

**Инструкция по эксплуатации**

**Мультимедийный центр для  
штатной  
установки**

**V-FFG (Ford Focus III 2011+)**

**VLC-Electronics Oy Ltd**

*Благодарим за приобретение продукции фирмы VLC!*

Перед началом работы с устройством следует ознакомиться с содержанием настоящей инструкции по эксплуатации, чтобы получить представление о правильном обращении. **После прочтения буклет следует хранить в месте, доступном для дальнейшего использования в справочных целях.**

## **Содержание**

Важные меры безопасности .....	4
О руководстве .....	5
Меры предосторожности .....	5
Техническое обслуживание .....	6
Пульт дистанционного управления .....	9
Технические характеристики .....	11
Схема подключения .....	12
Выбор источника из меню .....	13
Включение устройства .....	13
Включение / Выключение устройства .....	13
Контроль уровня громкости .....	14
Настройка параметров звука .....	14
Настройка эквалайзера .....	14
Включение / Выключение громкости .....	14
Установка карты памяти .....	14
Выброс диска .....	14
Функция блокирования звука .....	15
Выбор режима работы устройства .....	15
Инфракрасный датчик .....	15
Двойное функционирование .....	15
Основное меню настроек .....	16
Настройка системы .....	16
Настройка аудио .....	17
Настройка экрана .....	18
Настройка диска .....	19
Воспроизведение диска .....	20
Быстрый выбор дорожки (Трека) .....	20
Режим «Пауза» .....	20
Прямой выбор дорожки (Трека) .....	20
Воспроизведение дорожек в случайном порядке .....	20
Повторное воспроизведение (Repeat) .....	20
Перемотка обратно / вперед / к предыдущей дорожке / к следующей дорожке .....	21
Замедленное воспроизведение .....	21
Изменить размер изображения .....	21
Отображение выполняемых функций на экране .....	21
Установка времени воспроизведения .....	21

Изменить язык аудио (Мульти - аудио) .....	22
Изменить язык субтитров (Мульти - субтитры) .....	22
Изменить угол обзора (Мульти - угол) .....	22
Отображение управления воспроизведением (Меню) .....	22
Программа воспроизведения .....	23
Выбор в меню .....	23
Меню настройки DVD .....	23
Настройка видео .....	27
Быстрый выбор дорожек .....	28
Режим «Пауза» .....	28
Режим радио .....	29
Выбор радиоволн .....	30
Ручная / Автоматическая настройка .....	30
Переключатель чувствительности приемника DX / LOC .....	30
Выбор сохраненных станций (пресетов) .....	31
Переключатель режимов Моно / Стерео .....	31
Автоматическая настройка / запоминание станций .....	31
Альтернативные частоты (AF) .....	32
Тип программы .....	32
Операционный интерфейс Bluetooth .....	33
Использование беспроводного подключения Bluetooth .....	34
Режим сопряжения мобильного телефона .....	35
Сопряжение в беспроводном режиме .....	35
Набор номера при помощи устройства .....	35
Использование устройства в режиме Bluetooth для прослушивания музыки .....	35
Подключение и отключение Bluetooth .....	36
Использования устройства в режиме HANDSFREE .....	36
Перевод разговора из режима Hands-free в режим Private .....	36
Воспроизведение с IPOD .....	37
Быстрый выбор трека .....	37
Перемотка вперед / назад текущего трека .....	38
Режим «Пауза» .....	38
Режим безопасного отключения IPOD .....	38
Настройка времени .....	39
Настройка изображения .....	40
Настройка ТВ .....	41
Беспроводное подключение к сети (Wireless Network) .....	42
Установка беспроводного соединения для выхода в интернет .....	42
Навигация. Основные операции .....	44





**Важные меры безопасности**

1. Следует убедиться, что отмеченные цветом контакты подключены согласно схеме. Неправильное подключение может привести к неисправности или поломке электросистемы транспортного средства.
2. Следует убедиться, что контакт акустической системы (-) подключен в разъем акустической системы (-). Ни в коем случае не следует подключать акустические кабели левого и правого каналов друг к другу, или к корпусу транспортного средства.
3. Перед включением устройства следует убедиться в правильности его подключения.
4. При замене предохранителя (предохранителей), необходимо соблюдать силу тока в амперах, указанную на держателе предохранителя.
5. Не следует загораживать вентиляционные каналы или панели радиатора. Их блокирование может привести к аккумуляции тепла во внутренней части устройства, что может стать причиной пожара.
6. Чтобы не отвлекать внимание водителя, устройство следует устанавливать в соответствующем месте.
7. Начать использовать устройство можно только после включения двигателя транспортного средства. В противном случае оно не включится (при израсходованном ресурсе батарей).
8. Устройство следует защищать от прямого воздействия солнечных лучей, либо энергия батарей будет расходоваться по причине высокой температуры.
9. Не следует использовать устройство при очень высоких, либо очень низких температурах. Также следует избегать условий повышенной влажности и воздействия прямых лучей солнечного света.
10. Необходимо помнить о магнитном поле устройства. Не следует оставлять кредитные карты, аудио кассеты и часы вблизи устройства, поскольку они могут быть повреждены, либо может быть потеряна хранящаяся на них информация.
11. Чтобы минимизировать нарушение видеочастот, при использовании телефона следует находиться вдали от устройства.
12. Не следует подвергать пульт дистанционного управления воздействию высоких температур либо прямых солнечных лучей, поскольку это может повредить пульт дистанционного управления.

**О руководстве**

Данное устройство имеет ряд наиболее современных функций, которые обеспечивают превосходное функционирование. Все функции разработаны максимально удобными и легкими в использовании, но многие из них не являются очевидными. Данное руководство поможет понять функции и операции устройства. В основном, в данном руководстве идет речь о **функциях пульта дистанционного управления**. Тем не менее, помимо функций, связанных с использованием DVD/VCD/CD/MP3/MP4, управление которыми доступно только при помощи пульта дистанционного управления, также есть функции, управлять которыми можно при помощи кнопок, предусмотренных на основном блоке.

**Меры предосторожности**

Тип диска	Этикетка на диске	Записанный материал	Размер диска
DVD		Аудио и видео	12 см
VCD		Аудио и видео	12 см
CD		Только аудио	12 см
MP3		Только аудио	12 см
MPEG-4		Аудио и видео	12 см

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Устройство совместимо с VCD1.0/1.1/2.0/3.0 версиями и дисками DVCV

- Не следует вносить изменения в устройство, так как это может привести к несчастному случаю.
- Перед выполнением любых манипуляций, которые могут помешать вождению, следует остановить транспортное средство.
- Не следует использовать устройство при особо высоких или низких температурах. Перед включением устройства следует убедиться, что температура внутри транспортного средства находится в диапазоне от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- Для получения максимально качественного аудио и видеосигнала следует обращаться с диском следующим образом:

- Держать диск за края и не касаться его поверхности, чтобы он оставался чистым



- Не проигрывать диски с остатками клея или чернил на поверхности



- Не проигрывать диски с этикетками или наклейками на поверхности, от которых могут оставаться липкие следы при их снятии. (показано схематично)



- Протирать диск специальной очищающей салфеткой.

- Следует выполнять движения от центра к краям. (показано схематично)



#### Замена предохранителя

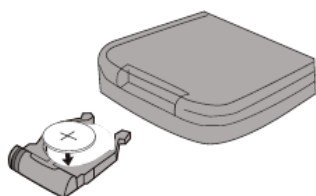
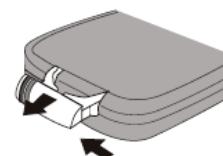
При замене предохранителя следует убедиться, что сила тока в амперах отвечает указанному значению. Если предохранитель расплавился, следует проверить подключение к источнику питания и заменить его новым. При возникновении той же проблемы, ситуацию следует рассматривать как неисправность. В таком случае следует обратиться в ближайший сервисный центр.

**⚠ Предупреждение:** Не следует использовать предохранители с номинальной силой тока, превышающей силу тока на входе в устройство, поскольку это может привести к повреждению устройства.

#### Замена батареи

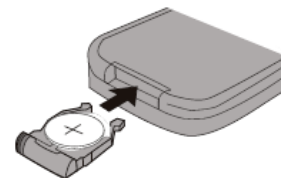
Выполняется, когда диапазон действия пульта дистанционного управления сокращается, либо не срабатывает при включенном устройстве. Следует заменить литиевую батарею новым питающим элементом (**CR2025**). Перед заменой следует убедиться в соблюдении полярности.

Аккуратно потянуть на себя держатель для батареи, одновременно нажимая на стопорный механизм.



Установить батарейку (питающий элемент) в держатель для батареи знаком (+) кверху.

Вставить держатель для батареи в пульт дистанционного управления.



#### Меры предосторожности при использовании литиевой батареи

Хранить литиевые батареи следует в месте не доступном для детей. При проглатывании следует немедленно обратиться за медицинской помощью.

Для обеспечения хорошего подключения следует протереть батарею фрагментом сухой ткани.

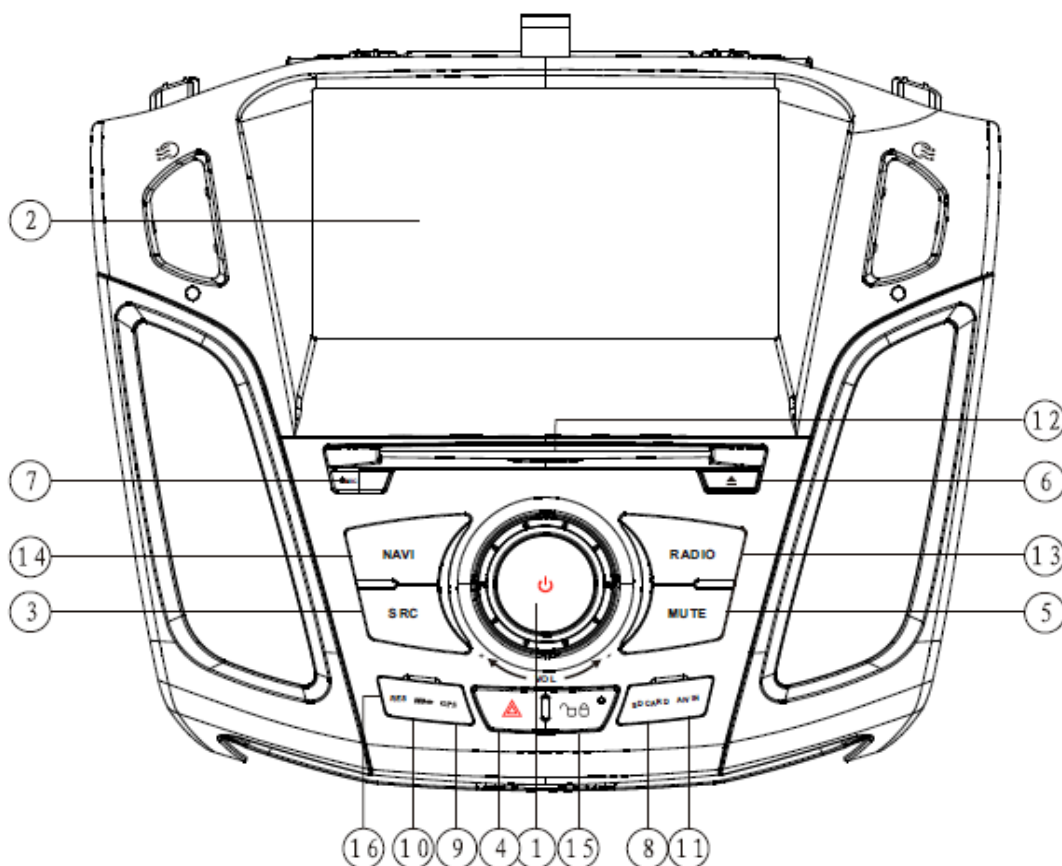
Перед включением устройства, следует убедиться в правильности полярности батареи.

Не следует использовать металлический пинцет для захвата батареи .

- **Предупреждение:** Неправильное обращение с батареей может привести к взрыву. Батарею нельзя повторно заряжать, разбирать или бросать в огонь.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**


*Просмотр водителем телевизионных программ или видео в процессе вождения опасен (и во многих странах такие действия запрещены законом). Просмотр экран может отвлек водителя от управления автомобилем привести к несчастному случаю. Устанавливайте устройство **V-FFG** таким образом, чтобы водитель не мог просматривать телевизионные программы и видео, если автомобиль не остановлен, не задействован стояночный тормоз. Если устройство подключено неправильно, водитель получит возможность просматривать телевизионные программы и видео во время движения, и может отвлекаться управления автомобилем, что может стать причиной несчастного случая. Водитель или пассажиры могут получить серьезные травмы. Размещение органов управления.*



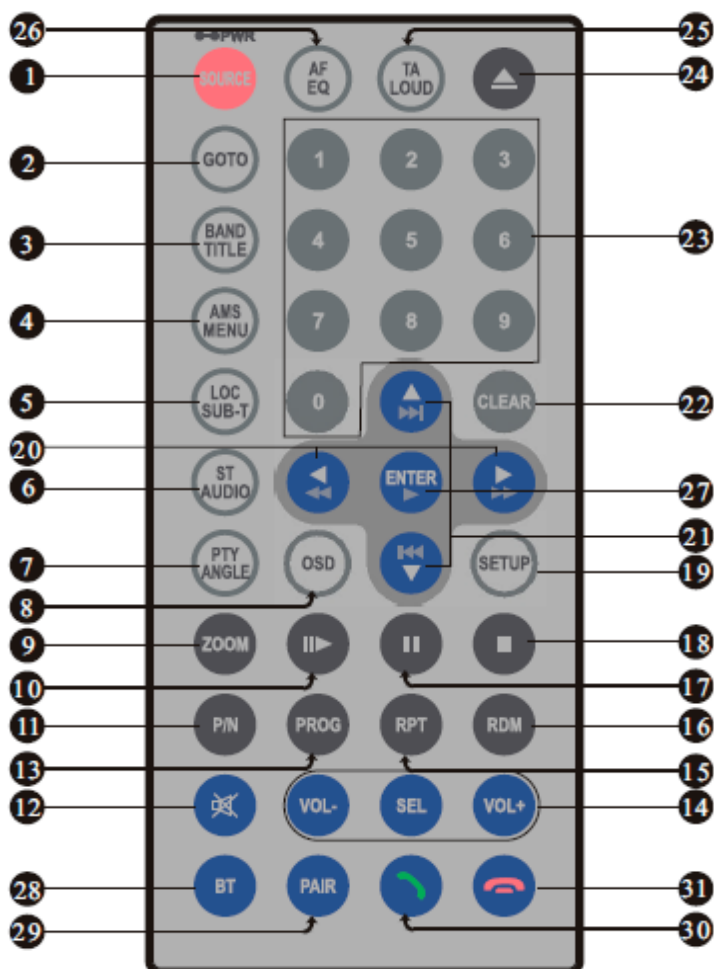
1. / [Громкость -/+] **(ВКЛ / ГРОМКОСТЬ / Специальные акустические настройки)** В режиме ожидания нажать и отпустить кнопку, чтобы включить устройство, или нажать и задержать, чтобы его выключить. Вращением можно увеличить или уменьшить громкость. Нажатием кнопки можно выбрать специальные акустические настройки. После выбора, вращая можно настроить характеристики звука.
2. Разрешение экрана: **800 x 480** точек на дюйм.
3. **SRC** (Выбор источника) (Переключение между источниками воспроизведения). Нажатием можно выбрать один из доступных источников воспроизведения.
4. Кнопка (Двойное мигание).
5. Кнопка **MUTE** (Приглушение звука / ночной режим дисплея, защита экрана). Коротким нажатием можно перейти в режим приглушения звука; нажав и удержав кнопку можно перейти в ночной режим дисплея, к черному экрану или в нормальный режим работы.
6. Кнопка (**Выброс диска**). Нажатие кнопки позволяет извлечь диск.
7. **МИС** (микрофон) (для Bluetooth).
8. Слот для карты памяти
9. Слот для **GPS**
10. Разъем **USB**
11. Вход **Аудио/Видео**
12. Слот для загрузки диска. Используется, чтобы непосредственно загрузить компакт диск.
13. **РАДИО**. Нажатием этой кнопки можно перейти к режиму радио, при работе в других режимах. При работе в режиме радио, нажатием этой кнопки можно сменить диапазон приема волн.



## Перед началом работы

14. **NAVI** (Навигация). При работе в других режимах нажатием этой кнопки можно перейти в режим навигации, повторным нажатием можно приглушить выводимый в фоновом режиме звук.
15. Кнопка  (блокировка центрального замка автомобиля)
16. Кнопка **RES**. Нажатием этой кнопки можно перевести устройство к заводским параметрам.

## Пульт дистанционного управления



Практическая рекомендация: Информация по замене батареи приведена в разделе **Замена Батареи** на стр. 6.

1. **SOURCE/PWR** (Источник / ВКЛ)
2. **GOTO** (ПЕРЕХОД) (время воспроизведения / дорожка / нажав и удержав можно войти / выйти из режима навигации)
3. **BAND/TITLE** (ДИАПАЗОН / НАЗВАНИЕ)
4. **AMS/MENU** (АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ТЮНЕРА / МЕНЮ)
5. **LOC/SUB-T** (МЕСТНЫЙ/СУБТИТРЫ)
6. **ST/AUDIO** (СТЕРЕО/АУДИО)
7. **PTY/ANGLE DVD** (ТИП ПРОГРАММЫ / УГОЛ DVD)
8. **OSD** (При нажатии кнопки отображается текущая информация; при длительном нажатии в режиме радио отображается номер модели)
9. **ZOOM** (увеличение или уменьшение)
10. **⏮▶** (Перемотка вперед / назад)
11. **P/N** (При нажатии можно поменять ТВ систему, нажав и задержав можно сохранить)
12. **🔇** Приглушение звука
13. **PROG** (Текущая программа)
14. **VOL+ / VOL- / SEL** (Громкость + / Громкость - / Выбор)
15. **RPT** (Повтор)
16. **RDM** (Воспроизведение в случайном порядке)
17. **⏸** (Пауза / Воспроизведение)
18. **■** (Стоп)
19. **SETUP** (НАСТРОЙКА)
20. **⏮/⏭** (Перемотка вперед / Перемотка назад)
21. **⏪/⏩** (Предыдущая дорожка / Следующая дорожка)
22. **CLEAR** (СБРОС)
23. Кнопки 0 ~ 9 (Цифры)
24. **▲** (Кнопка выброса диска)
25. **TA/LOUD** (Информация о трафике/Тонкомпенсация)
26. **AF/EQ** (Альтернативная частота / Эквалайзер)
27. **↶/↷/↵/ENTER** (Вправо / Влево / Вверх / Вниз / Выбрать)
28. Кнопка **BT** (режим Bluetooth)
29. **PAIR** (СПАРИВАНИЕ) (Нажатием этой кнопки в режиме Bluetooth можно задать пару Bluetooth)
30. **☞** (Нажатие кнопки в режиме Bluetooth позволяет набрать номер, повторно набрать номер или принять вызов)
31. **☎** (Нажатие кнопки в режиме **Bluetooth** позволяет завершить разговор или отказаться от принятия вызова)

**Технические характеристики****Общие характеристики**

Потребляемая мощность	14,4 В постоянного тока (допустимо 11 – 16 В)
Импеданс	4 Ом
Максимальная выходная мощность	50 Вт x 4
Регулировка тембра	± 7 Дб; Бас: 100 Гц; ВЧ: 10 КГц

**FM диапазон**

Диапазон настройки (Дополнительно)	87,5 – 108 МГц (Европа) 87,5 – 107,9 МГц (США) 65 – 74 МГц (Россия)
Диапазон промежуточной частоты	10,7 МГц
Пороговая чувствительность (- 30 Дб)	10 дБ/мкВ
Отношение сигнал/шум	60 Дб
Переходное затухание между стереоканалами	30 Дб (1 КГц)
Частотная характеристика	40 Гц – 12 КГц

**AM диапазон**

Диапазон частот (Дополнительно)	522 – 1620 КГц (Европа / Россия) 530 – 1710 КГц (США)
Диапазон промежуточной частоты	450 КГц
Пороговая чувствительность (- 20 Дб)	28 дБ/мкВ

**Раздел проигрывателя VCD / CD**

Система сигнала VCD	AUTO / PAL / NTSC
Соотношение сигнал/шум	60 Дб
Разделение каналов	60 Дб (1 КГц)
Искажение	0,3 %

**Раздел проигрывателя DVD**

Система сигнала DVD	AUTO / PAL / NTSC
Количество каналов	2
Частотная характеристика	от 40 Гц до 16 КГц
Соотношение сигнал/шум	60 Дб
Разделение каналов	60 Дб

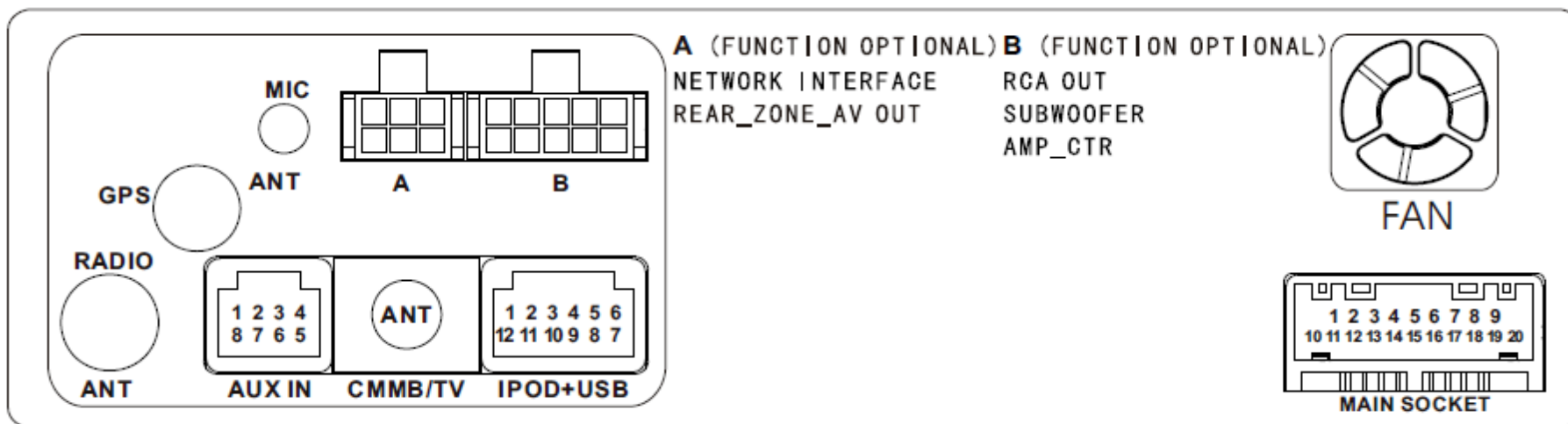
**Примечание:**

**В связи с постоянным улучшением продукта, технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.**

**Срок службы данного изделия - три года.**

**Информацию об авторизованных сервисных центрах вы можете посмотреть на сайте [www.Velas.ru](http://www.Velas.ru)**

## Схема подключения



### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ

1. **AUX\_IN** **DET**  
(Автоматическое определение AUX входа)
2. **AUX\_IN\_R** (Вход AUX правый)
3. **AUX\_IN\_GND**  
(Заземление)
4. **AUX\_IN\_L** (Вход AUX левый)
5. **AV\_IN\_CVBS**
6. **GND** (Заземление)
7. **CAMERA\_IN** (Вход камеры)
8. **REVERSE** **DET**  
(Определение заднего хода)

### IPOD + USB

1. **IPOD\_CVBS**
2. **IPOD+5V** (Питание Ipod +5V)
3. **IPOD\_TXD**
4. **IPOD\_RXD**
5. **EXT\_USB +5V** (Питание Внешнего USB)
6. **EXT\_USB\_DP**
7. **EXT\_USB\_DM**
8. **GND** (Заземление)
9. **IPOD\_DET** (Определение IPod)
10. **IPOD\_AUDIO\_R** (IPod Аудио правый)
11. **GND** (Заземление)
12. **IPOD\_AUDIO\_L** (IPod Аудио левый)


### ОСНОВНОЙ РАЗЪЕМ

1. **FL +** (Фронт левый +)
2. **FL -** (Фронт левый -)
3. **FR +** (Фронт правый +)
4. **FR -** (Фронт правый -)
5. **ILL +** (Подсветка «+»)
6. **WS\_KEY1**
7. **WS\_KEY\_GND**
8. **PARKING BRAKE**  
(Паркинг)
9. **ACC** (Аксессуары)
10. **B +**
11. **RL +** (Тыл левый +)
12. **RL -** (Тыл левый -)
13. **RR +** (Тыл правый +)
14. **RR -** (Тыл правый -)
15. **ILL -** (Подсветка «-»)
16. **WS\_KEY2**
17. **CAN\_L** (КАН низкий)
18. **CAN\_H** (КАН высокий)
19. **ANT\_POWER** (Питание антенны)
20. **GND**  
(Заземление)

## Выбор источника из меню

Нажатием кнопки  в любом режиме можно вызвать следующее меню:



Нажатием кнопки  можно перейти к следующей странице:



Нажатием на желаемый элемент можно перейти к соответствующему режиму. При желании перейти в режим навигации следует убедиться, что в устройство установлена **карта GPS**, после чего выбрать иконку **Navi**; если переход к окну навигации не происходит, значит, функция недоступна.

## Включение устройства

При первом включении устройства, или после замены аккумулятора автомобиля, необходимо включить устройство.

Для перевода устройства в исходное состояние следует заостренным предметом (например, шариковой ручкой) нажать кнопку **RES** (Сброс) на панели.


### ▣ Примечание:

- \* В случае отображения на экране сигнала об ошибке, можно также нажать кнопку **RES** (Сброс), чтобы вернуться к нормальному режиму работы, при этом будут стерты некоторые установленные в памяти функции, а также настройки времени.
- \* Управление этой функцией доступно только на основном модуле.

## Включение / Выключение устройства

Для включения устройства в режиме ожидания следует нажать и отпустить кнопку 1 **PWR**. Для выключения устройства во время его работы следует нажать и удерживать кнопку **PWR**.

### ▣ Примечание:

- \* Кнопка  на основном модуле также выполняет эту функцию.

## Контроль уровня громкости

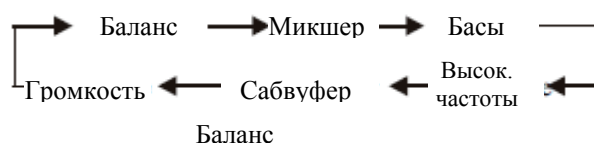
Для увеличения уровня громкости следует нажать кнопку 14 **VOL +**, а для уменьшения уровня громкости – кнопку 14 **VOL -**.

### ▣ Примечание:

\* Вращением энкодера **VOL+/-** на основном модуле можно получить тот же результат.

## Настройка параметров звука

Многократным нажатием кнопки 14 **SEL** можно выбрать желаемый режим, в следующем порядке:



После выбора желаемого режима настройки можно установить текущий уровень нажатием кнопок 14 **VOL+/-**.

## Настройка эквалайзера

При прослушивании поп-музыки, классики или рока, для обеспечения идеального качества звука можно также выбрать соответствующие предварительно установленные режимы (пресеты) при помощи кнопки 26 **EQ**.

При многократном нажатии с удержанием кнопки 26 **EQ**, можно выбрать желаемый режим в следующем порядке:



## Включение / Выключение громкости

Для активации функции громкости следует нажать и удерживать кнопку 25 **LOUD**. При нажатии этой кнопки также можно повысить низкую частоту, что может сделать восприятие более приятным. Повторным нажатием можно выключить функцию.

## Установка карты памяти

**Стандартная карта памяти:** Вставить стандартную карту памяти в гнездо для карты памяти, после чего начнется воспроизведение с карты.

**Карта памяти навигации:** Вставить карту памяти навигации (карта памяти, с загруженной на нее картой для навигации) в гнездо **карты GPS**. При неустановленной карте функция навигации будет недоступна.



## Выброс диска

Для извлечения диска следует нажать кнопку 24 **▲**.

### ▣ Примечание:

\* Кнопка **▲** на основном модуле позволяет выполнить ту же функцию.

**Функция блокирования звука**

Для приглушения воспроизведения звука следует нажать кнопку 12 , после чего символ  отобразится на экране. Повторное нажатие кнопки позволяет вернуться к установленному уровню звука.

**▣ Примечание:**

\* Кнопка **MUTE** на основном модуле позволяет выполнить ту же функцию.

**Выбор режима работы устройства**

При многократном нажатии кнопки 1 **SOURCE** можно выбрать один из доступных режимов.

**Инфракрасный датчик**

Гнездо 2 на основном модуле для приема сигналов пульта дистанционного управления.

**Двойное функционирование**

За исключением режима навигации, нажав и удержав кнопку **NAVI** на основном устройстве, можно активировать режим двойного функционирования, в котором при включенном радио или проигрывателе можно перейти в режим навигации. Чтобы вернуться к предыдущему режиму следует повторно нажать и удерживать кнопку **NAVI**.

## Основное меню настроек



Чтобы перейти к основному меню настроек, в показанном на изображении окне следует выбрать функцию **Setting** (Настройки), после чего будет выполнен переход к следующему окну:



В этом меню доступны функции **System** (Система), **Audio** (Аудио), **Display** (Экран). После выбора нужного элемента настройки выполняется переход к соответствующему подменю.

## Настройка системы

В случае выбора функции **System** (Система), на экране отобразится следующее подменю:



**Key beep** (Звуковой сигнал подтверждения нажатия кнопок): При заданном положении **ON**, во время нажатия кнопок воспроизводится звуковой сигнал; при заданном положении **OFF** звуковой сигнал не воспроизводится.

**Reverse polar** (Обратная полярность): Установка высокого или низкого обратного сигнала.

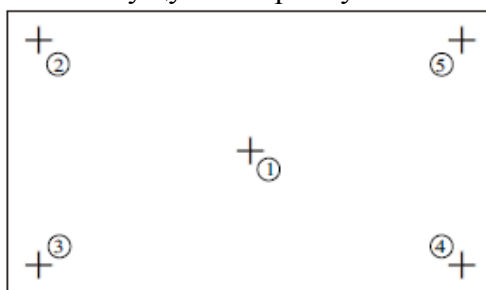
**Panel light** (Подсветка панели): Подсветка кнопок на передней панели не зависит от работы фар автомобиля. При заданном положении **OFF** панель подсвечивается все время, пока устройство работает; при заданном положении **ON**, панель подсвечивается только при включенных фарах автомобиля.



**SWC** (Steering wheel control) (Управление рулевым колесом): Кнопки на рулевом колесе настроены по умолчанию. Если они настроены по-другому, следует запомнить их функции при помощи подсказок, возникающих на экране. При нажатии кнопки в режиме обучения отобразится соответствующее напряжение.

**Rev delay** (Задержка реверса): Позволяет установить задержку отключения изображения камеры заднего обзора на **10, 15, 20** секунд или «**ВЫКЛ**» после отключения задней передачи.

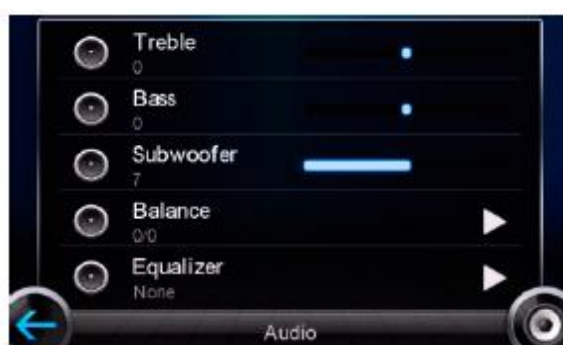
**Screen calibrate** (Калибровка экрана): Следует аккуратно коснуться и ненадолго задержать стилус в центре объекта. Повторить действие при движении объекта на экране. Новые настройки калибровки автоматически заносятся в память устройства после измерения. После завершения измерений на экране появляется окно обратного отсчета (**30 сек**). Для подтверждения калибровки нажмите на окно обратного отсчета, чтобы зарегистрировать сохраненные данные. Для отмены калибровки подождите **30** секунд. Устройство отменит данные калибровки и восстановит текущую настройку.





**Factory settings** (Заводские установки): Выбрать логотип автомобиля. Восстановить настройки, заданные по умолчанию. Отобразить на экране версию программного обеспечения устройства.

## Настройка аудио

В случае выбора функции **Аудио**, на экране отобразится следующее подменю:






В этом меню можно настроить высокие частоты (**ВЧ**), басы (**СЧ**), сабвуфер (**НЧ**), баланс (**Balance**), эквалайзер (**Equalizer**) и громкость (**Volume**). Нажатием кнопки  можно вернуться к меню настройки системы. Нажатием кнопки  можно вернуться к предыдущему меню.


## Настройка экрана


В случае выбора функции **Экран**, на экране отобразится следующее подменю:




Нажатием кнопки  можно вернуться к меню настройки аудио. Нажатием кнопки  можно вернуться к предыдущему меню.


**Theme management** (Управление темой): Данная настройка позволяет изменить, обновить, или удалить текущую тему. При нажатии кнопки  в правой стороне экрана открывается подменю, в котором можно изменить настройки.


**Background** (Фоновая заставка): Данная настройка позволяет изменить текущий фон. При нажатии кнопки  в правой стороне экрана открываются фоновые картинки. Двойным нажатием можно выбрать картинку и установить в качестве фона.

**Language** (Язык): Данная настройка позволяет изменить язык меню. При нажатии кнопки  в правой стороне экрана открывается перечень языков. Двойным нажатием можно выбрать и установить язык меню.

**Font** (Шрифт): Данная настройка позволяет изменить шрифт меню. При нажатии кнопки  в правой стороне экрана открывается перечень шрифтов. Двойным нажатием можно выбрать и установить шрифт меню.

**Brightness** (Яркость): Данная функция позволяет изменить яркость фона установив указатель в соответствующее положение. (Регулировка этой функции доступна только в режиме видео).

**Video Adjust** (Настройка видео): Данная настройка позволяет изменить параметры воспроизведения видео. При нажатии кнопки  в правой стороне экрана открывается подменю настройки видео, в котором можно настроить параметры воспроизведения видео.

**Screen save** (Хранитель экрана): Данная настройка позволяет установить время сохранения содержимого экрана. При нажатии кнопки  в правой стороне экрана открывается подменю сохранения содержимого экрана, в котором можно выбрать шкалу элементов и нажать на ней, чтобы сохранить.

## Настройка диска



1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображает состояние Bluetooth).
4. Отображение текущего времени.
5. Отображение дня недели.
6. При нажатии в этой области можно перейти в режим **Видео**.
7. При нажатии в этой области можно перейти в режим **Аудио**.
8. При нажатии можно перейти в полноэкранный режим.
9. При нажатии можно повторно проиграть предыдущую дорожку.
10. При нажатии можно поставить воспроизведение на паузу.
11. При нажатии можно перейти к проигрыванию следующей дорожки.

Если во время воспроизведения прикоснуться к экрану в левом верхнем углу, отобразится следующее меню:



- TITLE** При нажатии происходит переход к меню заголовка.
- Wrench icon** В режиме Стоп, при нажатии происходит переход к меню настройки **DVD**.
- SUB-T** Выбор языка субтитров/Выкл (при условии поддержки диском)
- AUDIO** Выбор кодировок звука (При условии поддержки диском)
- VIDEO** При нажатии можно настроить яркость, контрастность, резкость и тон.
- CAP** Снимок текущей картинке (дополнительно).
- GOTO** Поиск эпизода по заданному времени
- OSD** Экран отображения времени воспроизведения.

Если во время воспроизведения прикоснуться к экрану в левом нижнем углу, отобразится следующее меню:



- ANGLE** Изменить угол.
- ZOOM** Изменить размер изображения.
- Stop icon** Стоп.
- Play/Pause icon** Воспроизведение / Пауза.
- Next icon** Следующая дорожка.
- Previous icon** Предыдущая дорожка.

 Повтор воспроизводимой дорожки.


 Случайный порядок воспроизведения.

## Воспроизведение диска



После того, как диск загружен в дисковод, устройство автоматически его запускает.

Если устройство находится в любом другом режиме, для перехода к режиму воспроизведения следует выбрать **Disc** в меню **Source**.

## Быстрый выбор дорожки (Трека)

В режиме воспроизведения, нажатием кнопки 21  можно перейти к воспроизведению предыдущей дорожки, нажатием кнопки 21 можно перейти к воспроизведению следующей дорожки.

## Режим «Пауза»

В режиме проигрывания диска, нажатием кнопки 18  и 27 или 17 на пульте дистанционного управления, можно повторно воспроизвести дорожку; двойным нажатием кнопки  можно полностью остановить воспроизведение, после чего нажать кнопку 17, чтобы вернуться в начало текущего диска.

## Прямой выбор дорожки (Трека)

Нажатием одной из кнопок с цифрами (0 ~ 9), можно выбрать дорожку для проигрывания.

### Примечание:

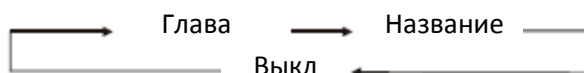
\* Нажатием кнопки 22 **CLEAR** (СБРОС) можно убрать ошибку ввода.

## Воспроизведение дорожек в случайном порядке

В режиме воспроизведения, нажатием кнопки 16 **RDM** на пульте дистанционного управления, можно перейти к воспроизведению дорожек в случайном порядке, в рамках выбранной директории. Повторное нажатие позволяет вернуться к нормальному режиму воспроизведения.

## Повторное воспроизведение (Repeat)

Во время проигрывания диска **DVD**, нажатием кнопки 15 **RPT** на пульте дистанционного управления, можно перейти к режиму повторного воспроизведения, в следующем порядке:



Во время проигрывания **CD/MP3**, нажатием кнопки 15 **RPT** на пульте дистанционного управления, можно перейти к режиму повторного воспроизведения дорожки, а при повторном нажатии – к повторному воспроизведению всех дорожек.



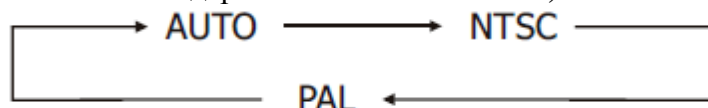
## Перемотка обратно / вперед / к предыдущей дорожке / к следующей дорожке

Нажатием кнопки 20 (◀◀ или ▶▶) на пульте дистанционного управления можно выполнить быстрый переход к предыдущей / следующей дорожке, или перемотать вперед / назад текущую дорожку. При каждом нажатии будет происходить следующий переход:



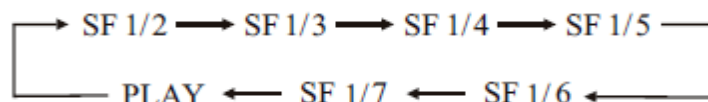
### Переключение системы цветности.

В режиме **DVD / VCD**, нажатием кнопки 11 **P/N** на пульте дистанционного управления можно установить в качестве стандартной ТВ системы **PAL**, **NTSC** или **AUTO**.



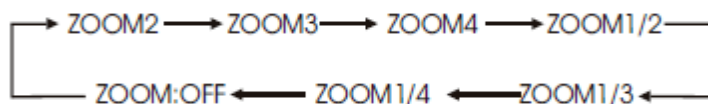
### Замедленное воспроизведение

В режиме **DVD / VCD / MP4**, нажатием кнопки 10 (⏪) можно задать замедленное воспроизведение. Доступны следующие скорости воспроизведения:



### Изменить размер изображения

В режиме **DVD / VCD / MP4**, нажатием кнопки 9 **ZOOM** (Увеличение) можно изменить размер изображения. При каждом нажатии кнопки **ZOOM** размер изображения будет меняться как показано ниже, до достижения функции **ZOOM OFF** (Увеличение Выкл) (x1)



### Отображение выполняемых функций на экране

В режиме **DVD / VCD / MP4**, нажатием кнопки 8 **OSD** можно вызвать отображение текущей информации и настроек.

### Установка времени воспроизведения

В режиме воспроизведения **DVD / VCD / MP4**, нажать кнопку 2 **GOTO** (Перейти к) на пульте дистанционного управления, после чего выбрать желаемую дорожку при помощи кнопок с цифрами на экране или пульте дистанционного управления, и нажать кнопку **OK** на экране или кнопку **ENTER** на пульте дистанционного управления для воспроизведения.

**Изменить язык аудио (Мульти - аудио)**


Диски DVD имеют функцию воспроизведения аудио на разных языках. В случае DVD с несколькими аудиозаписями, нажатием кнопки 6 **AUDIO** (Аудио) можно переключить язык и аудиосистему во время воспроизведения.

Выбор функции выполняется следующим образом:

**АУДИО 1 ----- АУДИО 2 ----- АУДИО 3.....**

**▣ Примечание:**

\* Эта функция доступна только при воспроизведении дисков DVD с несколькими аудиозаписями.

\* Количество символов “” на упаковке диска DVD соответствует количеству записанных языков / аудио систем.


**Изменить язык субтитров (Мульти - субтитры)**

Функция доступна только при воспроизведении дисков DVD с несколькими вариантами субтитров. Изменить язык субтитров можно нажатием кнопки 5 **SUB-T** в режиме воспроизведения.

Выбор функции выполняется следующим образом:

**Субтитры 1 ----- Субтитры 2 ----- ..... ----- Субтитры Выкл**

**▣ Примечание:**

\* Число, указанное на символе “” на упаковке диска DVD, соответствует количеству записанных языков субтитров.

**Изменить угол обзора (Мульти - угол)**



При воспроизведении DVD дисков с функцией мульти - угла (сцены, снятые под различными углами), переключение между углами обзора во время воспроизведения можно выполнить нажатием на кнопку 7 **ANGLE** (Угол).

Выбор функции выполняется следующим образом:

**Угол 1 ----- Угол 2 ----- Угол 3 ....**

**▣ Примечание:**

\* Функция доступна только при воспроизведении дисков DVD с функцией мульти – угла.

\* Символ “” на упаковке диска говорит о том, что запись на диске имеет функцию мульти - угла. Число на символе “” соответствует количеству углов, под которыми сняты сцены.

\* Нажатие кнопки **ANGLE** во время быстрой перемотки или паузы результата не даст.

**Отображение управления воспроизведением (Меню)**

В режиме **VCD**, при нажатии кнопки 3 **TITLE** (Название), на экране отображается управление воспроизведением и меню диска, после чего можно выбрать желаемые дорожки при помощи 23 **кнопок с цифрами**. Во время воспроизведения дорожки, нажатием кнопки 4 **MENU** можно вернуться к меню, чтобы закончить воспроизведение или выбрать другие дорожки. Чтобы отменить отображение меню управления воспроизведением, следует повторно нажать кнопку 3 **TITLE**.

▣ **Примечание:**

\* Отображение управления воспроизведением возможно только в 2.0 версии VCD и SVCD дисков.

### Программа воспроизведения

В режиме **VCD** нажатием кнопки 14 **PROG** (Программа) можно вызвать отображение на экране меню программы воспроизведения. Для выбора дорожки следует нажать **кнопки с цифрами**, после чего нажать 27, чтобы перевести курсор к кнопке **START**, и нажать кнопку **ENTER** (Выбор) для начала отображения программы воспроизведения; чтобы выйти из этого меню следует нажать кнопку **EXIT** (ВЫХОД). Чтобы вернуться к предыдущей странице следует перевести курсор на **⏪** и нажать кнопку **ENTER**; чтобы перейти к следующей странице следует установить курсор на **⏩** и нажать кнопку **ENTER**. В ходе этого процесса нажатием кнопки 18 **■** можно отменить программу воспроизведения.

▣ **Примечание:**

\* В случае ввода неправильной информации, для ее удаления следует нажать кнопку 22 **CLEAR** (Сброс).

### Выбор в меню

1. **Выбор в меню:** В режиме **DVD** нажатием кнопки 4 **MENU** можно вернуться к основному меню, в котором на экран будут выведены все разделы. При помощи кнопок 27 или 23 можно выбрать желаемый раздел.
2. **Выбор названия:** В режиме **DVD** нажатием кнопки 3 **TITLE** можно перейти к меню названий, в котором на экран будут выведены все названия. При помощи кнопок 27 или 23 можно выбрать желаемый раздел.

▣ **Примечание:**

\* Для выбора элементов следует прикоснуться к экрану под меню **DVD**.

### Меню настройки DVD

В режиме воспроизведения, нажатием кнопки 18 **■** на пульте дистанционного управления можно остановить воспроизведение (для продолжения воспроизведения следует нажать кнопку **ENTER**; для перехода к меню настройки следует нажать кнопку **SETUP**). Нажатием кнопки 19 **SETUP** на пульте дистанционного управления, или кнопки **↶** на экране можно перейти к меню настройки **DVD**.

▣ **Примечание:**

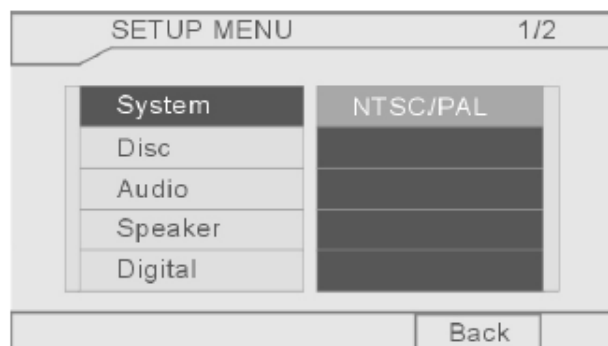
\* Элементами выбора являются предварительно установленные функции, которые активны в случае присутствия на диске. Если на проигрываемом диске соответствующих установленных функций нет, будут использованы настройки диска по умолчанию.

\* Меню настройки подробнее описано далее в документе.

\* Некоторые функции варьируются в зависимости от типа моделей или форматов дисков.

### Настройка системы цветности NTSC / PAL

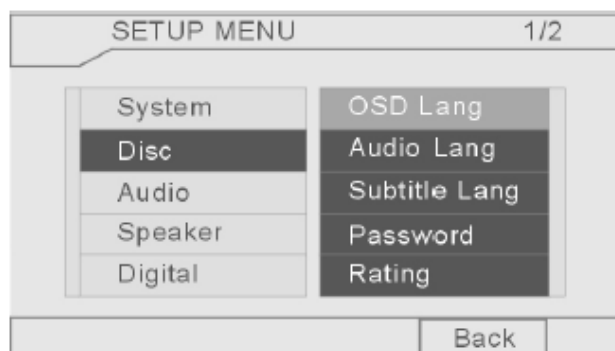
Для перехода к меню **NTSC / PAL**, на сенсорном экране следует выбрать сначала закладку **System** «Система», а затем «**NTSC /**



**PAL**». Выбрать необходимую настройку, после чего нажать кнопку «**Back**», чтобы вернуться к предыдущему меню.

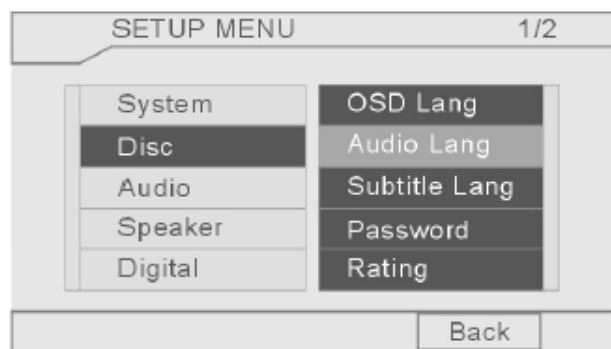
### Экранное меню настройки языка

Для перехода к экранному меню настройки языка «**OSD Lang**», на сенсорном экране следует выбрать сначала «**Disc**», а затем «**OSD Lang**». Выбрать желаемый язык, после чего нажать кнопку «**Back**», чтобы вернуться к предыдущему меню.



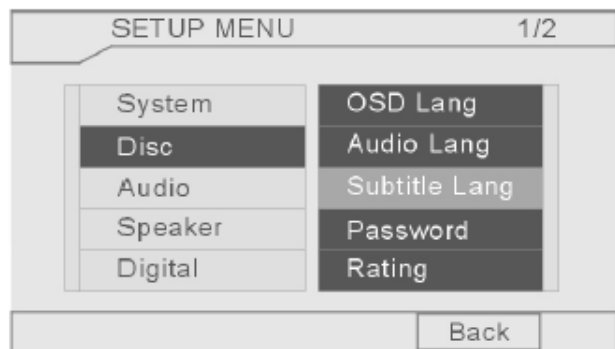
### Настройка языка аудио

Для перехода к меню настройки языка аудио «**Audio Lang**», на сенсорном экране следует выбрать сначала «**Disc**», а затем «**Audio Lang**». Выбрать желаемый язык, после чего нажать кнопку «**Back**», чтобы вернуться к предыдущему меню.



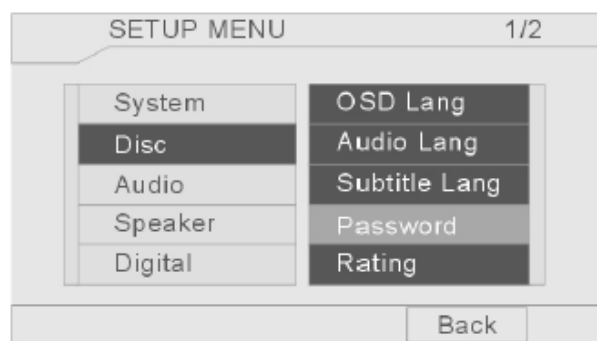
### Настройка языка субтитров

Для перехода к меню настройки языка субтитров «**Subtitle Lang**», на сенсорном экране следует выбрать сначала «**Disc**», а затем «**Subtitle Lang**». Выбрать желаемый язык, после чего нажать кнопку «**Back**», чтобы вернуться к предыдущему меню.



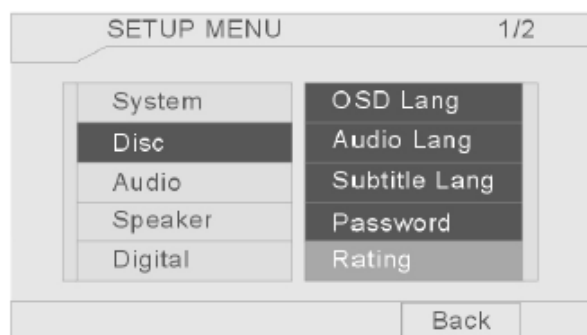
### Ввод пароля

Для перехода к меню настройки пароля «**Password Menu**», на сенсорном экране следует выбрать сначала «**Disc**», а затем «**Password**». При помощи кнопок с цифрами задать желаемый пароль. По умолчанию задан пароль «**0000**». Затем нажать кнопку «**Back**», чтобы вернуться к предыдущему меню.



### Меню уровня «Родительского контроля»

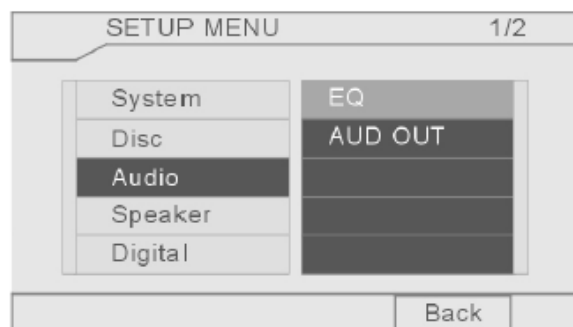
Для перехода к меню уровня «**Rating Menu**», на сенсорном экране следует выбрать сначала «**Disc**», а затем «**Rating**». Выбрать необходимый уровень, после чего нажать кнопку «**Back**», чтобы вернуться к предыдущему меню.





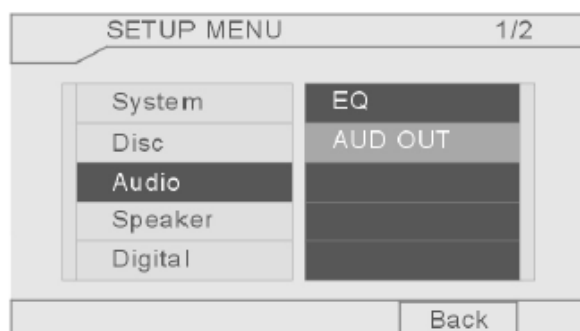
### Настройка эквалайзера (EQ)

Для перехода к меню настройки эквалайзера «EQ Menu», на сенсорном экране следует выбрать сначала «Audio», а затем «EQ». Выбрать желаемую настройку эквалайзера, или выбрать «User 1» (Пользователь 1) для создания индивидуальных настроек эквалайзера при помощи кнопок «^» и «v», после чего нажать кнопку «Back», чтобы вернуться к предыдущему меню.



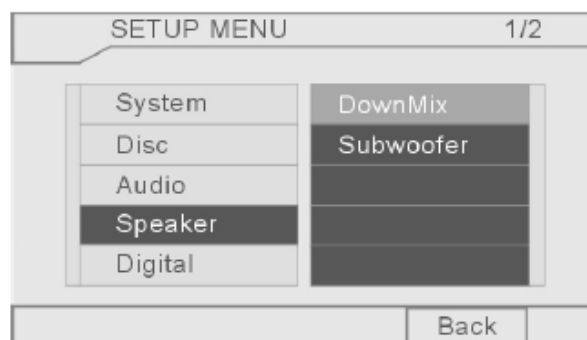
### Настройка аудио выхода

Для перехода к меню настройки аудио, на сенсорном экране следует сначала выбрать «Audio», а затем «Audio OUT». Выбрать желаемую настройку, после чего нажать кнопку «Back», чтобы вернуться к предыдущему меню.



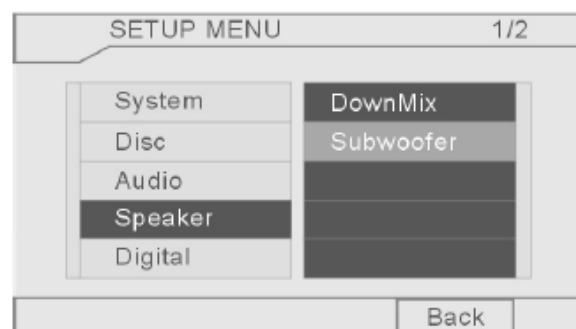
### Настройка функции DownMix

Для перехода к меню настройки «DownMix», на сенсорном экране следует сначала выбрать «Speaker», а затем «DownMix». Выбрать желаемую настройку, после чего нажать кнопку «Back», чтобы вернуться к предыдущему меню.



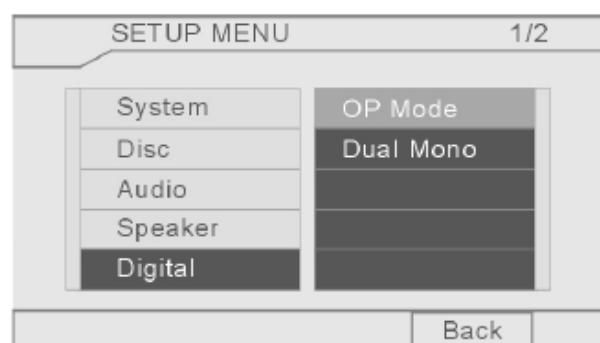
### Настройка сабвуфера

Для перехода к меню настройки сабвуфера, на сенсорном экране следует сначала выбрать «Speaker», а затем «Subwoofer». Выбрать желаемую настройку, после чего нажать кнопку «Back», чтобы вернуться к предыдущему меню.



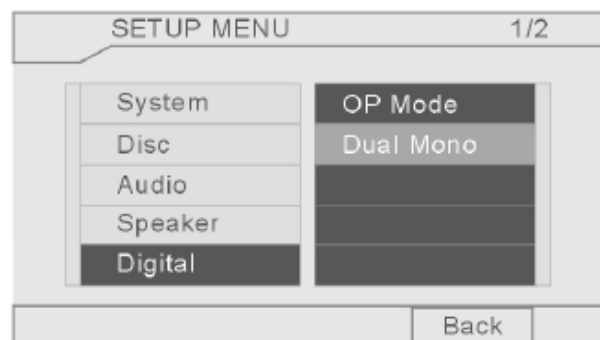
### Настройка режима работы

Для перехода к меню настройки режима работы, на сенсорном экране следует сначала выбрать «Digital», а затем «OP Mode». Выбрать желаемую настройку, после чего нажать кнопку «Back», чтобы вернуться к предыдущему меню.



**Настройка двойного моно**

Для перехода к меню настройки двойного моно, на сенсорном экране следует сначала выбрать «**Digital**», а затем «**Dual Mono**». Выбрать желаемую настройку, после чего нажать кнопку «**Back**», чтобы вернуться к предыдущему меню.




## Настройка видео






1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображение состояния Bluetooth).
4. Отображение времени.
5. Отображение дня недели.
6. Нажатием в этой области можно перейти в режим **Bluetooth**.
7. Нажатием в этой области можно перейти в режим диска.
8. Нажатием в этой области можно перейти к полноэкранному режиму.
9. Нажатием в этой области можно выбрать один из режимов **TB, USB, AUX 1, AUX 2** или карту памяти **SD**.




Нажать соответствующую кнопку для выбора желаемого режима, после чего нажать кнопку , чтобы выйти из этого меню.

10. Нажать соответствующую кнопку для выбора желаемой функции.




Нажатием кнопки  можно пролистнуть страницу вверх; нажатием кнопки  можно пролистнуть страницу вниз. Нажатием кнопки  можно выйти из этого меню.


**Быстрый выбор дорожек**

В режиме воспроизведения, нажатием кнопки 21  на пульте дистанционного управления, можно перейти к воспроизведению предыдущей / следующей дорожки соответственно.

**▣ Примечание:**

\* Кнопка  на экране также позволяет выполнить эту же функцию.

**Режим «Пауза»**

В режиме воспроизведения, нажатием кнопки 17 , можно переключиться между режимами паузы и воспроизведения; в режиме стоп нажатием этой кнопки можно вернуться к режиму воспроизведения.

**▣ Примечание:**




\* Кнопка  на экране также позволяет выполнить эту же функцию.

## Режим радио



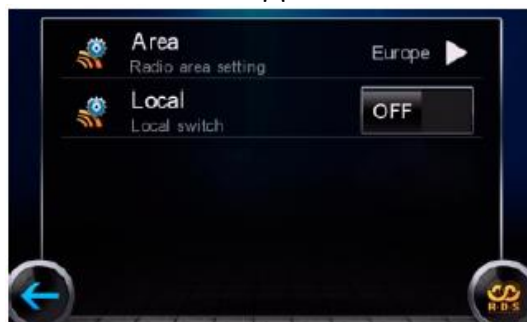
1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню выбора источников **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображение состояния Bluetooth).
4. Отображение времени.
5. Отображение дня недели.
6. Нажатием в этой области можно перейти в режим **GPS**.
7. Нажатием в этой области можно перейти в режим изображений.
8. Отображение частот предустановленных радиостанций




Нажатию кнопки  на экране можно сменить диапазон приема радиочастот. Для выполнения поиска текущей станции следует нажать и отпустить кнопку . Для выполнения автоматического поиска станций следует нажать и задержать кнопку .

9. Нажать и отпустить для пролистывания станций вверх. Нажать и удерживать для автоматического выполнения перехода к следующей станции (в направлении вверх).
10. Нажать и отпустить для выполнения поиска текущей станции. Нажать и удерживать для автоматического выполнения поиска станций.
11. Нажать и отпустить для пролистывания станций вниз. Нажать и удерживать для автоматического выполнения перехода к следующей станции (в направлении вниз).
12. Нажать для перехода к меню настройки радио.

## Видео



Нажать кнопку  для перехода к меню настройки радиостанции.

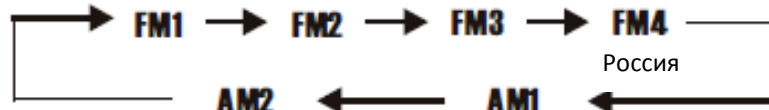


13. Отображение радиоволны проигрываемой радиостанции.

14. Отображение выбранной предварительной настройки.

### Выбор радиоволн


В режиме радио повторным нажатием кнопки 3 **BAND** можно выполнить выбор диапазонов приема радиоволн в следующем порядке:




#### ▣ Примечание:

\* Кнопка  на экране выполняет ту же функцию.

### Ручная / Автоматическая настройка

Ручная настройка: Несколько раз нажать и отпустить кнопку 20  на пульте дистанционного управления для перенастройки на следующую станцию вверх или вниз, соответственно.

Автоматическая настройка: Нажать и удерживать кнопку 20  на пульте дистанционного управления для перенастройки на следующую станцию вверх или вниз, соответственно.

#### ▣ Примечание:

\* Нажав и задержав на экране кнопку  или , можно получить тот же результат.

### Переключатель чувствительности приемника DX / LOC

В режиме радио, нажатием кнопки 5 **LOC** можно выбрать прием станций с сильным или слабым сигналом. В случае отображения на экране символа «**LOC**», доступны сигналы только местных радиостанций.

**▣ Примечание:**

\* Функция не доступна при настройке на волнах АМ.

**Выбор сохраненных станций (пресетов)**

В режиме радио, нажатием кнопки 27 ▲ или ▼ на пульте дистанционного управления, можно выполнить переход между сохраненными станциями в пределах активной волны, вверх и вниз соответственно.

**▣ Примечание:**

\* Нажатием кнопок на экране ►► или ◀◀, можно получить тот же результат.

**Переключатель режимов Моно / Стерео**

В режиме радио, нажатием кнопки 6 **ST (Стерео)** на пульте дистанционного управления, можно перейти к режиму **МОНО** или **СТЕРЕО**. Режим «Стерео» доступен при отображении сообщения «**STEREO**». При отображении сообщения «**MONO**» устройство находится в режиме моно.

**▣ Примечание:**

\* В случае слабого сигнала переключение режима на **МОНО** позволит улучшить качество звука.

\* Функция не доступна при настройке на волнах АМ.


**Автоматическая настройка / запоминание станций**

В режиме радио, нажав и отпустив кнопку 4 **AMS** на пульте дистанционного управления, можно в течение 5 секунд выполнить поиск сохраненных станций (1 - 6) в пределах выбранной волны.

Нажав и задержав кнопку 4 **AMS** на пульте дистанционного управления, можно активировать функцию автоматической настройки. Радио выполнит автоматический поиск радиостанций, и сохранит их по одной на предварительно выбранную позицию (1 - 6) для каждой волны.

**▣ Примечание:**

\* Устройство может запомнить до 6 станций для каждого диапазона частот.

\* Кнопка  на экране позволяет выполнить ту же функцию.

**Занесение настроек тюнера в память устройства**

В режиме **Radio** (Радио) при помощи кнопок с цифрами можно выполнить настройку сохраненных станций.

В режиме **Radio** (Радио) кнопки с цифрами (от 1 до 6) могут быть удобны для сохранения любимых станций. Для этого нужно выполнить следующее:

При проигрывании желаемой радиостанции, нажать и удерживать любую из кнопок с цифрами (от 1 до 6), пока число не отобразится на экране. Это будет говорить о том, что станция сохранена под определенным номером.

При прослушивании предварительно установленной станции, можно нажать и удерживать кнопку с цифрой более 3 секунд, чтобы установить для нее новый номер.

## Альтернативные частоты (AF)

Нажать и отпустить кнопку 26 **AF**, чтобы включить функцию автоматического поиска станций.

При включенных альтернативных частотах и слабом либо недоступном сигнале, будут отображаться только предварительно установленные частоты и стандартные волны.

## Функция «Оповещение о дорожной ситуации» (TA)

Нажать и отпустить кнопку 25 **TA**, чтобы активировать функцию «Оповещения о дорожной ситуации». При активированной функции, на экране будет отображен символ «**TA**».

В случае отсутствия сигнала **TA**, режим автоматически выполнит поиск станций с присутствующим **TA** сигналом. При проигрывании станции символ «**TA**» будет белым. В противном случае, символ «**TA**» будет красным.

При активной функции «Оповещения о дорожной ситуации» и работе в других режимах (к примеру, **CD/DVD** диск или **AUX**), громкость будет автоматически настраиваться согласно интенсивности сигнала. При активной функции «Оповещения о дорожной ситуации», режим автоматически переключится на радиостанцию, передающую в эфир информацию «**TA**». Затем он вернется к исходному режиму, после окончания вещания информации о дорожной ситуации.

## Тип программы

Нажать и отпустить кнопку 7 **PTY**, чтобы включить или выключить функцию типа программы.

При включенной функции типа программы можно выбрать желаемый тип программы.

При выключенной функции типа программы, поиск не активен.



## Операционный интерфейс Bluetooth

Для перехода к операционному меню Bluetooth следует нажать кнопку **BT** в меню выбора источника **SRS**:



1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображение состояния Bluetooth).
4. Отображение времени.
5. Отображение дня недели.
6. Нажатием в этой области можно перейти к режиму изображений.
7. Нажатием в этой области можно перейти к режиму видео.
8. **Audio Change** (перейти к другому аудио)
9. Набор номера, последний вызов, принять вызов.
10. Кнопки с цифрами (для ввода номера телефона).
11. Положить трубку, сбросить вызов.
12. Кнопка перехода к меню настройки **Bluetooth**.
13. Кнопка открытия телефонной книги сопряжения **Bluetooth**.



**Power:** Включить / Выключить устройство Bluetooth.

**Auto Sync** (Автоматическая синхронизация): Телефонная книга Bluetooth может быть автоматически синхронизирована после успешного сопряжения Bluetooth, при включенной функции. Если эта функция не активна, синхронизация не может быть выполнена.

**Save Contact** (Сохранить контакт): При включенной функции, телефонная книга может быть сохранена в памяти устройства. При выключенной функции такое сохранение не доступно.

**Pairing Code** (Код сопряжения): Нажать кнопку ► для сброса кода сопряжения Bluetooth.


**Connect Phone** (Подключить телефон): При нажатой кнопке ► в подменю отобразится название телефона.



**Device Name** (Название устройства): Нажать кнопку ►, чтобы изменить название устройства.



**Auto Answer** (Автоответ на входящий вызов): При включенной функции, устройство автоматически принимает вызов через 10 секунд.


**Default** (По умолчанию): Нажатием кнопки ► можно сбросить сопряжение Bluetooth. Нажатием кнопки 13 вы активируете режим синхронизации записной книжки при спаривании устройств.



При помощи кнопки  можно проверить список вызовов.

При помощи кнопки  можно проверить телефонную книгу; после выбора одного номера, нажатием кнопки  в правом нижнем углу его можно сохранить, как часто используемый контакт.

Нажатием кнопки  в правом верхнем углу можно перейти к списку часто используемых контактов. После выбора телефонного номера для вызова следует нажать кнопку .

При помощи кнопки  можно обновить телефонную книгу. После того, как телефон и устройство были подключены и включена функция автоматической синхронизации, в правом нижнем углу появится кнопка «Синхронизировать контакты».


## Использование беспроводного подключения Bluetooth

В режиме **Bluetooth** устройство может выполнить вызов без подключения. Перед началом использования функции **Bluetooth Hands Free**, следует включить функцию **Bluetooth** в мобильном телефоне.

### ▣ Примечание:

- \* Обеспечивает лучшее качество звука без или с незначительным искажением звука (которые возникают от мобильного телефона или сети).
- \* Возможность одновременного разговора в обоих направлениях (**Дуплексная связь**).
- \* Совместимо с **Bluetooth 2.0** версии.
- \* У устройства есть собственный микрофон.


**Режим сопряжения мобильного телефона**

1. В меню мобильного телефона выбрать раздел подключений или подключений Bluetooth.
2. Выбрать функцию поиска нового беспроводного устройства, и дать телефону найти мобильную сеть. (У различных мобильных телефонов меню Bluetooth отличается. Для справки следует обратиться к инструкции вашего телефона.)
3. Когда устройство будет обнаружено, и его название отобразится на экране – выбрать это устройство. (Если подключение не устанавливается, следует обратиться к инструкции мобильного телефона, после чего повторно выполнить подключение.)
4. Ввести пароль. **Установлен пароль «0000».**
5. В беспроводном режиме мобильного телефона выбрать функцию подключения, после чего подключение будет установлено.
6. Если мобильный телефон подключился, символ Bluetooth  изменится с красного на синий.

**▣ Примечание:**

\* Нажатием кнопок на экране «**Pairing Code**» («Код сопряжения») и «**Device Name**» («Имя устройства»), можно обновить код сопряжения и название устройства.

**Сопряжение в беспроводном режиме**

1. Нажатием на экране кнопки «**Connect Phone**» («Подключить телефон») можно выполнить сопряжение и подключение;
2. Функция «**Cellphone Connections**» («Подключения мобильного телефона») позволяет выполнить поиск устройств;
3. При успешном выполнении подключения, на экране отобразится сообщение «**Connected**» («Подключено»); символ  изменится с красного на синий.







**Набор номера при помощи устройства**

При подключенном мобильном телефоне, нажатием кнопки 10 можно ввести номер для вызова, после чего нажать кнопку 9 для выполнения вызова, при этом отобразится сообщение **DIAL OK** (НАБОР НОМЕРА). Когда вызов принят, отобразится сообщение **PICK UP** (ВЫЗОВ ПРИНЯТ).


**Набор номера при помощи мобильного телефона**

1. Устройство автоматически активируется при выполнении вызова с помощью мобильного телефона, при этом возникает сообщение **DIAL OK** (НАБОР НОМЕРА).
2. При входящем вызове на экране отображается сообщение **PICK UP** (ВЫЗОВ ПРИНЯТ).

**Использование устройства в режиме Bluetooth для прослушивания музыки**

В режиме Bluetooth музыка на мобильном телефоне переключается для воспроизведения на устройстве. На экране отобразятся кнопки ,  и . Нажатием кнопки  можно перейти к воспроизведению предыдущей дорожки; нажатием кнопки  можно перейти к воспроизведению следующей дорожки; нажатием кнопки  проигрываемую дорожку можно поставить на паузу, а повторным нажатием – вернуться к проигрыванию.

**Подключение и отключение Bluetooth**

При установленном подключении между устройством и мобильным телефоном, символ Bluetooth  будет подсвечен, синим цветом.

Когда функция **Bluetooth** выключена, при отключении функции **Bluetooth**, символ  будет отображаться серым цветом.

**▣ Примечание:**

\* Батарея мобильного телефона должна быть полностью заряжена. В противном случае подключение **Bluetooth** будет разорвано.

\* Для обеспечения успешного подключения:

- Следует активировать в мобильном телефоне функцию **Bluetooth**.
- Следует включить устройство и мобильный телефон.
- Следует выполнить каждый этап сопряжения.

\* Отключение после сопряжения:

- Выполнить сопряжение телефона в ручном режиме.

К примеру: устройство сопряжения → мобильный телефон → подключить.

**Использования устройства в режиме HANDSFREE**

При входящем вызове устройство выдает звуковой сигнал, после чего на экране отображается номер телефона звонящего абонента.

Для того, чтобы принять вызов: Следует нажать кнопку 9 на экране, при этом отобразится сообщение **PICK UP** (ВЫЗОВ ПРИНЯТ)

Для того, чтобы отклонить вызов: Следует нажать кнопку 11 на экране, при этом отобразится сообщение **REJECT** (ОТКЛОНИТЬ ВЫЗОВ).

Для того, чтобы завершить вызов: Следует нажать кнопку 11 на экране, при этом отобразится сообщение **HANG UP** (ЗАВЕРШИТЬ ВЫЗОВ).

**▣ Примечание:**

\* Некоторые мобильные телефоны не поддерживают функцию отклонения вызова в режиме **Bluetooth Hands-free**.

**Перевод разговора из режима Hands-free в режим Private**

Нажатием кнопки 8 можно перевести разговор с устройства на мобильный телефон.

**▣ Примечание:**

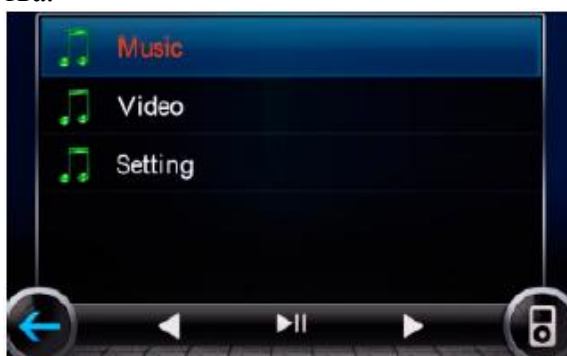
\* В некоторых моделях телефонов эта функция отключает связь **Bluetooth**. Нажатием кнопки 8 на устройстве во время использования телефона можно автоматически переключиться обратно на устройство.

## Воспроизведение с IPOD

Для перехода к режиму **iPod**, при подключенном устройстве **iPod** следует выбрать кнопку iPod в меню источника **SRS**.



1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображение состояния Bluetooth).
4. Отображение времени.
5. Отображение дня недели.
6. Нажатием в этой области можно перейти в режим воспроизведения музыки.
7. Нажатием в этой области можно перейти в режим **GPS**.
8. Отображение информации о текущем треке.
9. Вернуться к воспроизведению предыдущего трека.
10. Поставить воспроизведение на паузу.
11. Перейти к воспроизведению следующего трека.
12. Отображение списка воспроизведения.
13. Переключение в режим **iPod**. Повторным нажатием можно вернуться к работе основного устройства.



Нажатием кнопок ◀/▶ можно пролистать страницу вверх или вниз; нажатием кнопки ▶|| можно поставить воспроизведение на паузу; нажатием кнопки 📁 можно выбрать файлы.

### Быстрый выбор трека

В режиме воспроизведения с **iPod**, нажатием кнопки 21 ⏮ можно вернуться к началу текущего трека, повторным нажатием кнопки ⏮ в течение 3 секунд можно вернуться к воспроизведению предыдущего трека, нажатием кнопки 21 ⏭ можно перейти к воспроизведению следующего трека.

#### ▣ Примечание:

\* Нажатие кнопок ⏮ или ⏭ на экране позволяет выполнить те же функции.

**Перемотка вперед / назад текущего трека**

Нажатием кнопки 20 (◀ или ▶) на пульте дистанционного управления можно выполнить быструю перемотку вперед / назад текущего трека. Повторным нажатием или нажатием кнопки **ENTER**, можно перейти к нормальному режиму воспроизведения.

**▣ Примечание:**

\* Нажав и задержав на экране кнопку ◀ или ▶ можно выполнить ту же функцию.

**Режим «Пауза»**

В режиме воспроизведения с устройства **iPod**, нажатием кнопки 17 || на пульте дистанционно управления можно поставить проигрывание на паузу. Повторным нажатием можно вернуться к нормальному режиму воспроизведения.

**▣ Примечание:**

\* Нажатие кнопки || на экране, позволяет выполнить ту же функцию.

**Режим безопасного отключения iPod**

В режиме **iPod**, для безопасного отключения **iPod** из основного устройства, основное устройство следует переключить в режим радио. В любом другом режиме, для извлечения **iPod** из основного устройства, основное устройство должно оставаться в исходном режиме.


## Настройка времени

Для перехода к меню настройки времени, в основном меню следует выбрать функцию **Time** «Время».



1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображение состояния Bluetooth).
4. Отображение времени.
5. Отображение дня недели.
6. Нажатием в этой области можно перейти в режим **GPS**.
7. Нажатием в этой области можно перейти в режим **Radio** «Радио».
8. Отображение времени.
9. Отображение дня недели.
10. Отображение даты.
11. Кнопка вызова меню настройки времени.



Нажатием кнопки  на экране можно установить дату.

### Настройка изображения

Нажатием кнопки **Images** (Изображение) в основном меню можно перейти в меню настройки изображения (для отображения изображений только на карте **SD**).



1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображение состояния Bluetooth).
4. Отображение времени.
5. Отображение дня недели.
6. Нажатием в этой области можно перейти в режим **Radio** «Радио».
7. Нажатием в этой области можно перейти в режим **Bluetooth**.
8. Кнопка перехода к полноэкранному режиму.
9. Кнопка возврата к предыдущему изображению.
10. Кнопка открытия перечня файлов.
11. Кнопка перехода к следующему изображению.

### Настройка воспроизведения музыкальных файлов

В меню выбора источника **SRS** нажмите иконку **Music** «Музыка» для перехода в режим воспроизведения музыкальных файлов. (В этом режиме воспроизведение музыкальных файлов возможно только с карты **SD GPS**)



1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображение состояния Bluetooth).
4. Отображение времени.
5. Отображение дня недели.
6. Нажатием в этой области можно перейти в режим **ТВ**.
7. Нажатием в этой области можно перейти в режим **iPod**.
8. Отображение списка воспроизведения.
9. Вернуться к воспроизведению предыдущего трека.



10. Поставить воспроизведение на паузу.
11. Перейти к воспроизведению следующего трека.

## **Настройка ТВ**

Для перехода к меню **ТВ** в главном меню **SRS** следует выбрать функцию **ТВ**.

1. Отображение текущего уровня громкости.
2. Кнопка для перехода к меню **SOURCE**.
3. Символ **Bluetooth** (отображение состояния Bluetooth).
4. Отображение времени.
5. Отображение дня недели.
6. Нажатием в этой области можно перейти в режим карты памяти **SD**.
7. Нажатием в этой области можно перейти в режим воспроизведения музыки.
8. Полноэкранный режим.

**Беспроводное подключение к сети (Wireless Network)**

Беспроводное подключение к сети (**Wireless Network**): Эта опция позволяет установить беспроводное соединение для выхода в интернет.

Коснитесь иконки ► на экране для входа в интерфейс подключения к беспроводной сети.



Настройка подключения: Коснитесь иконки ► на экране для активации функции беспроводного соединения (**WLAN Power**).



**Ввод Пароля (Security Key):** Коснитесь иконки ► на экране для ввода пароля.


**▣ Примечание:**

Информацию о создании **Wi-Fi «точки доступа»** в интернет на вашем мобильном телефоне или любом другом устройстве обращайтесь к инструкции по эксплуатации мобильного устройства.

## Интернет браузер

Для перехода к режиму интернет браузера, в главном меню следует выбрать функцию **Internet Brower**.



Открыть интернет браузер можно, нажав кнопку  на сенсорном экране главного меню. При необходимости открыть **интернет страницу**, прикосновением к **адресной строке** в браузере можно открыть **виртуальную клавиатуру**, при помощи которой **ввести адрес** желаемого сайта, и нажать кнопку **Старт**, чтобы открыть страницу.

На интерфейсе интернет браузера нажать на сенсорном экране кнопку возврата, после чего появятся несколько новых окон, **Windows**, **Обновить**, **Настройка** и т.п., с помощью которых, при необходимости, можно выполнить соответствующие операции.

**Навигация. Основные операции**

Для перехода в режим навигации в главном меню **SRS** следует выбрать функцию **NAVI**.



На интерфейсе навигации нажатием кнопки  можно открыть настройки интерфейса навигации:



На интерфейсе настроек навигации можно установить двойное функционирование навигации, а также путь к файлу загрузки навигации. При желании выйти из меню системы навигации следует нажать и удерживать кнопку **NAVI**.

**▣ Примечание:**

- \* после установки карты **GPS** следует задать путь навигации: **\SDMMC\Navitel\Navitel.exe**
- \* Поддерживаемые **16 Гб** навигационные карты для автомобиля, в дополнение к картам навигации, подходят для хранения музыкальных файлов, видео, файлов изображений и т.д. Музыкальные файлы, загруженные из интернета, будут автоматически сохранены на карту памяти **SD**.
- \* на карте памяти **SD** находится пакет программ для обработки звука, навигационных данных и т.п. Несанкционированное внесение изменений может привести к потере соответствующих данных, или повреждению системы.
- \* когда места на карте не достаточно, редко проигрываемые композиции будут удалены, чтобы обеспечить достаточно места для сохранения при загрузке.

**Внимание!!!** При обнаружении проблемы, выключите, а затем включите питание. Если устройство все равно работает неправильно, ознакомьтесь с разделами приведенного ниже списка. Данное руководство поможет справиться с проблемой в случае неисправности устройства. В противном случае проверьте правильное подключение остальных элементов системы или проконсультируйтесь у своего авторизованного дилера.

## Основные функции

### Аппарат не работает или отсутствует индикация на дисплее.

- Выключено зажигание автомобиля.
  - Если подключение выполнено по инструкции, устройство не должно работать при выключенном зажигании.
- Неверное подключение проводов питания.
  - Проверьте подключение проводов питания.
- Сгорел предохранитель.
  - Проверьте предохранитель на выводе питания устройства, при необходимости замените его.
- Сбой внутреннего микрокомпьютера из-за помех и т.д.
  - Прикоснитесь к иконке переключатель RESET с помощью шариковой ручки или другого заостренного предмета.

### Звук отсутствует или ненатуральный.

- Неверная настройка громкости/баланса/фейдера.
  - Правильно настройте параметры.
- Неверное или ненадежное выполнение подключений.
  - Проверьте правильность и надежность подключений.

### Отсутствует картинка.

- Установлено минимальное значение яркости/контраста.
  - Отрегулируйте яркость/контраст экрана.
- Слишком низкая температура в салоне автомобиля.
  - Увеличьте температуру до диапазона рабочих температур.
- Ненадежное подключение проигрывателя дисков DVD.
  - Проверьте правильность и надежность подключений.
- Не подключен провод стояночного тормоза.
- Не задействован стояночный тормоз.
  - Подключите провод стояночного тормоза, затем задействуйте стояночный тормоз.

### Необычное движение отображаемого изображения.

- Слишком высокая температура в салоне автомобиля.
  - Дайте остыть внутренним деталям автомобиля.

## Радио

### Не принимает сигналы радиостанций.

- Антенна отсутствует или разрыв в кабеле антенны.
  - Убедитесь в правильном подключении антенны; при необходимости замените антенну или кабель.

### Не удается настроить станции в режиме поиска.

- Приемник находится в зоне слабого сигнала.
  - Убедитесь в том, что тюнер находится в режиме DX.
- Если вы находитесь в области прямого сигнала, возможно, антенна не заземлена или подключена неправильно.
  - Проверьте соединения антенны; убедитесь в правильном заземлении антенны в месте ее установки.
- Возможно, антенна имеет неверную длину.
  - Убедитесь в том, что антенна полностью развернута; если антенна сломана, замените ее новой.

### Помехи при радиотрансляции.

- Антенна имеет неверную длину.
  - Полностью разверните антенну; замените антенну, если она сломана.
- Антенна плохо заземлена.
  - Убедитесь в правильном заземлении антенны в месте ее установки.
- Сигнал станции слабый и зашумленный.
  - Если приведенное выше решение не исправляет ситуацию, переключитесь на другую станцию.

## Диск

При воспроизведении диска заметно дрожание звука.

- Конденсация влаги в модуле воспроизведения дисков.
  - Подождите достаточно долго (прибл. 1 час), чтобы дать конденсату испариться.

**Не удается вставить диск.**

- Диск уже вставлен в устройство.
  - Извлеките диск и удалите его.
- Диск вставляется неправильно.
  - Вставьте диск правильно.

**Невозможно выполнить перемотку компакт-диска вперед или назад.**

- Диск поврежден.
  - Извлеките и забракуйте диск. Использование поврежденных дисков может повредить механизмы устройства.

**При воспроизведении диска происходят перескоки из-за вибрации.**

- Неправильно установлено устройство.
  - Надежно установите устройство заново.
- Диск сильно загрязнен.
  - Очистите диск.
- На диске имеются царапины.
  - Возьмите другой диск.
- Загрязнились приемные линзы.
  - Не используйте продаваемый в рознице диск для чистки линз. Обратитесь за консультацией к ближайшему дилеру.

**При воспроизведении диска происходят перескоки без вибрации.**

- Диск загрязнен или поцарапан.
  - Почистите диск; поврежденный диск следует заменить.

**Воспроизведение дисков CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW невозможно.**

- Закройте незавершенный сеанс (завершение).
  - Выполните завершение сеанса и повторите попытку воспроизведения.

**Отображается сообщение об ошибке.**

- Механическая ошибка.
  - Файлы MP3/WMA/AAC не воспроизводятся.
- Ошибка записи. Несовместимый формат компакт-диска.
  - Убедитесь в том, что компакт-диск записан в поддерживаемом формате, а затем перезапишите диск в формате, который поддерживается данным устройством.

**Устройство не работает.**

- Конденсация.
  - Подождите прибл. 1 час, чтобы дать конденсату испариться.

**Воспроизведение не начинается.**

- Диск вставлен лицевой стороной вниз.
  - Загрузите диск, так чтобы сторона с маркировкой находилась с верхней стороны.
- Диск загрязнен.
  - Очистите диск.
- Вставлен диск, воспроизведение которого не поддерживается данным устройством.
  - Проверьте, поддерживается ли воспроизведение диска.
- Установлена защита от просмотра детьми.
  - Отмените защиту или измените уровень рейтинга.

**Изображение нечеткое или зашумленное.**

- Выполняется быстрая перемотка диска вперед или назад.
  - Изображение может быть искажено, но это не является неисправностью.
- Низкий заряд аккумулятора автомобиля.
  - Проверьте уровень заряда и подключение аккумулятора. (Устройство может работать неверно, если напряжение аккумулятора под нагрузкой падает ниже 11 В.)

**Изображение иногда замирает.**

- На диске имеются царапины.
  - Замените диск.

**Система****Пожалуйста, припаркуйте автомобиль перед использованием этой функции.**

- Операция настройки и т.п. была выполнена во время движения автомобиля.
  - Остановите автомобиль в безопасном месте, поставьте на стояночный тормоз, затем выполните операцию.

**Ошибка по току USB.**

- На устройство в USB-разъеме подается ток несоответствующего номинального значения.
  - Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем снова в положение ON.
  - Попробуйте подключить другой iPod/iPhone/USB-накопитель.

**Нет доступа к DVD-приводу.**

- Возникла ошибка доступа к DVD-приводу.
  - Устройство перезагружается автоматически.

**Нет доступа к DVD-приводу.**

- Обратитесь в сервисный центр.
- Возникла ошибка доступа к DVD-приводу.
  - Обратитесь за помощью в сервисный центр.
  - Правильно вставьте карту SD.
- Карта памяти SD вставлена.
  - Вставьте карту памяти SD в слот полностью, пока она не зафиксируется, либо выньте ее.

**Аудио/видео**

- Ошибка чтения.
  - Проверьте диск.
- Диск поцарапан, загрязнен, имеет запись плохого качества или несовместим с этим устройством.
  - Возьмите другой диск.

**Ошибка USB-устройства.**

- Подключенный iPod/iPhone не поддерживается устройством.
  - Подключите устройство iPod/iPhone, совместимое с данным устройством.
  - Перезагрузите iPod.
- Подключено несовместимое USB-устройство.
  - Попробуйте подключить другой USB-накопитель.
- Ошибка соединения.
  - Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем снова в положение ON.
  - Проверьте изображение, повторно подключив iPod/iPhone к устройству с помощью кабеля iPod/iPhone.
  - Проверьте изображение, повторно подключив USB-накопитель к устройству.
- Версия программного обеспечения iPod/iPhone не поддерживается данным устройством.
  - Обновите программное обеспечение iPod/iPhone до версии, которая поддерживается данным устройством.
- Устройство iPod/iPhone не подтверждено.
  - Замените устройство iPod/iPhone.

**Нарушение регионального кода.**

- Диск не соответствует коду региона.
  - Вставьте диск с соответствующим кодом региона.

**Нет данных.**

- На iPod/iPhone нет данных.
  - Загрузите информацию на iPod/iPhone и подключите его к устройству INE-W977BT.
- На USB-накопителе нет данных.
  - Загрузите информацию на USB-накопитель и подключите его к устройству.

**Нечитаемая песня была пропущена.**

- Был обнаружен файл, защищенный от копирования WMA.
  - Возможно только воспроизведение файлов без защиты от копирования.
- Устройство не поддерживает используемую частоту дискретизации или скорость передачи битов.
  - Используйте частоту дискретизации или скорость передачи битов, поддерживаемую данным устройством.

**BLUETOOTH**

- Проверьте аудиоустройство BLUETOOTH.
- Устройство BLUETOOTH подключено неправильно.
  - Проверьте настройки INE-W977BT и аудиоустройства BLUETOOTH, а затем выполните подключение еще раз.
- Проверьте мобильное устройство.
- Мобильный телефон подключен неправильно.
  - Проверьте настройки INE-W977BT и мобильного телефона, а затем выполните подключение еще раз.

**Невозможно загрузить тел. книгу.**

- Информация на телефонной книге недоступна из-за разрыва соединения и т.п.
  - Проверьте соединение мобильного телефона, затем синхронизируйте его с устройством и выполните передачу дополнительной информации еще раз.
- Подключенный мобильный телефон не поддерживает синхронизацию телефонной книги.
  - Подключите мобильный телефон, который поддерживает синхронизацию телефонной книги, затем выполните синхронизацию еще раз.

**Навигация**

Неверное положение автомобиля.

- Плохой прием сигнала GPS.
  - Расположите автомобиль в месте с хорошим приемом сигнала GPS, чтобы устройство выполнило калибровку. Найдите место с хорошим приемом сигнала GPS.

**Не работает**

- Конденсация влаги
  - Подождите достаточно долго (прибл. 1 час), чтобы дать конденсату испариться.
- Температура окружающей среды
  - Убедитесь, что внутри автомобиля температура находится в диапазоне от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F).

**Воспроизведение защищенного DRM файла DivX.**

- Защищенный данной версией DRM файл DivX® не поддерживается данным устройством.  
- Воспроизводите поддерживаемые файлы DivX®.

**Формат звука не поддерживается.**

- Воспроизводимый файл — файл DivX® с неподдерживаемым форматом звука, поэтому возможно воспроизводить только изображение.  
- Используйте файлы DivX® с поддерживаемым форматом звука.

**Частота видеок кадров не поддерживается.**

- Воспроизводимый файл — файл DivX® с неподдерживаемой частотой кадров.  
- Используйте файлы DivX® с поддерживаемой частотой кадров.

**Разрешение видео не поддерживается.**

- Воспроизводимый файл — файл DivX® с неподдерживаемым разрешением.  
- Используйте файлы DivX® с поддерживаемым разрешением.

***Примечание:***

*Если любая из проблем остается после проверки и выполнения рекомендаций согласно руководству по устранению неисправностей, следует обратиться в ближайший сервисный центр. Ни в коем случае не следует пытаться разобрать устройство самостоятельно!*