

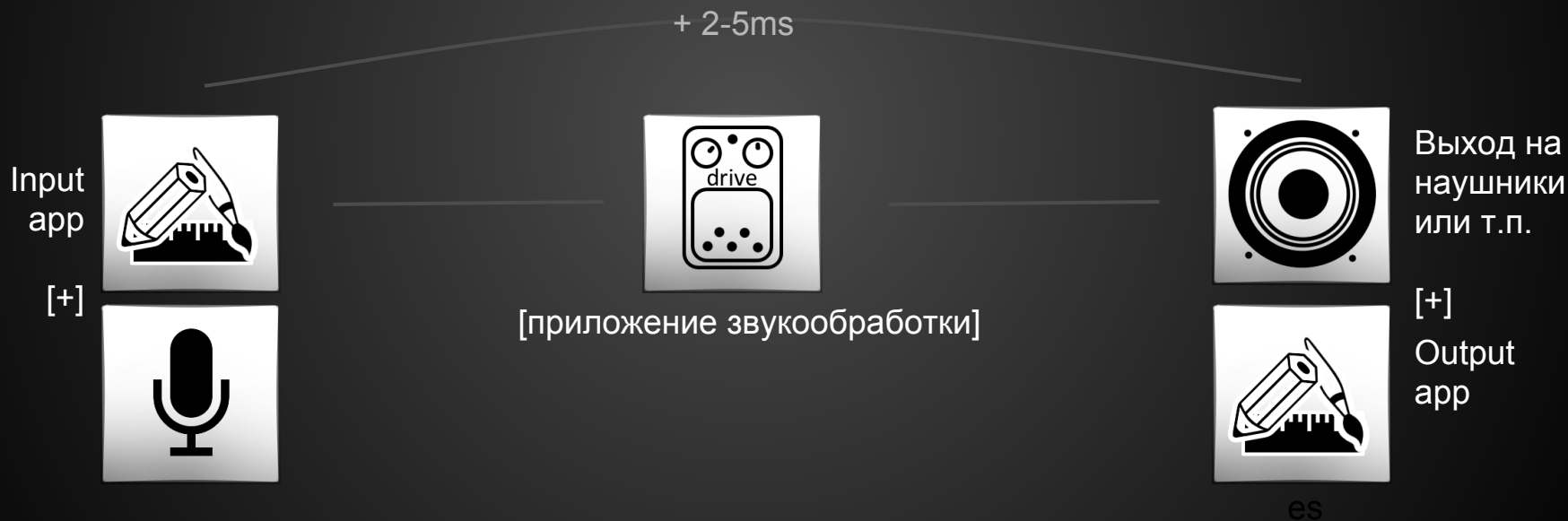
# Audiobus

эволюция аудио

# Что такое Audiobus?

и почему это вообще вам может быть интересно

# Передача аудио реального времени между приложениями



# Audiobus делает iOS устройства полноценными аудио-рабочими станциями



картинки с <http://everydayguitargear.wordpress.com/2011/11/02/michael-brown/>  
и <http://www.rjmmusic.com/forum/viewtopic.php?f=12&t=282>

# Серьезно ли это?

Да. Потому что есть Camera Connection Kit



# Audiobus

1. Расширяет парадигму жесткого sandboxing'а приложений
2. Дает возможность перекрестного маркетинга

хоть и не он первый

# Interapp audio

sherlocked

# Как сделан Audiobus

- MIDI SysEx
- Mach ports
- Магия
- Своя схема URL для запуска сторонних приложений



# Как сделан Audiobus

- MIDI SysEx
- Mach ports
- Магия
- Своя схема URL для запуска сторонних приложений



# Клиентские приложения Audiobus

- Используют The Amazing Audio Engine
- Имеют особый ключ выдаваемый разработчиками Audiobus
- Не знают об остальных клиентских приложениях

**Что получилось**

Данила Пархоменко 11/2013. Специально для CocoaHeads Msk