

# SAKURA

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

3	ОБЗОР ОСНОВНОГО ФУНКЦИОНАЛА СИСТЕМЫ
4	ГЛАВНЫЙ ЭКРАН МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ
4	СТАТУСНАЯ СТРОКА
5	МУЛЬТИМЕДИА
5	ВЫБОР ТИПА ФАЙЛОВ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
5	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО ФАЙЛОВ
6	НАВИГАЦИЯ
6	iPod
6	НАСТРОЙКИ
6	НАВИГАЦИЯ
7	ЯРКОСТЬ
7	ЗВУК
7	ЯЗЫК
8	ВРЕМЯ
8	РАДИО
8	ФОН
8	ЛОГОТИП
8	ВЕРСИЯ
8	ОПЦИИ
9	ЭКРАН
9	ЗАСТАВКА
9	МУЛЬТИРУЛЬ
9	ЛИЧНЫЕ
9	РАДИО
10	BLUETOOTH
10	ТЕЛЕФОН
12	БЕСПРОВОДНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
12	AUX IN
12	TV TUNER
13	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
14	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

## ОБЗОР ОСНОВНОГО ФУНКЦИОНАЛА СИСТЕМЫ

Номинальное напряжение	Постоянный ток +12В (допустимые пределы - 9.0 В ~ 16В) Заземление – корпус, максимум 10А.
Максимальная выходная мощность	4x50 Вт, Низкие частоты: $\pm 7$ дБ (100Гц) Высокочастоты: $\pm 7$ дБ (10кГц)

Мультимедийная система позволяет проигрывать мультимедиа контент с различных источников: DVD, Радио, SD (SDHC), USB-flash, Bluetooth (AD2P), ТВ, iPod и Aux-Video-IN.

### Сводная ознакомительная таблица:






DVD	DVD, VCD, CD, MP4, MP3, CD-R/RW
Радио	AM: 520-1700 Гц, FM: 87-110 Гц
SD \ SDHC	Поддержка карт класса 10 до 32гб.
USB-Flash	Поддержка носителей до 32гб (FAT32 файловая система)
Bluetooth (AD2P)	Поддержка «громкой связи» и передачи стерео канала*
ТВ	Аналоговый цветной тюнер, внешняя антенна
IPOD	Поддержка трек-информации и управления плеером IPOD
AUX-IN	Поддержка 3,5 мм коннекторов.

Мультимедийная система обладает встроенным навигационным ПО (поддержка двух популярных навигационных систем - Navitel и iGo), сенсорным управлением и опцией «громкая связь», с поддержкой всех моделей сотовых телефонов различных производителей\*.

\* - только при наличии радиомодуля Bluetooth 2.0 и поддержки протоколов Hands-Free Profile (HFP) и \ или Headset Profile (HSP).

Редакция - Август, 2013.

## ГЛАВНЫЙ ЭКРАН МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ СИСТЕМЫ

	Мультимедиа – воспроизведение с DVD\CD\SDHC-card\USB-Flash мультимедиа контента.
	Навигация – выбор и запуск выбранной системы навигации.
	iPod – воспроизведение мультимедиа контента с подключенного плеера iPod.
	Настройки – установки системы.
	Радио – двух диапазонное воспроизведение радиостанций.
	BT – режим «громкая связь» и воспроизведение мультимедиа контента с совместимого AD2P устройства.
	AUX IN – воспроизведение мультимедиа контента с любого устройства, подключенного к разьему 3.5мм, либо с камеры заднего вида.
	TV - воспроизведение аналоговых телепередач.

- Для активации требуемой функции необходимо коснуться соответствующей пиктограммы на экране.

- Для рокировки пиктограмм BLUETOOTH и AUX IN прикоснитесь и потяните за одну из пиктограмм в противоположную сторону.

- Мультимедийная система возвращается к последнему действию, при ее включении.

### СТАТУСНАЯ СТРОКА



#### Описание и назначения пиктограмм общей статусной строки






- Общая громкость системы.




- Коснитесь центра для отключения звука, «+» либо «-» для уменьшения или увеличения.

#### Описание и назначения пиктограмм статусной строки главного экрана

	Переход в главное меню.
	Перевод устройства в режим ожидания.







	Статус подключенного к системе мобильного телефона.
	Изменение и текущее значение громкости системы.
	Возврат на пункт назад либо на главный экран.

## МУЛЬТИМЕДИА





	Воспроизведение мультимедиа контента с CD, DVD носителя.
	Воспроизведение мультимедиа контента с SDHC карт памяти.
	Воспроизведение мультимедиа контента с USB-Flash накопителей.


- Мультимедийная система запоминает позицию воспроизведения с любого носителя.
- Воспроизведение начинается автоматически, после подключения носителя.
- Система поддерживает воспроизведение аудио, видео и графических данных.
- Поддерживаемая файловая система внешних накопителей данных - FAT32.

### Выбор типа файлов для воспроизведения

- Для воспроизведения аудио файлов (по умолчанию) коснитесь  и выберите касанием требуемую композицию.
- Для воспроизведения изображений коснитесь  и выберите касанием требуемое изображение.
- Для воспроизведения видео файлов коснитесь  и выберите касанием требуемую видеозапись.
- Для прокрутки списка проведите пальцем снизу вверх или сверху вниз, либо коснитесь  либо .
- Для быстрой навигации по списку коснитесь  и введите порядковый номер, который присвоила мультимедийная система файлу.

### Воспроизведение аудио файлов

- Для активирования режима перемешивания композиций коснитесь . При этом на экране загорится соответствующая иконка.
- Для выбора режима повторения (одна песня, все песни) коснитесь . При этом на экране загорится соответствующая иконка, на которой отобразится тип повторения.
- Для смены композиций воспроизведения коснитесь  либо .
- Для постановки композиции на паузу и снятия с паузы коснитесь «||».

- Для остановки воспроизведения и перехода к экрану «Выбор типа файлов для воспроизведения» коснитесь .
- Для перехода к настройкам эквалайзера (см. стр. 7) коснитесь «EQ».

## НАВИГАЦИЯ

Для запуска требуемой системы навигации коснитесь по названию одной из доступных систем в меню.









*- При первом запуске навигационной системы может потребоваться до 5-15 минут, для вызова спутника и определения местоположения. При последующих запусках - до 1-3 минут.*

*- Условия приема зависят от конкретной местности и погодных условий.*

*- Информацию по работе с системами навигации вы можете найти на официальных сайтах производителей навигационного ПО.*

## iPod

*- Для подключения Вашего iPod плеера используйте переходник, поставляемый в комплекте с мультимедийной системой.*





- Для навигации по списку сортировки коснитесь боковых стрелок  либо .
- Для подтверждения выбора коснитесь «OK» или выбранного элемента.
- Для начала воспроизведения выберите требуемый раздел и композицию.
- Для возврата в список сортировки коснитесь .
- Для перемотки или переключения композиций коснитесь  либо .
- Для активирования режима перемешивания композиций коснитесь . При этом на экране загорится соответствующая иконка.
- Для переключения режимов повтора коснитесь . При этом вариации режимов повтора будут отображены соответствующей подсвеченной пиктограммой на экране.
- Для остановки или продолжения воспроизведения коснитесь .
- Для перехода к настройкам эквалайзера (см. стр. 7) коснитесь «EQ».

## НАСТРОЙКИ

### НАВИГАЦИЯ

По умолчанию в устройстве предустановлены две системы навигации «Navitel» и «iGo», а путь указывает на приложение выбора одной из систем навигации.

### Задание пути до навигационного ПО

- Для задания другой системы навигации коснитесь  и путем касаний (выбора и открытия каталогов) укажите основной файл запуска системы навигации (Navitel.exe, прим.), в соответствующем каталоге на карте памяти.
- Для подтверждения выбора коснитесь «OK».
- Для возврата в предыдущий каталог коснитесь .
- Для навигации по каталогу используйте стрелки  либо .

## Функция совмещения голосовых команд с основным звуком устройства

- Для включения или отключения функции совмещения голосовых команд навигационного ПО с основным звуком устройства коснитесь «**GPS ремикс**».

- Данная функция необходима для одновременного прослушивания музыкальной композиции и голоса навигационного ПО.

## ЯРКОСТЬ

- Данная опция позволяет задать яркость экрана устройства.

- Для ручного выбора яркости экрана используйте боковые стрелки, при этом линейная шкала прогресса будет изменяться пропорционально количеству нажатий.
- Для выбора предустановленных настроек яркости коснитесь одного из предустановленных режимов: «**Стандарт**», «**Мягкий**», «**Яркий**».



## ЗВУК

- Данная опция позволяет детально настроить звучание акустической системы автомобиля.

### Настройка при помощи линейного эквалайзера, либо с использованием предустановленных настроек

- Для использования предустановленных настроек эквалайзера проведите пальцем по списку слева направо (либо справа налево) до требуемой предустановки («**Classic**», «**POP**», «**Rock**», «**Hall**», «**Cinema**», «**USER**»).
- Для ручной регулировки частотного диапазона используйте «+» и «-», соответствующего частотного диапазона, до достижения требуемого звучания. При этом линейная шкала прогресса будет изменяться пропорционально количеству нажатий.

### Настройка баланса и режима «тонкомпенсации»

- Для перехода на данный экран настроек необходимо коснуться , которые расположены по обеим сторонам экрана.
- Для возврата на первоначальный экран настроек коснитесь .
- Для изменения баланса коснитесь соответствующего направления: «**FRONT**», «**REAR**», «**LEFT**», «**RIGHT**». При этом шар на линейной шкале сдвинется в пределах заданного направления.
- Для включения либо отключения режима «тонкомпенсации» коснитесь «**Loud**».

### Настройка сабвуфера

- Для включения либо отключения режима коснитесь «**Сабвуфер**».

### Отмена изменений





- Для сброса настроек звука на заводские параметры коснитесь «**Начальные**».

- Предварительно остановите воспроизведение. Настройки громкости будут возвращены на заводские установки.

## ЯЗЫК

- Для выбора основного языка устройства необходимо коснуться названия требуемого языка.
- Для перемещения списка вверх и вниз проведите пальцем в области выбора языка, в требуемом направлении.

## ВРЕМЯ

- Для задания даты и времени проведите пальцем по каждому из полей сверху вниз либо снизу вверх, до получения требуемых значений.
- Для выбора режима отображения времени коснитесь  24ч либо  12ч .
- Для выбора часового пояса коснитесь  либо  .

## РАДИО

*- Данная настройка позволяет задать диапазон радио частот, соответствующий Вашей стране.*

- Для задания диапазона частот, соответствующего вашей стране коснитесь названия вашей страны (для жителей стран СНГ - «Россия»).



## ФОН

*- Данная настройка позволяет изменить фоновую заставку мультимедийного устройства (за исключением рабочего стола).*

- Для просмотра доступных фоновых изображений проведите пальцем по центральной области изображения слева направо либо справа налево.
- Для задания фонового изображения коснитесь по нему.
- Для выбора из четырех предустановленных групп фонового изображений коснитесь названия группы.

## ЛОГОТИП

*- Данная настройка позволяет изменить логотип, отображаемый при включении и на главном экране мультимедийного устройства.*

- Для просмотра списка доступных логотипов используйте пиктограммы  и  .
- Для просмотра требуемого логотипа коснитесь по его названию.
- Для установки выбранного логотипа коснитесь пиктограммы «ОК» .

## ВЕРСИЯ

- Для проведения калибровки экрана устройства коснитесь «Калибровка» . Подтвердите калибровку экрана. Коснитесь поочередно предложенных флагов. Повторите предыдущие действия 3 раза до появления пнопки «ОК» сверху экрана. Нажмите на нее для сохранения результата.
- Для возвращения заводских установок устройства коснитесь «Восстановление».

## ОПЦИИ

### Звуковые сигналы

*- Данная настройка предназначена для сигнализации устройством одиночным тональным сигналом, при взаимодействии с экраном и кнопками устройства.*

- Для включения функции сигнала коснитесь «Зв. кнопка» .

### Определение положения стояночного тормоза

*- Функция блокирует возможность использования видео и ТВ функций во время вождения автомобиля.*

- Для включения функции коснитесь «Опред. остановки» .

## ЭКРАН

- Данная настройка предназначена для отключения экрана устройства, через заданный промежуток времени.

- Для задания промежутка времени коснитесь кнопки с требуемым временем.
- Для моментального отключения экрана коснитесь «**Погасить**».
- Для отключения функции коснитесь «**Отмена**».

## ЗАСТАВКА

- Данная настройка предназначена для включения информационной заставки – часов, через заданный промежуток времени.

- Для задания промежутка времени коснитесь кнопки с требуемым временем.
- Для моментального отключения экрана коснитесь «**Вкл заставки**».
- Для отключения функции коснитесь «**Отмена**».

## МУЛЬТИРУЛЬ

- Данная настройка предназначена для настройки управления мультимедийным устройством при помощи кнопок на рулевой колонке автомобиля.

- Требуется присутствие самих элементов управления на рулевой колонке вашего автомобиля.

- По умолчанию настройки руля автоматически определяются в соответствии с моделью автомобиля, за исключением универсальных мультимедийных устройств.

- Для задания соответствия ФУНКЦИЯ – КНОПКА коснитесь кнопки требуемой функции на экране мультимедийного устройства и затем удерживайте нажатой соответствующую кнопку на рулевой колонке автомобиля в течении 2-3 секунд. Повторите аналогичные действия для всех остальных кнопок.

## ЛИЧНЫЕ

- Данная настройка предназначена для задания пользователем собственного фонового изображения и логотипа.


- Пользовательские фоны и логотипы требуется хранить на карте памяти с навигационными приложениями.


- Для установки коснитесь «**Обзор ...**» и выберите заранее сохраненный файл изображения в соответствующем каталоге, на карте памяти. Подтвердите свой выбор касанием «**ОК**».
- Для отмены изменений коснитесь «**Reset**».

## РАДИО

### Настройка, сохранение и вызов сохраненных радиостанций

- Мультимедийная система позволяет хранить в памяти 18 радиостанций в FM диапазоне и 12 радиостанций в AM диапазоне.

- Для автоматической настройки радиостанций коснитесь «**AMS**», при этом все найденные станции будут записаны в список быстрого вызова выбранного диапазона частот (прим.: ) , в порядке мощности сигнала. Для отключения автоматической настройки коснитесь «**AMS**». Во время работы функции на дисплее будет мигать символ «**AMS**».
- Для изменения диапазона частот коснитесь «**BAND**».
- Для включения функции быстрого прослушивания радиостанций коснитесь «**APS**», при этом каждая радиостанция из списка быстрого вызова будет проиграна в те-



- чении 5 секунд. Коснитесь **«APS»** еще раз, чтобы остановиться на понравившейся радиостанции. Во время работы функции на дисплее будет мигать символ **«APS»**.
- Для ручного выбора частоты кратковременно коснитесь навигационной пиктограммы «|<<» либо «>>|».
  - Для автоматического поиска до первой радиостанции с мощным сигналом долговременно коснитесь навигационной пиктограммы «|<<» либо «>>|».
  - Для сохранения найденной радиостанции долговременно коснитесь одной из кнопок быстрого вызова радиостанций ( прим.:  ). При этом кнопка отобразит частоту сохраненной радиостанции, а на экране появится информация «P\_X, где X – номер выбранной и сохраненной радиостанции.
  - Для сохранения следующих 6 радиостанций коснитесь **«BAND»** до выбора требуемого диапазона, при этом на экране изменится информация о выбранном диапазоне частот – FM\_1(2,3) и AM\_1(2).
  - Для вызова сохраненной радиостанции коснитесь соответствующей кнопки быстрого вызова.

### Функциональные возможности

*Если доступна передача информационных сообщений по каналу радиостанции на дисплее будет гореть символ «RDS», а передаваемая информация отображаться в виде информационной строки под частотой радиостанции.*

- Для переключения устройства в режим принятия дорожных сводок коснитесь **«TA»**. Во время работы функции на дисплее будет гореть символ **«TA»**.
- Для включения принятия радиостанций по коду типа программы коснитесь **«PTY»**. Во время работы функции на дисплее будет гореть символ **«PT»**.
- Для включения автоматического поиска радиостанций с более мощным сигналом (поиск альтернативных частот), при потере исходного сигнала коснитесь **«AF»**. Во время работы функции на дисплее будет гореть символ **«AF»**.
- Для переключения режима воспроизведения «Стерео» / «Моно» коснитесь **«∞»**. При получении сигнала радиостанции достаточной мощности для воспроизведения в режиме «Стерео» на дисплее будет загораться символ **«∞»**.
- Для включения настройки местного поиска коснитесь **«DX»**. При этом кнопка изменит свою надпись на **«LOC»**. Проведите те же действия для обратного переключения (Доступно только для FM диапазона частот).

### BLUETOOTH


	Режим «Телефон».
	Режим «Беспроводное воспроизведение»

### ТЕЛЕФОН

#### Стыковка устройств

В режиме «Телефон» коснитесь .






- Для создания пары с мультимедийной системой включите Bluetooth в вашем те-

лефоне и коснитесь «Объед» на мультимедийной системе. Активируйте режим поиска на телефоне и выберите из списка найденных устройств мультимедийную систему. Введите код доступа (по умолчанию «0000»). При этом статус устройства в окне изменится на «Подключено» и загорится  в статусной строке.

- Для подключения уже созданной пары коснитесь «Соед».
- Для отключения уже созданной пары коснитесь «Откл».







### Код доступа и режим автоматического ответа на звонок

В режиме «Телефон» коснитесь .


- Для изменения кода доступа очистите старое значение касанием . Задайте необходимый код доступа и коснитесь .
- Для очистки поля набора коснитесь .
- Для удаления последнего и последующих символов коснитесь .
- Для включения автоматического ответа на входящий вызов коснитесь .

### Набор номера

В режиме «Телефон» коснитесь .

- Для ответа либо отклонения вызова коснитесь  либо .
- Для вызова абонента введите номер, затем коснитесь .
- Для удаления последнего и последующих символов коснитесь .
- Для повторного вызова последнего абонента коснитесь .
- Для изменения источника звука коснитесь .

### Журнал

В режиме «Телефон» коснитесь .

*- Мультимедийная система автоматически загружает журнал вызовов, если его передачу поддерживает мобильный телефон.*

- Для выбора списка требуемого типа журнала коснитесь по его названию.
- Для прокручивания списка коснитесь боковых стрелок, либо проведите пальцем в области прокрутки.
- Для выбора требуемого абонента либо номера коснитесь по нему в списке.
- Для вызова коснитесь «Набор».

### Телефонная книга

В режиме «Телефон» коснитесь .

*- Мультимедийная система автоматически загружает телефонную книгу, если ее передачу поддерживает мобильный телефон.*

- Для набора номера выберите требуемого абонента либо номер из списка и коснитесь «Набор».

## БЕСПРОВОДНОЕ ВОСПРОИЗВЕДИЕ







- Воспроизведение происходит по протоколу AD2P, проверьте его наличие в вашем телефоне.
- Предварительно требуется выполнить стыковку устройств (см. стр. 10).
- В некоторых мобильных телефонах так же требуется предварительный запуск штатного музыкального проигрывателя (Symbian, Windows Mobile, Badoo, др.).

- Для воспроизведения либо паузы музыкальной композиции коснитесь .
- Для переключения композиций коснитесь  и .
- Для остановки воспроизведения коснитесь .

## AUX IN

- Функция предназначена для воспроизведения аудио контента с аудио входа «AUX».
- Аудио вход имеет стандартный разъем 3,5мм, стерео режим.
- Для подключения аудио проигрывателя через вход «AUX» используйте кабель-переходник 3,5мм «выход» - 3,5мм «выход» (предлагается опционально).

## TV TUNER

- Функция предназначена для приёма телевизионного сигнала в различных форматах вещания.
  - Для автоматического поиска и настройки каналов коснитесь .
  - Для выбора системы цветности коснитесь .
  - Для переключения каналов коснитесь  либо .
  - Для ручной настройки каналов коснитесь  и .
  - Для перехода в полноэкранный режим коснитесь боковых вкладок.
- При включенной функции определения положения стояночного тормоза появляется предупреждение и блокируется доступ к функции, см. стр. 8 настроек мультимедийной системы.

МУЛЬТИМЕДИЙ

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец продает Покупателю товар, одновременно предоставляя полную информацию о данном товаре в месте приобретения товара в полном соответствии с Законом РБ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», в чем Покупатель расписался под настоящим гарантийным обязательством.

Продавец гарантирует, что купленный товар является работоспособным, не содержит выявленных механических повреждений и полностью пригоден для использования по назначению на момент осуществления продажи.

В случае обнаружения Покупателем скрытых недостатков товара, Продавец обязуется устранить выявленные недостатки или заменить дефектный товар, в течении 45 календарных дней.

Комплектность товара проверяется Покупателем при получении товара в присутствии персонала Продавца.

Послепродажные претензии по комплектации товара не принимаются.

Данный гарантийный талон является единственным документом, подтверждающим право на гарантийное обслуживание сервисным центром Продавца приобретенного Покупателем товара. Без предъявления гарантийного талона Продавец претензий к купленному товару не принимает.

Претензии к приобретенному товару принимаются Продавцом только в течение гарантийного срока, указанного в талоне.

В случае обнаружения неисправности, изделие доставляется в сервисный центр для проверки. По результатам проверки при обоснованности претензии производится ремонт или замена изделия.

Неисправные детали и узлы, которые были заменены в ходе ремонта, являются собственностью сервисного центра.

Продавец гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара или его замену в течение всего гарантийного срока, который составляет 1 (один) год в случае соблюдения Покупателем правил и условий гарантийного обслуживания.

Гарантия не действует в следующих случаях:

Не соблюдение норм эксплуатации изделия, превышение эксплуатационных параметров, небрежное обращение, не правильное подключение и т.д.

Механические повреждения изделия и повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.д.

Механические повреждения изделия и повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.д.

Повреждения, вызванные природными явлениями, стихийными бедствиями, пожаром и т.д.

Изделие подверглось вмешательству или ремонту не уполномоченными на то лицами или сервисными центрами.

В случае установки и подключения изделия не сертифицированными установочными центрами.

Дата продажи товара « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Серийный номер изделия \_\_\_\_\_.

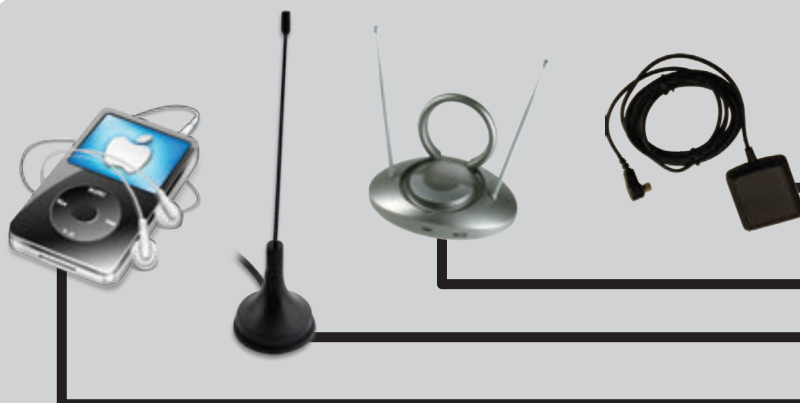
С техническими характеристиками приобретенных изделий, правилами и условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен, комплектность и состояние изделий проверены:

Ф.И.О. Покупателя \_\_\_\_\_

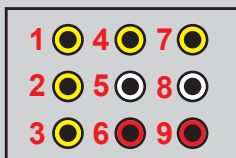
Дата \_\_\_\_\_ Роспись \_\_\_\_\_

Сертифицированный \_\_\_\_\_ установочный \_\_\_\_\_ центр (название компании, контактная информация, Ф.И.О. мастера выполнявшего работу по установке) \_\_\_\_\_

Дата установки (инсталляции) « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.



RCA IN/OUT

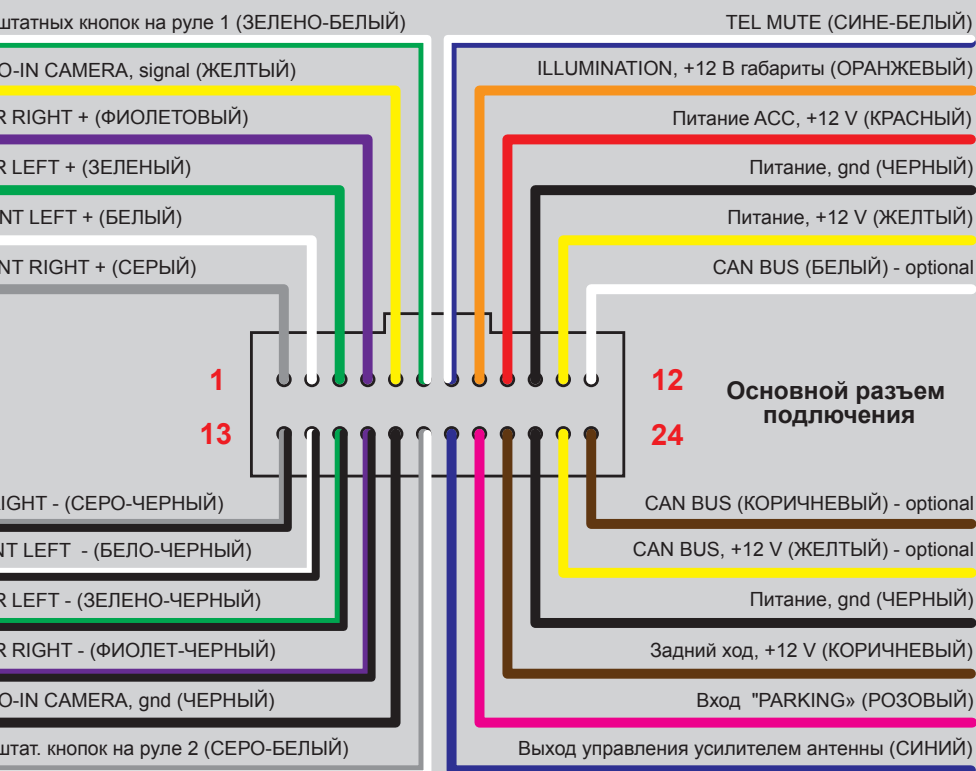
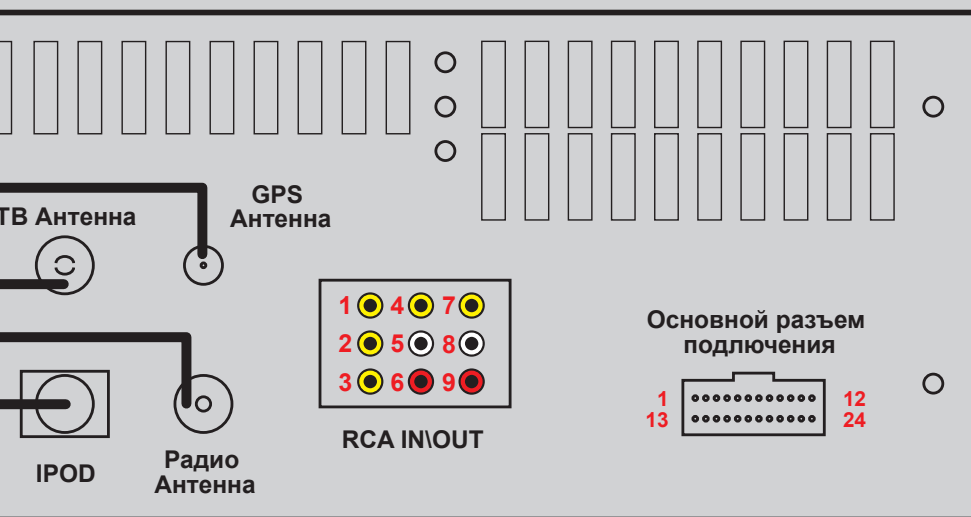


1. Видеовход внешнего устройства (V - LINE AUX IN)	4. Видеовыход- 2 (V - LINE OUT-2)	7. Аудиовыход для подключения сабвуфера (A - LINE SUB. OUT)
2. Видеовыход - 1 (V - LINE OUT-1)	5. Аудиовход левого переднего канала (A - LINE IN LEFT)	8. Аудиовыход левого переднего канала (A - LINE OUT LEFT)
3. Видеовход передней камеры (V - LINE FRONT VIEW IN)	6. Аудиовход правого переднего канала (A - LINE IN RIGHT)	9. Аудиовыход правого переднего канала (A - LINE OUT RIGHT)

**Внимание!** Для отображения видеоизображения на экране необходимо подать отрицательный сигнал на вход "Parking" (розовый провод №20, основной разъем подключения).

Вход для и  
 RCA VIDE  
 SPK REAR  
 SPK REAR  
 SPK FRON  
 SPK FRON

SPK FR. R  
 SPK FROM  
 SPK REAR  
 SPK REAR  
 RCA VIDE  
 Вход для и



МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ПРОДАВЦА УСТАНОВЩИКА

**WWW.SAKURA-MEDIA.NET**

Телефон сервисной службы: +7(800)555-37-36

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**