

# 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.

Обновление для следующих моделей	Версии обновляемых микропрограмм → обновленные версии	Имя программы обновления (размер)
KDC-1030U, KDC-120UB, KDC-120UG, KDC-120UR, KDC-152R, KDC-MP172U, RDT-201, U330L, U330W	Версия V105 или более ранняя → V106	te1713k.krm (1,90 МБ)
KDC-120U, KDC-153UM, KDC-172Y, KDC-220UI	Версия V105 или более ранняя → V106	te1701k.krm (1,90 МБ)
KMM-104, KMM-104AY, KMM-104GY, KMM-104RY, KMM-122, KMM-204, U330MS	Версия V105 или более ранняя → V106	ml1744k.krm (1,90 МБ)
KMM-124	Версия V105 или более ранняя → V106	ml1749e.krm (1,90 МБ)
KDC-BT22, KDC-BT272U, KDC-BT520U, KDC-MP372BT, KMM-BT204, KMM-BT222U, KMM-BT240U, U330BT	Версия V121 или более ранняя → V122	te1707k.krm (7,10 МБ)
DPX-5100BT, DPX-M3100BT, DPX-U740BT, DPX303MBT, DPX503BT, DPX523BT, DPX540BT, DPX593BT, KDC-320UI, KDC-320UIM, KDC-BT32, KDC-BT340U, KDC-BT372U, KDC-BT620U, KDC-X302, KMM-304Y, KMM-BT304, KMM-BT322, KMM-BT322U, KMR-D372BT, KMR-M322BT, KMR-U371BT, U370BT	Версия V129 или более ранняя → V130	te1706k.krm (7,10 МБ)
DPX-7100DAB	Версия V113 или более ранняя → V114	te1720e.krm (6,90 МБ)
KMM-BT504DAB	Версия V113 или более ранняя → V114	te1720e.krm (6,90 МБ)
KDC-BT720DAB	Версия V113 или более ранняя → V114	te1720e.krm (6,90 МБ)
DPX793BH	Версия V107 или более ранняя → V108	te1747k.krm (6,90 МБ)
KMM-BT522HD	Версия V107 или более ранняя → V108	te1747k.krm (6,90 МБ)
KDC-BT572U, KDC-X502, KDC-X5200BT, KDC-X5200BTM, KMR-D772BT	Версия V114 или более ранняя → V115	te1730.krm (6,90 МБ)
KDC-X7200DAB	Версия V107 или более ранняя → V108	te1736e.krm (6,90 МБ)
KDC-BT772HD, KDC-X702	Версия V108 или более ранняя → V109	te1734k.krm (6,90 МБ)



- 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 модуль памяти USB.
- Шаг 2** Обновите микропрограммы. (Занимает около 3 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 модуле 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. На экране появится "FUNCTION"/"DISPLAY".
3. Поверните регулятор [VOL] для отображения "SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "F/W UPDATE", затем нажмите на регулятор [VOL].
5. Поверните регулятор [VOL] для отображения "UPDATE SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].  
Отобразится версия текущей микропрограммы.

## Процедура обновления микропрограммы

1. Подключите носитель с программой обновления к ресиверу CD/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. На экране появится "FUNCTION"/"DISPLAY".
4. Поверните регулятор [VOL] для отображения "SYSTEM", 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 "UPDATE SYSTEM", затем нажмите на регулятор [VOL].
7. Снова нажмите на регулятор [VOL].  
На экране появится "FILE CHECK".
8. Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL].  
Обновление начинается с отображения надписи "UPDATING". Обновление завершится **приблизительно через 3 минут**, по окончании процедуры отобразится надпись "COMPLETED".
9. Ресивер автоматически перезагружается.  
Обновление микропрограммы произведено.
10. 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.

### • Если "WAIT" (ПОДОЖДАТЬ) отображается более 5 минут, возможно, Вы не сможете обновить прошивку. В этом случае проверьте следующие элементы

- Выньте запоминающее устройство USB и вставьте его снова.
- Проверьте, имеет ли запоминающее устройство USB функцию защиты. Если имеет, используйте другое устройство без функции защиты.
- Возможно, запоминающее устройство USB неисправно. Обновите другим запоминающим устройством USB.
- Прошивка не загружена и не скопирована на запоминающее устройство USB успешно. Загрузите и скопируйте ее снова.

## Меры предосторожности

- Перед обновлением программы запаркуйте 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.