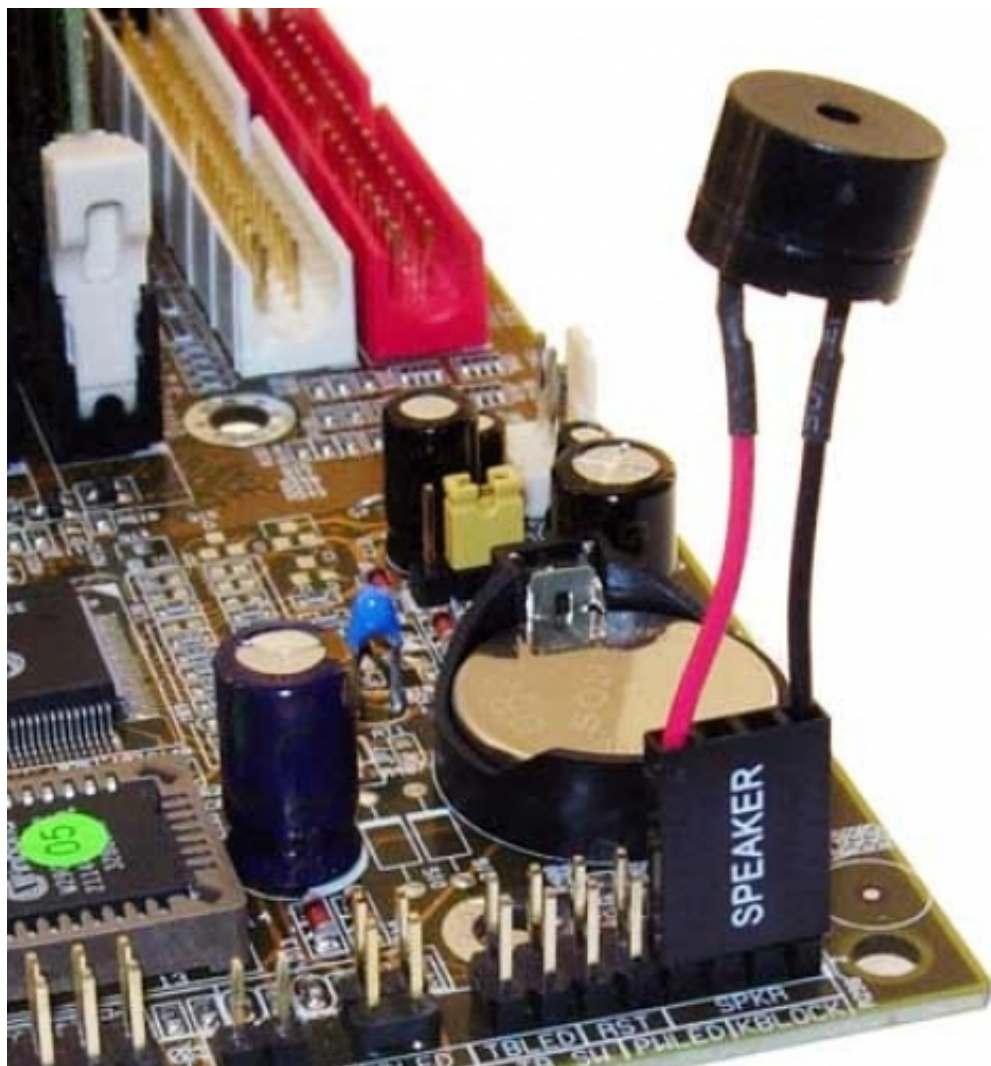
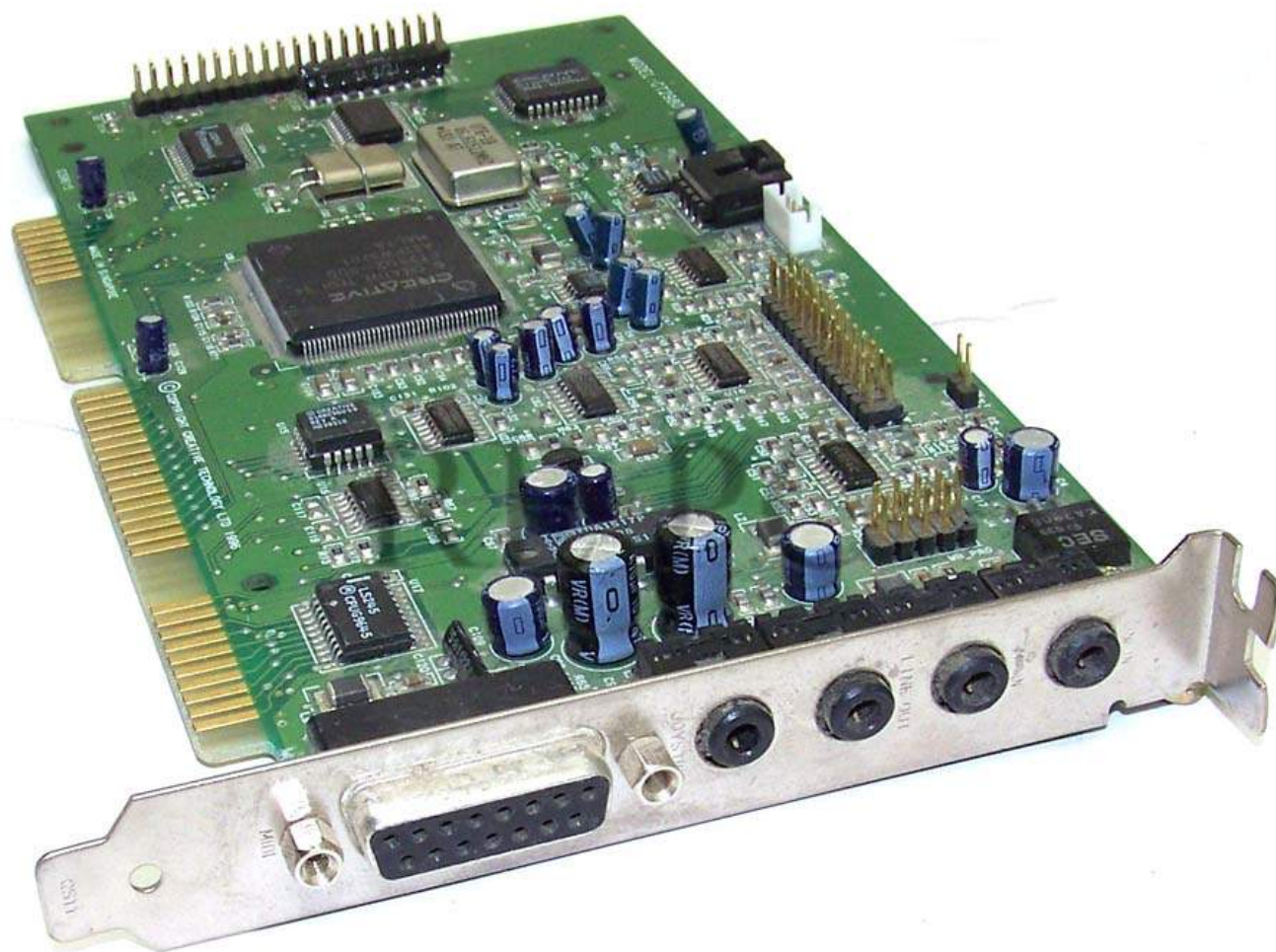


Звуковые карты в составе средств звуковоспроизведения ПК

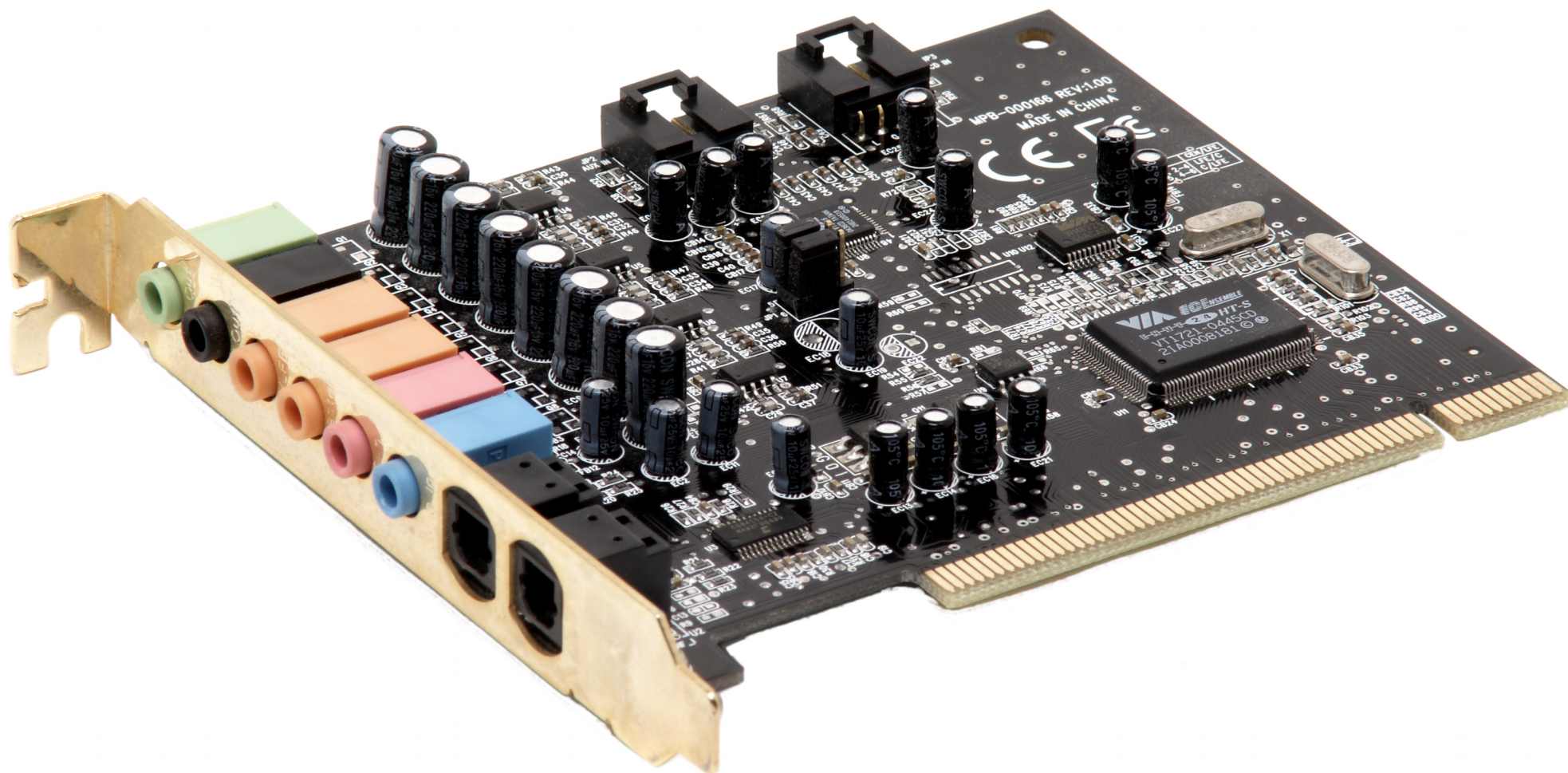
История звуковых карт: Спикеры



История звуковых карт: Платы расширения ISA



История звуковых карт: Платы расширения PCI

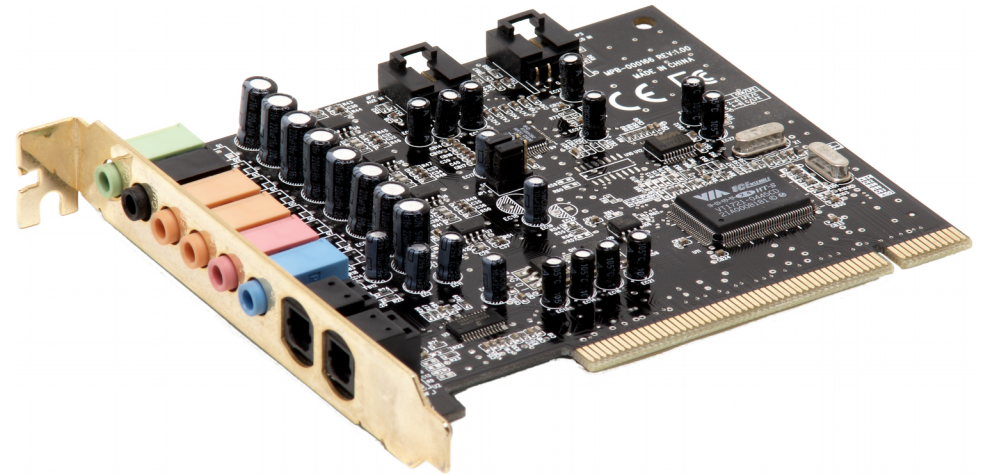


История звуковых карт: Интегрированные решения

Intel AC '97	Intel HD Audio
20 бит 96 кГц	24 бит 192 кГц
стерео (2.0)	5.1 / 7.1
одно устройство	несколько логических устройств
требуется стороннее ПО	универсальный драйвер
стереомикрофон или 2 микрофона	до 16 микрофонов

Способы подключения: Внутренние звуковые карты

- Интегрированные
- PCI-карты



Способы подключения: Внешние звуковые карты

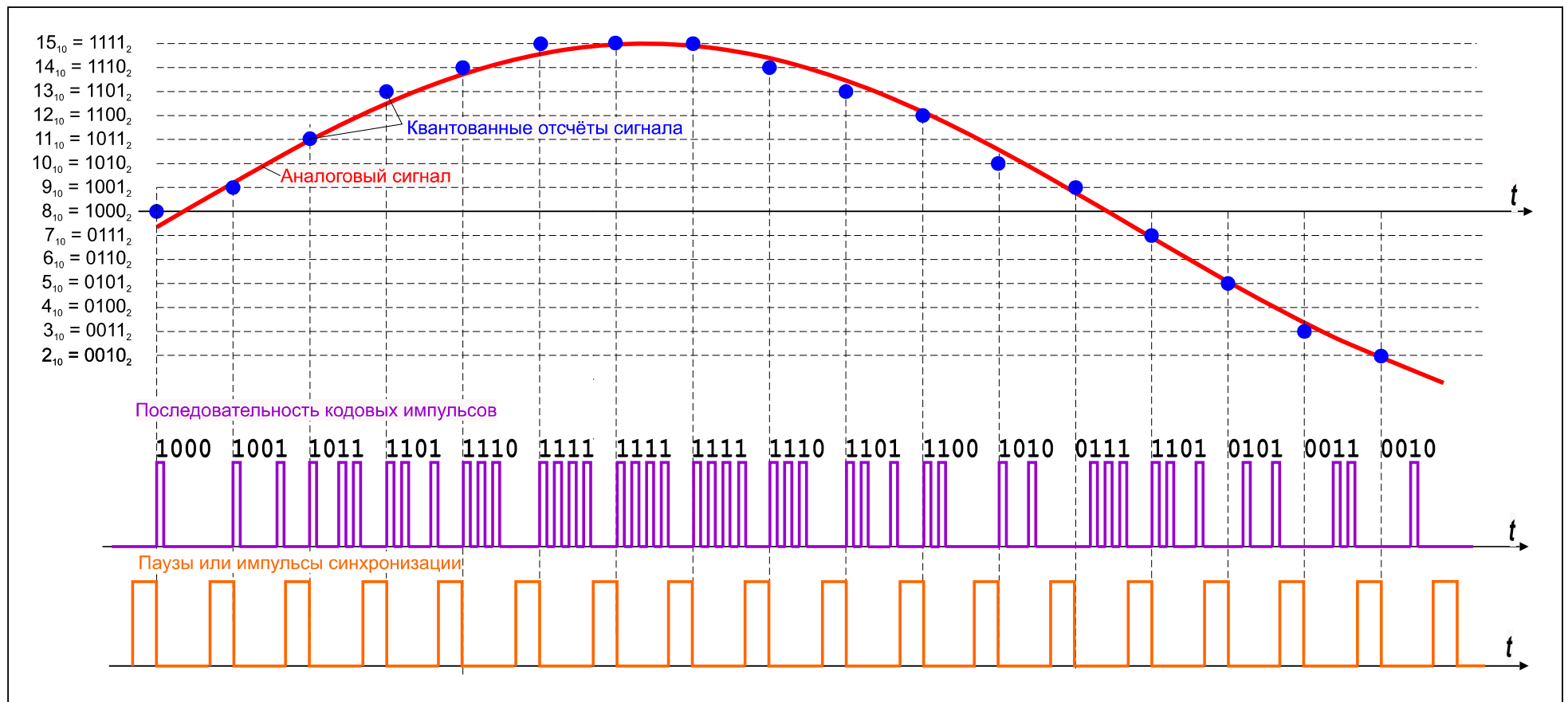
- USB-адаптеры



- FireWire



Принцип работы: АЦП и ЦАП



Заключение

Звуковые карты — это хорошо