

Руководство по обновлению микропрограммы ресивера AV 2020

Введение

- В данном документе описаны порядок действий и меры предосторожности, которым необходимо следовать при обновлении микропрограммы ресивера AV 2020.
- Если во время обновления микропрограммы происходит ошибка, ресивер AV 2020 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 микро-программ	→ обновленные версии
KW-M56BT, KW-M560BT (Северная Америка)	APP: 210206 или более ранняя MCU: 210521_1A или 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A или 210521_1B
	APP: 220124 MCU: 221207_1E или более ранняя	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 240525_1E
KW-M560BT (Европа)	APP: 210206 или более ранняя MCU: 210521_1A или 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A или 210521_1B
	APP: 220124 MCU: 221207_1E или более ранняя	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 240606_1E
KW-M560BT (Азия, Океания)	APP: 210206 или более ранняя MCU: 210521_1A или 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A или 210521_1B
	APP: 220124 или более ранняя MCU: 220121_1E	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 221207_1E
KW-M565DBT	APP: 210206 или более ранняя MCU: 210521_1A или 210521_1B	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A или 210521_1B
	APP: 220124 MCU: 221207_1E или более ранняя	→ APP: 220124-V1.6.*.*.*.* MCU: 240606_1E
KW-V660BT, KW-V66BT	APP: 210309 или более ранняя MCU: 210521_1A или 210521_1B	→ APP: 220122-V1.6.*.*.*.* MCU: 210521_1A или 210521_1B
	APP: 220122 MCU: 221207_1E или более ранняя	→ APP: 220122-V1.6.*.*.*.* MCU: 240525_1E



- Смотрите “Проверка версии прошивки” 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.)
- Шаг 3. Убедитесь, что прошивка обновлена.

Создание средства обновления

Создайте средство обновления на вашем ПК.

1. Загрузите обновления с веб-сайта.
2. Распакуйте загруженный файл.
3. Скопируйте разархивированный файл в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



Осторожно!

- Для обновления используйте запоминающее устройство USB с техническими характеристиками, указанными ниже. Обновление невозможно на запоминающих устройствах USB с другими техническими характеристиками.
Стандарт USB: USB 2.0
Емкость: от 8 ГБ до 32 ГБ
Файловая система: FAT 32



- Не копируйте обновление на устройство, содержащее аудиофайлы. Настоятельно рекомендуется использовать пустой USB-накопитель.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

Проверка версии прошивки

1. Нажмите кнопку <FNC>.



2. Коснитесь [].
3. Коснитесь [Special].
4. Коснитесь [Software Information].
5. Проверьте версию.



Обновление программы

1. Подключите модуль памяти USB. Появится подтверждающее сообщение.
2. Коснитесь [Yes]



3. Коснитесь [ARM Update], чтобы начать обновление. (это займет около 2 минут).



Осторожно: Экран может погаснуть на несколько секунд. Не извлекайте USB-накопитель и не выключайте питание устройства в процессе обновления.

4. Перезагрузите систему.
5. Извлеките USB-накопитель. Снова подключите USB-накопитель. Появится подтверждающее сообщение.
6. Коснитесь [Yes]
7. Коснитесь [MCU Update], чтобы начать обновление. (это займет около 3 минут).



8. Подождите, пока появится сообщение «MCU Update success!». » .
9. Перезагрузите систему. Извлеките USB-накопитель.
10. Обратитесь к разделу “Проверка версии прошивки” для получения информации о том, обновлена ли версия программы.

Меры предосторожности

- Перед обновлением программы запаркуйте автомобиль в безопасном месте. Не выключайте двигатель, чтобы не допустить разрядки аккумулятора.
- В процессе обновления не заглушайте двигатель и не отключайте питание ресивера Navigation/Multimedia. В противном случае обновление может быть выполнено неправильно, и в результате ресивер Navigation/Multimedia может оказаться непригодным для дальнейшего использования.