

Руководство по обновлению микропрограммы для ресивера CD

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)
KD-R450, KD-R451, KD-R452, KD-R453, KD-R454, KD-R455, KD-R456, KD-R457, KD-R459, KD-SR40, KD-AR555, KD-R551, KD-R556, KD-R557, KD-R650, KD-R651, KD-R656, KD-SR60, KD-AR755, KD-R750, KD-R751, KD-R756, KD-R757, KD-R758, KD-R850BT, KD-R851BT, KD-R852BT, KD-AR855BT, KD-R859BT, KD-SR80BT, KD-AR959BS, KD-R950BT, KD-R951BT, KD-R959BT, KD-R856BT, KD-R858BT, KW-R510, KW-R710, KW-R910BT	Версия 0131 или более ранняя → 0132	J14S265.rom (1,9 МБ)
KD-X110, KD-X115, KD-X210, KD-X215, KD-X310BT, KD-X31MBS	Версия 0117 или более ранняя → 0118	J14S266.rom (1,9 МБ)
KD-DB65	Версия 0118 или более ранняя → 0119	J14S267.rom (1,9 МБ)
KD-DB95BT	Версия 0113 или более ранняя → 0114	J14S268.rom (1,9 МБ)
KD-R85MBS	Версия 0130 или более ранняя → 0131	J14S265.rom (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 и удерживайте кнопку [MENU]. Войдите в режим настройки функций.
2. Поверните регулятор [VOL] для отображения "SETTINGS", затем нажмите на регулятор [VOL].
3. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UPDATE", затем нажмите на регулятор [VOL].
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL]. Отобразится версия текущей микропрограммы.

Процедура обновления микропрограммы

1. Подключите носитель с программой обновления к ресиверу CD/USB.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [MENU]. Войдите в режим настройки функций.
3. Поверните регулятор [VOL] для отображения "SETTINGS", 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 "SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
6. Снова нажмите на регулятор [VOL].
7. Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL]. Обновление начинается с отображения надписи "UPDATING". Обновление завершится **приблизительно через 5 минут**, по окончании процедуры отобразится надпись "COMPLETED".
8. Нажмите кнопку открывания, чтобы снять переднюю панель.
9. Нажмите на кнопку сброса. Обновление микропрограммы вступает в силу.
10. Установка передней панели.
11. 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.