



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



PHANTOM Navigation Box 200

Автомобильный навигационный блок

Для заметок



4. Когда у Вас появится стабильное изображение, выньте SD-карту и сотрите файл.



Примечание: Пока "LCD92.inf" файл находится на SD-карте в FND200, он каждый раз будет стирать предыдущие параметры настройки.

LCD92.inf file:

```

LCD92 - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
//*****
//Once you change any value from this file,
//the new setting will be effective after you power off/on the Navi Box.
//Note: If there is nothing appearing from monitor, please wait about 30 seconds and
// power off/on Navi Box again.
//*****

DRHB=50
DRHS=480
DRUB=50

//HSPW=13
//HFPD=11
//HBPD=13
//USPW=3
//VFPD=25
//UBPD=30

Resolution=55
Выберите нужное разрешение и сохраните.

//RES_480x234_ONLY=14
//RES_480x234_ONLY_Brightness=34
//RES_640x480_I_O_WP92=43 ;in 640x480 / out 640x480 by pass
//RES_800x480_I_O_WP92=55 ; CS8556 input 800x480 and output 800x480 by pass fo
//RES_480x272_I_O_WP92=56 ; CS8556 input 480x272 and output 480x272 by pass fo
//RES_400x234_I_O_WP92=57 ; CS8556 input 400x234 and output 400x234 by pass fo
//RES_320x240_I_O_WP92=58 ; CS8556 input 320x240 and output 320x240 by pass fo
//RES_I_640_480_0_640_420_KENWOOD_4028_WP92=59
//RES_I_800_480_0_640_420_KENWOOD_4028_WP92=61
//RES_I_800_480_0_800_480_BP_DAIWOODCO_1105_WP92=62
//RES_I_640x480_0_640x480_BP_CARDIO_WP92=63
//RES_I_480x234_0_480x234_BP_RHOSON_S60_WP92=64
//RES_I_800x480_0_800x480_BP_RHOSON_S60_WP92=65
//RES_I_480x234_0_480x234_JVC_WP92=67
//RES_I_320x240_0_320x240_BP_SPYKER_WP92=68

Panel=2
//CARDIO=0

```

Благодарим Вас за приобретение PHANTOM Navigation Box 200.

Перед использованием устройства, пожалуйста, следуйте этим подсказкам:

1. Устройство будет работать после подключения к внешнему монитору.
2. Обновление прошивки завершится за несколько минут.
3. Не забудьте поменять разрешение экрана после того, как меняете настройки панели, чтобы все работало корректно.
4. Если Вы поменяете разрешение неправильно, могут возникнуть проблемы с работой сенсорного управления или самого экрана. На карту памяти необходимо записать файл LCD92.inf с правильными настройками, и перезагрузить навигатор (см. страницу 23).

СОДЕРЖАНИЕ:

Главное меню I _____ **5**

 Настройки монитора _____ 6

 Выбор сенсорной панели _____ 7

 Настройки разрешения монитора _____ 8

 Калибровка сенсорной панели _____ 9

Главное меню II _____ **10**

 Системные: настройка запуска программы навигации _____ 11

 Системные: выбор запуска программы навигации _____ 11

 Системные: обновление ПО блока навигации _____ 13

Главное меню III _____ **15**

 Настройка 3G устройств _____ 16

 Настройка беспроводной сети Wireless _____ 16

 Настройка Internet _____ 17

 Установка времени _____ 17

Главное меню IV _____ **18**

 Настройка курсора _____ 19

 Настройка режима питания _____ 19

 UART: выбор устройства подключаемого к Uart порту _____ 20

 Информация: версия операционной система и программная версия устройства _____ 20

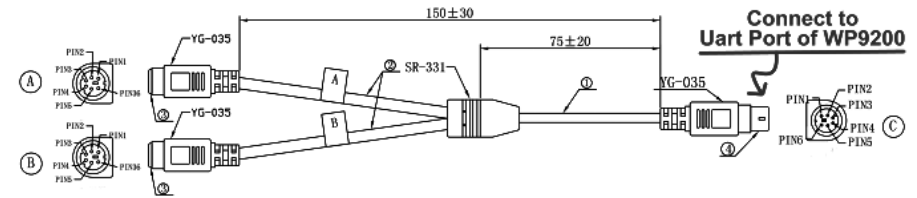
Установка _____ **21**

Подключение устройства и наименования контактов _____ **23**

 Загрузка устройства, используя файл конфигурации LCD92.INF _____ 25

Назначение контактов:

2-порт Uart кабель (опция):



	Ⓒ	Ⓑ	Ⓐ
ACC	PIN6	PIN6	PIN6
RXD3	PIN5	PIN5	
TXD	PIN4		PIN3
TXD3	PIN3	PIN3	
RXD	PIN2		PIN5
GND	PIN1	PIN1	PIN1

Перезагрузка FNB200 с помощью файла конфигурации LCD92.INF:

Когда выбрано неправильное разрешение, изображение пропадет или станет нестабильным. В этой ситуации, пожалуйста, перезагрузите WP9200 следующим образом:

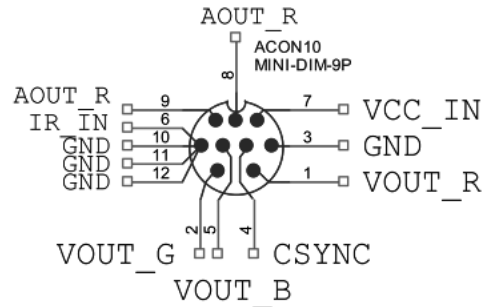
1. Получите файл "LCD92.inf" от Вашего поставщика.
2. Скопируйте файл на новую 2G SD-карту.
3. Вставьте SD-карту в FNB200, перезагрузите FNB200 время загрузки от 3 до 5 минут.



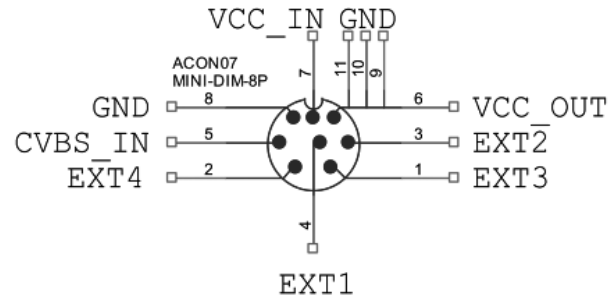
Примечание: Если на мониторе ничего не появляется, подождите около 30 секунд, затем выключите и снова включите устройство.

Назначение контактов:

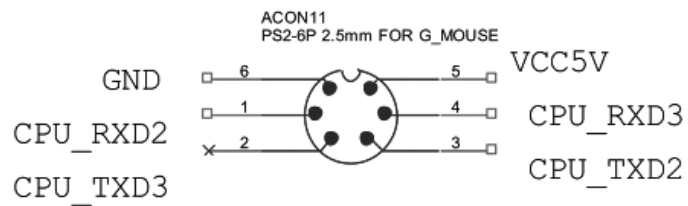
RGB:



Data:



Uart:



Главное меню I



Navi — Запуск программы навигации

Play — Запуск программы Microsoft Media Player

Adjusting — Настройки монитора HB, HS, VB

Back — Возврат в предыдущее меню

Panel — Выбор сенсорной панели

Resolution — Выбор разрешения монитора

Calibration — Калибровка сенсорной панели

Next — Переход на следующую страницу



Для входа в меню настройки монитора введите код: 7777

H-Balance:

Горизонтальный баланс.

H-Size:

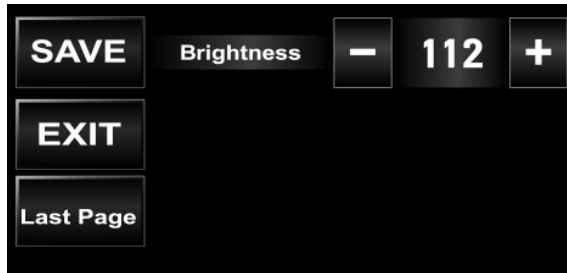
Горизонтальный размер.

V-Balance:

Вертикальный баланс.

Brightness:

Яркость изображения.



Если картинка отображается не по центру, и Вы не видите ее края, пожалуйста, выполняйте регулировку, пока не сможете увидеть изображение целиком.

Как установить навигатор на Ваше транспортное средство:

1. Вставить SD-карточку с программой навигации в навигатор.
2. Соединить порт "DC IN" (Navigation Box) с кабелем питания, ACC к ACC машины, BAT к батарее машины, GND к земле, и MUTE к проводу mute от монитора.



Примечание: НЕ соединяйте BAT с ACC вместе!! (постоянное питание и питание от замка зажигания).

3. Подсоедините антенну GPS и поместите ее туда, где сигнал GPS хорошо ловится.
4. Соедините RGB (9 контактный) кабель, Data (8 контактный) или AV кабель к Вашему монитору и используйте USB-мышку, чтобы выбрать нужную панель.



Примечание: На RGB кабеле, Вы можете увидеть PIN 1 and PIN 2:
PIN 1=внешний navigation mute PIN 2=запуск rear камеры

5. Если у Вас сенсорный экран, подключите 4-штырьковый сенсорный кабель в 4 отверстия на боку навигатора.

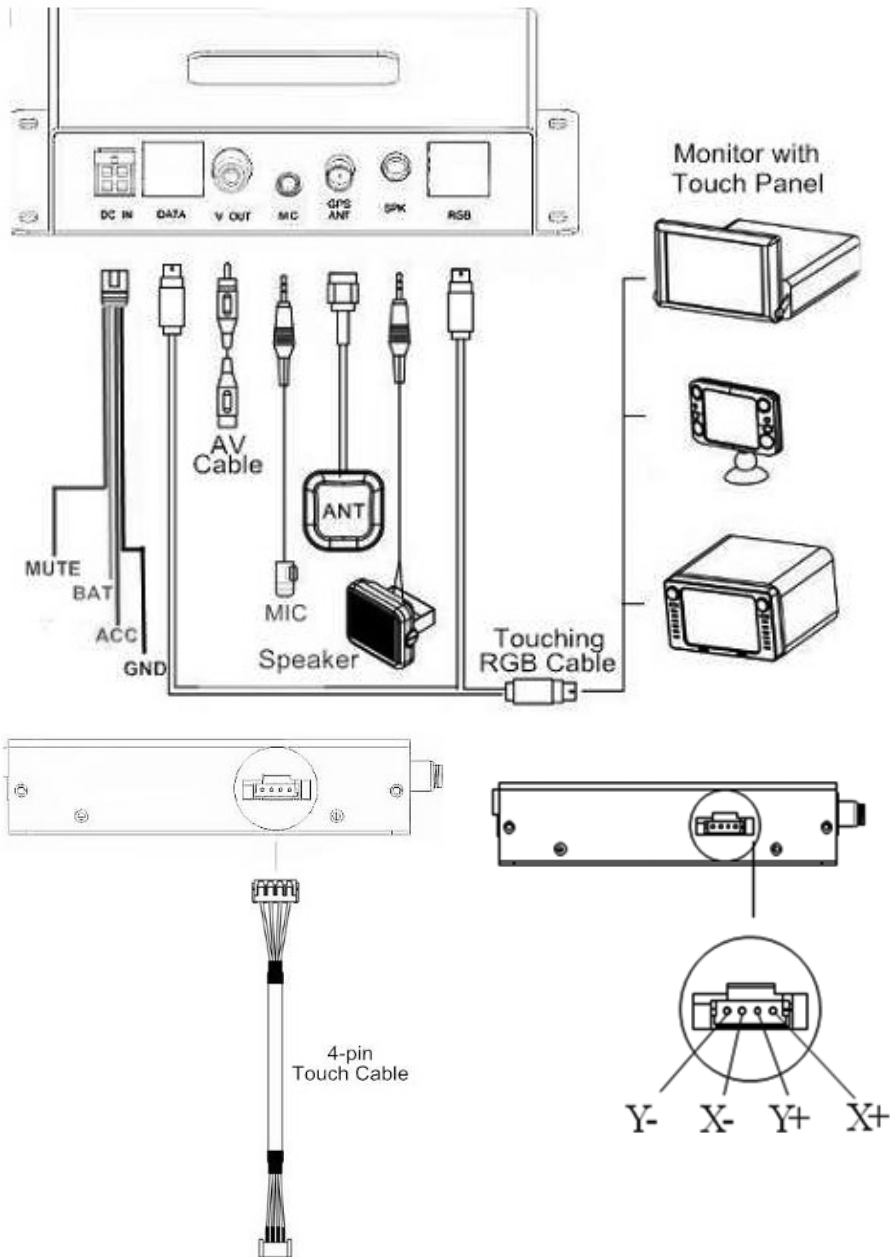


Если Вы не видите изображения после того, как подключили RGB кабель к монитору, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что Вы подключили AV кабель и USB-мышь, чтобы настраивать панель и попробуйте снова.
2. Войдите в SD-карточку с компьютера и найдите файл "LCD92.inf". Затем введите правильные "resolution" (разрешение) and "panel," (панель), сохраните и вставьте карточку обратно в FNB200.

Подключение внешних дополнительных устройств:

- A1. SPK порт: для подключения динамика.
- A2. UART порт: для TMC, Bluetooth, Детектора радара, или устройство tracker транспортного средства.
- A3. USB HOST порт: для USB мыши, Гироскопа или устройства беспроводной сети.
- A4. USB порт: подключение к компьютеру (опция).
- A5. IR порт: для IR приемников (приемник для пульта ДУ).
- A6. V IN порт: для цифрового тюнера или камеры заднего вида.



Для входа в меню PANEL наберите код: 7777

Выберите модель сенсорной панели, подходящую к Вашей машине, для корректной работы сенсорного управления и отображения данных.

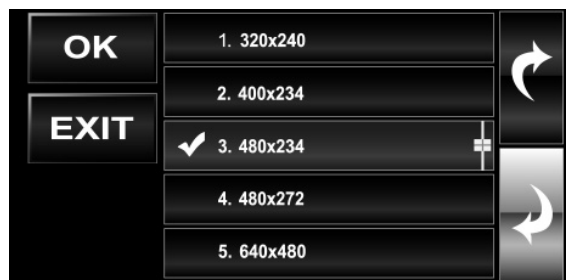
OK	Password: 7777
EXIT	1 2 3 4 5
Clear	6 7 8 9 0
SAVE	1.4-PinTouch
EXIT	2.Alpine
	3.Alpine-TOYOTA
	4.ARS
	5.AudioMedia
SAVE	11.CARDIO
EXIT	12.CT6288
	13.Caska K130
	14.Clarion
	15.DV-FF2
SAVE	31.Passion
EXIT	✓ 32.Pioneer
	33.Skypine
	34.Subaru
	35.UsbTouch(eeti)



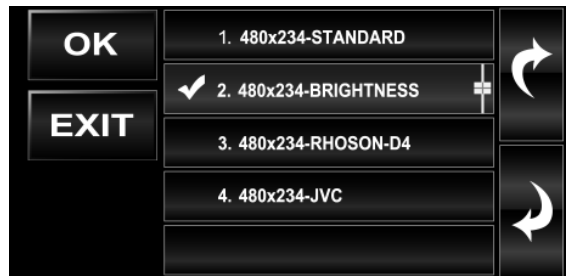
Для входа в меню Resolution введите код: 7777



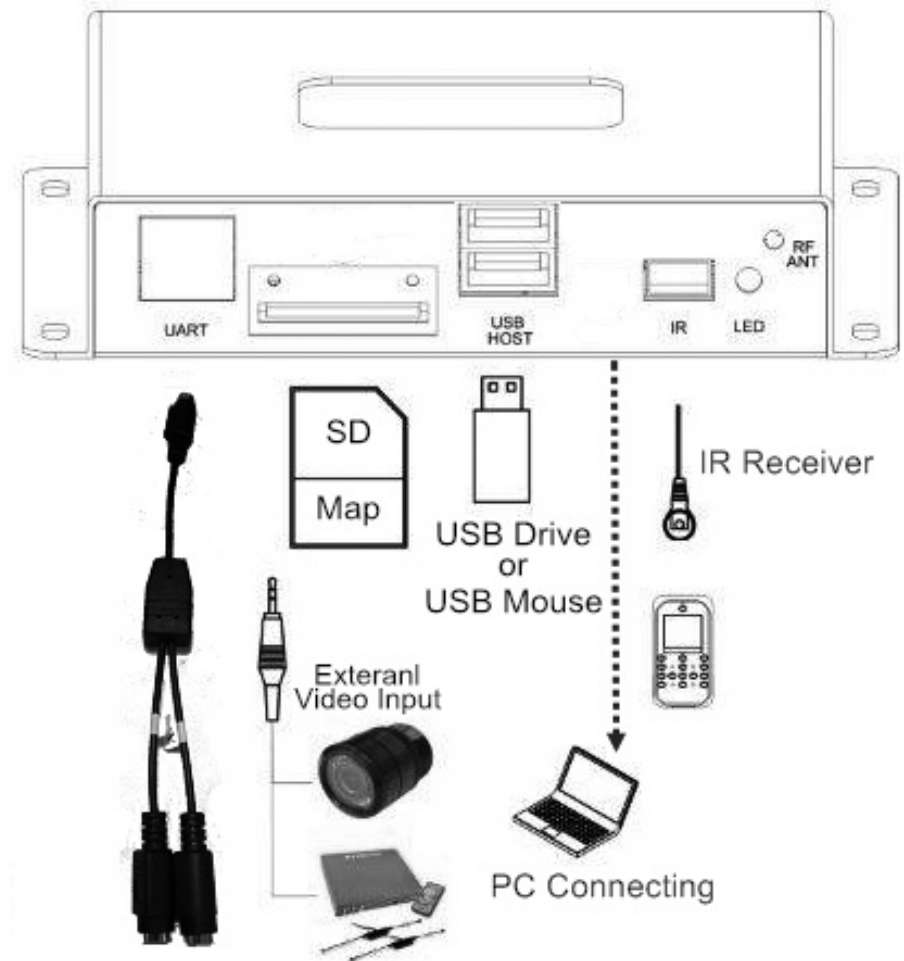
Первый уровень:
Выберите нужное разрешение и нажмите "OK".



Второй уровень:
Выберите подходящее для Вашего монитора разрешение и нажмите "OK" еще раз, тогда Ваши настройки сохранятся.



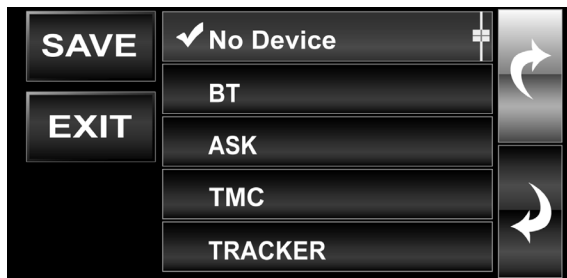
Установка





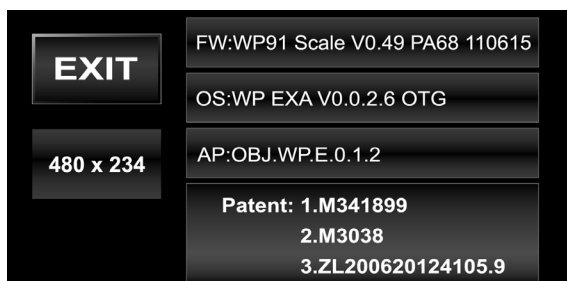
Выбор устройства с UART соединением для системы

Выберите устройство, подключаемое через UART соединение и сохраните.

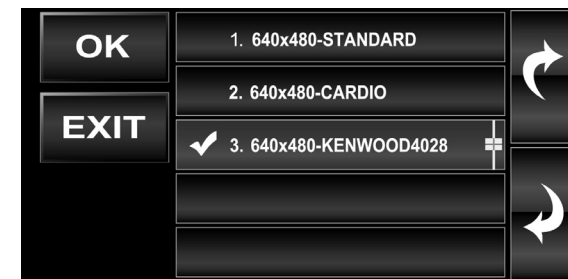
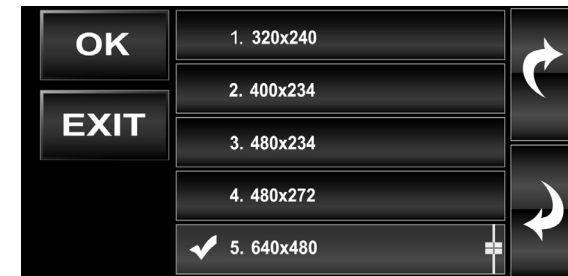


Информация о системе

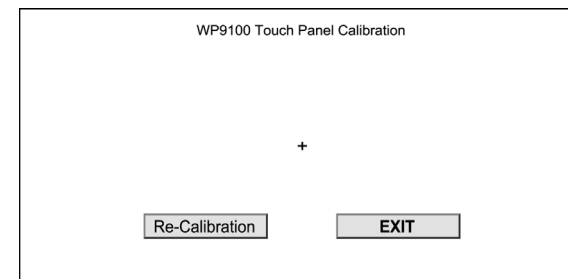
Здесь Вы можете узнать текущую версию ОС и прошивки.



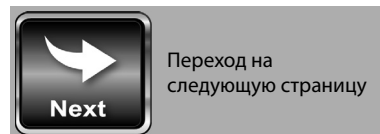
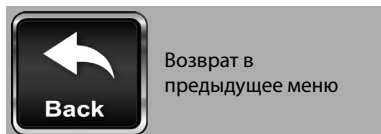
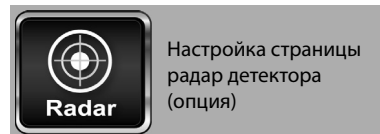
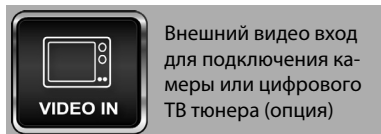
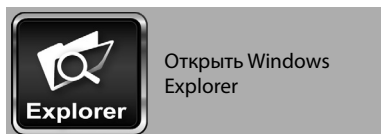
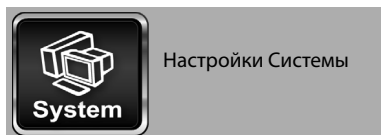
Если у Вас монитор Kenwood с разрешением "640x420", выберите "640x480", также нужно будет выбрать в меню второго уровня KENWOOD 4028.



Нажмите "+" чтобы откалибровать экран



Главное меню II

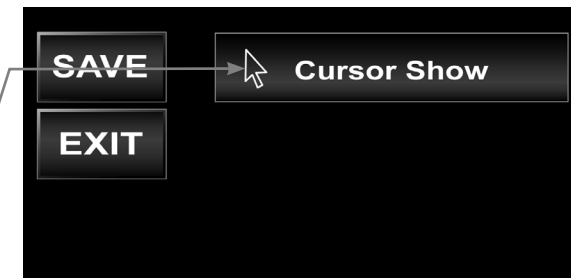


Настройки курсора

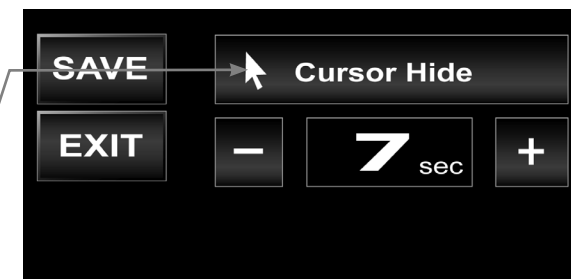


Настройки курсора

Нажмите "Cursor Show" (Показывать курсор), если хотите, чтобы курсор был всегда виден.



Выберите "Cursor Hide" (Скрывать курсор) если хотите, чтобы курсор исчезал, когда навигатор не используется определенное количество секунд.



Выбор режима питания для системы

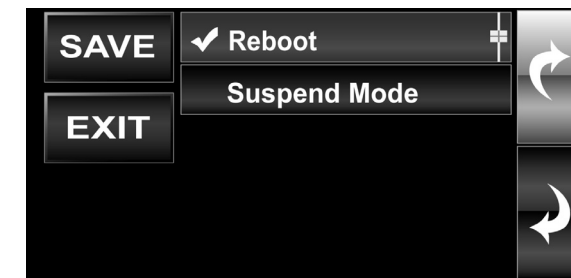


Выбор режима питания для системы

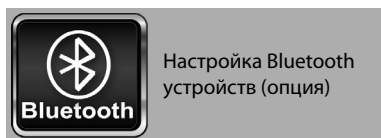
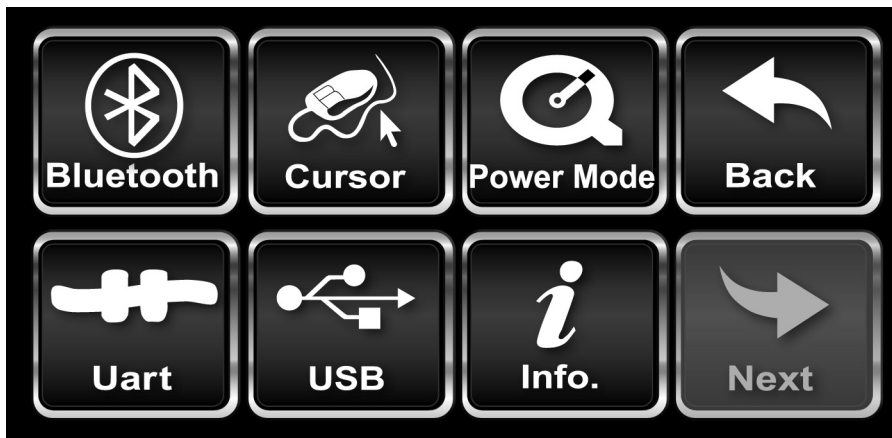
Выберите режим питания для устройства.

Reboot Mode: резервное копирование только GPS

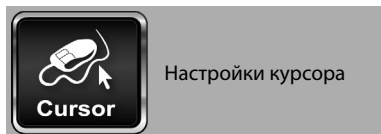
Suspend Mode: режим засыпания.



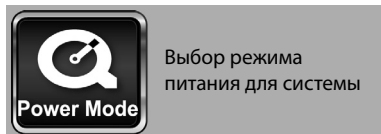
Главное меню IV



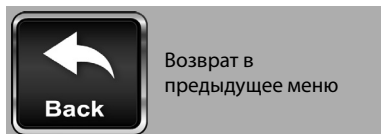
Настройка Bluetooth устройств (опция)



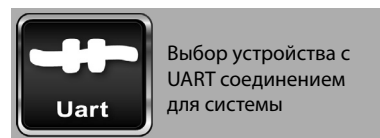
Настройки курсора



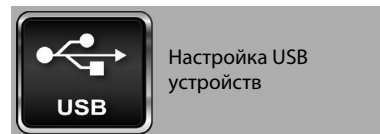
Выбор режима питания для системы



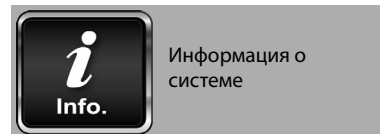
Возврат в предыдущее меню



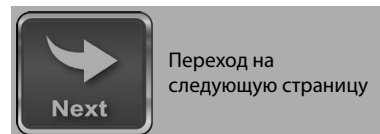
Выбор устройства с UART соединением для системы



Настройка USB устройств



Информация о системе



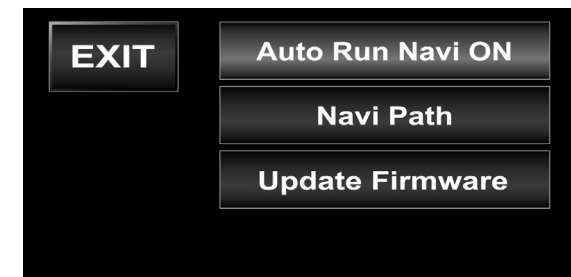
Переход на следующую страницу



Системные настройки

1. "Auto Run Navi ON".

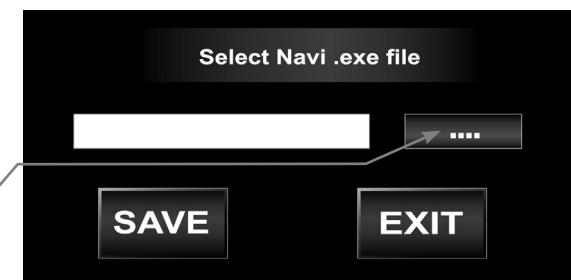
Запуск программы навигации автоматически, при включении устройства.

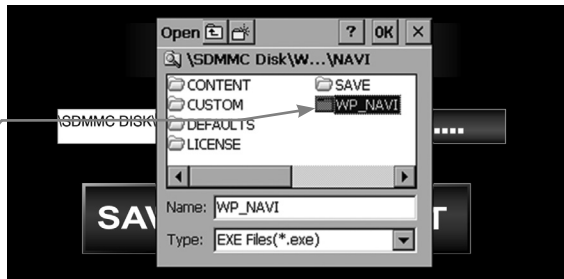
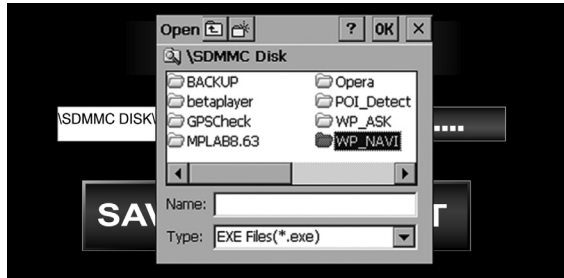


2. Изменение запуска программы навигации:

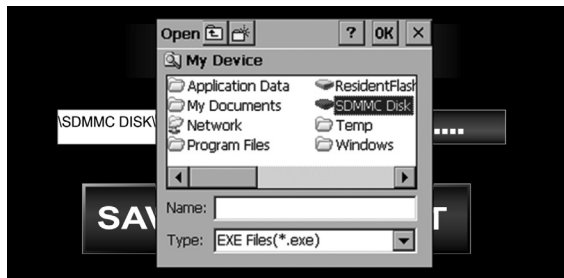
Запишите программу навигации с картами на SD-карту и вставьте ее в FNB200, затем щелкните иконку: "System" -> "NaviPath".

Найти, и выбрать "SDMMC Disk".

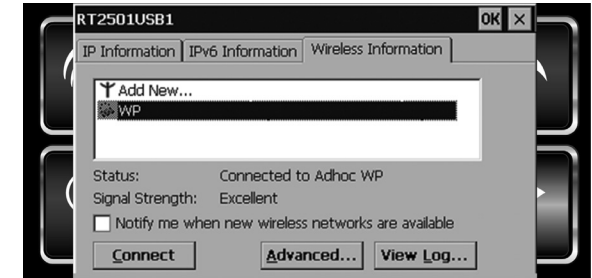




Войдите в нужную папку и найдите ".exe" файл запуска программы навигации.



После настройки беспроводного соединения, выберите сеть, которая Вам нужна и нажмите **"Connect"** (Соединить).



Выбор программы интернет браузера

Выберите браузер, для просмотра Интернета.



Настройка системного времени

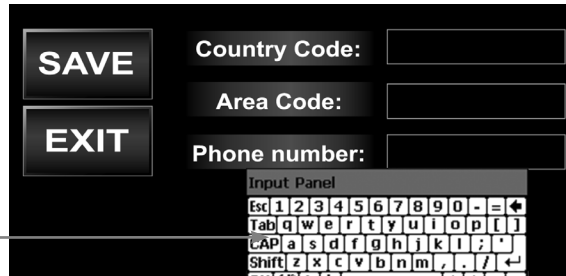
Задайте системные время и дату.





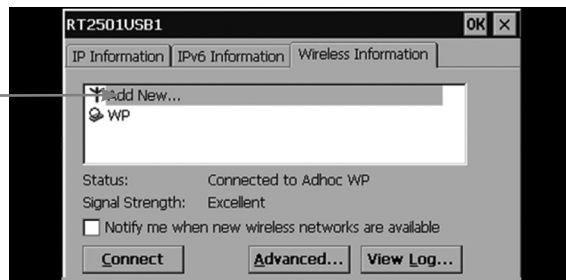
Настройка 3G устройств

Используйте клавиатуру, для ввода данных.

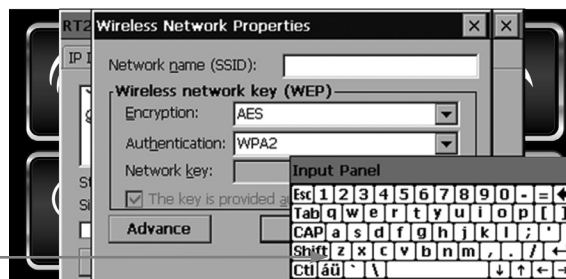


Настройка беспроводного соединения Wireless

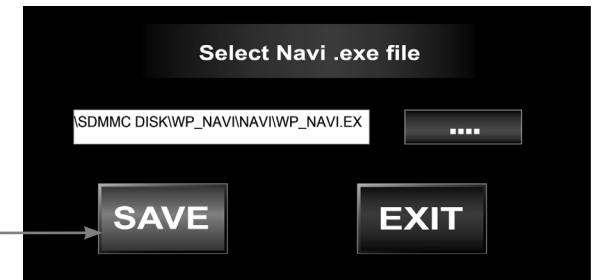
Выберите текущую строку, чтобы создать новую беспроводную сеть.



Используйте клавиатуру, чтобы ввести данные, нажмите "OK" для сохранения.



Путь к запуску программы навигации.



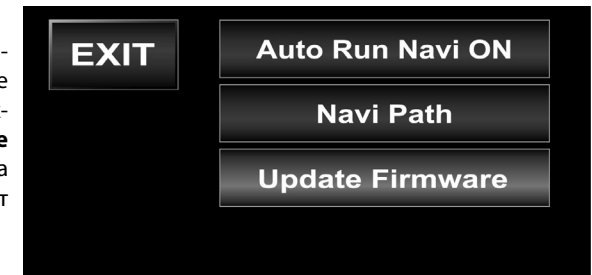
Сохранить.

Примечание: путь запуска программы навигации по умолчанию:
 \SDMMC DISK\WP_NAVI\NAVI\WP_NAVI.EXE
 Вы можете изменить путь к запуску программы.



3. Обновление прошивки:

Поместите файл прошивки на SD-карту, вставьте ее в устройство, затем нажмите кнопку "Update Firmware" и ждите, пока система не завершит обновление.



- a. Обновление прошивки длится несколько минут.
- b. Если Вы обнаружили, что процесс остановился до завершения, перезагрузите навигатор и попробуйте снова.

c. Не пользуйтесь навигатором в процессе перепрошивки.

Нажмите **OPEN**, чтобы открыть файл обновления.

Выберите **SDMMC Disk**.

Выберите файл с расширением ".bin"

Updating
9 %
Warning! Do not turn device off during update.
Update will take several minutes.

Главное меню III



	Настройка 3G устройств (опция)		Настройка системного времени
	Настройка беспроводного соединения Wireless (опция)		Настройка гироскопа (опция)
	Выбор браузера для просмотра Интернета (опция)		Настройка системы слежения (опция)
	Возврат в предыдущее меню		Переход на следующую страницу