

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера AV 2015

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера AV 2015.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивера AV 2015 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.

Группа моделей	Обновление для следующих моделей	Версии обновляемых микропрограмм → обновленные версии	Имя программы обновления (размер)
A	KW-V51BT	Версия 2.3.0 или более ранняя → 2.4.0	15KWV51_APP_0240.cuf (23 MB)
B	KW-V31BT	Версия 1.3.0 или более ранняя → 1.4.0	15KWV31_APP_0140.cuf (23 MB)



- 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 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.



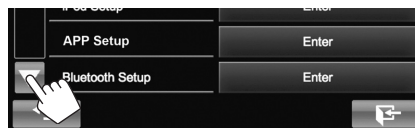
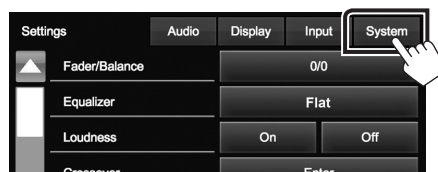
- Рекомендуется использовать память USB в качестве средства обновления.
- Можно также скопировать программу обновления на устройство, содержащее аудиофайлы, и обновить микропрограмму с него.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название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

## Проверка версии программы

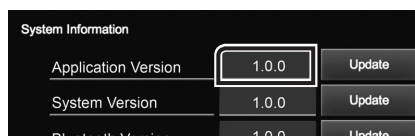
1. Коснитесь [Settings], чтобы открыть HOME.



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



3. Проверьте версию.



## Обновление программы

1. Подключите модуль памяти USB.
2. Коснитесь [Settings], чтобы открыть HOME.
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.



- Если отображается “No File”  
– Проверьте, соответствует ли название файла программы обновления модели для обновления.

## 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 ресивера AV во время обновления. В противном случае возможно неправильное обновление и выход из строя ресивера AV.