

ПРОЦЕССОРЫ DL205 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническая характеристика	DL230	DL240	DL250-1	DL260
Общая память (слов)	2.4К	3.8К	14.8К	30.4К
Программная память (слов)	2048	2560	7680	15872
V-память (слов)	256	1024	7168	14592
Долговременная V-память (слов)	128	256	Нет	Нет
Выполнение 1 К булевых операций	4-6 мс	10-12 мс	1.9 мс	1.9 мс
Программирование RLL и RLL ^{plus}	Да	Да	Да	Да
Ручной Программатор	Да	Да	Да	Да
Программирование <i>DirectSOFT</i> для Windows™	Да	Да	Да	Да
Встроенные коммуникационные порты	1- RS-232C	2- RS-232C	1- RS-232C	1- RS-232C
ЭППЗУ	EEPROM	EEPROM	1- RS-232C/422 Flash	1- RS-232C/422/485 Flash
Общее количество доступных точек ввода/вывода	256	896	2048	8192
Доступные локальные точки Ввода/Вывода	(X, Y, C) 256	(X, Y, C) 256	(X, Y, C) 256	(X, Y, C, GX, GY) 256
Точки ввода/вывода расширения (включают собственные точки и точки каркасов расширения)	Нет	Нет	768 (максиму 2 каркаса расширения)	1280 (максиму 4 каркаса расширения)
Доступные точки удаленного Ввода/Вывода (включают собственные точки и точки каркасов расширения)	Нет	896	2048	8192
Каналы удаленного Ввода/Вывода	Нет	2	8	8
Максимальное число удаленных ведомых устройств	Нет	7/31	7/31	7/31
Число удаленных дискретных точек ввода/вывода по Ethernet	Нет	896	2048	8192
Число удаленных аналоговых точек ввода/вывода по Ethernet	Нет	Отображается в V-память	Отображается в V-память	Отображается в V-память
Число удаленных каналов Ethernet	Нет	Ограничено энергопотреблением	Ограничено энергопотреблением	Ограничено энергопотреблением
Максимальное число ведомых модулей Ethernet на канал	Нет	16	16	16
Число точек ввода/вывода на удаленный канал	Нет	16384 (ограничение 896 процессором)	16384 (16 заполненных Н4-ЕВС ведомых использующих V-память и инструкции бит-в-лове)	16384 (16 заполненных Н4-ЕВС ведомых использующих V-память и инструкции бит-в-слове)
Точек ввода/вывода в модуле	4/8/12/16/32	4/8/12/16/32	4/8/12/16/32	4/8/12/16/32
Слотов в корзине	3/4/6/9	3/4/6/9	3/4/6/9	3/4/6/9
Количество доступных команд	92	129	174	231
Управляющих реле	256	256	1024	2048
Специализированные реле (определены системой)	112	144	144	144
Стадий в RLL ^{plus}	256	512	1024	1024
Таймеры	64	128	256	256
Счетчики	64	128	128	256
Прямой ввод/вывод	Да	Да	Да	Да
Вход прерывания (аппаратный/по времени)	Да/Нет	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Подпрограммы	Нет	Да	Да	Да
Барабанные командоаппараты	Нет	Нет	Нет	Да
Команды работы с таблицами	Нет	Нет	Нет	Да
Циклы For/Next	Нет	Да	Да	Да