

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2018

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2018.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивер NAVIGATION/MULTIMEDIA 2018 может выйти из строя. Внимательно изучите порядок действий и меры предосторожности перед тем, как выполнять обновление 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
DMX7018DABS	20190912_v6.** или более ранняя → 20210810_v6.**
DMX7018BTS (Только в европейской зоне продаж)	20190518_v6.** или более ранняя → 20190912_v6.**



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

## Последовательность операций

- Шаг 1. Загрузите файлы прошивки и скопируйте их на запоминающее устройство USB.
- Шаг 2. Обновите прошивку. (**Операция длится около 5 минут.**)
- Шаг 3. Убедитесь, что прошивка обновлена.

## Создание средства обновления

Создайте средство обновления на вашем ПК.

- Загрузите обновления с веб-сайта.
- Распакуйте загруженный файл.
- Скопируйте разархивированный файл в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



### Осторожно!

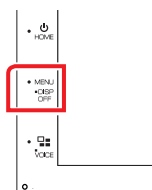
- Для обновления используйте запоминающее устройство USB с техническими характеристиками, указанными ниже. Обновление невозможно на запоминающих устройствах USB с другими техническими характеристиками.**  
**Стандарт USB: USB 2.0**  
**Емкость: от 8 ГБ до 32 ГБ**  
**Файловая система: FAT 32**



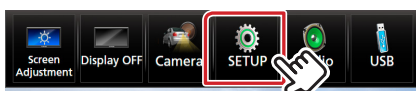
- Не копируйте обновление на устройство, содержащее аудиофайлы. Настоятельно рекомендуется использовать пустой USB-накопитель.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

## Проверка версии прошивки

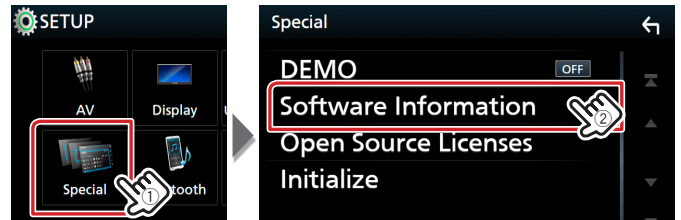
- Нажмите кнопку <MENU>.



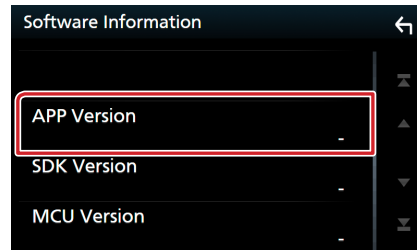
- Коснитесь кнопки [SETUP].



- Коснитесь [Special].
- Коснитесь [Software Information].

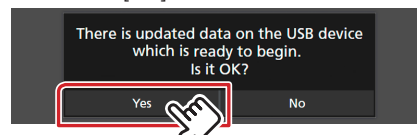


- Проверьте версию.

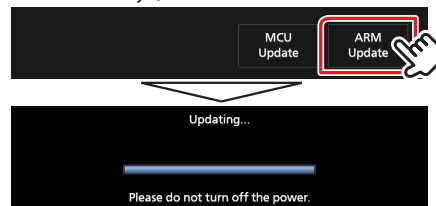


## Обновление программы

- Подключите модуль памяти USB. Появится подтверждающее сообщение.
- Коснитесь [Yes]



- Коснитесь [ARM Update], чтобы начать обновление. (это займет около 2 минут).



**Осторожно:** Экран может погаснуть на несколько секунд. Не извлекайте USB-накопитель и не выключайте питание устройства в процессе обновления.

- Перезагрузите систему.
- Извлеките USB-накопитель.
- Коснитесь [Finish]
- Коснитесь [Agree]
- Снова подключите USB-накопитель. Появится подтверждающее сообщение.
- Коснитесь [Yes]
- Коснитесь [MCU Update], чтобы начать обновление. (это займет около 3 минут).



- Подождите, пока появится сообщение «MCU Update success!».
- Перезагрузите систему. Извлеките USB-накопитель.
- Обратитесь к разделу "Проверка версии прошивки" для получения информации о том, обновлена ли версия программы.

## Меры предосторожности

- Перед обновлением программы запаркуйте автомобиль в безопасном месте. Не выключайте двигатель, чтобы не допустить разрядки аккумулятора.
- 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.