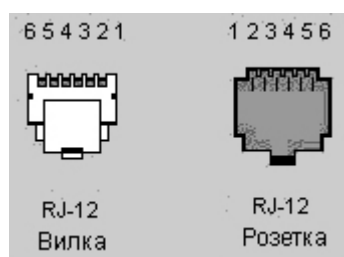


Советы пользователю: Соединение контроллеров DirectLOGIC с пакетом программирования DirectSOFT

Для программирования контроллеров необходимо либо приобрести соответствующий программный кабель (D2-DSCBL, D2-DSCBL-1, D3-DSCBL, D4-DSCBL) либо изготовить самостоятельно по схеме прилагаемой в руководстве на DirectSOFT.

Схема кабеля D2-DSCBL для программирования контроллеров DL05, DL06, DL105, DL205, DL450 (Порт 2) приведена в таблице.

Контроллер		Кабель		Компьютер	
Разъем RJ12 (6P6C - вилка)				Разъем DB-9F (мама)	
				1	
Tx D	4	●	—————●	2	Rx D
Rx D	3	●	—————●	3	Tx D
				4	
GND	1	●	—————●	5	
				6	
				7	RTS
				8	CTS
				9	



Примечание: для программирования контроллеров можно использовать не только выделенный программный порт с фиксированными настройками (1, 9600, Odd, 8, 1, Not Flow control, протокол K-sequence/DirectNET), но и другие порты. Но следует учитывать, что настройки других портов настраиваемые и не зная их, осуществить соединение не всегда удастся.

Пользователи иногда задают вопрос: можно ли использовать настройку **RTS/CTS Flow Control** порта в **Link Wizard / DirectSoft** при соединении с контроллером?

Нет, нельзя, так как порт контроллера не принимает сигнала CTS постоянно. Контроллер использует управление линиями RTS/CTS (Flow Control) только тогда, когда необходимо передать данные. Поэтому, если задействовать линии RTS – CTS, DirectSOFT будет всегда в Тайм-ауте из-за того, что контроллер не слушает сигнал CTS. Примечание: у программных портов контроллеров нет выходов RTS, выход RTS есть у сетевых портов контроллеров и модулей связи типа DCM или у интеллектуальных модулей типа CP-128.

Выбор настройки " Flow Control RTS/CTS " в DirectSOFT нужен при настройке связи с внешним модемом через последовательный порт COM1, например, или при связи с контроллером с использованием модулей преобразователей интерфейса: F2-UNICON и FA-ISONET.