

# **Инструкция по монтажу и настройке адаптера M-7203**

**(на примере мультимедийной станции DDX5022Y)**

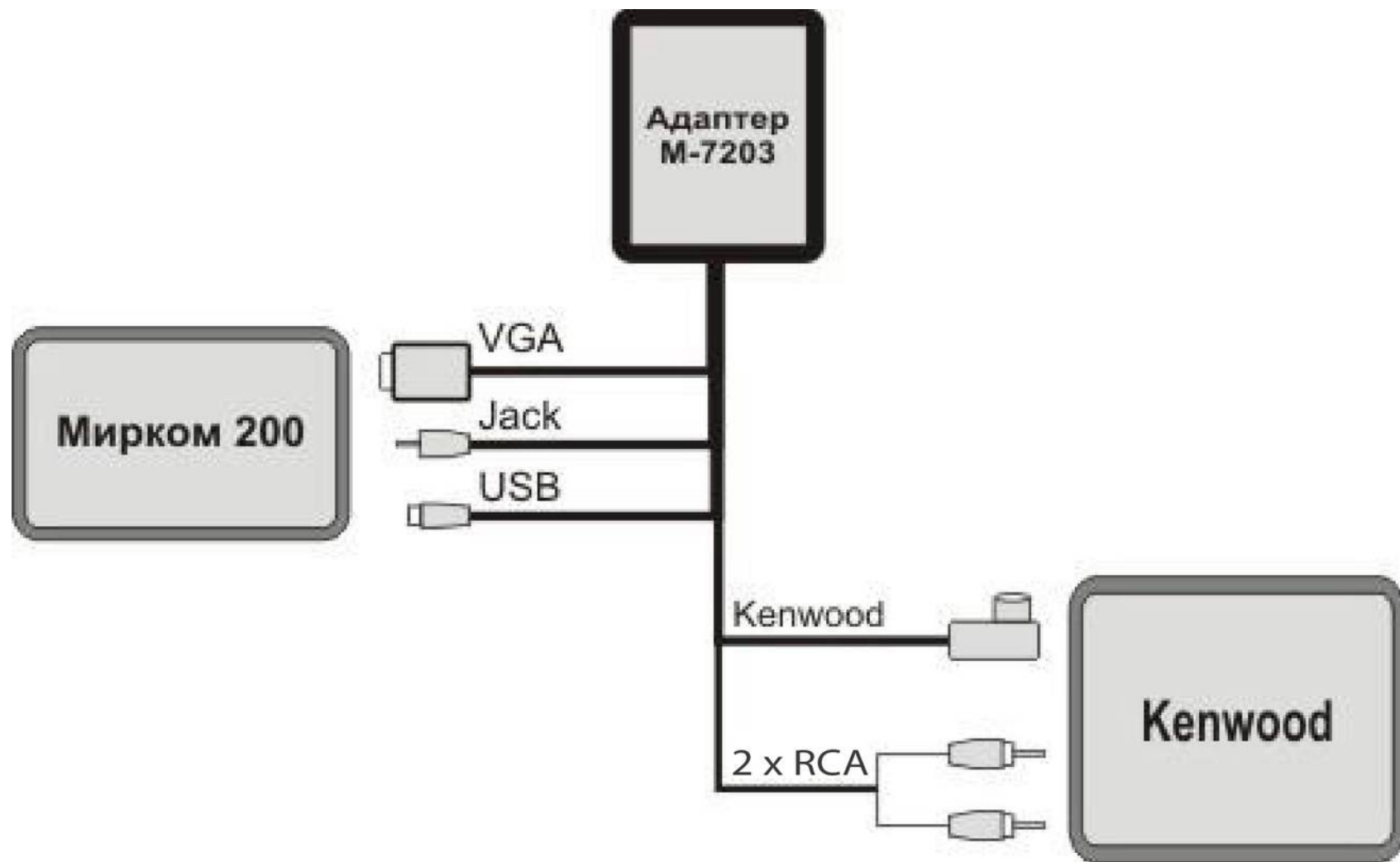


Рис. 1. Подключение адаптера Мирком 7203 (M7203).

Адаптер M7.203 имеет 5 типов разъемов:

1. **Video VGA** – для подключения Video-выхода Мирком 200.
2. **Jack** (аудиовход) – для подключения к линейному аудио-выходу Мирком 200.
3. **USB** – для подключения к шине USB Мирком 200.
4. **KENWOOD** – специализированный разъем для подключения к системной шине KENWOOD.
5. 2 x **RCA** (аудио-выход) – для подключения к линейному аудио-входу KENWOOD (например, AV-ВХОД).

#### **Установка адаптера.**

1. Отсоединить минусовую клемму аккумуляторной батареи.
2. Закрепить адаптер недалеко от блока Мирком 200.
3. Соединить разъемы адаптера с Мирком 200 и KENWOOD. Специализированный разъем KENWOOD присоединить к гнезду "To Navigation". **Штекер "USB" и "Video VGA" не подключать!**
4. Присоединить минусовую клемму аккумуляторной батареи.

**Внимание! Для совместной работы Мирком 200 и мультимедийных станций Kenwood DDX5022Y и KVT-522DVD посредством адаптера M7203, необходимо установить на Мирком 200 драйвер адаптера M7203 .**

**Без установки драйвера адаптера M7203 совместная работа Мирком 200 и станций Kenwood DDX5022Y и KVT-522DVD невозможна.**

### **Настройка системы.**

Для первой настройки необходимо к системе Мирком 200 подключить питание 12V (использовать блок питания как показано на рисунке либо бортовое напряжение автомобиля), подсоединить манипулятор USB-Mouse (мышка), Flash-диск с драйвером адаптера, модуль управления для набора определенных команд с пульта ДУ. (Драйвер адаптера можно найти на CD-диске в комплекте Мирком 200 или на сайте [www.mircom.ru](http://www.mircom.ru)). **К разъему Video VGA HDB15 подключить монитор с VGA входом** (например: обычный монитор от бытового персонального компьютера).



## Установка драйвера адаптера (в комплекте M200 + адаптер настройка уже произведена).

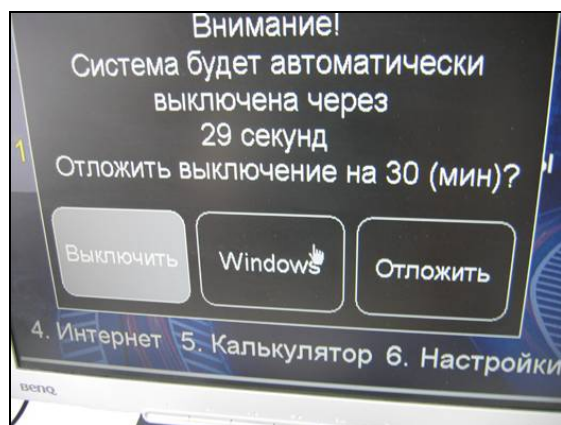
1. Так как на Мирком 200 изначально установлено разрешение «по умолчанию 400\*234» при первом включении изображение на мониторе может отсутствовать или быть искажено.

Для достижения нормального изображения картинки на VGA мониторе - необходимо на пульте ДУ набрать комбинацию клавиш в следующем порядке: **“TV/VIDEO”, “0”, “1”, “0”, “POWER”**.

Примерно через 15 секунд включится Мирком 200 и на экране отобразится «Главное меню»

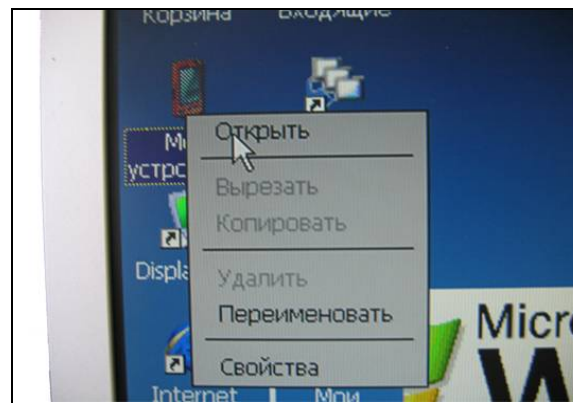


2. Для установки драйвера адаптера закройте Главное меню, нажав на кнопку в правом верхнем углу экрана (или **“SLEEP”** на пульте ДУ). Откроется окно переключения режимов Мирком 200.

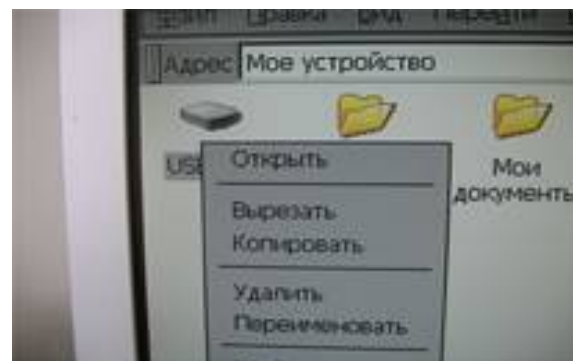


Выберите кнопку Windows, после чего откроется рабочий стол Windows.

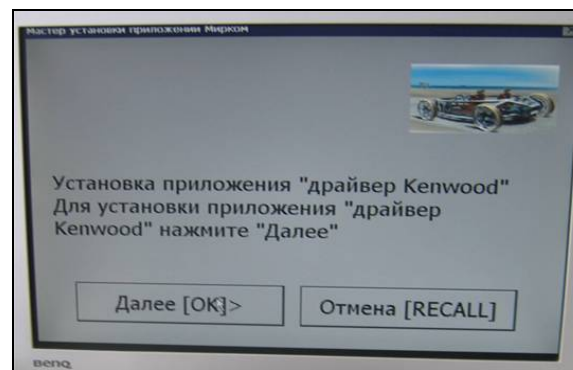
3. Откройте ярлык **“Мое устройство”**.



4. Откройте ярлык **“USB Disk”**.



5. Запустите программу **KenTouchInstall.exe** и следуйте инструкциям инсталлятора (нажать **“Далее”**, **“Согласен”**, **“Готово”**).

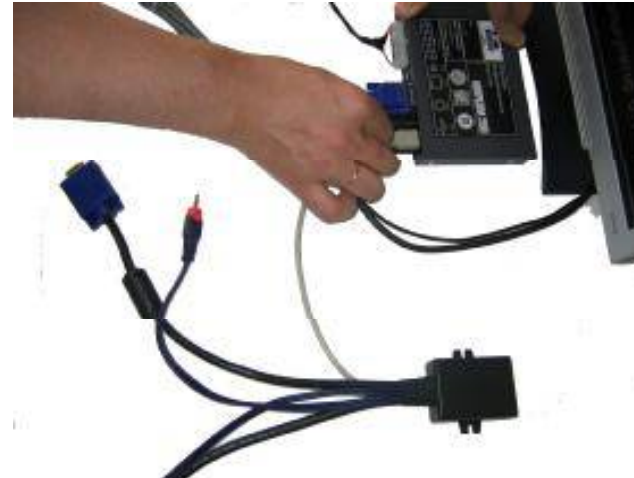


После чего Мирком 200 выключится.

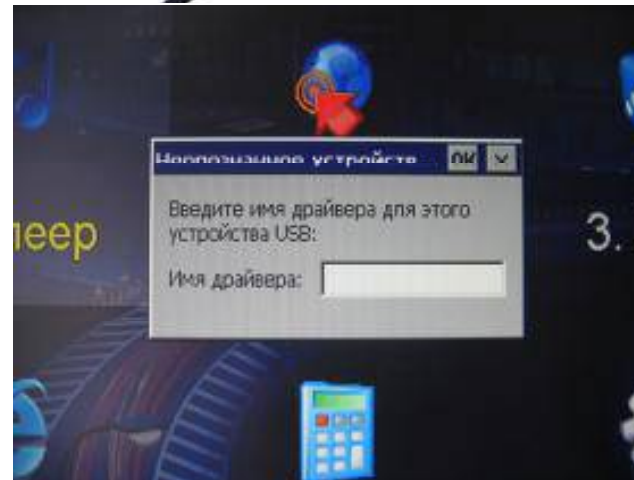
6. Включите Мирком 200 кнопками в следующем порядке: **“TV/VIDEO”, “0”, “1”, “0”, “POWER”** с пульта ДУ.

Отсоедините Flash-диск с драйвером адаптера от Мирком 200.

7. **Подключите штекер USB адаптера к Мирком 200.**

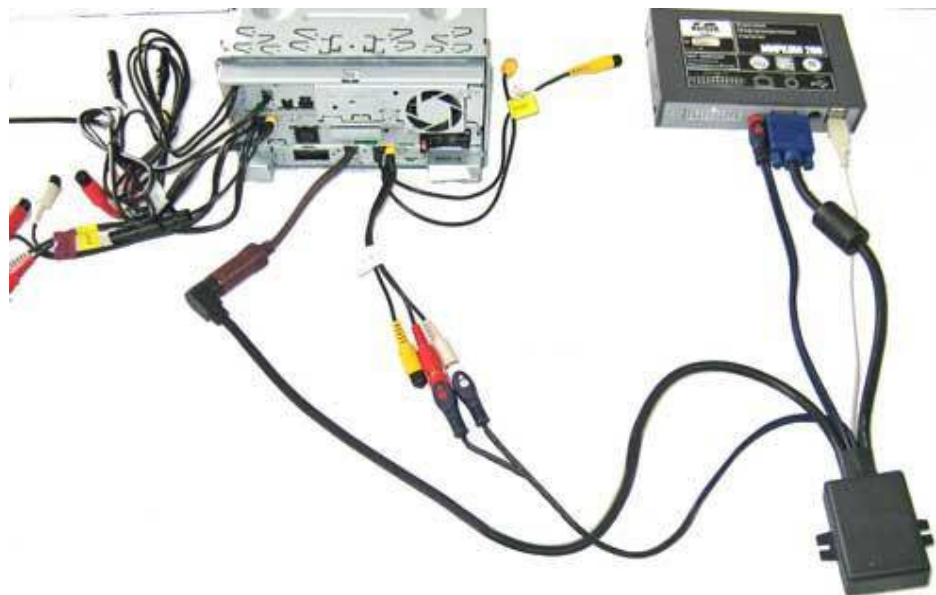


8. На фоне Главного меню появится диалоговое окно запроса драйвера, в поле которого необходимо набрать **kentouch** и нажать на кнопку **“OK”**.



Драйвер установлен!

9. Выключите Мирком 200 (на пульте дистанционного управления нажмите **“SLEEP”** и **“OK”**).
10. Отсоедините VGA монитор.
11. Подключаем Мирком 200 к головному устройству KENWOOD при помощи адаптера M-7203. как показано на рисунке.



12. Включите Мирком 200 кнопками в следующем порядке: **“TV/VIDEO”**, **“4”**, **“1”**, **“1”**, **“POWER”** с пульта ДУ.
13. Включите зажигание.



## Настройка KENWOOD (на примере мультимедийной станции DDX5022Y)

1. Двойным нажатием на кнопку **“F”** на дисплейной панели войти в меню настроек DVD-плеера.
2. Нажать на сенсорном экране кнопку **“Set Up”**.
3. Выбрать подменю **“AV Interface”**.
4. Выбрать лист **“AV I/F 3”**.
5. Произвести настройки на свой вкус:
  - А. Пункт **“NAV Interruption”** – выбирает левую фронтальную, правую фронтальную или обе фронтальные колонки для голосовых предупреждений от системы GPS-навигации.
  - Б. Пункт **“NAV Guide Volume”** – выбирает громкость голосовых предупреждений от системы GPS-навигации.
  - В. Пункт **“Line Mute”** – включает **“On”** или выключает **“Off”** приглушение транслируемого звукового сопровождения при голосовом предупреждении от системы GPS-навигации.
  - Г. Пункт **“Navigation Source”** – включает **“On”** или выключает **“Off”** голосовые предупреждения от системы GPS-навигации.
6. Нажать на кнопку **“F”** на дисплейной панели для выхода из меню настроек.
7. Нажатием кнопки **“V”** на дисплейной панели войти в режим **“Navigation”**.

Далее все настройки можно производить как с использованием манипулятора «мышь» так и с помощью кнопок и сенсорной панели DVD-плеера.

## Настройка видеорежима системы Мирком 200.

1. Войдите в меню настроек, нажав на кнопку **“9.Настройки”**.
2. Выберите подменю **“2.Дисплей”**.
3. Выберите подменю **“1.Дисплей”**, появится окно **«Утилита тонкой настройки параметров дисплея»**.
4. Если есть необходимость – настройте оптимальную четкость изображения.
5. Нажмите кнопку **“Применить”**.
6. Нажмите кнопку **“Сохранить”**.
7. Нажмите кнопку **“Отмена”**. Теперь Мирком 200 будет включаться в выбранном видеорежиме.
8. Нажмите **“Закреть”** для выхода из окна настроек дисплея.
9. Нажмите **“Выход”** для возврата в Главное меню системы.

## Настройка звука Мирком 200

Для настройки голосовых сообщений GPS-навигатора, лучше всего воспользоваться плеером системы Мирком 200. Порядок настройки следующий:

Управление на плеере KENWOOD:

1. Двойным нажатием на кнопку **“F”** на дисплейной панели войдите в меню настроек DVD-плеера.
2. Нажмите на экране сенсорную кнопку **“Direct SRC”**.
3. Выберите режим **“VIDEO”**.
4. Нажмите на кнопку **“F”** на дисплейной панели для выхода из меню настроек.
5. Нажатием кнопки **“V”** на дисплейной панели выберите режим **“Navigation”**.

## Управление на Мирком 200.

1. Нажатием на экране сенсорной кнопки **“4.Плеер”** загрузите проигрыватель.
2. Нажмите на экране сенсорную кнопку **И** для воспроизведения любого звукового файла.
3. Нажатием на экране сенсорной кнопки **Ш** настройте максимальную громкость.

Нажмите на экране сенсорную кнопку **и**, свернув программу плеера.

4. Войдите в меню настроек, нажав на экране сенсорную кнопку **“Э.Настройки”**.
5. Выберите подменю **“3.Звук”**.
6. Выберите подменю **“1.Громкость”**.
7. Регулятором **“Лин. Выход”** настройте **уровень сигнала на единицу меньше максимального**
8. Нажмите **“Закрыть”** для выхода из окна настроек громкости.
9. Нажмите **“Закрыть”** для выхода из окна звуковых настроек.
10. Нажмите **“Выход”** для возврата в Главное меню системы Мирком 200.

При использовании навигации уровень громкости голосовых предупреждений можно регулировать из меню плеера KENWOOD.

Настройка завершена. Чтобы выключить играющий плеер, откройте его из Главного меню и завершите программу нажатием на экране сенсорной кнопки красного цвета **“х”**.