

# Руководство по обновлению микропрограммы ресивера CD/USB

## Введение

- В этом документе описаны процедура установки и меры предосторожности при обновлении микропрограммы ресивера CD/USB.
- Если во время обновления микропрограммы произойдет ошибка, ресивер CD/USB может оказаться непригодным для дальнейшего использования. Прежде чем обновлять микропрограмму, ознакомьтесь с процедурой установки и мерами предосторожности.

## Модели, подлежащие обновлению

Эта программа обновления может использоваться для обновления следующих моделей микропрограммы:

### <Группа моделей А>

KDC-MP435U, KDC-X491, KDC-W4537UA, KDC-W4537UG, KDC-W4737U,  
KDC-W4537UAY, KDC-W4537UGY, KDC-W4737UY, KDC-MP4036U, KDC-MP535U,  
KDC-X591, KDC-W6537U, KDC-W6537UY, KDC-MP5036U

### <Группа моделей Б>

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



- Процедуры обновления различны для моделей каждой группы.

## Микропрограмма, подлежащая обновлению

Эта программа обновления может использоваться для обновления следующих версий микропрограммы:

Вер 02.03 или более ранняя

О том, как проверить версию микропрограммы, см. в разделе "Проверка версии микропрограммы" ниже.

После выполнения обновления версия программного обеспечения будет "Ver 02.16".

## Сведения об обновлении микропрограммы

### Имя программы (размер)

player01.rom (приблиз. 820 КБ)

### Функциональные усовершенствования

1. Сокращено время до начала воспроизведения CD после его вставки.
2. Устранена неполадка, не позволяющая повторно воспроизводить CD, если к устройству подключен многоформатный картвод.

## Создание носителя с обновлением

Создайте носитель с обновлением на ПК.

1. Копируйте player01.rom, загруженный на ПК, в корневой каталог устройства USB.



- Убедитесь, что файл player01.rom скопирован в корневой каталог устройства USB. Если файл скопирован в папку, обновление будет невозможно.

## Проверка версии микропрограммы

### <Группа моделей А>

1. Нажмите [SRC] и выберите "STANDBY" (режим ожидания).
2. Нажмите кнопку [MENU], чтобы войти в режим меню.
3. Нажимайте ручку управления вверх/вниз, чтобы выбрать пункт меню "F/W VER".
4. При нажатии ручки управления влево или вправо отображается версия микропрограммы.

### <Группа моделей Б>

1. Нажмите [SRC] и выберите "STANDBY" (режим ожидания).
2. Нажмите кнопку [FNC], чтобы войти в режим управления функциями.
3. Поверните ручку управления для отображения "MENU", а затем нажмите.
4. При повороте ручки управления и выборе "F/W Version" отображается версия микропрограммы.

## Процедура обновления микропрограммы

### <Группа моделей А>

1. Подключите "носитель с обновлением" к ресиверу CD/USB.
2. Когда начинает воспроизводиться аудио файл или отображается "NO MUSIC", нажмите кнопку [MENU], чтобы войти в режим меню.
3. Нажимайте ручку управления вверх/вниз и выберите "F/W UP".
4. Чтобы начать обновление, нажимайте ручку управления не менее 1 секунды.  
Во время обновления отображается "UPDATING", а по завершении обновления отображается "COMPLETE". Загрузка обновления занимает приблизительно 40 секунд.
5. Когда начинает воспроизводиться аудио файл, или вновь отображается "NO MUSIC", см. раздел "Проверка версии микропрограммы" выше и убедитесь, что отображается версия микропрограммы "VER 2.16".

### <Группа моделей Б>

1. Подключите "носитель с обновлением" к ресиверу CD/USB.
2. Когда начинает воспроизводиться аудио файл или отображается "No Music Data", нажмите кнопку [FNC], чтобы войти в режим управления функциями.
3. Поверните ручку управления для отображения "MENU", а затем нажмите.
4. Нажимайте ручку управления вверх/вниз, чтобы отобразить "F/W Update", а затем нажмите. Отображается "UPDATING? NO/YES".
5. Нажмите ручку управления вправо, чтобы выбрать "YES", а затем нажмите, чтобы начать обновление.  
Во время обновления отображается "Updating", по завершении обновления отображается "Complete". Загрузка обновления занимает приблизительно 40 секунд.
6. Когда начинает воспроизводиться аудио файл, или вновь отображается "No Music Data", см. раздел "Проверка версии микропрограммы" выше и убедитесь, что отображается версия микропрограммы "F/W Version: 2.16".

## Меры предосторожности

- В качестве носителя обновления рекомендуется память USB.
- Обновление не может быть выполнено с носителя CD.
- При использовании для обновления цифрового аудио-плеера, убедитесь, что плеер установлен в режим MSD (устройство массовой памяти). Плеер, который не может быть установлен в режим MSD, для обновления использовать нельзя.
- При некоторых сочетаниях многоформатных картводов и карт памяти обновление может оказаться невозможным.
- Обновление микропрограммы может использоваться посредством ее копирования на устройство, содержащее аудио файлы.
- Прежде чем начать обновление, припаркуйте автомобиль в безопасном месте. Во время обновления не заглушайте мотор, чтобы аккумулятор не разрядился.  
Не выключайте питание мотора или ресивера CD/USB и не извлекайте устройство USB во время обновления. Обновление может быть выполнено неправильно, и ресивер CD/USB окажется непригодным для дальнейшего использования.