

Порядок установки обновления для караоке-системы AST-100

- 1. Скачайте и установите последнюю версию микропрограммы (прошивки) для караоке-системы AST-100.**

Файл с прошивкой доступен для скачивания на сайте astupdate.com в разделе «ПО и документация». Краткая инструкция по установке микропрограммы приведена в том же разделе.
- 2. Установите новую версию программы управления с ПК (AST Manager).**

Если AST Manager не используется, пропустите этот шаг.
- 3. Скачайте файл(ы) с обновлением(ми).**

Войдите в личный кабинет на сайте astupdate.com и перейдите в раздел «Обновления». В списке обновлений выберите нужное и скачайте его на свой ПК. При использовании нескольких аппаратов отдельно скачивать файлы для каждого аппарата не требуется, достаточно скачать файл один раз и использовать его для установки на все аппараты.
- 4. Распакуйте архив со скачанным обновлением на чистый флэш-накопитель.**
- 5. Включите аппарат, дождитесь его загрузки, и вставьте флэш-накопитель с файлом обновления в USB-порт на передней панели аппарата.**

На экране монитора (телевизора), подключенного к аппарату, появится надпись:
«Вставленный носитель USB содержит: -Обновление репертуара Обновить?».
Для установки обновления нажмите кнопку «START», для отказа от установки нажмите кнопку «STOP». Установка одного обновления занимает примерно 10-15 минут.
- 6. Проверьте правильность установки обновления.**

Запустите на воспроизведение несколько новых песен в разных форматах.
- 7. Скачайте и установите обновлённый сертификат.**

Сертификат необходим для разрешения проигрывания новых песен и уникален для каждого аппарата. Перед скачиванием сертификата убедитесь, что устанавливаемое обновление оплачено. Сертификат распространяется только на те обновления, которые в личном кабинете помечены зелёной галочкой.

Порядок установки сертификата следующий:

 - В личном кабинете на сайте astupdate.com перейдите в раздел «Обновления» и нажмите кнопку «Скачать сертификат».
 - Сохраните сертификат на чистый флэш-накопитель. Если используется несколько аппаратов, можно сохранять сертификаты сразу для всех караоке-систем на один флэш-накопитель. При установке каждый аппарат будет автоматически определять и устанавливать свой сертификат.
 - Включите аппарат и вставьте флэш-накопитель в USB-порт на передней панели аппарата. На экране монитора (телевизора), подключенного к аппарату, появится надпись:
«Вставленный носитель USB содержит: -Сертификат. Обновить?»
 - Для продолжения установки нажмите кнопку «START», для отказа от установки нажмите кнопку «STOP».

Установка сертификата занимает примерно 1-2 минуты.

ВНИМАНИЕ, ЭТО ВАЖНО!

- 1. Не устанавливайте одновременно** (с одного флэш-накопителя) новую прошивку и обновление или сертификат.
- 2. Не устанавливайте одновременно** (с одного флэш-накопителя) несколько обновлений (например, «март» и «апрель»).
- 3. Обновления должны** загружаться в аппарат в той последовательности, в которой они выходили (например, сначала «март», и только потом «апрель»).