

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2023

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2023.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивер NAVIGATION/MULTIMEDIA 2023 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
DMX129BT, DMX129DAB, DMX1029BT	2407**000* или более ранняя → MPEG: 2408150001 MCU: 2408131291N BT: 2407240002



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

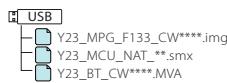
## Последовательность операций

- Загрузите файлы прошивки и скопируйте их на запоминающее устройство USB.
- Обновите прошивку. (**Операция длится около 5 минут.**)
- 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

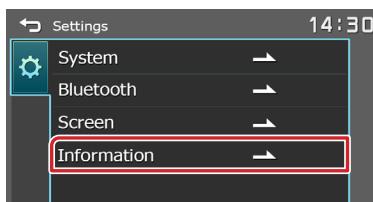
- Нажмите кнопку <HOME>.



- Коснитесь кнопки [ ].



- Коснитесь [Information].



- Проверьте версию.

## Обновление программы

- Подключите модуль памяти USB. Появится подтверждающее сообщение.
- Коснитесь [Yes], чтобы начать обновление (это займет около 5 минут).



**Осторожно:** экран может погаснуть на несколько секунд. Подождите несколько минут, даже если кажется, что обновление остановилось. Не извлекайте USB-накопитель и не выключайте питание устройства в процессе обновления.

- После завершения обновления перезагрузите систему.
- Извлеките USB-накопитель.
- Обратитесь к разделу "Проверка версии микропрограммы" 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 разряда 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.