

## Основные характеристики

Артикул		CP-4000-0221	CP-4000-0331	CP-4000-0431	CP-4000-0531	CP-4000-0631
<b>Базовая частота ЦПУ</b>		400 МГц	1 ГГц	1 ГГц	1 ГГц	1 ГГц
<b>Производительность</b>	<b>Скорость инструкций по работе с битами</b>	0,05 мкс	0,01 мкс	0,01 мкс	0,01 мкс	0,01 мкс
	<b>Скорость инструкций по работе со словами</b>	0,1 мкс	0,02 мкс	0,02 мкс	0,02 мкс	0,02 мкс
	<b>Скорость математической операции с целыми числами</b>	0,1 мкс	0,02 мкс	0,02 мкс	0,02 мкс	0,02 мкс
	<b>Скорость математической операции с плавающей запятой</b>	1 мкс	0,1 мкс	0,1 мкс	0,1 мкс	0,1 мкс
<b>Объем памяти</b>	<b>Память программы</b>	1 МБ	16 МБ	16 МБ	32 МБ	32 МБ
	<b>Память данных (с учетом работы с файлами)</b>	1 МБ	128 МБ	128 МБ	128 МБ	128 МБ
<b>Напряжение питания - номинальное значение</b>		5,0±0,25 В				
<b>Потребляемый ток ( По задней шине)</b>		35...70 мА				
<b>Стандартная потребляемая мощность</b>		2,1 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт
<b>Поддержка резервирования ЦПУ</b>		НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА
<b>Поддержка резервирования стоек ввода/вывода</b>		НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА
<b>Поддержка резервирования модулей</b>		НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА
<b>Интерфейс Ethernet</b>		1	1	2	2	2
<b>Скорость интерфейса Ethernet</b>		1 X 10/100 Мбит/с	1 X 10/100/1000 Мбит/с	2 X 10/100/1000 Мбит/с	1 X 10/100/1000 Мбит/с	1 X 10/100/1000 Мбит/с

<b>Последовательные порты RS-232</b>	2	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<b>Последовательные порты RS-485</b>	НЕТ	2	2	2	2
<b>Коммуникационные возможности</b>	Modbus RTU, MODBUS TCP, PROFIBUS, CAN, +OPC UA				
<b>Язык программы</b>	Все языки программирования МЭК 61131 (кроме SFC) + SCC				