

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2015

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2015.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивер NAVIGATION/MULTIMEDIA 2015 может выйти из строя. Внимательно ознакомьтесь с выполнением следующих далее процедур и мерами предосторожности перед выполнением обновления микропрограммы.

## Целевая модель и версия микропрограммы

Программу обновления можно использовать для версии микропрограмм моделей, указанных ниже.

Обновление для следующих моделей	Версии обновляемых микропрограмм → обновленные версии
DNN992, DNN9150BT, DNN-9150BTM, DNN9150DAB	Версия 1.2.0 или более ранняя → 1.3.0
DNR8015BT, DNR8015BTM	Версия 1.1.0 или более ранняя → 1.2.0



- Смотрите “Проверка версии программы” ниже для получения информации о том, как проверять версию программы.

## Создание средства обновления

Создайте средство обновления на вашем ПК.

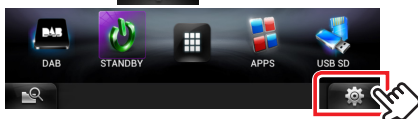
1. Загрузите файл обновления с сайта.
2. Распакуйте загруженный файл.
3. Скопируйте разархивированный файл в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



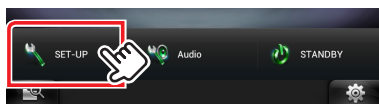
- Можно также скопировать программу обновления на устройство, содержащее аудиофайлы, и обновить микропрограмму с него.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

## Проверка версии микропрограммы

1. Нажмите [  ].



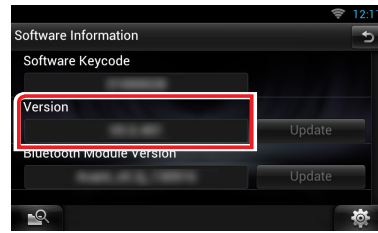
2. Нажмите значок [SET-UP], чтобы отобразить на экране Меню настройки.





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

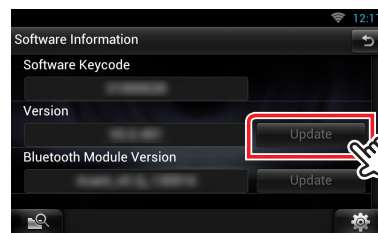


4. Проверьте версию.



## Обновление программы

1. Подключите модуль памяти USB.
2. Если выполняется воспроизведение аудиофайла или отображается “No Media File” (Нет файла мультимедиа), дважды нажмите кнопку [HOME]. Нажмите [  ]. Нажмите [STANDBY].
3. Нажмите [  ].
4. Нажмите значок [Setup (НАСТ)], чтобы отобразить на экране Меню настройки.
5. Нажмите [Software (Программа)], и на дисплее появится экран Программной информации.
6. Нажмите [Update (Обновление)], чтобы начать обновление. (Занимает около 15 минут.)



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

7. Экраны перезагрузки системы и обновления программного обеспечения
8. После отображения экрана “Disconnect your USB device.” удалите модуль памяти USB и перезапустите устройство.
9. Обратитесь к разделу “Проверка версии микропрограммы” для получения информации о том, обновлена ли версия программы. Когда отобразится “Version 1.3.0”/“Version 1.2.0”, обновление версии микропрограммы успешно завершено.

**Когда [Update] (обновление) неактивно.**

- Возможно загружена неправильная версия программы обновления. Снова проверьте версию целевой микропрограммы на сайте загрузки, загрузите соответствующую программу обновления и создайте носитель для обновления.

## 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.