









★★★★ Авторское право

Авторское право на это руководство зарезервировано нашей компанией. Все права защищены. Это руководство не может быть скопировано, воспроизведено или скопировано полностью или частично без письменного разрешения нашей компании. Наша компания имеет право улучшить изделие, его аппаратные средства и программное обеспечение. Это руководство – руководство операциями, но не гарантия на изделие. Наша компания не дает гарантию на информацию включенную в это руководство. Так как мы придерживаемся стратегии постоянного развития, ошибки в руководстве с последними материалами, программным обновлением и усовершенствованием изделия могут быть исправлены в любое время. Изделие подлежит усовершенствованию без дальнейшего уведомления, все изменения будут отредактированы в новом выпуске руководства.

Наша компания имеет право конечной интерпретации для руководства.

Предосторожности

-  Это изделие разработано для автомобилей с 12 Вольтовым напряжением бортовой сети (отрицательным заземлением). Не подключайте и не устанавливайте изделие на автомобили, которые имеют другое напряжение бортовой сети чем 12 вольт во избежании повреждения изделия.
-  Чтобы гарантировать безопасность и избежать нарушений правил дорожного движения, не смотрите программы и не регулируйте изделие во время вождения.
-  Для безопасности и надежной работы изделия оно должен быть установлено профессионалом. Не разбирайте и не изменяйте конструкцию изделия, чтобы избежать несчастного случая или повреждения системы.
-  Чтобы избежать удара током, повреждения и пожара, следующего от короткого замыкания, не помещайте изделие в воду или места с повышенной влажностью.
-  Так как экран является высокоточным электронным компонентом, не нажимайте сильно на TFT дисплей, чтобы избежать повреждения изделия.
-  Что касается автострахования, то эта система работает как вспомогательный инструмент. Наша компания не несет ответственность за любые повреждения автомобиля и несчастные случаи.
-  Неисправность автомобиля может быть причиной отказа от гарантийного обслуживания изделия, данная информация должна быть определена профессиональным центром по сервисному обслуживанию.
-  Датчик давления в шинах, может контролировать давление и температуру шины, чтобы уменьшить риск ее повреждения. При нормальном давлении или температуре, шины изнашиваются в меньшей степени. Поэтому, данные системы только для справочной информации, Вы должны проверить состояние шины вовремя.

Примечание

Для правильного использования данного изделия, читайте тщательно данное руководство. Спецификации и дизайн изделия могут быть изменены без уведомления !

Прочитайте это руководство перед использованием данного изделия, сохраните его для дальнейшего использования.



Комментарий: Вышеупомянутый символ указывает, что у этого продукта нет никакого вредного материала или элементов, он является экологически чистым и годным для повторного использования.

Торговая
марка:



- ① Изготовлено по лицензии "Dolby Laboratories ";
- ② "Dolby" и его двойной символ DD, это торговые марки "Dolby Laboratories"

Краткое введение

Спасибо за покупку нашего высококачественного электронного изделия для автомобиля. Это изделие - многофункциональная аудио/видеосистема с совершенно новыми параметрами. Оно работает с DVD плеером, Радиоприемником, Bluetooth функцией (свободные руки) , Навигацией (опция), TV – телевизором (опция), iPod плеером (внешне подключенный), CDC дисковым чейнджером и усилителем мощности в комплекте. Система имеет слот загрузки для воспроизведения DVD, VCD, MP3, WMA, MPEG4, JPEG, и т.д. Кроме того, система имеет FM и AM цифровой тюнер, 16:9 "6.95" дюймовый высококонтрастный TFT LCD дисплей, к ней можно подключить датчик парковки, камеру заднего обзора, чейнджер, блок NAV (навигация), AV и другие интерфейсы для вспомогательных функций. Типоразмер изделия соответствует ISO TWO DIN.

Это изделие разработано для интеллектуального и дружественного общения через OSD меню, различные функции могут быть выполнены через функциональные клавиши на панели и сенсорный экран для Вашего комфорта. Если Ваш сотовый телефон технологии Bluetooth, Вы можете ответить на звонок без поднятия трубки.

Чтобы правильно установить и использовать данное изделие, читайте это руководство тщательно, чтобы понять правильно операции для использования.

Функции изделия

Встроенные функции:

Встроенный радиоприемник, DVD плеер, телевизор (если у машины есть встроенной TV тюнер), навигацию, функцию Bluetooth hand-free, дисплей и усилитель мощности. (навигационный блок отдельно)

Радиоприемник:

Высоко чувствительный AM/FM приемник, может получать 24 станции.

DVD плеер:

Можно воспроизводить DVD / VCD / CD / MP3 / WMA / JPEG / MPEG4 диски.

USB порт:

Поддерживает USB 1.1 и способен воспроизводить MP3, WMA аудио и просматривать картинки.

Bluetooth Hand-free (свободные руки):

Поддержка Bluetooth hand-free подключения и Bluetooth функции воспроизведения. (Поддержка телефона).

Экран дисплея:

Высококонтрастный 6,95 дюймовый 16:9 TFT дисплей.

SD порт для карты памяти:

Главное устройство со встроенным навигационным модулем имеет двойной SD интерфейс для карт памяти, может отдельно воспроизводить аудио и видео файлы, а также сохранять навигационные данные карты местности.

Дополнительные функции:

6-дисковый DVD чейнджер нашей компании, iPod функция (одно из двух); телевизор (при подключении) AV функция (одно из двух).

DVD чейнджер

Поддержка 6-дискового DVD чейнджера. Можно воспроизводить DVD / VCD / CD / MP3 / WMA / JPEG / MPEG4 диски.

AV функция:

Поддержка AV входа для внешнего оборудования.

iPod воспроизведение:

Поддержка музыки и видео от iPod. Необходима передача по кабелю нашей компании.

Ручной ввод при навигации:

Во время навигации Вы можете ввести символ через касание экрана для удобства и быстроты работы.

Камера заднего обзора (опция):

Вы можете наблюдать изображение сзади автомобиля, когда подключена камера заднего обзора.

Датчик парковки (опция) :

При подключенном датчике парковки, расстояние обнаруженное датчиком будет отображено на высоко-контрастном TFT дисплее, вы можете определить и посмотреть расстояние до препятствия своего автомобиля.

Датчик давления в шинах (опция)

При подключенном датчике давления в шинах.

Штатное управления на автомобиле (опция) :

Вы можете управлять головным устройством через пульт управления автомобиля.

Другие функции:**Вторая зона:**

Отдельное управления второй зоной воспроизведения для различных требований.

Экран дисплея:

6.2 дюймовый 16:9 TFT высоко-контрастный дисплей.

Сенсорный экран:

Для удобного управления головным устройством.

Мобильный GUI:

Законченный визуально понятный графический интерфейс операций.

Отображение меню:

Все операции могут быть отображены на экране.

Черный экран:

Функция для предотвращения слишком интенсивного свечения индикатора в темное время суток.

Светочувствительная функция:

Когда светочувствительная функция активизирована, система автоматически корректирует яркость экрана согласно яркости освещения.

Порт выхода звука:

Имеется 4 и 5.1 канальные выходы, совместимые с внешним усилителем.

Режимы EQ (эквалайзера):

Standard (стандартный), Custom (пользовательский), Pop (попса), Rock (рок), Classic (классика), и Jazz (джаз).

Режим регулировки тембра:

Регулировка высоких, средних, низких частот.

Режимы визуального отображения спектра:

6 режимов спектр анализатора.

Система цветности дисплея:

Auto PAL > NTSC и SECAM совместимость.

Автоматическая память:

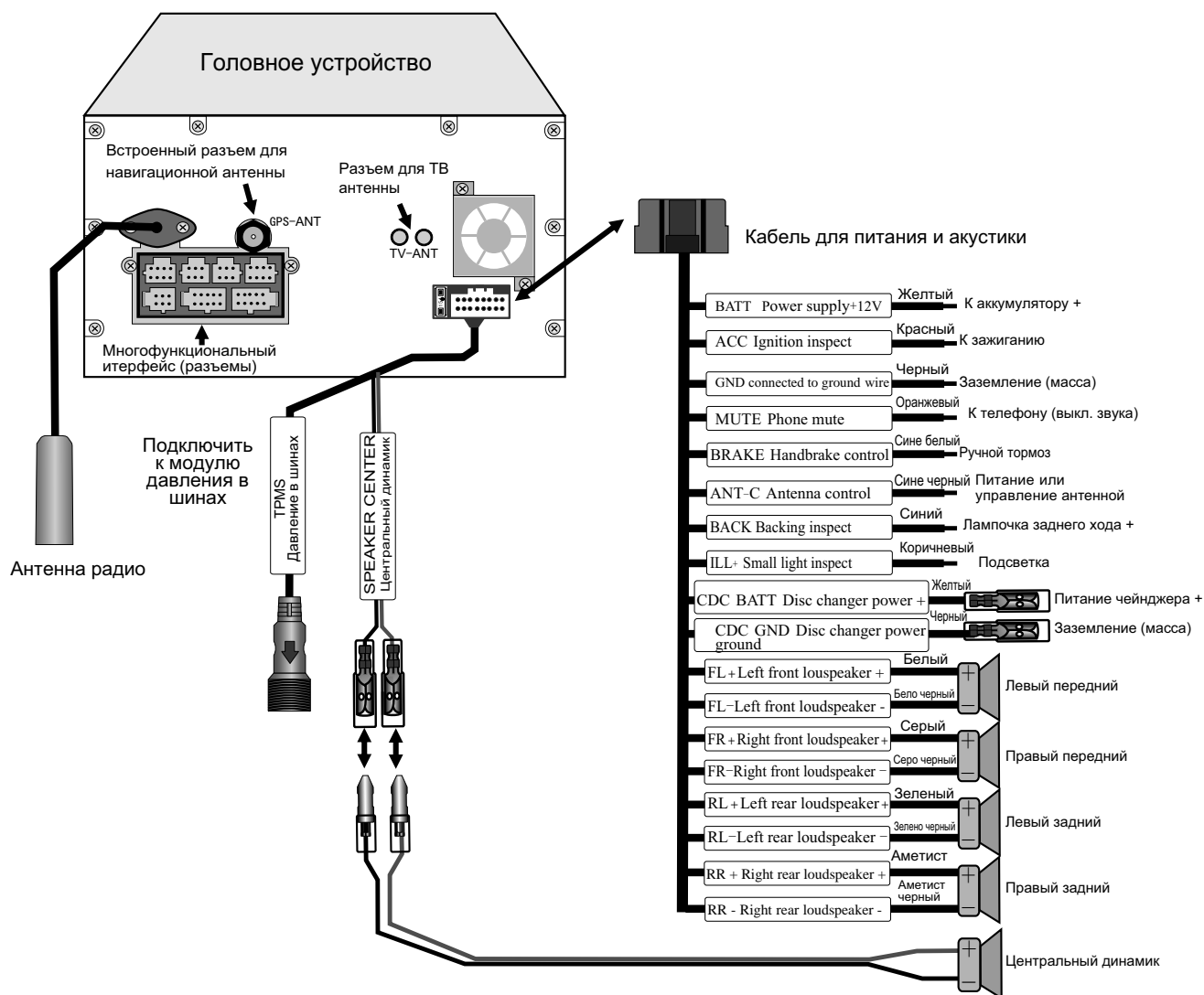
Все параметры установки могут быть запомнены и восстановлены автоматически.

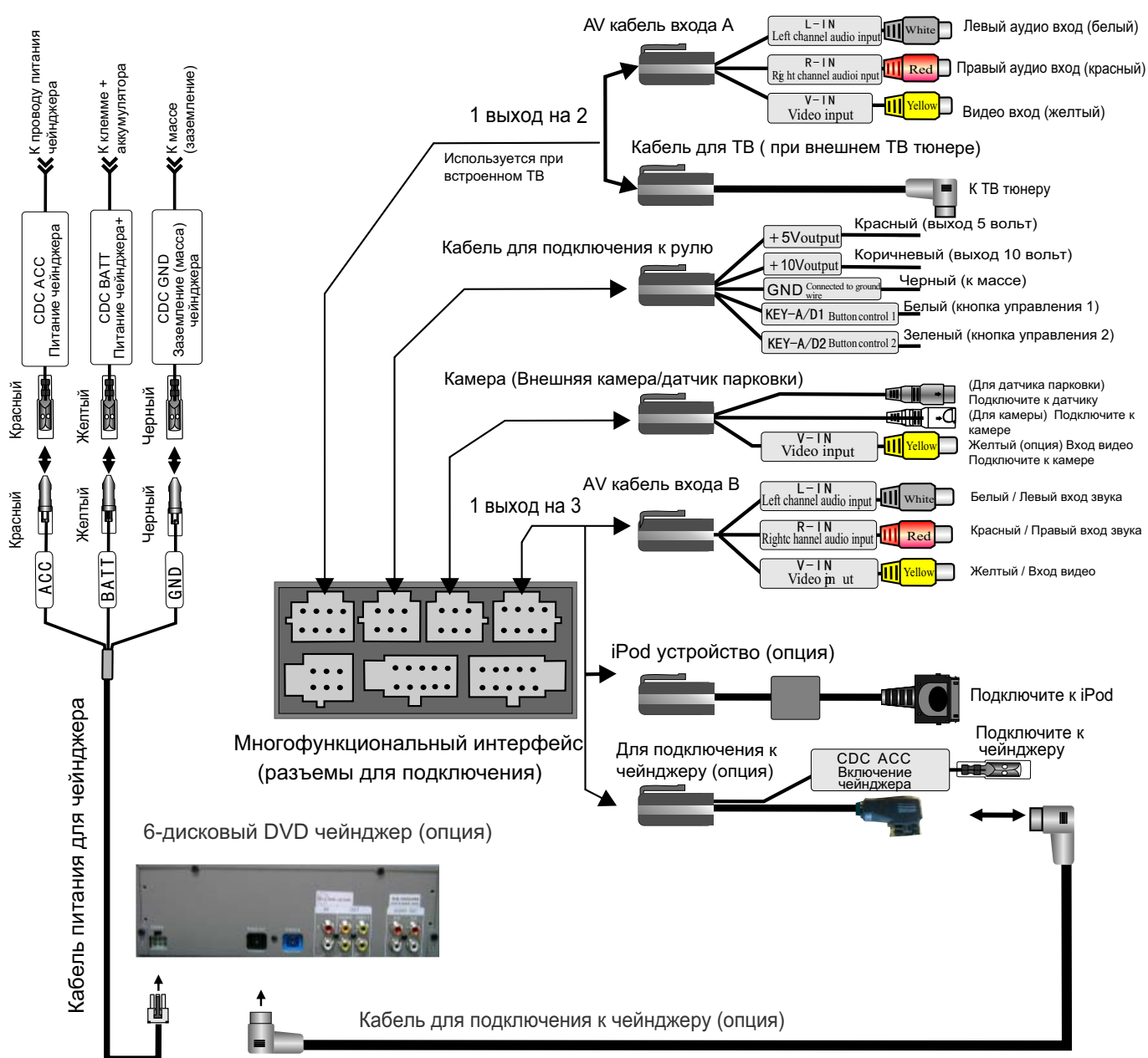
BBE звуковой эффект:

Имеется BBE функция обработки звука.

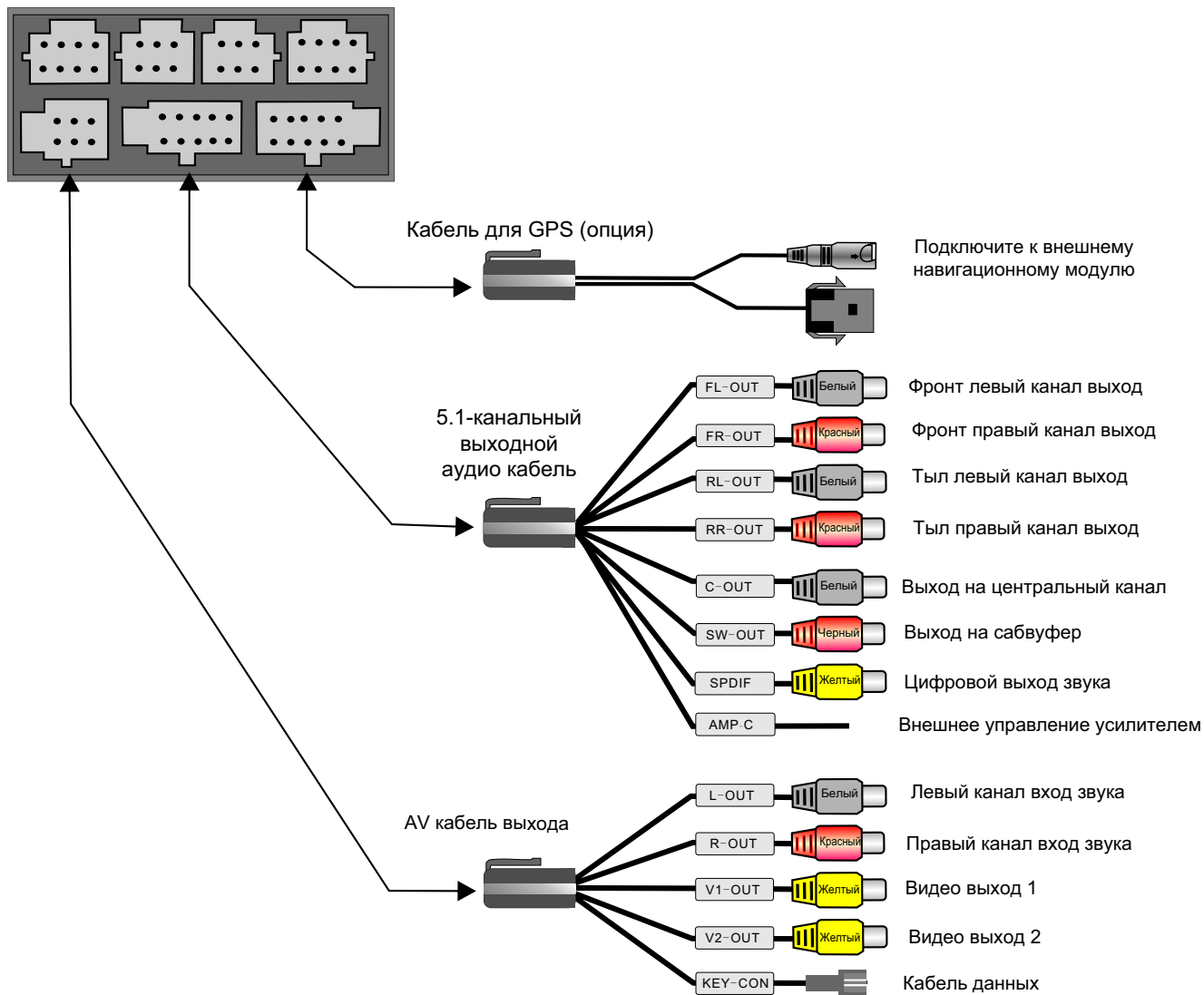
Схема подключения

- Для правильного функционирования системы будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения.
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, когда они не используются.







Многофункциональный интерфейс (разъемы для подключения)

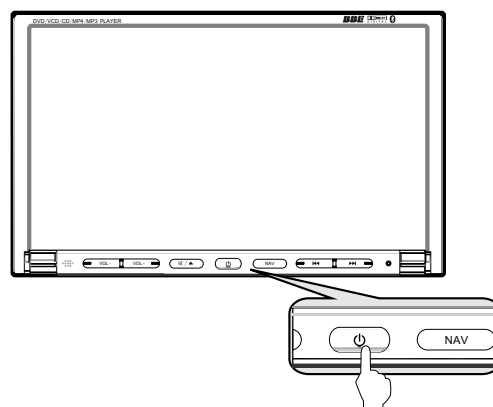


Включение/выключение


Вставьте или извлеките ключ зажигания машины, чтобы включить или выключить систему;

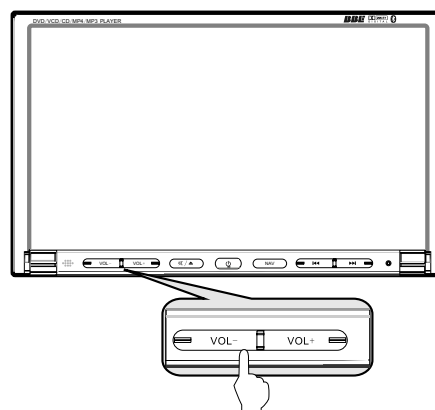
Когда система находится в дежурном режиме, нажмите  кнопку на панели, чтобы включить.

Когда система включена, нажмите и держите кнопку  на панели для ввода дежурного режима;

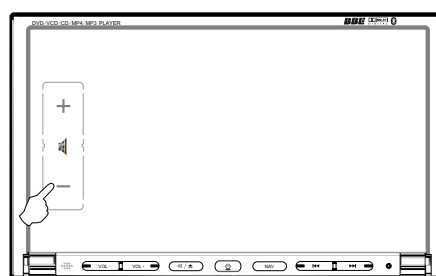


Регулировка громкости

Нажмите кнопки   на панели для регулировки громкости.

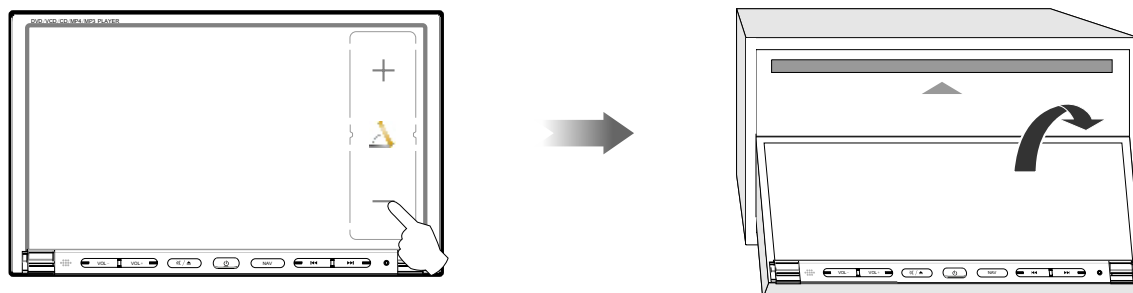




Коснитесь левой части экрана, появится картинка как показано справа.
Коснитесь "+" или "-" изображения, чтобы регулировать громкость;



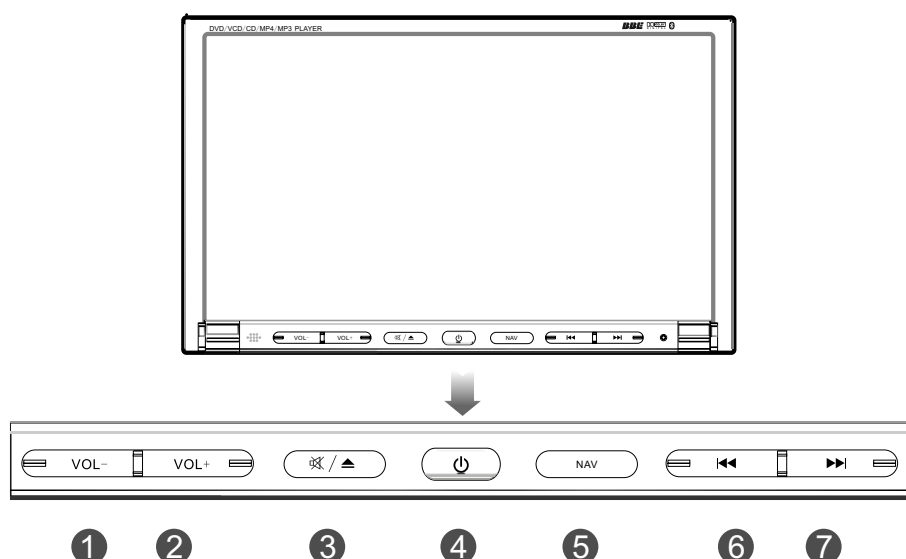
Регулировка угла экрана

Коснитесь правой части экрана, появится изображение как показано ниже. Коснитесь “+” или “-” значка, чтобы установить угол экрана.

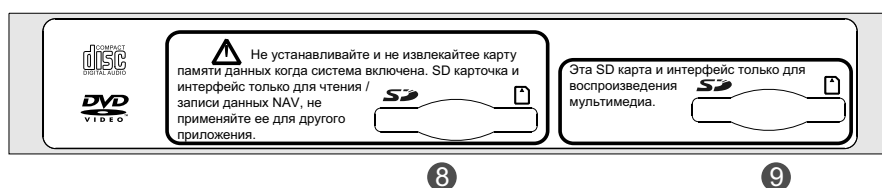


Нажмите кнопки   на панели, чтобы установить угол экрана.

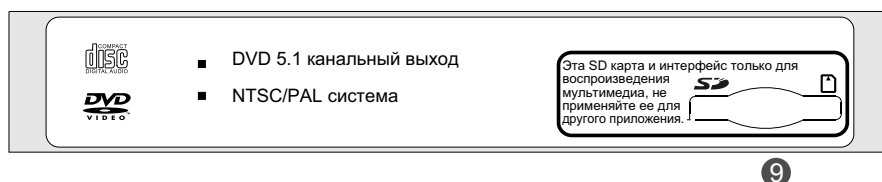
Описание кнопок



Вид SD порта карты памяти сзади головного устройства со встроенным NAV модулем.




Вид SD порта карты памяти сзади головного устройства без встроенного NAV модуля.



- ① Уменьшение громкости
- ② Увеличение громкости
- ③ Нажмите, чтобы приглушить звук, нажмите долго для извлечения диска. В другом режиме, нажмите долго для завершения или закрытия дисплея.
- ④ При включенном изделии, нажмите один раз для ввода вечернего режима, нажмите снова, чтобы ввести режим черного экрана; нажмите долго, чтобы ввести дежурный режим;
- ⑤ Вход/выход из режима навигации.
- ⑥ ⑦ В режиме DVD, CDC или iPod: Выбор предыдущей / следующей песни для воспроизведения. В режиме радиоприемника или телевизора: Выбор предыдущей / следующей станции.
- ⑧ SD порт карты памяти (Для сохранения данных карты навигации)
- ⑨ SD порт карты памяти (Для воспроизведения мультимедиа)

Главное меню

Коснитесь  значка для ввода главного меню.

Как показано на рисунке, главное меню включает TV (телевизор), Bluetooth (свободные руки), iPod, Radio (радиоприемник), Disc Changer (чейнджер), DVD, AV, NAV (навигацию) и модули установки функции через которые функцию операции можно ввести непосредственно.



Для подробной информации об этих функциях, обратитесь к "Руководство пользователя".



TV

Дополнительный
телевизионный
тюнер (опция)



Bluetooth hand-free



iPod

(опция)



Radio

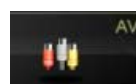


Disc Changer

(опция)



DVD



AV



NAV



Интерфейс установки

Спецификации изделия

Параметры системы

Напряжение питания:

DC 10-15 Вольт

Ток потребления:

Не более 15 Ампер

В дежурном режиме:

<3 мА

Рабочая температура:

-20°C до + 60°C

Температура хранения:

-30°C до + 80°C

Система видео:

Auto PAL / NTSC / SECAM

Размер экрана:

154. 08 мм X 86. 58 мм.

Вес: 2.5 Кг

Параметры радиоприемника

Диапазон частот:

FM: 87. 50 МГц - 108. 00 МГц

AM: 522 КГц - 1620 КГц

Режим отображения:

TFT дисплей или OSD

Память станций:

18 FM ; 6 AM станций

Режим поиска:

Автоматический /Ручной

Параметры DVD

Выход видео:

1 ±0.2 Вольта (75 ом)

Формат диска:

Диаметр 12 см

Поддерживаемый диски:

DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Параметры звука:

Неравномерность каналов: <2dB

Разделение каналов: >45dB

Частотный диапазон:

20 Гц ~20 КГц (± 3dB)

Регулировка тембра:

Низкие частоты: 100 Гц ± 8dB

Средние частоты: 1 КГц ± 8dB

Высокие частоты: 10 КГц ± 8dB

Параметры усилителя:

Напряжение питания: 13.8 Вольт

Максимальная выходная мощность:

5 x 45 Ватт

Сопротивление нагрузки: 4 ома (от 4 до 8 ом допустимо)

**Упаковочный лист без встроенного
навигационного модуля**

Стандартные принадлежности	
Модель	Кол/во
IR012 дистанционное управление	1
Провод динамика	1
D103 AV кабель входа B	1
D103 кабель для руля	1
USB кабель	1
5.1 кабель AV выхода	1
Кабель для AV выхода	1
Кабель для камеры	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Дополнительные принадлежности	
D103 AV кабель входа A	1
iPod устройство	1
ТВ тюнер	1
6-дисковый DVD чейнджер	1
Датчик давления в шинах	1
Внешний блок навигатора	1

**Упаковочный лист со встроенным
навигационным модулем**

Стандартные принадлежности	
Модель	Кол/во
IR012 дистанционное управление	1
Провод динамика	1
D103 AV кабель входа B	1
D103 кабель для руля	1
USB кабель	1
5.1 кабель AV выхода	1
Кабель для AV выхода	1
Кабель для камеры	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Антенна для NAV	1
Ручка	1
Дополнительные принадлежности	
D103 AV кабель входа A	1
iPod устройство	1
ТВ тюнер	1
6-дисковый DVD чейнджер	1
Датчик давления в шинах	1
Карта памяти для NAV	1
Руководство для NAV	1

