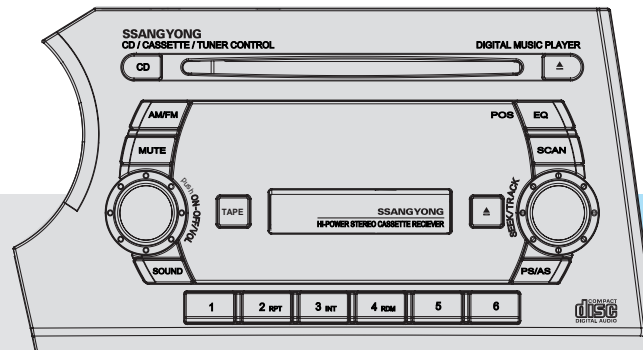


# SSANGYONG

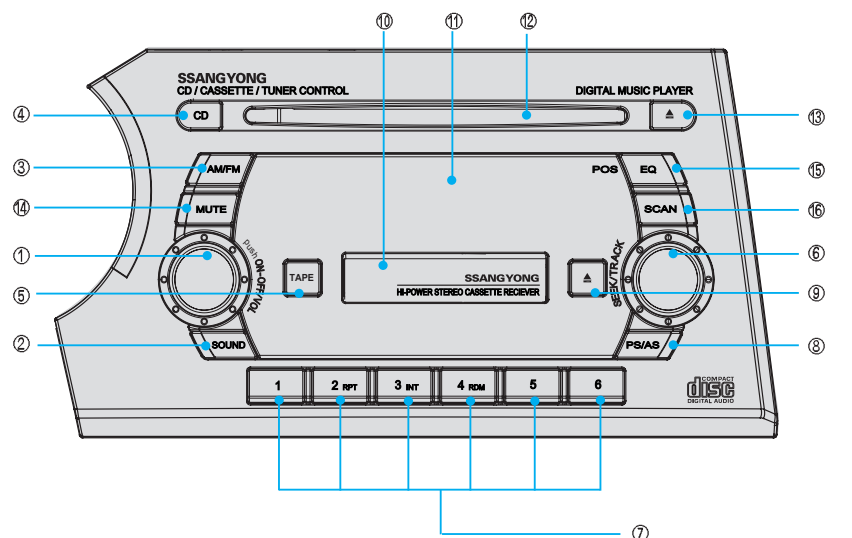
## АВТОМОБИЛЬНАЯ АУДИОСИСТЕМА РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

● MCD-8200

- 5 ФИКСИРОВАННЫХ НАСТРОЕК ЭКВАЛАЙЗЕРА
- ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН
- МОЩНОСТЬ 43 Вт, 4 КАНАЛА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛОГИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ДЕКИ
- 6 ПРОГРАММИРУЕМЫХ КНОПОК (В ДИАПАЗОНАХ FM1, 2, AM, AST)
- CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ
- ПОВТОР/СЛУЧАЙНЫЙ ПОРЯДОК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/  
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НАЧАЛЬНЫХ ФРАГМЕНТОВ



## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- ① Кнопка включения-выключения/поворотный регулятор громкости
- ② Кнопка выбора параметров воспроизведения звука
- ③ Кнопка переключения диапазонов AM/FM
- ④ Кнопка включения CD-проигрывателя
- ⑤ Кнопка включения магнитофона
- ⑥ Кнопка/поворотный регулятор поиска вперед/назад  
Кнопка/поворотный регулятор перемотки вперед/назад
- ⑦ Кнопки предварительно настроенных радиостанций (1, 2 RPT, 3 INT, 4 RDM, 5, 6)

- ⑧ Кнопка сканирования предварительно настроенных радиостанций и автоматического сохранения их в памяти
- ⑨ Кнопка извлечения кассеты
- ⑩ Гнездо для кассеты
- ⑪ Дисплей
- ⑫ Гнездо для компакт-диска
- ⑬ Кнопка извлечения компакт-диска
- ⑭ Кнопка отключения звука
- ⑮ Кнопка выбора настроек эквалайзера/динамиков
- ⑯ Кнопка сканирование радиочастот

### ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА РАДИОПРИЕМ

Прием радиосигналов зависит от мощности сигнала радиостанции, расстояния от ретранслятора и от воздействия зданий, мостов, гор и других внешних факторов. Как правило, ухудшение качества приема происходит под влиянием этих причин.

### ВНИМАНИЕ!

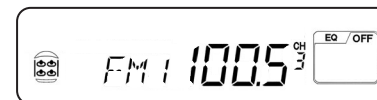
При аварийном запуске автомобиля от внешнего источника или дополнительной батареи аудиосистема может выйти из строя. В этом случае аудиосистему необходимо выключать.

# ДИСПЛЕЙ

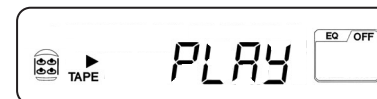


✘ Во время функционирования аудиосистемы на дисплее отображаются индикаторы активированных функций и состояние текущего режима.

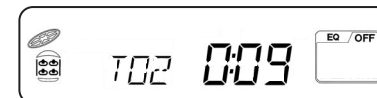
## ■ В РЕЖИМЕ РАДИОПРИЕМНИКА



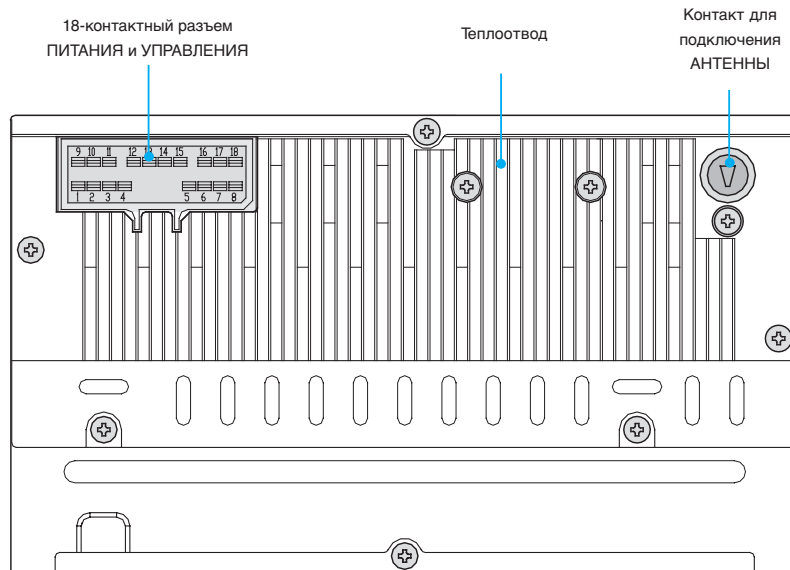
## ■ В РЕЖИМЕ МАГНИТОФОНА



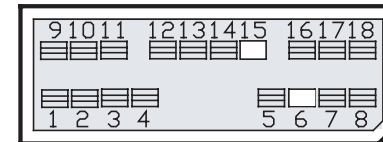
## ■ В РЕЖИМЕ CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ



# ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



## 18-контактный разъем питания/управления

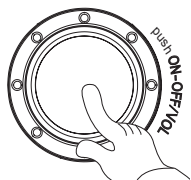


1	ПЕРЕДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК (+)	10	ЗАДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК (-)
2	ЗАДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК (+)	11	ПОДСВЕТКА (-)
3	ПОДСВЕТКА (+)	12	АВТОМОБИЛЬНАЯ АНТЕННА (В+)
4	АКБ (В+)	13	"МАССА" переднего дист. управления
5	ЛИНИЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ (В+)	14	"МАССА"
6	НЕТ КОНТАКТА	15	НЕТ КОНТАКТА
7	ЗАДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК (+)	16	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДНЕГО дист. управления
8	ПЕРЕДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК (+)	17	ЗАДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК (-)
9	ПЕРЕДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК (-)	18	ПЕРЕДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК (-)

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## 1. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- При каждом нажатии кнопки включения/выключения (①) аудиосистема будет поочередно включаться и выключаться.
- Аудиосистема также включается при нажатии одной из кнопок: "CD", "AM/FM" и "TAPE" или при установке компакт-диска или кассеты в соответствующее гнездо.



### ПРИМЕЧАНИЕ

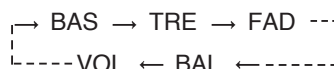
- Включение аудиосистемы станет возможным, если ключ зажигания находится в положении "ACC" или "IGN".
- Аудиосистема активизируется в режиме, который был выбран перед ее выключением.

## 2. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА

### Как настроить звук

#### ■ Использование переключателя параметров воспроизведения звука

Для того чтобы выбрать параметр для регулировки, следует нажать кнопку (②) выбора параметров воспроизведения звука. На дисплее появится индикация параметра и цифровое обозначение. При каждом нажатии этой кнопки параметры будут меняться в следующей последовательности:



Через 5 секунд после завершения настройки индикация дисплея примет вид, в котором она находилась до начала настройки.

### Регулировка громкости:

- Вращать поворотный регулятор (①) громкости по часовой стрелке для увеличения громкости и против часовой стрелки для ее уменьшения. Индикация уровня громкости отобразится на дисплее.
- Через 5 секунд после завершения настройки индикация дисплея примет вид, в котором она находилась до начала настройки.

### Регулировка низких частот ("BAS"):

Данная регулировка позволяет изменять уровень звучания низких частот.

- С помощью кнопки выбора параметров воспроизведения звука (②) выбрать режим настройки низких частот.
- При появлении на дисплее индикатора "BAS" вращать регулятор (①) громкости по часовой стрелке для усиления низких частот и против часовой стрелки для их ослабления.

Уровень низких частот появится на дисплее в виде цифровой индикации.

Числовое обозначение "0" соответствует исходному уровню звучания.

Самый высокий уровень низких частот "+7", а самый низкий - "-7".

- Через 5 секунд после завершения настройки индикация дисплея примет вид, в котором она находилась до начала настройки.
- При выключении и последующем включении аудиосистемы все настройки параметров сохраняются.



### Регулировка высоких частот ("TRE"):

Данная регулировка позволяет изменять уровень звучания высоких частот.

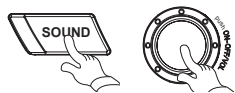
- С помощью кнопки (2) выбора параметров воспроизведения звука выбрать режим настройки высоких частот.
- При появлении на дисплее индикатора "TRE" вращать регулятор (1) громкости по часовой стрелке для усиления высоких частот и против часовой стрелки для их ослабления.

Уровень высоких частот появится на дисплее в виде цифровой индикации.

Числовое обозначение "0" соответствует исходному уровню звучания.

Самый высокий уровень высоких частот "+7"; а самый низкий - "-7".

- Через 5 секунд после завершения настройки индикация дисплея примет вид, в котором она находилась до начала настройки.
- При выключении и последующем включении аудиосистемы все настройки параметров сохраняются.



### Регулировка мощности звука передних и задних динамиков ("FAD"):

Данная регулировка позволяет изменять мощность звукового сигнала, передаваемого передними и задними динамиками.

- Выбрать режим регулировки мощности звука передних и задних динамиков с помощью кнопки (2) выбора параметров воспроизведения звука.
- При появлении на дисплее индикатора "FAD" вращать регулятор (1) громкости по часовой стрелке для уменьшения уровня мощности задних динамиков. Индикация уровня мощности на дисплее будет изменяться от "F1" до "F15".
- Для понижения уровня мощности передних динамиков вращать регулятор (1) громкости против часовой стрелки. Индикация на дисплее будет изменяться от "R1" до "R15".
- Когда на дисплее высвечивается "0", передние и задние динамики имеют одинаковую мощность звукового сигнала.
- Через 5 секунд после завершения настройки индикация дисплея примет вид, в котором она находилась до начала настройки.
- При выключении и последующем включении аудиосистемы все настройки параметров сохраняются.

### Регулировка баланса ("BAL"):

Данная регулировка позволяет изменять мощность звукового сигнала, передаваемого левыми и правыми динамиками.

- Выбрать режим настройки баланса с помощью кнопки (2) выбора параметров воспроизведения звука.
- При появлении на дисплее индикатора "BAL" вращать регулятор (1) громкости по часовой стрелке для уменьшения мощности левых динамиков.
- Индикация на дисплее будет изменяться от "R1" до "R15".
- Для понижения уровня мощности правых динамиков вращать регулятор (1) громкости против часовой стрелки. Индикация на дисплее будет изменяться от "L1" до "L15".
- Когда на дисплее высвечивается "0", левые и правые динамики имеют одинаковую мощность звукового сигнала.
- Через 5 секунд после завершения настройки индикация дисплея примет вид, в котором она находилась до начала настройки.
- При выключении и последующем включении аудиосистемы все настройки параметров сохраняются.

# РАДИОПРИЕМНИК

## 3. ВЫБОР ДИАПАЗОНА

- Чтобы включить аудиосистему, нужно нажать кнопку (1) включения или кнопку "AM/FM".

- Для выбора нужного диапазона нажать кнопку (3) "AM/FM".

Переключение диапазонов будет происходить в следующем порядке:

→ FM1 → FM2 → FM AST → AM → AM AST →

- Настроиться на нужную частоту, используя кнопки настройки (для ручной настройки или быстрого поиска радиостанций), кнопки выбора предварительно настроенных радиостанций или кнопку (8) сканирования предварительно настроенных радиостанций ("PS/AS").
- Чтобы перейти в режим радиоприемника, если в этот момент происходит воспроизведение кассеты, нужно извлечь кассету или нажать кнопку (3) "AM/FM".
- При этом будет приниматься радиостанция, которая была настроена ранее.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Включение аудиосистемы станет возможным, если ключ зажигания находится в положении "ACC" или "IGN".

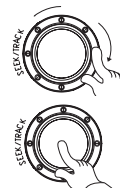


## 4. ВЫБОР РАДИОСТАНЦИИ

Как настроиться на нужную радиостанцию

- **Быстрый поиск радиостанций**

Чтобы быстро найти сигнал следующей радиостанции с более низкой частотой, нужно вращать регулятор (6) "SEEK/TRACK" против часовой стрелки. Для быстрого поиска следующей радиостанции с более высокой частотой нужно вращать регулятор (6) по часовой стрелке.



- **Ручная настройка**

Нажать кнопку (6) "SEEK/TRACK" и вращать поворотный регулятор по/против часовой стрелки соответственно для увеличения/уменьшения частоты. Частота диапазона AM меняется с шагом 9 кГц (или 5, или 10 кГц), а частота FM диапазона меняется с шагом 100 кГц (или 50, или 200 кГц).

- **Использование кнопок выбора предварительно настроенных радиостанций**

Для выбора нужной предварительно настроенной радиостанции, сохраненной в памяти с помощью программируемых кнопок (7), следует кратковременно (менее 2 секунд) нажать соответствующую кнопку.



Сканирование предварительно настроенных радиостанций



Для того чтобы послушать предварительно настроенные радиостанции, сохраненные в памяти с помощью программируемых кнопок, нужно кратковременно (менее 2 секунд) нажать кнопку (8) "PS/AS".

Если перед началом сканирования радиоприемник был включен в диапазоне FM (FM1, FM2), то будут поочередно включаться радиостанции, которые были предварительно настроены в диапазонах FM1 и FM2 с помощью кнопок 1-6, и звучать по 5 секунд каждая.

Если перед началом сканирования радиоприемник был включен в диапазоне AM, то будут поочередно включаться радиостанции, которые были заранее настроены в этом диапазоне с помощью кнопок 1-6, и звучать по 5 секунд каждая.

При активации этой функции на дисплее будет высвечиваться соответствующая частота и номер кнопки предварительной настройки.

После завершения звучания последнего 5-секундного фрагмента функция сканирования автоматически отключается, и радиоприемник продолжит трансляцию сигнала радиостанции, которая была настроена до начала сканирования.

Чтобы остановить функцию сканирования и оставить включенной понравившуюся радиостанцию, необходимо нажать кнопку (8) "PS/AS" еще раз или нажать соответствующую кнопку выбора предварительно настроенных радиостанций.

### Как предварительно настроить радиостанцию

В каждом диапазоне (FM1, FM2, AM) можно настроить 6 радиостанций, которые могут быть сохранены в памяти с помощью 6 программируемых кнопок.

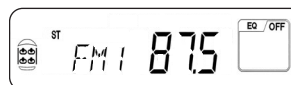
#### Автоматическое сохранение :



- Выбрать нужный диапазон с помощью кнопки выбора диапазонов "AM/FM" (③).
- Нажать и удерживать (менее 2 секунд) кнопку (⑧) сохранения в памяти предварительно настроенных радиостанций ("PS/AS").
- После этого радиостанции, мощность сигнала которых в настоящий момент максимальна, будут автоматически сохранены в памяти и станут доступны для выбора кнопками выбора предварительно настроенных радиостанций 1-6.
- Если активировать эту функцию в тот момент, когда номер кнопки предварительного выбора высвечивается на дисплее, радиостанции будут сохранены в памяти на кнопках 1-6 предварительного выбора.
- После сохранения радиостанции будут поочередно звучать по 5 секунд каждая. А затем будет автоматически включена радиостанция, которая прослушивалась до активации функции автоматического сохранения в памяти.
- При нажатии кнопки "AM/FM" диапазон "AST" исчезает.
- Если при переезде в другой регион нажать ее на 2 секунды, местная радиостанция будет автоматически занесена в память (временное расширение памяти).

### VFD SIGNAL

#### ■ НАЧАЛО



более 2-х секунд

#### ■ АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОХРАНЕНИЕ



Меняющаяся частота

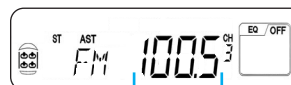
#### ■ СКАНИРОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ВЫБРАННЫХ РАДИОСТАНЦИЙ



Кнопка 6 памяти

Частота

#### ■ ПОСЛЕ СОХРАНЕНИЯ



Частота предварительно настроенной радиостанции и номер кнопки памяти.

### Ручное занесение в память:

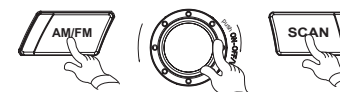
- Выбрать нужный диапазон с помощью кнопки (③) переключения диапазонов "AM/FM".
- Настроиться на нужную радиостанцию, используя регулятор (⑥) "SEEK/TRACK".
- Нажать и удерживать (более 2 секунд) одну из 6 кнопок выбора предварительно настроенных радиостанций.
- Номер кнопки предварительного выбора высветится на дисплее, а радиостанция будет сохранена в памяти.
- Аналогично можно сохранить радиостанции на остальных кнопках выбора предварительно настроенных радиостанций.



### Сканирование : (Кнопка (⑩) "SCAN")

Для кратковременного (в течение 5 секунд) прослушивания всех радиостанций выбранного радиочастотного диапазона нажать кнопку (⑩) сканирования радиочастот ("SCAN").

Для возврата к обычному режиму работы нажать кнопку повторно.



# МАГНИТОФОН

1. Нажать кнопку (Ⓚ) включения или кнопку включения магнитофона "TAPE"; чтобы включить аудиосистему.
2. Полностью вставить кассету в гнездо (Ⓜ) для кассеты (Ⓜ) при этом открытая лента была обращена вправо.  
После этого магнитофон начнет воспроизведение, а на дисплее отобразится надпись "PLAY".
3. Если кассета уже установлена в гнездо (Ⓜ), нажать кнопку (Ⓚ) "TAPE", чтобы начать воспроизведение.
4. Для извлечения кассеты нажать кнопку (Ⓛ).  
После этого аудиосистема автоматически переключится в режим радиоприемника.
5. Для переключения в режим магнитофона из режима радиоприемника или CD-проигрывателя необходимо нажать кнопку (Ⓚ) "TAPE" (если кассета уже вставлена) или вставить кассету в гнездо (Ⓜ).  
После этого начнется воспроизведение кассеты.

## Функция включения магнитофона

Чтобы перейти к воспроизведению кассеты во время работы радиоприемника или CD-проигрывателя, нужно нажать кнопку (Ⓚ) "TAPE", если кассета уже вставлена в гнездо (Ⓜ). Включится режим магнитофона, и начнется воспроизведение кассеты. Если кассета не вставлена в гнездо (Ⓜ), при нажатии кнопки переключение режима не произойдет.

Если при воспроизведении одной стороны кассеты необходимо включить воспроизведение другой ее стороны, необходимо нажать кнопку (Ⓚ) "TAPE" (включение магнитофона).

## Автореверс

Когда воспроизведение записи одной стороны кассеты заканчивается, автоматически начинается воспроизведение записи другой стороны.



## Функция перемотки вперед/назад

### ■ Перемотка вперед

Чтобы быстро перемотать ленту вперед, необходимо нажать кнопку (Ⓛ) "SEEK/TRACK" и повернуть ее поворотный регулятор по часовой стрелке. На дисплее отобразится индикатор "FF".

Когда лента перематывается до конца, автоматически включается воспроизведение записи другой стороны кассеты.

Чтобы остановить перемотку вперед, нужно нажать кнопку (Ⓚ) "TAPE" (включение магнитофона) или кнопку (Ⓛ) "SEEK/TRACK".

### ■ Перемотка назад

Чтобы быстро перемотать ленту назад, нужно нажать кнопку (Ⓛ) "SEEK/TRACK" и повернуть ее поворотный регулятор против часовой стрелки. На дисплее отобразится индикатор "RE".

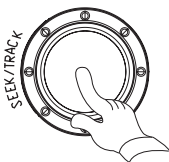
Когда лента полностью перемотается, автоматически начнется воспроизведение записи этой же стороны кассеты.

Чтобы остановить перемотку назад, нужно нажать кнопку (Ⓚ) "TAPE" (включение магнитофона) или кнопку (Ⓛ) "SEEK/TRACK".

---

### Функция "AMS" (автоматический поиск звуковых фрагментов)

Функция AMS осуществляет поиск нужной записи, подсчитывая интервалы между звуковыми фрагментами. Если интервалы имеются в пределах одного фрагмента или отсутствуют между фрагментами функция поиска будет функционировать некорректно. Для обеспечения корректного функционирования необходимы интервалы между звуковыми фрагментами длительностью не менее 4 секунд.



- **Для прослушивания следующего музыкального фрагмента**

Повернуть регулятор (Ⓞ) "SEEK/TRACK" по часовой стрелке. На дисплее отобразится индикатор "AMS FF" и лента перемотается вперед. Затем начнется воспроизведение с начала следующего музыкального фрагмента.

- **Для прослушивания предыдущего музыкального фрагмента**

Повернуть кнопку (Ⓞ) "SEEK/TRACK" против часовой стрелки. На дисплее появится индикатор "AMS RE" и лента перемотается назад. Затем начнется воспроизведение с начала предыдущего музыкального номера.

- При нажатии кнопки (Ⓞ) "SEEK/TRACK" лента останавливается на начале текущего звукового фрагмента.

После завершения поиска функция AMS автоматически отключается.

### Функция повтора ("2 RPT")

Нажать кнопку "RPT" для повторного прослушивания текущего музыкального номера.

На дисплее отобразится индикатор "RPT", а текущий фрагмент будет повторно воспроизводиться, пока функция не будет отключена.

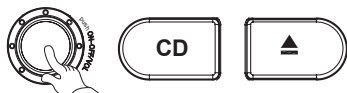
Для отключения функции необходимо еще раз нажать кнопку "RPT".

Для обеспечения корректного функционирования необходимы интервалы между звуковыми фрагментами длительностью не менее 4 секунд.



## CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

1. Нажать кнопку (1) включения, чтобы включить аудиосистему.
2. Вставить компакт-диск в гнездо (12) этикеткой вверх.  
CD-проигрыватель начнет воспроизведение с первой дорожки.
3. Если компакт-диск уже вставлен в гнездо (12), необходимо нажать кнопку (4) CD.  
Проигрыватель начнет воспроизведение дорожки, которая прослушивалась последней.
4. Для извлечения компакт-диска нажать кнопку (13) извлечения компакт-диска. Если выдвинутый из гнезда компакт-диск не вынуть из проигрывателя в течение 10 секунд, он автоматически загружается снова.  
После извлечения компакт-диска аудиосистема переходит в режим (радиоприемник, магнитофон) в котором она находилась до начала проигрывания компакт-диска.
5. При воспроизведении компакт-диска можно перейти в режим радиоприемника или магнитофона, нажав кнопку "AM/FM" или "TAPE", соответственно.



### Функция включения CD-проигрывателя

При работе системы в режиме радиоприемника или магнитофона и уже вставленном компакт-диске можно начать воспроизведение диска, нажав кнопку (4) "CD". Аудиосистема переключается в режим CD-проигрывателя и начинается воспроизведение последней дорожки.

Если компакт-диск отсутствует в гнезде (12), аудиосистема не переключается в режим CD-проигрывателя.

### Функция перехода по дорожке вперед/назад

Для того чтобы быстро перейти по дорожке вперед, нужно нажать кнопку (6) "SEEK/TRACK" и повернуть регулятор по часовой стрелке.

Для того чтобы быстро перейти по дорожке назад, нужно нажать кнопку (6) "SEEK/TRACK" и повернуть регулятор против часовой стрелки. Когда переход дойдет до требуемой точки, нужно нажать эту кнопку, чтобы начать воспроизведение.



### Функция перехода между дорожками

Регулятор (6) "SEEK/TRACK" облегчает повторное воспроизведение текущей дорожки, а также переход между дорожками.

Для воспроизведения следующей дорожки нужно повернуть регулятор (6) "SEEK/TRACK" по часовой стрелке на один шаг. Каждый раз при повороте регулятора по часовой стрелке будет осуществляться переход к следующей дорожке.

Для повторного воспроизведения текущей дорожки нужно повернуть регулятор (6) "SEEK/TRACK" против часовой стрелки на один шаг.

Если повернуть регулятор (6) "SEEK/TRACK" против часовой стрелки еще на один шаг, произойдет переход на предыдущую дорожку.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При включении функции случайного порядка воспроизведения звуковые дорожки будут выбираться в произвольном порядке



# CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ И АКУСТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

## Функция воспроизведения начальных фрагментов ("3 INT")

Для сканирования компакт-диска нужно нажать кнопку "INT".

На дисплее появится индикатор "INT", и проигрыватель начнет воспроизводить 10-секундные фрагменты начала каждой дорожки. Функция воспроизведения начальных фрагментов отключается, когда процесс сканирования вернется на начало дорожки, с которой он начинался.

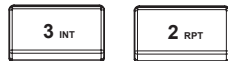
Когда сканирование дойдет до требуемой дорожки, следует нажать эту кнопку повторно. Функция воспроизведения начальных фрагментов отключится и проигрыватель продолжит воспроизведение в обычном режиме.

## Функция повтора ("2 RPT")

Для повторного воспроизведения текущей дорожки необходимо нажать кнопку "RPT".

На дисплее отобразится индикатор "RPT", а текущая дорожка будет повторно воспроизводиться, пока функция повтора не будет отключена.

Для отключения этой функции необходимо нажать кнопку "RPT" повторно.



## Функция случайного порядка воспроизведения ("4 RDM")

Для того чтобы дорожки компакт-диска воспроизводились в случайном порядке, нужно нажать кнопку "RDM". На дисплее появится индикатор "RDM". Для отключения этой функции необходимо нажать кнопку "RDM" повторно.

## Функция отключения звука ((14) "MUTE")

После нажатия кнопки ((14)) "MUTE" звук перестает быть слышен, поскольку его громкость снижается до минимума. На дисплее отображается обозначение "MUTE". Чтобы отключить эту функцию, следует повернуть регулятор громкости или нажать на кнопку "MUTE" повторно.



## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАСТРОЕК ЭКВАЛАЙЗЕРА

В аудиосистеме предусмотрено 5 фиксированных настроек эквалайзера.

### Как пользоваться эквалайзером

- При нажатии кнопки ((15)) "EQ" настройки будут меняться в следующем порядке.

EQ OFF → CLASSIC → POP → VOICE ← JAZZ ← ROCK

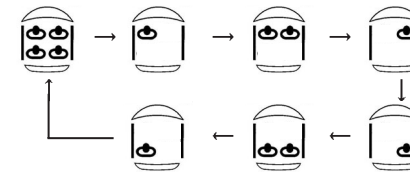
- Чтобы добиться лучшего качества звучания аудиосистемы, следует, нажимая эту кнопку, выбрать наиболее подходящую настройку.

- При попытке регулировки низких/высоких частот ("TREBLE/BASS") при выбранной одной из настроек эквалайзера на дисплее отобразится обозначение отключения эквалайзера "EQ OFF", т.к. совместное использование этих функций не предусмотрено.

## ВЫБОР ДИНАМИКОВ

- Нажать и удерживать кнопку "EQ" более 2 секунд.

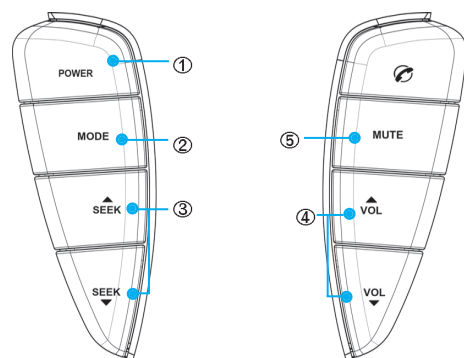
После каждого ее нажатия выбор активных динамиков будет осуществляться в следующем порядке.



# ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

## ■ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1. Кнопки дистанционного управления



- ① КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ("POWER")
- ② КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ ("MODE")
- ③ КНОПКИ РУЧНОЙ, АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКИ/ ПЕРЕМОТКИ ВПЕРЕД-НАЗАД/ВЫБОРА ДОРОЖКИ ДИСКА ("▼SEEK▲")
- ④ КНОПКИ РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ ("▼VOL▲")
- ⑤ КНОПКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА ("MUTE")

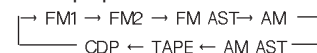
### Как пользоваться дистанционным управлением

#### 1. Кнопка включения/выключения ("POWER")

- Для включения аудиосистемы нажать кнопку "POWER".

#### 2. Кнопка выбора режимов ("MODE")

- Для выбора режимов нажать кнопку "MODE".



#### 3. Кнопки ручной и автоматической настройки

Нажимать эти кнопки для настройки на частоту радиостанции при работе аудиосистемы в режиме радиоприемника, для быстрой перемотки вперед и назад при воспроизведении кассеты и для смены дорожек при работе в режиме CD-проигрывателя ("▼SEEK▲")

##### - Ручная настройка радиостанций

- При включении аудиосистемы в режиме радиоприемника данная настройка может быть активирована в двойном режиме.
- При кратковременном (менее 2 секунд) нажатии одной из этих кнопок, будет активирован режим ручной настройки; нажать кнопку "▼", чтобы перейти к предварительно настроенной радиостанции с меньшей частотой, и нажать кнопку "▲", чтобы перейти к предварительно настроенной радиостанции с большей частотой.

##### - Автоматический выбор передающих радиостанций

- При включении аудиосистемы в режиме радиоприемника данная настройка может быть активирована в двойном режиме.
- При нажатии и удержании (более 2 секунд) кнопки активируется режим автоматической настройки; нажать кнопку "▼" или "▲", при этом будет осуществлен автоматический поиск радиостанций путем уменьшения или увеличения частоты соответственно. (Изменение частот отображается на дисплее)

## КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

### - Операция перемотки вперед-назад в режиме магнитофона

- Используется при воспроизведении кассеты
- Кратковременно (менее 2 секунд) нажать одну из кнопок "▲SEEK▼" для активации функции поиска звуковых фрагментов (AMS), соответственно, вперед или назад. Нажать и удерживать (более 2 секунд) одну из кнопок "▲SEEK▼" для перемотки ленты кассеты вперед или назад, соответственно.

※ Для того чтобы остановить перемотку нажмите кнопку повторно. Перемотка будет остановлена и начнется воспроизведение кассеты.

### - Переход между дорожками в режиме CD-проигрывателя

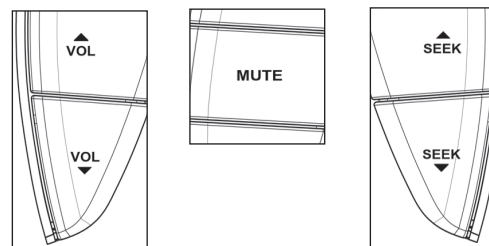
- При работе CD-проигрывателя кратковременно (менее 2 секунд) нажать одну из кнопок "▲SEEK▼" для перемещения вперед или назад между дорожками.
- При работе CD-проигрывателя нажать и удерживать (более 2 секунд) одну из этих кнопок для перехода, соответственно, вперед и назад по дорожке диска.
- При нажатии этой кнопки звук отключается; для прослушивания музыки нужно отпустить кнопку.

### 4. Регулировка громкости (кнопки "▼VOLUME▲")

- Эти кнопки управляют уровнем громкости звука.
- Нажать кнопку "▲", для увеличения громкости, или кнопку "▼" - для уменьшения.

### 5. Выключение звука (кнопка "MUTE")

- После нажатия кнопки "MUTE" звук перестает быть слышен, поскольку его громкость снижается до минимума.
- На дисплее отображается обозначение "MUTE".
- Чтобы отключить эту функцию следует повторно нажать на кнопку "MUTE" или на кнопки регулировки громкости.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	14,4 В ПОСТОЯННОГО ТОКА, "-" СОЕДИНЕН С МАССОЙ
Сопrotивление динамиков	4 ~ 8 Ом (4 ДИНАМИКА)
Номинальная мощность	43 Вт X 4 КАНАЛА (ПРИ 4 Ом)

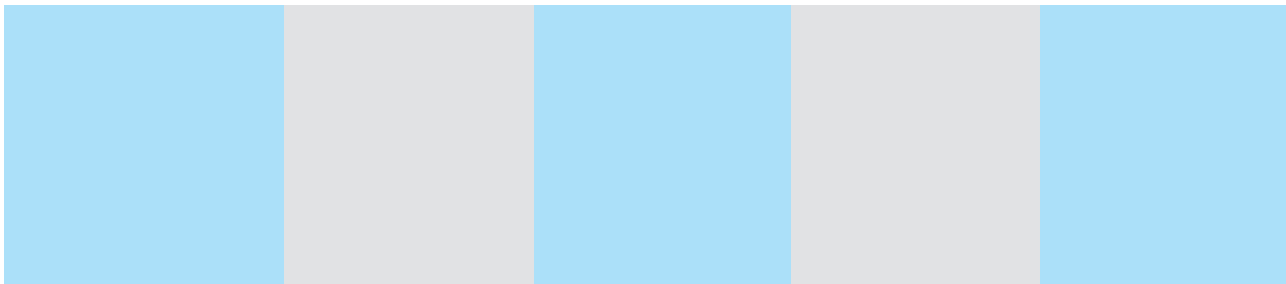
### РАДИОПРИЕМНИК

Диапазон радиоприемника (Европа) (Латинская Америка)	FM: 87,5 ~ 108 МГц FM: 87,5 ~ 108 МГц FM: 87,5 ~ 108 МГц	AM: 531 ~ 1602 кГц AM: 522 ~ 1620 кГц AM: 520 ~ 1620 кГц
Пороговая чувствительность	FM: 6 дВu С/Ш: 30 дБ	AM: 24 дВu С/Ш: 20 дБ
Отношение сигнал/шум (С/Ш)	FM: 58 дБ	AM: 52 дБ
Переходное затухание	FM: 30 дБ	

### CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

СИСТЕМА	CD-DA
ДИСК	CD (СТАНДАРТНЫЙ 120 мм)
Линейная скорость (частота) вращения	1,2 м/с ~ 1,4 м/с (500 ~ 200 об./мин.)
Частотная характеристика	20 Гц ~ 20 кГц
Коэффициент гармоник	0,1 %
Динамический диапазон	90 дБ
Отношение сигнал/шум (С/Ш)	70 дБ
Переходное затухание	70 дБ при 1 кГц

# SSANGYONG



**KALOsnet**  
9CA9509110  
**050501** 1  
edited by maccem