

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-T710BT, KD-TD71BT, KD-SR86BT, KD-T711BT, KD-T812BT	Версия V113 или более ранняя → V114	J19S503.rom (14,5 МБ)
KD-T910BTS, KD-TD91BTS, KD-T91MBS, KD-T912BT, KD-T915BTS, KW-R940BTS	Версия V119 или более ранняя → V120	J19S505.rom (14,5 МБ)
KD-X372BT	Версия V110 или более ранняя → V111	J19S507.rom (14,5 МБ)
KD-X375BT, KD-X370BTS, KD-X37MBS, KD-X472BT, KW-X840BTS	Версия V113 или более ранняя → V114	J19S508.rom (14,5 МБ)
KD-DB912BT	Версия V108 или более ранняя → V109	J19S509.rom (14,5 МБ)
KD-X470BHS	Версия V108 или более ранняя → V109	J19S511.rom (14,5 МБ)
KD-X272DBT	Версия V105 или более ранняя → V106	J19S528.rom (6,93 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. Разархивируйте файл.
3. 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 [⏏].
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].
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "UPDATE SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
На экране появится "UPDATE SYSTEM".
5. 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 [⏏].
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].
На экране появится "UPDATE SYSTEM".
6. Нажмите на регулятор [VOL].
На экране появится "F/W UP".
7. Снова нажмите на регулятор [VOL].
На экране появится "FILE CHECK".
8. 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".
9. Ресивер автоматически перезагружается.
Обновление микропрограммы вступает в силу.
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.