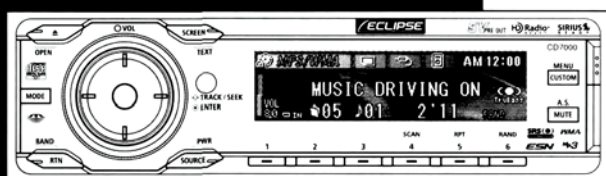




## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*CD/MS Multi-Source ресивер с  
полностью моторизованным  
Organic EL дисплеем*

Спасибо за покупку этого изделия.  
Пожалуйста, прочитайте это руководство для  
правильной эксплуатации. После прочтения  
этой инструкции, сохраните ее в безопасном  
месте для будущей ссылки.



# CD7000



# Оглавление

<b>Предосторожности при операциях.....</b>	<b>6</b>
Примечания относительно операций.....	6
<b>Названия контроля и частей.....</b>	<b>7</b>
Включение/выключение питания.....	9
Переключение звуковых режимов.....	9
Регулировка громкости.....	10
Переключение режимов вращения.....	10
Создание ярлыка.....	10
Переключение экрана.....	11
Операция, помогающая выполнению .....	11
<b>Как работать с CD/MP3/WMA плеером.....</b>	<b>12</b>
О компакт дисках .....	12
О новых CD .....	12
Прослушивание CD .....	13
ТРЕК (ФАЙЛ) ВВЕРХ/ВНИЗ.....	14
ПАПКА ВВЕРХ/ВНИЗ.....	14
ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД/НАЗАД.....	14
СКАНИРОВАНИЕ/ПОВТОРЕНИЕ/СЛУЧАЙНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ .....	15
ПАПКА СКАНИРОВАНИЕ/ПОВТОРЕНИЕ/СЛУЧАЙНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ .....	15
ОТОБРАЖЕНИЕ ЗАГОЛОВКА .....	16
Извлечение диска .....	17
<b>Как работать с Memory Stick плеером.....</b>	<b>18</b>
Прослушивание MG Memory Stick.....	18
Переход к следующему треку или возврат к началу текущего трека.....	18
Операции в режиме прокрутки .....	18
Перемотка вперед/назад.....	19
Воспроизведение начала треков (SCAN).....	19
Повторение того же самого трека (REPEAT) .....	19
Воспроизведение треков в случайном порядке (RANDOM) ...	19
Отображение заголовка .....	19
Форматирование MG Memory Stick (быстрое форматирование).....	20
Извлечение Memory Stick.....	20
<b>Как использовать тюнер (радиоприемник) .....</b>	<b>21</b>
Прослушивание тюнера.....	21
Настройка на станцию.....	21
Операции в режиме прокрутки.....	21
Запись станции в память автоматически (Режим авто настройки): ASM).....	22
Запись станции в память вручную .....	22
Сканирование (просмотр) установленных станций.....	22
Изменение чувствительности приема для автоматического просмотра.....	23
Замена диапазона в зависимости от места приема ..	23

<b>Как использовать дистанционное управление.....</b>	<b>24</b>
Предосторожности при использовании дистанционного управления.....	24
Очистка дистанционного управления.....	24
Замена батареек.....	25
<b>ESN процедура защиты.....</b>	<b>26</b>
О ESN.....	26
Как переключать тип защиты (Ключ защиты CD /защита Memory Stick).....	26
Как работать с ESN (Key CD) защитой.....	26
Как программировать Key CD.....	26
Как отменять Key CD.....	27
Как изменять Key CD.....	27
Как возобновлять нормальное действие (ESN разблокировка).....	27
Что случается, если вставлен не правильный CD?.....	28
Как работать с ESN (Memory Stick) защитой .....	29
Как делать запись кода защиты.....	29
Как отменять Memory Stick защиту.....	29
Отмена функции защиты, используя код входа.....	29
Отмена функции защиты, используя Memory Stick.....	30
Как заменять Memory Stick.....	31
Как возобновлять нормальную работу (ESN блокировка).....	31
Отмена ESN блокировки, используя ввод кода.....	31
Отмена ESN блокировки, используя Memory Stick.....	31
Что случается если, Memory Stick или код безопасности не те?.....	32
Как работать с ACC защитой.....	32
Как переключать индикатор защиты на вкл\выкл.....	33
Как прочесть электронный серийный номер.....	33
<b>Удаление передней панели.....</b>	<b>34</b>
Использование съемной панели.....	34
Как удалять съемную панель.....	34
Как прикрепить съемную панель.....	34
<b>Как работать с аудио контролем.....</b>	<b>35</b>
Переключение между аудио режимами.....	35

## **Как работать с режимом регулировки звука.....37**

О настройке E-iSERV звуковых эффектов.....	37
Переключение режима регулирования звука.....	38
Установка режима звук вокруг (CSII).....	38
Регулировка параметрического эквалайзера (PEQ).....	38
Выбор режима эквалайзера из памяти.....	40
Измерение/отображение частотной характеристики.....	40
Отображение результата измерения.....	41
Запись результата измерения на Memory Stick .....	41
Настройка временных задержек (Time Alignment).....	42
Настройка кроссовера (X-Over) .....	42
Настройка параметров " мульти - гармонизера " (Harmonizer) .....	44
Настройка параметра сабвуферного выхода (NF установки).....	44
Настройка фазы сабвуферного выхода (Phase) .....	44
Настройка уровня сабвуферного выхода (Output).....	45
Параметры настройки тон компенсации (Loudness) .....	45
Параметры настройки расположения динамиков (SP Layout) .....	45
Импортирование данных звука (Sound Data).....	45
Чтение пользовательского режима данных (Custom Mode) .....	47

## **Создание изменений в режиме настройки дисплея.....48**

Переключение режима настройки дисплея.....	48
Переключение яркости (Bright) .....	48
Замена цвета освещения (Illumination) .....	48
Замена типа дисплея (DISP Type).....	49
Изменение фона (Background) .....	49
Замена анализатора спектра (S/A).....	50
Замена показа слайдов ON/OFF (Slideshow).....	50
GPS информационный дисплей .....	50
Импортирование данных дисплея (DISP Data).....	51
Замена вида прокрутки (Scroll Pattern).....	53

<b>Создание изменений в режиме функций.....</b>	<b>54</b>
Переключение режима функций.....	54
Запись названия станции/заголовок диска (Station Name/Title).....	54
Удаление заголовка названия станции / заголовок диска (Station Name/Title).....	55
Установка тона нажатия клавиши (Guide Tone).....	55
Установка дисплея часов (Clock ON/OFF).....	55
Установка времени (Clock Adjust).....	56
Переключение отображения демо режима (Demo).....	56
Установка чувствительности анализатора спектра (S/A Sensitivity).....	57
Установка регулятора переключения функции (U.S.A. только).....	57
Чтение данных регулятора переключения (U.S.A. только).....	57
Автоматическая настройка громкости.....	60
 <b>Как использовать главный модуль с дополнительным адаптером интерфейса для подключенного iPod.....</b>	 <b>61</b>
Прослушивание iPod файлов музыки .....	61
Если iPod не подключен.....	61
Если iPod подключен .....	61
Переход к следующему файлу или возврат к началу текущего файла .....	61
Перемотка вперед/назад .....	61
Поиск файла .....	62
Повторение того же самого файла (REPEAT).....	62
Воспроизведение файлов в случайном порядке (RANDOM) .....	62
Отображение текста .....	63
 <b>Разное.....</b>	 <b>64</b>
Подключение портативных аудио плееров к AUX разъему.....	64
Переключение входа системы.....	64
Изменение чувствительности входа .....	64
Отображение пользовательского регистрационного ключа.....	65
 <b>Если вы имеете вопрос:.....</b>	 <b>66</b>
Показанная информация (для поиска неисправностей).....	66
 <b>Спецификации.....</b>	 <b>70</b>

## Предосторожности при операциях

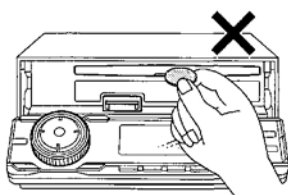
<Ваш CD7000 будет долго работать при соблюдении мер предосторожности и ухода за ним.>

### Примечания относительно операций

- Для безопасности, при игре установите такую громкость, чтобы были слышны звуки снаружи.



- Мы рекомендуем использовать с этим плеером диски с эмблемой, показанной слева.
- Вы можете воспроизводить обыкновенные CD, а также (CD-R/CD-RW) на этом плеере. Убедитесь, что используемые диски, должным образом обработаны. В зависимости от используемого оборудования для записи, некоторые диски не могут играть должным образом.



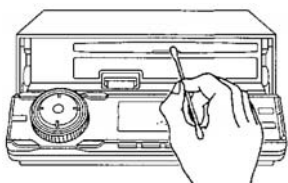
- Не вставляйте ничего другого кроме CD в главный модуль. Не вставляйте никаких посторонних предметов, типа монет или кредитных карточек, в слот для загрузки диска. Будьте особенно осторожны – дети, оставленные без присмотра могут повредить аппарат.



- Избегайте сильных механических ударов. Когда плеер подвергнут серьезной вибрации при езде по кочкам, воспроизведение может быть неустойчивым. Когда ситуация подобная этой происходит, воспроизведение восстановится после возвращения к более ровной дороге.



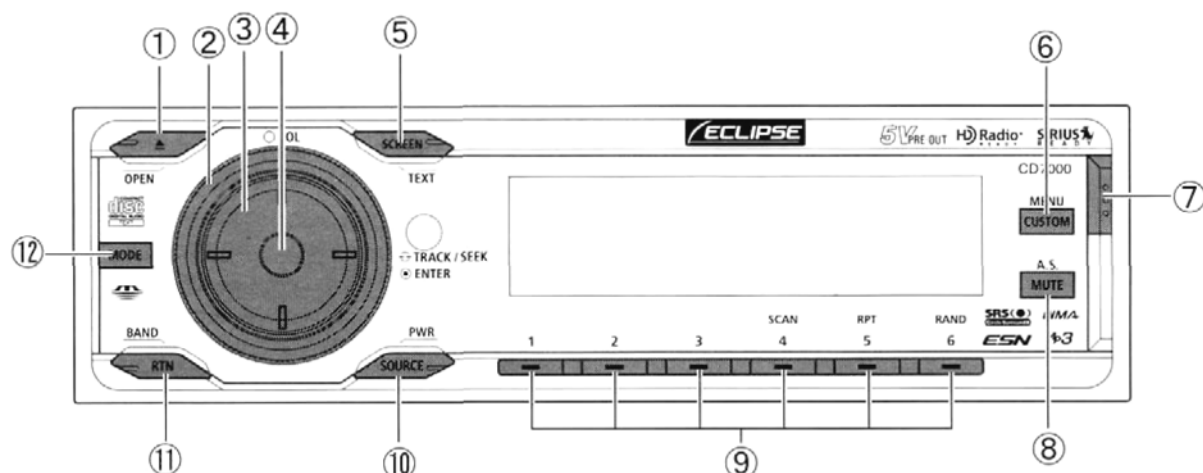
- Об конденсате. В холодную или дождливую погоду стеклянная поверхность головки лазера становится мутной. Когда это происходит, воспроизведение диска может стать неустойчивым или невозможным. Просушите воздух в транспортном средстве некоторое время перед возобновлением воспроизведения.



- Очистка дискового слота. Слот для диска может накапливать пыль. Чистите его иногда, чтобы накопленная пыль не царапала диски.

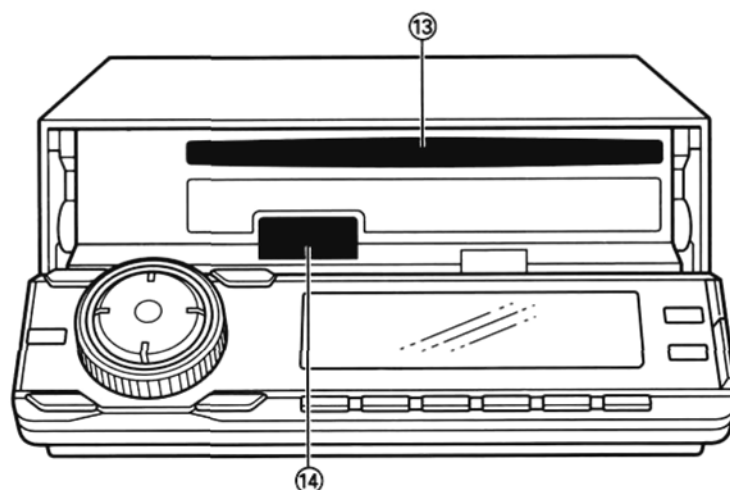
# Названия контроля и частей

Вид спереди



№	Кнопка	Имя/Действие
①		<b>[CD ▲ (OPEN / EJECT)] кнопка</b> Открытие/закрытие передней панели, выброс CD.
②		<b>[VOL] кнопка</b> Регулирует громкость.
③		<b>[SELECT] кнопка</b> Выбор радиостанций и CD треков. Выбор пунктов установки.
④		<b>[ENTER] кнопка</b> Ввод выбранных пунктов.
⑤		<b>[SCREEN/TEXT] кнопка</b> Переключение установок экрана. Переключение заголовка дисплея.
⑥		<b>[CUSTOM/MENU] кнопка</b> Переключение режима меню. Быстрое переключение функции.
⑦		<b>[Release] кнопка</b> Удаление правой стороны панели с модуля.

№	Кнопка	Имя/Действие
⑧		<b>[MUTE] кнопка</b> Включение/выключение режима приглушения звука. Быстрое переключение функции Area.
⑨		<b>Кнопки 1-6</b> Выбор установленных радио каналов и выполнение функций в режиме диска.
⑩		<b>[SOURCE/PWR] кнопка</b> Переключение аудио режимов.
⑪		<b>[RTN/BAND] кнопка</b> Возврат к предыдущему экрану. Выбор диапазонов радио.
⑫		<b>[MODE] кнопка</b> Переключение режима по кругу.



№	Имя/Действие
⑬	<b>Дисковый слот</b> Для установки компакт дисков.
⑭	<b>Слот для Memory Stick</b> Установка и извлечение Memory Stick.

### ***ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ***

Никогда не вставляйте предметы или пальцы или подобное между лицевой панелью



## Включение и выключение питания

Когда питание включено, используемое состояние после выключения, типа воспроизведение компакт-диска и работа тюнера, будет восстановлено. Когда транспортное средство не имеет ACC позиции на замке зажигания, необходима осторожность при выключении главного модуля. Следуйте за Шагом 2 или Шагом 3 когда выключаете питание.

- 1 Когда питание выключено, нажмите [SOURCE/PWR] кнопку.**  
Питание включится.



### ВНИМАНИЕ

Когда питание главного модуля включено в первый раз или если аккумулятор был отключен для обслуживания транспортного средства и питание будет подключено, главный модуль будет запускаться в FM1 режиме. После этого, радиостанции будут разыскиваться автоматически и будут сохранены в кнопках от [1] до [6].

- 2 Когда питание включено, нажмите [SOURCE/PWR] кнопку, пока не услышите звуковой сигнал (больше чем на две секунды).**

Питание выключится и главный модуль встанет в режим ожидания. Если Вы нажимаете [SOURCE/PWR] кнопку снова больше чем на две секунды, питание будет полностью отключено.

- 3 Когда питание включено, нажмите [SOURCE/PWR] кнопку до отображения [ACC OFF] .**  
Питание будет полностью выключено.



### ВНИМАНИЕ

Если автомобиль не оборудован ACC, нажмите [SOURCE/PWR] кнопку до отображения [ACC OFF].

## Переключение звуковых режимов.

- 1 Нажмите [SOURCE] кнопку меньше чем на одну секунду.**

Нажмите кнопку, для переключения режима в следующей последовательности:

TUNER → SIRIUS\*<sup>1</sup> → CD (MP3/WMA)\*<sup>2</sup> →  
CDC\*<sup>1</sup> → MS\*<sup>2</sup> → AUX (AUX1/AUX2) →  
iPod\*<sup>1</sup> → TUNER →

\*1: Не может быть выбрано устройство, если оно не подключено с главным модулем.

\*2: Не показано, если никакой диск не вставлен.

## Регулировка громкости

1

### Вращайте [VOL] ручку.

Поворот направо: Увеличение громкости.

Поворот налево: Уменьшение громкости.



### ВНИМАНИЕ

Нажмите [MUTE] кнопку меньше чем на одну секунду, чтобы уменьшить громкость или восстановить ее немедленно.

#### Предупреждение

Не регулируйте громкость, не делайте другие регулировки при движении транспортного средства. Делайте их только в то время, когда вы припаркованы в безопасном месте.

## Переключение режимов вращения

Функция [VOL] кнопки может быть переключена. Когда режим вращения включен, [VOL] кнопка может быть переключена от регулирования громкости к следующим функциям:

Источник	Функция	Стр
Tuner	ПОИСК ВВЕРХ/ВНИЗ	21
CD	ТРЕК ВВЕРХ/ВНИЗ	14
MP3/WMA	ФАЙЛ ВВЕРХ/ВНИЗ	14
Memory Stick	ТРЕК ВВЕРХ/ВНИЗ	18
iPod	Поиск трека	62

Для детальной информации относительно вышеупомянутых функций, см. инструкции для каждого подключенного звукового источника.

1

### Нажмите [MODE] кнопку, когда главный модуль переключен к любому аудио режиму.

Режим вращения включится. Когда режим включен, индикатор режима будет показан. Если [MODE] кнопка нажата снова, или если никакие действия не выполнены в течение больше чем 10 секунд, режим будет отменен.

## Создание ярлыка

Создайте ярлык для часто используемых функций так, чтобы они могли быть выбраны отдельной операцией.

Ярлык может быть создан для одного из следующих MENU режимов функции настройки: режим настройки звука, режим настройки дисплея, или режим функций.

1

### Переключите функцию настройки, это соответствует ярлыку.

См. объяснение каждой настройки режима для подробной информации относительно их переключения.

- Режим настройки звука: Страница 38
- Режим настройки дисплея: Страница 48
- Режим функций: Страница 54

2

### Нажмите [CUSTOM] кнопку больше чем на одну секунду.

Ярлык создан. Если [CUSTOM] кнопка подержана меньше чем на одну секунду, предыдущая функция настройки будет выбрана.



### ВНИМАНИЕ

- Если Вы пытаетесь создавать ярлык для недопустимой иерархии, система подаст звуковой сигнал дважды, когда [CUSTOM] кнопка нажата больше чем на одну секунду.
- Возможно, работа функции будет невозможной в некоторых аудио режимах или из-за других системных параметров настройки. В этом случае, система подаст звуковой сигнал дважды, когда [CUSTOM] кнопка нажата.







## Переключение экрана

Образец дисплея экрана может быть переключен.

### 1 Нажмите [SCREEN/TEXT] меньше чем на одну секунду.

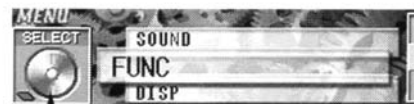
Когда кнопка нажата, экран показывает изменения образца в следующем порядке.

Обыкновенный → На экране → Полноэкранный  
→ Анализатор спектра → Показ слайдов →  
GPS информация → Обыкновенный →....

Образец дисплея	Показывает
<b>Обыкновенный</b> 	Показывает фоновое изображение установленное в режиме настройки дисплея (см. стр 49) и информацию о CD, типа законченное время и текущее состояние аудио режима.
<b>На экране</b> 	Показывает фоновое изображение установленное в режиме настройки дисплея (см. стр 49) и текущее состояние аудио режима.
<b>Полноэкранный</b> 	Показывает фоновое изображение установленное в режиме настройки дисплея (см. стр 49).
<b>Анализатор спектра</b> 	Показывает анализатор спектра установленный в режиме настройки дисплея (см. стр 50).
<b>Показ слайдов</b> 	Показывает демонстрацию слайдов установленных в режиме настройки дисплея (см. стр 50).
<b>GPS информация</b> 	Отображает GPS информацию, когда опциональный GPS модуль подключен (см. стр 50).

## Операция помогающая выполнению

В режиме меню, дисплей экрана помогает в выполнении действий.

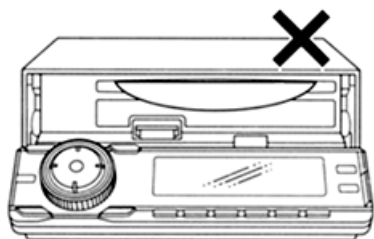


Показана выбранная кнопка (ручка) для регулирования функции.

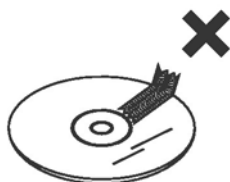
# Как работать с CD/MP3/WMA плеером

## О компакт дисках

Сигнал, записанный на компакт диске считывается лазерным лучом, так что ничто не касается поверхности диска. Царапина на записанной поверхности или на сильно исковерканном диске может быть причиной ухудшения звукового качества или причиной неустойчивого воспроизведения. Соблюдайте следующие предосторожности, это гарантирует качественное воспроизведение:



- Не оставляйте извлеченный диск очень долго; диск может деформироваться. Диски должны храниться в коробках и далеко от высокой температуры и влажности.



- Не крепите на диск стикеры или липкую ленту. Не пишите и не царапайте любую сторону диска.



- Диски вращаются с высокой скоростью. Не применяйте изломанные или исковерканные диски, чтобы избежать повреждения.



- Избегайте касаться записанной поверхности при обработке диска; держите диски за края.


## О новых дисках CD




- Вы можете заметить, что некоторые марки новых дисков имеют заусеницы вокруг центра или на краях. Удалите заусеницы шариковой ручкой, и т.д. Заусеницы могут препятствовать надлежащей загрузке диска. Хлопы от заусениц могут попасть на записанную поверхность и препятствовать воспроизведению.

## Прослушивание CD

1

**Нажмите [  (OPEN/EJECT)] кнопку.**


Передняя панель откроется.

Если диск был уже загружен, извлеките его, нажимая [  (OPEN/EJECT)] кнопку меньше чем на одну секунду.

2

**Вставьте CD в слот для диска, ярлыком вверх.**

3

**Нажмите [  (OPEN/EJECT)] кнопку, чтобы закрыть переднюю панель.**

CD немедленно начнет играть.

## Примечание


- Когда данные музыки, записаны на (CD-DA) на том же самом диске с MP3/WMA файлами, будут играть обычно записанные данные. Чтобы слушать MP3/WMA файлы, нажмите [MODE] кнопку больше чем на одну секунду.
- Когда MP3/WMA файл не играет, "NO SUPPORT" будет отображено.
- Дополнительный CD чейнджер не может использоваться, чтобы играть MP3/WMA файлы.



### ВНИМАНИЕ

- Воспроизведение может быть не устойчиво, когда есть царапина на CD или когда записанная сторона грязная.
- Когда CD уже загружен, нажмите [SOURCE] кнопку меньше чем на одну секунду для переключения к CD режиму. (Для деталей, обратитесь к "Переключение звуковых режимов" на стр 9).



### Предупреждение

Не нажимайте [  (OPEN/EJECT)] кнопку, в то время как CD вставляется. Это может причинить ранение и повредить переднюю панель.



## ТРЕК (ФАЙЛ) ВВЕРХ/ВНИЗ

Источник	Операции
CD, MP3/WMA	<p>Нажмите кнопку кратко.</p> <p> (Вправо): Переход к следующему треку (файлу).</p> <p> (Влево): Возвращение к началу играемого трека.</p>
CD (Режим вращения)	<p>Вращайте ручку.</p> <p> (Вправо): Переход к следующему треку (файлу).</p> <p> (Влево): Возвращения к началу играемого трека (файла).</p>
MP3/WMA (Режим вращения)	<p><b>1</b> Нажмите [MODE] кнопку меньше чем на одну секунду, чтобы посмотреть список трека (файла).</p>
	<p><b>2</b> Поверните ручку, чтобы выбрать трек (файл).</p> <p> (Вправо): Переход к следующему треку (файлу).</p> <p> (Влево): Возвращение к началу играемого трека (файла).</p>
	<p><b>3</b> Поверните [ENTER] ручку.</p>




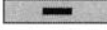
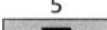
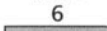
## ПАПКА ВВЕРХ/ВНИЗ

Источник	Операции
MP3/WMA	<p>Нажмите кнопку.</p> <p> (Вверх): Выбор следующей папки.</p> <p> (Вниз): Выбор предыдущей папки.</p>

## ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД/НАЗАД

Источник	Операции
CD, MP3/WMA	<p>Нажмите и держите кнопку.</p> <p> (Вправо): Перемотка вперед.</p> <p> (Влево): Перемотка назад.</p>

## СКАНИРОВАНИЕ/ПОВТОРЕНИЕ/ СЛУЧАЙНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

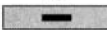

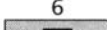
Источник	Операции
CD	<p>Нажмите кнопку.</p> <p><b>SCAN 4</b>   : Главный модуль будет играть первые 10 секунд каждого трека. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p> <p><b>RPT 5</b>   : Повторение того же самого трека. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p> <p><b>RAND 6</b>   : Игра треков в случайном порядке. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p>
MP3/WMA	<p>Нажмите кнопку.</p> <p><b>SCAN 4</b>   : Главный модуль будет играть первые 10 секунд каждого файла в пределах той же папки в настоящее время играющей. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p> <p><b>RPT 5</b>   : Повторение того же самого файла. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p> <p><b>RAND 6</b>   : Файлы будут беспорядочно выбраны из всех файлов на тех же самых уровнях папки, в настоящее время играющей. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p>



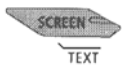

### ВНИМАНИЕ

- В течение случайного воспроизведения, нажмите [5 RPT] кнопку, чтобы повторить играемый трек (файл). Для отмены повторной игры (возвратитесь к случайной игре), нажмите [5 RPT] кнопка снова. В течение воспроизведения трека: играемый трек (файл) показывается неоднократно. При поиске: следующий трек (файл) играется неоднократно.
- Иногда тот же самый выбранным трек, играется два или больше раз; это является нормальным действием - это не неисправность.
- Когда любая из функций - "Игра начала треков (сканирование)", "Повторение того же самого трека" или "Игра треков в случайном порядке" - выбрана, сообщение типа [SCAN], [REPEAT] или [RANDOM] отображается на дисплее.

## ПАПКА СКАНИРОВАНИЕ/ПОВТОРЕНИЕ/ СЛУЧАЙНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Источник	Операции
MP3/WMA	<p>Нажмите кнопку в течение больше чем одна секунда.</p> <p><b>SCAN 4</b>   : Проигрываются первые 10 секунд первой песни в каждой папке. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p> <p><b>RPT 5</b>   : Все файлы в том же самом слое как играемая папка повторены. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p> <p><b>RAND 6</b>   : Файлы во всех папках играют беспорядочно. Для отмены, нажмите кнопку снова.</p>

## ОТОБРАЖЕНИЕ ЗАГОЛОВКА

Источник	Операции
CD (CD текст)	<p>Нажмите кнопку в течение больше чем одна секунда.</p>  <p>: Текст – показанный на дисплее прокручивается в порядке Заголовок диска → Заголовок трека, и дисплей останавливается на Заголовке трека.</p>
MP3/WMA	<p>Нажмите кнопку в течение больше чем одна секунды.</p>  <p>: Каждый раз когда кнопка нажата. Следующее будет отображено. Имя папки/Имя файла* → Тэг * Область дисплея показывает максимум 14 знаков и затем прокручивается, чтобы показать остающиеся знаки. После того, как имя папки показано, имя файла будет прокручиваться. После того, как имя файла прокручено, дисплей будет остановлен.</p>



### ВНИМАНИЕ

- CD текст не может быть показан с дополнительным CD чейнджером.
- Если CD шел с эмблемой, показанной ниже, на нем записано название диска и названия треков.  
Эта информация будет показана в течение воспроизведения.



- CD текст, Имя папки/имя файла или тэг записанные другими знаками чем алфавитно-цифровые и не могут быть показаны.



## Извлечение диска

---

**1**

Нажмите [**▲** (OPEN/EJECT)]  
кнопку в течение меньше чем  
одна секунда.

Передняя панель открывается, и диск  
будет извлечен.



### ВНИМАНИЕ

---

Если передняя панель уже открыта,  
нажмите [**▲** (OPEN/EJECT)] кнопку  
больше чем на одну секунду, чтобы  
извлечь диск.

---

**2**

Удалите диск, и нажмите [**▲**  
(OPEN/EJECT)] кнопку.

Передняя панель закроется.

### Предостережение

Не двигайтесь с открытой передней  
панелью.

Панель может причинить телесное  
повреждение при экстренном  
торможении и т/д.

Не пытайтесь закрывать переднюю  
панель вручную. Это может может  
повредить панель.

## Как работать с Memory Stick плеером

Данные, записанные на "MG Memory Stick" с ATRAC3 (технология сжатия звука) могут играть на этом модуле.

### Прослушивание MG Memory Stick

- 1 Нажмите [**▲** (OPEN/EJECT)] кнопку в течение больше чем одна секунда.

Передняя панель открывается.

- 2 Вставьте MG Memory Stick в слот для Memory Stick.



### ВНИМАНИЕ

- Если вы нажимаете [**▲** (OPEN / EJECT)] кнопку меньше чем на одну секунду, при слушании CD, диск будет извлечен. Для вставки / извлечения MG Memory Stick, нажмите [**▲** (OPEN/EJECT)] кнопку больше чем на одну секунду, чтобы открыть переднюю панель.
- Вставляйте MG Memory Stick маркировкой вниз, установите MG Memory Stick до слышимого щелчка. Не нажимайте сильно на MG Memory Stick, когда она вошла в контакт с внутренним ограничителем. (MG Memory Stick должен высываться на несколько миллиметров из слота для Memory Stick.)
- Используйте Memory Stick Duo адаптер, когда вставляете Memory Stick Duo. (Если Memory Stick Duo вставлен без адаптера, он не будет извлекаться из модуля.)
- Когда MG Memory Stick загружен, нажмите [SOURCE] кнопку меньше чем на одну секунду, чтобы переключиться к Memory Stick режиму. (Для деталей, обратитесь к "Переключение звуковых режимов" на странице 9.)

Не нажимайте [**▲** (OPEN/EJECT)] кнопку, в то время как MG Memory Stick вставлен. Это может причинить рану и повредить переднюю панель.

- 3 Нажмите [**▲** (OPEN/EJECT)] кнопку меньше чем на одну секунду.

Передняя панель закрывается.

- 4 Нажмите [SOURCE] кнопку меньше чем на одну секунду, чтобы переключиться к Memory Stick режиму.

MG Memory Stick начнет играть.

### Переход к следующему треку или возврат к началу текущего трека

- 1 Нажмите [SELECT] (Вправо/Влево) кнопку.

Вправо:

Переход к следующему треку.

Влево:

Возвращение к началу играемого трека. (Повторите вращение для предыдущих треков.)

### Операции в режиме прокрутки

- 1 Вращайте [VOL] ручку.

Поворот направо:

Переход к следующему треку.

Поворот налево:

Возвращения к началу играемого трека.

Повторите вращение для предыдущих треков.

## Перемотка вперед/назад

Перемотайте песню, в настоящее время играемую вперед или назад.

### 1 Нажмите и держите [SELECT] (Вправо/Влево) кнопку.

**Вправо:**

Перемотка вперед.

**Влево:**

Перемотка назад.

## Воспроизведение начала треков (SCAN)

### 1 Нажмите [4 SCAN] кнопку.

Нажим кнопки заставляет плеер двигаться к следующему треку и играть его в течение 10 секунд, затем двигаться к следующему и играть его течение 10 секунд, и так далее, пока кнопка не нажата снова.



### ВНИМАНИЕ

- Чтобы продолжить игру нужного трека, нажмите кнопку снова, чтобы остановить просмотр (сканирование).
- После того, как полный диск просмотрен однажды, обычное воспроизведение начинается от пункта где просмотр начался.

## Повторение того же самого трека (REPEAT)

### 1 Нажмите [5 RPT] кнопку, чтобы повторить играемый трек.

Для отмены, нажмите [5 RPT] кнопку снова.

## Воспроизведение в случайном порядке (RANDOM)

### 1 Нажмите [6 RAND] кнопку, чтобы играть треки в случайном порядке.

Для отмены, нажмите [6 RAND] кнопку снова.



### ВНИМАНИЕ

- В течение воспроизведения в случайном порядке, нажмите [5 RPT] кнопку, чтобы повторить играемый трек. Для отмены повторной игры (возврат к случайной игре), нажмите [5 RPT] кнопку снова. В течение воспроизведения трека: играемый трек играет неоднократно. При поиске: следующий трек играет неоднократно.
- Иногда тот же самый трек играет два или больше раз; это - нормальное действие - не проблема.
- Когда любая из функций - "Игра начала треков", "Повторение то же самого трека" и "Игра треков в случайном порядке" - выбрана, сообщение типа [SCAN], [REPEAT] или [RANDOM] появляется на дисплее.

## Отображение заголовка

### 1 Нажмите [SCREEN] кнопку больше чем на одну секунду.

Нажмите [SCREEN] кнопку, в то время как название прокручивается на дисплее Заголовок -> артист, и когда дисплей остановится, с названием или автором исполнителем\*.


\*: Дисплей переключается между названием и автором каждый раз когда кнопка [SCREEN] нажата.

## Форматирование MG Memory Stick (быстрое)

MG Memory Stick может быть отформатирован.

- 1** Нажмите [CUSTOM] кнопку больше чем на одну секунду.  
Menu Selection (Выбор меню) режим активизирован.
- 2** Вращайте [SELECT] (Вверх/Вниз) чтобы выбрать FUNC.
- 3** Нажмите [ENTER] кнопку.  
Режим функций активизирован.
- 4** Нажмите [SELECT] (Вверх/Вниз) кнопку, чтобы выбрать MS Format.
- 5** Нажмите [ENTER] кнопку больше чем на две секунды.  
MG Memory Stick будет отформатирован.
- 6** Нажмите [CUSTOM] кнопку для выхода из режима функций.

## Извлечение Memory Stick

- 1** Нажмите [] (OPEN/EJECT) кнопку больше чем на одну секунду.

Передняя панель открывается.

- 2** Извлеките Memory Stick.

Слегка нажмите и потяните Memory Stick.




### ВНИМАНИЕ

- Memory Stick не будет извлекаться сразу. Слегка нажмите на Memory Stick для извлечения.

### Внимание

- Не двигайтесь с открытой передней панелью. Панель может причинить телесное повреждение в течение экстренной остановки.
- Не пытайтесь закрывать переднюю панель вручную. Это может повредить панель.

- 3** Нажмите [] (OPEN/EJECT) кнопку.

# Как использовать тюнер



## ВНИМАНИЕ

- Если станции были сохранены в памяти, нажатие кнопки от [1] до [6] будет непосредственно выбирать станцию.

## Прослушивание тюнера

1

### Переключение к режиму тюнера.

Для деталей, обратитесь к "Переключение звуковых режимов" на стр 9.

## Настройка на станцию

Есть автоматические и ручные методы для записи станций в память. Главный модуль будет принимать до 24 станций в память: 6 в AM, 18 в FM (6 для FM1, FM2 и FM3.) (Начальная установка).

1

**Нажмите [RTN/BAND] кнопку меньше чем на одну секунду, чтобы переключиться к FM, AM диапазонам.**

Диапазон радио переключается от FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM при каждом нажатии кнопки.

2

**Нажмите [SELECT] (Вправо/Влево) кнопку, чтобы настроиться на станцию.**

**Вправо:**

Настройка по частоте вверх.

**Влево:**

Настройка по частоте вниз.

3

**Нажмите и держите [SELECT] (Вправо/Влево) кнопку, чтобы начать автоматический поиск станции.**

**Вправо:**

Настройка по частоте вверх.

**Влево:**

Настройка по частоте вниз.



## ВНИМАНИЕ

Иногда, прием может быть затруднен, потому что антенна, прикрепленная к вашему транспортному средству находится в постоянном движении (относительно антенны радиопередатчика), при непрерывном изменении силы полученных радио-сигналов. Другие факторы, влияющие на прием включают вмешательство от естественных препятствий и т.д. Когда дополнительный HD Radio модуль тюнера подключен, цифровые радиопередачи имеют приоритет при приеме. (U.S.A. только)

## Операции в режиме прокрутки

1

**Вращайте [VOL] ручку.**

**Поворот направо:**

Поиск к более высоким частотам.

**Поворот налево:**

Поиск к более низким частотам.

## Запись станции в память автоматически (Режим авто настройки: ASM)

- 1 Нажмите [SELECT] (Вверх) кнопку больше чем на две секунды до звукового сигнала.

Режим авто настройки стартует.

[ASM ON] индикатор светится на экране, и станции автоматически введены в память под кнопками от [1] до [6].

Эти кнопки называются номерными или заданными кнопками.



### ВНИМАНИЕ

- Нажатие номерных (заданных) кнопок ([1] - [6]) позволяет Вам делать вызов станции одним касанием. Частота выбранной станции отображается на дисплее.
- Когда новая станция записывается в память, станция, предварительно установленная в памяти будет удалена.
- Если есть меньше чем шесть приемлемых станций, станции сохраненные под номерными кнопками будут сохранены.

#### Предупреждение

Если аккумулятор транспортного средства отключен (для ремонта транспортного средства или чтобы удалить главный модуль), станции будут стерты из памяти. В этом случае, запишите станции в память снова.

## Запись станции в память в ручную

Эта секция охватывает установку станций в память под номерными кнопками.

- 1 Нажмите [SELECT] (Влево/Вправо) кнопку, чтобы настроиться на станцию, которую нужно записать в память.

- 2 Выберите любую кнопку, от [1] до [6], и нажмите ее больше чем на две секунды.

Настроенная станция будет записана в память и установлена в выбранной кнопке. Повторите процедуру, чтобы записать другие настроенные станции, для кнопок [1] - [6]. Эти кнопки называют заданными кнопками.

#### Предупреждение

Если аккумулятор транспортного средства отключен (для ремонта транспортного средства или чтобы удалить главный модуль), станции будут стерты из памяти. В этом случае, запишите станции в память снова.

## Сканирование (просмотр) установленных станций

Эта функция позволяет прием всех станций в заданных кнопках в течение пяти секунд каждой.

- 1 Нажмите [SELECT] (Вниз) кнопку более чем на одну секунду. [P SCAN] появится на дисплее, и станции, сохраненные под заданными кнопками от [1] до [6], будут приниматься в течение пяти секунд каждая.

- 2 Для остановки режима сканирования, когда найдена нужная станция, нажмите [SELECT] (Вниз) кнопку снова.

Главный модуль останется настроенным к желательной станции.

## Изменение чувствительности приема для автоматического просмотра

Главный модуль позволяет Вам выбирать чувствительность приема, которая используется для автоматического просмотра станций. Два режима чувствительности доступны: AUTO режим и DX режим.

AUTO Режим	В течение этого режима, переключатель чувствительности приема автоматически устанавливается к одному из двух уровней. Первоначально чувствительность приема установлена на низкий уровень так, чтобы только станции с сильными сигналами были получены. Если никакие станции не принимаются, чувствительность приема увеличивается так, чтобы станции с более слабыми сигналами могли быть получены.
DX Режим	При установке этой высокой чувствительности приема с начала, даже станции со слабыми сигналами могут быть получены. (Перекрестные сигналы станций могут быть плохо различимы).



### ВНИМАНИЕ

Когда дополнительный HD Радио тюнер подключен, чувствительность приема устанавливается в AUTO Режим. DX Режим недоступен. (США только)

**1**

**Проверьте, что главный модуль находится в резервном (дежурном) режиме.**

**2**

**Нажмите и держите кнопку [1], потом кнопку [CUSTOM], держите обе в течение больше трех секунд.**

Режим переключается между режимом AUTO и DX режимом, при каждом нажатии кнопки.

## Замена диапазона в зависимости от места приема

Диапазон в зависимости от места приема может быть переключен между Североамериканской областью и Азия/Австралия/Латинская Америка. Установка значения по умолчанию - США (Северная Америка).



### ВНИМАНИЕ

Когда дополнительный HD Радио тюнер подключен, диапазон места приема устанавливается на США. Другие места приема недоступны (США. только)

**1**

**Проверьте, что главный модуль находится в резервном (дежурном) режиме.**

**2**

**Нажмите и держите кнопку [3], потом кнопку [CUSTOM], держите обе в течение больше трех секунд.**

Диапазон радио переключается в порядке показанном ниже при каждом нажатии кнопки.

США → АЗИЯ → АВСТРАЛИЯ →  
ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА → США

Когда питание включено, радио - станции будут разыскиваться автоматически и сохранены в кнопках от [1] до [6].

# Как использовать дистанционное управление

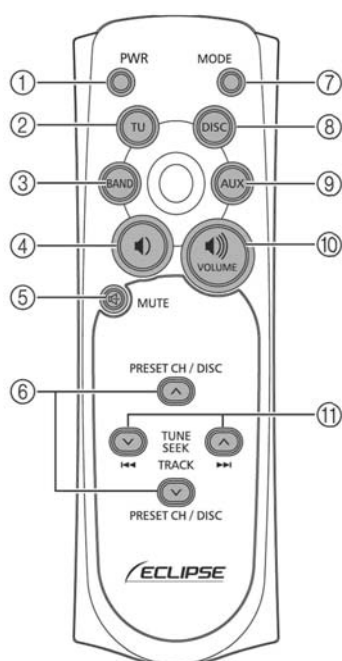
## Предосторожности при использовании дистанционного управления

- Будьте внимательным при пользовании пультом. Если вы уроните его или сильно нажмете на него, это может повредить его, разрядить батарейку или вызвать сбой.
- Храните дистанционное управление подальше от сырости, пыли и воды. Не подвергайте его сильной вибрации.
- Не ложите пульт туда, где высокая температура, типа на приборную панели или около решетки обогревателя. Перегрев пульта может вызвать его деформацию или вызвать другие проблемы.
- Не используйте модуль дистанционного управления при управлении автомобилем, это может стать причиной несчастного случая.
- При использовании дистанционного управления, направьте его на приемник дистанционного управления.
- Приемник не может работать правильно, если подвергнут яркому прямому солнечному свету.
- Убедитесь, что нажали [PWR] кнопку на основном модуле в течение больше чем двух секунд, чтобы выключить модуль при парковке автомобиля, или аккумулятор может быть разряжен. Когда основной модуль выключен, дистанционное управление не будет работать.
- Удалите батарейку из модуля дистанционного управления всякий раз, если он не будет использоваться в течение долгого времени.

## Очистка дистанционного управления

- Используйте сухую ткань для чистки. Если модуль дистанционного управления чрезвычайно испачкался, чистите его тканью, увлажненную жидким моющим средством. Не используйте алкоголь или растворитель; эти составы могут повредить пульт.
- Ни в коем случае не пользуйтесь бензином или ацетоном. Эти вещества повредят пульт.

## Дистанционное управление



№	Кнопка	Имя/Действие
①		<b>[PWR] кнопка</b> Питание ON/OFF.
②		<b>[TU] кнопка</b> Переключение к режиму тюнера.
③		<b>[BAND] кнопка</b> Переключение радио режима и режима диска.
④		<b>[ ] кнопка</b> Уменьшает громкость.
⑤		<b>[MUTE] кнопка</b> Активизирует и деактивирует режим приглушения звука.



№	Кнопка	Имя/Действие
⑥	 	<b>[▼ PRESET CH ▲] кнопки</b> <b>[▼ DISC ▲] кнопки</b> Выбор заданных каналов радио и исполняет функции в режиме диска.
⑦		<b>[MODE] кнопка</b> Переключение режимов.
⑧		<b>[DISC] кнопка</b> Переключение к режиму диска.
⑨		<b>[AUX] кнопка</b> Переключение к режиму AUX.
⑩		<b>[VOLUME] кнопка</b> Увеличивает громкость.
⑪	 	<b>[▼ TUNE-SEEK ▲] кнопки</b> <b>[▶ TRACK ◀] кнопки</b> Выбор радио станций и CD треков.

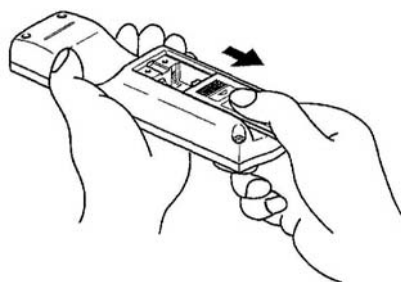
## Замена батареек

### Предупреждение

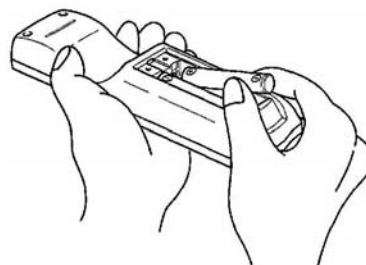
Чтобы предотвращать несчастные случаи, храните батарейки вне досягаемости детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.

Используйте две батарейки размера AAA.

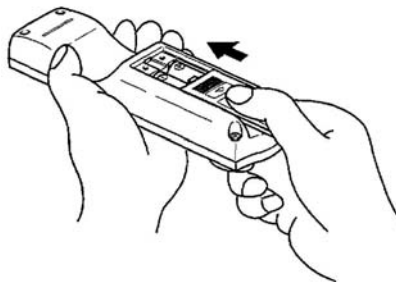
- 1 Удалите заднюю крышку с модуля дистанционного управления мягко нажимая и двигая ее в направлении, обозначенном стрелкой.



- 2 Установите две прилагаемые батарейки в отсек.



- 3 Возвратите заднюю крышку на место двигая ее в направлении обозначенном стрелкой.



# ESN процедура защиты

## О ESN

Этот модуль оборудован ESN (ECLIPSE Security Network). Он может работать с: Переписываемый CD (Key (ключ) CD), четырехзначный код защиты, или Memory Stick на котором все главные функции модуля не будут работать, даже, если зажигание установлено в ACC или ON позицию или отключен аккумулятор после выключения зажигания или аккумулятор отключен при ремонте автомобиля. ESN режим может быть установлен или отменен используя любой из следующих методов:

- Key CD защита (См. страницу 26)

Вы можете сделать запись определенного CD, он будет как "ключ CD" для работы с главным модулем, используйте этот CD, чтобы установить или отменить установку защиты.

- Memory Stick защита (См. страницу 29)

Вы можете сделать запись на Memory Stick секретного кода (кода защиты) для работы с главным модулем, и этот Memory Stick или секретный код (код безопасности) будет согласовываться с главным модулем, чтобы установить или отменить установку защиты.

- ACC защита (См. страницу 32)

Этот метод может использоваться когда Memory Stick защита была уже установлена. Когда ACC защита установлена, кнопки операций не работают когда ключ зажигания переключен от OFF (выключено) и обратно на ACC.

## Как переключать тип защиты (Key CD защита/Memory Stick защита)

Вы можете переключить тип используемой защиты (Key CD защита или Memory Stick защита). Начальная установка - Key CD.

- 1 Проверьте, что главный модуль находится в дежурном режиме.**

- 2 Нажмите и держите кнопку [3] , потом кнопку [SCREEN], держите обе кнопки в течение больше двух секунд.**

Тип защиты переключится: Key CD защита (DISC SEC) <-> Memory Stick защита (MS SEC) при каждом нажатии кнопки.



### ВНИМАНИЕ

Если защита активизирована, переключение типа защиты не возможно.

## Как работать с ESN (Key CD) защитой

### Как программировать Key CD

- 1 Проверьте, что модуль находится в дежурном режиме.**

- 2 Нажмите и держите кнопку [6], потом кнопку [SCREEN], держите обе кнопки в течение более одной секунды.**

Появляется сообщение A [SEC], через две секунды оно изменится на [DISC].



### ВНИМАНИЕ


- Если CD был уже вставлен, появляется сообщение [SEC], затем передняя панель открывается и CD извлекается.
- Если защита активизирована, программирование Key CD не доступно.

- 3 Нажмите [▲ (OPEN/EJECT)] кнопку.**

Передняя панель открывается; CD7000 теперь готов к загрузке вашего Key CD в CD слот.

**4****Вставьте CD в слот.**

Появляется сообщение A [SEC],  
когда Key CD извлечен.

**5****Нажмите [ (OPEN/EJECT)]  
кнопку.**


Передняя панель закрывается.

**ВНИМАНИЕ**

Если есть проблема с CD, сообщение [ERR] появляется на две секунды и CD будет извлечен. Повторно вставьте извлеченный CD. Если CD является причиной [ERR] сообщения и оно появилось дважды, [CHANGE] сообщение появится в течение двух секунд. Попробуйте вставить другой CD. Защищенная копия CD и MP3/WMA CD-ROM не может быть запрограммирована для Key CD защиты. Индикатор защиты вспыхнет всякий раз, когда зажигание транспортного средства выключено.

**Как отменять Key CD****1****Проверьте, что главный  
модуль находится в дежурном  
режиме.****2****Нажмите и держите кнопку [6],  
потом [SCREEN] кнопку,  
держите обе кнопки больше чем  
на одну секунду.**

Появляется сообщение A [SEC] ,  
через две секунды оно изменится на  
[DISC].

**3****Нажмите [ (OPEN/EJECT)]  
кнопку.**

Передняя панель открывается;  
CD7000 теперь готов к загрузке Key  
CD в слот загрузки CD.

**ВНИМАНИЕ**


Если CD уже вставлен, появляется  
сообщение [SEC], и затем передняя  
панель открывается и CD извлекается.

**4****Вставьте ваш Key CD в слот.**

Появляется сообщение A  
[CANCEL], когда Key CD извлечен.  
Key CD отменен.

**ВНИМАНИЕ**

- Этот процесс отменяет защиту для ESN главного блока. Если питание ESN главного модуля отсоединено, при подсоединении, установка Key CD не возвратит модуль к нормальной работе. Вставьте CD другой чем Key CD, он не будет отменять защиту. Вместо этого появится дисплей [ERR] в течение двух секунд, когда нормальный CD режим воспроизведения активизируется.

**5****Нажмите [ (OPEN/CLOSE)]  
кнопку.**

Передняя панель закрывается

**Как изменять Key CD****1****Сначала, отмените существующий  
Key CD.**

Обратитесь к, "Как отменить Key  
CD".

**2****Затем, запрограммируйте новый  
Key CD.**

Обратитесь к, "Как программи -  
ровать Key CD".

**Как возобновлять нормальную  
работу (отмена ESN защиты )**

Если питание отключено в то время как ESN защита активна (Key CD был запрограммирован), операции не работают, пока питание не восстановлено и главный модуль не разблокирован. Следуйте за этой процедурой, чтобы возобновить нормальную работу.

**1** Когда питание включено после отсоединения аккумулятора, сообщение [SEC] появится на две секунды. После этого, сообщение изменится на [DISC], нажмите [**▲** (OPEN/EJECT)] кнопку, CD7000 готов принять ваш Key CD в слот загрузки.

**2** Вставьте ваш Key CD.  
Если вставлен нормальный диск, [OK] сообщение появится в течение двух секунд и CD начнет играть.



#### ВНИМАНИЕ

- Если вставлен неправильный диск, сообщение [ERR\_ ] ("ERR" и номер ошибки) появится в течение двух секунд, после чего диск будет извлечен. Если появляется сообщение [ERR5] , появится сообщение [HELP], после чего диск будет извлечен. Когда появляется сообщение [HELP], выполните действия для отмены ESN защиты. "Что случается если вставлен неправильный CD?" на странице 28.
- Вы должны использовать те же самые диски используемые для Key CD программирования; дубликат CD может не работать должным образом.

### **Что случается если вставлен неправильный CD?**

**1** После 5-ой неправильной попытки, на дисплее отображается [HELP] на пять секунд.  
После отображения на пять секунд сообщения [HELP], будет отображен серийный номер.

**2** Нажмите [**▲** (OPEN/EJECT)] кнопку, чтобы закрыть переднюю панель.

**3** Нажмите кнопку [6], потом кнопку [SCREEN] , держите обе в течение пяти секунд.

После отображения сообщения [SEC] в течение двух секунд, прокручивается код (шесть цифр).

**4** Нажмите [SCREEN] кнопку.

Индикация [DISC] вспыхивает на дисплее.

Вы будете иметь пять попыток для установки нормального диска.

**5** Вставьте Key CD в слот загрузки.

Если вставлен нормальный диск, [OK] сообщение появится в течение двух секунд и CD будет извлечен.



#### ВНИМАНИЕ

- Если вставлен неправильный диск, сообщение [ERR\_ ] ("ERR" и номер ошибки) появится в течение двух секунд, после чего диск будет извлечен. Этот процесс отменяет защиту для ESN главного модуля.

### **• Примечание •**

Если после 5 попыток Key CD не вставляется, на дисплее отображено [CALL]; главный модуль должен быть возвращен Eclipse. Обратитесь к дилеру Eclipse за помощью.

Ваш Key CD можно легко забыть. Запишите название альбома в примечании (См. страницу 71).

## Как работать с ESN (Memory Stick) защитой

---

### Как делать запись кода защиты

---

- 1** Проверьте, что главный модуль находится в дежурном режиме.
- 2** Нажмите и держите кнопку [1], потом кнопку [SCREEN], держите обе в течение больше чем одна секунда.  
Появляется сообщение A [SEC], на две секунды, потом оно изменится на [MS].



#### ВНИМАНИЕ

---

- Если Memory Stick уже был вставлен, появляется сообщение [MS EJECT]. В этом случае, извлеките Memory Stick и вставьте его снова. (Обратитесь к "Извлечение Memory Stick" на странице 20 для деталей.)
- Если защита уже активизирована, запись функции кода защиты - не доступна.

### **3** Вставьте Memory Stick в слот.

Появляется индикация A [----] (код защиты выводится на дисплей).  
(Обратитесь к "Прослушивание MG Memory Stick" на странице 18 для деталей.)

### **4** Введите код защиты, нажимая кнопки [1] - [4].

Введите код с четырьмя цифрами, цифры от 0 до 9, A до F. Число (показанное на дисплее) изменяется в возрастающем порядке между 0 и 9, A и F при каждом нажатии кнопки. Каждый номер кнопки (от 1 до 4) соответствует каждой цифре (от первой до четвертой) коду защиты.

### **5** Нажмите [SCREEN] кнопку больше чем на одну секунду.

Код защиты записан в главный модуль и защита установлена. Записанный код зашифрован и затем записан на Memory Stick.



#### ВНИМАНИЕ

---

Когда код защиты записан, используя Memory Stick, он содержит несколько видов данных, типа музыки, и т.д., будьте осторожны, чтобы не очистить сделанную запись данных, при форматировании Memory Stick.

### **6** Извлечение Memory Stick.

Обратитесь к "Извлечение Memory Stick" на странице 20 для деталей.)

## Как отменять защиту Memory Stick

---

Функция защиты может быть отменена когда код защиты, который был записан, введен и проверен. Отмена функции защиты может быть сделана введя код используя главный модуль, или используя Memory Stick.

### *Отмена функции защиты, используя код*

---

### **1** Проверьте, что главный модуль находится в дежурном режиме.

### **2** Нажмите и держите кнопку [1], потом кнопку [SCREEN], держите обе в течение больше чем одна секунда.

Появляется сообщение A [SEC], потом оно сменится через 2 секунды на [- - -].

### **3** Код защиты вводится нажатием кнопок от [1] до [4].

Введите четырехзначный код используя знаки от 0 до 9, или от A до F.

### **4** Нажмите [SCREEN] кнопку.

Когда код введен, главный модуль проверяет, что это правильно, [CANCEL] появится на дисплее и функция безопасности будет отменена.



#### ВНИМАНИЕ

Если код, который введен не соответствует коду, который записан главным модулем, [ERR] появится на дисплее на две секунды и работа продолжится как нормальная без отмены функции защиты.

## **Отмена функции защиты, используя Memory Stick**

### **1** Проверьте, что главный модуль находится в дежурном режиме.

### **2** Нажмите и держите кнопку [1], потом кнопку [SCREEN], держите обе в течение больше одной секунды.

Появится сообщение [SEC], через две секунды оно изменится на [- - -] (дисплей ввода кода).

### **3** Нажмите [MODE] кнопку.

Появится сообщение A [MS].



#### ВНИМАНИЕ

Если Memory Stick был уже вставлен, появится сообщение [MS EJECT]. В этом случае извлеките Memory Stick и вставьте его снова. (Обратитесь к "Извлечение Memory Stick" на странице 20.)

### **4** Вставьте Memory Stick и закройте переднюю панель.

Записанные данные будут читаться с Memory Stick.

### **5** Если данные на Memory Stick совпадают с записью главного модуля, [CANCEL] появится на дисплее.

Функция защиты будет отменена и главный модуль возвратится к нормальной работе.



#### ВНИМАНИЕ

- Если происходит ошибка или не тот Memory Stick вставлен, [ERR] появится на дисплее в течение двух секунд, затем дисплей изменится на [EJECT]. Если это случилось, извлеките Memory Stick и попробуйте снова.
- Установка защиты не может быть отменена этой процедурой, если Memory Stick был отформатирован.

### **6** Извлечение Memory Stick. Обратитесь к "Извлечение Memory Stick" на странице 20.

## Как заменять Memory Stick

---

Вы можете заменить Memory Stick и код защиты, который был записан с главным модулем на другой Memory Stick и другой код защиты.

### **1** Отмените код защиты, который был записан с главным модулем.

Обратитесь к, "Как отменять Memory Stick защиту" на странице 29.

### **2** Запишите другой Memory Stick и другой код защиты.

Появляется сообщение A [SEC], если оно появляется дважды, Обратитесь к "Как делать запись кода защиты" на странице 29.

## Как возобновлять нормальную работу (ESN блокировка)

---

Если питание отключено в то время как ESN защита активна (была сделана запись кода защиты), действие невозможно, пока питание не восстановлено и главный модуль не разблокирован. Следуйте за этой процедурой, чтобы возобновить нормальную работу. ESN защита (блокировка) может быть отменена, непосредственным введением кода в главный модуль, или используя Memory Stick который использовался при записи кода.

### **Отмена ESN блокировки, используя ввод кода**

---

**1** Когда питание подключено после отключения аккумулятора, на 2 секунды появляется сообщение [SEC]. После того, сообщение изменяется на [- - -]. (Дисплей ввода кода).

### **2** Введите четырех значный код нажимая кнопки от [1] до [4].

Введите четырех значный код защиты, используя символы от 0 до 9, и от A до F.

### **3** Нажмите [SCREEN] кнопку больше чем на одну секунду.

Если код защиты соответствует коду главного модуля, [OK] появится на дисплее и функция будет отменена.



#### ВНИМАНИЕ

---

- Если код защиты не соответствует информации на главном модуле, [ERR\_] (ERR и номер ошибки) появится на дисплее в течение двух секунд, и затем появится [----] (дисплей ввода кода). Если это случается, проверьте код и повторите процедуру от шага 2.
  - Если после 5 попыток появляется сообщение [ERR5], появится сообщение [HELP]. Когда появляется сообщение [HELP], выполните действия для отмены ESN защиты. "Что случается если Memory Stick или код защиты не те?" на странице 32.
- 

### **Отмена ESN блокировки, используя Memory Stick**

---

**1** Когда питание подключено после отключения аккумулятора, на 2 секунды появляется сообщение [SEC]. После того, сообщение изменяется на [- - -]. (Дисплей ввода кода).



**2****Нажмите [MODE] кнопку.**

[MS] появится на дисплее. Если Вы нажмете [MODE] кнопку еще раз, дисплей возвратится к [----] (дисплей ввода кода).

**ВНИМАНИЕ**

Если Memory Stick был уже вставлен, появится сообщение [MS EJECT]. В этом случае, извлеките Memory Stick и вставьте его снова. (Обратитесь к "Извлечение Memory Stick" на странице 20 для деталей)

**3****Вставьте Memory Stick с записью, и затем закройте переднюю панель.**

Записанные данные будут читаться с Memory Stick.

**4****Если информация на Memory Stick, совпадает с записью на главном модуле, [OK] индикация появится на дисплее в течение двух секунд, и затем главный модуль возвратится к нормальной работе.****ВНИМАНИЕ**

- Если код защиты не соответствует информации на главном модуле, [ERR\_] (ERR и номер ошибки) появится на дисплее в течение двух секунд, и затем появится [----] (дисплей ввода кода). Если это случается, проверьте код и повторите процедуру от шага 2.
- Если после 5 попыток появляется сообщение [ERR5], появится сообщение [HELP]. Когда появляется сообщение [HELP], выполните действия для отмены ESN защиты. "Что случается если Memory Stick или код защиты не те?" на странице 32.

- ESN блокировка не может быть отменена, если содержание Memory Stick было отформатировано.

**Что случается если Memory Stick или код защиты не те?****1****После 5-ой неправильной попытки, дисплей отображает [HELP] на пять секунд.**

После отображения на пять секунд сообщения [HELP], будет отображен серийный номер. Вы имеете только 5 попыток ввода кода. После 5-ой попытки, Вас попросят вставить DISC (Key CD). В этом случае, войдите в контакт с Eclipse дилером или Eclipse Сервис для процедуры разблокировки главного модуля.

Ваш код и имя Memory Stick можно легко забыть. Запишите код защиты и Memory Stick название в примечании (См. страницу 71).

**Как работать с АСС защитой**

АСС защита использует Memory Stick, чтобы сделать запись кода, когда зажигание установлено на OFF и назад к АСС, кнопки управления не работают.

**1****Проверьте, что главный модуль находится в дежурном режиме.**



**2**

Как только код был записан, нажмите кнопку [5] и [SCREEN] кнопку одновременно в течение больше двух секунд.

ACC функция защиты будет активизирована. Нажмите кнопку [5] и [SCREEN] кнопку одновременно на две секунды или более для отмены ACC функции.



#### ВНИМАНИЕ

- Если аккумулятор транспортного средства отключен, ACC защита будет отменена.
- Когда зажигание установлено на OFF и потом на ACC, кнопки не работают. Если это случается, это нормально. (Обратитесь к "Как возобновлять нормальную работу (ESN разблокировка на странице 31.)"

## Как прочитать электронный серийный номер

**1**

Проверьте, что главный модуль находится в дежурном режиме.

**2**

Нажмите и держите кнопку [4], потом [SCREEN] кнопку, держите обе в течение больше одной секунды.

[ESN] появляется на дисплее, сопровождаемое числом с восьмью цифрами; этот номер является вашим электронным серийным номером (ESN). Вы можете использовать этот номер, чтобы определить ваш Eclipse CD7000 в случае воровства.

## Как переключать индикатор защиты на вкл\выкл

Когда ESN защита активирована, индикатор вспыхивает всякий раз, когда зажигание транспортного средства выключено, предупреждая потенциальных воров, что главный модуль защищен. Если не хотите это видеть, индикатор может быть выключен.

**1**

Когда модуль находится в дежурном режиме, нажмите кнопку [2], потом [SCREEN] кнопку и держите обе больше чем одну секунду.

**2**

[IND. FLASH] или [IND.----] появляется на дисплее.

[IND. FLASH] означает, что индикатор вспыхивает, когда зажигание транспортного средства выключено, а [IND.----], что индикатор не вспыхивает. Повторите вышеупомянутые шаги, чтобы установить режим вспышки.

## Удаление передней панели

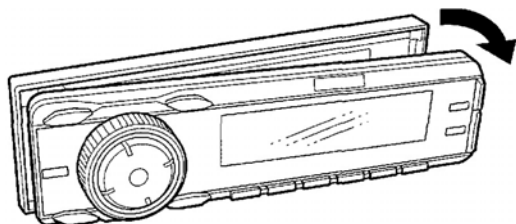
### Использование съемной панели

Передняя панель главного модуля может быть удалена.

Удаляйте панель, когда вы оставляете транспортное средство, этим Вы можете предотвратить воровство модуля.

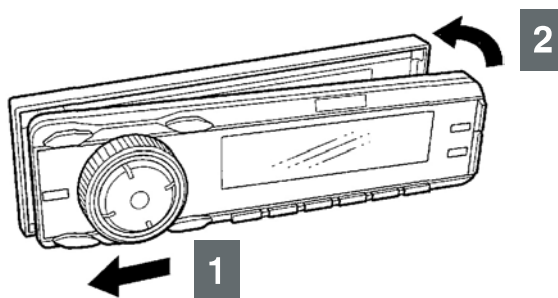
### Как удалять съемную панель

- 1** Нажмите [Release] кнопку.  
Правая сторона передней панели отделяется от модуля.
- 2** Удаление передней панели.  
Возьмите переднюю панель, и потяните ее, чтобы удалить.



### Как прикрепить переднюю панель

- 1** Вставьте левую сторону передней панели в главный модуль.  
Установите левую сторону панели.
- 2** Вставьте переднюю панель.  
Нажмите на правую сторону панели до ее фиксации.



#### Предостережение

- Если Вы уроните или ударите съемную панель, это приведет к повреждению или сбою в работе.
- Не отделяйте и не прикрепляйте панель при движении, это может стать причиной несчастного случая.
- Храните панель в месте, свободном от сырости, пыли, и воды.
- Не оставляйте съемную панель в местах, которые нагреваются - подобно приборной панели.

# Как работать с аудио контролем

## Переключение между аудио режимами

Различные звуковые режимы могут быть прекрасно настроены, используя эту процедуру.

### **1** Нажмите [ENTER] кнопку в течение меньше одной секунды, чтобы выбрать пункт для регулировки.

Режимы переключаются в порядке, показанном ниже каждый раз, когда кнопка нажата.

3-Полосное размещение динамика:

BASS -> MIDDLE -> TREBLE -> SVC\*<sup>1</sup> -> BASS -

2- Полосное размещение динамика:

BAL/FAD\*<sup>2</sup> -> NON-F\*<sup>2</sup> -> SVC\*<sup>1</sup> -> BAL/FAD -

\*1: Установка не может быть сделана в FM режиме.

\*2: Установка не может быть сделана когда CSII установлен в Low или High.

\*3: NON-F (не затухающий выход) не затрагивается значениями BASS, MID и TREBLE.



### ВНИМАНИЕ

См. страницу 45 для получения дополнительной информации о установке Расположение Динамика.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не регулируйте громкость и не делайте другие регулировки при движении транспортного средства. Делайте их только во время парковки в безопасном месте.

Режим	Функция	Кнопки операций (Нажмите кнопку [SELECT])			
		Вверх	Вниз	Вправо	Влево
BASS	Регулирует уровень низких.	Подчеркивает низкие.	Смягчает низкие.	-	-
MIDDLE	Регулирует уровень средних.	Подчеркивает средние.	Смягчает средние.		
TREBLE	Регулирует уровень высоких.	Подчеркивает высокие.	Смягчает высокие.	-	-
SVC	Регулирует различные уровни громкости для каждого звукового режима. Когда SVC установлен, уровень громкости может измениться как показано в примере (См. следующую страницу).	Увеличение уровня SVC установки.	Уменьшение уровня SVC установки.	-	-
BAL/FAD (FADER/ BALANCE)	Регулировка влево/вправо (BALANCE) и фронт/тыл (FADER) баланс динамиков.	Подчеркивает передние динамики.	Подчеркивает задние динамики.	Подчеркивает правые динамики.	Подчеркивает левые динамики.

NON-F (NON-FADER LEVEL)	Регулирует уровень не затухающего выхода (для подключенного сабвуфера).	Увеличение уровня для сабвуфера.	Уменьшение Уровня для сабвуфера.	-	-
-------------------------------	---	--	--	---	---

### **Примеры SVC установки:**

Громкость для начального FM режима (значения по умолчанию: 40) используется как рекомендация чтобы хранить различия в громкости, которые были установлены для каждого звукового режима.

Режим аудио	FM	AM	CD	Memory Stick
Значения по умолчанию (Уровень громкости)	Рекоменда - ция (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)
SVC установка (Уровень громкости)	Рекоменда - ция (40)	SVC установка +15(55)	SVC установка -10(30)	SVC установка +5 (45)
Когда громкость выравнивается в FM режиме регулирование от 40 до 45	45	55→60	30→35	45→50
Когда громкость выравнивается в CD режиме регулирование от 35 до 60	45→70	60→80*	60	50→75
Когда громкость выравнивается в AM режиме регулирование от 80 до 20	70→ 5	20	60→0*	75→10
Когда громкость выравнива - ется в Memory Stick режиме регулирование от 10 до 35	5→30	20 →45	0→20	35

\*: Уровни громкости могут быть установлены на максимум 80 и минимум 0. Если Вы пробуете увеличить или уменьшить максимальный или минимальный уровень громкости, уровень не будет изменяться. Для CD чейнджера, SVC регулирует громкость, используя установки для CD плеера. Различие громкости может быть установлено в пределах диапазона -10 до +20.



### **ВНИМАНИЕ**

Если клемма аккумулятора был отсоединена, SVC значения возвратятся к их значениям по умолчанию. Если это случается, Вы должны делать установки снова.

## О настройке E-iSERV звуковых эффектов

Параметры эквалайзера могут быть отрегулированы используя главный модуль, или через ECLIPSE вэб сайт. Следующие звуковые регулировки могут быть выполнены через ECLIPSE вэб сайт (E-iSERV):

- Автоматические параметры эквалайзера

Это может использоваться, чтобы автоматически исправить искажения в характеристиках частот (пики и падения), базируясь на результатах измерения характеристик частот в транспортном средстве.

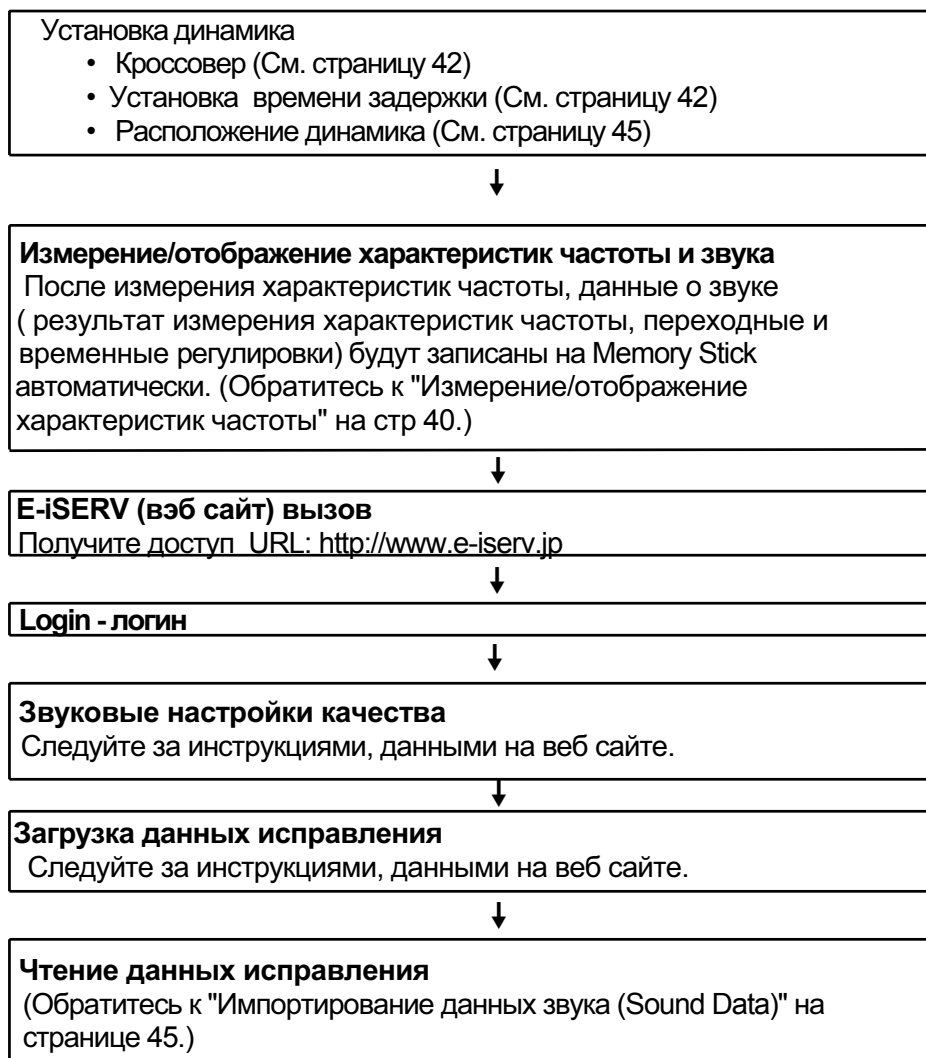
- Временные характеристики и настройка кроссовера

При работе Sound Adjustment Mode, другие корректировки помимо настройки основного модуля могут быть выполнены, используя ECLIPSE вэб сайт.

- Пользовательский режим

Используя пользовательский режим, E-iSERV звуковые настройки эффекта позволяют вносить изменения более точно, чем доступные с главным модулем.

Используйте следующую процедуру, чтобы делать регулировки звука через ECLIPSE вэб сайт (E-iSERV):



## Переключение режима регулировки звука

- 1** Нажмите кнопку [CUSTOM]  
больше чем на одну секунду.  
Режим выбора меню активизирован.
- 2** Нажмите кнопку [SELECT]  
(Вверх/Вниз) для выбора SOUND.
- 3** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим регулировки звука  
активизирован.
- 4** Нажмите кнопку [SELECT]  
(Вверх/Вниз) для выбора  
пункта.  
Когда кнопка нажата, изменение  
пункта установки.  
  
Следующие пункты установки могут  
быть переключены, основанные на  
расположении динамиков (см.  
страницу 45):  
  
Когда выбраны 4 динамика:  
CS II <-> PEQ <-> Time Alignment <->  
X-Over <-> Harmonizer <-> NF Setting <->  
Sound Data <-> Loudness\* <-> SP Layout  
<-> Custom Mode <-> CSII ...  
\*: Установка не может быть отрегу-  
лирована, когда CSII установка  
Low или Hi.  
  
Когда выбраны 3 полосные  
динамики:  
PEQ <-> Time Alignment <-> X-Over <->  
Harmonizer <-> NF Setting <-> Sound  
Data <-> Loudness <-> SP Layout <->  
Custom Mode <-> PEQ <-> ....
- 5** Нажмите кнопку [ENTER].  
Переключайтесь среди режимов  
регулировки.



### ВНИМАНИЕ

При возвращении к предыдущему экрану,  
нажмите [RTN] кнопку.

## Установка режима звук вокруг (CSII)

CSII и TruBass (Вкл/Выкл) установки могут  
быть выполнены.

- 1** Нажмите кнопку [SELECT]  
(Вверх/Вниз) для выбора CSII.  
Выбранный пункт будет высвечен.
- 2** Нажмите кнопку [ENTER].  
CSII режим активизирован.
- 3** Нажмите кнопку [SELECT]  
(Вверх/Вниз).  
Нажмите кнопку [SELECT]  
(Вверх/Вниз) для установки CSII  
режима следующим образом:  
  
Low <-> High <-> OFF <-> Low ...
- 4** Нажмите кнопку [SELECT]  
(Вправо/Влево).  
  
Когда CSII установлен на HI или  
Low, TruBass может быть Вкл/Выкл.  
  
Вправо: TruBass ON (включен)  
Влево: TruBass OFF (выключен)  
  
Дисплей TruBass будет заштрихо-  
ванный, когда TruBass OFF  
(выключен).
- 5** Нажмите кнопку [ENTER].  
Выбранные установки вступят в  
силу.
- 6** Нажмите кнопку [CUSTOM] или  
[RTN], для выхода из режима  
регулировки.

## Регулировка параметрического эквалайзера (PEQ)

Когда выбрано расположение с 4 динамиками,  
7 полосный параметрический эквалайзер  
может быть отрегулирован.

Когда выбраны 3 полосные динамики, 11-  
полосный параметрический эквалайзер может  
быть отрегулирован для Hi (высокие), Mid  
(средние) и Low (низкие) диапазонов.

(Для деталей, об установке расположения  
динамика, обратитесь к "Параметры  
настройки динамика (SP Layout)" на  
странице 45.)

Каждый диапазон может быть установлен на следующих центральных частотах:

**Когда выбрано расположение с 4 динамиками**

Диапазон	Частота настройки (Гц)
1	63, 80, 100
2	125, 160, 200
3	250, 315, 400, 500
4	630, 800, 1 к, 1.25 к
5	1.6 к, 2 к, 2.5 к, 3.15 к
6	4 к, 5 к, 6.3 к, 8 к
7	10 к, 12.5 к, 16 к

**Когда выбрано 3-х полосное расположение динамика**

Канал	Диапазон	Частота настройки (Гц)
Hi высокие	Hi 1	200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1 к, 1.25 к, 1.6 к, 2 к, 2.5 к, 3.15 к, 4 к, 5 к, 6.3 к, 8 к, 10 к, 12.5 к, 16 к
	Hi 2	
	Hi 3	
	Hi 4	
	Hi 5	
Mid средние	Mid 1	63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1 к, 1.25 к, 1.6 к, 2 к, 2.5 к, 3.15 к, 4 к, 5 к, 6.3 к, 8 к, 10 к, 12.5 к, 16 к
	Mid 2	
	Mid 3	
	Mid 4	
	Mid 5	
Low низкие	Low	20, 25, 31.5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250



#### ВНИМАНИЕ

Не возможно установить больше чем один диапазон на тот же самый канал и центральную частоту. Измените центральную частоту текущего диапазона или центральную частоту другого диапазона.

- 1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/ Вниз) для выбора PEQ.
- 2** Нажмите кнопку [ENTER]. PEQ установка режима активизирована.
- 3** Нажмите кнопку [ENTER] для выбора диапазона который будет отрегулирован.

Каждый раз когда кнопка нажата, диапазон изменяется в следующем порядке.

Когда выбрано расположение с 4 динамиками:

1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 1 > ...

Когда выбрано 3-х полосное расположение динамика:

Hi 1 → Hi 2 > Hi 3 > Hi 4 → Hi 5 →  
Mid → Mid 2 → Mid 3 > Mid 4 →  
Mid 5 → Low → Hi 1 → ...

**4**

Нажмите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево) для выбора частоты для регулировки.

**5**

Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/ Вниз) в течение меньше чем одна секунда для регулировки уровня частоты.

Вверх: Уровень увеличен.

Lower: Уровень уменьшен.

**6**

Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/ Вниз) в течение больше чем одна секунда для установки образца Q кривой.

При каждом нажатии кнопки Q, кривая изменяется.

SLOW ↔ Mid SLOW <> NORMAL ↔  
Mid SHARP <> SHARP <> SLOW ↔ ...

**7**

Повторите действия в шагах 3 - 6, чтобы изменять значения для каждого канала и диапазона.

**8**

Держите кнопку [1] - [5], больше чем на две секунды, чтобы задать значение.

Заданное значение переписано, используя вышеупомянутые шаги. Временные установки и регулировки кроссовера будут также сохранены в это время.

**9**

Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] кнопку, для выхода из режима регулирования.

## Выбор режима эквалайзера из памяти

Нажмите номерную кнопку, чтобы выбрать режим эквалайзера из памяти для заданной кнопки. Кнопки выбора режимов эквалайзера из памяти, называются заданными кнопками.

**1**

**Выберите любую кнопку, от [1] до [5], нажмите на нее меньше чем на одну секунду, РЕQ режим установки активизирован.**

Заданный образец, сохраненный в памяти будет восстановлен.



### ВНИМАНИЕ

Когда заданная установка изменена, дисплей показывает следующее:

Р О

↑ от 1 до 5 (Заданный канал No.)

## Измерение/отображение частотной характеристики

Частотная характеристика в транспортном средстве может быть измерена и показана на дисплее. Результаты измерения могут быть применены при настройке параметрического эквалайзера. Этот результат – также необходимо автоматически исправлять, используя установки настройки эквалайзера E-iSERV.



### ВНИМАНИЕ

- Регулируйте настройку времени (см. страницу 42) и кроссовера (см. страницу 42) перед измерением частотной характеристики.
- При измерении, CSII (окружающий звук) и Loudness (тонкомпенсация) значения будут автоматически отменены.
- Закройте все двери и окна когда происходит измерение.

### Предупреждение

При измерении частотной характеристики могут произойти небольшие ошибки в данных измерения при некоторых обстоятельствах, когда эта функция используется. В дополнение, это не эквивалентно точному измерению, которое может сделать специалист специальным прибором.

**1**

**Подключите дополнительный микрофон (MEI-100) через RCA разъем к L-CH в AUX гнездо главного модуля.**

Установите микрофон по фактическому положению уха, установите его на подголовник или другое соответствующее крепление. (Прикрепите микрофон.)



## Отображение результата измерения

### 2 Нажмите кнопку [6] меньше чем на одну секунду при PEQ экране.

После нажатия кнопки, начинается 10-секундный отсчет в обратном направлении. Покиньте транспортное средство в течение этого времени.

Розовый шум будет воспроизводиться динамиками, начнется измерение частотной характеристики. [Measuring] появится на дисплее в то время как измерение происходит.

Когда измерение закончено, результаты измерения появятся на дисплее. Вы можете регулировать громкость (поворачивая [VOL]) и перезапустить измерение в то время как измерение происходит.

Нажмите кнопку [6] еще раз для отмены измерения.

Результаты измерения могут применяться при настройке параметрического эквалайзера.

### 3 Нажмите [CUSTOM] или [RTN] кнопку, чтобы выйти из режима настройки звука.

## Запись результата измерения на Memory Stick

### 2 Вставьте Memory Stick.

### 3 Нажмите кнопку [6] больше чем на одну секунду.

После нажатия кнопки начинается 10 секундный отсчет в обратном направлении. Покиньте транспортное средство в течение этого времени.

Розовый шум будет воспроизводиться динамиками, начнется измерение частотной характеристики. [Measuring] появится на дисплее в то время как измерение происходит.

Когда измерение закончено, результаты измерения появятся на дисплее. Вы можете регулировать громкость (поворачивая [VOL]) и перезапустить измерение в то время как измерение происходит.

Измерения могут быть записаны на карту памяти и исправлены автоматически используя E-iSERV сайт.

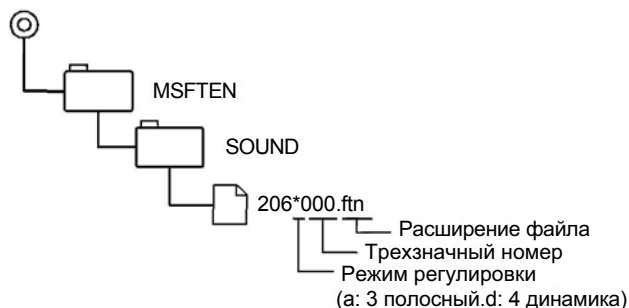
Нажмите кнопку [6] еще раз для отмены измерения.

### 4 Нажмите [CUSTOM] или [RTN] кнопку для выхода из режима регулировки.



#### ВНИМАНИЕ

- Данные о качестве звука записаны на Memory Stick следующим образом.



- Папки и файлы, которые требуются для E-iSERV настройки звукового эффекта созданы автоматически, когда данные записываются на Memory Stick.
- Выберите звуковой файл когда загружаете данные с E-iSERV (вэб сайта).

## Настройка временных задержек (Time Alignment)

Время задержки и уровень звука каждого динамика может быть отрегулирован, чтобы исправить любое не соответствие в звуке, зависящее от позиции слушателя. (Для деталей о выборе расположения динамика, см. страницу 45.)

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/ Вниз) для выбора Time Alignment.

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим настройки времени задержки будет активизирован.

**3** Нажмите кнопку [ENTER], чтобы выбрать полосу динамика, которая будет отрегулирована. Каждый раз когда кнопка нажата, полоса изменяется в следующем порядке.

Когда выбрано расположение с 4 динамиками:

FL -> FR -> RL -> RR -> SW -> FL ->

Когда выбран 3 полосный динамик:

HL -> HR -> ML -> MR -> LL -> LR -> HL ->

**4** Нажмите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево), чтобы регулировать время задержки звука.

Время задержки может быть отрегулировано в пределах от 0.0 до 10.0 мс (в модулях до 0.1 мс).

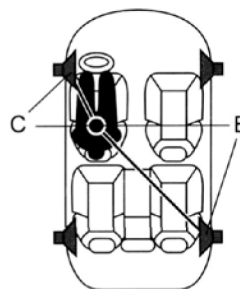
Вправо: Увеличивает время.  
Влево: Уменьшает время.

## ВНИМАНИЕ

- Обратитесь к следующему методу вычисление времени задержки.  

$$A = (B - C) / 34$$

A: Время задержки (мс)  
 B: Расстояние слушающего от дальнего динамика (см)  
 C: Расстояние слушающего до динамика, который будет отрегулирован (см)



(Пример) Положение слушателя:

Место водителя (слева)

B: 200 (см)

C: 50 (см)

Время задержки =  $200 \text{ (см)} - 50 \text{ (см)} / 34$   
 = Прибл. 4.4(мс)

**5** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/ Вниз) для регулировки.

Вверх: Увеличивает время.

Вниз: Уменьшает время.

**6** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.

## Настройка кроссовера (X-Over)

Разместите указанные диапазоны частот для каждого динамика для улучшения звуковой интеграции.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/ Вниз) для выбора X-Over.

**2****Нажмите кнопку [ENTER].**

Режим кроссовера активизирован.

**3****Нажмите кнопку [ENTER] для регулирования канала кроссовера.**

Каждый раз когда кнопка нажата, канал изменяется в следующем порядке.

Когда выбрано расположение с 4 динамиками:

Front (фронт)-&gt;Rear (тыл)-&gt; Woofer (сабвуфер) -&gt; Front (фронт) -&gt; ...

Когда выбран 3 полосный динамик:

Hi-HPF -&gt; Mid-LPF -&gt; Mid-HPF -&gt; Low -&gt;LPF -&gt; Hi-HPF-&gt; ...

**4****Нажмите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево), чтобы выбрать частоту.**

Когда кнопка нажата, частота изменяется в следующем порядке.

Когда выбрано расположение с 4 динамиками:

Front/Rear (фронт/тыл):

63 Hz &lt;-&gt; 80 Hz &lt;-&gt; 100 Hz &lt;-&gt; 125 Hz &lt;-&gt; 160 Hz &lt;-&gt;200 Hz &lt;-&gt;250 Hz &lt;-&gt;315 Hz &lt;-&gt; 400 Hz &lt;-&gt; 500 Hz &lt;-&gt; 630 Hz &lt;-&gt; 800 Hz &lt;-&gt; 1 kHz &lt;-&gt; 1.25kHz &lt;-&gt; 1.6 kHz &lt;-&gt; 2 kHz &lt;-&gt; 2.5 kHz &lt;-&gt; 3.15 kHz &lt;-&gt; 4kHz &lt;-&gt; 5kHz &lt;-&gt; 6.3 kHz &lt;-&gt; 8kHz &lt;-&gt; 10 kHz

Woofer (сабвуфер):

20 Hz &lt;-&gt; 25 Hz &lt;-&gt; 31.5 Hz &lt;-&gt; 40 Hz &lt;-&gt; 50 Hz &lt;-&gt; 63 Hz &lt;-&gt; 80 Hz &lt;-&gt; 100 Hz &lt;-&gt; 125 Hz &lt;-&gt;160Hz &lt;-&gt; 200Hz

Когда выбран 3 полосный динамик:

M-LPF/Hi:

200 Hz &lt;-&gt; 250 Hz &lt;-&gt;315 Hz &lt;-&gt; 400 Hz &lt;-&gt; 500 Hz &lt;-&gt;630 Hz &lt;-&gt; 800 Hz &lt;-&gt; 1kHz &lt;-&gt; 1.25kHz &lt;-&gt; 1.6 kHz &lt;-&gt; 2 kHz &lt;-&gt; 2.5 kHz &lt;-&gt; 3.15 kHz &lt;-&gt; 4kHz &lt;-&gt; 5kHz &lt;-&gt;6.3 kHz &lt;-&gt; 8kHz &lt;-&gt; 10 kHz

M-HPF/Low:

20 Hz &lt;-&gt; 25 Hz &lt;-&gt; 31.5 Hz &lt;-&gt; 40 Hz &lt;-&gt; 50 Hz &lt;-&gt; 63 Hz &lt;-&gt; 80 Hz &lt;-&gt; 100 Hz &lt;-&gt; 125 Hz &lt;-&gt; 160Hz &lt;-&gt; 200 Hz

**5****Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/ Вниз) чтобы установить величину спада.**

Величина может быть установлена на "PASS", "6dB/oct", "12dB/oct", "18dB/oct" или "24dB/oct".

Вверх: Спад становится более мягким.

Вниз: Спад становится более крутым.

**6****Повторите действия в шагах 3 к 5 для изменения значения для каждого канала.****7****Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.**

## Настройка параметров мульти-гармонизера (Harmonizer)

---

Эта функция использует гармонический синтез, чтобы восстановить высокочастотный компонент, который потерян в результате сжатия, чтобы получить более свежий звук в течение MP3 AA/MA, Memory Stick (ATRAC3) воспроизведения.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора Harmonizer.

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим активизирован.

**3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора пункта.  
Когда кнопка нажата, установка пункта изменяется в следующем порядке и выбранный пункт высвечен.

Hi -> Low -> OFF ->

Hi: Высокая эффективность  
Low: Низкая эффективность

**4** Нажмите кнопку [ENTER].  
Выбранные значения вступят в силу.

**5** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулирования.

## Настройка сабвуферного выхода (NF Setting)

---

- Фаза не затухающего выхода (Phase).  
Слияние звука между фронтальными и тыловыми динамиками и сабвуфером может быть улучшено при выборе фазы.  
Переключите фазу к положению, которое позволяет динамикам объединить звук.
- Не затухающий выход (Output).  
Non-Fader Output может быть стерео или моно. Выберите метод, который соответствует системе сабвуфера, который подключен к главным модулем.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора NF Setting.  
Выбранный пункт высветится.

**2** Нажмите кнопку [ENTER] button.  
Режим активизирован.

## Настройка фазы сабвуферного выхода (Phase)

---

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх) для выбора Phase.  
Выбранный пункт высветится.

**2** Нажмите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево) для выбора Normal или Reverse.  
Вправо: Перемена фазы  
Влево: Нормальная фаза

Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулирования.

## Настройка уровня сабвуферного выхода (Output)

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вниз) для выбора Output.

Выбранный пункт высветится.

**2** Нажмите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево) для выбора Stereo или Monaural.

Вправо: Монофонический  
Влево: Стерео

**3** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулирования.

## Настройка тон компенсации (Loudness)

Контроль тон компенсации может быть включен для подчеркивания низких и высоких частот при низких уровнях громкости. Тон компенсации повышает уровни низких и высоких частот.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора Loudness.

Выбранный пункт высветится.

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим активизирован.

**3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора ON (вкл) или OFF (выкл).



### ВНИМАНИЕ

Контроль тон компенсации не доступен когда CSII установлен на ON (вкл). Чтобы позволять контроль, установите CSII на OFF (выкл). (Для деталей относительно CSII ON/OFF, см. страницу 38.)

**4** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулирования.

## Параметры расположения динамиков (SP Layout)

В зависимости от расположения динамика, Вы можете переключиться между системами 3-полосный динамик и 4-динамика. (Выберите конфигурация системы перед настройкой PEQ, времени задержки или кроссовера.)

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора SP Layout.

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим активизирован.

**3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора 3 WAY или 4 SP+SW.

Выбранный пункт высветится.

**4** Нажмите кнопку [ENTER] в течение больше чем пять секунд.  
Появится сообщение "OK?".

**5** Нажмите кнопку [ENTER] в течение меньше одной секунды.

**6** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулирования.

### Предупреждение

При переключении между 3 WAY и 4 SP+SW режимами, установите уровень громкости на 0.

## Импортирование звуковых данных (Sound Data)

Звуковые данные отрегулированные на E-iSERV вебсайте, могут быть разгружены на CD-R или карту памяти и импортированы в главный модуль.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора Sound Data.

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим импорта данных активизирован.

3

Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора типа медиа (Disc или Memory Stick).

4

Нажми кнопку [ENTER].

Передняя панель автоматически откроется.

5

Установочные звуковые данные с E-iSERV веб сайта могут быть загружены на CD-R или карту памяти и импортированы в главный модуль.

6

Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора файлов.

При нажатии кнопки установочный пункт изменится, выбранный пункт высветится.

7

Нажмите кнопку [ENTER].

8

Выберите кнопки от [1] - [5], нажмите и держите на 2 секунды или больше.

Выбранный файл будет записан в выбранной кнопке.

При использовании CD-R, CD-R будет извлечен автоматически, когда запись закончена.

Дисплей возвратится к файлу выбора экрана.

Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.



## ВНИМАНИЕ

<При использовании Memory Stick>

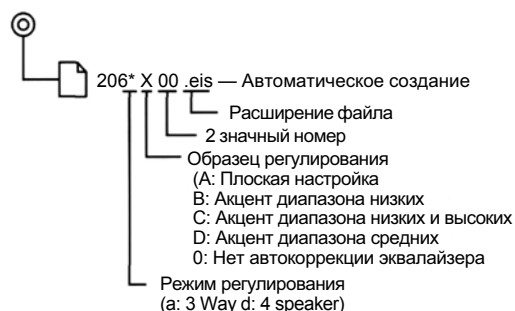
- Создайте папки в Memory Stick и разгрузите данные через E-iSERV (вебсайт) как показано ниже.



- Файлы, которые могут читаться этим модулем созданы автоматически, когда Вы загружаете с E-iSERV настройки звуковых эффектов.

<При использовании CD-R>

- Главный модуль может только импортировать файлы с CD-R, которые были записаны в корневой директории.



- Форматы диска, которые могут использоваться – как следует:
  - CD-ROM (MODE 1)
  - CD-ROM (MODE2 \_ FORM 1)

\*CD-ROMs записанный в MODE2\_FORM2 не может читаться.

#### Предупреждение

- Не поворачивайте выключатель зажигания или питание главного модуля на ON (вкл) или OFF (выкл) (не удаляйте переднюю панель главного модуля), в то время как происходит чтение данных. Чтение данных будет прервано, и данные могут быть повреждены.
- Только кнопка [VOL] может использоваться в то время когда система читает данные.

## Чтение данных пользовательского режима (Custom Mode)

---

Значения (PEQ, задержка времени, кроссовера) отрегулированное при использовании заказного (пользовательского) режима используются на Интернет сайте. Регулируйте значения следуя командам на E-iSERV экране процедуры операции, и загрузите данные в Memory Stick.

**1**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать Custom Mode (пользовательский).**

Выбранный пункт высвечен.

**2**

**Нажмите кнопку [ENTER].**

Режим изменится на Custom режим.

**3**

**Вставьте Memory Stick содержащий данные.**

**4**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать ON (вкл) или OFF (выкл).**

Если карта памяти не вставлена, появляется предостережение вместо ON/OFF.

**5**

**Нажмите кнопку [ENTER].**

**6**

**Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN], чтобы выйти из режима настройки.**



#### ВНИМАНИЕ

---

- PEQ, задержка времени, и значения кроссовера не могут быть отрегулированы в то время когда идет заказной (пользовательский) режим. Чтобы регулировать значения, выключите режим.
-

# Создание изменений в режиме настройки дисплея

Этот режим позволяет регулировать яркость дисплея, изменять цвет освещения кнопки, и т.д.

## Переключение режима настройки дисплея

**1** Нажмите кнопку [CUSTOM] больше чем на одну секунду.  
Режим выбора меню активизирован.

**2** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать DISP.  
Выбранный пункт высветится.

**3** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим регулирования дисплея активизирован.

**4** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать пункт установки.  
Когда кнопка нажата, пункт изменяется в следующем порядке.  
Bright <-> Illumination <-> DISP Type  
<-> DISP Data <-> Scroll Pattern <->  
Bright <-> ....

**5** Нажмите кнопку [ENTER].  
Переключайтесь среди режимов регулировки.



### ВНИМАНИЕ

При возвращении к предыдущему экрану, нажимайте [RTN] кнопку.

## Переключение яркости (Bright)

Регулируйте яркость дисплея к лучшему уровню.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать Bright

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим установки яркости активизирован.

**3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево), чтобы регулировать яркость.  
Вправо: Увеличивает уровень яркости.  
Влево: Уменьшает уровень яркости.

**4** Нажмите кнопку [ENTER].  
Выбранные значения вступят в силу.

**5** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.

## Изменение цвета освещения (Illumination)

Вы можете изменить цвет освещения кнопки.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать освещение.

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим регулировки освещения активизирован.



**3****Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз).**

Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы установить освещение:

Blue/Red (синий/красный) <->  
 Blue/Green (синий/зеленый) <->  
 Blue/Amber (синий/янтарный) <-> All  
 Red (все красное) <-> All Green (все  
 зеленое) <-> All Amber (все янтарное) <->  
 Blue/Red (синий/красный) <->

**4****Нажмите кнопку [ENTER].**

Выбранные значения вступают в силу.

**5**

**Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.**

## **Замена типа дисплея (DISP Type)**

Вы можете заменить тип дисплея (фон, спектр анализатор и показ слайдов).

**1**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора DISP Type.**

**2**

**Нажмите кнопку [ENTER].**  
 Режим регулировки типа дисплея, активизирован.

**3**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора пункта установки.**

Когда кнопка нажата, установка пункта изменяется в следующем порядке.

Background (фон) <-> S/A (анализатор спектра) <-> Slide show (показ слайда) <-> GPS INFO\* (навигация инфо) <-> Background .....

\*: Только, когда дополнительный GPS модуль подключен.

**4****Нажмите кнопку [ENTER].**

Переключайтесь среди корректировок.

## **Изменение фона (Background)**

Вы можете заменить фон.

**1**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать Background.**

Выбранный пункт высвечен.

**2****Нажмите кнопку [ENTER].**

Режим регулировки типа дисплея, активизирован.

**3**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать элемент(пункт) установки.**

Когда кнопка нажата, изменения фона в следующем порядке.

Motion picture 1 <-> Motion picture 2 <->  
 Wall paper 1 <-> Wall paper 2 <->  
 Wall paper 3 <-> Wall paper 4 <->  
 Standard (Background OFF) <-> Motion picture 1 <-> .....

**4****Нажмите кнопку [ENTER].**

Выбранные параметры настройки вступают в силу.

**5**

**Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN], чтобы выйти из режима настройки дисплея.**

## Замена типа спектра анализатора (S/A)

Вы можете заменить тип спектр анализатора.

- 1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать S/A.
- 2** Нажмите кнопку [ENTER]. Режим установки типа анализатора спектра активизирован.
- 3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать пункт установки.  
Когда кнопка нажата, тип анализатора спектра меняется в следующем порядке.  
Type 1 (тип 1) <-> Type 2 (тип 2)
- 4** Нажмите кнопку [ENTER]. Выбранные значения вступят в силу.
- 5** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.

## Замена показа слайда ON/OFF (Slideshow)

Режим показа слайда может быть переключен на ON (вкл) или OFF (выкл). Когда режим переключен на ON и "Slide Show" выбран в значениях экрана, главный модуль будет показывать ряд предварительно запасенных изображений (см. стр 11).

- 1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать Slideshow.
- 2** Нажмите кнопку [ENTER]. Режим регулировки активизирован.
- 3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать пункт установки.  
Когда кнопка нажата, установка изменяется в следующем порядке.

Вверх: ON (включено)  
Вниз: OFF (выключено)

- 4** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.

## GPS (навигация) информационный дисплей

Следующая GPS информация может быть показана в дополнении, чтобы нанести на карту информацию, когда дополнительный GPS модуль подключен:

- Направление заголовков
- GPS прием
- Широта/долгота
- Компас
- Дисплей индикатора скорости

- 1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать GPS INFO, потом нажмите кнопку [ENTER].  
Режим GPS информации активизирован.

- 2** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), для выбора OFF, Type A, Type B или Type C.  
Следующая информация показана в зависимости от типа выбранного дисплея:  
OFF: Нет дисплея  
Type A: Направление заголовков, GPS прием, компас  
Type B: Широта/долгота, GPS прием, компас  
Type C: Индикатор скорости, GPS прием, компас

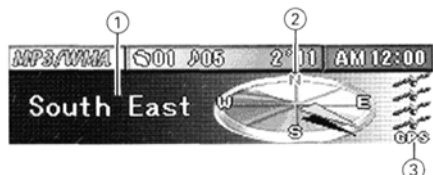
- 3** Нажмите кнопку [ENTER]. Выбранные значения вступают в силу.
- 4** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.



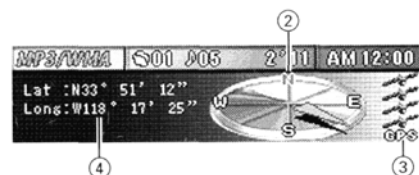
## ВНИМАНИЕ

- Когда GPS INFO переключен на ON и "GPS information" выбран в значении экрана, главный модуль показывает информацию (см. стр 11).
- Показана следующая информация.

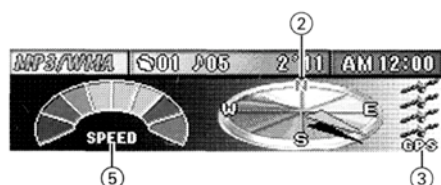
Type A



Type B



Type C



① Направление заголовок / ② Компас:  
8 направлений (North (север) / Northeast (северо-восток) / East (восток) / Southeast (юго-восток) / South (юг) / Southwest (юго-запад) / West (запад) / Northwest (северо-запад) / Northeast (северо-восток)).

③ GPS прием

Показывает состояние GPS сигнала при приеме.

④ Широта/долгота:

⑤ Дисплей индикатора скорости:

Показывает скорость, когда транспортное средство движется, основано на полученной GPS информации.

GPS информационный дисплей может быть неточным в зависимости от качества GPS приема.

- GPS информация обновляется приблизительно через одну секунду. Поэтому информация, показанная на экране может измениться, даже если транспортное средство остановлено.

## Импортирование данных дисплея (DISP Data)

Заставка экрана, обеспечивающая ECLIPSE вебсайт (E-iSERV) может быть загружена и использоваться вместо предварительно установленных кинофильмов, обоев и слайда. Загружать данные следуют с ECLIPSE веб сайта (E-iSERV). После загрузки данных на ваш PC, копируйте данные на Memory Stick или CD-R и импортируйте данные в главный модуль. (URL: <http://www.e-iserv.jp>). Приложения для создания кинофильма, обоев и слайда, могут быть загружены для создания ваших собственных кинофильмов, обоев и слайдов. Экраны могут быть созданы следующим образом и показаны ниже:

Выберите несколько страниц изображений.



Доступ на ECLIPSE сайт.  
URL: <http://www.e-iserv.jp>



Загрузите ECLIPSE'S оригинальные изображения отредактированные программным обеспечением (Cutting Board) следуя инструкциям на сайте.



Загрузите ECLIPSE'S оригинальные изображения отредактированные программным обеспечением (Cutting Board) следуя инструкциям на сайте.



Используя программное обеспечение (Cutting Board) для редактирования, регулируйте размер изображения, чтобы оно соответствовало дисплею. Для редактирования изображения следуйте за командами в программном обеспечении.



Конвертируйте ваши отредактированные изображения в движущиеся изображения, следуя за командами в программном обеспечении (Cutting Board).



Копируйте изображения на Memory Stick или CD-R.



Импортируйте в главный модуль.

**1** Нажмите [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать DISP Data.

**2** Нажмите [ENTER] кнопку.

Режим импорта данных дисплея активизирован.

**3** Нажмите [SELECT] (Вверх/Вниз), для выбора типа медиа источника.

**4** Нажмите [ENTER].

- При использовании CD-R: Передняя панель открывается автоматически, если CD был уже загружен в главный модуль, он будет автоматически извлечен.
- При использовании карты памяти: Если карта памяти, содержащая изображения не вставлена, передняя панель открывается автоматически.

**5** Вставьте ваш выбранный медиа источник.

**6** Нажмите [▲ (OPEN/EJECT)], чтобы закрыть переднюю панель.

**7** Нажмите [SELECT] (Вверх/Вниз) кнопку, для отображения типа данных, которые хотите импортировать:  
[Motion picture] - [Wall paper] - [Slideshow]

Когда кнопка нажата, тип данных на дисплее меняется в следующем порядке.

Motion picture (фильм)<-> Wall paper (обои)<-> Slideshow (слайды)<-> Motion picture (фильм)<->.....

**8** Нажмите [SELECT] (Вверх/Вниз) кнопку, чтобы выбрать файлы.

**9** Нажмите [ENTER] кнопку.

**10** Нажмите [SELECT] (Вверх/Вниз) кнопку, чтобы выбрать тип изображения, которое вы хотите переписать.

**11** Нажмите [ENTER] кнопку.

Начнется импорт данных в главный модуль. Если данные уже были импортированы, данные будут переписаны.

Когда импортирование закончено, [Completed] появится на дисплее, передняя панель открывается автоматически, и CD-R автоматически извлечен. Нажмите [▲ (OPEN/EJECT)] кнопку, чтобы закрыть панель.

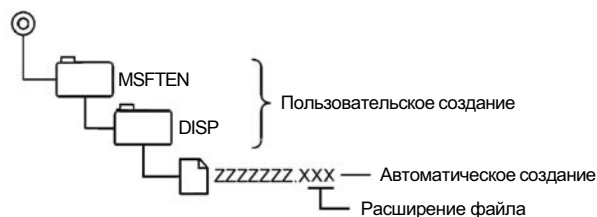
**12** Нажмите [CUSTOM] или [RTN] кнопку для выхода из режима звуковых регулировок.



#### ВНИМАНИЕ

##### <При использовании Memory Stick>

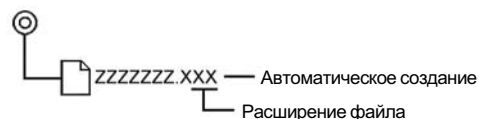
- Данные, разгруженные с ECLIPSE вэб сайта (E-iSERV) могут быть сохранены в папках на Memory Stick следующим образом:



- Файлы, которые могут быть импортированы в главный модуль, созданы автоматически когда загружено с E-iSERV вэб сайта.

##### <При использовании CD-R>

- Главный модуль может только импортировать файлы с CD-R, если на нем была запись с корневым каталогом.



Форматы дисков, которые могут использоваться:

- CD-ROM (MODE 1)
- CD-ROM (MODE2\_FORM 1)
- \* CD-ROMs записанный в MODE2\_FORM2 не может считываться.

- Когда данные импортируются с CD-R, процесс займет долгое время если другие данные кроме данных импорта имеются на CD-R.

#### Предупреждение

- Не поворачивайте выключатель зажигания или питание модуля на ON (вкл) или OFF (выкл) (не удаляйте переднюю панель) при чтении данных. Чтение будет прервано, и данные могут быть повреждены.
- Только [VOL] кнопка может использоваться когда система читает данные.

## Замена вида прокрутки (Scroll Pattern)

Образец прокрутки текста на дисплее может быть переключен.

### 1 Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать Scroll Pattern.

Выбранный пункт высвечен.

### 2 Нажмите кнопку [ENTER]. Режим регулировки образца прокрутки активизирован.

### 3 Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать образец прокрутки.

Когда кнопка нажата, образец прокрутки изменяется в следующем порядке.

Once ↔ Repeat

Once: Текст будет прокручиваться один раз перед заменой на установленный дисплей

Repeat: Текст прокручивается продолжительно

### 4 Нажмите кнопку [ENTER] . Выбранные значения вступят в силу.

### 5 Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из режима регулировки.

## Создание изменений в режиме функций

Разнообразие параметров настройки может быть изменено.

### Переключение режима функций

**1** Нажмите [CUSTOM] кнопку больше чем на одну секунду.

Режим выбора из меню активизирован.

**2** Нажмите [SELECT] (Вверх \ Вниз) кнопку, чтобы выбрать FUNC.

Режим настройки дисплея активизирован.

**3** Нажмите [ENTER] кнопку.

Функциональный режим активизирован.

**4** Нажмите [SELECT] (Вверх \ Вниз) кнопку, чтобы выбрать пункт установки.

Когда кнопка нажата, установка пункта изменяется в следующем порядке.

AreaShot\*<sup>1</sup> <-> Station Name или Title\*<sup>2</sup> <-> MS Format\*<sup>3</sup> <-> Guide Tone <-> Clock ON/OFF <-> Clock Adjust <-> Demo <-> HD Radio\*<sup>4</sup> <-> AUX Sensitivity\*<sup>5</sup> <-> S/A Sensitivity <-> Steering SW Data <-> SIRIUS ID\*<sup>6</sup> <-> AVL SETTING\*<sup>7</sup> <-> AreaShot\*<sup>1</sup> <->

\*1: Обратитесь к странице 23 для подробностей относительно области приема.

\*2: Нельзя делать параметры настройки другие чем для тюнера или CD/CD чейнджер операций.

\*3: Эта установка может быть выбрана только когда Memory Stick вставлен. (Обратитесь к странице 20.)

\*4: Эта установка может быть выбрана только когда дополнительный HD радио-

тюнер подключен.

\*5: Обратитесь к странице 64 относительно AUX операций.

\*6: Эта установка может быть выбрана только когда дополнительный SIRIUS Спутниковый радио тюнер подключен.

\*7: Эта установка может быть выбрана только когда дополнительный GPS модуль подключен.

### Запись названия станции / заголовка диска (Station Name / Title)

Может быть установлено название получаемой станции, или заголовок игаемого CD.



#### ВНИМАНИЕ

- Не CD text диск может быть установлен.
- Установка не может быть выполнена когда подключен дополнительный HD радио тюнер, или в течение SIRIUS спутникового радио-приема.

**1** Нажмите [SELECT] (Вверх \ Вниз) кнопку, чтобы выбрать Station Name или Title.

Station Name (имя станции) или Title (заголовок) будет выбран базируемый на текущем звуковом режиме.

**2** Нажмите [ENTER] кнопку.

Режим ввода заголовка активизирован.

**3** Нажмите [SCREEN] кнопку для выбора типа знака.

Нажим кнопки переключит типы от [ABC] (заглавный алфавит) к, [123] (числа) и потом [!"]# (символы).

#### **4** Нажмите [SELECT] (Вправо/Влево) кнопку, чтобы выбрать позицию для ввода знака.

Знак будет вставлен где высвечивается курсор.

Вправо: Продвигает курсор направо.  
Влево: Возвращает курсор налево.

#### **5** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать знаки.

Вверх: Передвигает знак в его типе.  
Вниз: Перемещает знак назад в его типе.

[Символ] Начальное значение [!]

! <-> " <-> # <-> \$ <-> % <-> & <-> ' <->  
> (<->) <-> \* <-> + <-> , <-> - <-> .  
<-> / <-> : <-> ; <-> < <-> > <-> ? <->  
> @ <-> ' <-> <-> ! <->

[Символы алфавита верхнего регистра] Начальное значение [A]

A <-> B <-> C <-> .....<-> X <-> Y  
<-> Z <-> A

[Цифры] Начальное значение [1]

1 <-> 2 <-> .....<-> 8 <-> 9 <-> 0  
<-> 1

#### **6** Нажмите [ENTER] кнопку, чтобы сохранить заголовок.

##### **ВНИМАНИЕ**



- Чтобы заменять тип символа, который будет введен, повторите шаги 3 и 5.
- Максимум 16 символов может быть введено при создании заголовка.
- 3G заголовки могут быть сохранены.
- Если номер дисков, которые могут быть запомнены превышен, информация о диске, время игры которого наиболее старое будет удалена.

#### **7** Нажмите [CUSTOM] или [RTN] кнопку, чтобы выйти из функционального режима.

### **Удаление названия станции / заголовка диска (Station Name/Title)**

#### **1** Нажмите [RTN] кнопку больше чем на две секунды, когда режим установки заголовка активизирован.

Название станции/заголовков диска который показан в этом пункте будет удален.

#### **2** Нажмите [CUSTOM] или [RTN] кнопку, чтобы выйти из функционального режима.

### **Установка тона нажатия (Guide Tone)**

Основной модуль установлен так, чтобы подавать звуковой сигнал в ответ на операцию кнопки. Эта особенность может быть заблокирована:

#### **1** Нажмите [SELECT] (Вверх \ Вниз) кнопку, чтобы выбрать Guide Tone.

#### **2** Нажмите [ENTER] кнопку. Режим регулировки активизирован.

#### **3** Нажмите [SELECT] (Вверх \ Вниз) кнопку, чтобы выбрать ON (вкл)/OFF (выкл).

Выбранный пункт будет высвечен.

#### **4** Нажмите [CUSTOM] или [RTN] кнопку, чтобы выйти из функционального режима.

### **Установка дисплея часов (Clock ON/OFF)**

Переключает дисплей часов к ON (вкл)/OFF (выкл).

#### **1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать Clock ON/OFF.

#### **2** Нажмите кнопку [ENTER]. Режим регулировки дисплея часов, активизирован.

- 3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать дисплей часов ON (вкл) / OFF (выкл).  
Выбранный пункт будет высвечен.

- 4** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN], чтобы выйти из функционального режима.



#### ВНИМАНИЕ

Дисплей часов может также быть переключен на вкл. и выкл. нажимая кнопку [6], в то время как питание выключено.

## Установка времени (Clock Adjust)

Этот модуль использует 12-часовое отображение времени.

- 1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать Clock Adjust.  
Выбранный пункт высвечен.
- 2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим установки часов активизирован.
- 3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево), чтобы показывать выбранный пункт для настройки.  
Вправо: Минуты будут переключены.  
Влево: Часы будут переключены.
- 4** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), для регулировки времени.  
Вверх: Показания времени вперед.  
Вниз: Показания времени назад.
- 5** Нажмите кнопку [ENTER].
- 6** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN] для выхода из функционального режима.

## Переключение отображения демо режима (Demo)

Установки демо режима могут быть переключены.

Если дисплей экрана демо режима установлен на ON (вкл), кинофильм, и другие экраны будут показаны последовательно.

Если Вы нажимаете кнопку во время демо режима, демонстрация будет отменена и будет показан экран аудио операции. Если Вы не работаете с функциями дисплея в пределах 15 секунд, дисплей возвратится автоматически к демо версии экрана.

- 1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), для выбора Demo.

- 2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим регулировки активизирован.

- 3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), для выбора Demo ON (вкл) / OFF (выкл).

Выбранный пункт будет высвечен.

- 4** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN], для выхода из функционального режима.



#### ВНИМАНИЕ

Устройство отображения демонстрации установлено на ON с завода.  
Рекомендуется, чтобы вы выключили (OFF) устройство отображения демонстрации после установки основного модуля.



## Установка чувствительности спектр анализатора (S/A Sensitivity)

Чувствительность дисплея спектр анализатора может быть изменена.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать S/A Sensitivity.

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим установки чувствительности спектр анализатора активизирован.

**3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), для выбора чувствительности спектр анализатора.  
Когда кнопка нажата, чувствительность изменяется в следующем порядке.

Low (низкая) <-> Mid (средняя) <-> Hi (высокая) <-> Low (низкая) <-> ...

**4** Нажмите кнопку [ENTER].  
Выбранные параметры настройки вступят в силу.

**5** Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN], для выхода из режима.

## Установка регулятора настройки функции (США. только)

Загруженные с фабрики регулировки становятся недеиствующими, когда CD7000 установлен. ECLIPSE вэб узел (E-iSERV) имеет программное обеспечение, которое допускает операции регулятора переключения функций даже при инсталляции главного модуля. Импортируйте это программное обеспечение в ваш CD7000. Для деталей, войдите в контакт с магазином где был куплен ваш модуль. В зависимости от вашего транспортного средства, загруженные данные с вебсайта могут быть не совместимы с вашими регулировками. Консультируйтесь с магазином где вы купили ваш CD7000 о совместимости и процедуре установки. Программное обеспечение может быть загружено и импортировано в главный модуль следующим образом:

Доступ на ECLIPSE вебсайт.  
(URL: <http://www.e-iserv.jp>)



Загрузите программное обеспечение следуя инструкциям на ECLIPSE вебсайте (E-iSERV). (Поскольку материал, доступный на вебсайте не может быть совместим с регулировками на некоторых автомобилях, удостоверьтесь, что проверили вебсайт на совместимость.)



Копируйте загруженное программное обеспечение на CD-R или Memory Stick.



Импортируйте в главный модуль.



Регулятор настройки можно использовать.

## Запись данных настройки (США только)

Данные для настройки, которые были разгружены с E-iSERV (вебсайта) на Memory Stick или CD-R, могут быть загружены в главный модуль и сохранены там.

**1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать Steering SW Data.

**2** Нажмите кнопку [ENTER].  
Режим, регулирующий установку активизирован.

**3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать тип носителя.

**4** Нажмите кнопку [ENTER].  
"INSERT DISC" или "INSERT Memory Stick" будет показано и панель откроется автоматически.

**5** Вставьте CD-R или Memory Stick для того, чтобы сохранить данные.

**6** Нажмите кнопку [▲] (OPEN/EJECT), чтобы закрыть лицевую панель.

## 7 Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), для выбора файла.

Выбранный пункт будет высвечен.

## 8 Нажмите кнопку [ENTER].

Данные с CD-R или Memory Stick считываются. В это время отображается [READING]. Если данные могут считаться успешно, [Completed] появится на дисплее.

При использовании CD-R, CD-R диск будет автоматически извлечен, когда чтение закончено.

### Предупреждение

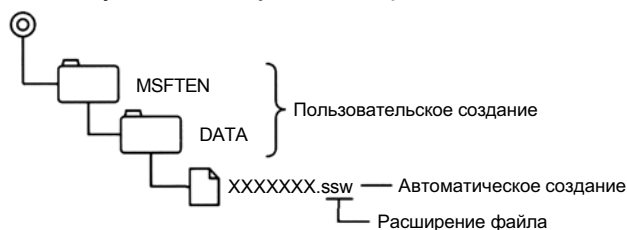
- Не переключайте зажигание или питание модуля на ON (вкл) или OFF (выкл) (не удаляйте лицевую панель), при считывании данных. Чтение будет прервано, и данные могут быть повреждены.
- Только [VOL] может использовать когда система читает данные.



### ВНИМАНИЕ

<При использовании Memory Stick>

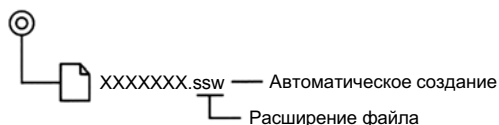
- Данные, загруженные с ECLIPSE сайта (E-iSERV) могут быть сохранены в папках на Memory Stick следующим образом:



- Файлы, которые могут быть импортированы в основной модуль созданы автоматически когда загружены с E-iSERV сайта.

<При использовании CD-R>

- Основной модуль может импортировать только файлы с CD-R, если они были записаны с корневым каталогом.



Форматы дисков, которые могут использоваться:

- CD-ROM (MODE 1)
- CD-ROM (MODE2\_FORM 1)
- \*CD-ROMs записанный в MODE2\_FORM2 не может читаться.

Когда данные импортируются с CD-R, этот процесс занимает долгое время если много других данных кроме данных импорта имеется на CD-R.

## Совместимость с различными регуляторами

Совместимость различных режимов основного модуля с регуляторами, установленных на вашем транспортном средстве следующая:

Название регулятора <sup>1</sup>	Кнопка - действие	Режим		
		Tuner	Disc режим	AUX
SEEK+	Короткий сигнал	Прием вверх	Трек выше по номеру	-
	Держать	Поиск вверх* <sup>2</sup>	Перемотка вперед	-
SEEK-	Короткий сигнал	Прием вниз	Трек назад	-
	Держать	Поиск вниз* <sup>2</sup>	Перемотка назад	-
VOL+	Короткий сигнал	Громкость выше	Громкость выше	Громкость выше
	Держать	Постепенное увеличение громкости	Постепенное увеличение громкости	Постепенное увеличение громкости
VOL-	Короткий сигнал	Громкость ниже	Громкость ниже	Громкость ниже
	Держать	Постепенное уменьшение громкости	Постепенное уменьшение громкости	Постепенное уменьшение громкости
MODE	-	Изменить на следующий режим	Изменить на следующий режим	Изменить на следующий режим

Название регулятора* <sup>1</sup>	Кнопка - действие	Режим	
		Другой	Питание OFF
SEEK+	-	-	-
SEEK-	-	-	-
VOL+	Короткий сигнал	Громкость выше	-
	Держать	Постепенное увеличение громкости	-
VOL-	Короткий сигнал	Громкость ниже	-
	Держать	Постепенное уменьшение громкости	-
MODE		Изменить на другой аудио режим	Питание ON в режиме тюнера

<sup>1</sup>: Изменение названия регулятора в зависимости от транспортного средства и модели.

<sup>2</sup>: Если SIRIUS спутниковый радио-тюнер (купленный отдельно) подключен, категории могут быть переключены в спутниковом режиме.

## **Автоматическое регулирование громкости**

---

Громкость может быть установлена автоматически, применяя полученную информацию от GPS.

**1**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора AVL Setting, потом нажмите [ENTER].**

Установка режима AVL активизирована.

**2**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора AVL установки.**

Когда [SELECT] кнопка нажата, AVL установка изменяется в следующем порядке и пункт высветится.

OFF (выкл) <-> Low (низкая) <-> Mid (средняя) <-> Hi (высокая)

**3**

**Нажмите кнопку [CUSTOM] или [RTN], чтобы выйти из функционального режима.**



### **ВНИМАНИЕ**

---

- Регулирование громкости может быть несколькими секундами позже, когда скорость транспортного средства уменьшена.
  - Громкость может не всегда изменяться в соответствии со скоростью транспортного средства – это зависит от качества GPS приема.
-

# Как использовать главный модуль с дополнительным адаптером интерфейса для подключенного iPod

iPod может быть подключен к главному модулю, используя дополнительный Interface Adapter для iPod (iPC-106), позволяя слушать iPod файлы и используя некоторые iPod функции главного модуля. Для деталей относительно соединения Interface Adapter для iPod, так же как и назначения и другая информация, обратитесь к инструкции Interface Adapter для iPod (OWNER'S MANUAL).

iPod применяется только для прослушивания законно копированной, лицензированной продукции. Не воруйте музыку. iPod® является торговой маркой Apple Computer, Inc., зарегистрированной в США и других странах.

## Прослушивание музыки на iPod

### Если iPod не подключен

#### **1** Соедините iPod используя дополнительный Interface Adapter для iPod.

iPod начнет играть, как только он будет подключен.



#### ВНИМАНИЕ

- iPod начнет играть тот файл, который он играл прежде, чем был подключен. Если главный модуль не может обнаружить этот файл, начнется воспроизведение от первого файла музыки.
- Когда iPod подключен через дополнительный iPod адаптер интерфейса, "ECLIPSE" будет показан на iPod. В то время как "ECLIPSE" показан, iPod не может использоваться самостоятельно.

#### Предупреждение

- Отключите наушники и все другие принадлежности от iPod перед подключением его к дополнительному адаптеру интерфейса для iPod. Иначе вы не сможете управлять iPod с главного модуля.
- Если iPod's эквалайзер был настроен, звук может быть искаженным при подключении дополнительного адаптера интерфейса для iPod.

## Если iPod подключен

- #### **1** Переключитесь к iPod режиму.
- Для деталей, обратитесь к "Переключение аудио режимов" на странице 9.

## Переход к следующему файлу или возврат к началу текущего файла

- #### **1** Нажмите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево) в течение меньше одной секунды.

Вправо:

Переход к следующему файлу.

Влево:

Возвращения к началу играющего файла. (Повторно нажмите для предыдущего файла.)

## Перемотка вперед/назад

- #### **1** Нажмите и держите кнопку [SELECT] (Вправо/Влево) .

Вправо: Перемотка вперед.

Влево: Перемотка назад.

## Поиск файла

Режим поиска на iPod может осуществляться с главного модуля.

**1** Нажмите кнопку [MODE] или [1].  
Режим поиска активизирован.

**2** Поверните [VOL], чтобы выбрать пункт режима поиска.

Пункты режима поиска выбраны в следующем порядке, когда [VOL] вращают.

PLAYLIST <-> ALBUMS <-> ARTIST \*\*  
GENRES <-> SONG <-> PLAY LIST

**3** Нажмите кнопку [ENTER].  
Следующая информация показана согласно выбранному режиму поиска:

PLAY LIST: Отображается плей лист  
выбранный на iPod  
ARTIST: Отображается имя  
артиста  
ALBUMS: Отображается название  
альбома  
SONGS: Отображается имя файла  
музыки  
GENRES: Отображается жанр  
музыки

**4** Поверните [VOL], чтобы выбрать желательный пункт режима поиска, потом нажмите [ENTER].  
Если выбрано SONGS, будет играть выбранная песня. Если выбран другой режим поиска, продолжите процесс выбора, пока не выберете песню.  
Все файлы в выбранном списке (плей лист, артист, альбом и жанры) будут воспроизведены и повторены.  
После выбора желательного режима поиска (ARTIST, ALBUM или GENRES),

нажмите кнопку [3], чтобы воспроизвести все файлы в том пункте. Никакие файлы не могут быть воспроизведены назад, даже если кнопка [3] нажата после выбора PLAY LIST.



### ВНИМАНИЕ

- Каждый режим поиска пункта покажет информация в следующем порядке перед показом информации файла музыки:

Режим поиска	Порядок дисплея
PLAY LIST	Play list -> Song
ARTIST	Artist -> Album - *Song
ALBUMS	Album -> Song
GENRES	Genre -> Artist -> Album -> Song

- Все опции на iPod показаны в PLAY LIST режиме поиска на "ECLIPSE".  
Выберите PLAY LIST для воспроизведения всех файлов.

## Повторение того же самого файла (REPEAT)

**1** Нажмите кнопку [5 (REPEAT)].  
Нажим кнопки вызывает iPod, чтобы повторить файл музыки в настоящее время играемый, пока кнопка не нажата снова.

## Воспроизведение файлов в случайном порядке (RANDOM)

**1** Нажмите кнопку [6 (RAND)].  
Нажим кнопки больше чем на одну секунду заставляет iPod играть файлы в настоящее время играющего альбома в случайном порядке, до следующего нажатия кнопки.  
Нажмите кнопку меньше чем на одну секунду, чтобы играть все файлы iPod в случайном порядке.



#### ВНИМАНИЕ

---

- Когда любая из функций- REPEAT и RANDOM выбрана, сообщение типа [RPT], [ALL RAND] или [RAND] появляется на дисплее, чтобы проверить текущую функцию. REPEAT и RANDOM работают так же как REPEAT и SHUFFLE режимы на iPod.
- 

## Отображение текста

---

Дисплей может быть переключен, чтобы показать название альбома, имя автора и название песни.

**1**

**Нажмите кнопку [SCREEN] более одной секунды.**



#### ВНИМАНИЕ

---

- Текст, записанный другими знаками кроме алфавитно-цифровых и символами не может быть показан.
  - Знаки, которые не могут быть показаны отображены как \* (звездочки).
  - Если нет текста в файле музыки, появится [NO DATA] индикация.
-

## Разное

### Подключение портативного аудио плеера к AUX гнезду

Используйте шнур с RCA, чтобы соединить портативный аудио плеер к AUX (вспомогательное) гнезду этой системы.

**1** Включите портативный аудио плеер и начните воспроизведение.

**2** Переключитесь к AUX режиму. Для деталей, обратитесь к "Переключению аудио режимов" на странице 9.



#### ВНИМАНИЕ

- Когда AUX режим активизирован, действия типа выключения аудио плеера или отключение соединительного шнура может стать причиной шума, который может повредить динамики. Убедитесь, что переключились от AUX режима к другому режиму прежде чем отключить или отсоединить портативный аудио плеер.
- Выходные уровни звука будут отличаться для различных устройств. Тщательно регулируйте громкость до известного уровня выхода подключенного плеера.
- Перед использованием портативного аудио плеера в транспортном средстве, читайте инструкцию для плеера.

### Переключение входа системы

При использовании дополнительного AUX шнура (AUX105), главный модуль может быть переключен между RCA входом и входом от дополнительного AUX шнура (AUX105).

**1** Нажмите кнопку [MODE] больше чем на одну секунду.

Система переключится между RCA входом и дополнительным AUX шнуром при каждом нажатии кнопки.

RCA вход (Вход) <-> Дополнительный AUX шнур (вход сабвуфера)

### Изменение чувствительности вспомогательного входа

Чувствительность вспомогательного режима может быть изменена.

**1** Нажмите кнопку [CUSTOM] больше чем на две секунды.

Режим выбора из меню активизирован.

**2** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) для выбора FUNC потом нажмите [ENTER].

Режим функции активизирован.

**3** Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз) чтобы выбрать AUX Sensitivity.

**4** Нажмите кнопку [ENTER]. Режим регулировки чувствительности AUX активизирован.



**5**

**Нажмите кнопку [SELECT] (Вверх/Вниз), чтобы выбрать режим.**

Режим чувствительности переключается в следующей последовательности:

Low (низкая) <-> Mid (средняя) <-> Hi (высокая) <-> Low (низкая) <->.....



#### ВНИМАНИЕ

Режимы чувствительности следующие:

Low	1 Вольт rms
Mid	500 Мв rms
Hi	250 Мв rms

**6**

**Нажмите кнопку [ENTER].**  
Выбранные параметры настройки вступят в силу.

**7**

**Нажмите кнопку [FUNC] или [RTN], чтобы выйти из режима функций.**

### Отображение пользовательского регистрационного ключа

Пользовательский ключ регистрации – это ваш уникальный ID для CD7000. Чтобы использовать ECLIPSE сайт (E-iSERV), необходим пользовательский ключ регистрации с 16 цифрами.

**1**

**Проверьте, что главный модуль находится в дежурном режиме.**

**2**

**Нажмите кнопку [SCREEN] меньше чем на одну секунду.**

**3**

**Нажмите кнопку [SCREEN] меньше чем на одну секунду снова.**

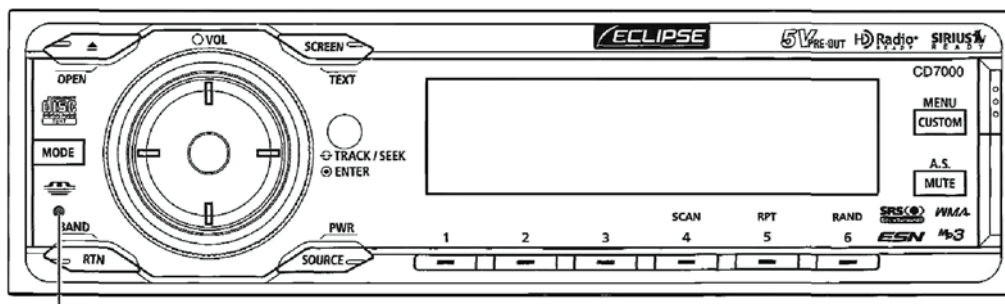
Будет показано 16 цифр вашего пользовательского регистрационного ключа.



#### ВНИМАНИЕ

Ваш пользовательский ID ключ регистрации с 16 цифрами составлен из номеров 0-9 и букв A-F.

## Если вы имеете вопрос:



[RESET] кнопка

Сначала проверьте пункт, упомянутый ниже перед попыткой расследовать проблемы.

### Внимание

Если у вас проблема, например когда главный модуль не отвечает ни на какие нажатия кнопки, или дисплей не работает правильно, нажмите [RESET] кнопку используя спичку или подобный предмет. Нажим [RESET] кнопки удалит все сохраненные настройки из памяти. Установки возвратятся к сделанным на фабрике до отгрузки.

### Показанная информация (для поиска неисправностей)

Информация, внесенная в список в таблице ниже показывает состояние CD, Memory Stick плеера, Area Shot функции, Sirius Radio и CD чейнджера. Обратитесь к таблице для соответствующего действия.

Содержание информации		Объяснение и действие
INFO 1	ПАНЕЛЬ CD ПЛЕЕРА ОТКРЫТА	Закройте панель.
INFO 2	ДИСКИ НЕ ЗАГРУЖЕНЫ В МАГАЗИН	Нет диска в магазине или плеере. Загрузите диски в магазин. (Загрузите музыкальные.)
INFO 3	ДИСКИ ГРЯЗНЫЕ ИЛИ ПОВРЕЖДЕННЫЕ	Загруженный диск грязный или перевернут. Проверьте, почистите или переверните диск.
INFO 5	CD ПЛЕЕР И CD ЧЕЙНДЖЕР ИМЕЮТ ПОВРЕЖДЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD плеер и CD чейнджер не работают по некоторой причине. Удалите магазин.</li> <li>Если магазин не извлекается, обратитесь к вашему дилеру.</li> </ul>
INFO 6	ТЕМПЕРАТУРА В CD ПЛЕЕРЕ ИЛИ В CD ЧЕЙНДЖЕРЕ ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ (ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Температура в CD плеере или CD чейнджере слишком высокая. Ждите, пока они не остынут.</li> <li>После этого индикация о перегрузке исчезает. Если CD не работает, обратитесь к вашему дилеру.</li> </ul>
INFO 7	НЕ ПОДАЕТСЯ ПИТАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключение/ включение ACC возобновляет работу аппарата.</li> <li>Если эта проблема сохраняется, обратитесь к вашему дилеру.</li> </ul>
LOAD		CD чейнджер находится в процессе проверки присутствия CD дисков после того, как магазин был вставлен в чейнджер.

## Другая информация

MSINFO 1	ВЫ ПРОБОВАЛИ ВОСПРОИЗ - ВОДИТЬ, ЗАПИСЫВАТЬ И СЧИТЫВАТЬ ДАННЫЕ, КОГДА НЕТ MG MEMORY STICK ИЛИ MEMORY STICK БЫЛ ВСТАВЛЕН	Вставьте MG Memory Stick или Memory Stick.
MSINFO2	ВЫ ПРОБОВАЛИ ВОСПРОИЗ – ВОДИТЬ НЕПРАВИЛЬНО ОТФОРМАТИРОВАННЫЙ MEMORY STICK	Используйте главный модуль, чтобы отформатировать Memory Stick.
MSINFO 6	ВСТАВЛЕН НЕ СОВМЕСТИМЫЙ MEMORY STICK	Проверьте, что этот Memory Stick может использоваться с этим модулем.
MSINFO 7	БЫЛ ВСТАВЛЕН MG MEMORY STICK НЕ ИМЕЮЩИЙ ДАННЫХ О МУЗЫКЕ	Вставьте MG Memory Stick содержащий данные о музыке.
MSINFO 8	ВЫ ПРОБОВАЛИ ВОСПРОИЗ – ВЕСТИ ДАННЫЕ, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ВОСПРОИЗВЕ - ДЕНИЯ	Данные, которые имеют защиту от воспроизведения, не могут быть воспроизведены.
MSINFO 9	НА MG MEMORY STICK ДАННЫЕ С ЗАЩИТОЙ ОТ ВОСПРОИЗВЕ - ДЕНИЯ	Данные, которые имеют защиту от воспроизведения, не могут быть воспроизведены.
FILE ERR	MG MEMORY STICK ИМЕЕТ НЕСОВМЕСТИМЫЕ ФАЙЛЫ	Вставьте MG Memory Stick с совместимым содержанием файлов.
LOAD MAP DATA	ПОВРЕЖДЕНИЕ ДАННЫХ НА MEMORY STICK	Данные на Memory stick повреждены, потому что зажигание было переключено на ON/OFF в течение импорта данных.
AUTH_ERR	ДАННЫЕ О МЕСТЕ ПРИЕМА НЕ ИМПОРТИРОВАНЫ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ	Подтвердите данные с CD-R.
ANTENNA	Sirius АНТЕННА НЕ ПОДКЛЮЧЕНА	Подключите Sirius антенну.
CALL 888-539- SIRIUS	НЕТ ПОДПИСКИ НА ВЫБРАННЫЙ КАНАЛ	Подпишитесь на Sirius обслуживание, чтобы слушать Sirius Satellite радио.
ACQUIRING	Sirius Satellite РАДИО СИГНАЛ СЛАБЫЙ	Выберите другой канал.
NO iPod	iPod НЕ ПОДКЛЮЧЕН	Удостоверьтесь, что iPod подключен правильно.
READING...	iPod ПОСЫЛАЕТ ДАННЫЕ	Ждите, пока сообщение не исчезнет.
NO DATA	НЕТ МУЗЫКИ , СОХРАНЕННОЙ В iPod	Проверьте подключение с iPod.
ERROR1	iPod ПЕРЕСТАЛ ПОСЫЛАТЬ ДАННЫЕ ПО НЕКОТОРЫМ ПРИЧИНАМ	Проверьте подключение с iPod.
ERROR2	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ СОВМЕСТИМО С iPod	Проверьте iPod программное обеспечение.

**Если Вы имеете вопрос:**

Режим	Проблема	Причина	Действие	Смотри стр
Обычно ко всем	Нет или слабый звук	Уровень громкости - достаточен?	Повысьте уровень громкости.	10
		Функция приглушения звука в действии (MUTE)?	Отмените (MUTE) функцию.	10
		Фейдер или баланс установлены в одну сторону?	Корректируйте фейдер и баланс к более нормальной позиции.	10
		Другие причины – нарушение подключения или дефектный динамик.	Пусть дилер проверит причину проблемы.	—
	Питание не включается.	Нет ли других подключенных источников, вызывающих нехватку питания?	Пусть дилер проверит причину проблемы.	—
		Другие причины – разряжен аккумулятор, нарушение в контактах или в проводах.	Пусть дилер проверит причину проблемы.	—
	Частоты или заголовки удалены из памяти.	Если аккумулятор отсоединен – подключите его или проверьте?	Повторно запишите их в память.	22
		Нет ли других подключенных источников,	Пусть дилер проверит причину проблемы.	—
		Другие причины – разряжен аккумулятор, нарушение в контактах или в проводах.	Пусть дилер проверит причину проблемы.	—
	Нет тона при нажатии	Функция заблокирована?	Разблокируйте функцию.	55
	Дистанционное управление не работает.	Батарейка - разряжена?	Замените батарейки.	25
		Батарейки установлены в обратной полярности?	Установите батарейки в правильной полярности.	25
		Прямой солнечный свет на приемник дистанционного управления?	Используйте ДУ как можно ближе к приемнику ДУ.	—
		Другие причины включают сбой в работе дистанционного управления.	Пусть дилер проверит причину проблемы.	—

## Другая информация

Режим	Проблема	Причина	Действие	Смотри стр
CD	Диск не может быть вставлен. Диск извлечен сразу после установки. Или, диск не может быть извлечен. Диск не может быть заменен.	На диске присутствуют наклейки или ярлыки?	Не клейте на диск ярлыки и этикетки.	12
		Есть ли заусеницы, деформации или поврежденные области на диске?	Пробуйте вставить другой диск. Удалите заусеницы. Не используйте исковерканный или поврежденный диск.	12
	Звук перескакивает. Звук вибрирует. Звук плохого качества.	Диск поврежден? (поцарапан, исковеркан, и т.д.)	Пробуйте другой диск. Не играйте поврежденный диск.	12
		Диск чистый?	Чистите диск.	12
		Плеер установлен под нужным углом ? Плеер установлен правильно?	Пусть дилер проверит причину проблемы.	—
		Вы двигаетесь по кочкам или ухабам?	Избегайте воспроизведения при движении по кочкам.	6
	Диск не может быть извлечен.	Если неизвестно	Нажмите [± OPEN/EJECT] кнопку дольше чем на пять секунд с открытой передней панелью.	—
Tuner	Нет приема станции, или принимается статический шум.	Антенна выдвинута?	Выдвиньте антенну.	—
		Тюнер правильно настроен на станции?	Настройтесь на станцию.	21
		Вы находитесь вне области обслуживания ваших заданных станций?	Настройтесь на местную станцию. (может не быть местных станций в области, где вы - в настоящее время двигаетесь.)	21
		Используете компьютер, или мобильный телефон в транспортном средстве в то же самое время как ваш главный модуль?	Избегайте работать при использовании главного модуля.	—
		Другие проблемы – плохое подключение кабеля антенны, плохая антенна или плохой прием.	Пусть дилер Eclipse проверит причину проблемы.	—

# Спецификации

## <ГЛАВНОЕ>

Напряжение питания	14.4 Вольт DC (11 –16 Вольт)
Ток потребления текущий	3 Ампера
Размеры (Ширина x Высота x Глубина)	(178 x 50 x 155мм)
Масса (вес)	Примерно. 1.7кг
Температурный диапазон применения	-20°C до +65°C (-4°F до +149T )
Температурный диапазон хранения	-40°C до +85°C (-20°F до +185T )

## <FM ТЮНЕР>

Частотный диапазон приема	
США:	87.75-107.9 МГц (0.2МГц шаг)
Азия:	87.5-108 МГц (0.05 МГц шаг)
Австралия:	87.5-108 МГц (0.1 МГц шаг)
Латинская Америка:	87.75-107.9 МГц (0.1 МГц шаг)
Используемая чувствительность	15dBf
50dB чувствительность	24dBf
Диапазон частот	30~15,000 гц, ±3dB
Стереоразделение	38dB (1 кГц)

## <AM ТЮНЕР>

Частотный диапазон приема	
США:	530-1,710 КГц (10 КГц шаг)
Азия:	522-1,629 КГц (9 КГц шаг)
Австралия:	522-1,710 КГц (9 КГц шаг)
Латинская Америка:	530-1,710 КГц (10 КГц шаг)
Используемая чувствительность	22 мкв

## <CD СЕКЦИЯ>

Диапазон частот	20 гц~20 КГц, ±3dB
Детонация	Ниже пределов измерения
Сtereo разделение	85dB
Сигнал/шум (А-взвешенный)	100dB
Динамический диапазон	98dB
Нелинейные искажения	0.008%

## <MEMORY STICK СЕКЦИЯ>

Диапазон частот	20 гц~20 КГц +3dB
Сигнал/шум (А-взвешенный)	100dB
Нелинейные искажения	0.008 %

## <УСИЛИТЕЛЬ>

Выходная мощность	14 Ватт x 4 (20гц~20 КГц, 1% THD, 4ом, Vcc=14.4 Вольт)
	Максимальная 50Ватт x 4
Уровень выхода/Сопротивление	8 Вольт/55 ом выходное сопротивление
Тонкомпенсация	+10dB на100 гц/+6dB на10 кгц

# **ВАЖНО**

**ЗАПИШИТЕ ВАШ  
“KEY CD” ИЛИ  
“MEMORY STICK  
(SECURITY CODE)”  
ЗДЕСЬ...**

---

---

---

**СОХРАНИТЕ “KEY CD”  
ИЛИ “MEMORY STICK  
(SECURITY CODE)”  
ВМЕСТЕ С  
ИНСТРУКЦИЕЙ НА  
ВАШЕ ИЗДЕЛИЕ .**

Перевод сделан технической группой  
компании STOPOL Group.  
Просьба обращаться к оригинальной  
инструкции для детальной  
технической поддержки.

**"ECLIPSE"** является  
зарегистрированной торговой маркой  
**FUJITSU TEN LIMITED** в 48 странах  
включая США и Японию.

090003-28980700  
0511DE(CN)