

# 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, это может привести к неработоспособности ресивера CD/USB. Перед обновлением микропрограммы обязательно внимательно изучите следующую процедуру и меры предосторожности.
- Основные функции ресивера CD/USB описаны в соответствующем руководстве по эксплуатации вашей модели.

## Целевая модель и версия микропрограммы

### Версии микропрограммы для устройства1

Модельный ряд A, B, C, D, E, F, G, H : Версия 3.20 или более ранняя →  
Версия 3.21

Модельный ряд I, J : Версия 3.19 или более ранняя → Версия 3.20

### Версии микропрограммы для устройства2

Версия 3.14 или более ранняя → Версия 3.15

Модельный ряд	Обновление для следующих моделей	Название файла программы обновления	
		Устройство1	Устройство2
A	KDC-X997 KDC-BT955HD	ts1243km.krm	ts1243kp.krm
B	KDC-BT73DAB	ts1250em.krm	ts1243kp.krm
C	KDC-U7056DAB	ts1250em.krm	ts1245mp.krm
D	KDC-BT53U	ts1245em.krm	ts1243kp.krm
E	KDC-U7056BT	ts1245em.krm	ts1245mp.krm
F	KDC-U7056BTL	ts1245em.krm	ts1245ap.krm
G	U585BT	ts1245em.krm	ts1252jp.krm
H	KDC-X897 KDC-BT855U KDC-X697 KDC-655U KMR-555U	ts1245km.krm	ts1243kp.krm
I	KDC-5057SD	ts1251em.krm	ts1243kp.krm
J	U585SD	ts1251em.krm	ts1252jp.krm



- Обратитесь к разделу "Проверка версии микропрограммы" для получения информации о том, как проверять версию программы.

## Порядок работы

- Шаг 1 Загрузите файлы микропрограмм и скопируйте их на модуль памяти USB.
- Шаг 2 Обновите микропрограмму для устройства1. (Занимает приблизительно 60 секунды.)  
Сбросьте данные ресивера CD/USB.
- Шаг 3 Обновите микропрограмму для устройства2. (Занимает около 3 минут.)  
Сбросьте данные ресивера CD/USB.
- Шаг 4 Убедитесь в том, что микропрограмма обновлена.

## Создание средства обновления

Создайте средство обновления на вашем ПК.

- Загрузите соответствующую программу обновления для модели и версии микропрограммы.
- Скопируйте программу обновления в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



- Можно также скопировать программу обновления на устройство, содержащее аудиофайлы, и обновить микропрограмму с него.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

## Проверка версии микропрограммы

- Нажмите кнопку [SRC] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
- Нажмите на регулятор [Volume] для входа в режим настройки.
- Поверните регулятор [Volume] для отображения "Initial Settings", затем нажмите на регулятор [Volume].
- Поверните регулятор [Volume] для отображения "F/W Update", затем нажмите на регулятор [Volume].  
Отобразится версия текущей микропрограммы.

## Процедура обновления микропрограммы

### Версии микропрограммы для устройства1

- Подключите модуль памяти USB к переднему входному гнезду USB ресивера CD/USB.
- Не подключайте его к заднему входному гнезду USB.
- Если выполняется воспроизведение аудиофайла или отображается "No Media File", нажмите кнопку [SRC] и выберите "STANDBY" (Режим ожидания).
- Нажмите на регулятор [Volume] для входа в режим настройки.
- Поверните регулятор [Volume] для отображения "Initial Settings", затем нажмите на регулятор [Volume].
- Поверните регулятор [Volume] для отображения "F/W Update", затем нажмите на регулятор [Volume].
- Поверните регулятор [Volume] для отображения "Device1", затем нажмите на регулятор [Volume].
- Снова нажмите на регулятор [Volume].
- Поверните регулятор [Volume] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [Volume].  
Обновление начинается при появлении сообщения "Updating".  
Обновление должно завершиться **приблизительно через 60 секунд**.  
По завершении появляется "Device1 Completed".
- Нажмите кнопку открывания, чтобы снять переднюю панель.
- Нажмите на кнопку сброса.  
Обновление микропрограммы произведено.
- Установка передней панели



Device2 (Версия 3.14 или более ранняя) : Нет необходимости вынимать модуль памяти USB, после сброса ресивера CD/USB автоматически происходит переход к действиям по обновлению Device2.

### Версии микропрограммы для устройства2

- Появляется "Device2 Please Update Press the VOL knob" (Устройство2, Обновите, Нажмите регулятор VOL).
- Нажмите на регулятор [Volume].
- Снова нажмите на регулятор [Volume].  
Обновление начинается при появлении сообщения "Updating".  
Обновление должно завершиться **приблизительно через 3 минуты**.  
По завершении появляется "Device2 Completed".
- Нажмите кнопку открывания, чтобы снять переднюю панель.
- Нажмите на кнопку сброса.  
Обновление микропрограммы произведено.
- Установка передней панели
- Обратитесь к разделу "Проверка версии микропрограммы" 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 которой производится обновления.

## Меры предосторожности

- Перед обновлением программы припаркуйте автомобиль в безопасном месте. Для предотвращения разрядки аккумулятора оставьте двигатель включенным.
- Не выключайте двигатель или питание ресивера CD/USB, когда проводится обновление. Обновление не будет выполнено правильно, и это может привести к неработоспособности ресивера CD/USB.