ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ КОММУНИКАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ D2-DCM

Последовательный коммуникационный модуль D2-DCM

Спецификация	
Тип модуля	Интеллектуальный
Кол-во модулей в системе	7 макс., слот 1 или выше
Поддерживаемые процессоры	D2-240 (firmware V1.8 или старше), D2-250-1 и D2-260
Коммуникации	RS-232/422, *Direct*NET Master/Slave, K-sequence или Modbus RTU Slave, выбор скорости передачи, контроль четности, режимы *Direct*NET HEX или ASCII Belden 9729 или эквивалент (для RS-422)
Рекомендованный кабель	25-контактный D-sub
Потребл. мощность (внутр.)	300 мА макс. При =5В (от источника питания каркаса)
Условия эксплуатации	от 0°C до +60° C, влажность 5%-95%, без конденсата
Производитель	Koyo Electronics

Коммуникационный модуль D2-DCM главным образом используется в трех случаях:

-Необходимость в дополнительном коммуникационном порте для связи с ПК, операторским интерфейсом и т.д.

-Необходимость использования протокола *Direct*NET

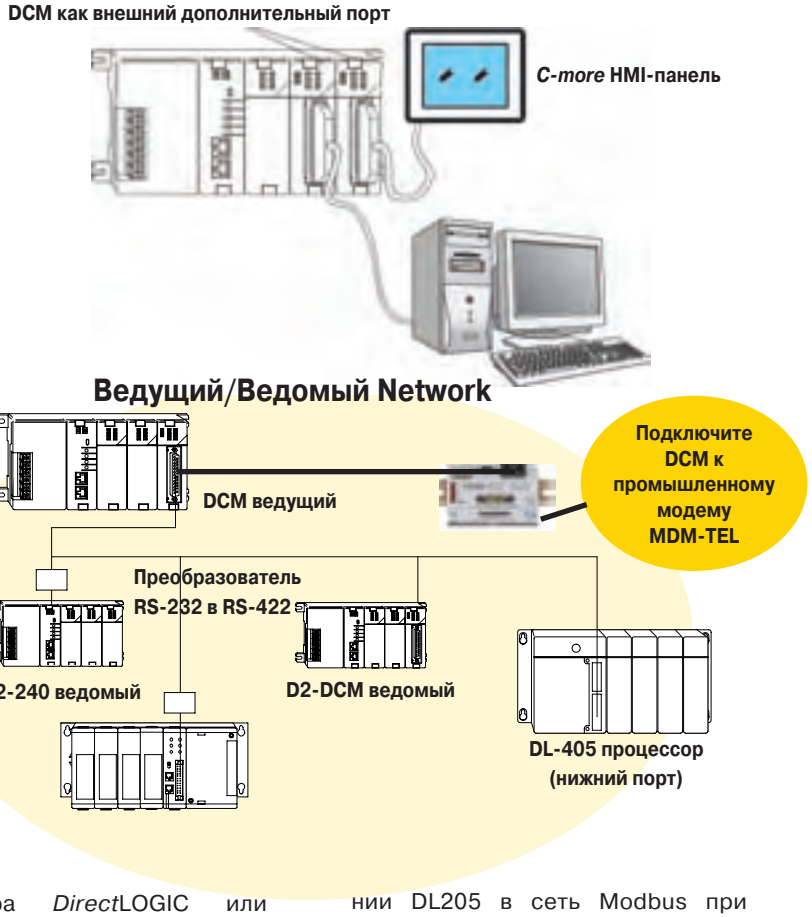
-Необходимость использования протокола Modbus RTU

Дополнительный коммуникационный порт

Потребность в дополнительных коммуникационных портах легко устраняется установкой модулей DCM, что делает возможными дополнительные коммуникации с такими устройствами, как операторский интерфейс, ПК и т.д. Модуль не требует программирования, поэтому использование в системе можно начать, всего лишь установив параметры связи и подсоединив кабель.

Сетевой интерфейс *Direct*NET

Модуль DCM может быть использован как сетевой интерфейс для приложений, требующих обмена данными между ПЛК или ПЛК и интеллектуальным устройством, например, персональным компьютером. Модуль DCM обеспечивает простую интеграцию в сеть *Direct*NET, что делает возможными виртуальную загрузку и выгрузку любых типов системных данных, таких как данные таймеров/счетчиков, данные ввода/вывода и виртуальной памяти, из любого



контроллера *Direct*LOGIC или совместимого ПК. Модуль DCM может функционировать как в режиме ведущего, так и в режиме ведомого устройства.

Интерфейс Modbus RTU

Модуль D2-DCM может быть использован как интерфейс ведомого устройства при включении DL205 в сеть Modbus при использовании протокола Modbus RTU. Ведомое устройство должно поддерживать команды Modbus для записи и чтения данных. Нижние порты процессоров D2-250-1 и D2-260 могут выступать в качестве Modbus master.