

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2022

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера NAVIGATION/MULTIMEDIA 2022.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивер NAVIGATION/MULTIMEDIA 2022 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	Имя программы обновления (размер)
DMX709S, DMX7709S, DMX7022S	Версия 116 или более ранняя → V117	ISPBOOOT.BIN (69,9 МБ)
DMX809S, DMX8709S, DMX7522S, DMX7522DABS, DMX7722DABS	Версия 117 или более ранняя → V118	ISPBOOOT.BIN (70,2 МБ)



- Смотрите “Проверка версии программы” 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

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.



### Осторожно!

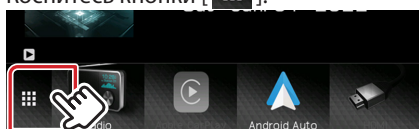
- Для обновления используйте запоминающее устройство USB с техническими характеристиками, указанными ниже. Обновление невозможно на запоминающих устройствах USB с другими техническими характеристиками.**  
**Стандарт USB: USB 2.0**  
**Емкость: от 8 Гб до 32 Гб**  
**Файловая система: FAT 32**



- Не копируйте программу обновления в устройство, содержащее аудио файлы. Настоятельно рекомендуется пустая память USB.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

## Проверка версии программы

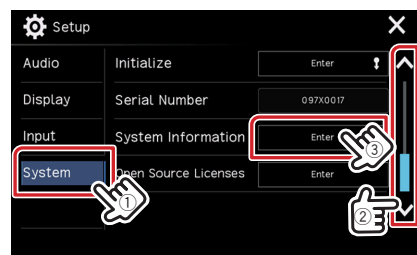
1. Нажмите кнопку <HOME>.
2. Коснитесь кнопки [ ].



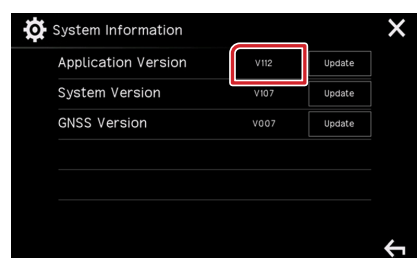
3. Коснитесь [SETUP ( )].



4. Коснитесь [System Information], чтобы вывести сведения о системе.

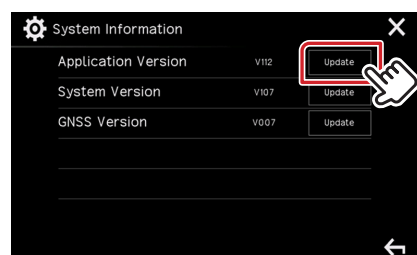


5. Проверьте версию.



## Обновление программы

1. Нажмите кнопку <HOME>.
2. Коснитесь кнопки [ ].
3. Коснитесь [SETUP ( )].
4. Коснитесь [System Information], чтобы вывести сведения о системе.
5. Коснитесь [Update].



6. Подключите запоминающее устройство USB для начала обновления. **(Операция длится около 5 минут.)**  
**Осторожно:** Экран может погаснуть на несколько секунд. Не отключайте модуль памяти USB и не выключайте питание устройства в процессе обновления.
7. Подождите, пока появится сообщение «Update completed».
8. Перезагрузите систему. Извлеките USB-накопитель.
9. Смотрите раздел “Проверка версии программы” для получения информации о том, обновлена ли версия программы.

## Меры предосторожности

- 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 возможно неправильное обновление и выход из строя ресивера Navigation/Multimedia.