**База караоке-песен и видеоклипов**

— количество оригинальных видеоклипов: 14 000+

— отечественная база песен: 32 000+

— зарубежная база песен: 30 000+

— региональные композиции: 18 000+

— общее количество песен: 80 000+

**Управление караоке-системой**

Система поддерживает двухэкранный вывод информации — функциональное управление осуществляется на мониторе звукорежиссера, а текст композиции и заставка выводятся на гостевые экраны.

Также караоке-системой можно управлять при помощи приложения EvoControl для планшетов.

Стабильная, надежная работа системы караоке обеспечивается благодаря операционной системе Linux Evolution и высококачественным аудио- и видеокомпонентам.

**Обновление караоке-каталога**

Обновления ПО и каталога караоке-системы происходят онлайн. Для обновления каталога песен представлены два пакета — «1 год» (12×100 песен в год, обновления выходят в конце каждого месяца) и «Клубный» (12×100 песен в год, обновления выходят постепенно, несколько раз в неделю).

**Подключение микрофонов и оценка пения**

Непосредственно к караоке-системе можно подключить два микрофона.

Оценка пения SmartScoring основана на сравнении тональности исполнения вокалиста с тональностью эталонной партии (прописана для каждой композиции), т.е. на правильном «попадании в ноты».

Такой алгоритм является наиболее корректным из всех автоматических методов оценки пения. Данная функция может быть использована для проведения конкурсов между гостями караоке-клуба.

**Поиск песен и управление очередью**

Интерфейс системы позволяет практически мгновенно найти нужную композицию по исполнителю, названию или словам из песни, а также управлять очередью заказов.

**Вокальные эффекты**

Evolution Pro2 поддерживает профессиональную обработку вокала — 3 уровня эффектов Delay и Reverb.

Для каждой композиции можно в режиме реального времени изменить темп и тон — все изменения происходят без искажений и скачков фонограммы.

**Фоновые видео и фото**

В Evolution Pro2 встроен накопитель на 2 ТБ для хранения каталога песен и мультимедиа.

Дополнительно к набору, который уже есть в системе, вы можете самостоятельно загрузить фоновые изображения и видео, которые будут проигрываться во время исполнения, а также музыку, которая будет автоматически звучать в перерывах между выступлениями.

**EvoClub — online-прием заказов от гостей клуба**

В систему интегрирована поддержка сервиса EvoClub от Studio Evolution. При помощи EvoClub любой посетитель клуба может подключить свой планшет или смартфон по Wi-Fi к караоке-системе, заказать в один клик песню или пообщаться во встроенном чате со звукорежиссером.

**Дополнительные возможности**

Evolution Pro2 поддерживает функцию «чёрный список». Вы заранее решаете, какие песни из каталога системы разрешено петь в вашем клубе, а какие — нет.

Вы также можете создавать собственные плейлисты для постоянных гостей клуба.

**Основные характеристики:**

— двухэкранный вывод информации

— 80 000+ песен

— 14 000+ оригинальных клипов

— интеллектуальный поиск песен

— обновления онлайн

— ведение очереди заказов

— эффекты 3 Delay, 3 Reverb

— корректировка темпа, тона фонограммы без искажений

— интеграция с EvoClub

— 2 ТБ HDD

— черный список

## **Спецификации**

Входной аудиосигнал: TRS 6.3-TRS 6.3 balanced stereo – 3 шт.

Выходной аудиосигнал: TRS 6.3-TRS 6.3 balanced stereo – 3 шт.

ЦАП/АЦП: 24 бит

Микрофонные входы: 2 шт.

USB: 8 шт. type A (2.0, 3.0)

Макс. разрешение экрана: 1920\*1080″, 60 Гц (1080 р)

Форматы видео: MOV, AVI, MPEG, MP4, MKV

Форматы аудио: WAV, OGG, MP3

Интернет: LAN Ethernet 100 Mbit/s

Операционная система: Linux Evolution

Габариты: 420×145×300 мм

Масса: 11 кг

## **Комплектация**

Караоке-система Evolution Pro2

Крепления для установки в стойку 19''

Предустановленная база композиций

Аудиокабели TRS 6.3-TRS 6.3 balanced stereo – 2 шт.

Сетевой кабель

Кабель HDMI1.4 (2 м)