

SLab USB-RS232

Для работы моста под **WinXP** необходим драйвер.

Назначение и цоколевка выводов кабеля на выходе USB-моста

Pin USB-моста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цвет провода	Желтый		Синий			Белый				Зеленый	
Назначение	+5V USB		RX_PC			TX_PC				Gnd	
Примечание					На 11	-----	-----	-----	-----	-----	На 5

TX_PC: напряжение холостого хода $V_{idle}=3.3V$, выходное сопротивление $R_{out}=70\Omega$.
В паузе $V=3.3V$.

RX_PC: Напряжение свободного вывода $V=3.3V$.

Для работы моста под **WinXP** необходим драйвер.

Питание **+5V USB** на кабель подается в положении “**R**” переключателя.

Цоколевка разъема для платы MK-duino

#	Обозначение на кабеле	Целевая цепь платы процессора
1	+5V USB	Через защитный диод Шотки на Vcc процессора
2	Gnd	Gnd
3	Rx_PC	Через защитный резистор 200Ω на Tx процессора
4	Tx_PC	Через защитный резистор 200Ω на Rx процессора

Внимание! Цепь **+5V USB** в мосте напрямую подключается к цепи **+5V USB** персонального компьютера. Проблемы на плате могут привести к выгоранию порта USB на персональном компьютере.