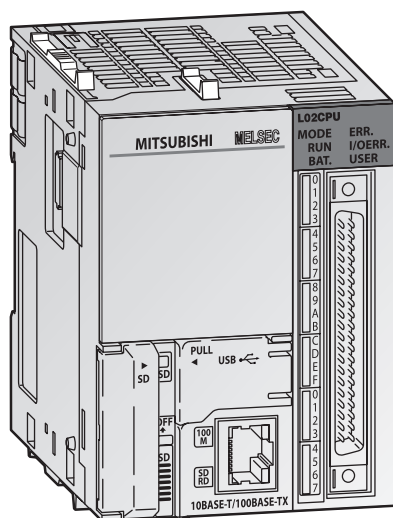


■ Процессорные модули



Процессорные модули являются сердцем системы серии MELSEC L; они поддерживают широкий диапазон функций управления. Каждый процессор поставляется с 24 точками встроенного ввода/вывода.

Процессоры L02CPU(-P) и L02SCPU(-P) подходят для многих стандартных приложений. Когда требуется более высокая скорость обработки, следует выбирать модель L06CPU(-P) или L26CPU(-P)(BT). Процессор L26CPU(-P)(BT) обладает наибольшим объемом памяти для программ. Кроме того, этот процессор имеет встроенную возможность соединения с CC-Link.

Характерные особенности:

- Высокая скорость обработки
- Большой объем памяти
- Встроенная функция регистрации данных
- Встроенный USB-порт для программирования
- Встроенный интерфейс Ethernet для эффективного обмена данными по сети или с ПК
- Слот для карты памяти SD для быстрого и простого резервного копирования программ и параметров

Характеристики	L02SCPU/L02SCPU-P	L02CPU/L02CPU-P	L06CPU/L06CPU-P	L26CPU/L26CPU-P	L26CPU-BT/L26CPU-PBT	
Метод управления	Циклическое выполнение сохраненной программы					
Точки входа/выхода	1024/8192*	1024/8192*	4096/8192*	4096/8192*	4096/8192*	
Язык программирования	Функциональный блок, язык релейных схем, MELSP3 (SFC), MELSP-L, структурированный текст (ST), логический символический язык					
Основные скорости обработки операций	60 ns	40 ns	9.5 ns	9.5 ns	9.5 ns	
Размер программы (кол-во шагов)	20 k	20 k	60 k	260 k	260 k	
Емкость памяти	Программная память байты	80 k	240 k	1040 k	1040 k	
	Карта памяти	— Зависит от используемой карты памяти SD/SDHC				
	Стандартная RAM байты	128 k	128 k	768 k	768 k	768 k
	Стандартная ROM байты	512 k	512 k	1024 k	2048 k	2048 k
Встроенные функции	Встроенные входы/выходы	16 входов (24 В пост. т.)/8 выходов (5–24 В пост. т., 0.1 А на канал) ①				
	Регистрация данных	10 настроек регистрации данных (для каждой можно задать 32–4832 Кб)				
	Интерфейс связи	RS232	10BASE-T/100BASE-TX (10/100 Мбит)			
	Подключение CC-Link	—	—	—	—	Станция CC-Link Master/Local (до 10 Мбит/с)
Таймер (T)	2048					
Счетчик (C)	1024*					
Relay (M)	8192*					
Фиксируемый маркер (L)	8192*					
Маркер, управляемый по фронту (V)	2048*					
Специальный маркер (SM)	2048					
Регистр данных (D)	12288*					
Расширенный регистр данных (D)	32768*					
Специальный регистр (SD)	2048					
Файловый регистр (R)	32768 (макс. 65536 точек при переключении блоков)		32768 (макс. 393216 точек при переключении блоков)			
Указатель прерывания (I)	256					
Указатель (P)	4096					
Сигнализатор (F)	2048*					
Индексный регистр (Z)	10					
Реле связи (B)/Регистр связи (W)	8192*/8192*					
Функциональный входы (FX) и выходы (FY)	16/16					
Функциональный регистр	5					
Число возможных расширений	2		3			
Макс. кол-во подключаемых модулей	Базовый блок: 10 модулей Блок расширения: 11 модулей					
Потребление энергии от внутреннего источника питания (5 В пост.)	A	0.75 (без дисплея), 0 (с дисплеем)	0.94 (без дисплея), 1.00 (с дисплеем)	1.00 (без дисплея), 1.06 (с дисплеем)	1.00 (без дисплея), 1.06 (с дисплеем)	1.37 (без дисплея), 1.43 (с дисплеем)
Вес	кг	0.32	0.37	0.47	0.47	
Размеры (ШxВxГ)	мм	70x90x95	70x90x95	70x90x95	98.5x90x118	98.5x90x118
Код заказа	Арт. №	263070/269668	238057/244976	263068/**	263069/**	238056/244977

* Количество точек в программе ** По заказу

① Наименование модели с буквой «P»: дискретный выход с положительной логикой; наименование модели без буквы «P»: дискретный выход с отрицательной логикой.