

Сигналы шины LPC

Обязательные сигналы:

- LAD[3:0] – мультиплексированная шина команд, адреса и данных
- LFRAME# - сигнал границы кадра (подачи команды)
- LRESET# - сигнал сброса, берется с шины PCI
- LCLK – сигнал синхронизации, берется с шины PCI
- Всего 7 обязательных линий

Дополнительные сигналы:

- LDRQ# - индивидуальная линия сигнала DMA/Bus Master (в рамках Super I/O отводится портам LPT и IrDA)
- SERIRQ# - линия прерывания устройства, не подключенного к PIC напрямую
- CLKRUN# - аналог сигнала в PCI
- LPME#, LPCPD# - управление питанием
- LSMI# - подача сигнала SMI