

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2012

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2012.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивер NAVIGATION/MULTIMEDIA 2012 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.

### Группа В

DNX9990HD	DNX9210BT	DNX7190HD	DNX7490BT
DNX7210BT	DNX7310BT	DNX7310BTM	
DNX6190HD	DNX6990HD	DNX6490BT	
DNX5210BT	DNX5510BT	DNX5310BT	DNX5310BTM
DNX5190	DNX5060EX	DNX4210BT	
DNX521DAB	DNX4210DAB	DNX4310DAB	
DNX649VBT	DNX521VBT	DNX531VBT	DNX531VBTM

### Группа С

DDX7031BT

## Программы, подлежащие обновлению

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

**Группа В:** Для версии 1.7.0 или более ранней

**Группа С:** Для версии 1.4.0 или более ранней

Чтобы узнать версию микропрограммы Ver 1.7.0/1.4.0 или более ранней, обратитесь к нижеследующему разделу "Проверка версии программы" и определите версию микропрограммы.

Используя данное устройство для обновления, микропрограмма обновится до версии "Version 1.8.0" (Группа В)/ "Version 1.5.0" (Группа С).

## Создание средства обновления

Создание средства обновления на вашем ПК.

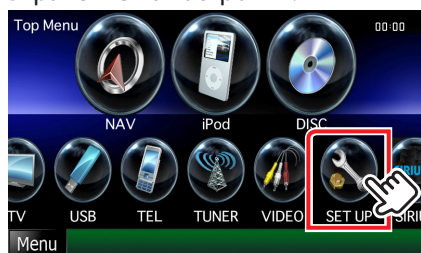
1. Загрузите файл обновления с сайта.
2. Разархивируйте файл.
3. Скопируйте разархивированный файл в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



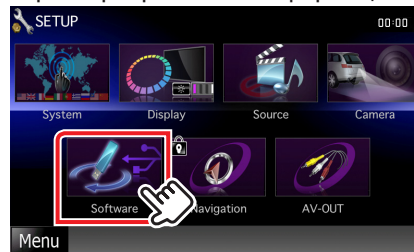
- Рекомендуется использовать память USB в качестве средства обновления.
- Можно также скопировать программу обновления на устройство, содержащее аудиофайлы, и обновить микропрограмму с него.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

## Проверка версии программы

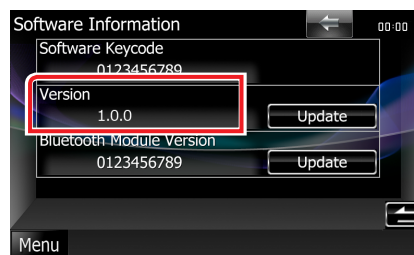
1. Нажмите значок [Setup (НАСТ)], чтобы отобразить на экране Меню настроек.



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

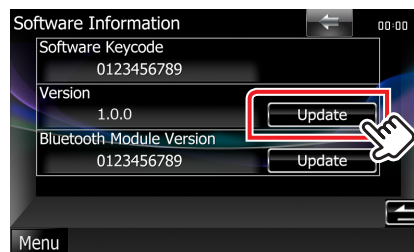


3. Проверьте версию.



## Обновление программы

1. Подключите модуль памяти USB.
2. Если выполняется воспроизведение аудиофайла или отображается "No Media File" (Нет файла мультимедиа), нажмите кнопку [MENU] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
3. Нажмите значок [Setup (НАСТ)], чтобы отобразить на экране Меню настроек.
4. Нажмите [Software (Программа)], и на дисплее появится экран Программной информации.
5. Нажмите [Update (Обновление)], чтобы начать обновление. (Занимает около 3 минут.)



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

6. Экраны перезагрузки системы и обновления программного обеспечения
7. После отображения экрана "Update Completed" (Обновление завершено) удалите модуль памяти USB и перезапустите устройство.
8. Смотрите раздел "Проверка версии программы" для получения информации о том, обновлена ли версия программы. Когда отобразится "Version 1.8.0" (Группа В)/ "Version 1.5.0" (Группа С), обновление версии микропрограммы 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 обновление и выход из строя ресивера Navigation/Multimedia.