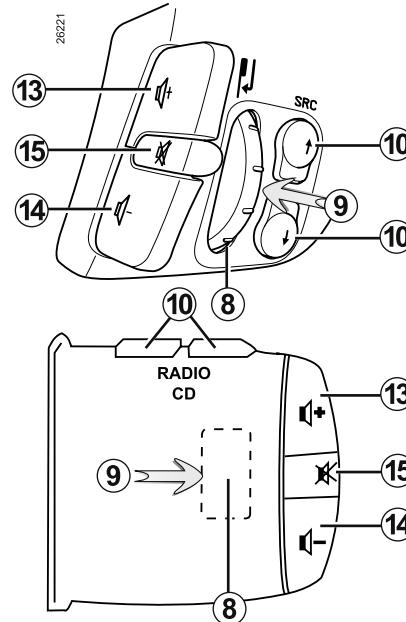
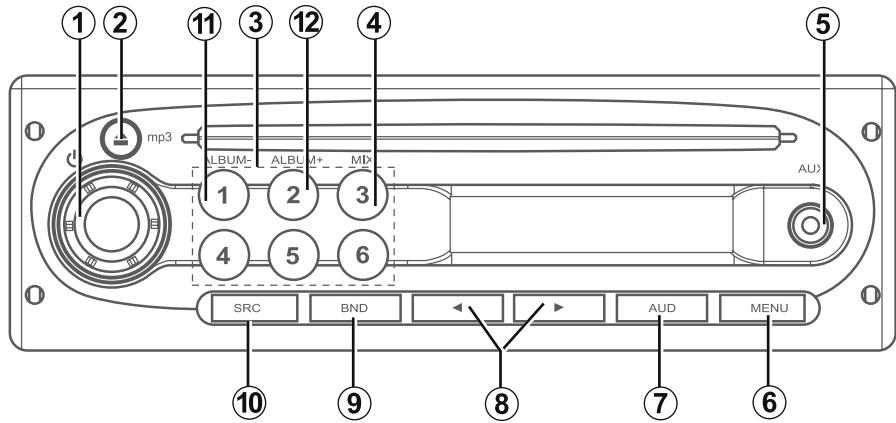
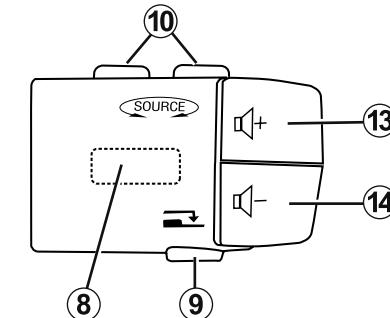
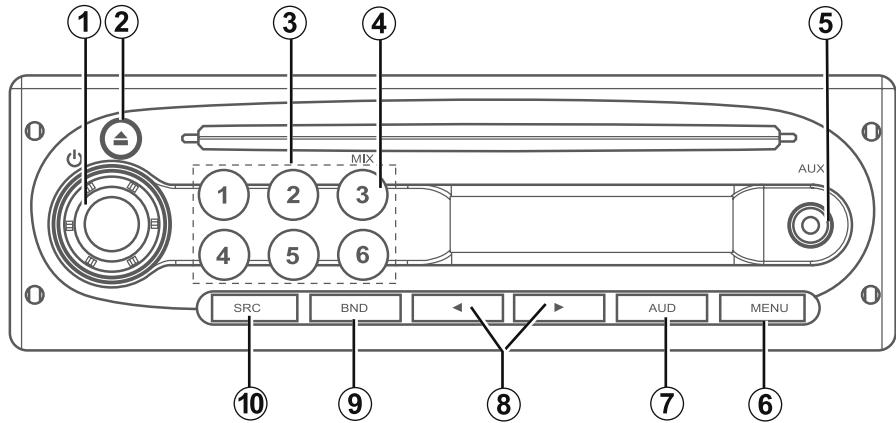


# **АУДИОСИСТЕМА MASTER**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

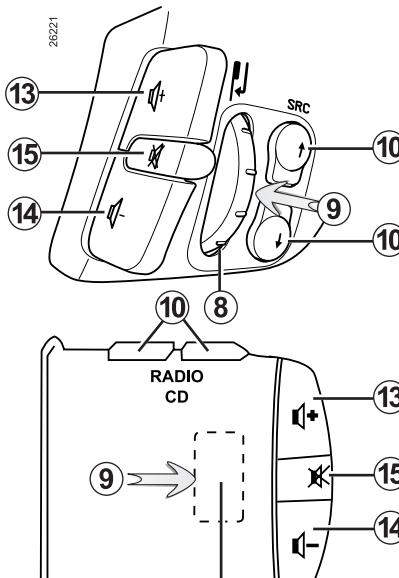
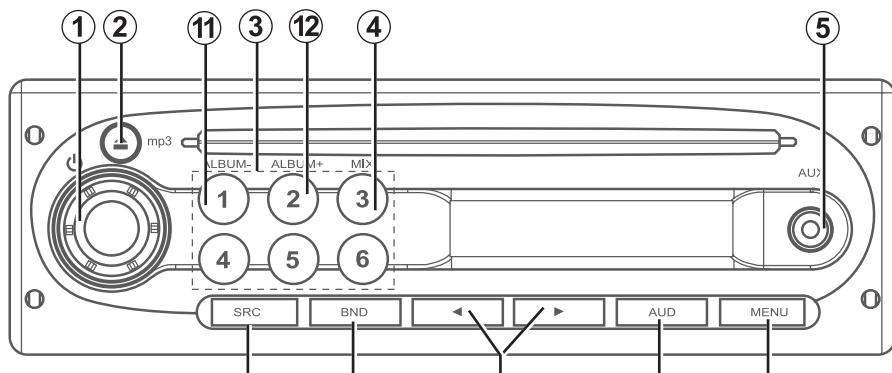
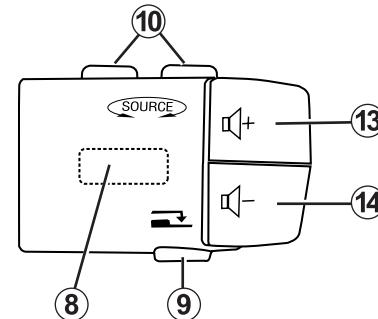
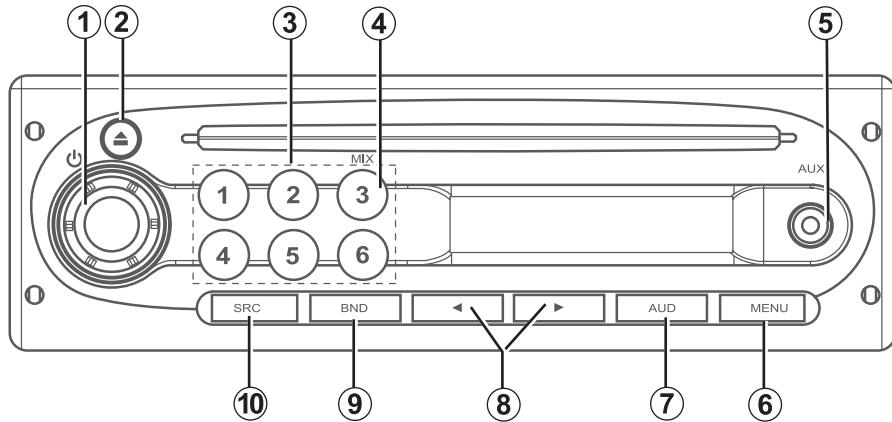
**RADIOSAT CLASSIC**



# ***Содержание***

Общие положения .....	F.2
Органы управления .....	F.2
Меры предосторожности при эксплуатации .....	F.4
Включение/Выключение .....	F.5
Выбор источника .....	F.5
Громкость звука .....	F.5
Прослушивание радио .....	F.6
Воспроизведение компакт-дисков/компакт-дисков в формате MP3 (в зависимости от комплектации) .....	F.8
Дополнительный вход .....	F.10
Настройки .....	F.11
Настройки аудиопараметров .....	F.11
Индивидуальные настройки .....	F.12
Код безопасности .....	F.13
Нарушения в работе .....	F.14
Алфавитный указатель .....	F.17
	F.1

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (1/2)



## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (2/2)

	Функции аудиосистемы	Функции компакт-диска (в зависимости от комплектации)/ Дополнительный источник
<b>1</b>	Включение (краткое нажатие)/выключение (длительное нажатие) Регулировка громкости в момент воспроизведения (вращение) Выключить/включить звук (паузу) (краткое нажатие)	
<b>2</b>		Выгрузка компакт-диска/компакт-диска в формате MP3
<b>3</b>	Занести в память/вызвать из памяти частоту радиостанции (кнопки с 1 по 6)	
<b>4</b>		Включить режим воспроизведения дорожек на компакт-диске/ компакт-диске в формате MP3 в случайном порядке.
<b>5</b>		Дополнительный вход
<b>6</b>	Доступ к меню настроек функции AF-RDS (AF ON – ВКЛ., AF OFF – ВЫКЛ.)	Доступ к меню персональных настроек (MP3 DISPLAY, CD DISPLAY)
<b>7</b>	Доступ к меню настроек аудиопараметров (BASS, TREBLE, BALANCE, FADER, LOUDNESS)	
<b>8</b>	Поиск радиочастоты	Выбор звуковой дорожки (краткое нажатие) Ускоренное вос- произведение дорожки в прямом и обратном направлении (длительное нажатие)
	Доступ к подменю после выбора пункта меню	
<b>9</b>	Выбрать радиоприемник в качестве источника и выбрать час- тотный диапазон. Автоматически запомнить 6 радиостанций с самым сильным сигналом (продолжительное нажатие)	
<b>10</b>	Выбрать источник сигнала (радиоприемник, компакт-диск, компакт-диск в формате MP3, дополнительный источник)	
<b>11</b>		Выбрать предыдущий альбом (компакт-диск в формате MP3)
<b>12</b>		Выбрать следующий альбом (компакт-диск в формате MP3)
<b>13</b>	Увеличить громкость	
<b>14</b>	Уменьшить громкость	
<b>13+14</b> <b>15</b>		Выключить/включить звук

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Обязательно соблюдайте указанные ниже меры предосторожности при эксплуатации аудиосистемы из соображений безопасности и из-за риска материального ущерба. Обязательно соблюдайте требования законодательства страны пребывания.



### **Меры безопасности, касающиеся управления аудиосистемой**

- Переключайте кнопки управления (на лицевой панели или на подрулевом пульте) и считывайте сообщения с экрана, только если условия движения это позволяют.
- Всегда сохраняйте уровень звука достаточно низким, чтобы Вы могли слышать звуки снаружи автомобиля.

### **Меры предосторожности**

- Не разбирайте и не вносите никаких изменений в аудиосистему во избежание повреждения устройства и опасности получения ожогов.
- В случае нарушения работы и при всех операциях, требующих разборки устройства, обращайтесь в авторизованные сервисные центры производителя.
- Не вставляйте в устройство для воспроизведения посторонние предметы, поврежденные или загрязненные компакт-диски.
- Используйте только диски круглой формы и диаметром 12 см.
- Держите диски за внутренний и внешний край, не трогая рабочей поверхности диска.
- Не приклеивайте на диск наклейки.
- При длительном использовании доставайте диск осторожно, так как он может быть горячим.
- Не подвергайте компакт-диски воздействию прямого солнечного света или других источников тепла
- Протирайте компакт-диски мягкой тканью движениями от центра к краям.

### **Уход за лицевой панелью**

- Используйте мягкую ткань и в случае необходимости — мыльную воду. Протрите поверхность слегка влажной мягкой тканью и затем вытрите насухо мягкой тканью.
- Не используйте спиртосодержащие средства.
- Не нажмите на дисплей лицевой панели.

Описание моделей, перечисленных в этой инструкции, основывается на технических характеристиках, существующих на момент создания данного документа. Инструкция объединяет все функции, существующие для описанных моделей. Наличие конкретной функции зависит от модели оборудования, выбранной комплектации и страны поставки. В данном документе также описываются функциональные возможности, появление которых ожидается в течение года.

## ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

### Включение и выключение

Кратко нажмите на кнопку **1**, чтобы включить аудиосистему.

Вы можете использовать аудиосистему, не запуская двигатель автомобиля. Она будет работать в течение 1 часа до появления звукового сигнала, предупреждающего об отключении напряжения. Нажмите на кнопку **1** для продления работы еще на 1 час.

Выключите аудиосистему длительным нажатием на кнопку **1**.

## ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

### Выбор источника воспроизведения

Выберите источник воспроизведения, последовательно нажимая на кнопку **10**. Источники сигнала отображаются в следующем порядке: Radio → CD/CD MP3 → AUX → Radio.

Если Вы вставляете компакт-диск при включенном радиоприемнике, источник сигнала меняется автоматически и начинается воспроизведение компакт-диска.

Вы можете выбрать радиоприемник в качестве источника сигнала нажатием на кнопку **9**. Последовательные нажатия на кнопку **9** приводят к смене диапазона частот, который отображается в следующем порядке: FM1 → FM2 → FMT → MW → LW → FM1 →...

При работе радиоприемника о наличии в считывающем устройстве компакт-диска или подключенного дополнительного источника сигнала сообщается на дисплее путем отображения соответствующего сообщения: CD-IN или AUX IN.

## ГРОМКОСТЬ ЗВУКА

### Громкость звука

Отрегулируйте громкость звука поворотом регулятора **1** или нажатием на кнопки **13** или **14**.

На дисплее отображается надпись VOLUME в сопровождении текущего уровня громкости (от 00 до 66).

### Отключение звука

Кратко нажмите на кнопку **1**. На дисплее отобразится надпись MUTE.

Снова кратко нажмите на кнопку **1** или **15**, чтобы продолжить прослушивание текущего источника.

Вы также можете отменить отключение звука поворотом регулятора **1** или нажатием на кнопки **13** или **14**.

## ПРОСЛУШИВАНИЕ РАДИО (1/2)

### Выбор частотного диапазона

Последовательно нажимая на кнопку **9**, выберите желаемый диапазон: FM1, FM2, FMT, MW, LW.

### Выбор станции

Существует несколько различных режимов выбора радиостанции.

#### Автоматический режим

Позволяет вести поиск радиостанций в автоматическом режиме, сканируя выбранный частотный диапазон.

Для доступа к радиостанциям кратко нажмите на кнопки **8**.

Если ни одна радиостанция не найдена, автоматический поиск будет продолжаться до тех пор, пока Вы снова не нажмете на кнопки **8**.

#### Ручной режим

Этот режим позволяет вести поиск радиостанций в ручном режиме, сканируя выбранный частотный диапазон.

Для доступа к радиостанциям продолжительно нажимайте на кнопки **8**.

Вы можете последовательно нажимать на одну из кнопок **8** для пошагового поиска. Если Вы отпустите одну из кнопок **8** более чем на две секунды, режим поиска переходит в автоматический.

#### Предварительный выбор радиостанций

Этот режим работы позволяет вызывать предварительно занесенные в память станции.

Выберите частотный диапазон, затем выберите радиостанцию с помощью режимов, описанных выше.

Для занесения радиостанции в память нажмите на одну из кнопок клавиатуры **3** и удерживайте до появления звукового сигнала, свидетельствующего, что станция успешно занесена в память.

В памяти можно сохранить до 6 станций каждого диапазона.

Вызвать радиостанции из памяти можно с помощью одной из кнопок клавиатуры **3**.

#### Автоматическое занесение радиостанций в память

Для занесения в память шести станций с самым сильным сигналом в вашем регионе продолжительно нажмите на кнопку **9**.

Радиостанции автоматически заносятся в память диапазона FMT.

Кратко нажмите на одну из кнопок клавиатуры **3** для смены радиостанции. Некоторые ячейки памяти, соответствующие определенным кнопкам, будут пустыми, если во время автоматического поиска было обнаружено менее **6** радиостанций.

Для прерывания автоматического поиска и занесения в память радиостанций кратко нажмите на кнопку **9** или **8** или на одну из клавиш **3**.

## ПРОСЛУШИВАНИЕ РАДИО (2/2)

### Поиск альтернативных частот для радиостанций AF-RDS (в зависимости от комплектации автомобиля)

Частота радиостанции в FM-диапазоне меняется в зависимости от географического положения. Некоторые радиостанции используют систему RDS вместе с поиском альтернативных частот. Радиоприемник может отслеживать изменение частот вещания таких радиостанций.

В плохих условиях приема возможно возникновение помех при изменении частот. В таком случае функцию отслеживания радиостанции необходимо отключить.

Для включения/выключения этой функции см. параграф «Индивидуальные настройки».

### Смена страны

Эта настройка позволяет Вам адаптировать тюнер к условиям географической зоны Вашего пребывания (ЕВРОПА, АМЕРИКА, АЗИЯ или АРАВИЙСКИЙ п-ов).

Выключите аудиосистему, затем одновременно нажмите на кнопки **1**, **5** клавиатуры **3** и кнопку **1**. Выберите зону с помощью кнопок **8**.

Подтвердите выбор нажатием на кнопку **6** клавиатуры **3**.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КОМПАКТ-ДИСКОВ/КОМПАКТ-ДИСКОВ В ФОРМАТЕ MP3 (в зависимости от комплектации) (1/2)

### Характеристики компакт-дисков с файлами в формате MP3

MP3-файлы (композиции) могут быть записаны в папки (альбомы) для упрощения доступа к различным музыкальным дорожкам на диске.

Максимальное количество вложенных папок в корневой папке не должно превышать 7.

Общее количество MP3-файлов и папок не должно превышать 512. При этом общее количество файлов не должно превышать 252, а общее количество файлов в одной папке не должно превышать 255. Файлы, сверх указанного количества, читаться не будут.

Воспроизводятся только файлы с расширением MP3. Другие файлы (сжатые аудиофайлы, WMA, и т. д.) не читаются.

Если на одном компакт-диске записаны обычные и сжатые аудиофайлы, то сжатые аудиофайлы читаться не будут.

**Примечание:** Некоторые защищенные файлы (защита от копирования) могут не считываться.

### Воспроизведение компакт-диска/компакт-диска с файлами в формате MP3

Вставьте диск (маркированной стороной вверх), аудиосистема автоматически перейдет в режим CD/CD MP3 и начнется воспроизведение первой музыкальной дорожки.

Если аудиосистема выключена и зажигание включено, то при загрузке компакт-диска аудиосистема автоматически включается и начинается воспроизведение компакт-диска/компакт-диска с файлами в формате MP3. Если зажигание выключено, аудиосистема не включится.

Если при диске в считающем устройстве в качестве источника выбран радиоприемник, Вы можете начать воспроизведение компакт-диска нажатием на кнопку **10**. Воспроизведение начнется при смене источника на CD/CD MP3.

### Поиск дорожки

Кратко нажмите на одну из кнопок **8** для перехода с одной дорожки на другую.

### Ускоренное воспроизведение

Нажмите и удерживайте одну из кнопок **8** для ускоренного воспроизведения в прямом и обратном направлениях.

Воспроизведение в нормальном режиме начнется, как только Вы отпустите кнопку **8**.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КОМПАКТ-ДИСКОВ/КОМПАКТ-ДИСКОВ В ФОРМАТЕ MP3 (в зависимости от комплектации) (2/2)

### Воспроизведение в случайном порядке (Mix)

После загрузки компакт-диска кратко нажмите на кнопку **4** для включения функции воспроизведения в случайном порядке всех звуковых дорожек на компакт-диске или компакт-диске с файлами в формате MP3.

На экране на короткое время отображается сообщение MIX CD, и горит надпись MIX.

Дорожка для воспроизведения выбирается в случайном порядке. Снова нажмите на кнопку **4**, чтобы отключить функцию воспроизведения в случайном порядке. На экране на короткое время отображается сообщение MIX OFF и надпись MIX гаснет. Переход от одной дорожки к другой с помощью кнопок **8** осуществляется в случайном порядке.

Выключение аудиосистемы и смена источника не приводят к отключению функции воспроизведения в случайном порядке. При извлечении компакт-диска изчитывающего устройства функция отключается.

### Смена альбома (компакт-диск в формате MP3)

Кратко нажмите на кнопки **11** или **12** для выбора альбома на компакт-диске с файлами в формате MP3. По умолчанию установлено отображение A01 T01, что соответствует 1 звуковой дорожке альбома 1. На дисплее отображается A01 T01. После смены альбома воспроизведение начинается с первого файла MP3 выбранного альбома.

ПаузаКратко нажмите на кнопки **1** или **15** или одновременно нажмите на кнопки **13** и **14**, чтобы остановить воспроизведение компакт-диска.

На дисплее появится надпись «MUTE».

Для возобновления воспроизведения нажмите на кнопки **1** или **8**.

### Выгрузка компакт-диска/компакт-диска в формате MP3

Нажмите на кнопку **2**. Аудиосистема переключится в режим радио. Если в течение 10 секунд после выгрузки Вы не извлечете компакт-диск, он будет снова автоматически загружен. Аудиосистема останется в режиме радиоприемника.

Компакт-диск можно также извлечь при выключенном аудиосистеме.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД

Ваша аудиосистема оборудована дополнительным входом на передней панели.

К нему можно подсоединить аудиоплеер и воспроизводить звук напрямую через автомобильные колонки.

Он представляет собой разъем типа «Джек» диаметром 3,5 мм.

**Примечание:** Источник воспроизведения «AUX» можно выбрать только при подключении устройства к разъему «Джек».

### Соединение

При помощи специального кабеля (не поставляется в комплекте) соедините разъем дополнительного входа **5** с разъемом для наушников аудиоплеера (обычно разъем типа «Джек» 3,5 мм).

Активируйте дополнительный вход вашей аудиосистемы.

Выберите источник воспроизведения «AUX», нажав на кнопку **10**, затем включите аудиоплеер.

**Примечание:** управление функциями аудиоплеера через аудиосистему невозможно.



Обязательно выключите переносной аудиоплеер и аудиосистему перед подключением или отключением. Так как существует риск повреждения звукового оборудования.



Управляйте аудиоплеером, только если дорожные условия Вам это позволяют.

Во время движения держите аудиоплеер в закрытом перчаточном ящике (во избежание его перемещения при ударе).

## НАСТРОЙКИ аудиопараметров

Нажмите на кнопку **7** для доступа в меню аудиопараметров. Последовательными нажатиями на данную кнопку можно пролистывать список параметров в следующем порядке:

- BASS (низкие частоты);
- TREBLE (высокие частоты);
- BALANCE (распределение звука между правыми и левыми колонками);
- FADER (распределение звука между передними и задними колонками);
- LOUDNESS (включение/отключение функции тонкомпенсации для низкого уровня громкости);
- Выход из меню.

Вы можете изменять уровень каждой из настроек последовательными нажатиями или удерживая кнопки **8**.

На дисплее отображается текущий параметр (BASS, TREBLE, BALANCE, FADER, LOUDNESS) в сопровождении текущего значения регулировки.

Значения настроек для каждого параметра следующие:

- BASS (от -7 до +7);
- TREBLE (от -7 до +7);
- BALANCE (от L9 до R9);
- FADER (от R9 до F9);
- LOUDNESS (ON/OFF) (ВКЛ/ВЫКЛ).

Выход из меню происходит автоматически после нескольких секунд бездействия. Вы также можете выйти из меню, нажав кнопки **6** или **7**.

## **НАСТРОЙКИ Индивидуальные настройки**

Нажмите на кнопку **6**. Сообщение «MENU» отобразится на несколько секунд на дисплее, затем появится первый пункт меню. Последовательными нажатиями на кнопку **6** можно пролистывать список параметров в следующем порядке:

- CD DISPLAY (отображается только при воспроизведении компакт-диска с файлами в формате MP3);
- AF-RDS.

Нажмите на кнопку **8** для доступа к настройкам каждого параметра.

### **CD DISPLAY**

Выберите подробную информацию для отображения во время воспроизведения каждой звуковой дорожки компакт-диска с файлами в формате MP3:

- ALB-TRACK (Номер альбома и дорожки);
- ALB-TIME (Номер альбома и время воспроизведения);
- TRCK-TIME (Номер дорожки и время воспроизведения);

### **AF-RDS**

(в зависимости от комплектации автомобиля).

Выберите «AF ON» для поиска альтернативных частот. Надпись RDS загорится на дисплее. Выберите «AF OFF», чтобы отключить эту функцию.

## НАСТРОЙКИ кода безопасности

### Код безопасности

#### (в зависимости от страны поставки)

Ваша аудиосистема защищена кодом безопасности. Он позволяет осуществить электронную блокировку аудиосистемы при отключении питания (отключение аккумуляторной батареи, отсоединение системы, перегорание предохранителя, и т. п.).

Для включения аудиосистемы необходимо набрать секретный код, состоящий из четырех цифр, предоставляемый производителем.

Запишите этот код и храните его в безопасном месте. В случае потери кода обратитесь к представителю производителя.

### Введение кода

Нажмите на кнопку **1**, чтобы включить аудиосистему. Появится сообщение «CODE» и затем «0000».

Укажите значение первой мигающей цифры, нажимая на кнопку 1 клавиатуры **3**, до появления необходимого значения. Укажите таким же способом значения остальных цифр с помощью кнопок 2, 3 и 4 клавиатуры **3**.

После выбора четвертой цифры нажмите и удерживайте кнопку 6 клавиатуры **3** до появления звукового сигнала.

Разблокировка происходит сразу после того, как код введен.

### Ошибка при введении кода

В случае ошибки при введении кода появится сообщение «CODE ERROR... WAIT 99».

Через 2 минуты введите код заново.

С каждой новой ошибкой время ожидания удваивается.

**Примечание:** при первом вводе кода система может предложить вам выбрать географическую зону. См. параграф «Смена страны».

## НАРУШЕНИЯ В РАБОТЕ (1/2)

ОПИСАНИЕ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЕ
Аудиосистема не работает, на дисплее вы-свечивается надпись «CD ERROR».	Диск был вставлен обратной стороной, или он сильно поврежден, или формат диска отличен от форматов CD audio/MP3 или CD-R.	Извлеките диск и замените его или вставьте правильной стороной.
Аудиосистема не работает, дисплей не включается.	Отсутствует напряжение в аудиосистеме. Перегорел предохранитель аудиосистемы.	Подключите аудиосистему к источнику питания. Замените предохранитель разъема с обратной стороны блока аудиосистемы или предох-ранитель в цепи автомобиля (см. «предох-ранители» в руководстве по эксплуатации автомобиля).
Аудиосистема работает, однако нет звука.	Звук убавлен до минимума. Короткое замыкание одного из динамиков.	Поверните регулятор 1 или нажмите на кнопку 13. Обратитесь к представителю производителя.
Нет звука из левого или правого ди-намика при прослушивании радио или компакт-диска.	Неправильная регулировка баланса (между левыми/правыми или передними/задними динамиками). Динамик отключен.	Настройте аудиопараметры соотвествующим образом. См. главу «Настройки аудиопараметров». Обратитесь к представителю производителя.
Плохой радиоприем или отсутствие приема.	Автомобиль слишком удалился от передаю-щей станции, на которую настроен радиопри-емник (фоновые шумы и помехи). При приеме сигнала идут помехи от двигателя. Антенна повреждена или не подключена.	Выберите станцию с более сильным сигналом в данной местности. Обратитесь к представителю производителя. Обратитесь к представителю производителя.

## НАРУШЕНИЯ В РАБОТЕ (2/2)

ОПИСАНИЕ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЕ
Громкость звука самопроизвольно понижается.	Аудиосистема включена в режиме тепловой защиты, громкость звука понижена.	Все рабочие характеристики аудиосистемы восстановятся при снижении температуры.
Аудиосистема не может считать информацию с диска с файлами в формате MP3.	Компакт-диск очень чувствителен к теплу и ультрафиолетовым лучам.	Для увеличения работоспособности компакт-диска записывайте на него информацию на скорости не более 8x.
	Компакт-диск записан в мультисессионном режиме.	При записи диска используйте режим Disc at Once или режим Track At Once и закрывайте диск при записи.
Плохое качество воспроизведения компакт-диска с файлами в формате MP3.	Компакт-диск черного или иного цвета с низкой отражающей способностью, ухудшающей качество воспроизведения.	Записывайте музыку на компакт-диски белого цвета или светлых тонов.
Некоторые файлы на компакт-диске в формате MP3 не читаются.	Количество файлов и папок на компакт-диске больше установленного лимита.	Записывайте файлы на компакт-диск с соблюдением ограничений по количеству файлов и папок.
	На компакт-диске одновременно содержатся музыкальные аудиофайлы и файлы в формате MP3.	Записывайте файлы в формате MP3 и музыкальные аудиофайлы на разные диски.
Источник AUX недоступен.	Не подключен разъем «Джек» к дополнительному входу.	Подключите переносной плеер к аудиосистеме с помощью разъема типа «Джек».

F.16

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ (1/2)

<b>A</b>	
AUX (дополнительный вход) .....	F.10
<b>B</b>	
BALANCE (баланс) .....	F.11
BASS (низкие частоты) .....	F.11
<b>C</b>	
CD DISPLAY .....	F.12
<b>F</b>	
FADER .....	
(распределение баланса между передними и задними динамиками) .....	F.11
<b>L</b>	
LOUDNESS (тонкомпенсация) .....	F.11
<b>T</b>	
TREBLE (высокие частоты) .....	F.11
<b>В</b>	
Ввод кода безопасности .....	F.13
включение .....	F.5
время воспроизведения .....	F.12
выбор параметров .....	F.13
выключение .....	F.5
высокие частоты .....	F.11
<b>Г</b>	
громкость .....	F.5
<b>З</b>	
звуковая дорожка .....	F.12
<b>И</b>	
источник .....	F.5
<b>K</b>	
каталог .....	F.8, F.12
кнопки .....	F.2 – F.3
Код безопасности .....	F.13
компакт-диск/компакт-диск в формате MP3 .....	
воспроизведение в случайном порядке .....	F.9
воспроизведение .....	F.8
выгрузка .....	F.9
обслуживание .....	F.9
поиск дорожки .....	F.8
смена альбома в формате MP3 .....	F.9
ускоренное воспроизведение .....	F.8
характеристики компакт-дисков в формате MP3 .....	F.8
<b>M</b>	
МЕНЮ .....	F.12
меры предосторожности при эксплуатации .....	F.4
<b>Н</b>	
нарушения в работе .....	F.14 – F.15
низкие частоты .....	F.11
<b>О</b>	
органы управления .....	F.2 – F.3
отключение звука .....	F.5
<b>П</b>	
папка .....	F.8
Пауза .....	F.9
песня .....	F.12
<b>ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДОРОЖКИ</b> .....	F.12

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ (2/2)

### P

радио

автоматический режим .....	F.6
автоматическое занесение радиостанций в память.....	F.6
выбор станции.....	F.6
предварительный выбор радиостанций .....	F.6
ручной режим.....	F.6

регулировки

индивидуальные настройки.....	F.12
настройки аудиопараметров .....	F.11
распределение звука между передними задними динамиками .....	F.11
распределение звука между правыми и левыми динамиками .....	F.11

### C

смена страны .....	F.7
сменить источник .....	F.5

### Ф

файл в формате MP3 .....	F.8
функции .....	F.3

### Ч

частотный диапазон .....	F.6
--------------------------	-----