

# 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	Обновление для следующих моделей	Версии обновляемых микропрограмм → Обновленные версии	Имя программы обновления (размер)
A	KDC-MP345U KDC-4547U KDC-U446 KDC-U5046	1.01 → 1.02 2.00 → 2.01 3.00 → 3.01	te0911k.krm (288 байт)
B	KDC-MP245U KDC-4047U KDC-4047UM KDC-4047UGY KDC-414U KDC-414UM KDC-U3046 KDC-U346 KDC-U4046	1.00 → 1.02 1.01 → 1.02 2.00 → 2.01 3.00 → 3.01	te0912k.krm (288 байт)
C	KDC-BT645U KDC-BT40U KDC-U546BT	1.00 → 1.01	te0916k.krm (288 байт)
D	KDC-HD545U	1.00 → 1.01	te0918k.krm (288 байт)



- Смотрите "Проверка версии микропрограммы" 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 ERROR" или "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 "Версии обновляемых микропрограмм".

## Создание средства обновления

Создание средства обновления на Вашем ПК.

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

- Нажмите кнопку [SRC] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
- Группа моделей A, B, D**  
Нажмите на регулятор [VOL] для входа в режим настройки.  
"SETTINGS" отображается после "FUNCTION".

## Группа моделей C

Нажмайте регулятор [VOL] в течение 1 секунды, чтобы войти в режим установки.

"DISP SELECT" отображается после "FUNCTION".

- Поверните регулятор [VOL] для отображения "INITIAL SET", затем нажмите на регулятор [VOL].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UP".  
Текущая версия микропрограммы отображается справа от "F/W UP".

## Процедура обновления микропрограммы

- Подсоедините (или вставьте) носитель с программой обновления к ресиверу CD/USB.
- При воспроизведении аудиофайла или если отображается сообщение "NO MUSIC", нажмите кнопку [SRC] и выберите "STANDBY" (режим ожидания).
- Группа моделей A, B, D**  
Нажмите на регулятор [VOL] для входа в режим настройки.  
"SETTINGS" отображается после "FUNCTION".
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "INITIAL SET", затем нажмите на регулятор [VOL].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UP", затем нажмите на регулятор [VOL].
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "USB" (или "CD"), затем нажмите на регулятор [VOL].  
Отображается "FILE CHECK" и начинается проверка программы обновления.
- Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL].  
Обновление начинается с отображения надписи "UPDATING". Обновление должно завершиться примерно через одну секунду, отобразится сообщение "COMPLETE", сообщающее о завершении.
- Извлеките память USB из ресивера CD/USB.  
При обновлении микропрограммы с помощью CD-R/CD-RW нажмите кнопку [▲] для извлечения компакт-диска после этапа 11.
- Нажмите кнопку открывания, чтобы снять панель управления.
- Нажмите на кнопку сброса.  
Обновление микропрограммы вступает в силу.
- Установите панель управления.
- Смотрите "Проверка версии микропрограммы" 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 отображается "UPDATE ERROR" или "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 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.