## 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

Программу обновления можно использовать для версии микропрограмм моделей, указанных ниже.

Обновление для следую-	Версии обновляемых микропрограмм
щих моделей	→ обновленные версии
KD-X561DBT, KD-X560BT	Версия 190907*** или более ранняя → MPG: 1911250001 MCU: 1907290007 Bluetooth: 1905110005

### Процедура

- Шаг 1 Загрузите файлы прошивки и скопируйте их на USB-накопитель.
- Шаг 2 Обновите прошивку (это займет около 9 минут).
- Перезагрузите устройство.
- Шаг 3 Убедитесь, что прошивка обновлена.

# Создание средства обновления

Создайте средство обновления на вашем ПК.

- 1. Загрузите обновления с веб-сайта.
- 2. Распакуйте загруженный файл.
- Скопируйте разархивированный файл в верхний уровень иерархии на модуле памяти USB.



#### Осторожно!

 Для обновления используйте запоминающее устройство USB с техническими характеристиками, указанными ниже. Обновление невозможно на запоминающих устройствах USB с другими техническими характеристиками.
 Стандарт USB: USB 2.0
 Емкость: от 8 ГБ до 32 ГБ Файловая система: FAT 32

# 

- Не копируйте обновление на устройство, содержащее аудиофайлы.
  Настоятельно рекомендуется использовать пустой USB-накопитель.
- Обновление нельзя будет выполнить, если программа обновления скопирована внутрь какой-либо папки.
- Если название файла программы обновления изменено, обновление выполнить невозможно.

# Процедура обновления микропрограммы

- Подключите USB-накопитель с файлом «DMX125\_C800\*\*\*.img». Появится подтверждающее сообщение.
- Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать «Yes», затем нажмите ручку. Обновление начинается при появлении сообщения "Updating". Обновление должно завершиться приблизительно через 3 минуты. По завершении появляется "Upgrade OK!".
- Ресивер автоматически перезагружается.
  Обновление микропрограммы произведено.
- 4. Извлеките USB-накопитель.
- Подключите USB-накопитель с файлом «KD-X56X\_BT\_\*\*\*.MVA». Появится подтверждающее сообщение.
- 6. Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать «Yes», затем нажмите ручку.
  Обновление начинается при появлении сообщения "Updating".
  Обновление должно завершиться приблизительно через 3 минуты.
  По завершении появляется "Upgrade OK!".
- Ресивер автоматически перезагружается.
  Обновление микропрограммы произведено.
- 8. Извлеките USB-накопитель.
- Подключите USB-накопитель с файлом «KD\_X56X\_MCU\_V\*\*\*.smx». Появится подтверждающее сообщение.
- Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать «Yes», затем нажмите ручку. Обновление начинается при появлении сообщения "Updating". Обновление должно завершиться **приблизительно через 3 минуты.** По завершении появляется "Upgrade OK!".
- Ресивер автоматически перезагружается.
  Обновление микропрограммы произведено.
- 12. Извлеките USB-накопитель.

## Проверка версии микропрограммы

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку < С >, чтобы отобразить настройки.
- 2. Нажмите <І◀◀>/<►►І>, чтобы выбрать [ ].
- Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [Information], затем нажмите ручку.

Отобразится версия текущей микропрограммы.



## 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.