

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-R490, KD-R492, KD-R492M, KD-R494, KD-R497, KD-R499	Версия V110 или более ранняя → V111	J18S400.rom (1,90 МБ)
KD-R491, KD-R491M, KD-R496, KD-R498, KD-R690S, KD-R691	Версия V109 или более ранняя → V110	J18S401.rom (1,90 МБ)
KD-X155	Версия V105 или более ранняя → V106	J18S402.rom (1,90 МБ)
KD-R790BT, KD-R792BT, KD-R794BT, KD-R899BT, KD-RD79BT, KD-SR84BT, KD-X255BT, KD-X351BT, KD-X352BT	Версия V114 или более ранняя → V115	J18S403.rom (6,90 МБ)
KD-R890BT, KD-R891BT, KD-R895BTS, KD-R990BTS, KD-R991BT, KD-R992BT, KD-R995BTS, KD-R99MBS, KD-RD99BTS, KD-X350BTS, KD-X355, KD-X35MBS, KW-R930BT, KW-R930BTS, KW-R935BTS, KW-SX83BTS, KW-X730, KW-X830BT, KW-X830BTS	Версия V113 или более ранняя → V114	J18S404.rom (6,90 МБ)
KD-X451DBT, KW-DB93BT	Версия V104 или более ранняя → V105	J18S405.rom (6,90 МБ)
KD-X151, KD-X152, KD-X152M, KD-X153, KD-X252	Версия V106 или более ранняя → V107	J18S406.rom (1,90 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 3 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 папку.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

Проверка версии микропрограммы

1. Нажмите и удерживайте кнопку [FNC] + [F].
Войдите в режим настройки функций.
2. Поверните регулятор [VOL] для отображения "SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
3. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UPDATE", затем нажмите на регулятор [VOL].
На экране появится "UPDATE SYSTEM".
4. 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 [FNC] + [F].
Войдите в режим настройки функций.
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].
На экране появится "UPDATE SYSTEM".
5. Нажмите на регулятор [VOL].
На экране появится "F/W UP".
6. Снова нажмите на регулятор [VOL].
На экране появится "FILE CHECK".
7. Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL].
Обновление начинается с отображения надписи "UPDATING". Обновление завершится **приблизительно через 3 минут**, по окончании процедуры отобразится надпись "COMPLETED".
8. Ресивер автоматически перезагружается.
Обновление микропрограммы вступает в силу.
9. 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.