USB-COM-порт на микросхеме PL2303](#)

**Краткое описание:** В статье представлены два варианта схемы. Первый с сопряжением логических уровней с помощью микросхемы MAX232 (В COM-порте логические уровни +-12 В, в USB 0 и +5 В). Второй вариант без сопряжения, для отключения устройств работающих от 5 В, например, подключения микроконтроллеров по UART.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	Преобразователь USB в RS-232	PL2303	1	
U2	ИС RS-232 интерфейса	<a href="#">MAX232</a>	1	если надо
C1, C22	Конденсатор	22 пФ	2	
C3, C88	Конденсатор	1 мкФ	6	
R1, R2	Резистор	<a href="#">27 Ом</a>	2	
R3	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	
Cr1	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp206.php>

Автор: [Vlavit](#)

Дата публикации: 06.01.2017