

# 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-BT852HD KDC-X896	Версия 1.00 или более ранняя → 2.00	ts1126km.krm (896 КБ)
B	KMR-550U KDC-X496 KDC-452U	Версия 1.00 или более ранняя → 2.00	ts1124km.krm (896 КБ)
C	KDC-BT52U KDC-U7053BT KDC-U7053BTL	Версия 1.00 или более ранняя → 2.00	ts1125em.krm (896 КБ)
D	U575SD	Версия 1.00 или более ранняя → 2.00	ts1124jm.krm (896 КБ)
E	U575	Версия 1.00 или более ранняя → 2.00	ts1129jm.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).
3. Нажмите и удерживайте на регулятор [VOL] для входа в режим настройки. Отображается "Function".
3. Поверните регулятор [VOL] для отображения "Initial Settings", затем нажмите на регулятор [VOL].
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W Update".  
Текущая версия микропрограммы отображается справа от "Device 1".

## Процедура обновления микропрограммы

1. Введите носитель с файлами обновления в ресивер CD или USB.
2. Нажмите кнопку [SRC] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
3. Нажмите и удерживайте на регулятор [VOL] для входа в режим настройки. Отображается "Function".
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "Initial Settings", затем нажмите на регулятор [VOL].
5. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W Update", затем нажмите на регулятор [VOL].
6. Поверните регулятор [VOL] для отображения "Device 1", 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 завершится **приблизительно через 15 минут**, по окончании процедуры отобразится надпись "Completed".
8. Нажмите кнопку открывания, чтобы снять переднюю панель.
9. Нажмите на кнопку сброса.  
Обновление микропрограммы вступает в силу.
10. Установка передней панели.
11. 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.