

# 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. Перед обновлением микропрограммного обеспечения обязательно внимательно изучите указанную ниже процедуру и меры предосторожности.

## Модели, подлежащие обновлению

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

DNX7230DAB    DNX5230DAB    DNX4230DAB    DNX4330DAB

## Программы, подлежащие обновлению

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

Версия 120/11.0.2 или более ранняя

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

При использовании данного устройства для обновления микропрограммное обеспечение обновится до версии "V121/11.0.2".

## Создание средства обновления

Создайте средство обновления на вашем ПК.

1. Загрузите файл обновления с сайта.

Для модуля памяти USB-1

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

Для модуля памяти USB-2

4. Распакуйте загруженный файл ("DAB\_C11.0.2.zip").
5. Скопируйте распакованный файл ("13\_dab\_cauman1\_16.bin" и "13\_dab\_cauman2\_11\_0\_2.bin") в верхний иерархический уровень на **модуле памяти USB-2**.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

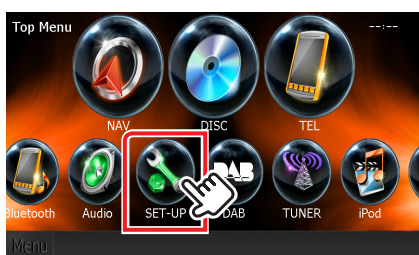
- Подготовьте два модуля памяти USB. Если можете подготовить только один модуль памяти USB, скопируйте 1-й файл и обновите микропрограммное обеспечение. А затем повторите данную процедуру для 2-го файла. Если скопируете 2 файла на один модуль памяти USB, это может привести к ошибке и сбою обновления.
- Если появится сообщение об ошибке, удалите файл "13\_dab\_cauman1\_16.bin" и "13\_dab\_cauman2\_11\_0\_2.bin" с модуля памяти USB-1 и затем обновите микропрограммное обеспечение.



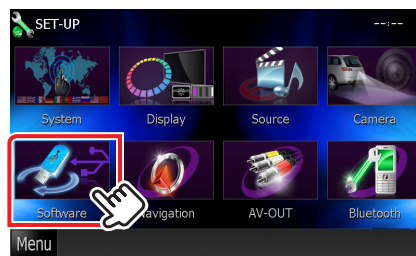
- Модуль памяти USB рекомендуется в качестве носителя обновления.
- Не копируйте программу обновления в устройство, содержащее аудио файлы. Настоятельно рекомендуется пустая память USB.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название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

## Проверка версии микропрограммы

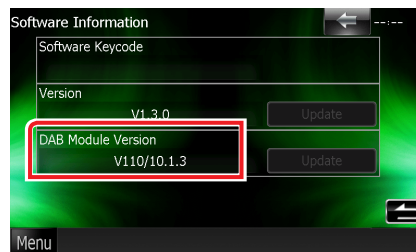
1. Нажмите [Menu] (Меню). Нажмите значок [SET-UP], чтобы отобразить на экране Меню настройки.



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

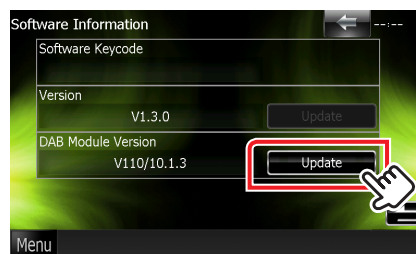


3. Проверьте версию.



## Обновление микропрограммного обеспечения

1. Подключите **модуль памяти USB-1**.
2. Когда воспроизводится аудиофайл или отображается сообщение "No Media File" (Нет файла мультимедиа), нажмите кнопку [Menu] (Меню) и выберите "STANDBY" (режим ожидания).
3. Нажмите значок [SETUP] (НАСТРОЙКА), чтобы отобразить экран Меню настройки.
4. Нажмите [Software (Программа)], и на дисплее появится экран Программной информации.
5. 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.

6. После отображения экрана "Update Completed" (Обновление завершено) удалите модуль памяти USB.
7. Нажмите и удерживайте <MENU> (МЕНЮ), чтобы выключить питание.
8. Нажмите <MENU> (МЕНЮ).
9. Подключите **модуль памяти USB-2** и повторите шаги 2–8.
10. 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.
- Перед обновлением программы припаркуйте автомобиль в безопасном месте. Для предотвращения разрядки аккумулятора оставьте двигатель включенным.
- В процессе обновления не заглушайте двигатель и не отключайте питание ресивера Navigation/Multimedia. В противном случае обновление может быть выполнено неправильно, и в результате ресивер Navigation/Multimedia может оказаться непригодным для дальнейшего использования.