



SSANGYONG



\*2B9\*

## Руководство пользователя



Проигрыватель компакт-дисков MP3[WMA] с USB-портом  
Радиоприемник AM/FM с функцией Bluetooth Hands-free



**SSANGYONG**

- Пожалуйста, внимательно изучите это Руководство перед использованием продукта и держите его под рукой для справки в будущем.
- Содержащиеся в этом Руководстве иллюстрации могут отличаться от фактического внешнего вида продукта.
- Характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления в целях повышения его качества.

# Оглавление

## Перед началом использования

Меры предосторожности .....	2
-----------------------------	---

## Эксплуатация

Расположение органов управления .....	4
Перед началом использования .....	7
Радиоприемник .....	9
MP3[WMA]/проигрыватель компакт-дисков .....	11
Bluetooth .....	14
Проигрыватель USB/AUX .....	18
Органы управления аудиосистемой, расположенные на рулевом колесе .....	20

## Приложение

Поиск и устранение неисправностей .....	21
Спецификации .....	24

# Меры предосторожности

## ▶ Информация по технике безопасности

### **ВНИМАНИЕ!**

ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРОТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ПРОДУКТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРОТОКОМ, А ТАКЖЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОМЕХ, ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ТЕ КОМПОНЕНТЫ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ.

### **ОСТОРОЖНО:**

ЭТОТ ПРОДУКТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОДУКТОМ КЛАССА 1 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРА.

НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ, РЕГУЛЯТОРОВ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.

НЕ ВСКРЫВАЙТЕ ПРОДУКТ И НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ЕГО САМОСТОЯТЕЛЬНО.

ПО ВОПРОСАМ РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

### **Часть 15 Правил Федеральной государственной комиссии по коммуникациям (FCC)**

#### **Предупреждение FCC:**

Любые несанкционированные изменения или модификации данного оборудования приводят к утрате пользователем права на его эксплуатацию. Данное оборудование было протестировано на соответствие предельным показателям,

предусмотренным для Класса 1 с лазерным излучением согласно части 15 Правил FCC. Вышеупомянутые предельные показатели выработаны в целях разумной защиты от возникновения нежелательных помех при использовании устройства в жилых помещениях. Данное оборудование создает, использует и может излучать радиочастотные волны. При нарушении правил эксплуатации возможно возникновение нежелательных помех в работе радиооборудования. Гарантии отсутствия помех в каждом отдельном случае не предоставляются. При создании устройством нежелательных помех при приеме радиосигнала, в чем можно убедиться выключением и повторным включением устройства, рекомендуем обратиться за консультацией к продавцу или квалифицированному радиотехническому специалисту.

#### **При управлении автомобилем**

Регулируйте громкость таким образом, чтобы сохранять возможность контролировать дорожную ситуацию.

#### **В процессе мойки автомобиля**

Не подвергайте продукт, включая акустическую систему и компакт-диски, воздействию воды или чрезмерной влажности. Это может приводить к электрическим замыканиям, возгораниям и прочим повреждениям.

#### **При неподвижном автомобиле**

В салоне неподвижного автомобиля, находящегося под воздействием прямого солнечного излучения в автомобиле возможно возникновение достаточно высокой температуры. Обеспечьте в разумной степени охлаждение салона перед включением устройства.

# Меры предосторожности

## ▶ Меры предосторожности при обращении

### Используйте соответствующие источники питания

В качестве источника питания устройства должна использоваться система электрооборудования, в которой с «массой» связана «отрицательная» клемма аккумуляторной батареи с напряжением 14 В постоянного тока.

### Механизм привода компакт-дисков

Не вставляйте в привод монеты или другие мелкие предметы.

Избегайте нахождения отверток и прочих металлических предметов вблизи привода и дисков.

### Авторизованные сервисные центры

Продукт содержит прецизионные детали. Не пытайтесь разбирать или дорабатывать какие-либо части продукта. За сервисной поддержкой обращайтесь в один из Сервисных центров, указанных в прилагаемом к продукту списке.

### Установка

Устройство должно устанавливаться в горизонтальном положении передней частью вверх под удобным углом, не превышающим 30°.

### Примечание:

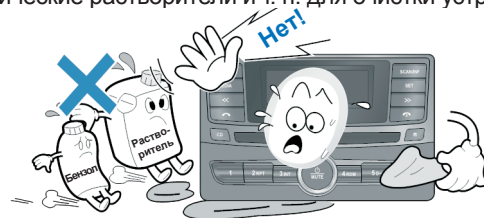
При отключении от источника питания или аккумуляторной батареи предварительно сохраненные настройки заменяются установленными на заводе-изготовителе.

## ▶ Меры предосторожности при обращении

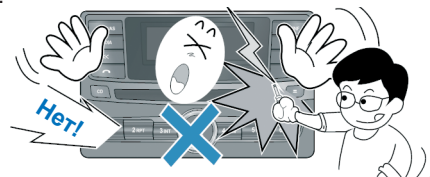
- ◆ Устройство должно использоваться только в автомобилях с электрооборудованием с «отрицательным» заземлением и напряжением 14 В постоянного тока. Не используйте нештатные источники питания.



- ◆ Не используйте бензин, растворитель, бензол, а также органические растворители и т. п. для очистки устройства.



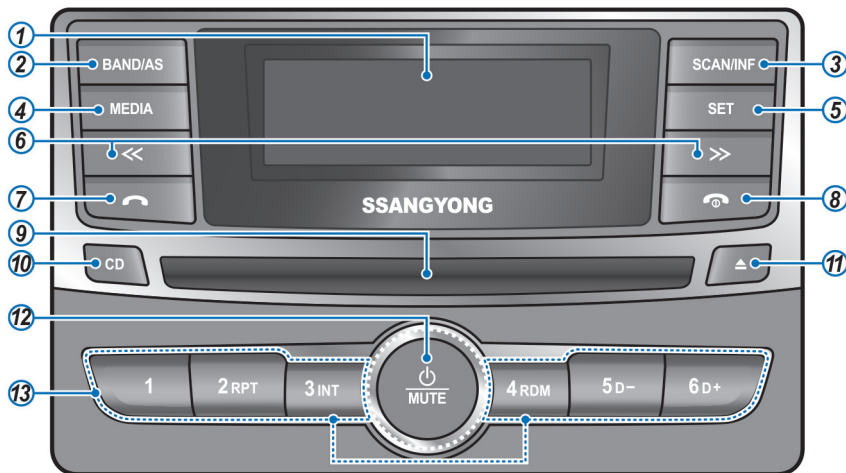
- ◆ Не применяйте силу при нажатии кнопок. Для работы с устройством достаточно легких нажатий кнопок.



# Расположение органов управления

## ▶ Вид спереди

1. Дисплей
2. Кнопка выбора диапазона (**BAND/AS**)  
Выбор функции радиоприемника или диапазона (нажмите: FM1 → FM2 → AM → FM1 → ...), автоматическое сохранение радиостанций (нажать и удерживать).
3. Кнопка сканирования/инф. (**SCAN/INF**)  
Автоматическое сканирование радиостанций; заходя в режим поиска файлов (нажать); отображение найденных (нажать и удерживать).
4. Кнопка выбора внешнего устройства (**MEDIA**)  
Выбор подключенного внешнего устройства для воспроизведения (USB, AUX или Bluetooth Audio).
5. Кнопка установки режима (**SET**)  
Вход в режим настройки (EQ style (настройки эквалайзера), Tone (Качество звука) или Bluetooth).
6. Кнопка настройки (**TUNE**)  
- **В процессе поиска радиостанции**  
Ручной поиск станции (нажать); автоматический поиск станции (нажать и удерживать).  
- **При воспроизведении файлов с CD/USB**  
Пропуск композиции (нажать); переход вверх/вниз для поиска файла, ускоренное воспроизведение композиции вперед/назад (нажать и удерживать).
7. Кнопка **CALL** [☎]  
Принять входящий вызов (нажать); подключить устройство Bluetooth (нажать и удерживать).
8. Кнопка **END** [☎]  
Завершить вызов (нажать); отключить устройство Bluetooth (нажать и удерживать).
9. Слот для диска  
Диск вставляется этикеткой вверх, воспроизведение начинается автоматически.
10. Кнопка **CD**  
Выбор режима воспроизведения компакт-диска.



11. Кнопка **Disc EJECT** [▲]  
Извлечение диска.
12. Кнопка **POWER** [⏻]/**MUTE** с регулятором **ГРОМКОСТЬ**  
Включение устройства, выключение звука радиоприемника или пауза/воспроизведение CD/USB (нажать), выключение устройства (нажать и удерживать); регулировка громкости или выбор элемента для настройки/поиска (вращать).
13. **Кнопки с номерами [1-6 D+]**  
- **В процессе прослушивания радионала**

Вызов предварительно сохраненных радиостанций (нажать); сохранение текущей радиостанции (нажать и удерживать).

- **В режиме воспроизведения файлов с CD/USB**

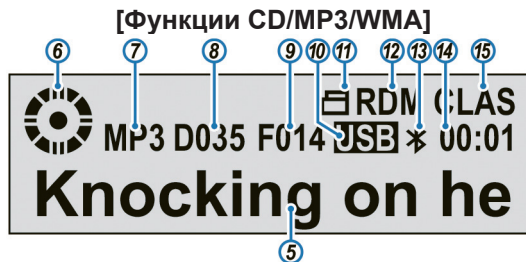
- 2 RPT** : повторение воспроизведения;
- 3 INT** : короткое воспроизведение;
- 4 RDM** : воспроизведение в случайном порядке;
- 5 D-** : выбор следующей папки;
- 6 D+** : выбор предыдущей папки.

# Расположение органов управления

## ▶ Дисплей



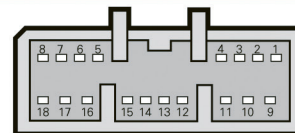
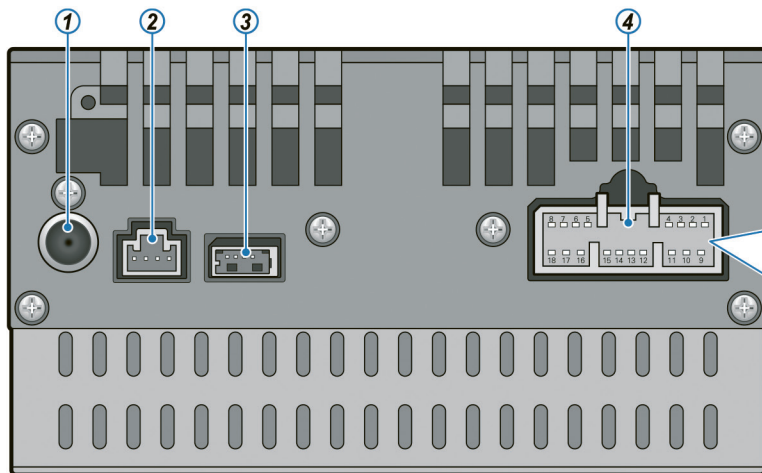
1. Номер предварительно сохраненного канала
2. Индикатор режима **Stereo** (стерео)
3. Индикация **Band** (диапазон частот)
4. Область многофункционального дисплея



6. Индикация **Disc** (наличие диска)
7. Индикация **Media** (формат файла)  
CDP – загружен компакт-диск.  
MP3 – загружен файл MP3.  
WMA – загружен файл WMA.
8. Номер текущей папки с файлами
9. Порядковый номер текущего файла (композиции)
10. Индикатор **USB**
11. Индикация режима **Folder select mode** (выбор папки)
12. Индикация режима **Playback mode** (воспроизведения)  
RPT (повторение), INT (кратко), RDM (случайный выбор)
13. Индикатор **Bluetooth connection** (подключения Bluetooth)
14. **Время воспроизведения**
15. Индикатор **EQ (Эквалайзер)**  
POP, ROCK, CONTRY, VOICE, JAZZ, CLASSIC

# Расположение органов управления

## ▶ Вид сзади



- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Правый передний динамик (+) | 10. Правый задний динамик (-)                    |
| 2. Правый задний динамик (+)   | 11. Подсветка (-)                                |
| 3. Подсветка (+)               | 12. Питание антенны                              |
| 4. ACC.                        | 13. Дистанционное управление, «масса»            |
| 5. Резервное питание (B+)      | 14. «Масса»                                      |
| 6. Bluetooth-микрофон (+)      | 15. Bluetooth-микрофон (-)                       |
| 7. Задний левый динамик (+)    | 16. Дистанционное управление фронтальной панелью |
| 8. Передний левый динамик (+)  | 17. Задний левый динамик (-)                     |
| 9. Правый передний динамик (-) | 18. Передний левый динамик (-)                   |

- 1. Гнездо антенны**  
Подключение кабеля радиоантенны.
- 2. Разъем AUX In**  
Подключение разъема AUX внешнего аудиоустройства.
- 3. USB-разъем**  
Подсоединение USB-разъема и обеспечение возможности подключения USB-устройств.
- 4. Разъем для обмена данными (18-контактный)**


# Перед началом использования

## ▶ Включение/выключение устройства



1 Установите ключ зажигания вашего автомобиля в положение **ACC** или **ON**.



2 Нажмите **POWER** [  ] для включения головного устройства.

- При готовности источника воспроизведение начнется автоматически.
- При включении устройства в процессе прослушивания диска/источника USB воспроизведение при повторном включении начнется с того места, где оно было остановлено в прошлый раз.
- При выключении устройства в процессе прослушивания радиостанции и повторном включении будет выбрана та же самая радиостанция.



3 Нажмите кнопку **POWER** [  ], чтобы выключить устройство.

- При включении устройства в процессе прослушивания диска и повторном его включении воспроизведение начнется с того места, на котором устройство было выключено.

### *Непосредственное включение устройства*

- ◆ Вставьте диск, подключите USB-устройство или нажмите кнопку **BAND/AS**, **CD** или **MEDIA** (если диск уже вставлен или подключены устройства USB/AUX/BT Audio).

## ▶ Регулировка громкости



1 Для увеличения или уменьшения громкости вращайте регулятор **VOLUME**.

На дисплее будет отображаться уровень громкости (режим аудио: от 00 до 45 / режим вызова: от 06 до 32).

## ▶ Быстрое выключение звука



1 Для выключения звука или паузы нажмите кнопку **MUTE**.

На дисплее появится соответствующая мигающая надпись «MUTE» или «PAUSE». В режиме CD/USB этой кнопкой можно установить паузу воспроизведения или отключить звук.

Чтобы вернуть звук или восстановить воспроизведение CD/USB, нажмите кнопку **MUTE** или вращайте регулятор **VOLUME**.

# Приступая к пользованию

## Выбор режима эквалайзера

- ♦ Вы можете выбрать один из 6 режимов эквалайзера или отключить его (EQ OFF).



1 Нажмите **SET**, чтобы войти в режим настройки.

На дисплее появятся надписи «EQ», «TONE» и «BT».



2 Вращая регулятор **VOLUME**, выберите меню **EQ**, а затем нажмите кнопку **POWER** [  ].



3 Вращая регулятор **VOLUME**, выберите необходимый режим эквалайзера, а затем нажмите кнопку **POWER** [  ].

- Вращая регулятор **VOLUME**, можно выбрать один из следующих режимов эквалайзера.  
EQ OFF ↔ POP ↔ ROCK ↔ COUNTRY ↔ VOICE ↔ JAZZ ↔ CLASSIC ↔ ...

## Настройка параметров качества звучания


- ♦ Можно настроить уровень звучания низких, средних и высоких частот, а также отрегулировать соотношение громкости звука левых/правых и передних/задних динамиков.




1 Нажмите **SET**, чтобы войти в режим настройки.

На дисплее появятся надписи «EQ», «TONE» и «BT».



2 Вращая регулятор **VOLUME**, выберите меню **TONE**, а затем нажмите кнопку **POWER** [  ].




3 Вращая регулятор **VOLUME**, выберите **нужный параметр тембра**, а затем нажмите кнопку **POWER** [  ].

- Вращая регулятор **VOLUME**, можно выбрать один из следующих параметров тембра.

BASS (низк. частоты) ↔ MIDDLE (ср. частоты) ↔ TREBLE (высокие частоты) ↔ BALANCE (соотношение громкости правых/левых динамиков) ↔ FADER (соотношение громкости передних/задних динамиков) ↔ PREVIOUS (предыдущ. настройки) ↔ BASS (низк. частоты) ↔ ...



4 Вращая регулятор **VOLUME**, отрегулируйте параметры качества звучания или соотношения громкости, затем нажмите кнопку **POWER** [  ].

- Вращая регулятор **VOLUME**, можно выбрать один из следующих параметров тембра:

- **BASS** (низк. частоты): установите уровень воспроизведения низких частот (от -7 до +7).

- **MIDDLE**: установите уровень воспроизведения средних частот (от -7 до +7).

- **TREBLE**: установите уровень воспроизведения высоких частот (от -7 до +7).

- **BALANCE** (соотнош. громкости между правыми/левыми динамиками): задайте соотношение громкости между правыми и левыми динамиками (от LEFT15 до RIGHT15).

- **FADER** (соотношение громкости между передними/задними динамиками): установите соотношение громкости звучания передних/задних динамиков (от FRONT15 до REAR15).

- **PREVIOUS** (предыдущее): возврат в меню TONE.



# Радиоприемник

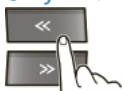
## ▶ Поиск радиостанций

### ● Включение радиоприемника



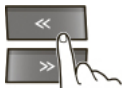
- 1 Нажмите кнопку **BAND/AS** необходимое количество раз для выбора нужного диапазона.  
FM1 → FM2 → AM → FM1 → ...

### ● Ручной поиск радиостанций



- 2 Используйте кнопки **TUNE** для настройки на нужную частоту.

### ● Автоматический поиск радиостанций



- 3 Нажмите и удерживайте соответствующую кнопку **TUNE** более 2 секунд, после чего отпустите кнопку. Будет начат поиск радиостанций. Поиск радиостанций будет автоматически останавливаться при обнаружении устойчивого сигнала радиостанции.

### ● Для быстрого поиска радиостанций



- 4 Нажмите кнопку **SCAN/INF**, чтобы начать поиск радиостанции. После того как ближайшая радиостанция будет найдена, через 5 секунд воспроизведения начнется поиск следующей станции. Как только найдена желаемая радиостанция, нажмите кнопку **SCAN/INF**, чтобы прекратить поиск.

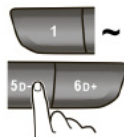
#### Примечание

- ◆ В процессе приема стереосигнала какой-либо радиостанции загорается индикатор «ST».
- ◆ Во избежание дорожно-транспортных происшествий во время вождения следует использовать кнопки вызова предварительно настроенных радиостанций.

## ▶ Ручное сохранение радиостанций

- ◆ Можно предварительно настроить 6 радиостанций для каждого диапазона (FM1, FM2 и AM).

- 1 Выполните шаги с 1 по 4 раздела «Поиск радиостанций» для того, чтобы настроиться на частоту, которую необходимо присвоить определенной кнопке.



- 2 Нажимайте и удерживайте **Кнопки с номерами [от 1 до 6 +/-]** более 2 секунд, чтобы выбрать соответствующий номер. Частота будет «привязана» к выбранному номеру, в подтверждение чего прозвучит звуковое подтверждение. Повторите указанные выше шаги, чтобы сохранить параметры другой станции.

#### Примечание

- ◆ Если под номером, под которым сохранены параметры какой-либо радиостанции, сохранить параметры новой радиостанции, параметры ранее сохраненной станции заместятся параметрами новой радиостанции.

# Радиоприемник

## Автоматическое сохранение параметров радиостанций

- ◆ Радиосистема отбирает станции с наиболее сильным сигналом в выбранном диапазоне и сохраняет их по порядку их частот.
- ◆ В текущем диапазоне можно сохранить до 6 станций.



**1** Нажмите кнопку **BAND/AS** необходимое количество раз для выбора нужного диапазона. FM1 → FM2 → AM → FM1 → ...



**2** Нажмите и удерживайте кнопку **BAND/AS** более 2 секунд. На дисплее загорается индикатор «AST Scanning». Устройство сохранит радиостанции под номерами 1–6 в порядке возрастания частот.

### Примечания

- ◆ Если из-за слабого сигнала будет приниматься незначительное число радиостанций, под некоторыми номерами сохранятся параметры станций, выбранных ранее.
- ◆ Если на дисплее отображается номер, устройство будет воспроизводить вещание радиостанций с сильным сигналом, начиная с той, что отображается на дисплее.

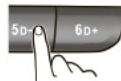
## Прослушивание радиостанций с предварительно сохраненными настройками



**1** Нажмите кнопку **BAND/AS** необходимое количество раз для выбора нужного диапазона. FM1 → FM2 → AM → FM1 → ...



**2** Нажмите Кнопку с номером [от 1 до 6 D+], соответствующим предварительной настройке нужной станции.



# MP3(WMA)/проигрыватель компакт-дисков

## ▶ Перед воспроизведением диска

- ◆ Вы можете прослушивать записи с дисков форматов CD-DA и MP3/WMA.

### Примечание. Поддерживаемые форматы дисков:

- ◆ CD-DA: CD-R/CD-RW
- ◆ MP3/WMA: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- ◆ Устройство не поддерживает воспроизведение следующих файлов:
  - файлы MP3, закодированные с использованием алгоритмов MP3i и MP3 PRO.
  - файлы MP3, закодированные в формате, который не поддерживается.
  - файлы MP3 закодированные с использованием Layer 1/2.
  - файлы WMA, закодированные в форматах lossless, professional и voice.
  - файлы WMA, не совместимые с Windows Media® Audio.
  - файлы WMA, защищенные от копирования при помощи DRM.
  - Файлы с данными в форматах WAVE, ATRAC3 и т. п.

### Осторожно

- ◆ Компакт диски диаметром 3 дюйма (8 см) не поддерживаются данным устройством; вставлять их в головное устройство не следует.
- ◆ Не используйте диски неправильной формы.
- ◆ Не используйте диски с объемной печатью ярлыка и наклеиваемыми ярлыками.
- ◆ Во избежание повреждения панели управления головного устройства не нажимайте на нее вниз и не ставьте на нее предметы при выдвинутом состоянии.
- ◆ Не вставляйте пальцы в отверстия, находящиеся на панели управления.
- ◆ Не вставляйте посторонние объекты в слот для дисков.

### Примечание

- ◆ При загрузке диска устройство включается автоматически. Диск, на котором присутствуют данные CD-DA и MP3/WMA, могут воспроизводиться некорректно (например, может отсутствовать звук).

## ▶ Загрузка диска и начало воспроизведения

- 1 Вставьте диск в слот для диска так, чтобы маркировка была обращена вверх.

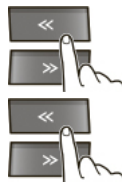
- Воспроизведение начнется автоматически после распознавания данных на вставленном диске.
- Для начала воспроизведения может потребоваться некоторое время.
- Все композиции будут воспроизводиться до тех пор, пока не будет изменен источник данных, либо не будет извлечен диск.



### Примечание

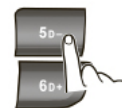
- ◆ Не пытайтесь вставить диск, если на дисплее горит индикатор диска, поскольку диск уже вставлен.
- ◆ **Когда диск находится в устройстве** Нажимайте кнопку CD/USB/AUX/BT Audio до тех пор, пока не будет выбран CD, после чего начнется воспроизведение.

## ▶ Контроль воспроизведения



- 1 Нажимайте кнопки **TUNE** для перехода к следующей или предыдущей композиции.

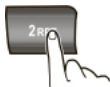
- 2 Нажмите и удерживайте кнопки **TUNE** для быстрой прокрутки вперед/назад. Отпустите кнопку для возобновления воспроизведения.
  - Поддерживается функция поиска, причем скорость этого поиска может быть непостоянной.
  - В процессе быстрой прокрутки вперед/назад будут слышны лишь прерывистые звуки.



- 3 Нажимайте кнопки **5 D-** или **6 D+** для перехода к предыдущей или следующей папке (только для дисков MP3 или WMA).

# MP3/WMA/проигрыватель компакт-дисков

## ▶ Выбор режима воспроизведения



- 1 Нажимайте кнопку **2 RPT** для выбора режима повторного воспроизведения (Repeat playback).
- **RPT**: текущая композиция будет воспроизводиться в повторяющемся режиме.
  - **FOLDER [ ] RPT** (только для MP3/WMA): все композиции из папки будут воспроизводиться в повторяющемся режиме.
  - **Off**: отключение режима повторяющегося воспроизведения.



- 2 Нажимайте кнопку **3 INT** для выбора режима воспроизведения начальных фрагментов записей (Intro scan).
- **FOLDER [ ] INT** (только для MP3/WMA): последовательное воспроизведение начальных фрагментов записей в папке.
  - **INT**: последовательное воспроизведение начальных фрагментов записей на диске.
  - **Off**: отключение режима воспроизведения начальных фрагментов записей.



- 3 Нажимайте кнопку **4 RDM** для выбора режима воспроизведения в случайном порядке (Random playback).
- **FOLDER [ ] RDM** (только для MP3/WMA): записи из текущей папки будут проигрываться в случайном порядке.
  - **RDM**: записи из текущего диска будут проигрываться в случайном порядке.
  - **Off**: отключение режима воспроизведения в случайном порядке.

### Примечание: изменение источника данных

- ◆ При изменении источника данных воспроизведение будет прекращено (без извлечения диска). Когда в следующий раз в качестве источника воспроизведения будет выбрано «CD», воспроизведение диска начнется с того места, где оно ранее было прекращено.

## ▶ Поиск композиций



- 1 Нажмите **SCAN/INF**, чтобы войти в режим поиска композиции.



- 2 Вращайте и удерживайте рукоятку **VOLUME**, чтобы выбрать номер нужной композиции, а затем нажмите кнопку **POWER [ ]** для начала воспроизведения выбранной композиции.

## ▶ Просмотр информации о папке



- 1 Нажмите **SCAN/INF**, чтобы войти в режим поиска композиции.

### ● Для включения/отключения функции прокрутки —

- ◆ Включите/отключите функцию прокрутки для отображения хода воспроизведения.



- 2 В процессе отображения информации о папке нажмите и удерживайте клавишу **SCAN/INF**, в результате чего появится надпись **SCROLL ON** (прокрутка включена) или **OFF** (выключена).



- 3 Вращая рукоятку **VOLUME**, выберите **OFF** (выключить) или **ON** (включить), а затем нажмите кнопку **POWER [ ]**.

# MP3/WMA/проигрыватель компакт-дисков

## ▶ Прекращение воспроизведения и извлечение диска



1 Нажмите кнопку EJECT [▲] и извлеките диск.



**Примечание:** извлечение диска  
Если диск не будет извлечен после открытия лотка в течение 10 секунд, он будет втянут головным устройством обратно во избежание накопления на нем пыли. (При этом воспроизведение начато не будет.)

## ▶ Информация о CD-R/CD-RW

- Используйте только «финализированные» диски CD-R или CD-RW.
- Это устройство воспроизводит только файлы одного типа — того, что был изначально идентифицирован, на случай, если на диске есть файлы формата CD (CD-DA) и MP3/WMA.
- Устройство поддерживает воспроизведение мультисессионных дисков, однако незавершенные сессии в процессе воспроизведения будут пропускаться.
- Некоторые диски CD-R или CD-RW могут не воспроизводиться данным устройством в связи с их характеристиками либо по следующим причинам:
  - диски загрязнены или поцарапаны;
  - на линзе внутри устройства присутствует конденсат;
  - считывающая линза внутри устройства загрязнена;
  - если файлы на дисках CD-R/CD-RW записаны с использованием метода пакетной записи;
  - в случае некорректных условий записи (отсутствие данных и т. п.) или состояния носителей (пятна, царапины, деформации и т.д.).
- Диски CD-RW могут потребовать больше времени для считывания, поскольку отражающие характеристики дисков CD-RW ниже, чем обычных CD.
- Не используйте следующие диски CD-R или CD-RW:
  - диски со наклейками, этикетками или защитными пломбами на поверхности;
  - диски, маркировка на которых может быть непосредственно нанесена цветным струйным принтером.
- Использование этих дисков в условиях повышенной температуры или высокой влажности может приводить к отказам или повреждению устройства.

## ▶ Информация о MP3/WMA

- Данное устройство поддерживает воспроизведение файлов MP3/WMA с кодом расширения <.mp3> или <.wma> (вне зависимости от верхнего или нижнего регистра).
- Устройство поддерживает отображение названий альбомов, исполнителей и трюков (версий 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 или 2.4) для файлов MP3 и WMA.
- Устройство поддерживает только отображение однобайтовых символов. Прочие символы могут отображаться некорректно.
- Устройство поддерживает воспроизведение файлов MP3/WMA, отвечающих следующим условиям:
  - битрейт:
    - 8–320 кб/с для MP3 / 64–161 кб/с (VBR) для WMA;
  - частота дискретизации:
    - 48 кГц, 44.1 кГц, 32 кГц (для MPEG-1 Layer 2/3);
    - 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц (для MPEG-2 Layer 2/3);
    - 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц (для MPEG-2.5 Layer 3);
  - формат диска: ISO/IEC 11172-3, ISO/IEC 13818-3.
- Максимальное количество символов в именах файлов/папок различается в зависимости от формата диска (включая 4 символа для расширения – <.mp3> или <.wma>).
  - ISO 9660 Level 1: до 12 символов;
  - ISO 9660 Level 2: до 31 символа;
  - Romeo: до 128 символов;
  - Joliet: до 64 символов;
  - Длинное название файла Windows: до 128 символов.
- Устройство поддерживает воспроизведение файлов VBR (с переменным битрейтом). Файлы с VBR имеют расхождение при отображении времени воспроизведения композиции, в связи с чем соответствующие показания на дисплее не отражают реальный ход воспроизведения. Разница становится заметной после выполнения функции поиска.
- Устройство способно распознать в целом до 512 файлов, 200 папок и 8 иерархий.

### Примечание

- Microsoft и Windows Media являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми знаками Корпорации Майкрософт в Соединенных Штатах Америки и (или) других странах.

# Bluetooth

## ▶ Работа с интерфейсом Bluetooth

Для использования функции Bluetooth необходимо выполнить следующую процедуру.

### 1. Регистрация телефона

При первом подключении устройств Bluetooth необходим взаимный обмен параметрами. Этот процесс называется регистрацией. Выполнение регистрации требуется лишь один раз, поскольку в дальнейшем устройства будут автоматически распознавать друг друга. (В зависимости от устройства, при каждом соединении может потребоваться ввод кода.)

### 2. Соединение

Иногда при подключении бывает возможно установление автоматического соединения.

Для того чтобы начать использование устройства после регистрации, установите соединение.

### 3. Разговор в режиме Handsfree/Прослушивание потокового радио


При наличии соединения можно осуществлять звонки с мобильного телефона и прослушивать источники потоковых сигналов.

• Некоторые устройства Bluetooth могут не поддерживать отдельные функции.

## ▶ Установление связи между телефоном и автомобильной аудиосистемой

Во-первых, осуществите регистрацию Bluetooth-совместимого устройства (мобильного телефона и т. п.) и головного устройства. Можно подключить до 6 внешних устройств. После создания подключения необходимости в его повторном установлении нет. Расположите устройство Bluetooth в пределах 3 метров от головного устройства.




- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **CALL** [  ] более 3 секунд. Устройство перейдет в режим ожидания подключения. На дисплее появится надпись «PAIRING», сопровождаемая звуковым подтверждением, после чего появится мигающая надпись «KEY 00xx».

- 2 Начните поиск данного устройства с устройства Bluetooth. На дисплее подключаемого устройства появится список найденных устройств. Это устройство отображается в списке на подключаемом устройстве как «New Rexton». Подтвердите выбор нажатием клавиши «YES» или «OK» на телефоне.

- Если ваш телефон не обнаруживает устройство «New Rexton», повторите шаги 1–2.

- 3 Если на подключаемом устройстве отображается надпись \*Pass key input is required (Требуется ключ доступа), введите «00xx» (4 символа). В головном устройстве аудиосистемы и Bluetooth-совместимом устройстве сохраняется информация о параметрах регистрации. После подключения аудиосистема будет готова к установлению соединения с подключаемым устройством.

После завершения подключения появляется одно из следующих сообщений: «BT CONNECT» и «Наименование модели устройства Bluetooth» или «BT MOBILE» с «».

- На некоторых устройствах Bluetooth требуется подтверждение: «BT link» или «Connect». Нажмите «Yes» или «OK».

\* Ключ доступа может называться по-разному: «passcode», «PIN code», «PIN number» или «password» и т. д., в зависимости от устройства.

- 4 Установите соединение аудиосистемы с Bluetooth-совместимым устройством.

*Примечание: режим ожидания подключения не выключается до установления соединения.*



## ▶ Подключение мобильного телефона

- При подключении устройств к аудиосистеме и установлении соединения между ними происходит их регистрация. Вы можете выбрать зарегистрированное устройство и установить с ним соединение.

- Если подключение устройств уже состоялось, выполняйте описанные ниже шаги.

- В зависимости от устройства, соединение может устанавливаться автоматически после подключения.



- 1 Подключитесь к аудиосистеме, используя свой мобильный телефон и нажмите кнопку вызова **CALL** [  ]. На дисплее появится иконка «BT CONNECT» с «», и произойдет включение сигнала Bluetooth.

*Примечание:*

Для просмотра информации о подключенном устройстве Bluetooth нажмите кнопку **SCAN/INF**.




# Bluetooth

## ▶ Вызов последнего набранного номера

Теперь вы сможете осуществлять вызов через подключенный мобильный телефон с этого устройства.




- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **CALL** [  ] более 3 секунд для входа в режим вызова последнего набранного номера. Появится надпись «REDIAL», и телефон начнет осуществлять вызов последнего набранного номера.


## ▶ Принятие вызова

В процессе принятия вызова из автомобильных динамиков будет раздаваться звонок. При этом на дисплее отобразится номер звонящего абонента.



- 1 При поступлении вызова, появлении сообщений «CALL IN» и «Номер телефона» и звуке рингтона нажмите кнопку **CALL** [  ]. Появится надпись «BT TEL», и будет начат телефонный разговор. Встроенный микрофон аудиосистемы будет улавливать ваш голос.



Чтобы отклонить входящий вызов, нажмите кнопку **END** [  ]. Появится сообщение «CALL REJECT», после чего аудиосистема вернется к предыдущей функции.

## ▶ Завершение текущего вызова



- 1 Нажмите кнопку **END** [  ] .

*Примечание:*

- ◆ Соединение Bluetooth не разрывается при завершении вызова.

## ▶ Регулирование громкости



- 1 Для увеличения или уменьшения громкости вращайте регулятор **VOLUME**. На дисплее отобразится уровень громкости устройства Bluetooth (BT VOL 6–32).

## ▶ Выключение звука при разговоре




- 1 Для выключения звука микрофона нажмите кнопку **MUTE**, расположенную на рулевом колесе. На дисплее отобразится: «MIC MUTE». Чтобы включить звук микрофона, нажмите кнопку **MUTE** на рулевом колесе. Надпись «MIC MUTE» исчезнет.

# Bluetooth

## ▶ Перевод звонка

Для подключения/отключения какого-либо устройства (аудиосистемы/мобильного телефона) используйте следующие приемы.



- 1 В процессе вызова через устройство Bluetooth в режиме handsfree нажмите кнопку **CALL** [  ]. Функция hands-free будет отключена, а микрофон и динамик телефона включатся. Появится надпись «PRIVATE», и начнется вызов с мобильного телефона.



В процессе вызова с мобильного телефона нажмите кнопку **CALL** [  ]. Будет включена функция Bluetooth hands-free. Появится надпись «BT TEL», и будет начат вызов с использованием функции hands-free.

Подробные сведения о работе мобильного телефона можно найти в соответствующем Руководстве пользователя.

### Примечание:

- ◆ В зависимости от модели мобильного телефона соединение hands-free может быть прервано при переадресации вызова.

## ▶ Прослушивание музыки с устройства Bluetooth

С помощью аудиосистемы можно воспроизводить записи с мобильного телефона, если мобильный телефон поддерживает A2DP (расширенный профиль распространения аудио) в рамках интерфейса Bluetooth.

- 1 Переключите ваш мобильный телефон или аудиоустройство в режим Bluetooth. При установлении соединения появится сообщение «Stereo Headset».



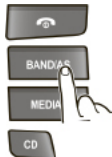
- 2 Вращайте рукоятку **VOLUME** для изменения уровня громкости аудиосистемы.


- 3 Нажимайте кнопку **MEDIA** до появления надписи «BT AUDIO».

- 4 Для начала воспроизведения нажмите соответствующую кнопку на аудиоустройстве. Используя кнопки данной аудиосистемы, вы можете изменять громкость и пропускать композиции. (См. раздел «Проигрыватель MP3[WMA]/CD».)



- 5 Вращайте рукоятку **VOLUME** для настройки уровня громкости этой аудиосистемы.

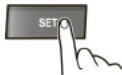


- 6 Для прекращения воспроизведения записи нажмите и удерживайте кнопку **END** [  ] или нажмите кнопку **BAND/AS**, **MEDIA** или **CD**, если необходимо выбрать другую функцию.

# Bluetooth

## ▶ Настройка режима Bluetooth

◆ Вы можете контролировать режимы Bluetooth.



**1** Нажмите **SET**, чтобы войти в режим настройки. На дисплее появятся надписи «EQ», «TONE» и «BT».




**2** Вращая ручку **VOLUME**, выберите меню **BT**, а затем нажмите кнопку **POWER** [  ].



**3** Вращая ручку **VOLUME**, выберите **нужный элемент настройки Bluetooth**, а затем нажмите кнопку **POWER** [  ].

- Вращая ручку **TUNE**, можно выбрать один из следующих параметров настройки режима Bluetooth.  
PAIR ↔ SELECT ↔ PRIORITY ↔ DELETE ↔ BT  
VOL ↔ TEL OPTION ↔ PREVIOUS ↔ PAIR ↔ ...



**4** Вращая ручку **VOLUME**, выберите список устройств или измените нужное значение, а затем нажмите кнопку **POWER** [  ].


- **PAIR**: введите подключение (код ключа: 00xx).
- **SELECT**: выберите для подключения одно из 5 устройств Bluetooth.
- **PRIORITY**: выбор приоритета подключения.
- **DELETE**: удаление Bluetooth-совместимого устройства.
- **PREVIOUS**: возврат в меню BT.

● При выборе параметра **PAIR**

**5** Выполните шаги с 2 по 4 из раздела «Установление связи между телефоном и автомобильной аудиосистемой» на стр. 14 для завершения подключения.

● При выборе параметра **DELETE**



**5** Вращая ручку **VOLUME**, выберите «**YES**» или «**NO**», а затем нажмите кнопку **POWER** [  ].  
YES (ДА): удаление выбранного списка Bluetooth-совместимых устройств.  
NO (НЕТ): отмена операции по удалению.

# Плееры, подключаемые через разъемы USB/AUX

## ▶ Воспроизведение с USB-устройств

Подключив USB-устройство к соответствующему входу аудиосистемы, вы можете прослушивать записи через динамики автомобиля, при этом управляя USB-устройством с помощью органов управления головным устройством аудиосистемы автомобиля.



**1** Нажмите и удерживайте кнопку **POWER** [⏻], чтобы выключить устройство.



**2** Подключите USB-устройство с файлами MP3/WMA для воспроизведения к разъему USB.

Аудиосистема включится, воспроизведение начнется автоматически. После распознавания данных, находящихся на USB-устройстве, загорится индикатор «USB».



**3** При подключенном USB-устройстве нажимайте кнопку **MEDIA** до появления индикатора «USB».

Воспроизведение файлов с USB-устройства начнется автоматически. Вы можете изменять громкость, режим воспроизведения и выбор записей, используя кнопки панели управления головным устройством. (См. раздел «Проигрыватель MP3[WMA]/CD».)

## ▶ Меры предосторожности при обращении с USB-устройствами

- При использовании внешнего USB-устройства следует отключать его и подключать только спустя какое-то время после включения зажигания. USB-устройство может быть повреждено, если останется подключенным при включении зажигания. (USB-устройство не является элементом, входящим в систему электрооборудования автомобиля).
- Некоторые USB-накопители могут работать некорректно из-за неполной/полной несовместимости. Убедитесь в том, что внешнее устройство поддерживается аудиосистемой до начала использования.
- Аудиосистема распознает только USB-устройства с форматированием FAT 12/16/32. При форматировании внешнего USB-накопителя аудиосистема может не распознавать байты/сектора, отличные от 512 байт или 2048 байт.
- Избегайте контакта частей тела или попадания инородных тел в разъем USB.
- Неоднократное включение/отключение USB-накопителей в течение короткого промежутка времени может нанести вред аудиосистеме.
- При отключении USB-накопителя может быть слышен необычный звук.
- Внезапное отключение внешнего USB-носителя при работающем режиме USB может вызвать повреждение носителя или некорректность его работы. Отключайте USB-устройства только после выключения аудиосистемы либо тогда, когда аудиосистема работает в другом режиме.
- Время, необходимое для распознавания внешнего USB-устройства, может различаться в зависимости от типа, объема или формата файлов, сохраненных на USB-накопителе. Увеличенная длитель-

ность распознавания не является признаком неисправности аудиосистемы. Пожалуйста, дождитесь окончания распознавания данных, относящихся к внешнему устройству.

- Аудиосистема поддерживает только те USB-устройства, которые используются для воспроизведения звуковых файлов.
- Не используйте USB-интерфейсы для зарядки аккумуляторов или аксессуары USB, которые генерируют тепло. Это может привести к ухудшению воспроизведения звука или повреждению аудиосистемы.
- Аудиосистема может не распознавать USB-устройства, если используются USB-концентраторы и удлинители, купленные по отдельности.
- В случае с USB-накопителями большой емкости, иногда для удобства пользователем производится разбиение данных на логические диски. В этом случае воспроизведение файлов с USB-накопителя будет возможно только с диска, находящегося в корневой директории. Если используются секционированные диски, сохранять звуковые файлы на устройстве следует только на диске верхнего уровня. Кроме того, некоторые USB-устройства конфигурируются с выделением отдельного логического диска для установки программного обеспечения. По причинам, описанным выше, воспроизведение файлов с таких дисков может быть невозможно.
- Аудиосистема может работать некорректно при использовании таких форматов, как HDD Type, CF или SM Memory.
- Аудиосистема не поддерживает файлы, на которых установлена защита DRM (управление цифровыми правами).

# Плееры, подключаемые через разъемы USB/AUX

## ▶ Прослушивание с использованием вспомогательного аудиооборудования

Вы можете прослушивать записи через автомобильные колонки, подключив переносное аудиоустройство через разъем AUX и выбрав источник данных. Уровень громкости может настраиваться и с помощью органов управления аудиосистемой, и с помощью органов управления внешним устройством.



3 Начните воспроизведение данных с внешнего аудиоустройства с умеренной громкостью.



4 Нажимайте кнопку **MEDIA** до появления надписи «AUX IN». Если внешнее аудиоустройство уже подключено, пропустите шаги с 1 по 3.

5 Установите комфортный для вас уровень громкости аудиосистемы.



# Кнопки управления аудиосистемой, расположенные на рулевом колесе

## Пользование органами управления аудиосистемой, расположенными на рулевом колесе

При наличии данной опции отдельными функциями аудиосистемы можно управлять с помощью кнопок, расположенных на рулевом колесе. Предусмотрены следующие кнопки:

### ▲ VOL ▼

Нажатие: увеличение/уменьшение громкости.

### ▲ SEEK ▼

*В процессе прослушивания радиостанции:*

- Нажатие: переход к следующей/предыдущей предварительно сохраненной радиостанции.
- Нажатие с удержанием: поиск следующей/предыдущей радиостанции. (Производится поиск радиостанций с сильным сигналом в выбранном диапазоне.)

*В процессе прослушивания CD/USB/BT Audio:*

- Нажатие: переход к следующей/предыдущей композиции.
- Нажатие с удержанием: быстрая прокрутка композиций вперед/назад, только при воспроизведении CD/USB)

### PWh [ ⏻ ]

Нажатие: включает/отключает систему или переключение в режим персонального входящего вызова.



### MODE (выбор режимов)

- Нажатие: выбор функций (CD → USB → AUX → BT Audio → RADIO...)
- Нажатие с удержанием: выбор диапазона (FMI → FM2 → AM → FMI...)

### MUTE (отключение звука)

*Во время телефонного разговора:*

Нажатие: включение микрофона.  
Функция MUTE – включение/выключение звука.

*В режиме прослушивания радио или в режиме CD/USB/BT Audio*

Нажатие: выключает звук радио или остановка/пуск воспроизведения CD/USB.

### Phone [ ☎ ]

*В режиме ожидания*

Удерживание в нажатом положении: совершение исходящего звонка посредством набора последнего набранного номера.

*При поступлении входящего вызова*

- Нажатие: прием входящего вызова.
- Нажатие с удержанием: отклонение входящего вызова.

*Во время телефонного разговора:*

- Нажатие: переход в режим персонального вызова или bluetooth.
- Нажатие с удержанием: завершение текущего вызова.

# Поиск и устранение неисправностей

## Общие проблемы

Признаки неисправности	Возможные причины неисправности	Способы устранения
- Нет звука	- Включен режим MUTE.	- Отключите режим MUTE.
- Шум	- Рядом с аудиосистемой или ее электропроводкой находится устройство, генерирующее электромагнитные волны (например мобильный телефон).	- Не подносите к аудиосистеме и ее проводке устройства, генерирующие электромагнитные волны (например мобильные телефоны). Если шум не связан с электропроводкой автомобиля, обратитесь к авторизованному дилеру.
- Не воспроизводится звук одной или более колонок	- Неверно настроен параметр баланса звука по ширине/длине салона.	- Отрегулируйте соответствующий параметр.

## Радиоприемник

Признаки неисправности	Возможные причины неисправности	Способы устранения
- Плохой прием или повышенный шум	- Неудовлетворительные условия радиовещания.	- Обеспечьте прием и прослушивание сигналов в аналоговом режиме.
- Поиск радиостанций идет слишком долго	- Количество станций, для которых возможен устойчивый прием, меньше 6.	- Переместитесь на территорию с максимальным количеством принимаемых радиостанций и попробуйте создать предварительную настройку.
- Количество станций, для которых возможна автоматическая предварительная настройка, меньше 6	- Плохой контакт вывода аккумуляторной батареи, либо непостоянное питание на выводе аккумуляторной батареи.	- Убедитесь в надежности подсоединения аккумуляторной батареи и заново создайте предварительные настройки радиостанций.
- Невозможно сохранить предварительные настройки радиостанций	- Цифровой поиск может занимать некоторое время.	- Перейдите в режим автоматического поиска и попробуйте еще раз.

# Поиск и устранение неисправностей

## MP3/WMA/Проигрыватель компакт-дисков

Признаки неисправности	Возможные причины неисправности	Способы устранения
- Не воспроизводится звук или диск автоматически выдается	- Диск установлен не той стороной. - На диске есть повреждения или посторонние частицы. - Данные на диски записаны в неподдерживаемом формате. - Воспроизводится композиция формата ROM с компакт-диска с записями разных форматов.	- Вставьте диск правильно. - Удалите посторонние объекты или используйте неповрежденный диск. - См. описание MP3/WMA, где описаны воспроизводимые аудиосистемой звуковые данные, кроме CD-DA (т. е. музыкальных CD). - Пропустите композицию формата ROM.
- Диски CD-R/RW, которые воспроизводятся на других устройствах, не воспроизводятся аудиосистемой.	- Возможность воспроизведения некоторых дисков CD-R/RW может зависеть от сочетания таких факторов, как носитель, записывающее программное обеспечение и записывающее устройство, даже если такие диски проигрываются на других устройствах, например на персональном компьютере.	- Подготовьте диски CD-R/RW с другим набором аудиофайлов, записывающего программного обеспечения и аудиосистемы, ознакомившись с описанием работы MP3/WMA в данном Руководстве.
- Пропадающий звук или шум	- На диске есть повреждения или посторонние частицы.	- Удалите посторонние объекты или используйте неповрежденный диск. Для получения информации о работе форматов MP3/WMA обратитесь к соответствующему разделу данного Руководства.
- Пропадание звука вследствие вибрации	- Устройство недостаточно хорошо закреплено. - Головное устройство имеет наклон более 30° в направлении от панели управления в сторону задней части.	- Закрепите тыльную часть головного устройства в консоли при помощи соответствующего хомута и т. п. - Обеспечьте угол наклона, не превышающий 30°.
- Не выдается диск	- Наклейка диска отклеилась и застряла внутри устройства.	- Обратитесь по поводу ремонта к изготовителю/продавцу аудиосистемы.

# Поиск и устранение неисправностей

## ▶ Проигрыватель USB MP3/WMA

Признаки неисправности	Возможные причины неисправности	Способы устранения
- Не работает USB-накопитель	- Поврежден USB-накопитель.	- Переформатируйте USB-накопитель в формат FAT 12/16/32.
	- Загрязнение USB-накопителя.	- Удалите посторонние объекты с разъема USB-накопителя и аудиосистемы автомобиля.
	- Используется концентратор USB, приобретенный отдельно.	- Обеспечьте непосредственное подключение USB-накопителя к мультимедийному входу автомобиля.
	- Используется удлинитель для USB.	- Обеспечьте непосредственное подключение USB-накопителя к мультимедийному входу автомобиля.
	- Используется USB-накопитель без металлического корпуса.	- Используйте стандартный USB-накопитель.
	- Используется устройство типа HDD, CF, SD Memory.	- Используйте стандартное USB-устройство.
	- Отсутствуют звуковые файлы для воспроизведения.	- Поддерживаются только форматы файлов MP3, WMA. Пожалуйста, используйте только файлы поддерживаемых форматов.

# Спецификации

## Общие

Питание	14 В пост. тока («отрицательный» вывод соединяется с «массой» кузова)
Импеданс динамиков	4 Ом
Макс. мощность	45 Вт × 4 канала
Масса	880 г (нетто)
Размеры (Ш × В × Г)	178 × 52 × 155 мм

## FM/MW/LW радио

Диапазон радиочастот	FM, AM	87,5–108 МГц 531–1602 кГц
Предельная чувствительность	FM AM	≤ 18 дБμ ≤ 35 дБμ
Отношение сигнал/шум	FM AM	≥ 45 дБ ≥ 40 дБ
Переходное затухание между стереоканалами	Диапазон FM	≥ 20 дБ

## MP3/WMA/USB

Диапазон воспроизводимых частот	20–20 кГц
Полный коэффициент гармонических искажений	0,1 % (при 1 кГц)
Динамический диапазон	85 дБ (при 1 кГц)
Отношение сигнал/шум	60 дБ (при 1 кГц)
Разделение каналов	54 дБ (при 1 кГц)

## MP3/WMA/Проигрыватель компакт-дисков

Частота дискретизации	8-кратная супердискретизация
DA-конвертер	система 4 DAC
Тип воспроизведения	Astigma, 3-лучевая
Источник света	Полупроводниковый лазер
Длина волны	780 нм
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц — 20 кГц (± 3 дБ)
Отношение сигнал/шум	≥ 50 дБ
Полный коэффициент гармонических искажений	≤ 1 % (1 кГц)
Коэффициент детонации	Ниже измеряемых величин
Разделение каналов	≥ 35 дБ

## Bluetooth

Основные спецификации	Bluetooth V2.0 (Bluetooth V1.2 совместимый)
Чувствительность	– 60 дБм
Объем внутреннего блока памяти	Флэш-накопитель, 16 Мб
Прикладные функции	Поддержка аудиосигнала более широкого диапазона. Расширенный профиль распределения аудиосигнала. Поддержка Hands-free/персонального вызова.

Спецификации и конструкция устройства могут быть изменены без уведомления в целях их улучшения.



**AGC-9145BY/WY**



**SSANGYONG**