

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2025

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2025.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивер NAVIGATION/MULTIMEDIA 2025 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
DMX7525S, DMX7525DABS	MPU: 00.66 или более ранняя MCU: 00.61 или более ранняя	→ MPU: 00.66 MCU: 00.63
DMX7509XS, DMX7509XDS, DMX-F920DS	MPU: 00.66 или более ранняя MCU: 00.61 или более ранняя	→ MPU: 00.66 MCU: 00.63



- 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 4 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!

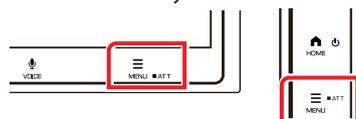
- Для обновления используйте запоминающее устройство USB с техническими характеристиками, указанными ниже. Обновление невозможно на запоминающих устройствах USB с другими техническими характеристиками.**  
**Стандарт USB: USB 2.0**  
**Емкость: от 8 ГБ до 32 ГБ**  
**Файловая система: FAT 32**



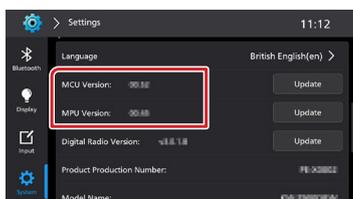
- Не копируйте обновление на устройство, содержащее аудиофайлы. Настоятельно рекомендуется использовать пустой USB-накопитель.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить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

## Проверка версии прошивки

- Нажмите кнопку <MENU>.

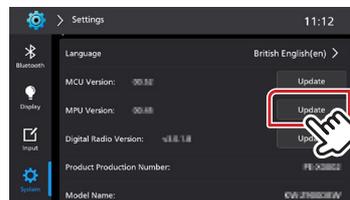


- Коснитесь [  ].
- Коснитесь [System].
- Проверьте версию.

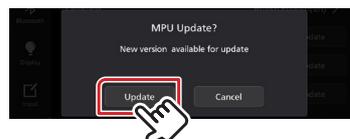


## Обновление программы

- Подключите модуль памяти USB.
- Нажмите кнопку <MENU>.
- Коснитесь [  ].
- Коснитесь [System].
- Коснитесь [Update].

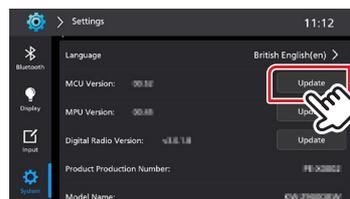


- Коснитесь [Update], чтобы начать обновление. (это займет около 3 минут).

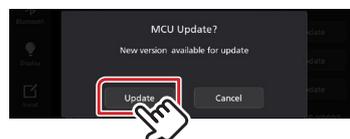


**Осторожно:** Экран может погаснуть на несколько секунд. Не извлекайте USB-накопитель и не выключайте питание устройства в процессе обновления.

- Подождите, пока появится сообщение «Update success!». .
- Система перезагрузится дважды, **поэтому не нажимайте кнопку [Finish] при первой перезагрузке.**
- Повторный перезапуск системы.
- Коснитесь [Finish].  
Коснитесь [Agree].
- Нажмите кнопку <MENU>.
- Коснитесь [  ].
- Коснитесь [System].
- Коснитесь [Update]



- Коснитесь [Update], чтобы начать обновление. (это займет около 1 минута).



- Подождите, пока появится сообщение «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.