

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера AV 2018

## Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера AV 2018.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивера AV 2018 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-V140BT, KW-V240BT	Версия 0.0.113*1 или более ранняя → 0.0.114	J17S420.rom (41.60 МБ)
		Версия 0.0.200 или более ранняя → 0.0.201	J27S420.rom (41.60 МБ)
B	KW-V340BT (Северная Америка)	Версия 0.0.115*2 или более ранняя → 0.0.116	J17S421.rom (41.60 МБ)
		Версия 0.0.200 или более ранняя → 0.0.201	J27S421.rom (41.60 МБ)
C	KW-V340BT (Европа, Азия), KW-V340BTM	Версия 0.0.115*3 или более ранняя → 0.0.116	J17S421.rom (41.60 МБ)
		Версия 0.0.199 или более ранняя → 0.0.200	J27S421.rom (41.60 МБ)
D	KW-V440BT, KW-V440BTM	Версия 0.0.115*3 или более ранняя → 0.0.116	J17S422.rom (41.60 МБ)
		Версия 0.0.199 или более ранняя → 0.0.200	J27S422.rom (41.60 МБ)

\*1 Версии прошивки ранее 0.0.113 необходимо обновить до 0.0.114 перед обновлением до 0.0.201.

\*2 Версии прошивки ранее 0.0.115 необходимо обновить до 0.0.116 перед обновлением до 0.0.201.

\*3 Версии прошивки ранее 0.0.115 необходимо обновить до 0.0.116 перед обновлением до 0.0.200.



- Смотрите “Проверка версии программы” ниже для получения информации о том, как проверять версию программы.

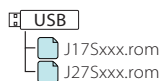
## Последовательность операций

- Шаг 1. Загрузите файлы прошивки и скопируйте их на запоминающее устройство USB.
- Шаг 2. Обновите прошивку. **(Операция длится около 5 минут.)** Перезагрузите устройство.
- Шаг 3. Убедитесь, что прошивка обновлена.

## Создание средства обновления

Создание средства обновления на вашем ПК.

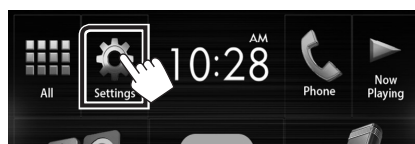
- Загрузите файл обновления с сайта.
- Разархивируйте файл.
- Скопируйте разархивированный файл в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



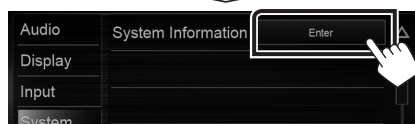
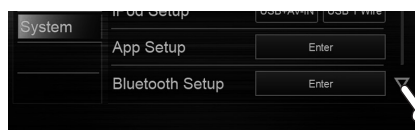
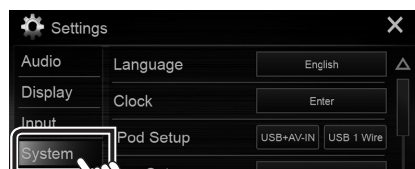
- Памяти USB  
Система файлов: FAT 16/32
- Рекомендуется использовать память USB в качестве средства обновления.
- Не копируйте программу обновления в устройство, содержащее аудио файлы. Настоятельно рекомендуется пустая память USB.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована 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.



## Обновление программы

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



4. 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.
5. Когда откроется экран «Update completed», извлеките запоминающее устройство USB.
6. Перезагрузите устройство.

**В случае версии 0.0.114/0.0.116 выполните обновление еще раз.**

7. Смотрите раздел “Проверка версии программы” для получения информации о том, обновлена ли версия программы.

## 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.