# 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.

Обновление для следующих моделей	Версии обновляемых микропро- грамм → обновленные версии	
KW-V320BT, KW-V320BTM	Версия 0.0.121 или более ранняя → 0.0.122	

## ⊜

 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 3 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.
- 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. Коснитесь [Settings] на домашнем экране.



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



3. Проверьте версию.

🗳 System Information			×
Application Version	V0.0.131	Update	
System Version	V0.110	Update	
DVD Version	0001	Update	

#### Обновление программы

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

System Information		X
Application Version	V0.0.131	Update
System Version	V0.110	Update
DVD Version	0001	Update

- Подключите запоминающее устройство USB для начала обновления. (Операция длится около 3 минут.)
  Осторожно: Экран может погаснуть на несколько секунд. Не отключайте модуль памяти USB и не выключайте питание устройства в процессе обновления.
- 5. Когда откроется экран «Update completed», извлеките запоминающее устройство USB.
- 6. Перезагрузите устройство.
- 7. 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.