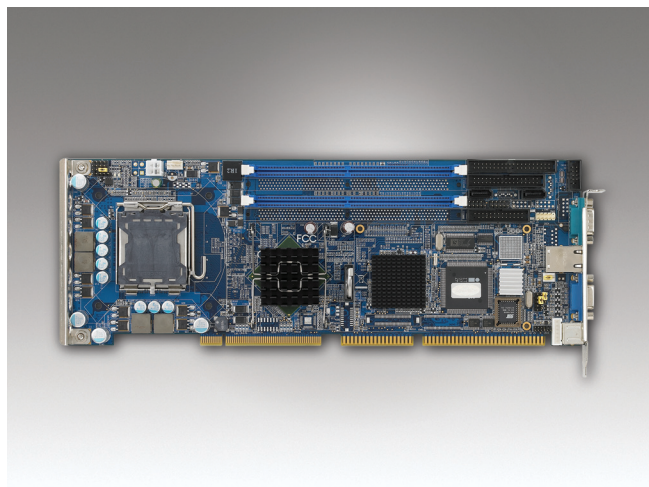


# PCA-6009

Процессорная плата с поддержкой ЦП Intel® Pentium® 4, Celeron® D, интегрированным видеоконтроллером и интерфейсом Gigabit Ethernet



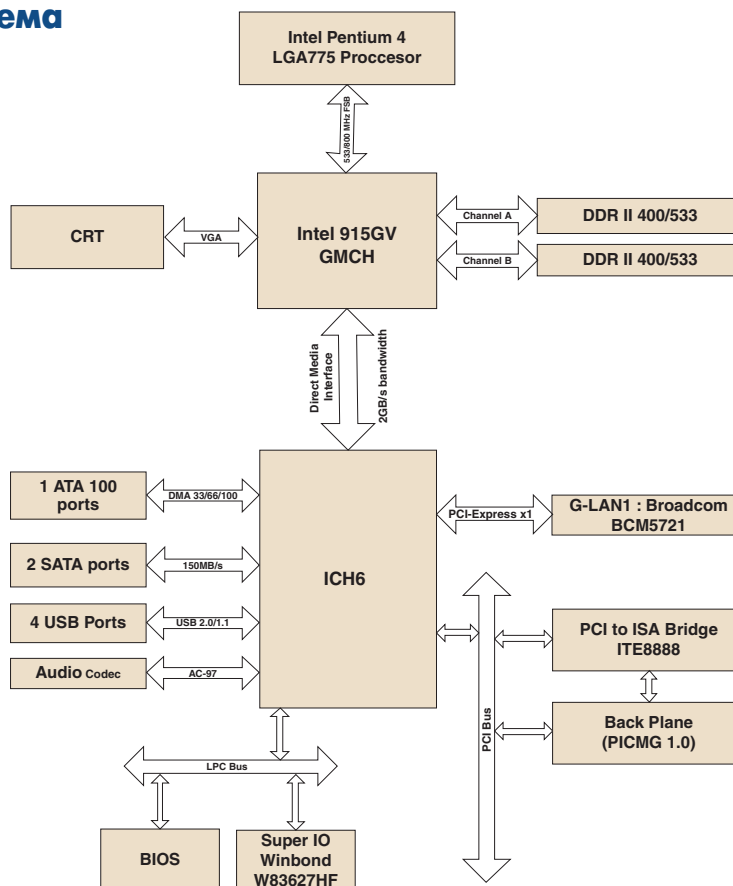
## Основные характеристики

- Чипсет Intel® 915GV (Grantsdale-GV), частота системной шины 533/800 МГц
- Поддержка двухканальной памяти класса DDR2-400/533
- Поддержка до двух Serial ATA устройств
- Четыре порта USB 2.0
- Интегрированный сетевой контроллер с шиной PCI Express x1
- Автоматическое резервирование и восстановление настроек BIOS

## Спецификации

Тип процессора	Процессор	Intel Pentium® 4 (Prescott)	Intel Celeron® D
	Максимальная частота	3,8 ГГц (частота сист. шины 800 МГц, техн. процесс 90 и 65 нм)	3,06 ГГц (частота сист. шины 533 МГц)
	Кэш второго уровня	2 Мбайт/1 Мбайт	256 Кбайт
	Чипсет	Intel® 915GV + ICH6	
	Система BIOS	Award™ 4 Мбит FWH	
Поддерживаемые шины	Частота системной шины	533/800 МГц	
	PCI	PCI 32-бит/33 МГц, PCI Express x1 для сетевого контроллера	
Системная память	ISA	HISA (ISA high drive)	
	Технология	Двухканальная память класса DDR2 400/533	
	Максимальный объем	2 Гбайт	
Графическая подсистема	Разъем	240-конт. разъем DIMM x 2	
	Контроллер	Интегрированный в чипсет видеоконтроллер	
Интерфейс Ethernet	Видеопамять	Динамически выделяемая из системной, до 128 Мбайт	
	Скорость	10/100/1000 Base-T	
	Контроллер	Сеть 1: Broadcom® BCM 5721	
SATA интерфейс	Разъем	RJ-45 x 1	
	Максимальная скорость обмена данными	150 Мбайт/с	
EIDE интерфейс	Число каналов	2	
	Режим	ATA 100/66/33	
Подсистема ввода/вывода	Число каналов	1 (до 2-х устройств)	
	USB порт	До 4 (совместимость с USB 2.0, скорость 480 Мбит/с); 4 разъема на плате	
	Последовательный порт	2 (RS-232)	
	Параллельный порт	1 (режимы SPP/EPP/ECP)	
	Порт для дисковода	1	
Сторожевой таймер	PS/2 порт	1	
	Выходной сигнал	Прерывание, перезагрузка системы	
Прочее	Интервал	Программируемый, 1 ~ 255 с	
	Аудио интерфейс	AC'97 аудио интерфейс (требуется аудио модуль расширения, номер для заказа: PCA-AUDIO-00A1E)	
Требования по питанию	Стандартная конфигурация	Pentium 4 3,4 ГГц (сист. шина 800 МГц), 1,5 Гбайт памяти DDR2 533	
		+5 В -5 В +12 В -12 В 6,64 А 0,01 А 12,59 А 0,01 А	
Условия эксплуатации	Рабочая	Хранения	
	Температура	0 ~ 60° C (32 ~ 140° F), зависит от частоты ЦП	-20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F)
Физические характеристики	Размеры (ШхД)	338 x 122 мм (13,3" x 4,8")	

## Логическая схема



## Информация для заказа

Модель	Встроенный видеоконтроллер	Интерфейс Gigabit Ethernet
PCA-6009VG-00A2E	Да	Один
PCA-6009LV-00A2E	Да	-

## Вид планки с разъемами



PCA-6009VG-00A2E



PCA-6009LV-00A2E

## Комплект поставки

Номер для заказа	Описание	Количество
1700340640	Кабель для дисковода	x 1
1701400452	Кабель для жесткого диска с интерфейсом IDE	x 1
1700003194	Serial ATA кабель для данных	x 2
1703150102	Serial ATA кабель для питания	x 2
170304015K	Кабель-переходник ATX 12 В	x 1
1701260305	Планка с LPT и COM портами	x 1
1700060202	Y-кабель для PS/2 клавиатуры и PS/2 мыши	x 1
9689000068	Набор перемычек (джамперов)	x 1
-	Краткое руководство пользователя	x 1
-	Диск с драйверами и утилитами	x 1
1700000719	USB кабель с 4-мя портами	x 1

## Дополнительные принадлежности

Номер для заказа	Описание
1750000332	Процессорный вентилятор для ЦП Pentium 4 с разъемом LGA775 и частотой до 3,8 ГГц (115 Вт) совместимый с корпусами высотой 2U и выше
1750000334	Процессорный вентилятор для ЦП Pentium 4 с разъемом LGA775 и частотой до 3,8 ГГц (115 Вт) совместимый с корпусами высотой 4U и выше