

# 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 проведением обновления микропрограммы.

## Обновление для следующих моделей

Данная программа обновления может быть использовано для обновления микропрограммы ресивера CD/USB.

Модели для обновления программы сгруппированы следующим образом по различию версии микропрограммы.

### <Группа моделей А>

KDC-MP435U, KDC-X491, KDC-W4737U, KDC-W4737UY, KDC-MP4036U, KDC-MP535U, KDC-X591, KDC-W6537U, KDC-W6537UY, KDC-MP5036U, DPX502, DPX502U, DPX502UY, DPX-MP5100U, DPX-U77, U525, KDC-MP7080U, KDC-MP8080U

### <Группа моделей В>

KDC-W4537UA, KDC-W4537UG, KDC-W4537UAY, KDC-W4537UGY, KDC-MP436U

### <Группа моделей С>

KDC-MP735U, KDC-X791, KDC-X891, KDC-W7537U, KDC-W7537UY, KDC-X7006U, KDC-X8006U, U727, KDC-MP9080U

### <Группа моделей D>

KDC-X991, KDC-W9537U, KDC-W9537UY, KDC-X9006U, U929



- Процедура обновления различается в зависимости от группы моделей.

## Обновление для следующих микропрограмм

Данная программа обновления может быть использовано для обновления следующих версий микропрограммы.

### <Группа моделей А, В, С>

Версия 02.71 или более ранняя

### <Группа моделей D>

Версия 04.10 или более ранняя

Смотрите "Проверка версии микропрограммы" ниже для получения информации о том, как проверить версию программы.

После запуска программы обновления версия программы изменится на "Ver 02.72" группы моделей А, В, С или на "Ver 04.13" для группы моделей D.

## Информация о программе обновления

### <Группа моделей А, В, С>

Имя программы (размер): player01.rom (Около 820 КБ)

### <Группа моделей D>

Имя программы (размер): player02.rom (Около 980 КБ)

## Создание средства обновления

Создание средства обновления на Вашем ПК.

1. Разгрузите player01.rom или player02.rom на свой ПК и скопируйте верхний каталог устройства USB.



- Не забудьте скопировать player01.rom/player02.rom в верхний каталог устройства USB. Нельзя будет выполнить обновление, если этот файл будет скопирован в папке.

## Проверка версии микропрограммы

### <Группа моделей А и В>

1. Нажмите [SRC] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
2. Нажмите кнопку [MENU], чтобы войти в режим меню.
3. Нажимайте ручку регулятора вверх/вниз, чтобы выбрать элемент меню "F/W VER".
4. Нажатие на ручку регулятора слева или справа показывает версию микропрограммы.

### <Группа моделей С и D>

1. Нажмите [SRC] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
2. Нажмите кнопку [FNC], чтобы войти в режим управления функциями.
3. Поверните ручку управления, чтобы показать "MENU", и нажмите её.
4. Поворачивание ручки управления и выбор "F/W Version" показывает версию микропрограммы.

## Процедура обновления микропрограммы

### <Группа моделей А и В>

1. Подсоедините "Средства обновления" к ресиверу CD/USB.
2. Когда начнёт воспроизводиться аудио файл или появится "NO MUSIC", нажмите кнопку [MENU], чтобы войти в режим меню.
3. Нажмите ручку регулятора вверх/вниз и выберите "F/W UP".
4. Нажмите ручку регулятора как минимум на 1 секунду, чтобы начать обновление.  
Во время обновления появляется "UPDATING", а после его завершения появляется "COMPLETE". Необходимо примерно 40 секунд для разгрузки программы обновления.
5. Когда начнёт воспроизводиться аудио файл или появится "NO MUSIC" ещё раз, смотрите "Проверка версии микропрограммы" выше и проверьте, чтобы была показана версия программы "VER 2.72" или "VER 4.13".

### <Группа моделей С и D>

1. Подсоедините "Средства обновления" к ресиверу CD/USB.
2. Когда начнёт воспроизводиться аудио файл или появится "No Music Data", нажмите кнопку [FNC], чтобы войти в режим управления функциями.
3. Поверните ручку управления, чтобы показать "MENU", и нажмите её.
4. Нажимайте ручку регулятора вверх/вниз, чтобы показать "F/W Update", и нажмите её. Появится "UPDATING? NO/YES".
5. Нажмите ручку управления справа, чтобы выбрать "YES", затем нажмите её, чтобы начать обновление.  
Во время обновления появляется сообщение "Updating", а после его окончания появляется сообщение "Complete". Необходимо примерно 40 секунд для разгрузки программы обновления.
6. Когда начнёт воспроизводиться аудио файл или появится "No Music Data" ещё раз, смотрите "Проверка версии микропрограммы" выше и проверьте, чтобы была показана версия программы "F/W Version: 2.72" или "F/W Version: 4.13".

## Меры предосторожности

- В качестве средства для обновления рекомендуется память USB.
- Обновление нельзя выполнить на носитель CD.
- 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 может быть невозможно для некоторых комбинаций считывателей многофункциональных плат и карт памяти.
- Программа обновления микропрограммы может использоваться посредством копирования её на устройство, содержащее аудио файлы.
- Перед обновлением программы запаркуйте 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.