

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера AV 2016

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера AV 2016.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивера AV 2016 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
A	KW-V120M, KW-V120BT, KW-V220BT, KW-V220BTM	Версия 0.0.138 или более ранняя → 0.0.139
B	KW-V420BT, KW-V420BTM, KW-V520BT, KW-V520BTM	Версия 0.0.138 или более ранняя → 0.0.139



- Смотрите "Проверка версии программы" 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.**) Перезагрузите устройство.
- Убедитесь, что прошивка обновлена.

## Создание средства обновления

Создание средства обновления на вашем ПК.

- Загрузите файл обновления с сайта.
- Разархивируйте файл.
- Скопируйте разархивированный файл в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



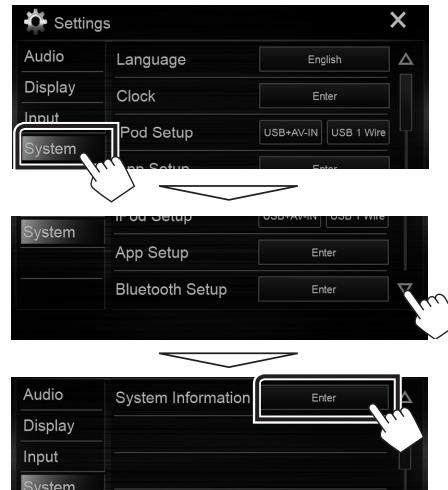
- Рекомендуется использовать память USB в качестве средства обновления.
- Не копируйте программу обновления в устройство, содержащее аудио файлы. Настоятельно рекомендуется пустая память USB.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название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

## Проверка версии программы

- Коснитесь [Settings] на домашнем экране.



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



- Проверьте версию.



## Обновление программы

- Коснитесь [Settings] на домашнем экране.
- Коснитесь [System Information], чтобы вывести сведения о системе.
- Коснитесь [Update].



- 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.

- Когда откроется экран «Update completed», извлеките запоминающее устройство USB.
- Перезагрузите устройство.
- 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.