Таблица сравнения характеристик PAC контроллеров ICP DAS - #1

Тип PAC	Тип ЦПУ	Нормальное время скан-цикла PLC/PAC	Нормальное время скан-цикла (с вычислениям с плавающей запятой)	Ethernet	Макс. Размер кода ISaGRAF (байт)	Память для работающей программы (байт)
iPAC-8447 **iPAC-8847**	80186-80MHz или совместимый	Около 4 (2 ~25ms)	Около 0.8 (10~125ms)	1 port 10/100 Mbps	64K	Около 1M
i-8437-80 **i-8837-80**	80186-80MHz или совместимый	Около 4 (2~25ms)	Около 0.8 (10~125ms)	1 port 10 Mbps	64K	Около 512K
i-8437 **i-8837**	80188-40MHz или совместимый	Около 1 (5-100ms)	Около 0.2 (25~500ms)	1 port 10 Mbps	64K	Около 512K
i-8417 **i-8817**	80188-40MHz или совместимый	Около 1 (5-100ms)	Около 0.2 (25~500ms)	No	64K	Около 512K
µPAC-7186EG	80186-80MHz или совместимый	Около 4 (2~25ms)	Около 0.8 (10~125ms)	1 port 10/100 Mbps	64K	Около 640K
i-7188EG	80188-40MHz или совместимый	Около 1 (5-100ms)	Около 0.2 (25~500ms)	1 port 10 Mbps	64K	Около 512K
i-7188XG	80188-40MHz или совместимый	Около 1 (5-100ms)	Около 0.2 (25~500ms)	No	64K	Около 512K
W-8047 **W-8347** **W-8747**	Strong-ARM 206 MHz или совместимый	Около 10-20 (3-15ms)	Около 10-20 (3-15ms)	2 порта 10/100 Mbps	1M	Около 20-40M
W-8037 **W-8437** **W-8837**	Strong-ARM 206 MHz или совместимый	Около 10-20 (3-15ms)	Около 10-20 (3-15ms)	1 порт 10 Mbps	1M	Около 20-40M

Таблица сравнения характеристик PAC контроллеров ICP DAS - #2

Программируемый автоматический контроллер - PAC	µPAC			iPAC			WinPAC
	i-7188 XG	i-7188 EG	µPAC-7186EG	i-8417/ i-8817	i-8x37 / i-8x37-80 *1	iPAC-8x47 *2	W-8447/8847 W-8437/8837
Поддержка Ethernet I/O (i-8KE4-MTCP, i-8KE8-MTCP)	No			No			Yes
Посылка E-mail (с файлом)	No		Yes *3	No		Yes	Yes
Max. число модулей i-7K/87K	64 (COM2 или COM 3) (только один порт)			64 (COM2 или COM 3) (только один порт)			255 (COM3)
Max. число Modbus Master Function Block	64 (Всего)		128 (Всего)	64 (Всего)		128 (Всего)	256 (на порт)
Доступно Modbus Master COM портов *4	2 порта					4 порта	10 портов
	COM 2,3	COM 1,2,3		COM 1,3,4,5		COM 1,3-8	COM 2, 3, 5-14
Доступно Modbus Slave COM портов *4	2 порта						5 портов
	COM 1,3			COM 1,2	COM 1,3		COM 2 or 3, 5-8
Поддержка Modbus TCP/IP	0	4		0	4		8
Диапазон адресов Modbus	1-4095			1-4095			1-8191
Обмен данными	Fbus	Fbus & Ebus		Fbus	Fbus & Ebus		Ebus
Работа с FRNET I/O	No			No		Yes *5	Yes *5

Примечания:

*1. i-8x37/i-8x37-80 представляют изделия **i-8437/ 8837/ 8437-80/ 8837-80**.

*2. iPAC-8x47 представляют изделия **iPAC-8447/ 8847** , которые будут поставляться с1-2 квартала 2008.

*3. µPAC-7186EG должен использовать модуль расширения X-607/ 608 SRAM для возможности посылки Email с прикрепленным файлом, иначе он сможет посылать только Email без прикрепленного файла.

*4. Порты i-8000 с COM5 по COM 20 и W-8x47 / 8x37 порты с COM5 по COM 14 находятся в модулях расширения: i-8112 / 8114/8142 / 8144/8142. Порты i-7188 / µPAC-7186's с COM3 по COM 8 находятся в модулях расширения серии X-5xx.

*5. iPAC-8x47 поддерживает максимально до 4-х i-8172 (до 1024 D/I и 1024 D/O каналов).

W-8x47/ 8x37 поддерживает максимально до 7-ми i-8172 (до 1792 D/I и1792 D/O каналов).