

# KENWOOD

DVD-РЕСИВЕР

## KDV-MP6333

## KDV-MP6433

---

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Корпорация Kenwood



CH01



# Содержание

<b>Как пользоваться этой инструкцией</b>	<b>4</b>
<b>Меры безопасности</b>	<b>6</b>
<b>Замечания</b>	<b>7</b>
<b>Как обращаться с дисками</b>	<b>9</b>

<b>Основные функции</b>	<b>10</b>
Общие функции	10
Просмотр DVD/VCD (video CD)/ видеофайлов (MPEG)	12
Прослушивание компакт-дисков и аудиофайлов	14
Просмотр файлов изображений (JPEG)	16
Прослушивание радиоприемника	17

<b>Просмотр DVD/VCD/видеофайлов</b>	<b>18</b>
Покадровое воспроизведение	18
Повторное воспроизведение	18
Выбор канала звучания (VCD)	19
Выбор звуковой дорожки на другом языке (только для DVD)	19
Выбор субтитров на другом языке (только для DVD)	19
Выбор угла съемки (только для DVD)	19
Увеличение изображения	20
Меню DVD-диска (только для DVD)	20
Настройка функции PBC (только для VCD-дисков)	21

<b>Режим выбора</b>	<b>30</b>
Режим выбора	30
Выбор файла	30
Выбор папки 1	31
Выбор папки 2	31

<b>Настройка DVD-проигрывателя</b>	<b>22</b>
Настройка дисплея монитора	22
Настройка звучания	23
Настройка проигрывателя компакт-дисков	24
Настройка DVD-проигрывателя	24
Выбор языка	26
Установка/изменение уровня ограничения доступа	27

<b>Просмотр файлов изображений</b>	<b>32</b>
Повторное воспроизведение	32
Функция обзора	32
Воспроизведение в случайном порядке	33
Остановк отображения	33
Поворот/переворот изображения	33

<b>Прослушивание музыкальных дисков и аудиофайлов</b>	<b>28</b>
Поиск диска/папки (только для аудиофайлов и дисковых чейнджеров)	28
Повторное воспроизведение	28
Функция обзора	28
Воспроизведение в случайном порядке	29
Воспроизведение дискового магазина в случайном порядке (только для дискового чейнджера)	29
Пролистывание заголовков/текста	29

<b>Прослушивание радиоприемника</b>	<b>34</b>
Автоматическое сохранение станций	34
Сохранение радиостанций в памяти вручную	34
Режим настройки	35
Установка шага настройки	35

<b>Отключение звука для ответа на телефонный звонок</b>	<b>39</b>
---	-----------

<b>Настройка параметров звучания</b>	<b>36</b>
Точная настройка параметров звучания	36
Настройка звука	37
System Q	38
Настройка акустических систем	38
Настройка выхода на сабвуфер	38

<b>Управление телевизором</b>	<b>52</b>
Выбор каналов	52
Переключение диапазона/ выбор видеовхода	52
Сохранение каналов в памяти вручную	53
Включение каналов, сохраненных в памяти	53

<b>Управление дисплеем</b>	<b>40</b>
Выбор информации, отображаемой на дисплее	40
Выбор файлов и отображение информации на мониторе	42
Снятие лицевой панели	43
Установка лицевой панели	43

<b>Меню</b>	<b>44</b>
Настройка параметров через меню	44
Установка кода безопасности (защиты)	46
Ввод кода безопасности	47
Установка часов	48
Выбор названия входа AUX	48
Управление усилителем LX	49
Предустановленные параметры звучания	50
Вызов сохраненных параметров звучания	51

<b>Пульт дистанционного управления</b>	<b>54</b>
Установка батареи питания	54
Переключатель режима работы пульта дистанционного управления	54
Общие функции (режим AUD)	55
DVD/VCD/CD/аудиофайлы (режим DVD)	56
Радиоприемник (режим AUD)	57
TV (режим AUD)	57

<b>Нужна помощь? Воспроизводимые файлы</b>	<b>58</b>
Аудиофайлы	58
Видеофайлы	60
Файлы изображений	60
<b>Нужна помощь? Возможные неисправности</b>	<b>61</b>
Общие неисправности	61
Воспроизведение дисков	62
Аудиофайлы	63
Меню	63
<b>Нужна помощь? Термины</b>	<b>64</b>
Общие	64
Управление звучанием	64
Меню	65
<b>Нужна помощь? Сообщения об ошибках</b>	<b>67</b>

<b>Список кодов языков для DVD-дисков</b>	<b>68</b>
<b>Принадлежности/Процедура установки</b>	<b>69</b>
<b>Схема соединений</b>	<b>70</b>
<b>Установка</b>	<b>72</b>
<b>Технические характеристики</b>	<b>74</b>

# Как пользоваться этой инструкцией

В этой инструкции процедуры управления ресивером описываются иллюстрациями.

Изображения дисплея и панели в этой инструкции приведены в качестве примера для более понятного описания функций.

По этой причине во время эксплуатации устройства реальный вид дисплея или панелей может отличаться от приведенного в этой инструкции.

## Перемещение ручки управления

На приведенных рисунках показан способ использования ручки управления.



Вверх



Вниз

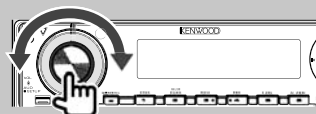


Влево



Вправо

Информация о повороте регулятора громкости приведена на рисунке ниже.



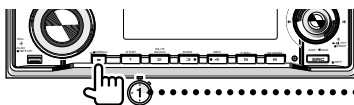
▼ : Продолжение в следующем столбце.  
● : Окончание раздела.

## Tuning mode

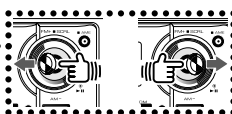


Sets a tuning mode for selecting stations.

### 1 Set to the menu mode



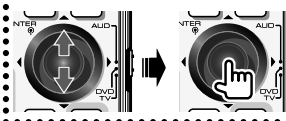
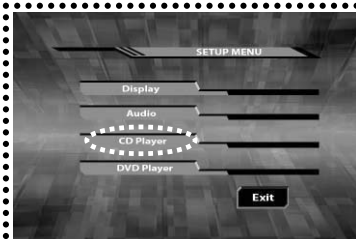
### 2 Select a tuning mode



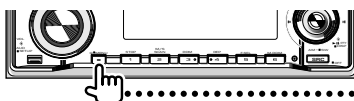
There are three types in the tuning mode.

Display	Setting
AUTO1	Receives stations with the best reception. (Auto 1)
AUTO2	Receives the stations memorized. (Auto 2)
MANUAL	Switches the receiving frequencies up and down at a step at a time. (Manual)


### 3 Display the CD player menu



### 4 Exit the menu mode



### Выполнение с пульта ДУ

Некоторые функции могут быть выполнены только с пульта ДУ. В этом случае процедура использования пульта ДУ выделяется символом .

Символы, приведенные ниже, показывают положение переключателя режима работы пульта ДУ.

### Индикаторы на дисплее

Выполните процедуру, указанную слева, чтобы отобразить этот экран.

### Изменения на экране

Выполнение каждого действия приводит к изменению экрана, как показано на этом рисунке.


### Выбор параметра на экране

Выберите параметр на экране.

Нажатием на кнопки курсора на пульте ДУ выберите параметр, выделенный на экране пунктиром, а затем нажмите кнопку ENTER.

**Короткое нажатие:** Нажмите кнопку, выделенную символом, изображающим руку.

### Длительное нажатие (1 секунда и более)

Кнопку, выделенную , следует удерживать в нажатом состоянии более 1 секунды (2-3 секунды). Этот символ выделяет процедуры, выполняемые длительным нажатием на кнопку до тех пор, пока не будет изменено содержание экрана. В приведенном слева примере кнопка была нажата на 1 секунду. Время удержания кнопки в нажатом состоянии приведено на часах.

### Прочие символы



Описание важных мер безопасности, предотвращающих получение травм и т.д.



Специальные замечания, дополнительные указания и ограничения.



Общие меры безопасности, относящиеся к описываемой теме.

«DTS» и «DTS 2.0 + Digital Out» являются торговыми марками Digital Theater Systems, Inc.

Произведено по лицензии лабораторий Dolby Laboratories.

«Dolby» и символ «двойное D» являются торговыми марками Dolby Laboratories.

**DVD** является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation, зарегистрированной в США, Японии и других странах.

Этот проигрыватель использует технологию защиты от несанкционированного копирования, которая защищена патентами США и прочими правами на интеллектуальную собственность корпорации Macrovision Corporation и других правообладателей. Использование этой технологии должно быть санкционировано корпорацией Macrovision Corporation.

# Меры безопасности

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Чтобы предотвратить получение травмы и/или возникновение огня, соблюдайте следующие меры безопасности:**

- Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания, не допускайте попадания внутрь устройства никаких металлических предметов (например, монет или инструментов).
- Установка и прокладка проводов этого устройства требует определенных навыков и опыта. В целях безопасности доверьте работу по установке и прокладке проводов профессионалам.

**Когда Вы находитесь в автомобиле, устанавливайте лицевую панель на DVD-ресивер**

После того, как снимете лицевую панель DVD-ресивера, появится фиксатор лицевой панели. По этой причине, когда работает электрическая система автомобиля, лицевая панель должна быть установлена.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Чтобы предотвратить повреждение устройства, соблюдайте следующие меры предосторожности:**

- Убедитесь в том, что устройство подключено к сети с напряжением DC 12 В и отрицательной «землей».
- Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света или избыточного тепла или влажности. Также не допускайте установки устройства в местах, где возможно попадание на устройство воды или пыли.
- Не подвергайте лицевую панель механическим воздействиям, т.к. лицевая панель является precisionным устройством.
- При замене предохранителя устанавливайте предохранитель с такими же характеристиками, что и сгоревший предохранитель. Использование других предохранителей может привести к возникновению неисправностей устройства.
- Не прилагайте избыточное усилие к открытой лицевой панели, а также не кладите на лицевую панель посторонние предметы. В противном случае лицевая панель может быть повреждена.
- Не используйте шурупы, отличные от поставляемых в комплекте. Использование нерекондованных шурупов может привести к повреждению устройства.

## Информация о подключаемых проигрывателях компакт-дисков/ дисковых чейнджерах

К этому ресиверу могут быть подключены дисковые чейнджеры/проигрыватели компакт-дисков Kenwood, выпущенные в 1998 году и позже.

Для получения информации о моделях дисковых чейнджеров/проигрывателей компакт-дисков, которые могут быть подключены, обратитесь к каталогу продукции или проконсультируйтесь с дилером Kenwood.

Обратите внимание на то, что дисковые чейнджеры/проигрыватели компакт-дисков Kenwood, выпущенные раньше 1997 года, а также дисковые чейнджеры других производителей не могут быть подключены к этому ресиверу. Подключение таких устройств может привести к повреждению ресивера.

При подключении дисковых чейнджеров/проигрывателей компакт-дисков KENWOOD устанавливайте переключатель «O-N» в положение «N».

Функции, которые могут быть использованы, а также информация, которая может быть отображена, будет различаться в зависимости от подключенного устройства.



- Вы можете повредить как DVD-ресивер, так и CD-чейнджер, если эти устройства будут подключены неправильно.

## Запотевание линзы

Сразу же после включения автомобильной «печки» в холодную погоду на оптическом стекле проигрывателя компакт-дисков возможна конденсация влаги. Это может привести к запотеванию оптического стекла, что делает невозможным проигрывание компакт-дисков. В подобной ситуации извлеките диск и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

## Маркировка устройств, использующих лазеры (кроме некоторых регионов)

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1, крепится на шасси/корпусе. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Вне устройства они не представляют никакой опасности.

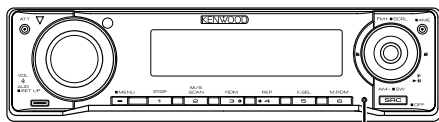
## Замечания

- Если во время установки DVD-ресивера у вас возникнут проблемы, обратитесь к дилеру фирмы KENWOOD за консультациями.

- Для покупки дополнительных принадлежностей для Вашего DVD-ресивера обратитесь к местному дилеру Kenwood.

- Если вам кажется, что DVD-ресивер работает неправильно, сначала нажмите кнопку сброса Reset. Если даже после нажатия на кнопку сброса DVD-ресивер не возобновит нормальную работу, обратитесь за помощью к местному дилеру KENWOOD.

- Если Ваш автоматический дисковый чейнджер работает неправильно, нажмите кнопку сброса. Это должно привести к восстановлению нормальной работоспособности.



Кнопка сброса

- В целях предотвращения кражи ресивера мы рекомендуем использовать функцию <Кода защиты (безопасности)> (см. стр. 46).

- На дисплее этого ресивера могут быть отображены следующие символы: A-Z 0-9 @ « ` % & \* + = , . \ / < > [ ] ( ) ; : ^ - { } | ~.

- Иллюстрации дисплея и панели, приведенные в данной инструкции по эксплуатации, являются примерами, объясняющими функции элементов управления. Поэтому информация дисплея, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, появляющейся на реальном дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации на дисплее могут представлять что-либо невозможное во время фактической эксплуатации.

### Чистка DVD-ресивера

Если лицевая панель DVD-ресивера загрязнена, протрите её мягкой сухой тряпочкой, например, силиконовой тканью.

Если лицевая панель загрязнена сильно, протрите её тряпочкой, смоченной в нейтральном чистящем средстве, затем удалите с поверхности это нейтральное чистящее средство.



- Нанесение чистящего спрея непосредственно на устройство может повлиять на механические части. Протирание лицевой панели грубой тканью или использование активных чистящих средств (например, растворителя или спирта) может поцарапать поверхность или стереть надписи.

### Чистка контактов лицевой панели

Если контакты на лицевой панели или DVD-ресивере загрязнены, проведите их чистку при помощи сухой, мягкой тряпочки.

## Информация об управлении DAB-тюнером

Обратитесь к группе [A] инструкции по эксплуатации DAB-тюнера KTC-9090DAB (приобретается дополнительно) для получения информации об управлении функцией DAB-тюнера. Однако, следующие способы управления функцией этого CD-ресивера могут отличаться от способов, описанных в инструкции по эксплуатации.

### <Автоматическое сохранение ансамбля в памяти>

1. Выберите частотный диапазон для сохранения ансамбля в памяти.

2. На 3 секунды нажмите кнопку [AME] и начните процедуру автоматического сохранения ансамбля в памяти.

После окончания сохранения в памяти на дисплее будет отображено общее количество настроенных кнопок и название ансамбля.

### <Поиск по типу программы и языку>

Во время использования тюнера вместо кнопки [DISP] нажмите кнопку [AUTO].

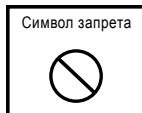
## Использование дисков «DualDisc»

Если Вы собираетесь воспроизводить на этом ресивере сдвоенные диски «DualDisc», поверхность диска, которая не воспроизводится, при установке или извлечении может быть поцарапана. Т.к. поверхность музыкального CD не соответствует стандарту CD, воспроизведение может быть невозможно.

(Сдвоенный диск «DualDisc» представляет собой диск, одна из сторон которого содержит сигналы в стандарте DVD, а вторая сторона содержит сигналы музыкального компакт-диска).

## Ограничения, вызванные различиями между дисками

Некоторые DVD-диски могут быть воспроизведены только в некоторых режимах воспроизведения, определенных фирмой-производителем диска. Т.к. проигрыватель воспроизводит диски в соответствии с их содержимым, некоторые функции проигрывателя могут быть недоступны. Если на экране монитора появится символ запрета, это означает, что функции диска ограничены. Пожалуйста, прочтите инструкции, поставляемые в комплекте с диском.

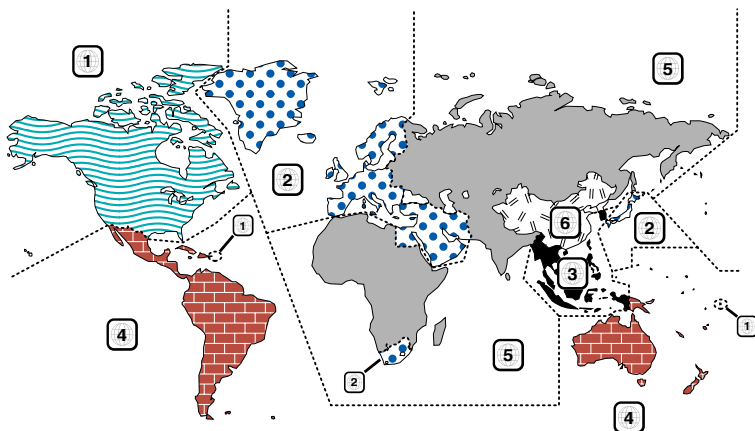


## Диски с ограниченным временем использования

Не оставляйте диски с ограниченным временем использования в проигрывателе ресивера. Если Вы установите диск, время использования которого истекло, Вы не сможете извлечь его из проигрывателя.

## Коды зон (регионов) в мире

DVD-проигрывателям во всем мире в зависимости от страны или региона продажи присваиваются коды зоны (см. рисунок ниже).



## Символы на DVD-дисках

Символ	Описание
	Показывает код зоны (региона), в котором может быть воспроизведен диск.
	Количество языков, на которых записана звуковая дорожка. Цифра на символе показывает количество доступных языков звуковой дорожки. (Максимально доступно до 8 языков).
	Количество языков, на которых записаны субтитры. Цифра на символе показывает количество доступных языков отображения субтитров. (Максимально доступно до 32 языков).
	Количество углов просмотра (съемки), под которыми вы можете просматривать изображение. Цифра в символе показывает количество доступных углов съемки (максимум 9 углов).
	Форматы изображения, которые могут быть выбраны. «LB» означает Letter Box, PS - Pan/Scan. В примере, приведенном слева, изображение формата 16:9 может быть преобразовано в изображение формата Letter Box.

## Список воспроизводимых дисков

Тип дисков	Стандарт	Поддержка	Замечания
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	Воспроизведение файлов MP3/WMA/JPEG/MPEG (воспроизведение зависит от функций защиты)
	DVD+R	○	режим VR/мультисессия/CPRM не поддерживаются
	DVD+RW	○	Совместим с 8-см дисками
	DVD-R DL (Double layer)	×	
	DVD+R DL (Double layer)	×	
	DVD-RAM	×	
	CD	Music CD	○
CD-ROM		○	Воспроизведение файлов MP3/WMA/JPEG, поддержка мультисессии, пакетная запись не поддерживается
CD-R		○	
CD-RW		○	
DTS-CD		○	
Video CD (VCD)		○	
Super video CD		×	
Photo CD		×	
CD-EXTRA		△	Может быть воспроизведена только сессия музыкального CD-диска.
HDCD		△	Качество звучания обычного музыкального CD-диска.
Прочие	CCCD	×	
	Dualdisc	×	
	Super audio CD	△	Может быть воспроизведен только слой CD.

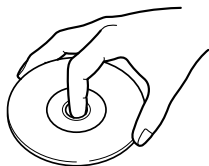
- : Воспроизведение возможно.  
 △ : Возможно частичное воспроизведение.  
 × : Воспроизведение невозможно.



# Как обращаться с дисками

## Как обращаться с дисками

- Не прикасайтесь к записанной стороне диска (стороне, противоположной маркировке).

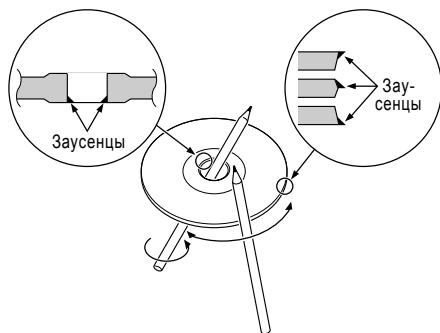


- Диски CD-R/RW, DVD-R/RW и DVD+R/RW более чувствительны к повреждениям по сравнению с обычными музыкальными компакт-дисками. Используйте диски CD-R/RW, DVD-R/RW и DVD+R/RW только после прочтения предупреждений на упаковке дисков.

- Не приклеивайте никаких наклеек ни на одну из сторон диска.

## Перед использованием нового диска

Если на внешних краях и краях внутреннего отверстия диска присутствуют заусенцы (неровности), удалите заусенцы с помощью шариковой ручки или похожего предмета.

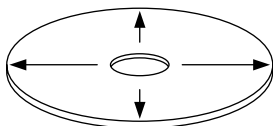


## Принадлежности для дисков

Не используйте дополнительные принадлежности для дисков.

## Чистка дисков

Проводите чистку дисков от центра диска к краям.

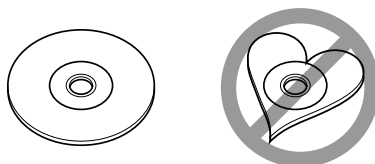



## Извлечение дисков

При извлечении дисков из DVD-ресивера аккуратно вытягивайте диск из слота в горизонтальном направлении.

## Диски, которые не могут быть использованы

- Компакт-диски специальной формы (некруглые) не могут быть использованы.



- Этот проигрыватель позволяет воспроизводить только компакт-диски с меткой .

- Диски CD-R или CD-RW, которые не были предварительно финализированы, не могут быть воспроизведены. (Для получения более подробной информации о финализации, обратитесь к руководству по эксплуатации вашего пишущего программного средства CD-R/CD-RW или CD-R/CD-RW записывающего устройства).

## Хранение дисков

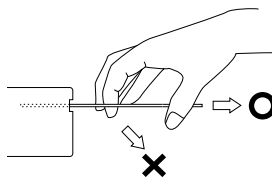
- Не храните диски в местах, открытых для воздействия прямых солнечных лучей, например, на автомобильном сиденье или на передней панели (приборной доске) или в других нагревающихся местах.

- Храните диски в их коробках.

## Как извлечь диск

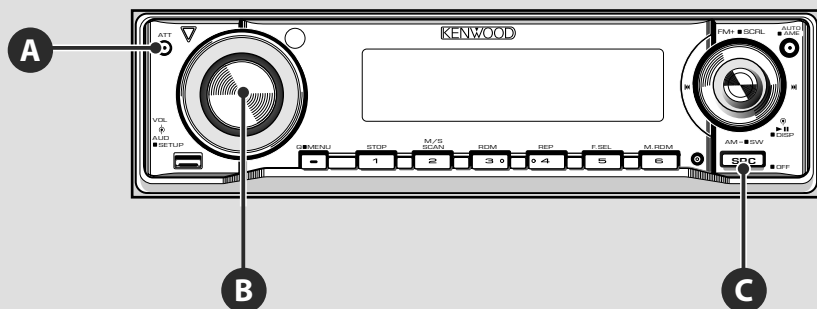
Извлекайте диск из слота DVD-ресивера горизонтально.

Если Вы будете извлекать (вытягивать) диск под углом, записанная поверхность диска может быть поцарапана.



# Основные функции

## Общие функции



**C**

### Включение/выключение питания

Нажмите кнопку SRC, чтобы включить питание ресивера. Если Вы нажмете эту кнопку и будете удерживать ее в нажатом состоянии около 2 секунд, ресивер будет выключен.

**A**

### Быстрое отключение звука

Чтобы отключить звук (включить аттенюатор), нажмите кнопку ATT.

Повторное нажатие на эту кнопку приводит к восстановлению предыдущего уровня громкости звука.



- Когда звук отключен (уменьшен уровень громкости), мигает индикатор ATT.

**B**

### Регулировка уровня громкости

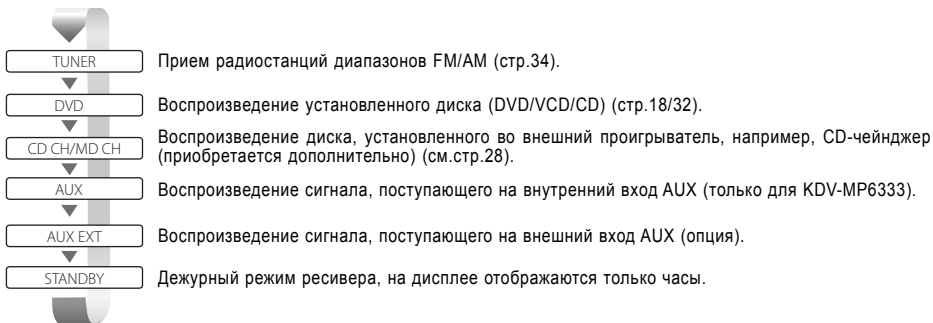
Уменьшение  
громкости



Увеличение  
громкости

**C****Выбор источника сигнала**

Каждое нажатие на кнопку SRC приводит к выбору источника сигнала в следующем порядке.

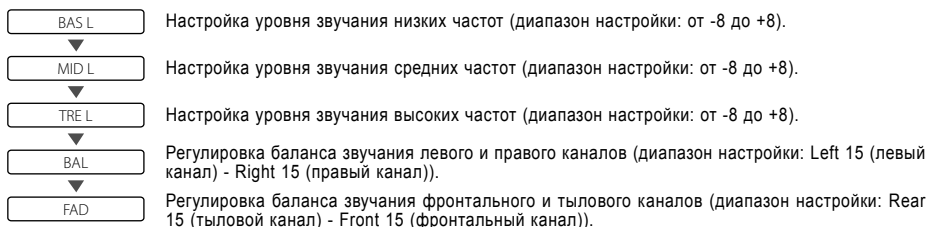


- Если к ресиверу не подключен CD/MD-чейнджер, источник, соответствующий чейнджеру, не может быть выбран.
- После установки диска начнется его воспроизведение.
- Когда выбран источник сигнала DVD, Вы можете воспроизводить аудиофайлы, видеофайлы и файлы изображений. Подробная информация о типах носителей, форматировании и способе записи дисков приведена на стр.58.
- При помощи функции выбора названия входа AUX (стр.48) Вы можете изменить название «AUX» и название «AUX EXT», используя KCA-S220A.

**B****Настройка качества звучания и прочих параметров**

Нажимайте на ручку управления, чтобы выбрать нужный параметр звучания, а затем поворотом ручки по или против часовой стрелки установите значение выбранного параметра звучания.

Выбор параметров звучания осуществляется в следующем порядке.

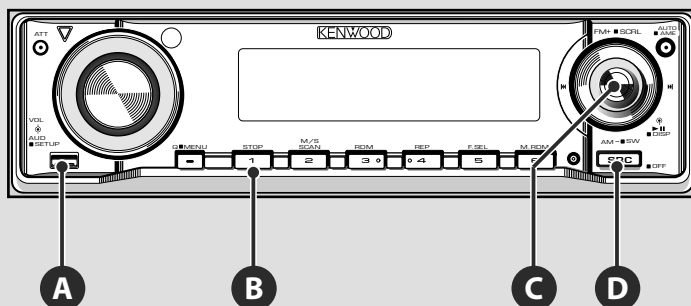


Обычный дисплей



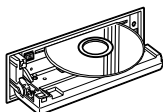
- В зависимости от настроек ресивера могут быть выбраны разные параметры качества изображения. Также возможна более точная настройка параметров звучания. См.раздел <Точная настройка звука> (стр.36).
- Вы можете быстро настроить качество звучания в зависимости от жанра воспроизводимой музыки. Для получения дополнительной информации см.раздел <Система Q> (стр.38).
- Нажатие на кнопку (A), (B) или любую другую кнопку, отличную от кнопки (C), приводит к немедленному возврату на обычный дисплей.


## Просмотр DVD/VCD (video CD)/видеофайлов (MPEG)



**A I**

### Воспроизведение DVD/VCD/видеофайлов

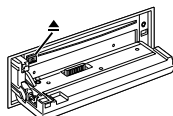



Чтобы открыть лицевую панель, нажмите кнопку  (A).

После установки диска в слот проигрывателя автоматически начнется воспроизведение этого диска.

Если на экране появится меню, при помощи кнопок курсора (I) выберите нужную функцию, а затем подтвердите выбор, нажав кнопку ENTER (I).

### Извлечение диска




Нажмите кнопку  (Eject).




- Устанавливайте диск горизонтально.
- После установки диска в слот загорится индикатор IN.
- Если диск уже установлен в слот (дисковод) ресивера, Вы можете включить воспроизведение этого диска, нажатием на кнопку SRC (D) выбрав источник DVD.
- Кроме дисков DVD video, доступных на рынке, Вы можете просматривать видеофайлы формата MPEG, записанные на диски DVD. Для получения дополнительной информации о типах файлов, которые могут быть воспроизведены, форматах дисков и т.д. обратитесь к странице 60, раздел <Видеофайлы>.
- Другие режимы воспроизведения приведены в разделе <Просмотр DVD/VCD/видеофайлов> на стр.18.
- Переключатель режима работы пульта дистанционного управления должен быть установлен в положение, соответствующее используемому источнику. Дополнительная информация приведена на стр.54.

**F K**

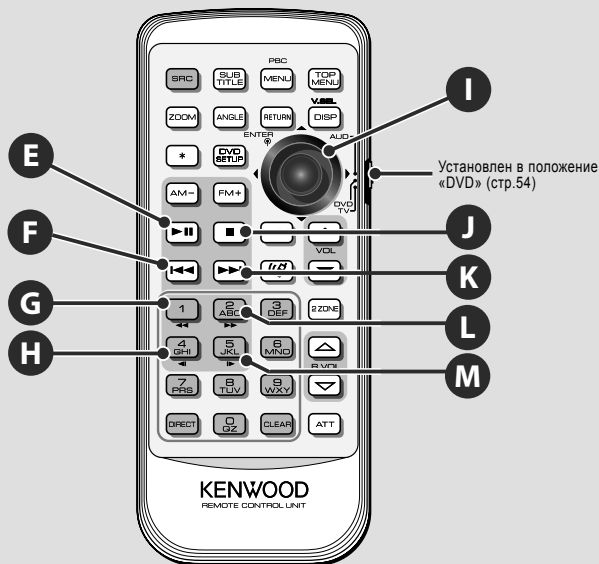
### Выбор раздела/сцены/трэка

Чтобы воспроизвести предыдущий раздел/сцену/трэк, нажмите кнопку  (F).

Нажатием на кнопку  (K) Вы можете выбрать следующий раздел/сцену/трэк.



- Эта операция также может быть выполнена нажатием ручки управления (джойстика) (C) влево или вправо.



**E J**

### Остановка воспроизведения

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку остановки ■ (J).

Для того, чтобы возобновить воспроизведение с точки остановки, нажмите кнопку >|| (E).



- Для того, чтобы впоследствии включать воспроизведение DVD-диска с начала диска, дважды нажмите кнопку остановки (J).
- Нажатие на цифровую кнопку 1 (B) на лицевой панели ресивера также приводит к остановке воспроизведения.

**E**

### Воспроизведение/пауза

Один раз нажмите кнопку >|| (E), чтобы включить режим паузы. Для того, чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку еще раз.



- Пауза/возобновление воспроизведения также могут быть выполнены нажатием на ручку управления (C).

**G L**

### Ускоренное воспроизведение вперед/назад

Для ускоренного воспроизведения назад нажмите кнопку 1/<< (G). Нажатием на кнопку 2/>> (L) приводит к ускоренному воспроизведению назад. Каждое нажатие на кнопку 1/<< (G) или 2/>> (L) приводит к изменению скорости воспроизведения (доступны 3 скорости воспроизведения в каждом направлении).

**H M**

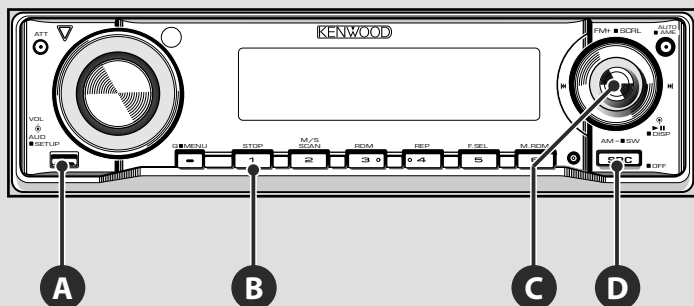
### Замедленное воспроизведение

Чтобы включить режим замедленного воспроизведения, нажмите кнопку 5/> (M). Во время воспроизведения DVD-диска Вы можете включить режим замедленного воспроизведения назад, нажав кнопку 4/< (H). Каждое нажатие на кнопку 5/> (M) или 4/< (H) приводит к изменению скорости замедленного воспроизведения (3 скорости).



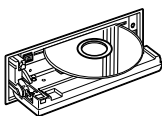
- Во время управления автомобилем в целях безопасности изображение с DVD-ресивера (DVD/VCD/видеофайлы) не отображается. Изображение будет отображаться только после того, как автомобиль остановится и будет включен ручной тормоз.
- Во время отображения на мониторе экранного дисплея используйте кнопки курсора (I) для управления меню. Если Вы хотите выполнить другие функции, выключите экранный дисплей.


## Прслушивание компакт-дисков и аудиофайлов



**A**

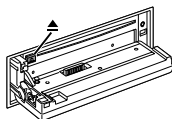
### Воспроизведение компакт-дисков/аудиофайлов



Нажмите кнопку  (A), чтобы открыть лицевую панель.

После установки диска в слот проигрывателя автоматически начнется воспроизведение этого диска.

### Извлечение диска



Нажмите кнопку  (Eject). Диск будет извлечен.



- Устанавливайте диск горизонтально.
  - После установки диска загорается индикатор IN.
  - Если диск уже установлен в слот (дисковод) ресивера, Вы можете включить воспроизведение этого диска, нажав на кнопку SRC (D) выбрав источник DVD.
  - Кроме обычных компакт-дисков Вы можете прослушивать диски CD-R, на которые записаны аудиофайлы.
- Для получения дополнительной информации о типах файлов, которые могут быть воспроизведены, форматах дисков и т.д. обратитесь к странице 58, раздел <Аудиофайлы>.
- Другие режимы воспроизведения приведены в <Прслушивание музыкальных дисков и аудиофайлов> на стр.28.

**C****Ускоренное прослушивание вперед/назад**

Для ускоренного воспроизведения трэка вперед нажмите ручку управления (C) вправо и удерживайте в этом положении.

Чтобы ускоренно воспроизводить трэк назад, нажмите ручку управления (C) влево и удерживайте.

**C****Выбор трэка для воспроизведения**

Чтобы воспроизвести следующий трэк, сдвиньте ручку управления (C) вправо.

Для возврата на начало текущего трэка или воспроизведения предыдущих трэков сдвиньте ручку управления влево.

**B C****Остановка воспроизведения**

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку [1] (B). Для того, чтобы возобновить воспроизведение с точки остановки, нажмите на ручку управления (C).

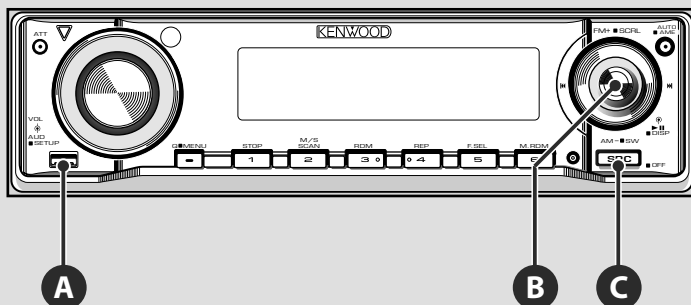


- Чтобы следующее воспроизведение было начато с начала диска, нажмите кнопку [1] (B) два раза.

**C****Воспроизведение/пауза воспроизведения**

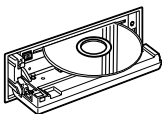
Один раз нажмите на ручку управления (C). Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите ручку еще раз.


## Просмотр файлов изображений (JPEG)



**A**

### Отображение файлов изображений

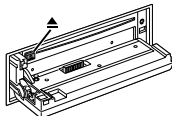


Нажмите кнопку  (A), чтобы открыть лицевую панель.

Чтобы отобразить изображения, установите в слот проигрывателя диск, содержащий файлы изображений.

Изображение будет отображаться в течение 20 секунд, а затем будет выбран следующий файл изображения.

### Извлечение диска



Нажмите кнопку [] (Eject). Диск будет извлечен.



- Продолжительность отображения файла изображения может быть изменена. Подробная информация об установке времени приведена на стр.22 в разделе <Настройка монитора>.

- Устанавливайте диск горизонтально.

- После установки диска загорается индикатор IN.

- Если диск уже установлен в слот (дисковод) ресивера, Вы можете включить воспроизведение этого диска, нажатием на кнопку SRC (D) выбрав источник DVD.

- Для получения дополнительной информации о типах файлов, которые могут быть воспроизведены, обратитесь к странице 60, раздел <Файлы изображений>.

**B**

### Выбор файла для отображения

Чтобы выбрать предыдущий файл изображения, переместите ручку управления (B) влево.

Для выбора следующего файла переместите ручку управления (B) вправо.

**B**

### Пауза воспроизведения

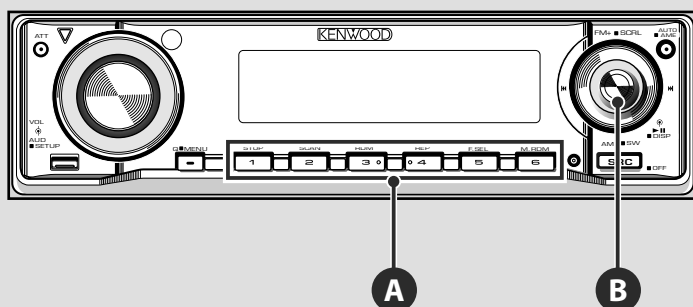
Однократное нажатие на ручку управления (B) приводит к остановке изображения. Повторное нажатие приводит к возобновлению изменения файлов изображений.



- Во время управления автомобилем в целях безопасности файлы изображений не могут быть отображены. Изображения будут отображаться только после того, как автомобиль остановится и будет включен ручной тормоз.



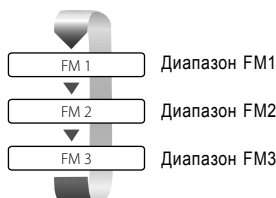
## Прослушивание радиоприемника



**B**

### Выбор диапазона частот

Перемещение ручки управления (B) вверх приводит к выбору диапазона в следующем порядке:



- Во время стереофонического приема светится индикатор ST.
- Информация о различных режимах настройки приведена в <Прослушивание радиоприемника> на стр.34.

Перемещение ручки управления (B) вниз приводит к выбору диапазона AM.

**B**

### Выбор радиостанции

Для настройки на радиостанцию с сильным сигналом переместите ручку управления (B) влево или вправо.



- В зависимости от режима настройки Вы можете последовательно изменять частоту настройки или последовательно выбирать сохраненные в памяти радиостанции. Дополнительная информация приведена на стр.35 в разделе <Режим настройки>.

**A**

### Включение станции фиксированной настройки

Нажатием на одну из цифровых кнопок выберите сохраненную станцию.



- Для того, чтобы выбирать станции фиксированной настройки с помощью кнопок (A), эти станции должны быть предварительно сохранены в памяти, как описано на стр.34.

# Просмотр DVD/VCD/видеофайлов

Вы можете воспроизводить DVD/VCD-диски и видеофайлы, используя различные функции.



- Основной способ использования ресивера для воспроизведения DVD/VCD-дисков/видеофайлов приведен в разделе <Просмотр DVD/VCD (video CD)/видеофайлов (MPEG)> на стр.12.

- Перед началом эксплуатации установите переключатель режима работы пульта дистанционного управления в положение «DVD» (см.стр.54).

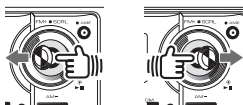
## Покадровое воспроизведение

Вы можете покадрово воспроизводить видео-изображение.

### [1] Включите режим паузы воспроизведения



### [2] Переключите ресивер в режим покадрового воспроизведения



Перемещайте ручку управления вправо, чтобы выполнять покадровое воспроизведение вперед.

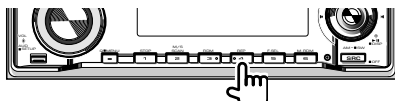
Для покадрового воспроизведения назад перемещайте ручку управления влево.



- Во время воспроизведения видеофайлов режим покадрового воспроизведения назад недоступен.

## Повторное воспроизведение

Вы можете использовать режим повторного воспроизведения раздела или трэка.



### Во время воспроизведения DVD-дисков

Дисплей	Режим
«TITL REP»	Включен режим повтора композиции
«CHAP REP»	Включен режим повтора раздела
«REP OFF»	Режим повтора отключен

### Во время воспроизведения VCD-дисков

Дисплей	Режим
«TRAC REP»	Включен режим повтора трэка
«REP OFF»	Режим повтора отключен

### Во время воспроизведения видеофайлов

Дисплей	Режим
«FILE REP»	Включен режим повтора файла
«FOLD REP»	Включен режим повтора папки
«REP OFF»	Режим повтора отключен



- На дисках VCD функция повторного воспроизведения доступна только, если выключена (OFF) функция контроля воспроизведения PBC.

Информация о функции PBC приведена на стр.21.

## Выбор канала звучания (только для VCD)



Вы можете выбрать канал звучания.



Каждое нажатие на кнопку AUDIO приводит к выбору канала звучания в следующем порядке.

«LL»: Воспроизводится только левый канал звучания.

«RR»: Воспроизводится только правый канал звучания.

«ST»: Воспроизводится стереофонический звук.



- Канал звучания также может быть выбран нажатием на кнопку [2] на лицевой панели ресивера.

## Выбор звуковой дорожки на другом языке (только для DVD)



Вы можете выбрать звуковую дорожку на другом языке.



Каждое нажатие на кнопку AUDIO приводит к выбору звуковой дорожки на другом языке.



- На некоторых дисках Вы не сможете выбрать другую звуковую дорожку, нажимая эту кнопку. В таком случае выберите звуковую дорожку через меню DVD-диска или меню ресивера.

## Выбор субтитров на другом языке (только для DVD)



Вы можете выбрать субтитры на другом языке.



Каждое нажатие на кнопку SUBTITLE приводит к выбору субтитров на другом языке.



- На некоторых дисках Вы не сможете выбрать субтитры на другом языке, нажимая эту кнопку. В таком случае выберите субтитры через меню DVD-диска или меню ресивера.

## Выбор угла съемки (просмотра) (только для DVD)



Вы можете выбрать нужный угол просмотра сцены.

Если на экране появится индикатор  ...



Каждое нажатие на кнопку ANGLE приводит к отображению текущей сцены с другой камеры.



- На некоторых дисках Вы не сможете выбрать другой угол съемки, нажимая эту кнопку. В таком случае выберите нужный угол съемки через меню DVD-диска или меню ресивера.

## Увеличение изображения



Вы можете увеличить изображение, отображаемое на экране.

### [1] Установите степень увеличения



Нажав на кнопку ZOOM Вы можете выбрать одно из 3 значений степени увеличения.

### [2] Выберите точку, в которой Вы хотите увеличить изображение



Выбранная точка перемещается по мере нажатия на кнопки со стрелками.



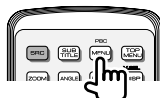
- На некоторых дисках увеличение изображения может быть невозможно, а также может быть отменено во время воспроизведения некоторых сцен.

## Меню DVD-диска (только для DVD)

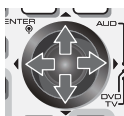


Вы можете воспользоваться меню DVD-диска.

### [1] Отобразите меню DVD-диска



### [2] Выберите нужную функцию

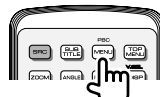


Курсор перемещается в направлении нажатой стрелки. Переместите курсор на нужную функцию. Информация о DVD-меню приведена на упаковке DVD-диска.

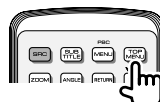
### [3] Подтвердите выбор функции



Чтобы отключить меню ...



Чтобы вернуться к первой функции меню ...



- На некоторых дисках возврат к первой функции меню при помощи кнопки TOP MENU невозможен.

## Настройка функции PBC (только для VCD-дисков)



Вы можете включить или выключить функцию контроля воспроизведения PBC.



Каждое нажатие на кнопку MENU/PBC приводит к включению или выключению функции контроля воспроизведения (PBC).

# Настройка DVD-проигрывателя

Вы можете настроить параметры DVD-проигрывателя.



- Основной способ использования ресивера для воспроизведения DVD/VCD-дисков/видеофайлов приведен в разделе <Просмотр DVD/VCD (video CD)/видеофайлов (MPEG)> на стр.12.

- Перед началом эксплуатации установите переключатель режима работы пульта дистанционного управления в положение «DVD» (см.стр.54).

- Выполняйте эту настройку, не устанавливая диск в дисковод.

## Настройка дисплея монитора

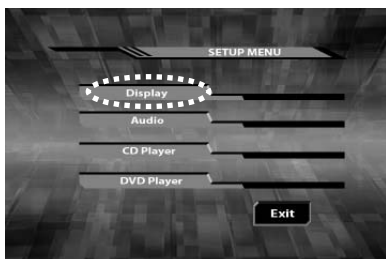


Вы можете определить информацию, которая будет отображаться на мониторе.

### [1] Переключитесь в режим настройки



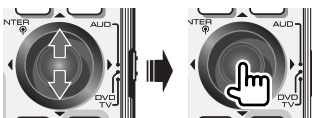
### [2] Отобразите меню Display



### [3] Выберите функции, которые Вы хотите настроить



Выберите дополнительные функции для файлов JPEG



## [4] Настройте выбранную функцию



### Status Information (информация о состоянии)

Вы можете включить/выключить индикатор состояния.

Дисплей	Режим
«ON»*	Индикатор отображается
«OFF»	Индикатор не отображается

### Background (фон)

Выберите один из 2 типов фоновых изображений.

Дисплей	Режим
«Type 1»*	Тип 1
«Type 2»	Тип 2

### Audio information (информация о звуке)

Вы можете включить или выключить текстовую информацию.

Дисплей	Режим
«ON»*	Текстовая информация отображается
«OFF»	Текстовая информация не отображается

### JPEG SETUP MENU

#### Display Time (время отображения)

С помощью этого параметра Вы можете установить время отображения файла формата JPEG.

Дисплей	Режим
«Short»	Отображается в течение 10 с
«Middle»	Отображается в течение 20 с
«Long»	Отображается в течение 30 с

## Display Effect

Вы можете включить/выключить визуальные эффекты.

### Дисплей Режим

«ON»\* Визуальные эффекты включены.  
«OFF» Визуальные эффекты выключены.

\* Эти значения установлены по умолчанию.

#### [5] Выйдите из режима настройки параметров



После выбора ОК на каждом экране будет отображаться предыдущий экран.

## Настройка звучания

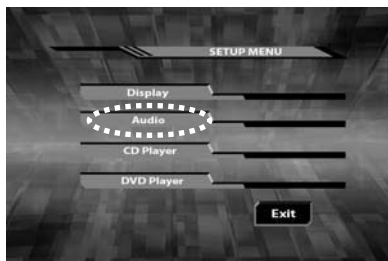


Вы можете настроить параметры звучания DVD-диска.

#### [1] Переключитесь в режим настройки



#### [2] Отобразите меню Audio



#### [3] Настройте нужные функции



## Dynamic Range (динамический диапазон)

Во время воспроизведения композиции, поддерживающей систему звучания Dolby Digital, Вы можете установить динамический диапазон звука.

### Дисплей Режим

«Wide»\* Широкий динамический диапазон  
«Normal» Обычный динамический диапазон  
«Midnight» Узкий динамический диапазон

\* Это значение установлено по умолчанию.

#### [4] Выйдите из режима настройки



После выбора ОК на каждом экране будет отображаться предыдущий экран.

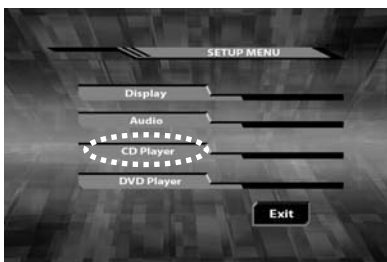
## Настройка проигрывателя CD

Вы можете настроить параметры проигрывателя компакт-дисков для воспроизведения.

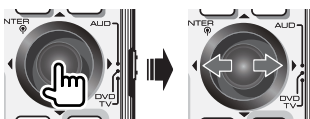
### [1] Переключитесь в режим настройки



### [2] Отобразите меню CD Player



### [3] Настройте нужные функции



#### CD READ

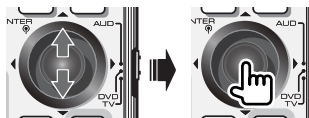
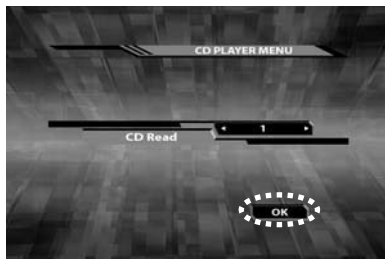
С помощью этой функции Вы можете выбрать метод считывания компакт-дисков.

#### Дисплей Режим

- «1» \* Диски с аудиофайлами и музыкальные компакт-диски идентифицируются автоматически.
- «2» Диск всегда будет воспроизводиться, как музыкальный.

\* Это значение установлено по умолчанию.

### [4] Выйдите из режима настройки



После выбора ОК на каждом экране будет отображаться предыдущий экран.

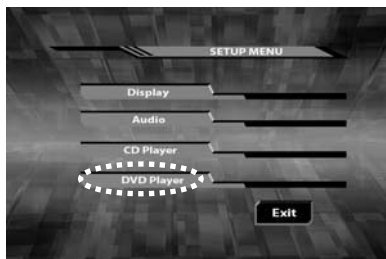
## Настройка DVD-проигрывателя

Вы можете настроить языки, экранный дисплей и прочие параметры воспроизведения DVD-дисков.

### [1] Переключитесь в режим настройки



### [2] Отобразите меню DVD Player





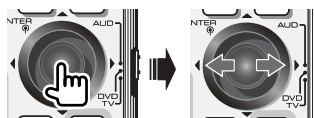
**[3] Выберите функции, которые Вы хотите настроить**



**Выберите дополнительные функции настройки языка**



**[4] Настройте выбранную функцию**



**Language (Язык)**

При помощи этой функции Вы можете выбрать язык отображения субтитров, язык звуковой дорожки и прочие характеристики воспроизведения DVD-диска.

Дополнительная информация о способе выбора приведена в разделе <Выбор языка> на стр.26.

**Parental (ограничение доступа)**

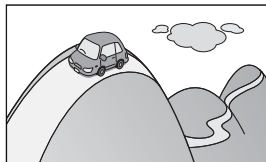
При помощи этой функции Вы можете установить уровень ограничения доступа.

Информация об установке уровня ограничения доступа приведена в разделе <Установка/изменение уровня ограничения доступа> на стр.27.

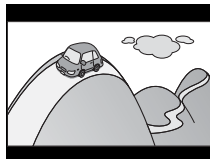
**TV Type (тип телевизора)**

Эта функция устанавливает формат изображения в соответствии с типом телевизора.

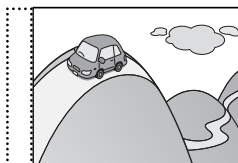
Дисплей	Режим
16:9	Изображение 16:9 отображается в формате 16:9.



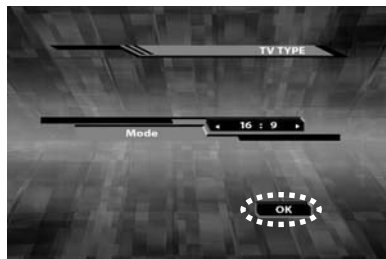
Letter Box  
Изображение на экране формата 4:3 отображается в формате Letter box. (Сверху и снизу изображения отображаются черные полосы).



Pan Scan  
Изображение на экране формата 4:3 отображается в формате Pan Scan. (Слева и справа от изображения отображаются черные полосы).



**[5] Выйдите из режима настройки параметров**



После выбора ОК на каждом экране будет отображаться предыдущий экран.

## Выбор языка



Вы можете выбрать язык отображения субтитров и язык звуковой дорожки.

### [1] Отобразите экран меню выбора языка



См.раздел <Настройка DVD-проигрывателя> на стр.24.

### [2] Выберите нужную функцию



**Дисплей**  
«Audio Language»

«Subtitle Language»

«Menu Language»

**Режим**  
Выбор языка звуковой дорожки.  
Выбор языка отображения субтитров.  
Выбор языка отображения меню.

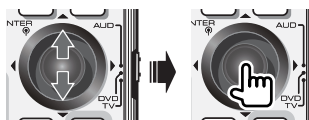
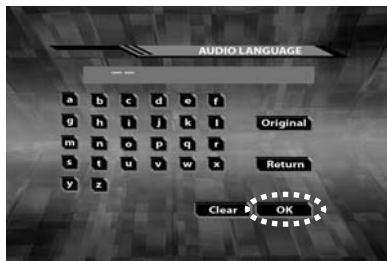
### [3] Введите код языка



Информация о кодах языков приведена на стр.68.

<b>Дисплей</b>	<b>Режим</b>
«Original»	Установка оригинального (исходного) языка DVD-диска (только при установке языка звуковой дорожки).
«Return»	Отмена настройки и возврат на предыдущий экран.
«Clear»	Стирание введенного кода.

### [4] Выйдите из режима настройки параметров



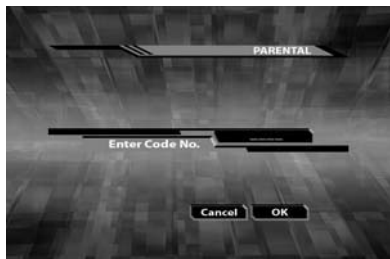
После выбора на каждом экране OK и Return будет отображаться предыдущий экран.

## Установка/изменение уровня ограничения доступа



Вы можете изменить уровень ограничения доступа и пароль для дисков и сцен.

### [1] Отобразите экран установки уровня ограничения доступа Parental



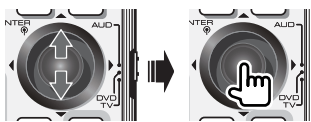
См. раздел <Настройка DVD-проигрывателя> на стр. 24.

Если пароль уже был установлен, на экране появится сообщение «Input Code No.» (Введите пароль).

### [2] Введите 4-значный пароль, а затем выберите экранную кнопку ОК.

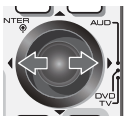


### [3] Выберите функции для настройки



#### Level

Этот параметр устанавливает уровень ограничения доступа.



#### Дисплей

«OFF»

Ограничение доступа отключено.

«1»

Установлен высокий уровень ограничения доступа.

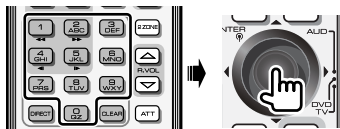
«8»

Установлен низкий уровень ограничения доступа.

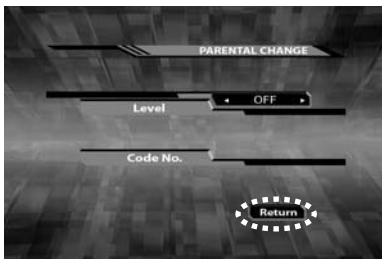
### Code No. (пароль)

При изменении пароля ограничения доступа Вы должны ввести этот код (пароль).

Введите 4-значный пароль, а затем выберите экранную кнопку ОК.



### [4] Выйдите из режима настройки



После выбора на каждом экране ОК и Return будет отображаться предыдущий экран.



- Сброс параметров (восстановление заводских настроек) приводит к стиранию уровня ограничения доступа и пароля.

- Некоторые диски могут потребовать ввода пароля перед воспроизведением сцены, уровень ограничения доступа которой выше диска. В этом случае воспроизведение будет возобновлено только после ввода пароля.

- Если воспроизводится диск, для которого не установлено ограничение доступа, воспроизведение не будет ограничено.

# Прослушивание музыкальных дисков и аудиофайлов

Используя различные функции этого ресивера и дополнительного дискового чейнджера, Вы можете воспроизводить компакт-диски и аудиофайлы.



- Основной способ использования ресивера для воспроизведения компакт-дисков и аудиофайлов приведен в разделе <Прослушивание компакт-дисков и аудиофайлов> на стр.14.

## Поиск диска/папки (только для аудиофайлов и дисковых чейнджеров)



Вы можете выбрать диск или папку для воспроизведения.

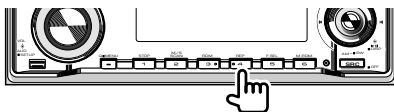


- Когда используется дисковый чейнджер (приобретается дополнительно), включается режим поиска диска.

- Дополнительная информация о поиске папки приведена в разделе <Аудиофайлы> на стр.58.

## Повторное воспроизведение

Вы можете использовать режим повторного воспроизведения текущего трэка или трэков/музыкальных файлов на диске/в папке.



Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению следующих функций в следующем порядке

### Во время воспроизведения компакт-дисков

Дисплей	Режим
«TRAC REP»	Включен повтор трэка
«DISC REP» *	Включен повтор диска
«REP OFF»	Режим повтора отключен

\* Только для дискового чейнджера.

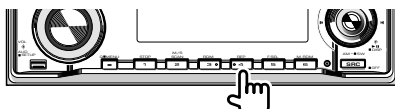
### Во время воспроизведения аудиофайлов

Дисплей	Режим
«FILE REP»	Включен повтор файла
«FOLD REP»	Включен повтор папки
«REP OFF»	Режим повтора отключен

## Функция обзора

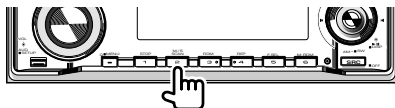
Вы можете осуществить поиск трэка/файла, включив функцию обзора, последовательно воспроизводящую первые 10 секунд каждого трэка/файла на диске/в папке.

### [1] Включите режим обзора



▶ TRAC SCN	(во время воспроизведения компакт-диска)
▶ FILE SCN	(во время воспроизведения аудиофайла)

### [2] Когда Вы найдете трэк/файл, который хотите прослушать ...



Обзор трэков/файлов будет закончен и начнется воспроизведение выбранного трэка/файла.



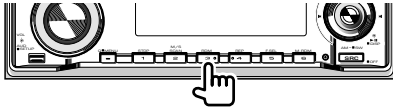
- После обзора и воспроизведения всех трэков/файлов функция обзора автоматически выключится.



: Нажимайте в течение # секунд.

### Воспроизведение в случайном порядке

Вы можете воспроизводить трэки/файлы с компакт-диска/из папки в случайном порядке.



DISC RDM

(во время воспроизведения компакт-диска)

FOLD RDM

(во время воспроизведения аудиофайла)

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению режима воспроизведения в случайном порядке.



- Перемещение ручки управления вправо во время воспроизведения в случайном порядке приводит к выбору следующего трэка/файла.

### Пролистывание заголовков/текста

Вы можете пролистывать заголовки/текст.



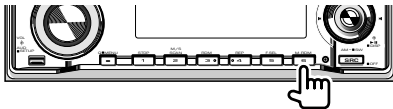
- Может пролистываться следующая информация: заголовки дисков/названия трэков, заголовки песен/названия альбомов/названия папок/имена файлов.

- Заголовки/тексты, отображаемые на мониторе, не могут быть пролистаны при помощи этой процедуры.

- Если в меню (см.стр.44) параметр «DISP» установлен в положение «OFF» (выключено), дисплей во время пролистывания может быть выключен.

### Воспроизведение дискового магазина в случайном порядке (только для дискового чейнджера)

Вы можете воспроизводить трэки с дисков, установленных в дисковый чейнджер, в случайном порядке.



MGZN RDM

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению режима воспроизведения дискового магазина в случайном порядке.



- Перемещение ручки управления вправо во время воспроизведения в случайном порядке приводит к выбору следующего трэка/файла.

# Режим выбора

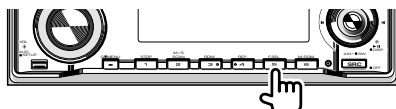
Задав номер файла или название папки, Вы можете выбрать нужный аудиофайл или видеофайл/изображение. В отличие от режимов поиска диска и поиска папки воспроизводимый файл не будет изменен, пока Вы не подтвердите выбор файла/папки.



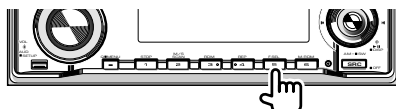
- В режиме выбора могут быть выбраны аудиофайлы, видеофайлы и файлы изображений.

## Режим выбора

### [1] Переключитесь в режим выбора



### [2] Установите режим выбора



Каждое нажатие на кнопку приводит к установке режима выбора в следующем порядке:

Дисплей	Режим
«FILE SEL»	Режим выбора файла
«FLD SEL1»	Режим выбора папки 1
«FLD SEL2»	Режим выбора папки 2
Обычный	Режим выбора отключен

### [3] Выберите файл или папку

Подробная информация о выборе приведена в разделах <Выбор файла> (стр.30), <Выбор папки 1> (стр.31) и <Выбор папки 2> (стр.31).



- Во время использования функции обзора (стр.28) или воспроизведения в случайном порядке (стр.29) Вы не можете воспользоваться режимом выбора файла.

- Информация о том, как использовать режим выбора, приведена в разделе <Аудиофайлы> на стр.58.

- Проплистывание заголовков возможно даже в режиме выбора. Дополнительная информация о пролистывании заголовков/текста приведена на стр.29.

## Выбор файла

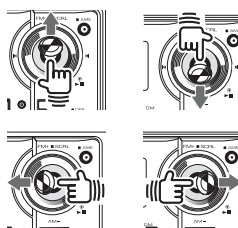
Вы можете выбрать файл из текущей папки, введя номер этого файла.

### [1] Переключитесь в режим выбора файла

Будет отображено имя первого файла в папке.

Информация о режиме выбора приведена в разделе <Режим выбора> в колонке слева.

### [2] Введите номер файла



Перемещение ручки управления	Увеличение/уменьшение номера файла
Вверх	+10
Вниз	-10
Вправо	+1
Влево	-1

Будет отображено название файла, номер которого был введен.

### [3] Включите воспроизведение выбранного файла



## Выбор папки 1

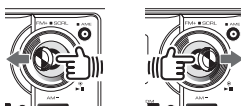
Вы можете определить папку в соответствии со структурой записи. Это метод выбора полезен, если аудиофайлы отсортированы в папках по категории и исполнителю.

### [1] Переключите ресивер в режим выбора папки 1

Информация о переключении в режим выбора папки 1 приведена в разделе <Режим выбора> (стр.30).

### [2] Выберите папку

Чтобы выбрать папку на текущем уровне структуры ...



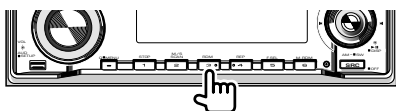
Каждое перемещение ручки управления влево приводит к переходу на предыдущие папки, перемещение вправо - к выбору следующих папок.

Чтобы перейти на другой уровень структуры ...



Каждое перемещение ручки управления вверх приводит к переходу на более низкий уровень, перемещение вниз - на более высокий уровень папок.

Чтобы вернуться на первый уровень ...



### [3] Включите воспроизведение отображаемой папки



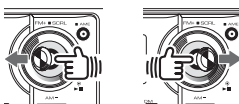
## Выбор папки 2

Вы можете выбирать папки по порядку. Будет отображаться только папка, содержащая воспроизводимые аудиофайлы.

### [1] Переключите ресивер в режим выбора папки 2

Информация о переключении в режим выбора папки 2 приведена в разделе <Режим выбора> (стр.30).

### [2] Выберите папку



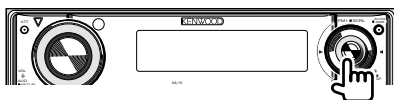
Каждое перемещение ручки управления влево приводит к переходу на предыдущие папки, перемещение вправо - к выбору следующих папок.

Чтобы отобразить имена файлов в текущей папке ...



Каждое перемещение ручки управления вверх приводит к отображению имен файлов папки на следующем более высоком уровне. Во время отображения папок на самом верхнем уровне отображается символ «\*». Если Вы переместите ручку вниз, будут отображены имена файлов на следующем, более низком уровне.

### [3] Включите воспроизведение отображаемых папок



- Даже, когда отображается название папки на следующем, более высоком уровне, будет воспроизведена текущая выбранная папка (не отмеченная символом «\*»). Текущая выбранная папка не будет изменена.

# Просмотр файлов изображений

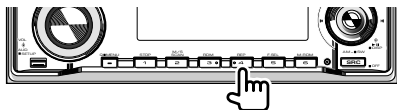
Используя различные функции, Вы можете отображать на экране файлы изображений.



- Информация о способе отображения файлов изображений приведена в разделе <Просмотр файлов изображений (JPEG)> на стр.16.

## Повторное воспроизведение

Вы можете повторно воспроизводить отображаемый файл изображения или файлы в папке.



Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению функций в порядке, приведенном ниже.

### Дисплей

«FILE REP»

«FOLD REP»

«REP OFF»

### Состояние

Включен режим повторного воспроизведения файла

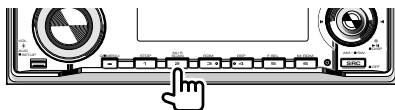
Включен режим повторного воспроизведения папки

Повторное воспроизведение отключено

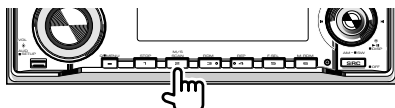
## Функция обзора

Вы можете последовательно отображать изображения в папке по 10 секунд каждое.

### [1] Включите режим обзора



### [2] Когда будет найден нужный файл ...



Функция обзора будет выключена и воспроизведение начнется с этого файла.

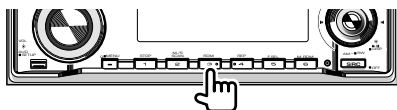


- После того, как в режиме обзора будут воспроизведены все файлы, функция обзора автоматически выключится.



## Воспроизведение в случайном порядке

Вы можете отображать файлы изображений из выбранной папки в случайном порядке.



▶ FOLD RDM

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению режима воспроизведения в случайном порядке.



- Перемещение ручки управления вправо приводит к выбору следующего файла в случайном порядке.

## Остановка отображения

Вы можете остановить отображение файлов изображений.



Чтобы возобновить отображение изображений



Отображение изображений будет возобновлено с точки остановки.



- Двукратное нажатие на кнопку остановки ■ приводит к тому, что в следующий раз отображение изображений будет начато с начала диска.

- Нажатие на кнопку [1] на лицевой панели ресивера также приводит к остановке отображения изображений. Чтобы возобновить отображение, нажмите ручку управления.

## Поворот/переворот изображения

Вы можете повернуть или перевернуть изображение.

### Поворот вправо



Каждое нажатие на кнопку приводит к повороту изображения на 90 градусов по часовой стрелке.

### Поворот влево



Каждое нажатие на кнопку приводит к повороту изображения на 90 градусов против часовой стрелки.

### Переворот по горизонтали



Вновь нажмите кнопку, чтобы вернуться к предыдущему состоянию.

### Переворот по вертикали



Вновь нажмите кнопку, чтобы вернуться к предыдущему состоянию.

# Прослушивание радиоприемника

Вы можете прослушивать радиостанции диапазонов FM/AM. В памяти ресивера в каждом частотном диапазоне могут быть сохранены до 6 станций.



- Информация об основных функциях радиоприемника приведена в разделе <Прослушивание радиоприемника> на стр.17.

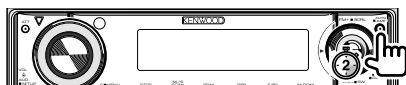
## Автоматическое сохранение станций в памяти

Этот ресивер позволяет выполнить автоматический поиск и сохранение в памяти станций с наилучшим уровнем сигнала.

### [1] Выберите частотный диапазон



### [2] Включите процедуру автоматического сохранения станций в памяти



▶ A-MEMORY

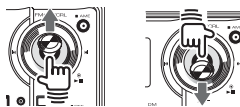


- После того, как в памяти будут сохранены 6 станций фиксированной настройки или закончится обзор всех частот диапазона, процедура автоматического сохранения станций в памяти будет выключена.

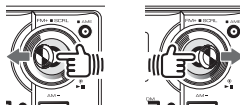
## Сохранение радиостанций в памяти вручную

Вы можете вручную сохранить в памяти принимаемые радиостанции.

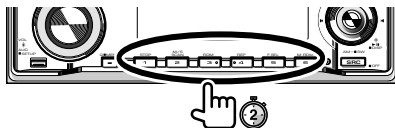
### [1] Выберите частотный диапазон



### [2] Выберите нужную радиостанцию



### [3] Нажмите кнопку (1-6) с номером ячейки памяти, в которой будет сохранена радиостанция



▶ FM1-92.1



- Эта функция очень полезна для сохранения в памяти радиостанций, которые не могут быть сохранены при помощи функции автоматического сохранения.

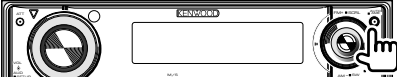


: Нажимайте в течение # секунд.

## Режим настройки

Вы можете выбрать режим настройки радиостанций.

### [1] Выберите режим настройки



Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору режима настройки в следующем порядке.

Дисплей	Режим
«AUTO 1»	Автоматическая настройка на радиостанции с уверенным сигналом.
«AUTO 2»	Последовательная настройка и сохранение радиостанций в памяти.
«MANUAL»	Переключение на следующую частоту вручную (ручная настройка).

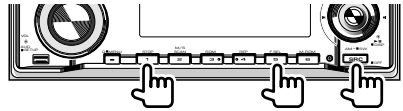
## Установка шага настройки

Вы можете изменить шаг настройки в каждом диапазоне и вместо шагов настройки FM 50 кГц, AM 9 кГц выбрать FM 200 кГц, AM 10 кГц.

### [1] Выключите питание ресивера



### [2] Выберите нужный шаг настройки



Удерживая в нажатом состоянии кнопку [1] и [5], нажмите кнопку SRC.



- Если Вы повторите указанную процедуру, будут восстановлены шаги настройки FM 50 кГц, AM 9 кГц.
- Если Вы измените шаг настройки, сохраненные в памяти станции фиксированной настройки будут стерты.

# Настройка параметров звучания

Вы можете настроить параметры акустических систем и эквалайзер.

## Точная настройка параметров звучания

Могут быть настроены следующие характеристики звука.

Дисплей	Режим
«R-VOL»	Настройка громкости звучания тыловых АС (диапазон значений: 0 - 35)
«SW L»	Настройка уровней звучания сабвуферов (диапазон значений: от -15 до +15)
«BAS L»	Настройка уровня звучания низких частот
«MID L»	Настройка уровня звучания средних частот
«TRE L»	Настройка уровня звучания высоких частот
«BAL»	Регулировка баланса звучания левого и правого каналов
«FAD»	Регулировка баланса звучания фронтального и тылового каналов



- Информация о способе настройки качества звучания приведена на стр.11 в разделе <Настройка качества звучания и прочих параметров>.

- Низкие, средние и высокие частоты могут быть настроены для каждого источника.

- Параметр «R-VOL» может быть настроен, когда включена функция двойной зоны.

Параметры «SW L» и «FAD» не могут быть настроены, если включена функция двойной зоны.

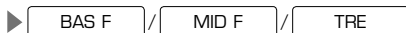
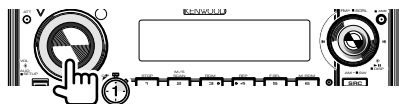
Дополнительная информация о функции двойной зоны приведена на стр.37.

- Параметр «SW L» может быть настроен, если в меню параметр «SWPRE» установлен в положение «SW» и включен выход на сабвуфер. Информация о настройке параметра меню «SWPRE» приведена на стр.44. Настройка выхода на сабвуфер описана на стр.38.

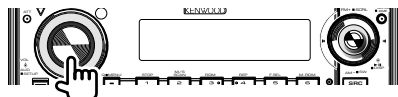
- Если параметр «SWPRE» установлен в положение «AV», режим «SW L» не может быть выбран.

Кроме этого, Вы можете более точно настроить низкие, средние и высокие частоты

### [1] Включите режим точной настройки



### [2] Выберите характеристики, которые Вы хотите настроить



Каждое нажатие на ручку приводит к выбору характеристик в следующем порядке.

#### Когда отображается «BAS L»

Дисплей	Режим
«BAS F»	Центральная частота настраиваемого диапазона низких частот
«BAS Q»	Фактор качества низких частот
«B EX»	Расширение центральной частоты низких частот

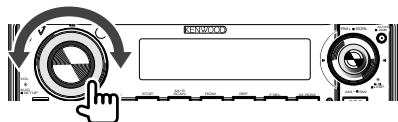
#### Когда отображается «MID L»

Дисплей	Режим
«MID F»	Центральная частота настраиваемого диапазона средних частот
«MID»	Фактор качества средних частот

#### Когда отображается «TRE L»

«TRE»	Центральная частота настраиваемого диапазона высоких частот
-------	---

### [3] Настройте каждую функцию



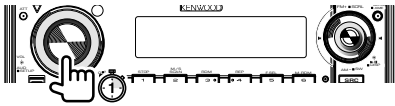


: Нажимайте в течение # секунд.

Диапазоны настройки каждой функции (параметра):

Функция	Диапазон значений
BAS F	40/50/60/70/80/100/120/150 (Hz)
BAS Q	1.00/1.25/1.50/2.00
В EX	OFF/ON
MID F	0.5/1.0/1.5/2.0 (kHz)
MID Q	1.0/2.0
TRE	10.0/12.5/15.0/17.5 (kHz)

#### [4] Выйдите из режима точной настройки



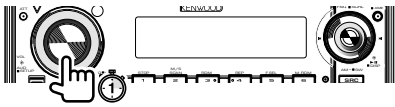
- Информация о настраиваемых параметрах приведена на стр.64 в разделе <Нужна помощь? Термины>.

- Автоматически будет выбран пользовательский (User) режим System Q. Информация о System Q приведена на следующей странице.

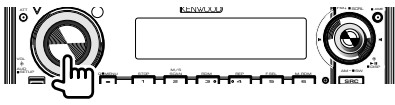
### Настройка звука

Вы можете установить общий уровень громкости, настроить функцию двойной зоны и т.д.

#### [1] Начните настройку звука



#### [2] Выберите функцию, которую Вы хотите настроить



Каждое нажатие на ручку управления приводит к выбору функции в следующем порядке.

HPF: Установка частоты среза высокочастотного фильтра фронтального канала.

HPR: Установка частоты среза высокочастотного фильтра тылового канала.

LPF: Установка частоты среза низкочастотного фильтра.

PHAS: Установка фазы сигнала сабвуфера.

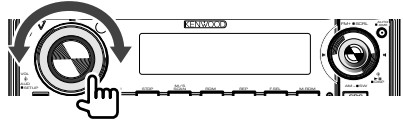
V-OFF: Установка разницы уровней громкости разных источников.

LOUD: Тонкомпенсация (корректировка высоких и низких частот на пониженной громкости).

AVOUT: Установка уровня сигнала на выходе AV OUT.

2ZON: Включение/выключение функции двойной зоны.

#### [3] Настройте каждую функцию



Диапазоны установки значений каждой функции:

HPF/HPR: THRU (фильтр выключен)/40/60/80/100/120/150/180/220 (Hz)

LPF: 50/60/80/100/120 (Hz)/THRU (фильтр выключен).

PHAS: REV (180°)/NML (0°).

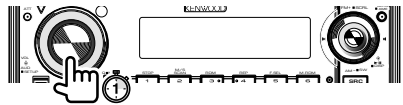
V-OFF: -8 - 0.

LOUD: OFF/ON (ВЫКЛ/ВКЛ).

AVOUT: -15 - 0.

2ZON: OFF/DVD/AUX.

#### [4] Выйдите из режима настройки звука



- Если для каждого источника установлена разница громкости «V-OFF», при переключении источников будет устанавливаться приблизительно одинаковый уровень громкости.

- KDV-MP6433:

Для функции двойной зоны «2ZON» Вы можете выбрать режим «AUX» только, если подключен CA-C1AX/CA-C2AX (дополнительная принадлежность).

- Если включена (выбран режим DVD или AUX) функция «2ZON». Вы сможете настроить только параметры V-OFF и LOUD.

- Когда используется функция двойной зоны, различные источники сигнала могут воспроизводиться через фронтальные (источники с этого ресивера) и тыловые (с проигрывателя ресивера или входа AUX) акустические системы.

- Для того, чтобы настраивать параметры LPF и PHAS, функция SWPRE должна быть переключена в положение SW и выход на сабвуфер должен быть включен. Информация о настройке функции SWPRE приведена на стр. 44, а включение/выключение выхода на сабвуфер описано на стр.38.

- Если параметр LPF переключен в режим THRU (фильтр отключен), параметр PHAS не может быть установлен.

- Параметр AVOUT может быть настроен только, когда функция SWPRE переключена в режим AV (см. стр.44).

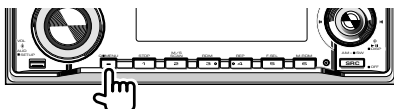
## System Q

Вы можете выбрать режим работы эквалайзера для воспроизводимой песни.

### [1] Выберите нужный источник



### [2] Активируйте функцию System Q



Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению режима работы эквалайзера в следующем порядке:

«USER»	Режим, настраиваемый пользователем
«ROCK»	Рок-музыка
«POPS»	Поп-музыка
«EASY»	Легкая музыка
«TOP40»	Топ 40
«JAZZ»	Джаз
«NATURAL»	Естественный звук

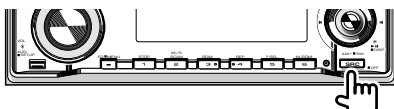


- Функция System Q может быть установлена для каждого источника.
- Значение System Q варьируется в зависимости от настроек акустических систем (см. стр.38). Предварительно выполните настройку акустических систем.
- В режиме «USER» устанавливаются параметры, настроенные при помощи процедуры <Настройка качества звучания и прочих параметров> (см. стр.11).
- Если Вы измените режим System Q, установленные Вами значения параметров (BAS L, MID L и TRE L) будут заменены на стандартные значения System Q.

## Настройка акустических систем

Вы можете точно настроить значение System Q для акустических систем.

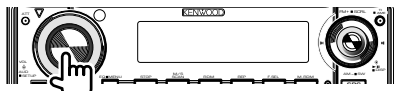
### [1] Переключите ресивер в дежурный режим



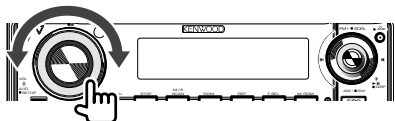
▶ STANDBY

Выберите «STANDBY»

### [2] Выберите режим соответствующих акустических систем



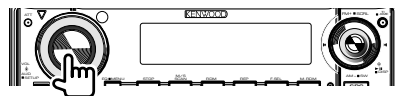
### [3] Выберите акустические системы



Каждый поворот ручки приводит к изменению индикатора в следующем порядке.

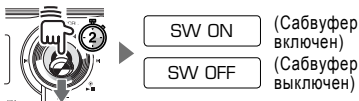
Дисплей	Тип акустических систем
«SP OFF»	ВЫКЛ.
«SP 5/4»	Для динамиков 5 и 4 дюйма
«SP 6*9/6»	Для динамиков 6 и 6x9 дюйма
«SP OEM»	Для динамиков OEM

### [4] Выйдите из режима выбора акустических систем



## Настройка выхода на сабвуфер

Вы можете включить или выключить выход на сабвуфер.



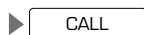
- Выход на сабвуфер не может быть включен, когда включена функция двойной зоны.
- Сабвуфер может быть включен/выключен, если функция SWPRE переключена в режим SW.

# Отключение звука для ответа на телефонный звонок

При поступлении телефонного вызова система автоматически переключается в режим паузы.

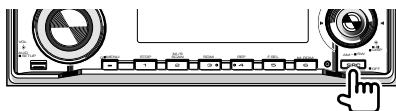
## Отключение звука для ответа на телефонный звонок

Когда поступит телефонный вызов ...



Система переключится в режим паузы.

Прослушивание звука во время звонка



Индикатор «CALL» погаснет и система включится.

Когда Вы закончите разговор ...

Повесьте трубку.

Система автоматически возобновит воспроизведение.



- Для того, чтобы использовать функцию отключения звука для ответа на телефонный звонок, должен быть подключен стандартный кабель отключения звука. См. раздел <Схема соединений> (стр.70).

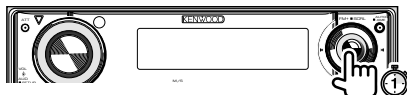
# Управление дисплеем

Вы можете определить информацию, отображаемую на дисплее, выбрать файл для воспроизведения на мониторе и снять/установить панель.

## Выбор информации, отображаемой на дисплее

Вы можете изменять информацию, отображаемую на дисплее.

### [1] Активизируйте режим выбора дисплея



▶ DISP SEL

### [2] Выберите отображаемую информацию



Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору информации в следующем порядке.

#### В режиме STANDBY/AUX

Дисплей	Режим
«SRC NAME»	Дежурный режим/вход «AUX»
«CLOCK»	Часы

#### При приеме радиостанций диапазонов FM/AM и дорожной информации

Дисплей	Режим
«FREQ»	Отображение частоты настройки
«CLOCK»	Часы

#### Во время воспроизведения компакт-дисков

Дисплей	Режим
«D-TITLE» <sup>*1</sup>	Заголовок диска
«T-TITLE» <sup>*1</sup>	Заголовок трэка
«P-TIME»	Номер трэка и время воспроизведения
«A-TIME» <sup>*2</sup>	Время воспроизведения диска
«R-TIME» <sup>*2</sup>	Оставшееся время воспроизведения диска
«CLOCK»	Часы

<sup>\*1</sup> Если заголовок не зарегистрирован, будет отображено время воспроизведения.

<sup>\*2</sup> Не отображается во время использования дискового чейнджера.

#### Во время воспроизведения аудиофайлов/видеофайлов/файлов изображений

Дисплей	Режим
«TITLE» <sup>*3*4</sup>	Название песни & Имя исполнителя
«ALBUM» <sup>*3*4*5</sup>	Название альбома & Имя исполнителя
«FOLDER»	Название папки
«FILE»	Имя файла
«P-TIME»	Номер трэка и время воспроизведения
«V-LABEL» <sup>*4</sup>	Метка громкости
«CLOCK»	Часы

<sup>\*3</sup> Видеофайлы или файлы изображений не могут быть отображены.

<sup>\*4</sup> Если это название не зарегистрировано, будет отображено время воспроизведения.

<sup>\*5</sup> Во время воспроизведения файлов формата WMA отображается время воспроизведения.

#### Во время воспроизведения DVD-дисков

Дисплей	Режим
«C-TIME»	Время воспроизведения раздела
«T-TIME»	Время воспроизведения композиции
«R-TIME»	Оставшееся время воспроизведения диска
«TNO:CNO»	Номер композиции/раздела
«V-LABEL»	Метка громкости
«CLOCK»	Часы



### Во время воспроизведения VCD-дисков

Дисплей	Режим
«P-TIME» <sup>*6</sup>	Время воспроизведения сцены/трека
«S-TIME» <sup>*7</sup>	Время воспроизведения сцены
«A-TIME» <sup>*6</sup>	Время воспроизведения диска
«R-TIME» <sup>*6</sup>	Оставшееся время воспроизведения диска
«V-LABEL»	Метка (индикатор) громкости
«CLOCK»	Часы

<sup>\*6</sup> Могут быть отображены, когда выключена (OFF) функция контроля воспроизведения PBC.

<sup>\*7</sup> Могут быть отображены, когда включена (OFF) функция контроля воспроизведения PBC.

### [3] Выйдите из режима выбора дисплея



## Выбор файлов и отображение информации на мониторе



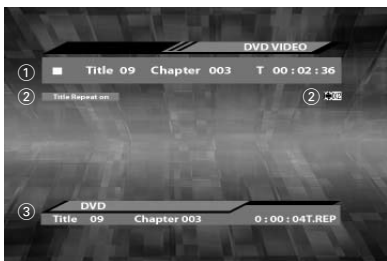
Вы можете отобразить информацию о воспроизводимом диске и выбрать файл, который хотите воспроизвести.

### [1] Отобразите информацию об источнике сигнала



Информация об источнике будет отображена на экране монитора.

Эта информация будет отображаться до тех пор, пока на мониторе не будет отображено изображение.



#### (1) Медиainформация (информация об источниках)

Отображается время воспроизведения и текстовая информация.

#### (2) Текущее состояние

Отображается индикатор текущего состояния ресивера.

#### (3) Информация об источнике

Во время приема радиостанций отображается частота настройки, диапазон частот, количество каналов и т.д.

Во время воспроизведения DVD-диска отображается время воспроизведения, номер композиции/трека/раздела, текущая настройка каждой функции и т.д.

### [2] Отобразите информацию о диске и файле

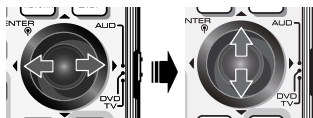


Будет отображена информация о диске и файле.

В зависимости от диска Вы можете переключать отображаемую информацию, нажимая на эту кнопку.



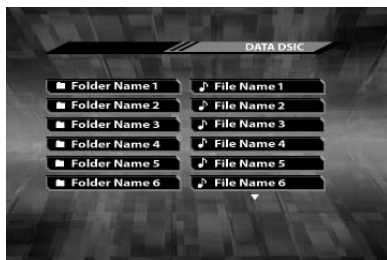
Когда на экране отображаются стрелки вверх/вниз, Вы можете выбрать нужную информацию.



### [3] Отобразите список файлов



В списке будут отображены аудиофайлы, видеофайлы или файлы изображений.



### [4] Выберите в списке файл, который Вы хотите воспроизвести

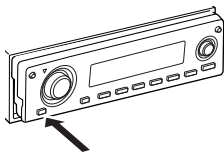


- Список файлов не отображается, если воспроизводимый диск не содержит аудиофайлов, видеофайлов или файлов изображений.

## Снятие лицевой панели

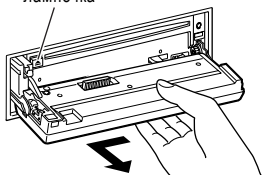
Вы можете снять лицевую панель ресивера.

### [1] Откройте лицевую панель



### [2] Снимите лицевую панель

Предупреждающая  
лампочка



- Снятие лицевой панели приводит к отключению питания ресивера.

- Т.к. лицевая панель является высокоточным (прецизионным) устройством, в случае падения или механического воздействия она может быть повреждена. После снятия аккуратно храните лицевую панель.

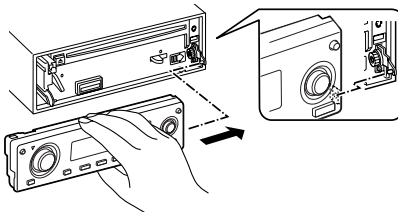
- Не храните снятую лицевую панель в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, высокой влажности или сильной запыленности.

- Этот ресивер оснащен функцией DSI (индикатор защиты). Если в меню (стр.44) функция DSI включена (ON), после снятия лицевой панели будет мигать предупреждающая лампочка.

## Установка лицевой панели

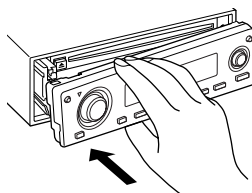
Вы можете установить лицевую панель на место.

### [1] Приставьте лицевую панель к корпусу ресивера.



Совместив отверстие на лицевой панели с фиксатором в правой части ресивера, нажмите на лицевую панель.

### [2] Установите лицевую панель



Нажмите на левую часть лицевой панели, чтобы зафиксировать панель на месте.

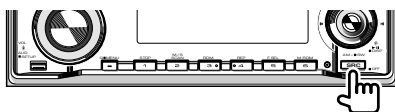
Теперь панель установлена и ресивер готов к использованию.

При помощи меню Вы можете настроить различные функции.

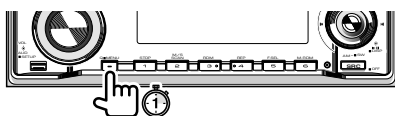
## Настройка параметров через меню

Вы можете настроить различные функции для каждого источника.

### [1] Выберите нужный источник



### [2] Переключитесь в режим меню

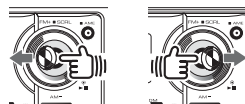


### [3] Выберите функцию, которую Вы хотите настроить



Отображаемые функции варьируются в зависимости от выбранного источника.

### [4] Настройте каждую функцию



- Подробная информация о настройке функций приведена на соответствующих страницах, номера которых указаны в таблице справа.

Дисплей	Варианты	Описание	Ист.
"CODE SET"	См.стр.46	Установка кода безопасности (защиты).	<b>SB</b>
"BEEP"	ON*/OFF	Вкл./выкл.звукового сигнала.	<b>SB</b>
"CLK ADJ"	См.стр.48	Установка часов.	<b>SB</b>
"DSI"	ON*/OFF	Вкл./выкл.предупреж.индикатора	<b>SB</b>
"KEY"	GRN*/RED	Выбор цвета подсветки кнопок.	<b>SB</b>
"DISP"	ON*/OFF	Выключение дисплея, когда он не используется.	
"DIM"	ON*/OFF	Регулировка яркости дисплея в соответствии с окружающей освещенностью.	<b>SB</b>
"SWPRE" (KDV-MP6333)	R*/SW/AV	Выбор сигнала на выходе предв.усилителя.	<b>SB</b>
"SWPRE" (KDV-MP6433)	SW*/AV	Выбор сигнала на выходе предв.усилителя.	<b>SB</b>
"AMP"	ON*/OFF	Вкл./выкл.встроенного усилителя.	<b>SB</b>
"ZONE2"	R*/F	Выбор зоны воспроизведения для вспом.источника сигнала.	<b>SB</b>
"BMS"	FLT* +6/+12/ +18	Степень усиления низких частот при включении функции BMS.	<b>SB</b>
"BMSF"	NML*/LOW	Усиление центральной частоты функцией BMS.	<b>SB</b>
"AMP CTRL"	См.стр.49	Установка различных параметров усилителя LX.	<b>SB</b>
"CRSC"	OFF*/ON	Переключение в монофонический режим при ухудшении условий приема.	<b>FM</b>
"NAME SET"	См.стр.48	Создание названия источника AUX.	<b>AUX</b>
"SCL"	AUTO*/MANU	Выбор режима пролистывания текста.	
"AUX"***	OFF*/ON	Вкл./выкл.отображения названия при выборе источника AUX.	<b>SB</b>
"CD READ"	1*/2	Режим считывания компакт-диска.	<b>SB</b>

Дисплей	Варианты	Описание	Ист.
"P/N"***	PAL*/NTSC	Переключение типа видеосигнала (PAL/NTSC) экранного дисплея. Выберите систему видеосигнал, соответствующую системе монитора, подключенного к ресиверу.	<b>SB</b>
"A-PRESET"	См.стр.50	Настройка/вызов параметров звука.	<b>SB</b>
"M/V"	Нет значений	Отображение версии Macrovision.	<b>DVD</b>

\* Значения, установленные по умолчанию.

\*\* Эти функции доступны только для KDV-MP6333.

**SB** : Могут быть установлены в дежурном режиме.

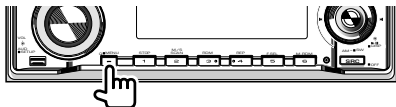
**SB** : Могут быть установлены в любом режиме.

**DVD** : Могут быть установлены в режиме DVD.

**FM** : Могут быть установлены при приеме FM-радио.

**AUX** : Могут быть установлены во время использования источника AUX/AUX EXT.

## [5] Выйдите из меню



- Когда включена (ON) функция двойной зоны, отображается индикатор «ZONE2».

- Если функция двойной зоны выключена (OFF), отображается параметр «SWPRE».

- Параметры «CD READ» и «P/N» могут быть установлены только, если в дисковод не установлен диск.

- Дополнительная информация о каждой функции приведена в разделе «Нужна помощь? Термины» (стр.64).

- Изменение параметра «SWPRE» приводит к установке значения параметра «AVOUT» -15.

- Информация о системах кодирования цвета видеодисков и монитора

Если система кодирования цвета (PAL/NTSC) для видеодиска отличается от системы кодирования цвета подключенного монитора, изображение на мониторе не может быть отображено.

## Установка кода безопасности (защиты)

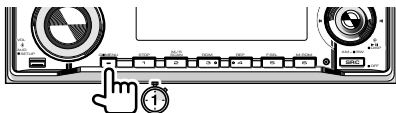
Чтобы защитить ресивер от кражи, установите код безопасности (защиты).



- После того, как Вы активизируете код безопасности, он не может быть отключен.

Обратите внимание, что 4-значный код безопасности приведен в паспорте ресивера (в этой инструкции).

### [1] Переключитесь в режим меню



### [2] Выберите функцию установки кода безопасности



### [3] Начните установку кода безопасности



### [4] Введите код безопасности

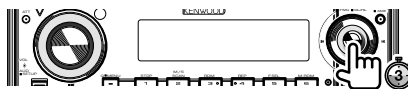
Выберите поле ввода



Выберите нужную цифру



### [5] Подтвердите ввод



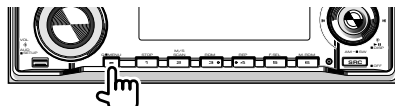
### [6] Повторите ввод

Используя процедуру, аналогичную шагу [4], введите код безопасности еще раз.

### [7] Подтвердите выбор



### [8] Выйдите из режима ввода кода безопасности



- Если код безопасности, введенный в шаге 6, отличается от кода, введенного в шаге 4, Вы должны повторить процедуру, приведенную в шаге 4.

- Если Вы установите код безопасности, после каждого нажатия на кнопку сброса или отключения аккумулятора необходимо будет вводить код безопасности. Дополнительная информация приведена в разделе <Ввод кода безопасности> на стр.47.

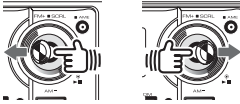
- Код безопасности может быть установлен в дежурном режиме. Информация об использовании меню приведена в разделе <Меню> (стр.44).

## Ввод кода безопасности

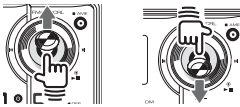
Если Вы установите код безопасности, после каждого нажатия на кнопку сброса или отключения аккумулятора необходимо будет вводить код безопасности.

### [1] Введите код безопасности

Выберите поле ввода

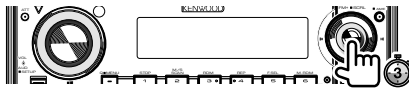


Выберите нужную цифру



Введите код безопасности, как описано на предыдущей странице.

### [2] Подтвердите ввод



Ресивер будет включен.



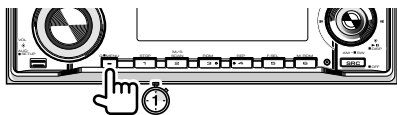
- Если Вы неправильно введете код безопасности, будет отображено сообщение «WAITING#» (#: количество неправильных вводов кода) и Вы не сможете использовать ресивер в течение определенного времени. После того, как пройдет определенное время (см. ниже), повторно введите код безопасности.

Количество неправильно введенных кодов	Время блокировки ресивера
1	-
2	5 минут
3	1 час
4 или более	24 часа

### Установка часов

Вы можете установить часы этого ресивера.

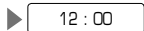
**[1] Переключитесь в режим меню**



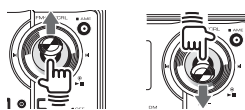
**[2] Выберите режим установки часов**



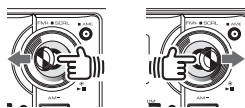
**[3] Начните процедуру установки часов**



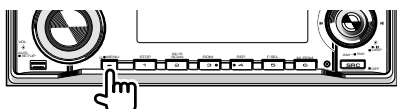
**[4] Установите часы текущего времени дня**



**[5] Установите минуты текущего времени дня**



**[6] Выйдите из режима установки часов**

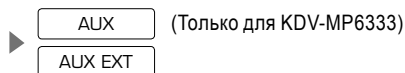
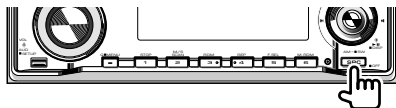


- После установки минут часы начнут отсчет с 00 секунд.

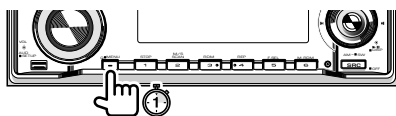
### Выбор названия входа AUX

Вы можете установить название, которое отображается на дисплее при выборе источника AUX.

**[1] Выберите источник сигнала AUX**



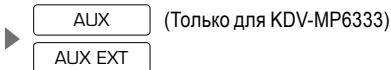
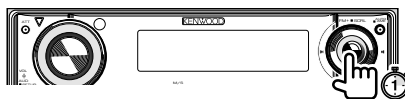
**[2] Переключитесь в режим меню**



**[3] Выберите режим создания названия**



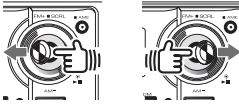
**[4] Активизируйте режим создания названия**



Нажмите и удерживайте ручку в нажатом состоянии до тех пор, пока не будет отображено нужное название входа AUX.



**[5] Выберите название входа AUX**

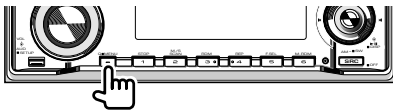


Перемещение ручки управления влево или вправо приводит к изменению названия входа AUX в следующем порядке:

- «AUX»/«AUX EXT»
- «DVD»
- «PORTABLE»
- «GAME»
- «VIDEO»
- «TV»

\* Только для KDV-MP6333

**[6] Выйдите из режима создания названия**

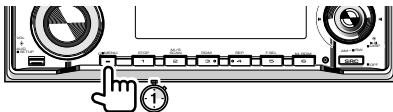


- Если в течение 10 секунд не будет выполнено никаких действий, на дисплее будет отображено название, выбранное в данный момент.
- Вы можете установить название входа AUX только, когда используется встроенный AUX (только для KDV-MP6333) или KCA-S220A (дополнительная принадлежность).

**Управление усилителем LX**

С этого ресивера Вы можете управлять ресивером, подключенным по шине LX.

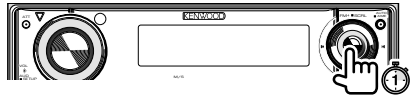
**[1] Переключитесь в режим меню**



**[2] Выберите режим управления усилителем**



**[3] Начните процесс управления усилителем**

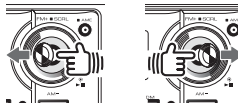


Нажимайте до появления индикатора функции.

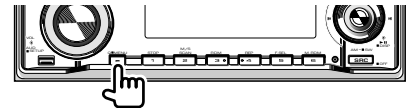
**[4] Выберите функцию управления усилителем, которую Вы хотите настроить**



**[5] Настройте выбранную функцию**



**[6] Выйдите из режима управления усилителем**



- Подробная информация о функциях управления усилителем приведена в инструкции по эксплуатации LX.
- Управление усилителем возможно только, когда усилитель LX подключен к этому ресиверу.

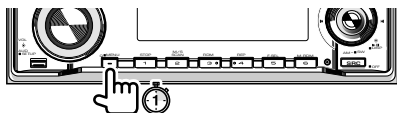
### Предустановленные параметры звучания

Вы можете сохранить в памяти настроенные параметры звучания. Эти значения будут сохраняться в памяти до тех пор, пока не будет нажата кнопка сброса.

#### [1] Настройте параметры звучания, которые будут сохранены в памяти

См.разделы <Точная настройка параметров звучания> (стр.36) и <Настройка звука> (стр.37).

#### [2] Переключитесь в режим меню



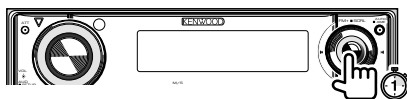
▶ MENU

#### [3] Выберите функцию предустановки параметров звучания



A-PRESET

#### [4] Активизируйте функцию предустановки параметров звучания



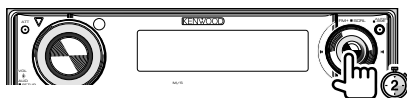
▶ RECALL

#### [5] Обратитесь к памяти ресивера



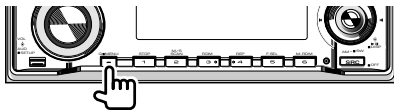
MEMORY

#### [6] Сохраните настроенные параметры звучания в памяти



▶ MEMORY

#### [7] Выйдите из режима предустановки параметров звучания



- Настройки не могут быть сохранены для каждого источника.

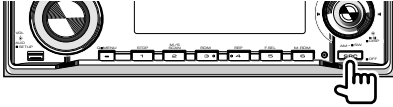
Может быть сохранен только один набор настроенных параметров звучания.

- Вы можете сохранить настройки, выполненные при помощи процедур <Точная настройка параметров звучания> (стр.36) и <Настройка звука> (стр.37). Однако, обратите внимание на то, что значения параметров R-VOL, BAL, FAD, AVOUT и 2ZON не будут сохранены в памяти.

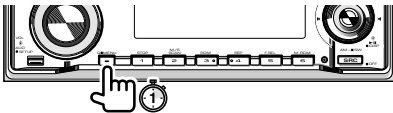
## Вызов сохраненных параметров звучания

Вы можете вызвать (активизировать) параметры звучания, сохраненные в памяти.

### [1] Выберите нужный источник звучания



### [2] Перейдите в режим меню



### [3] Выберите функцию предустановки параметров звучания



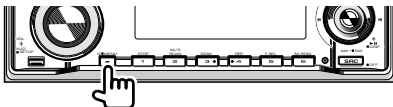
### [4] Активизируйте функцию предустановки параметров звучания



### [5] Активизируйте параметры звучания, сохраненные в памяти



### [6] Выйдите из режима предустановки параметров звучания



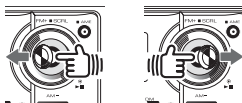
- После вызова сохраненных параметров звучания значения, установленные при помощи процедур <Точная настройка параметров звучания> (стр.36) и <Настройка звука> (стр.37) будут заменены сохраненными значениями.

# Управление телевизором

Подключив по шине LX (LX-BUS) дополнительный телевизионный монитор, Вы сможете управлять телевизором с этого ресивера.

## Выбор каналов

Вы можете выбрать телевизионный канал, который будете просматривать.



Процедура выбора различается в зависимости от настроек подключенного ТВ-монитора.

Подробная информация приведена в инструкции по эксплуатации телевизионного монитора.

## Переключение диапазона/выбор видеовхода

Вы можете выбрать нужный телевизионный диапазон или видеовход.



Каждое перемещение ручки управления приводит к переключению телевизионного диапазона и видеовхода.

### Сохранение каналов в памяти вручную

Вы можете вручную сохранить настроенные телевизионные каналы в памяти.

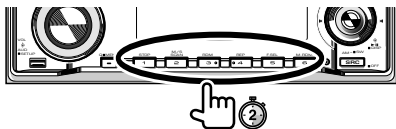
#### [1] Выберите телевизионный диапазон



#### [2] Выберите телевизионный канал



[3] Нажатием на одну из цифровых кнопок (1-6) выберите ячейку памяти, в которой будет сохранен настроенный телевизионный канал



▶ TV1-8CH: 3сh

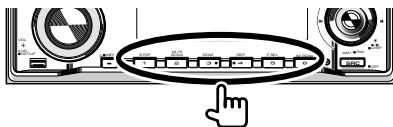
### Включение каналов, сохраненных в памяти

Вы можете выбрать телевизионный канал, сохраненный в памяти.

#### [1] Выберите телевизионный диапазон



[2] Нажатием на одну из кнопок (1-6) выберите ячейку памяти, в которой сохранен нужный телевизионный канал



- На экране будет отображен номер выбранной ячейки памяти и будет вызван сохраненный телевизионный канал.

# Пульт дистанционного управления

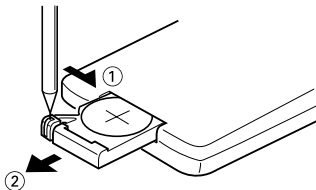
Вы можете управлять этим ресивером, используя пульт дистанционного управления, поставляемый в комплекте.



- Располагайте пульт дистанционного управления так, чтобы он не перемещался и не падал во время торможения или выполнения прочих действий. Если во время движения автомобиля пульт дистанционного управления упадет и попадет под педаль, это может привести к возникновению опасной ситуации.
- Не оставляйте батарею питания вблизи открытого огня или источника тепла. Это может привести к взрыву батареи питания.
- Не перезаряжайте, не закорачивайте контакты, не поймайте и не нагревайте батарею питания, а также не бросайте в огонь. Такие действия могут привести к вытеканию электролита. Если электролит попадет в глаза или на одежду, немедленно смойте электролит водой и проконсультируйтесь с врачом.
- Храните батарею питания вдали от детей. Если ребенок случайно проглотит батарею питания, немедленно обратитесь к врачу.

## Установка батареи питания

Используя кончик ручки или похожий предмет, разблокируйте фиксатор в направлении (1) (см. рисунок) и откройте батарейный отсек, выдвинув его в направлении (2). Установите в батарейный отсек литиевую батарею питания (CR2025), соблюдая полярность установки. (См. диаграмму внутри батарейного отсека).



- Если пульт дистанционного управления работает только с малого расстояния или не работает совсем, это может быть связано с тем, что разряжена батарея питания. В таких случаях заменяйте батарею питания на новую.

## Переключатель режима работы пульта дистанционного управления

Функции, выполняемые с пульта дистанционного управления, различаются в зависимости от положения переключателя режима работы.



- Положение переключателя указывается в заголовке каждого режима (например, режим AUD).
- Для управления внешним проигрывателем выбирайте режим «AUD».
- Когда выбран режим TV, направляйте пульт дистанционного управления на подключенный монитор Kenwood (приобретается дополнительно). Однако, в зависимости от модели подключенного монитора доступные функции могут быть ограничены.

## Общие функции (режим AUD)

### Переключение источника

Выбор источника для воспроизведения.



### Регулировка громкости

Эта кнопка позволяет Вам отрегулировать громкость звучания.



### Отключение звука

Один раз нажмите эту кнопку, чтобы отключить звук. Повторное нажатие приводит к восстановлению предыдущего уровня громкости.



### Управление звучание

Вы можете настроить качество звучания.

[1] Выберите функцию, которую Вы хотите настроить.



[2] Настройте выбранную функцию.



- Информация о функциях (параметрах), которые могут быть настроены, приведена на стр.36. Однако, Вы не сможете настроить параметры, более точно настраивающие звук, например, BAS F.

## Настройки меню

Вы можете настроить функции меню.

[1] Нажмите кнопку выбора меню.



[2] Выберите функцию.



[3] Настройте выбранную функцию.



- Информация о функциях, которые могут быть настроены, приведена на стр.44.

### Двойная зона

Нажатием на эту кнопку Вы можете включить/выключить функцию двойной зоны.



### Регулировка громкости тылового канала

Настройка громкости тылового канала, когда включена функция двойной зоны.



### DVD/VCD/CD/аудиофайлы (режим DVD)

#### Поиск папки

Используйте для поиска папки, которая будет воспроизведена.



#### Поиск трэка и файла

Выбор трэка или файла, который будет воспроизведен.



#### Воспроизведение/пауза воспроизведения

Включение режима паузы воспроизведения. Повторное нажатие приводит к возобновлению воспроизведения.



#### Остановка

Сохранение точки последней остановки. Повторное нажатие приводит к стиранию последней точки остановки.



#### Выбор напрямую



Нажатие на эту кнопку приводит к переключению функций, которые могут быть выбраны напрямую.

#### DVD

- Номер композиции
- Номер раздела
- Время воспроизведения
- Номер параметра\*
- Отмена

\* На некоторых дисках или сценах эта функция может быть недоступна.

#### CD

- Номер трэка
- Время воспроизведения
- Отмена

#### Аудиофайлы

- Номер папки
- Номер файла
- Отмена

#### VCD 1.X, VCD 2.X (функция PBC выключена)

- Номер трэка
- Отмена

#### VCD 2.X (функция PBC включена)

- Номер сцены
- Номер
- Отмена

После переключения в режим выбора напрямую введите цифры напрямую, воспользовавшись цифровыми кнопками, а затем нажмите кнопку ENTER.

#### Цифровые кнопки



- Предназначены для ввода цифр при выборе напрямую.



## Радиоприемник (режим AUD)

### Переключение диапазона

Нажав на эти кнопки Вы можете выбрать частотный диапазон радиоприемника.



### Выбор станций

При помощи этих кнопок Вы можете выбрать нужную радиостанцию.



### Настройка с вводом частоты напрямую

После нажатия на кнопку DIRECT введите частоту настройки радиостанции, которую Вы хотите настроить, воспользовавшись цифровыми кнопками.



Например: Настройка на частоту 92,1 МГц (FM)



Например: Настройка на частоту 81 МГц (AM)



### Цифровые кнопки



- Нажатием на цифровые кнопки Вы можете выбрать сохраненные станции фиксированной настройки (1-6).

- Сначала нажмите кнопку настройки напрямую, а затем при помощи цифровых кнопок введите частоту настройки радиостанции, которую Вы хотите настроить.

## TV (режим TV)

### Переключение диапазона/ переключение на вход Video

Нажав на кнопку FM+ Вы можете выбрать телевизионный диапазон или переключаться на видеовход.



### Выбор каналов

Нажав на эти кнопки Вы можете выбрать телевизионный канал.



### Настройка напрямую



Сначала нажмите эту кнопку, а затем при помощи цифровых кнопок введите номер канала.

Например, для выбора канала 6 (2-значный ввод)



### Цифровые кнопки



- Нажатием на цифровые кнопки Вы можете выбрать сохраненные станции фиксированной настройки (1-6).

- Сначала нажмите кнопку DIRECT, а затем при помощи цифровых кнопок введите номер канала, который Вы хотите настроить.

## Аудиофайлы

Этот ресивер позволяет воспроизводить аудиофайлы форматов MP3 и WMA. К форматам и дискам, которые может воспроизводить ресивер.

### Совместимые аудиофайлы

- MP3
- WMA



- Защищенные от копирования файлы не могут быть воспроизведены.
- Воспроизведение закодированного материала может быть невозможно.
- Может быть невозможно воспроизведение файлов с более поздней версией форматирования или файлов с дополнительными характеристиками.

### Совместимые форматы MP3

Проигрыватель этого ресивера позволяет воспроизводить следующие 2 формата файлов MP3:

Файлы стандартов MPEG 1 Audio Layer 3 и MPEG 2 Audio LSF Layer 3

- Частоты дискретизации: 32/44.1/48 кГц
- Битрейт: 32-320 kbps

### Совместимые форматы WMA

Проигрыватель этого ресивера позволяет воспроизводить WMA-файлы следующих форматов:

- Windows Media™ Audio
- Частота дискретизации: 32/44.1/48 кГц
- Битрейт: 48 - 192 kbps

Возможно, что некоторые функции проигрывателя Windows Media Player версии 9 и выше могут быть недоступны.

### Воспроизводимые диски

- CD-R/RW/ROM
- DVD+R/+RW, DVD-R/-RW

Диски, записанные в простых форматах CD-RW, не могут быть воспроизведены.

### Файловая система воспроизводимых дисков

Проигрыватель этого ресивера позволяет воспроизводить диски следующих форматов:

- ISO 9660 Level 1
- ISO 9660 Level 2
- Joliet
- Romeo

Пожалуйста, обратите внимание на то, что имена файлов и названия папок, которые могут быть отображены, должны содержать не более 128 символов (включая «.» и три буквы расширения имени файла).

Информация о символах, которые могут быть использованы, приведена в инструкции по использованию программного обеспечения записи или в разделе «Имена файлов» (см. ниже).

Однако, к дискам, которые могут быть воспроизведены на проигрывателе этого ресивера, применяются следующие ограничения:

- Максимальное количество уровней вложений папок: 8 уровней
- Максимальное количество файлов в одной папке: 255
- Максимальное количество папок: 254

Аудиофайлы, записанные в форматах, отличающихся от указанных выше форматов, могут воспроизводиться неправильно, а также могут неправильно отображаться имена файлов и названия папок.

### Настройки программ, используемых для сжатия файлов и записи

При выборе степени сжатия аудиофайлов выбирайте постоянный битрейт 128bps. Во время записи информации на пустой диск выбирайте режим записи «Disc at once».

### Имена файлов

Пожалуйста, присваивайте аудиофайлам соответствующие расширения: «.MP3» или «.WMA». Файлы, которые не будут иметь таких расширений, не могут быть воспроизведены.



- Не присваивайте указанные выше расширения файлам других форматов (не являющихся аудиофайлами). Если Вы присвоите одно из этих расширений файлам других форматов, ресивер ошибочно распознает файл в качестве аудиофайла. В этом случае при воспроизведении может возникнуть фон, который станет причиной повреждения акустических систем.

### Отображение информации об аудиофайле

Этот ресивер позволяет отображать следующую информацию о трэке: название трэка, имя исполнителя и название альбома.

Информация будет отображаться римскими буквами и арабскими цифрами.

- Информация о трэке, записанная в MP3 ID3-трэгах версий v1.0, 1.1 или 2.3, может быть отображена максимум 30 символами.
- Свойства файлов формата WMA отображаются максимум 30 символами.

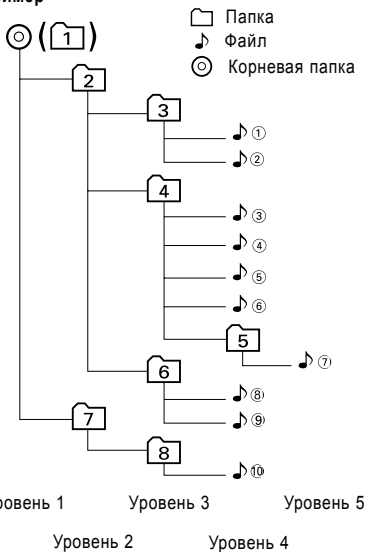
## Порядок воспроизведения аудиофайлов

Порядок, в котором выбираются файлы или папки во время воспроизведения, поиска папки, поиска файла и выбора папки определяется во время записи программным обеспечением записи. В результате этого могут возникать ситуации, когда предполагаемый Вами порядок воспроизведения будет отличаться от реального порядка воспроизведения.

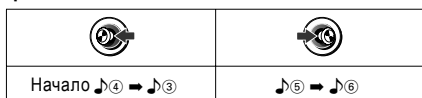
Несмотря на то, что это зависит от настроек операционной системы компьютера, Вы можете установить порядок, добавляя в начало имени файла цифры от 01 до 99 и записывая файлы на диски CD-R или CD-RW.

Во время использования дисков с папками и файлами на 5 уровнях (см. пример ниже) поиск папки или поиска файла, а также выбор папки выполняется следующим образом.

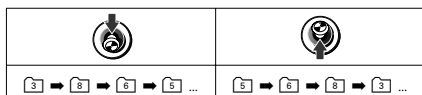
### Пример



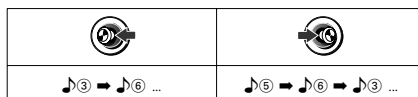
## Поиск файла во время воспроизведения трэка №4



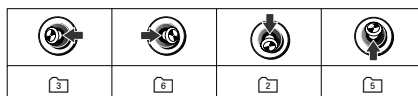
## Выполнение поиска папки во время воспроизведения трэка №4



## Выполнение выбора файла во время воспроизведения трэка №4



## Выполнение выбора папки 1 во время воспроизведения трэка №4



## Выполнение выбора папки 2 во время воспроизведения трэка №4



## Видеофайлы

Этот ресивер позволяет воспроизводить видеофайлы формата MPEG. Ниже приведены ограничения форматов и дисков, которые может воспроизводить этот ресивер.

### Воспроизводимые видеофайлы

- Формат: MPEG1, MPEG2
- Размер изображения:  
MPEG1: 320 x 240, 352 x 240  
MPEG2: 640 x 480, 704 x 480
- Формат звука: MPEG Audio Layer 2
- Частоты дискретизации звука: 32/44.1/48 кГц
- Битрейт звука: 32-384 kbps (только постоянный битрейт)

### Воспроизводимые диски

- DVD+R/+RW
- DVD-R/-RW

### Расширения имен файлов

Видеофайлы должны иметь одно из следующих расширений:

mrg, mpeg, mpe, m1v, m2v

Форматы дисков, имена файлов и папок и порядок воспроизведения аналогичны аудиофайлам. См.раздел <Аудиофайлы> на стр.58.

## Файлы изображений

Этот ресивер позволяет воспроизводить файлы изображений формата JPEG. К форматам и дискам, которые может воспроизводить этот ресивер, могут быть применены следующие ограничения.

### Воспроизводимые файлы изображений

- Формат: JPEG
- Формат Baseline: до 5120 x 3840 пикселей
- Формат Progressive: до 2048 x 1536 пикселей



- Для того, чтобы изображение помещалось на экране, увеличивайте или уменьшайте изображение до размера, указанного выше.

- Файлы изображений формата JPEG с присоединенной информацией (например, Exif) могут отображаться или использоваться (например, поворачиваться) неправильно.

### Расширения имен файлов

Файлы изображений должны иметь одно из следующих расширений:

jpg, jpeg, jpe, jfif

Форматы дисков, имена файлов и папок и порядок воспроизведения аналогичны аудиофайлам. См.раздел <Аудиофайлы> на стр.58.

## Общие неисправности

### Не включается питание.

- Сгорел предохранитель. - После проверки коротких замыканий в кабелях следует заменить предохранитель новым предохранителем одинакового значения.
- Короткое замыкание в проводе подключения акустической системы или провод подключения прикасается к корпусу автомобиля. Это приводит к срабатыванию функции защиты. - Заизолируйте кабель подключения акустических систем и нажмите кнопку сброса.
- Установлен код безопасности (защиты). - Введите установленный код безопасности (см.стр.47).

### Не прослушивается звук или пониженная громкость звучания.

- Параметры фейдера и/или баланса установлены таким образом, что баланс звучания смещен в одну сторону. - Осуществите сброс параметров фейдера и/или баланса.
- Входные/выходные кабели или жгут проводов подключены неправильно. - Правильно выполните подключение входных/выходных кабелей и/или жгута проводов.
- Слишком низкий уровень общей громкости. - Увеличьте общий уровень громкости (стр.37).
- Выключен (OFF) встроенный усилитель. - Включите (ON) встроенный усилитель (см.стр.44).

### Неудовлетворительное качество или искажения звука.

- Один из проводов кабеля подключения акустической системы может быть прижат шурупом. - Проверьте подключение акустических систем (стр.70).
- Акустические системы неправильно подключены. - Подсоединяйте кабели акустических систем так, чтобы каждое выходное гнездо было подключено к разным акустическим системам.

### Не работает функция приглушения звука при телефонном вызове.

- Неправильно подключен кабель TEL mute. - Следует правильно подсоединить кабели в соответствии с разделом «Подключение проводов к гнездам подключения» (стр.70).

### Даже при отсоединенном кабеле TEL mute включается функция приглушения звука при телефонном вызове.

- Кабель TEL mute соприкасается с металлическими частями автомобиля. - Отведите кабель TEL mute от металлических частей автомобиля.

### При выключении зажигания стирается содержимое памяти.

- Кабель аккумулятора не подсоединен к соответствующему выводу. - Следует правильно подсоединить кабели в соответствии с разделом «Подключение проводов к соединительным гнездам» (стр.70).
- Кабели зажигания и аккумулятора подключены неправильно. - Следует правильно подсоединить кабели в соответствии с разделом «Подключение проводов к соединительным гнездам» (стр.70).

### Не ощущается эффект тонкомпенсации.

- Вы используете выход предварительного усилителя на сабвуфер. - Тонкомпенсация не влияет на сигнал, поступающий на выход предварительного усилителя на сабвуфер.

### Даже, когда включена функция тонкомпенсации, высокочастотные сигналы не могут быть компенсированы.

- В качестве источника звучания выбран тюнер. - Когда выбран тюнер, качество звучания высоких частот не может быть компенсировано.

### Неудовлетворительное качество приема.

- Не выдвинута автомобильная антенна. - Вытяните антенну полностью.
- Не подключен провод управления антенной.
- Правильно подключите провод, обратившись к разделу «Подключение проводов к соединительным гнездам» (стр.70).

### Невозможен выбор нужного источника.

- Не подключен дисковый чейнджер. - Подключите дисковый чейнджер. Если дисковый чейнджер не подключен, Вы не сможете переключиться на внешний источник.

### Во время пролистывания текста дисплей гаснет.

- Выключена (OFF) функция управления дисплеем DISP. - Включите функцию управления дисплеем (стр. 44).

**Не работает функция диммера.**

- Неправильно подключен провод диммера. - Проверьте подключение провода диммера.
- Функция диммера выключена. - Включите диммер.

**Невозможно включение функции двойной зоны (стр.37) (только для KDV-MP6433).**

- CA-C1AX/CA-C2AX подключен к KCA-S220A или прочим устройствам. - Подключите CA-C1AX/CA-C2AX непосредственно к этому ресиверу.

**Не отображается индикатор «2ZON».**

- Функция «SWPRE» не переключена в режим «AV». - Обратитесь к меню (стр.44), чтобы переключить функцию «SWPRE» в режим «SW»/«R».

**Воспроизведение дисков**

**Невозможна установка диска.**

- В слот уже установлен другой диск. - Нажмите кнопку извлечения диска и извлеките диск.

**Диск извлекается сразу же после установки.**

- Диск загрязнен. - Проведите чистку диска в соответствии с разделом «Чистка диска» на стр.9.

**Невозможно извлечь диск.**

- Вы пытаетесь извлечь диск, пока не закончилось его вращение. - Продолжайте удерживать в нажатом состоянии кнопку извлечения диска, пока диск не будет извлечен полностью.
- Причина заключается в том, что прошло больше 10 минут после выключения ключа зажигания. - Диск может быть извлечен только в течение 10 минут после того, как был выключен ключ зажигания. Если прошло более 10 минут, вновь включите ключ зажигания и нажмите кнопку извлечения диска.
- Вы устанавливаете диск, срок использования которого истек. - Выключите питание, подождите 15 секунд, а затем нажмите кнопку извлечения диска.

**Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.**

- Выбранный диск сильно загрязнен. - Проведите чистку диска.
- Диск установлен «вверх ногами». - Следует устанавливать диск стороной с надписями вверх.
- Диск установлен в другой слот. - Извлеките дисковый магазин и проверьте номер выбранного диска.
- Диск сильно поцарапан. - Следует попробовать использовать другой диск.

**Невозможен прямой выбор.**

- Включена другая функция. - Выключите режим воспроизведения в случайном порядке или другие функции.

**Невозможен выбор языка звуковой дорожки, языка отображения субтитров или угла просмотра, а также невозможно воспроизведение диска на выбранном языке.**

- Диск не поддерживает несколько языков. - Иногда возможен выбор этих характеристик через меню.

**Не отображается меню управления диском VCD.**

- Функция контроля воспроизведения PBC не поддерживается диском VCD. - Обратитесь к инструкции по использованию диска.

## Аудиофайлы

**Невозможно воспроизведение аудиофайлов.**

**Во время воспроизведения аудиофайлов возникают пропуски звука.**

- Диск поцарапан или загрязнен. - Проведите чистку диска в соответствии с разделом «Чистка диска».
- Плохое качество записи. - Перепишите диск заново или воспользуйтесь другим диском.

**Неправильно отображается время воспроизведения файлов формата аудиофайла.**

- Существуют ситуации, когда время воспроизведения файлов отображается неправильно. Это зависит от условий записи аудиофайлов.

## Меню

**Не изменяется яркость свечения дисплея.**

- Выключен свет автомобиля. - Включите свет автомобиля.
- Не подключен провод подсветки. - Правильно подключите провод, обратившись к разделу «Подключение проводов к соединительным гнездам» (стр.70).

**Даже, когда выключен внешний вход, происходит выбор внешнего входа AUX.**

- Переключатель AUX на KCA-S220A (приобретается дополнительно) включен. - Выключите (установите в положение OFF) переключатель, обратившись к инструкции по эксплуатации, поставляемой в комплекте с KCA-S220A.

## Общие

### MP3

MP3 является аббревиатурой от «MPEG Audio Layer 3». MPEG Audio является стандартом компрессии, предназначенным только для сжатия звука, используемых на DVD-дисках и дисках Video CD.

Эта инструкция иногда ссылается на аудиофайлы, в которых используется этот метод компрессии (сжатия).

Информация о форматах и типах дисков с файлами MP3, которые могут быть использованы, приведена на стр.58.

### WMA (Windows Media™ Audio)

WMA является аббревиатурой системы сжатия звука Windows Media™ Audio, разработанной Корпорацией Майкрософт.

Эта инструкция иногда ссылается на аудиофайлы, в которых используется этот метод компрессии (сжатия).

Информация о форматах и типах дисков с файлами WMA, которые могут быть использованы, приведена на стр.58.

### Дисковый чейнджер

Это могут быть либо подключаемые внешние CD-чейнджеры (KDC-CMP21V, KDC-C719 и т.д.) или мультимедийные устройства (KDV-C830, KDV-C840 и т.д.).

## Управление звучанием

### R-VOL (громкость тылового канала)

Этот параметр контролирует громкость тылового канала, когда используется функция двойной зоны.

### SW L (громкость сабвуфера)

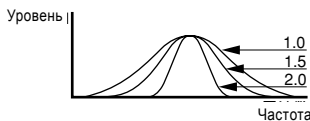
Этот параметр определяет громкость звучания сабвуфера.

### BAS F/MID F/TRE (центральная частота низких/средних/высоких частот)

При помощи этих параметров могут быть установлены центральные частоты низких, средних или высоких частот.

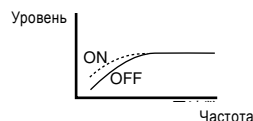
### BAS Q/MID Q (фактор качества)

Эта функция устанавливает наклон частотной характеристики низких и средних частот. Чем больше значение фактора качества, тем более плоской становится частотная характеристика.



### B EX (расширение низких частот)

Когда эта функция включена (ON), центральная частота низких частот расширяется приблизительно на 20%.



### HPF/HPR (высокочастотный фильтр)

Высокочастотный фильтр отсекает частоты ниже установленной частоты среза.

Если для сабвуфера используется выход предварительного усилителя, эта функция используется для отсекаания нежелательных низких частот и воспроизведения только высоких частот. Эта функция отключается, если Вы выберете режим «THRU».

Этот ресивер оснащен двумя высокочастотными фильтрами: один - для фронтального канала (HPF), второй - для тылового канала (HPR).

### LPF (низкочастотный фильтр)

Низкочастотный фильтр отсекает частоты выше установленной частоты среза.

Если для сабвуфера используется выход предварительного усилителя, эта функция используется для отсекаания нежелательных высоких частот и воспроизведения только низких частот. Эта функция отключается, если Вы выберете режим «THRU».

### PHAS (фаза сигнала сабвуфера)

Этот параметр устанавливает фазу сигнала сабвуфера (положительную или инверсную фазу).

### V-OFF (общий уровень громкости)

Этот параметр контролирует разницу в уровнях громкости каждого источника. В результате даже при переключении между источниками уровень звучания будет более или менее постоянным.

### AVOUT (уровень сигнала на выходе AV)

Этот параметр устанавливает уровень сигнала на аудиовыходе AV OUT.



## **2ZON (двойная зона)**

Функция двойной зоны разделяет звук на две зоны (зоны основного и вспомогательного источника сигнала) между фронтальными и тыловыми акустическими системами.

OFF: Функция двойной зоны отключена.

DVD: В качестве вспомогательного источника сигнала используется DVD.

AUX: В качестве вспомогательного источника сигнала используется AUX.

- Акустические системы для воспроизведения вспомогательного источника устанавливаются при помощи параметра меню «ZONE2» (стр.44).  
- Основной источник определяется при помощи процедуры <Выбор источника> на стр.13.

- Громкость звучания фронтальных акустических систем устанавливается при помощи кнопки [VOL].

- Громкость звучания тылового канала устанавливается при помощи параметра «R-VOL» или кнопки [R.VOL] на пульте дистанционного управления.

## **Меню**

### **AMP (выход встроенного усилителя)**

Вы можете включить или выключить выход встроенного усилителя. Если к выходу предварительного усилителя ресивера подключены усилители мощности обоих каналов (фронтальный и тылового), Вы можете отключить встроенный усилитель, выбрав OFF.

Выключение встроенного усилителя может улучшить качество звука на выходе предварительного усилителя.

### **AMP CTRL**

Вы можете выполнить настройку различных параметров дополнительного усилителя мощности, подключенного при помощи кабеля LX.

Т.к. отображается различная информация о состоянии усилителя мощности, включающая в себя напряжение, ток потребления, внутренняя температура, количество оборотов вентилятора и т.д., Вы можете постоянно контролировать условия, в которых работает усилитель мощности.

Информация о настраиваемых параметрах усилителя приведена в инструкции по эксплуатации усилителя LX.

## **AUX (внутренний вход AUX)**

(только для KDV-MP6333)

На входные гнезда AUX этого ресивера поступает звук с внешних устройств, например, видеоустройств и автомобильных навигационных систем.

Эта функция позволяет включать/выключать внутренний аудиовход AUX.

Когда эта функция включена, сигнал с аудиовхода AUX может быть прослушан через ресивер, если Вы переключите ресивер на источник AUX.

Используя функцию двойной зоны, Вы также можете одновременно воспроизводить другой источник.

Выключайте этот вход, когда он не используется.

## **BEEP (звуковой сигнал)**

Эта функция включает/выключает звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку управления.

Если Вы хотите отключить звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку управления, выберите OFF.

Пожалуйста, помните о том, что звук этого сигнала не поступает на выходы предварительного усилителя.

## **BMS**

При помощи этой функции Вы можете контролировать степень усиления низких частот внешнего усилителя мощности, оснащенного функциями BMS и подключенного при помощи кабеля EXT.CONT.

В зависимости от подключаемого усилителя могут быть изменены различные параметры. Подробная информация приведена в инструкции по эксплуатации подключаемого усилителя мощности.

Информация об усилителях, поддерживающих функцию BMS, приведена в каталоге.

## **BMS F**

Эта функция устанавливает усиление центральной частоты низких частот.

Установка режима «LOW» приводит к уменьшению частоты на 20-30%.

### **CD READ (считывание компакт-диска)**

Этот параметр определяет способ считывания компакт-дисков.

Если специально отформатированный компакт-диск воспроизводится неправильно, выберите режим «2», чтобы начать воспроизведение компакт-диска. Пожалуйста, обратите внимание, что даже после выбора режима «2» Вы не сможете воспроизводить некоторые музыкальные компакт-диски. Также, если Вы выберете режим «2», Вы не сможете воспроизводить диски с аудио-файлами и файлами изображений. В обычных условиях устанавливайте режим «1».

1: Во время воспроизведения автоматически распознаются диски с аудиофайлами/файлами изображений и музыкальные диски.

2: Все диски воспроизводятся как компакт-диски.

### **CODE SET (установка кода безопасности)**

Установка кода безопасности.

После установки кода безопасности, если Вы используете ресивер в первый раз после отсоединения кабеля питания или нажатия на кнопку сброса, питание ресивера не будет включено, пока Вы не введете код безопасности. Другими словами, эта функция защищает ресивер от краж, т.к. после извлечения ресивера из автомобиля необходимо будет ввести код безопасности.

### **DIM (диммер)**

Яркость дисплея автоматически настраивается в соответствии с положением выключателя света автомобиля.

### **DISP**

Если Вы установите этот параметр в положение OFF (ВЫКЛ.), дисплей будет гаснуть, если Вы не будете пользоваться ресивером в течение 5 секунд. Это предотвращает возникновение отражений дисплея.

Однако, в некоторых режимах дисплей не погаснет даже через 5 секунд.

Когда дисплей выключен, нажатие на любую кнопку приводит к включению дисплея.

Обратите внимание, что когда дисплей выключен, Вы можете использовать следующие основные функции управления ресивером: включение/выключение ресивера, регулировка громкости, выбор источника и извлечение диска.

### **DSI (индикатор отключения системы)**

Включение/выключение индикатора безопасности (защиты).

Когда включена эта функция и снята лицевая панель, светодиод для кнопки [▲] будет мигать, предупреждая о том, что снята лицевая панель.

### **KEY (подсветка кнопок)**

Вы можете выбрать зеленую или красную подсветку кнопок управления.

### **M/V (версия Macrovision)**

Отображается версия системы защиты от копирования, используемой на DVD.

### **SCL (пролистывание)**

В случаях, когда при выборе названий дисков или трэков, текста диска или трэка, названий групп, имен папок, имен файлов, названий трэков и имен исполнителей, а также названий альбомов, на дисплее должны быть отображены слишком много символов, используйте эту функцию для пролистывания названий, чтобы просмотреть всю текстовую информацию.

Если этот параметр переключен в режим AUTO, текстовая информация будет пролистываться автоматически. Выбор режима MANU позволяет Вам пролистывать текстовую информацию вручную.

### **SWPRE (переключаемый выход предварительного усилителя)**

Эта функция устанавливает звук, который будет поступать на выход предварительного усилителя.

R: Будет воспроизводиться звук тылового канала. Этот режим устанавливается, когда звук тылового канала создается внешним услителем мощности (только для KDV-MP6333).

SW: Воспроизводится только звук, используемый сабвуфером.

AV: Воспроизводится звук, который не может быть настроен (параметры которого не могут быть изменены).

### **ZONE2**

Этот параметр устанавливает акустические системы (фронтальные или тыловые) для вспомогательного источника (вход AUX (только для KDV-MP6333) или DVD), когда включена функция двойной зоны.

# Нужна помощь?

Сообщения об ошибках

При возникновении определенных неисправностей Вашего устройства на дисплее могут быть отображены следующие сообщения.

## **ТОС ERR/READ ERR:**

- Диск сильно загрязнен.
- Диск сильно поцарапан.
- Диск установлен «вверх ногами».
- В дисковый чейнджер не установлен дисковый магазин.
- В дисковый магазин не установлен диск.

## **E-05:**

Диск установлен «вверх ногами».

## **E-15:**

Воспроизводимый диск не содержит информации, которую может воспроизводить проигрыватель.

## **EJECT:**

- Не установлен дисковый магазин.
- Дисковый магазин установлен не полностью.
- В ресивер не установлен диск.

## **NO DISC:**

В дисковый магазин не установлено ни одного диска.

## **REF ERR:**

Код зоны (региона) диска, который Вы хотите воспроизвести, не соответствует коду зоны проигрывателя этого ресивера.

## **PAR ERR:**

На диске, который Вы хотите воспроизвести, установлен более высокий уровень ограничения доступа по сравнению с уровнем ограничения доступа на ресивере.

Следующие сообщения отображаются на дисплее, информируя Вас о состоянии системы.

## **PRK OFF:**

Во время движения автомобиля выбран видеоисточник.

- Видеоизображение может быть отображено только, когда автомобиль остановлен и включен ручной тормоз.

## **CODE - - - -:**

Запрос на ввод кода безопасности.

## **E-07-67/77:**

По какой-либо причине возник сбой в работе устройства.

- Нажмите кнопку сброса на ресивере. Если код E-07-67/77 не исчезнет, обратитесь к ближайшему дилеру Kenwood.

## **HOT ERR:**

Если температура внутри ресивера превысит 60°C, сработает цепь защиты и Вы не сможете использовать ресивер. В этом случае на дисплее отображается сообщение «HOT ERR».

- Дайте ресиверу остыть и после этого продолжите его эксплуатацию.

## **HOLD:**

Защитная цепь ресивера активизируется, если температура внутри дискового чейнджера превысит 60 градусов по Цельсию и прекратит работу ресивера.

- Следует дать остыть проигрывателю. Для этого откройте окна или включите кондиционер воздуха. Когда температура понижена до 60 градусов по Цельсию (и ниже), воспроизведение компакт-диска будет возобновлено.

## **IN (мигает):**

DVD-проигрыватель работает неправильно.

- Извлеките диск и попытайтесь установить его заново.

## **E-09/E-19/E-99:**

По какой-либо причине ресивер не работает.

- Нажмите кнопку извлечения диска. Если сообщение не погаснет даже после нажатия на кнопку извлечения диска, нажмите кнопку сброса. Если сообщение не исчезнет, обратитесь к ближайшему дилеру Kenwood.

## **LOAD (мигает):**

Выполняется смена диска в дисковом чейнджере.

## **READING (мигает):**

Ресивер осуществляет считывание информации с диска.

## **PROTECT (мигает):**

Короткое замыкание или соприкосновение с корпусом автомобиля провода подключения акустических систем. Это приводит к срабатыванию функции защиты.

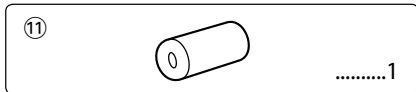
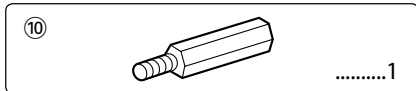
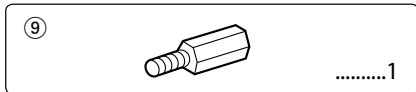
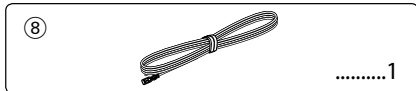
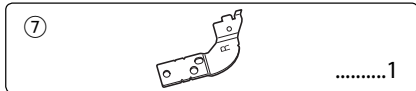
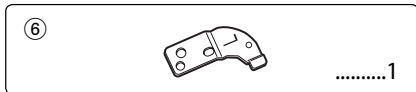
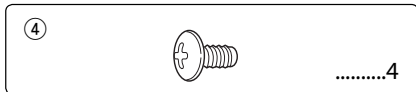
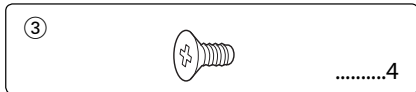
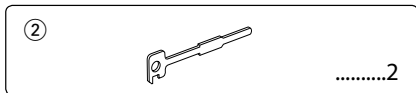
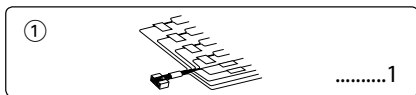
- Правильно проложите или заизолируйте провод акустической системы, а затем нажмите кнопку сброса.

# Список кодов языков для DVD-дисков

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
aa	Афарский	hr	Хорватский	pl	Польский
ab	Абхазский	hu	Венгерский	ps	Пушту
af	Африкаанс	hy	Армянский	pt	Португальский
am	Амхарский	ia	Интерлингва	qu	Куэчуа
ar	Арабский	ie	Интерлинге	rm	Раэто-романский
as	Ассам	ik	Инупяк	ro	Румынский
ay	Айямара	in	Индонезийский	ru	Русский
az	Азербайджанский	is	Исландский	sa	Санскрит
ba	Башкирский	it	Итальянский	sd	Синдхи
be	Белорусский	iw	Хебрю	sg	Санго
bg	Болгарский	ja	Японский	sh	Сербо-хорватский
bh	Бихари	ji	Идиш	si	Сингалезский
bn	Бенгали, бангла	jw	Яванский	sk	Словацкий
bo	Тибетский	ka	Грузинский	sl	Словенский
br	Бретонский	kk	Казахский	sm	Самоа
ca	Каталонский	kl	Гренландский	sn	Шона
co	Корсиканский	kn	Каннадский	so	Сомалийский
cs	Чешский	ko	Корейский	sq	Албанский
cy	Уэльский	ks	Кашмирский	sr	Сербский
da	Датский	ku	Курдский	su	Сунданезский
de	Немецкий	ky	Киргизский	sv	Шведский
dz	Бутанский	la	Латинский	sw	Суахили
el	Греческий	ln	Лингала	ta	Тамильский
en	Английский	lo	Лаосский	te	Телугу
eo	Эсперанто	lt	Литовский	tg	Таджикский
es	Испанский	lv	Латвийский	th	Тайский
et	Эстонский	mg	Малагаси	ti	Тигриньский
eu	Баскский	mi	Маори	tk	Туркменский
fa	Персидский	mk	Македонский	tl	Тагалог
fi	Финский	ml	Малайалам	to	Тонга
fj	Фиджи	mn	Монгольский	tr	Турецкий
fo	Фарерский	mo	Молдавский	tt	Татарский
fr	Французский	mr	Марати	tw	Твай
fy	Фризийский	ms	Малайский	uk	Украинский
ga	Ирландский	mt	Мальтийский	ur	Урду
gd	Шотландско-галльский	my	Бурмес	uz	Узбекский
gl	Галисийский	na	Науру	vi	Вьетнамский
gn	Гуарани	ne	Непальский	vo	Волапук
gu	Гуярати	nl	Голландский	wo	Волоф
ha	Хауза	no	Норвежский	xh	Хоса
hi	Хинди	or	Орийский	yo	Йоруба
		pa	Панджаби	zh	Китайский
				zu	Зулу

# Принадлежности/Процедура установки

## Принадлежности



## Процедура установки

1. Во избежание короткого замыкания следует извлечь ключ из замка зажигания и отсоединить отрицательную клемму (-) аккумулятора.
2. Правильно соедините входные и выходные кабели.
3. Соедините кабели акустических систем с жгутом проводов.
4. Выполните подключение проводов жгута в следующем порядке: ?земля?, аккумулятор, система зажигания.
5. Подсоедините разъем жгута проводов к ресиверу.
6. Установите ресивер в вашем автомобиле.
7. Вновь подключите отрицательную клемму (-) аккумулятора.
8. Нажмите кнопку сброса.

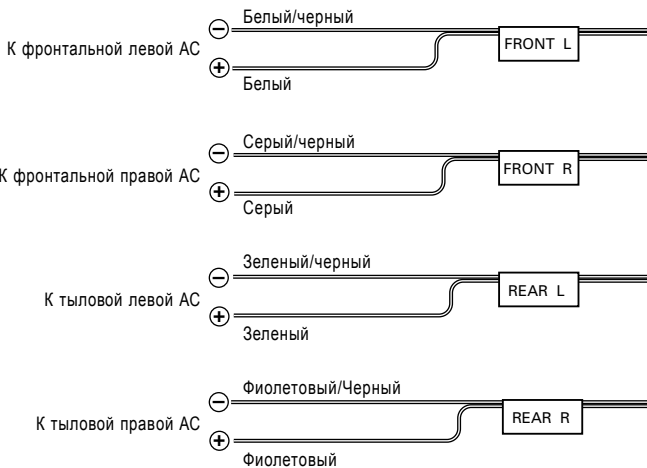
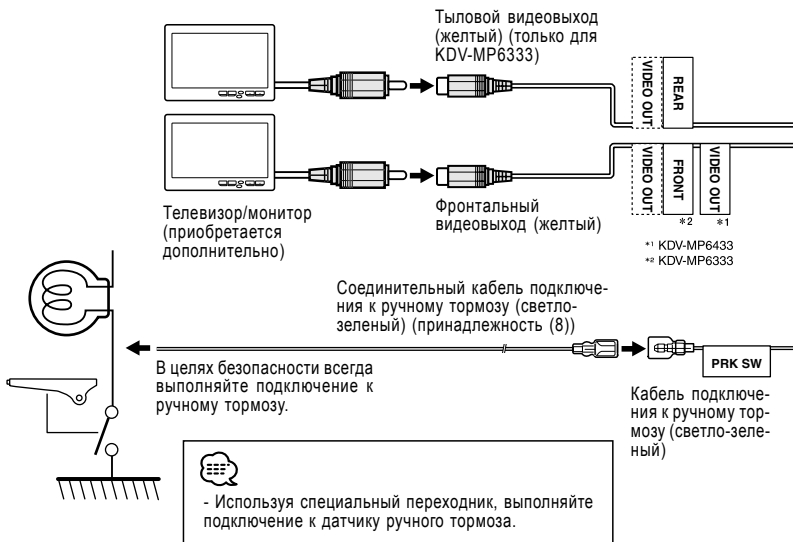
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

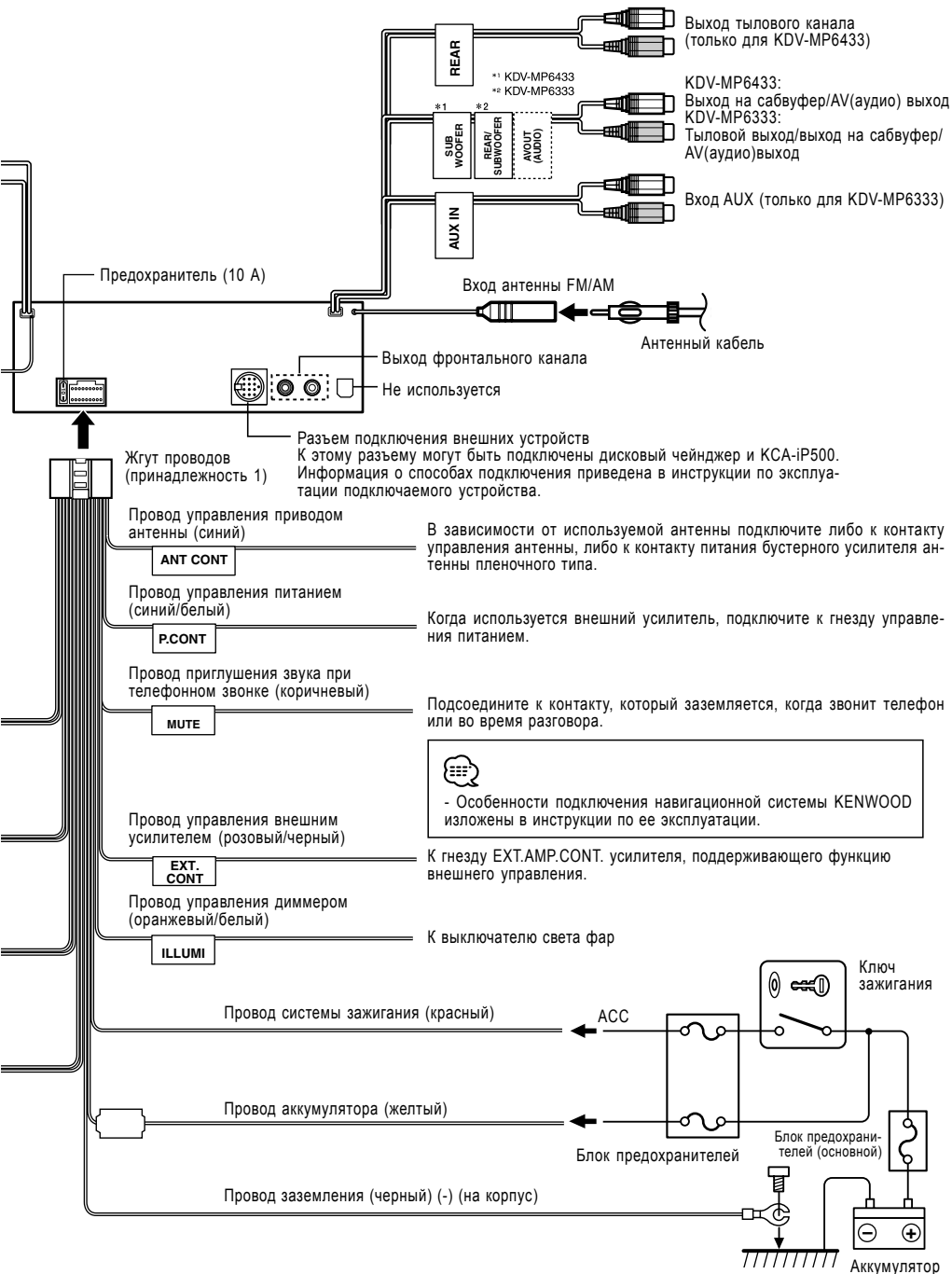
Если Вы подключите провод зажигания (красный) и провод аккумулятора (желтый) к корпусу автомобиля («земля»), это может привести к возникновению короткого замыкания, что может стать причиной огня. Всегда подключайте эти провода к источнику питания через блок предохранителей.



- Если питание не включается (или включается, но сразу же отключается), это может быть вызвано коротким замыканием или соприкосновением провода акустической системы с корпусом автомобиля и срабатыванием системы защиты. В этом случае проверьте провод подключения акустической системы.
- Если система зажигания в Вашем автомобиле не имеет положения АСС, подключите провода зажигания к источнику питания, включение/выключение которого осуществляется с помощью ключа зажигания. Если Вы подключите провод зажигания к источнику питания с постоянной подачей напряжения, например, к проводам аккумулятора, аккумулятор быстро разрядится.
- Если перегорел предохранитель, сначала убедитесь в том, что нет короткого замыкания проводов, а затем замените сгоревший предохранитель на новый с аналогичными техническими характеристиками.
- Изолируйте неподключенные провода изолянтной или прочими изоляционными материалами. Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания, не снимайте колпачки с неподключенных проводов или контактов.
- Правильно подключайте провода акустических систем к соответствующим контактам. Если Вы подключите провода отрицательной (-) полярности или заземление к любой металлической части автомобиля, это может привести к повреждению или возникновению сбоев в работе ресивера.
- Если к ресиверу подключается только одна пара акустических систем, подключайте их либо к выходу фронтального канала, либо тылового канала (не комбинировать (+) контакт левой акустической системы к выходу фронтального канала, не подключайте отрицательный (-) контакт к выходу тылового канала).
- После установки ресивера убедитесь в правильности работы стоп-сигналов, сигналов поворота, стеклоочистителей и т.д.
- Устанавливайте ресивер таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30 градусов.

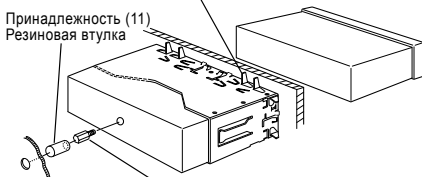
# Схема соединений





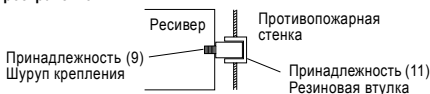
## Неяпонские автомобили

Согните скобы крепежных салазок при помощи отвертки или подобного инструмента и установите салазки на место.

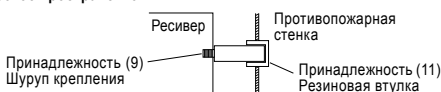


Противопожарная стенка  
Принадлежность (9) Шуруп крепления

- Если между ресивером и противопожарной стенкой узкое пространство



- Если между ресивером и противопожарной стенкой широкое пространство

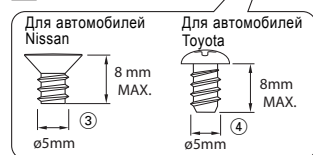
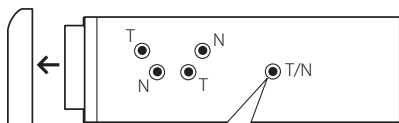


- Убедитесь в том, что ресивер надежно установлен на место. Если ресивер установлен неустойчиво, это может привести к возникновению сбоев в работе (например, к пропускам звука).

## Японские автомобили

[1] Обратитесь к разделу <Извлечение жесткой резиновой рамки> (стр.73) и извлеките жесткую резиновую рамку.

[2] Совместите отверстия на ресивере (два отверстия с каждой стороны) с отверстиями на крепежной скобе и закрепите ресивер шурупами крепления.



T: Автомобили Toyota  
N: Автомобили Nissan



- Во время установки используйте только поставляемые в комплекте шурупы. Использование других шурупов может привести к повреждению ресивера.

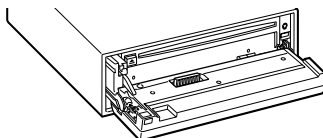
- Если во время установки Вы будете прилагать к отвертке или другому инструменту избыточное усилие, ресивер может быть поврежден.

## Крепление лицевой панели к ресиверу

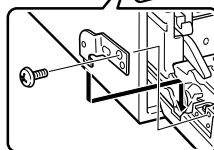
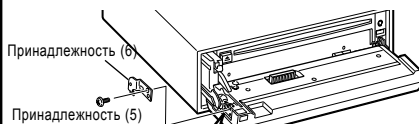
Чтобы лицевая панель не упала, Вы можете прикрепить ее к корпусу ресивера.

[1] Обратитесь к разделу <Извлечение жесткой резиновой рамки> (стр.73) и извлеките жесткую резиновую рамку.

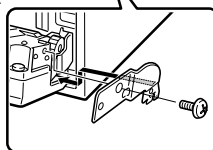
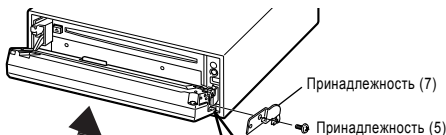
[2] Откройте лицевую панель, нажав кнопку открытия.



[3] Шурупом (диаметр 2 мм, 5 мм) (принадлежность (5)) прикрутите скобу (принадлежность (6)) к отверстию, указанному на диаграмме.



[4] Шурупом (диаметр 2 мм, 5 мм) (принадлежность (5)) прикрутите скобу (принадлежность (7)) к отверстию, указанному на диаграмме.



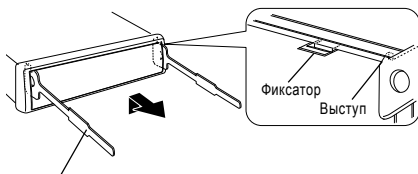




- Никогда не вкручивайте шурупы в другие отверстия. В противном случае шурупы могут повредить механические части внутри ресивера.

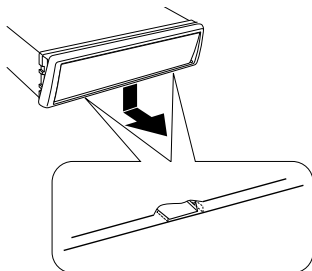
### Извлечение жесткой резиновой рамки

[1] Вставьте выступы на ключах съема в пазы и освободите два фиксатора на верхнем уровне. Опустите рамку и потяните на себя, как показано на рисунке.



Принадлежность (2)  
Ключ для съема лицевой панели

[2] Когда верхний уровень будет разблокирован, освободите два нижних фиксатора.



- Рамка может быть извлечена аналогичным способом, начиная сверху.

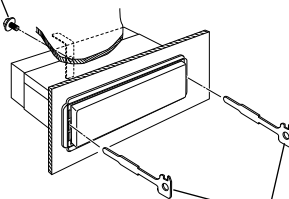
### Извлечение ресивера

[1] Обратитесь к разделу <Извлечение жесткой резиновой рамки> (стр.73) и извлеките жесткую резиновую рамку.

[2] Открутите фиксирующий шуруп (M4x8) на задней панели.

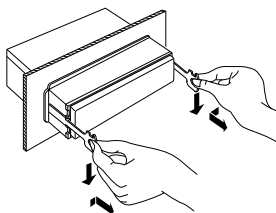
[3] Глубоко вставьте два ключа для съема (принадлежность (2)) в отверстия с каждой стороны, как показано на рисунке.

Шуруп (M4x8)  
(приобретается дополнительно)



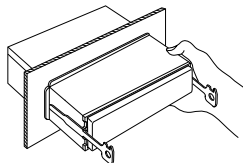
Принадлежность (2)  
Ключ для съема

[4] Нажмите на ключи вниз и тяните ключи на себя до тех пор, пока ресивер не будет извлечен до половины.



- Будьте осторожны, не получите травму.

[5] Руками вытяните ресивер до конца на себя. Не уроните ресивер.



# Технические характеристики

## Секция тюнера диапазона FM

**Диапазон настройки (шаг настройки 50 кГц)**  
: 87,5 МГц - 108,0 МГц

**Диапазон настройки (шаг настройки 200 кГц)**  
: 87,9 МГц - 107,9 МГц

**Доступные шаги настройки**  
: 50 кГц/200 кГц

**Используемая чувствительность (сигнал/шум = 30 дБ)**  
: 0,8 мкВ/75 Ом

**Приглушенная чувствительность (сигнал/шум = 50 дБ)**  
: 1,6 мкВ/75 Ом

**Диапазон воспроизводимых частот (+/-3 дБ)**  
: 30 Гц - 15 кГц

**Соотношение сигнал/шум (моно)**  
: 70 дБ

**Избирательность (+/-400 кГц)**  
: >80 дБ

**Разделение стереоканалов**  
: 40 дБ (1 кГц)

## Секция тюнера диапазона AM

**Диапазон настройки (шаг настройки 9 кГц)**  
: 531 кГц- 1611 кГц

**Диапазон настройки (шаг настройки 10 кГц)**  
: 530 кГц- 1700 кГц

**Доступные шаги настройки**  
: 9 кГц/10 кГц

**Используемая чувствительность (сигнал/шум = 20 дБ)**  
: 25 мкВ

## Секция DVD-проигрывателя

**Цифро-аналоговое преобразование**  
: 24-битное

**Декодер**  
: линейный PCM/Dolby Digital/dts/MP3/WMA

**Шумы детонации**  
: ниже уровня измерения

**Диапазон воспроизводимых частот**  
Частота дискретизации 96 кГц: 20 - 44 000 Гц  
Частота дискретизации 48 кГц: 20 - 22 000 Гц  
Частота дискретизации 44,1 кГц: 20 - 20 000 Гц

**Общие гармонические искажения**  
: 0,008% (1 кГц)

**Соотношение сигнал/шум**  
: 100 дБ (1 кГц)

**Динамический диапазон**  
: 96 дБ

**Частота дискретизации**  
: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц/96 кГц

**Количество бит квантования**  
: 16/20/24 бит

**Декодирование MP3**  
: совместимость с MPEG-1/2 Audio Layer-3

**Декодирование WMA**  
: совместимость с Windows Media Audio

### Секция усилителя

**Уровень сигнала/нагрузка на предварительном выходе**

KDV-MP6333: 2500 мВ/10 кОм (CD/CD-CH)

KDV-MP6433: 4000 мВ/10 кОм (CD/CD-CH)

**Уровень сигнала/нагрузка на видеовыходе**

: 1 В p-p/75 Ом

**Сопротивление выхода предварительного усилителя**

: <600 Ом

**Сопротивление акустических систем**

: 4-8 Ом

**Максимальная выходная мощность**

: 50 Вт x 4

**Выходная мощность по всему диапазону мощности (при общих гармонических искажениях менее 1%)**

: 22 Вт x 4

**Регулировка тембров звучания**

Низкие частоты: 100 Гц, +/-8 дБ

Средние частоты: 1 кГц, +/-8 дБ

Высокие частоты: 10 кГц, +/-8 дБ

### Общие характеристики

**Рабочее напряжение**

: 14,4 В (допустимо от 11 до 16 В)

**Ток потребления**

: 10 А

**Установочные размеры (Ш x В x Г)**

: 182 x 53 x 155 мм

**Масса**

: 1,4 кг

### Внешний вход AUX (только для KDV-MP6333)

**Диапазон воспроизводимых частот (+/-1 дБ)**

: 20 Гц - 20 кГц

**Максимальное входное напряжение**

: 1200 мВ

**Входное сопротивление**

: 100 кОм

---

KENWOOD