

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-BT265U, KDC-BT500U, KDC-MP365BT, U310BT	Версия V137 или более ранняя → V138	te1510k.krm (6,50 МБ)
KDC-300UV, KDC-300UVM, KDC-BT365U, KDC-X300, KDC-BT600U, KMR-D365BT, KDC-BT565U, KDC-X500, KMR-D765BT, KDC-X5000BT, U350BT, U410BT	Версия V137 или более ранняя → V138	te1512k.krm (6,50 МБ)
DPX592BT, DPX502BT, DPX-530BT, DPX-5000BT, DPX-U730BT	Версия V137 или более ранняя → V138	te1512k.krm (6,50 МБ)
KMM-BT302 (Зоны покрытия: Европа)	Версия V117 или более ранняя → V118	ml1527e.krm (6,50 МБ)
KMR-M315BT, KMM-BT315U, KMM-BT315, KMM-BT302 (Зоны покрытия: Азия)	Версия V116 или более ранняя → V117	ml1528k.krm (6,50 МБ)
KDC-BT765HD, KDC-X700	Версия V117 или более ранняя → V118	te1518k.krm (6,50 МБ)
DPX792BH, DPX702BH	Версия V117 или более ранняя → V118	te1518k.krm (6,50 МБ)
KDC-BT700DAB	Версия V123 или более ранняя → V124	te1521e.krm (6,50 МБ)
KDC-X7000DAB	Версия V123 или более ранняя → V124	te1522e.krm (6,50 МБ)
DPX-7000DAB	Версия V123 или более ранняя → V124	te1522e.krm (6,50 МБ)
KMM-BT502DAB	Версия V114 или более ранняя → V115	ml1531e.krm (6,50 МБ)
KMM-BT515HD	Версия V115 или более ранняя → V116	ml1555k.krm (6,50 МБ)
KDC-DAB400U	Версия V104 или более ранняя → V105	te1520e.krm (6,50 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 2 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.
 KMR-D765B, KDC-300UV, U410BT
Не подключайте его к заднему входному гнезду USB.
2. При воспроизведении аудиофайла или если отображается сообщения "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].
8. Поверните регулятор [VOL] для отображения "YES", затем нажмите на регулятор [VOL].
На экране появится "FILE CHECK".
Осторожно: Экран может погаснуть на несколько секунд.
Не отключайте модуль памяти USB и не выключайте питание устройства в процессе обновления.
Обновление начинается с отображения надписи "UPDATING". Обновление завершится **приблизительно через 2 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 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.