



Профессиональное караоке нового поколения

Караоке системы **Evolution** – это комплексное решение для караоке-бизнеса. Наши караоке аппараты специально разработаны для профессионального использования, как в караоке клубах, так и в частных инсталляциях. Принципиальным отличием от караоке-систем других производителей является высокое качество фонограмм, удобство в использовании, а также постоянная сервисная и техническая поддержка.

Для поддержки своих караоке систем, компания **Studio Evolution** имеет в своем подразделении звукозаписывающую студию.

Караоке системы **Evolution**:

- **Evolution Pro** – топовое решение для караоке клуба, частной инсталляции. База песен содержит фонограммы, созданные на основе оригинальных минусовок, а также треки в формате «midi». Присутствует возможность подключения монитора звукорежиссера для управления расширенными функциями караоке системы.
- **Evolution Lite** – идеальное решение по соотношению цена/качество для небольших караоке-комнат, база песен в формате «midi». Управление при помощи пульта дистанционного управления, упрощенные функции управления караоке системой.

Караоке система **Evolution Pro**

База песен состоит из 3 категорий караоке файлов:

- 1) 5933 российских и украинских песен на основе оригинальных минусовок. В большинстве песен присутствует оригинальный бек вокал.
- 2) 5636 российских и украинских песен на основе формата MIDI. Воспроизведение посредством встроенного тон-генератора Roland SC-8850.
- 3) 24209 зарубежных песен (английская, французская, итальянская база песен)

*базы песен постоянно обновляются, поэтому данная информация актуальна на 01.08.2009

Также, возможно заказать базу:

- Корейских песен: 5347 песен
- Японских песен: 6000 песен (в разработке)
- Татарских песен: 2000 песен
- Казахских песен: 500 песен
- Молдавских песен: 125 песен
- Песни на иврите: 1982 песни
- Армянских песен (в разработке)
- Песни Прибалтийских стран (в разработке)

- Ежемесячное пополнение: от 200 до 300 песен. Также в караоке системе обновляется программное обеспечение, в котором постоянно добавляются новые функции.
*Просмотреть какое количество фонограмм загружено в караоке систему на момент покупки, можно, скачав с нашего сайта www.studio-evolution.ru каталог с песнями.
- Многие фонограммы воспроизводятся в сопровождении оригинального видеоряда.
*По состоянию на 15 марта 2012 в базе есть около 3000 видеоклипов.
*База клипов постоянно увеличивается и по желанию клиента обновляется бесплатно при загрузке караоке обновлений
- Возможность поиска песен по названиям, исполнителям и любой фразе из текста песни при проигрывании текущей песни.
- Существует возможность **интеллектуального поиска**, исправляющего опечатки. Например, можно ввести «Питкун» и будут найдены песни «Петкун», «виагра» или «Виа Гра», «АС/DC» или «ACDC». Можно вводить «Лепс Г» и «Г. Лепс» или просто «Лепс» и результаты будут одинаковыми.
- Материал для фонового изображения можно использовать из следующих источников:
 - 1) Фоновое видео (5 фильмов), видеофайлы в формате DIVX
 - 2) Слайды в формате JPG (200 шт.)
 - 3) Источник внешнего видеосигнала (видеокамера, спутниковый тюнер, видеомикшер)
 *Пользователь может сам легко менять видео и слайды, добавлять свои собственные файлы, используя конвертор, который прилагается к караоке системе
- Оператор сам оценивает пение гостя (и выставляет баллы), программа покажет оценку и озвучит ее при помощи забавных реплик, установленных в караоке машине.
- Высококачественное титрование и закрашка, различные типы закрашки, эффекты.
- С 1 октября 2009 в системе **Evolution Pro** используется инновационная технология изменения тональности и темпа в минусовках. Увеличенный диапазон модуляции (от -6 до +6 полутонов).
- Регулировка громкости основной мелодии (голосовой подсказки): громко, тихо, отключить. Данная функция используется только в файлах формата MIDI.
- Возможность внесения изменений в очередь проигрывания заказанных песен.
- Статистика позволяет просматривать какие песни и в какое время были проиграны, можно задавать временной диапазон проверки. Например, показать все песни прозвучавшие более 1 минуты с 17.08.2009 с 17-00 по 18.08.2009 до 17-00. В счетчике проигранных песен есть возможность обнуления данных, отсутствует возможность производить корректировку информации статистики.
- Автоматическое включение проигрывания фоновой музыки во время паузы после остановки песни и отключение ее после запуска следующей песни.
*Пользователь может сам загружать собственные композиции в формате MP3 для включения их в список фоновой музыки
- Возможность создавать пользовательские плейлисты.
- Возможность отображение видеосигнала с видеокамеры в правом верхнем углу. Эффект PiP - картинка в картинке

Также в караоке системе **Evolution Pro** много удобных настроек и переходов, которые были добавлены нами благодаря советам караоке жокеев, за что мы им выражаем огромную признательность.

Изображение на гостевом дисплее (плазменный или проектор)



Изображение на экране звукорежиссера Karaoke Evolution Pro (Classic skin):



Спецификация может быть изменена производителем с целью улучшения

- технических характеристик аппарата, без уведомления.
- Спецификация может быть изменена производителем по запросу заказчика.
- Есть возможность исполнения караоке системы в рэковом корпусе.

Спецификация караоке системы Evolution Pro



- **Цвет:** Чёрный
- **Габариты:** (Chassis): 427(W) x 148(H) x 398(D); (Total) : 435(W) x 167(H) x 406(D)
- **Вес:** 11 кг
- **Питание:** Входное напряжение: 220-240 В; Частота: 50/60 Гц; Мощность: 350 Вт
- **Звук:** 24-bit/192kHz audio ; 2 x 2 balanced analog I/O
THD: менее чем 0.002%
Частотный диапазон: 22 Гц ...22 000 кГц, -0.4...0.4 дБ
Отношение сигнал/шум: 104 дБ
Tone Generator: Roland SC-8850
- **Видео:** Multi System TV (PAL, NTSC, SECAM)
- **Видеовыход 1:** служебный (для монитора звукорежиссера); Разрешение **1024*768**,
*На монитор выводится служебная информация для управления караоке системой с возможностью независимого от воспроизведения поиска, составления очереди воспроизведения и т.д.) Разъём: **VGA**
- **Видеовыход 2:** гостевой (выводится на плазмы в зале); Разрешение **800*600**
*На TV экран выводится только текст песни с синхронной закраской на фоне предустановленного видео или слайдшоу. Разъёмы: **D-Sub (VGA), DVI, HDMI, S-Video, Component Video RCA, Composite.**
*По умолчанию комплектуется: D-Sub (VGA), DVI, Composite (дополнительную комплектацию "Component Video RCA, Composite" разъёмами указывать при заказе)
- **Видеовход:** Разрешение **800*600**; Разъём: **Composite**
- **Жесткий диск:** 1 Tb
- **DVD привод** есть
- **Пульт ДУ** *Заказывается дополнительно
- **Поддержка форматов:** Караоке: MIDI, CD+G, MP3+G, VCD, DVD, DIVX, EK2
Видео: DVD, VCD, DIVX, MPEG, VOB
Аудио: MP3, WAVE, OGG, WMA

Схема подключения караоке системы Evolution Pro в караоке клубе (продвинутый вариант)

Источник внешнего видео сигнала

