

# 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.
- Программа обновления микропрограммы отличается в зависимости от целевых моделей для обновления и версии микропрограммы до обновления. Обязательно проверьте название своей модели и версию микропрограммы перед загрузкой программы обновления.
- 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.  
Группа моделей

Группа моделей	Обновление для следующих моделей	Версии обновляемых микропрограмм → обновленные версии	Имя программы обновления (размер)
A	DPX304	1.00 → 1.01	2d1024e.krm (288 байт)
B	DPX-MP3120	1.00 → 1.01	2d1024m.krm (288 байт)
C	DPX404U	1.00 → 1.01 2.00 → 2.01	2d1023e.krm (560 байт)
D	DPX308U	1.00 → 1.01 2.00 → 2.01	2d1023k.krm (560 байт)
E	DPX-U5120	1.00 → 1.01 2.00 → 2.01	2d1023m.krm (560 байт)
F	DPX-U500	1.00 → 1.01 2.00 → 2.01	2d1023j.krm (560 байт)



- Смотрите "Проверка версии программы" ниже для получения информации о том, как проверять версию программы.
- Если версия микропрограммы находится в списке "Обновленные версии", обновление не требуется. При попытке обновления микропрограммы с такой версией появится сообщение "UPDATE ERR" (ошибка обновления) и обновление прерывается.
- Содержание программы обновления с одинаковым названием отличается в зависимости от версии микропрограммы, выбранной на сайте загрузки. Выберите соответствующую "Версию обновляемой микропрограммы".

## Создание средства обновления

Создание средства обновления на Вашем ПК.

1. Загрузите соответствующую программу обновления для модели и версии микропрограммы.
2. **Группа моделей A, B**  
Скопируйте программу обновления в верхний уровень иерархии на диске CD-R/CD-RW.  
**Группа моделей C, D, E, F**  
Скопируйте программу обновления в корневую папку в памяти USB (или CD-R/CD-RW).



- В качестве средства для обновления рекомендуется память 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.
3. Поверните регулятор [VOL] для отображения "INITIAL SET", затем нажмите на регулятор [VOL].
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UP".  
Текущая версия микропрограммы отображается справа от "F/W UP".

## Процедура обновления микропрограммы

1. Подсоедините (или вставьте) 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.
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "INITIAL SET", затем нажмите на регулятор [VOL].
5. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UP", затем нажмите на регулятор [VOL].
6. **Группа моделей A, B**  
Отображается "FILE CHECK" и начинается проверка программы обновления.  
**Группа моделей C, D, E, F**  
Поверните регулятор [VOL] для отображения "USB" (или "CD"), затем нажмите на регулятор [VOL].  
Отображается "FILE CHECK" и начинается проверка программы обновления.
7. Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL].  
Обновление начинается с отображения надписи "UPDATING". Обновление должно завершиться примерно через 5 секунды, отобразится сообщение "COMPLETE", сообщающее о завершении.
8. Извлеките память USB из ресивера CD/USB.  
При обновлении микропрограммы с помощью CD-R/CD-RW нажмите кнопку [▲] для извлечения компакт-диска после этапа 9.
9. Нажмите на кнопку сброса.  
Обновление микропрограммы вступает в силу.
10. Смотрите "Проверка версии программы" ниже для получения информации о том, обновлена ли версия программы.



- **Если отображается "NO FLIE"**
  - Проверьте, находится ли программа обновления в корневой папке.
  - Проверьте, соответствует ли название файла программы обновления модели для обновления.
- **Если отображается "UPDATE ERR"**  
Возможно загружена неправильная версия программы обновления.  
Снова проверьте версию целевой микропрограммы на сайте загрузки, загрузите соответствующую программу обновления и создайте носитель для обновления. Затем нажмите и удерживайте кнопку [↵] минимум 1 секунду и повторите процедуру с этапа 1.

## Меры предосторожности

- При использовании цифрового аудио проигрывателя для выполнения обновления не забывайте устанавливать проигрыватель в режим MSD (устройство массовой памяти). Проигрыватель, который не может быть установлен в режим MSD, не может использоваться для обновления.
- Обновление невозможно выполнить при помощи устройства считывания многофункциональных карт. Используйте устройство считывания карт с одним разъемом для карты памяти.
- Перед обновлением программы запarkуйте автомобиль в безопасном месте. Не выключайте двигатель, чтобы не допустить разрядки аккумулятора.
- Не выключайте двигатель, питание ресивера CD/USB и не вынимайте устройство USB во время обновления. Обновление не будет выполнено правильно, а ресивер CD/USB может испортиться.