

# 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.
- 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-BT752HD KDC-X796	Версия 03.00 или более ранняя → 3.01	te1121k.krm (896 КБ)
B	KDC-BT47SD	Версия 03.00 или более ранняя → 3.01	te1121e.krm (896 КБ)



- 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 диск CD-R или CD-RW.
- Шаг 2** Обновите микропрограммы. (Занимает около 15 минут.)  
Сбросьте данные ресивера CD/USB.
- Шаг 3** Убедитесь в том, что микропрограмма обновлена.

## Создание средства обновления

Создание средства обновления на Вашем ПК.

1. Загрузите соответствующую программу обновления для модели и версии микропрограммы.
2. Скопируйте программу обновления в верхний уровень иерархии на диске CD-R/CD-RW.



- Нельзя выполнить обновление для модуля 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

1. Нажмите кнопку [SRC] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
2. Нажмите на регулятор [VOL] для входа в режим настройки.  
"SETTINGS" отображается после "FUNCTION".
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. Введите носитель с файлами обновления в ресивер CD или 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.  
"SETTINGS" отображается после "FUNCTION".
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. Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL].  
Отображается "FILE CHECK" и начинается проверка программы обновления.  
Отображается "UPDATE".
7. Нажмите на регулятор [VOL]
8. Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL].  
Отображается "FILE CHECK".  
Обновление начинается с отображения надписи "UPDATING". Обновление завершится **приблизительно через 15 минут**, по окончании процедуры отобразится надпись "COMPLETE".
9. Нажмите кнопку открывания, чтобы снять переднюю панель.
10. Нажмите на кнопку сброса.  
Обновление микропрограммы вступает в силу.
11. Установка передней панели.
12. 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.

## Меры предосторожности

- Нельзя выполнить обновление для модуля памяти USB.
- 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.