

Совет пользователям: Кабельная продукция при подключении к ЦПУ ПЛК DirectLogic.

Тема: Список кабельной продукции при подключении к всем ЦПУ ПЛК DirectLogic.

Процессоры DirectLOGIC предоставляют множество возможностей для связи при подключении к ЦПУ DirectLOGIC. В совете пользователя рассмотрены актуальные общие таблицы на ЦПУ DirectLOGIC, как поддерживаемые, так и уже снятые с производства.

Ниже представлен список всей кабельной продукции для всех ЦПУ ПЛК DirectLogic

Протоколы и Кабели

Полезно знать и определиться, какой кабель требуется для программирования и при этом какой же протокол использовать в ваших проектах.

DirectLOGIC PLC Programming Cable and Wiring Standard Reference					
CPU	Port	Cable	Standard	Jack Style	
DL05	Port 1	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C	
	Port 2	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C	
	D0-DCM	D2-DSCBL-1	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C
			RS-232	HD15	
			RS-422		
		RS-485			
	H0-ECOM(100)		10/100 BASET	RJ45 CAT 5E	
DL06	Port 1	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C	
	Port 2	D2-DSCBL-1	RS-232	HD15	
			RS-422		
			RS-485		
	D0-DCM	D2-DSCBL-1	D2-DSCBL	RJ12 6P6C	
			RS-232	HD15	
RS-422					
		RS-485			
	H0-ECOM(100)		10/100 BASET	RJ45 CAT 5E	
D2-230	Port 1	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C	
	D2-DCM	D3-DSCBL-2	RS-232 RS-422	DB-25	
D2-240	Port 1	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C	
	Port 2	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C	
	D2-DCM	D3-DSCBL-2	RS-232	DB-25	
			RS-422		
	H2-ECOM(100)		10/100 BASET	RJ45 CAT 5E	
D2-250(-1) D2-260 D2-262	Port 1	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C	
	Port 2	D2-DSCBL-1	RS-232	HD15	
			RS-422		
			RS-485		
	D2-DCM	D3-DSCBL-2	RS-232 RS-422	DB-25	
	H2-ECOM(100)		10/100 BASET	RJ45 CAT 5E	
D3-330	D3-232-DCU	D3-DSCBL-2	RS-232	DB-25	
D3-340	Port 1	D3-DSCBL-1	RS-232	RJ14 4P4C	
	Port 2	D3-DSCBL-1	RS-232	RJ14 4P4C	
D3-350	Port 1	D2-DSCBL	RS-232	RJ12 6P6C	
	Port 2	D3-DSCBL-2	RS-232	DB-25	
			RS-422		
			RS-485		
	D3-DCM	D3-DSCBL-2	RS-232		
RS-422					

DirectLOGIC PLC Programming Cable and Wiring Standard Reference				
CPU	Port	Cable	Standard	Jack Style
D4-430 D4-440	Port 0	D4-DSCBL	RS-232	DB-15
	Port 1	D3-DSCBL-2	RS-232	DB-25
	D4-DCM	D3-DSCBL-2	RS-232	
			RS-422	
H4-ECOM(100)		10/100 BASET	RJ45 CAT 5E	
D4-450 D4-454	Port 0	D4-DSCBL	RS-232	DB-15
	Port 1	D3-DSCBL-2	RS-232	DB-25
	Port 2	D2-DSCBL	RS-232	RJ11 6P6C
	Port 3		RS-422	DB-25
	D4-DCM	D3-DSCBL-2	RS-232	
			RS-422	
H4-ECOM(100)		10/100 BASET	RJ45 CAT 5E	

Примечания:

- Чтобы преобразовать кабель RS-232 в USB, приобретите номер детали USB-RS232.
- Для подключения к RS-485 через USB приобретите номер детали USB-485M.
- EA-MG-PGM-CBL является альтернативой USB для D2-DSCBL.
- Не используйте EA-MG-PGM-CBL с шаговыми приводами SureStep.
- Для RS-232/RS-422 используйте номер детали кабеля L19772-100.
- Для RS-485 используйте номер детали кабеля L19827-100.
- Для Ethernet рекомендуется использовать кабель минимум категории 5E.

Протоколы и Кабели (продолжение)

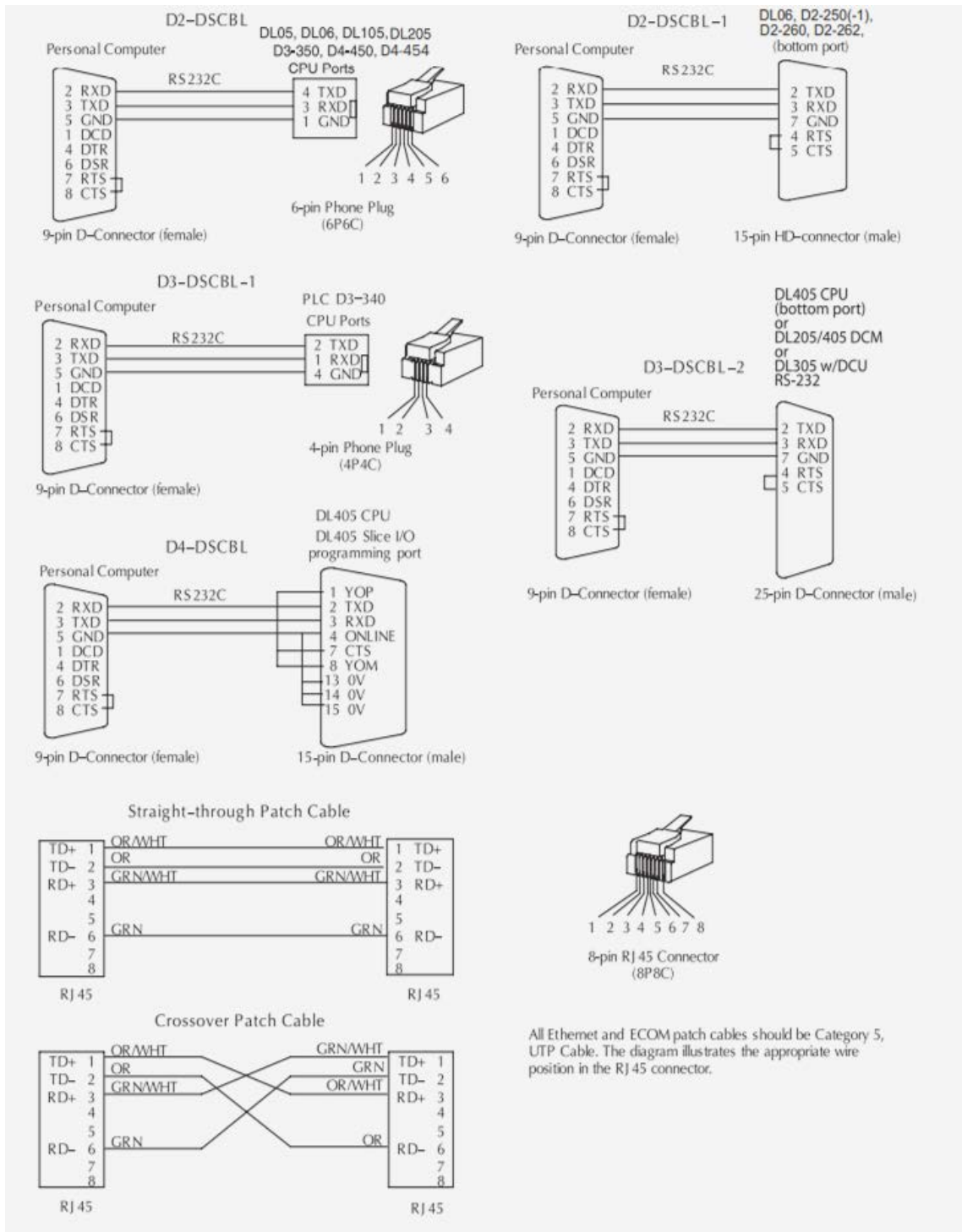
DirectLOGIC PLC Protocols Supported						
CPU	Port	DirectNET	K-Sequence	MODBUS RTU	ECOM	MODBUS TCP
DL05	Port 1	•	•	•		
	Port 2	•	•	•		
	D0-DCM	•	•	•		
		•	•	•		
		•	•	•		
H0-ECOM(100)				•	H0-ECOM100	
DL06	Port 1	•	•	•		
	Port 2	•	•	•		
		•	•	•		
	D0-DCM	•	•	•		
		•	•	•		
		•	•	•		
H0-ECOM(100)				•	H0-ECOM100	
D2-230	Port 1	•	•	•		
	D2-DCM	•	•	Slave only		
D2-240	Port 1	•	•	•		
	Port 2	•	•	•		
	D2-DCM	•	•	Slave only		
		•	•	Slave only		
H2-ECOM(100)				•	H2-ECOM100	
D2-250(-1) D2-260 D2-262	Port 1	•	•	•		
	Port 2	•	•	•		
		•	•	•		
	D2-DCM	•	•	Slave only		
H2-ECOM(100)	•			•	H2-ECOM100	
D3-330	D3-232-DCU	•				
D3-340	Port 1	•				
	Port 2	•		•		
D3-350	Port 1	•	•	•		
	Port 2	•	•	•		
		•	•	•		
		•	•	•		
	D3-DCM	•	•	Slave only		
		•	•			

Протоколы и Кабели (продолжение)

<i>DirectLOGIC PLC Protocols Supported</i>						
CPU	Port	<i>DirectNET</i>	<i>K-Sequence</i>	MODBUS RTU	ECOM	MODBUS TCP
D4-430 D4-440	Port 0	•	•	•		
	Port 1	•	•	•		
	D4-DCM	•	•	Slave only		
		•	•			
H4-ECOM(100)				•	H4-ECOM100	
D4-450 D4-454	Port 0	•	•	•		
	Port 1	•	•	•		
	Port 2	•	•	•		
	Port 3	•	•	•		
	D4-DCM	•	•	Slave only		
		•	•			
H4-ECOM(100)				•	H4-ECOM100	

Схема подключения кабеля программирования

Маркировка контактов соответствует стандартам **IBM DTE** (Data Terminal Equipment — терминальное оборудование данных) и **DCE** (Data Communication Equipment — оборудование для коммуникации).



Помощь: Если у вас есть вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу info@plcsystems.ru или по телефону **8 (800) 707-18-71** для дальнейшей помощи.