

# 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 изучите порядок действий и меры предосторожности перед тем, как выполнять обновление микропрограммы.

## Модели, подлежащие обновлению

Данное устройство для обновления можно использовать для обновления программ следующих моделей.

KVT-7012BT

## Программы, подлежащие обновлению

Данное устройство для обновления можно использовать для обновления следующей версии программы:

Для версии 1.1.0 или более ранней

Чтобы узнать версию микропрограммы Ver 1.1.0 или более ранней, обратитесь к нижеследующему разделу "Проверка версии программы" и определите версию микропрограммы.

Используя данное устройство для обновления, микропрограмма обновится до версии "Ver. 1.2.0".

## Последовательность операций

- Шаг 1. Загрузите файлы прошивки и скопируйте их на запоминающее устройство USB.
- Шаг 2. Обновите прошивку. **(Операция длится около 2 минут.)** Перезагрузите устройство.
- 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.



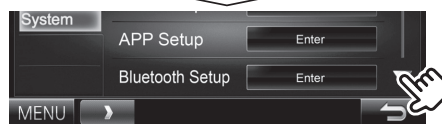
- Рекомендуется использовать память USB в качестве средства обновления.
- Можно также скопировать программу обновления на устройство, содержащее аудиофайлы, и обновить микропрограмму с него.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название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

## Проверка версии программы

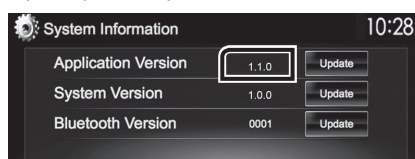
1. Коснитесь [SETUP], чтобы открыть главное меню.



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

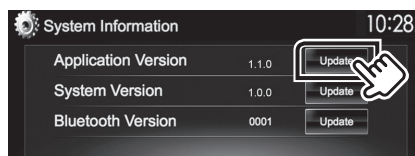


3. Проверьте версию.



## Обновление программы

1. Подключите модуль памяти USB.
2. Коснитесь [SETUP], чтобы открыть главное меню.
3. Коснитесь [System Information], чтобы вывести сведения о системе.
4. Коснитесь [Update], чтобы начать обновление. **(Операция длится около 2 минут.)**



**Осторожно:** Экран может погаснуть на несколько секунд.

Не отключайте модуль памяти USB и не выключайте питание устройства в процессе обновления.

5. Экраны перезагрузки системы и обновления программного обеспечения
6. Когда откроется экран «Update completed», извлеките запоминающее устройство USB.
7. Перезагрузите устройство.
8. Смотрите раздел "Проверка версии программы" для получения информации о том, обновлена ли версия программы. Когда отобразится "Ver 1.2.0", обновление версии микропрограммы успешно завершено.

## Меры предосторожности

- Невозможно выполнить обновление с помощью других носителей.
- 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.