

Руководство по обновлению микропрограммы для ресивера CD/USB

Введение

- В данном документе описываются процедуры и меры предосторожности при обновлении микропрограммы для ресивера CD/USB.
- Если при обновлении микропрограммы возникает ошибка, ресивер CD/USB может быть испорчен. Внимательно ознакомьтесь с выполнением следующих далее процедур и мерами предосторожности перед выполнением обновления микропрограммы.
- Об основных функциях ресивера CD/USB см. в соответствующем руководстве по эксплуатации Вашей модели.

Целевая модель и версия микропрограммы

Программу обновления можно использовать для версии микропрограмм моделей, указанных ниже.

Обновление для следующих моделей	Версии обновляемых микропрограмм → обновленные версии	Имя программы обновления (размер)
KMM-102, KMM-102AY, KMM-102GY, KMM-102RY, KMM-1015, KMM-115, KMM-202	Версия 1.04 или более ранняя → 1.05	ml1523k.krm (1,9 МБ)



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

Порядок работы

- Шаг 1** Загрузите файлы микропрограмм и скопируйте их на модуль памяти USB.
- Шаг 2** Обновите микропрограммы. (Занимает около 5 минут.)
Сбросьте данные ресивера CD/USB.
- Шаг 3** Убедитесь в том, что микропрограмма обновлена.

Создание средства обновления

Создание средства обновления на Вашем ПК.

1. Загрузите соответствующую программу обновления для модели и версии микропрограммы.
2. Скопируйте программу обновления в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



- Можно также скопировать программу обновления на устройство, содержащее аудиофайлы, и обновить микропрограмму с него.
- Нельзя будет выполнить обновление, если этот файл будет скопирован в папке.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

Проверка версии микропрограммы

1. Нажмите кнопку [SRC] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
2. Нажмите на регулятор [VOL] для входа в режим настройки.
На экране появится "FUNCTION".
3. Поверните регулятор [VOL] для отображения "SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UPDATE", затем нажмите на регулятор [VOL].
5. Поверните регулятор [VOL] для отображения "UPDATE SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
Отобразится версия текущей микропрограммы.

Процедура обновления микропрограммы

1. Подключите носитель с программой обновления к ресиверу CD/USB.
2. При воспроизведении аудиофайла или если отображается сообщение "NO MUSIC", нажмите кнопку [SRC] и выберите "STANDBY" (режим ожидания).
3. Нажмите на регулятор [VOL] для входа в режим настройки.
На экране появится "FUNCTION".
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
5. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UPDATE", затем нажмите на регулятор [VOL].
6. Поверните регулятор [VOL] для отображения "UPDATE SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
7. Снова нажмите на регулятор [VOL].
8. Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL].
На экране появится "FILE CHECK".
Осторожно: Экран может погаснуть на несколько секунд.
Не отключайте модуль памяти USB и не выключайте питание устройства в процессе обновления.
Обновление начинается с отображения надписи "UPDATING". Обновление завершится **приблизительно через 5 минут**, по окончании процедуры отобразится надпись "COMPLETED".
9. Ресивер автоматически перезагружается.
Обновление микропрограммы произведено.
10. Смотрите "Проверка версии программы" ниже для получения информации о том, обновлена ли версия программы.



- Если отображается "NO FILE"
 - Проверьте, находится ли программа обновления в корневой папке.
 - Проверьте, соответствует ли название файла программы обновления модели для обновления.
- Если "WAIT" (ПОДОЖДАТЬ) отображается более 5 минут, возможно, Вы не сможете обновить прошивку. В этом случае проверьте следующие элементы
 - Выньте запоминающее устройство USB и вставьте его снова.
 - Проверьте, имеет ли запоминающее устройство USB функцию защиты. Если имеет, используйте другое устройство без функции защиты.
 - Возможно, запоминающее устройство USB неисправно. Обновите другим запоминающим устройством USB.
 - Прошивка не загружена и не скопирована на запоминающее устройство USB успешно. Загрузите и скопируйте ее снова.

Меры предосторожности

- Перед обновлением программы запarkуйте автомобиль в безопасном месте. Не выключайте двигатель, чтобы не допустить разрядки аккумулятора.
- **Не выключайте двигатель или питание ресивера CD/USB, когда проводится обновление.** Обновление не будет выполнено правильно, а ресивер CD/USB может испортиться.