

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2013

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2013.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивер NAVIGATION/MULTIMEDIA 2013 может выйти из строя. Внимательно изучите порядок действий и меры предосторожности перед тем, как выполнять обновление микропрограммы.

## Модели, подлежащие обновлению

Данное устройство для обновления можно использовать для обновления программ следующих моделей.

DNX4230TR

## Программы, подлежащие обновлению

Данное устройство для обновления можно использовать для обновления следующей версии программы:

Для версии 120/11.0.2 или более ранней

Чтобы узнать версию микропрограммы Ver 120/11.0.2 или более ранней, обратитесь к нижеследующему разделу "Проверка версии программы" и определите версию микропрограммы.

Используя данное устройство для обновления, микропрограмма обновится до версии "V121/11.0.2".

## Создание средства обновления

Создание средства обновления на вашем ПК.

- Загрузите файл обновления с сайта.

**Для модуля памяти USB-1**

- Распакуйте загруженный файл ("DAB\_V121.zip").
- Скопируйте распакованный файл (13\_dab\_module\_V121.bin) в верхний иерархический уровень на **модуле памяти USB-1**.

**Для модуля памяти USB-2**

- Распакуйте загруженный файл ("DAB\_C11.0.2.zip").
- Скопируйте распакованный файл ("13\_dab\_cayman1\_16.bin" и "13\_dab\_cayman2\_11\_0\_2.bin") в верхний иерархический уровень на **модуле памяти USB-2**.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Подготовьте два модуля памяти USB. Если можете подготовить только один модуль памяти USB, скопируйте 1-й файл и обновите микропрограммное обеспечение. А затем повторите данную процедуру для 2-го файла. Если скопируете 2 файла на один модуль памяти USB, это может привести к ошибке и сбою обновления.

Если появится сообщение об ошибке, удалите файл "13\_dab\_cayman1\_16.bin" и "13\_dab\_cayman2\_11\_0\_2.bin" с модуля памяти USB-1 и затем обновите микропрограммное обеспечение.



- Рекомендуется использовать память USB в качестве средства обновления.
- Не копируйте программу обновления в устройство, содержащее аудио файлы. Настоятельно рекомендуется пустая память USB.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

## Проверка версии программы

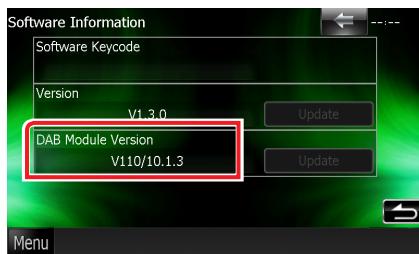
- Нажмите [Menu]. Нажмите значок [SET-UP (НАСТ)], чтобы отобразить на экране Меню настройки.



- Нажмите [Software (Программа)], и на дисплее появится экран Программной информации.

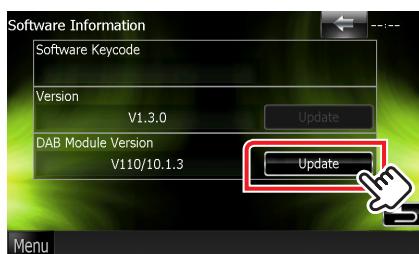


- Проверьте версию.



## Обновление программы

- Подключите **модуль памяти USB-1**.
- Если выполняется воспроизведение аудиофайла или отображается "No Media File" (Нет файла мультимедиа), нажмите кнопку [Menu] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
- Нажмите значок [SETUP], чтобы отобразить на экране Меню настройки.
- Нажмите [Software (Программа)], и на дисплее появится экран Программной информации.
- Нажмите [Update] (Обновление), чтобы начать обновление. (Модуль памяти USB-1: требуется около 2 минут, модуль памяти USB-2: требуется около 10 минут)



**Осторожно:** Экран может погаснуть на несколько секунд. Не отключайте модуль памяти USB и не выключайте питание устройства в процессе обновления.

- После отображения экрана "Update Completed" (Обновление завершено) удалите модуль памяти US.
  - Нажмите и удерживайте нажатой <MENU>, чтобы отключить питание.
  - Нажмите кнопку <MENU>.
  - Подключите **модуль памяти USB-2** и повторите шаги 2–8.
  - Обратитесь к разделу "Проверка версии микропрограммы" для получения информации о том, обновлена ли версия программы.
- Когда отобразится "V121/11.0.2", обновление версии микропрограммного обеспечения успешно завершено.

## Меры предосторожности

- Невозможно выполнить обновление с помощью других носителей.
- Припаркуйте транспортное средство в безопасном месте перед выполнением обновления. Оставьте двигатель работающим, чтобы обеспечить подзарядку батареи.
- Не глушите двигатель и не выключайте ресивер Navigation/Multimedia во время обновления. В противном случае возможно неправильное обновление и выход из строя ресивера Navigation/Multimedia.