

Модель	SP6000-0000	SP5040-3331	SP5010-5231	SP7020-2231	SP7010-1211
Операционная система	Linux (по умолчанию Ubuntu Desktop)	Linux + Windows 10	Linux + Windows 10	Linux + Windows 10	Linux + Windows 10
Среда разработки	Metafactory, CODESYS	Metafactory, CODESYS	Metafactory, CODESYS	Metafactory, CODESYS	Metafactory, CODESYS
ЦП	Intel Atom	Intel Core i7-13700	Hygon 3350	Intel Core i5-12400	Intel N97
Оперативная память	4 ГБ	32 ГБ (до 128 ГБ)	16 ГБ (до 128 ГБ)	16 ГБ	16 ГБ
Кол-во осей	32	256	128	256	128
Накопитель	64 ГБ	256 ГБ SSD + 512 ГБ SSD	256 ГБ SSD + 512 ГБ SSD	128 ГБ SSD + 512 ГБ SSD	128 ГБ SSD + 128 ГБ SSD
Сетевые порты (LAN)	3 порта	7× LAN (1× LAN Card + 3× LAN)	2 onboard lanes, 1 expansion lanes	7 портов	4 порта
USB порты	1× USB 3.0, 1× USB 2.0	6× USB 3.0 + 2× USB 2.0	4× USB 3.0 + 6× USB 2.0	4× USB 3.0 + 2× USB 2.0	2× USB 3.0 + 2× USB 2.0
Видеоинтерфейсы	1× HDMI	1× HDMI + 1× DP + 1× VGA	1× HDMI + 1× DP	HDMI + DP	1× HDMI
Питание [В]	24 VDC	220 VAC	220 VAC	12 VDC	12–28 VDC
Потребляемая мощность	30 Вт	650 Вт	350 Вт	—	50 Вт
Безвентиляторный	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Тип установки	DIN-рейка	19" стойка	19" стойка	—	Настенный
Монтаж	На DIN-рейку	Встраиваемый 19", 4U	Встраиваемый 19", 1U	Настенный / горизонтальный	Настенный
Размеры [мм], (Ш×Г×В)	88×85×40	430×471×176	428×438×45	208×202×89	173×50×121
Темп. эксплуатации [°C]	0...+40	0...+40	0...+40	-10...+50	-10...+50
Темп. хранения [°C]	-20...+70	-20...+70	-20...+70	-20...+70	-20...+70
Осевая производительность	—	8 осей/250 мкс; 64 оси/500 мкс	16 осей/500 мкс; 32 оси/1 мс	8 осей/250 мкс; 64 оси/500 мкс	16 осей/500 мкс; 32 оси/1 мс
Последовательные порты	—	2× COM (RS232/RS422/RS485)	2× COM (RS485) + 2× COM (RS232)	4× COM (2× RS485/RS232 + 2× RS232)	4× RS485 + 2× RS232
Аудиоинтерфейсы	—	1 Mic in + 1 Line in + 1 Line out	1 Mic in + 1 Line in + 1 Line out	—	—
Слоты расширения	—	1× PCIe x16, 1× PCIe x16 (x4), 1× PCIe x1, 4× PCI	—	—	—
Встроенный ввод-вывод	—	—	—	—	8× DI + 8× DO (PNP/NPN)
Отвод тепла	—	—	—	—	Радиатор