

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-X38MBS, KD-X482BT, KW-X850BT	Версия V108 или более ранняя → V109	J22S568.rom (14,5 МБ)
KD-T720BT, KD-T920BTS, KD-T925BTS, KW-R950BTS	Версия V111 или более ранняя → V112	J22S574.rom (14,5 МБ)
KD-SX27BT, KD-X182BT, KD-X280BT, KD-X282BT, KD-XD28BT	Версия V107 или более ранняя → V108	J22S566.rom (6,9 МБ)
KD-X380BTS, KW-X855BTS, KW-X850BTS	Версия V110 или более ранняя → V111	J22S576.rom (14,5 МБ)
KD-X480BHS	Версия V107 или более ранняя → V108	J22S577.rom (14,5 МБ)
KD-X482DBT	Версия V107 или более ранняя → V108	J22S578.rom (14,5 МБ)
KD-DB922BT, KW-DB95BT	Версия V109 или более ранняя → V110	J22S579.rom (14,5 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.

- Загрузите соответствующую программу обновления для модели и версии микропрограммы.
- Разархивируйте файл.
- 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

- Нажмите и удерживайте кнопку [⏏+⚙].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UPDATE", затем нажмите на регулятор [VOL].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "UPDATE SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL]. На экране появится "UPDATE SYSTEM".
- Нажмите на регулятор [VOL]. Отобразится версия текущей микропрограммы.

Процедура обновления микропрограммы

- Подключите носитель с программой обновления к ресиверу CD/USB.
- Нажмите и удерживайте кнопку [⏏+⚙].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UPDATE", затем нажмите на регулятор [VOL].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "UPDATE SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL]. На экране появится "UPDATE SYSTEM".
- Нажмите на регулятор [VOL]. На экране появится "F/W UP".
- Снова нажмите на регулятор [VOL]. На экране появится "FILE CHECK".
- 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".
- Ресивер автоматически перезагружается. Обновление микропрограммы вступает в силу.
- 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.