

Последнее обновление: 23.10.2014
Артикул: **CF-NAV-9320**

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА NAV 9320

Инструкция

Содержание

1. Перед установкой

1.1 Основные характеристики	3
1.2 Схема	4
1.3 Комплектация	5
1.4 Внешний вид	6
1.5 Назначение разъемов	7

2. Настройки

2.1 Настройка разрешения	8
2.2 Настройка изображения RGBs	9
2.3 Выбор видео выхода (дополнительного)	11
2.4 Настройка изображения HDMI CVBS	12

3. Завершающие настройки

3.1 Отключение функции безопасности (Car mode)	14
3.2 Калибровка тачскрина	15
3.3 Настройка 3G модема	16
2.4 Настройка изображения HDMI CVBS	12

1.3 Комплектация



1.4 Внешний вид

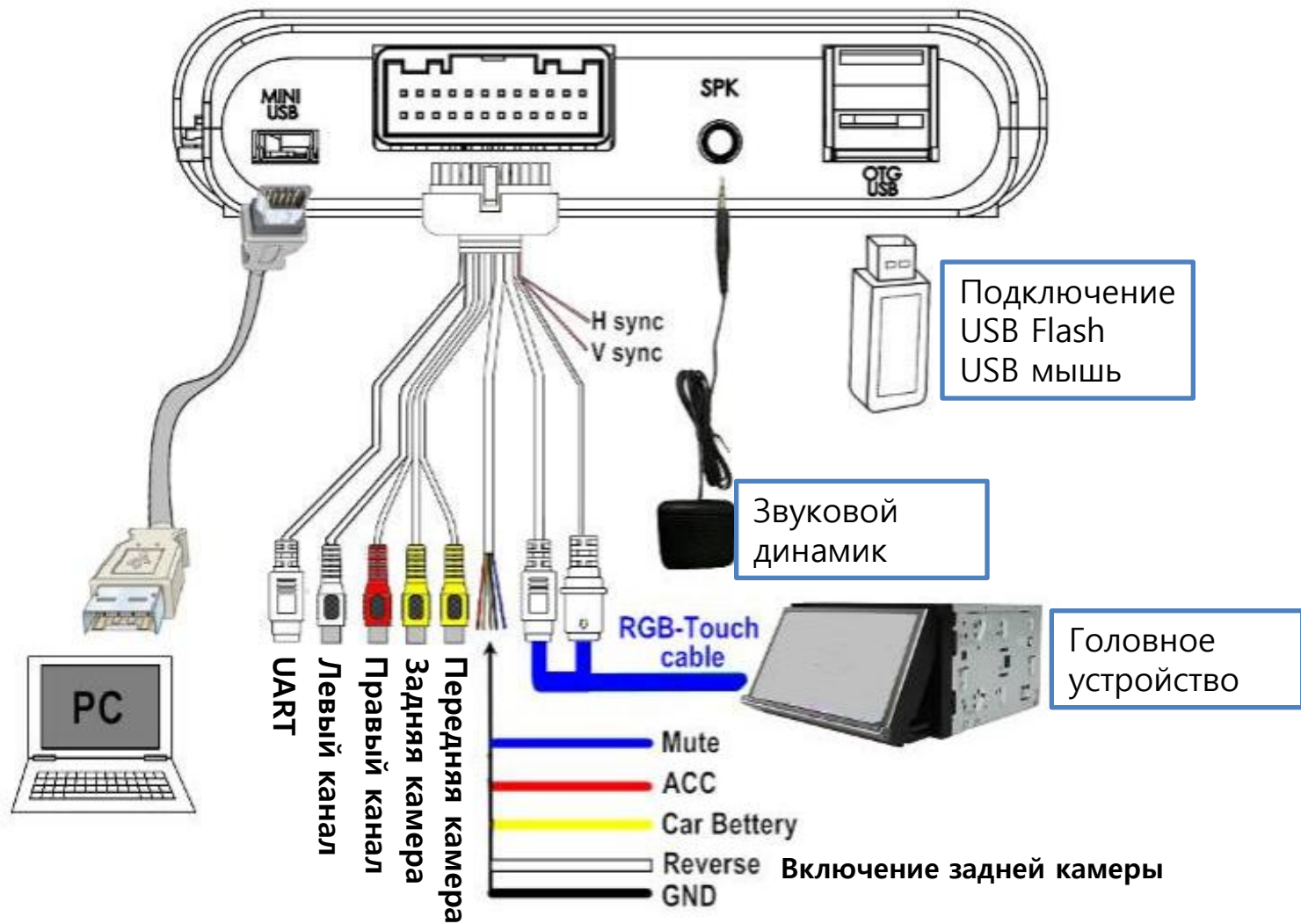


Габариты

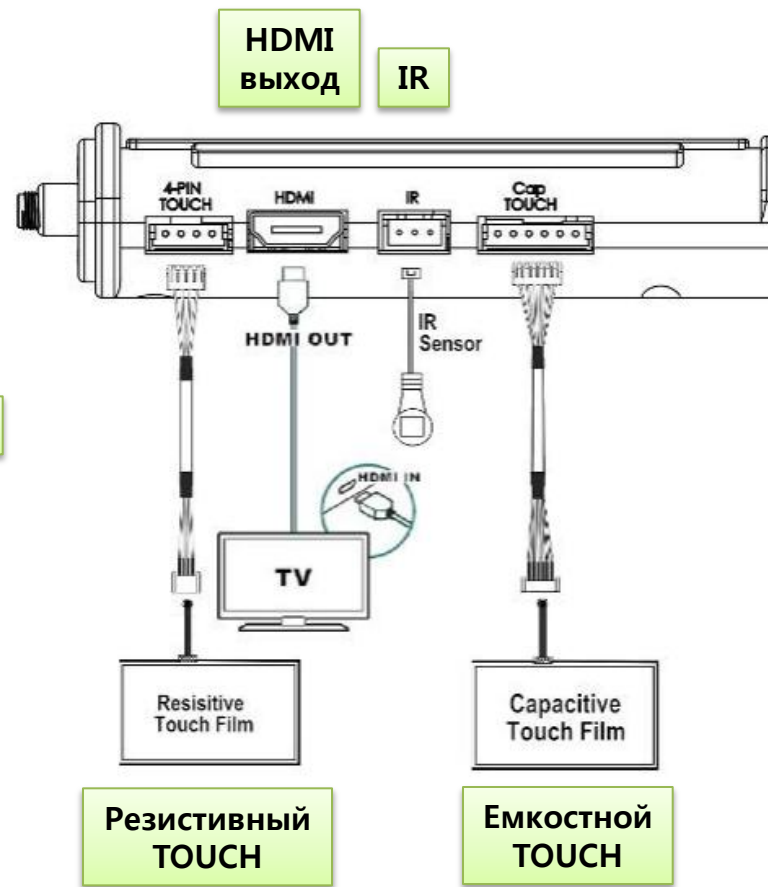
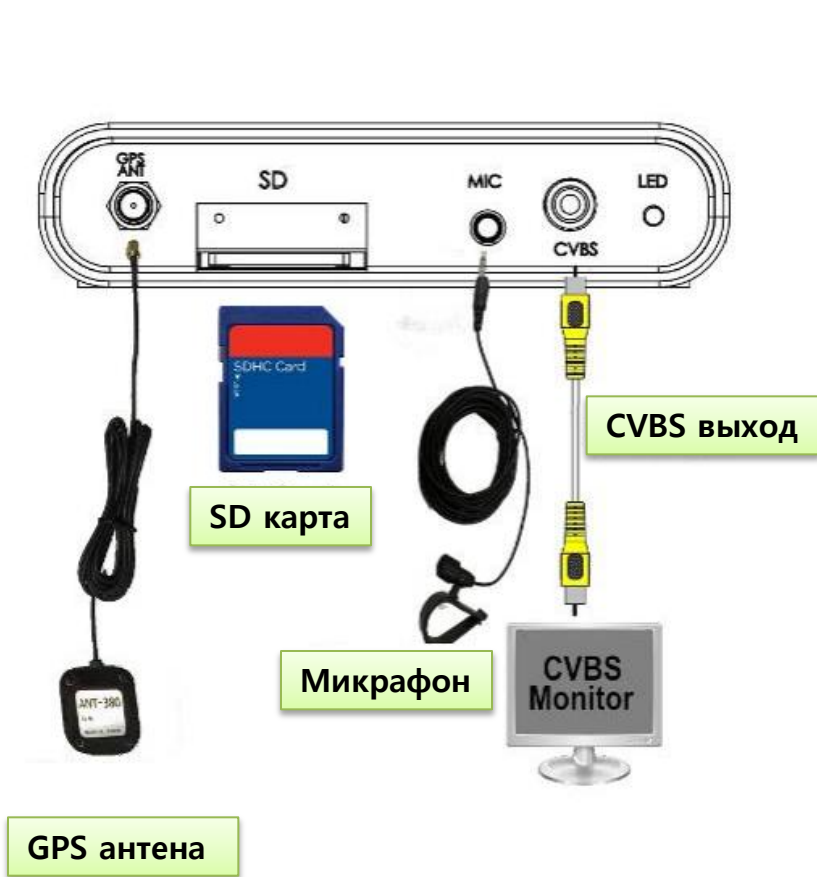
Длина 102.0 мм
Ширина 110.0 мм
Высота 28.0 мм

- 1 РАЗЪЕМ СОПРЯЖЕНИЯ ПК
- 2 РАЗЪЕМ ЖГУТА ПИТАНИЯ
- 3 РАЗЪЕМ СПИКЕР
- 4 ДВА USB HOST
- 5 РАЗЪЕМ 4PIN TOUCH
- 6 HDMI ВЫХОД
- 7 РАЗЪЕМ IR ГЛАЗКА
- 8 РАЗЪЕМ ДЛЯ COP TOUCH
- 9 РАЗЪЕМ ДЛЯ GPS АНТЕННЫ
- 10 СЛОТ ПОД SD КАРТУ
- 11 РАЗЪЕМ ДЛЯ МИКРОФОНА
- 12 РАЗЪЕМ CVBS - ВЫХОД

1.5 Назначение разъемов



1.5 Назначение разъемов



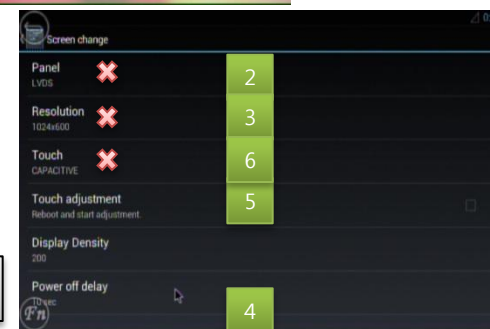
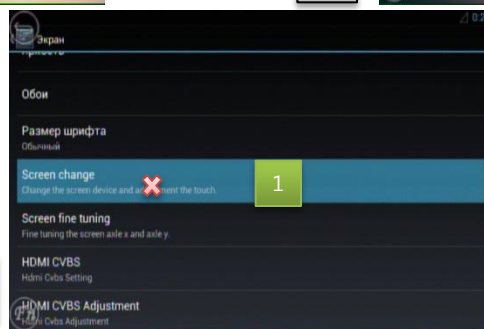
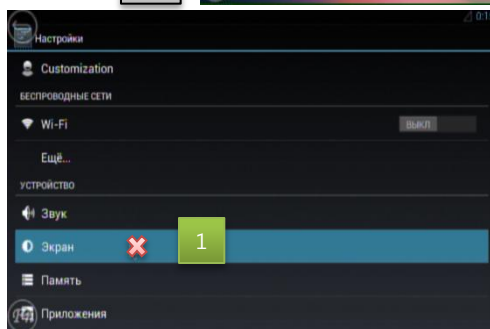
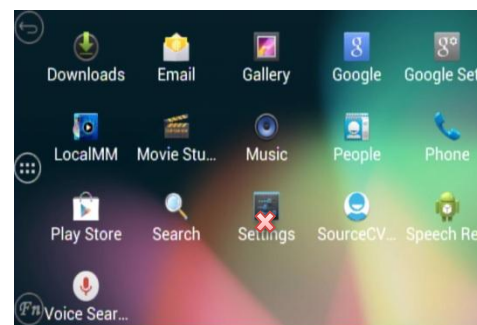
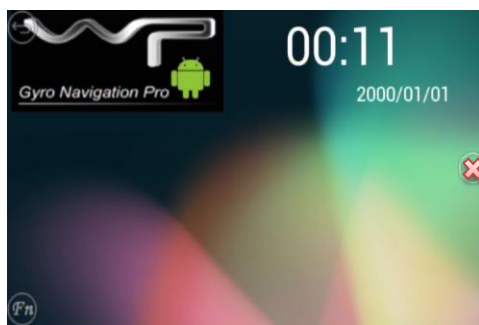
2.1 Настройка разрешения

Для смены разрешения нужно выполнить несколько действий!

- 1) Зайти в настройки экрана (**Настройки – Экран – Screen Change**)
- 2) Выбрать панель **Panel** (в большинстве случаев это **STANDART** или **EXT**)
- 3) Выбрать разрешение **Resolution** (в большинстве случаев это **480X234** или **800X480**)
- 6) Сохранить (нажимаем **OK**, после перезагрузки будет отсчет 10 секунд до возврата на предыдущие настройки)

Дальнейшие действия при необходимости!

- 4) Нажать на **Advanced settings** (появится выбор **ТАЧ ПАНЕЛИ**)
- 5) Поставить галочку **Touch adjustment** (для калибровки экрана после перезагрузки)



2.2 Настройки изображения RGBs

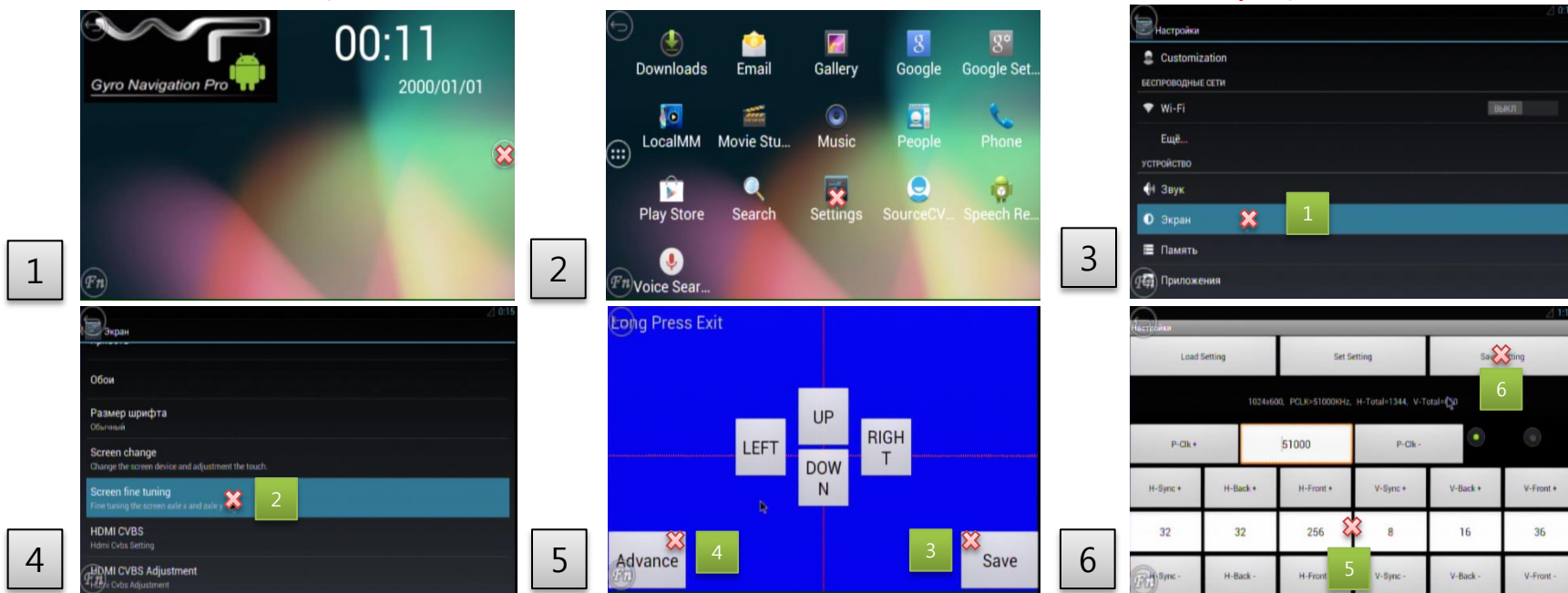
Для настройки видео выхода RGBs необходимо выполнить несколько действий!

- 1) Зайти в настройки экрана (**Настройки – Экран**)
- 2) Войти в пункт **Screen fine tuning** (Отрегулировать по **Ширине** и **Высоте**)
- 3) Сохранить настройки

При необходимости видео изображение можно растянуть и сжать!

- 4) Войти в пункт **Advance**
- 5) Произвести настройки изображения
- 6) Сохранить настройки

(ЕСЛИ КАРТИНКА ПРОПАЛА НЕ СОХРАНЯЙТЕ, А ПЕРЕЗАГРУЗИТЕ НАВИГАЦИЮ)



2.2 Настройки изображения RGBs

Назначение полей регулировки видео изображения по RGBs

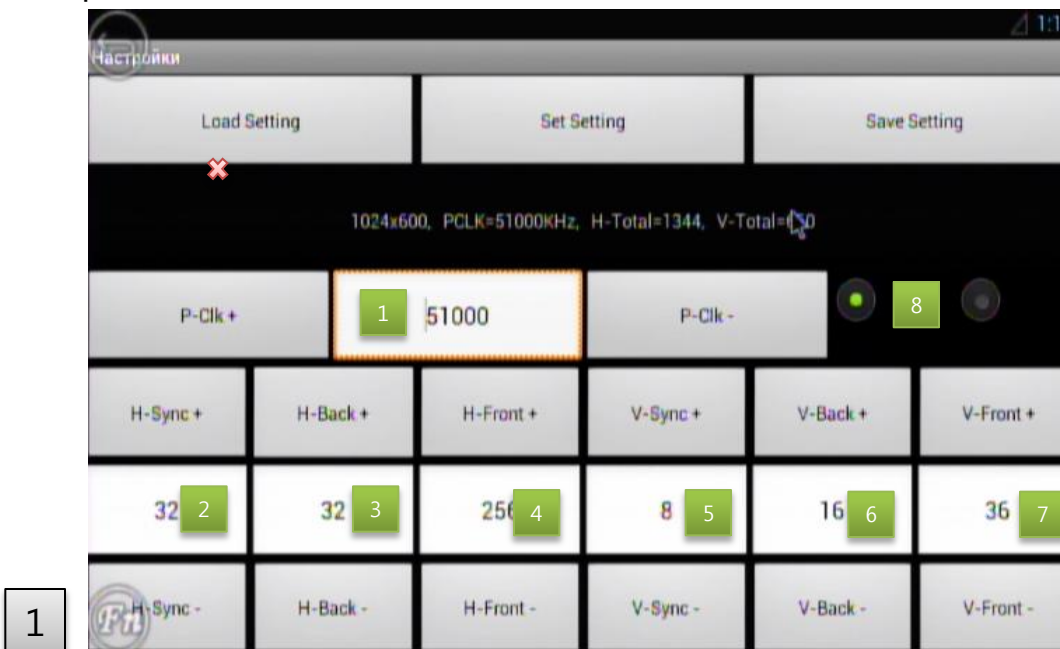
- 1) Частота KHz (при мерцании изображения)
- 8) Шаг KHz: первая галочка = 100, вторая галочка = 10

Горизонтальная настройка

- 2) Синхронизация
- 3) Левая сторона
- 4) Правая сторона

Вертикальная настройка

- 5) Синхронизация
- 6) Верхняя сторона
- 7) Нижняя сторона

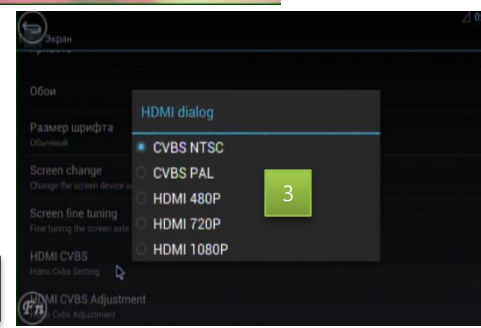
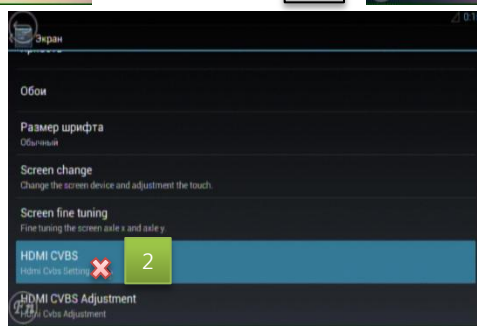
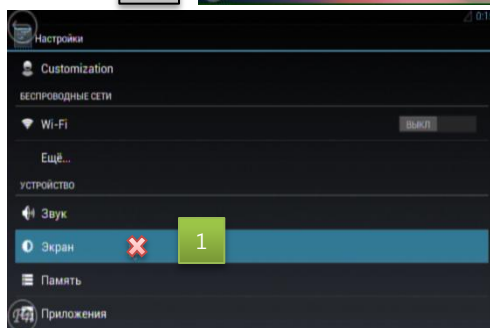
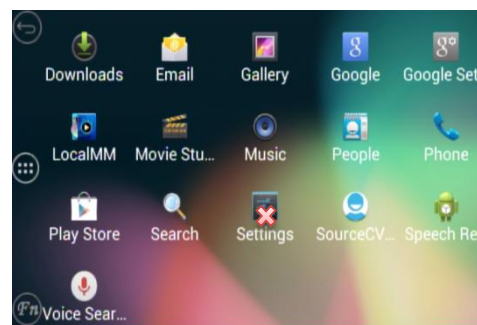
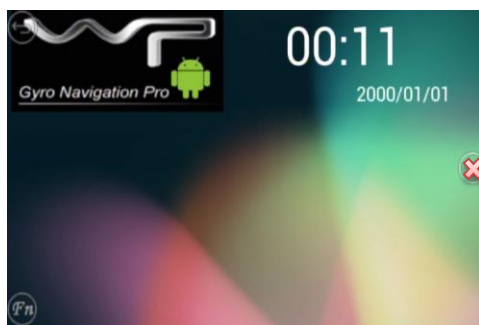


2.3 Выбор видео выхода

Для выбора дополнительного видео выхода необходимо выполнить несколько действий!

- 1) Зайти в настройки экрана (**Настройки – Экран**)
- 2) Войти в пункт **HDMI CVBS**
- 3) Выбрать формата и видео выхода из предложенного списка

ВНИМАНИЕ!
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЕО ВЫХОДЫ РАБОТАЮ ПООЧЕРЕДНО
ЛИБО HDMI, ЛИБО CVBS

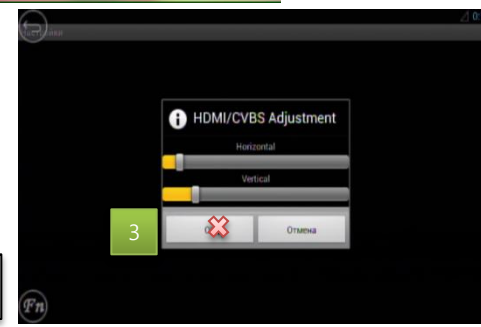
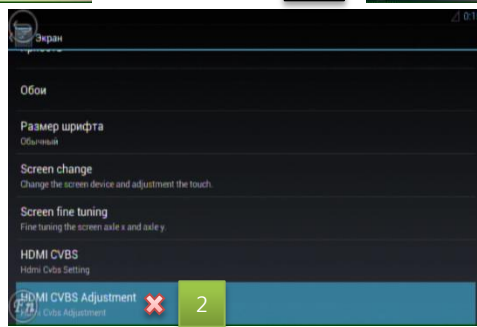
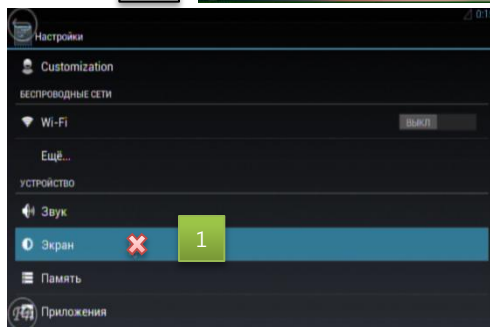
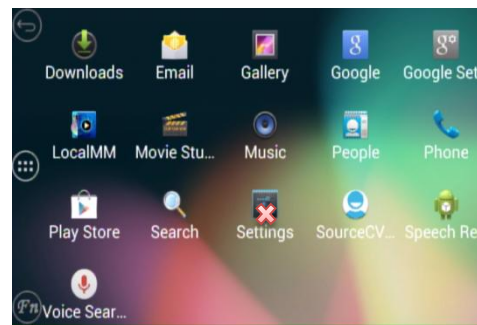


2.4 Настройки изображения HDMI CVBS

Для настройки дополнительного видео выхода необходимо выполнить несколько действий!

- 1) Зайти в настройки экрана (**Настройки – Экран**)
- 2) Войти в пункт **HDMI CVBS Adjustment**
- 3) Отрегулировать **Ширину** и **Высоту** видео изображения

ВНИМАНИЕ!
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЕО ВЫХОДЫ РАБОТАЮ ПООЧЕРЕДНО
ЛИБО HDMI, ЛИБО CVBS**



3.1 Отключение функции Безопасности

Для отключения функции безопасности необходимо выполнить несколько действий!

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Расширенные настройки

Пароль 7777

Снимаем галочку

Default settings

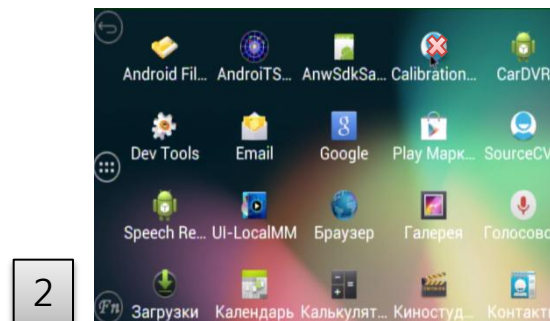
Снимаем галочку

Сохраняем

3.2 Калибровка ТАЧСКРИНА

Для калибровки тачскрина необходимо выполнить несколько действий!

- 1) Открыть все приложения
- 2) Открыть ярлык **Calibrations**
- 3) Произвести калибровку



Для выбора тачскрина необходимо посмотреть пункт **Настройка разрешения**

Если у Вас тачскрин **4PIN** (резистивный) – то выбираем 4PIN

Если Вы подключаете к магнитоле например **PIONEER** – то выбираем соответствующее **PIONEER XXXX**

Если Вы подключаете к интерфейсу с емкостным экраном например на автомобиле **Jaguar** – то выбираем **EXT-TOUCH**, и подключаем провод от интерфейса к навигации (пин **TOUCH RX**) в **DATA** разьеме.

3.3 Настройка 3G модема

Для настройки 3G модема необходимо выполнить несколько действий!

- 1) Зайти в настройки
- 2) В разделе Беспроводные сети – пункт **ЕЩЕ...**
- 3) Зайти в мобильная сеть
- 4) Точки доступа APN
- 5) Добавить точку доступа APN
- 6) Задать значения для **(Точка доступа APN, Логин, Пароль)**

3G модем должен быть подключен в USB разъем до включения питания на навигационной системе

(логин и пароль операторов смотреть на наклейке модема)

