

CD-плеер большой мощности с RDS-тюнером и возможностью управления  
многодисковым CD-плеером и цифровым DAB-тюнером

---

Инструкция по эксплуатации

**DEH-P6600R**



**Pioneer** *sound.vision.soul*

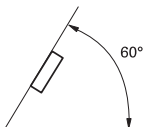
## Содержание

<b>Установка аппарата</b> . . . . .	3	<b>RDS [Система радиопередачи данных]</b> . . . . .	12	<b>Многодисковый CD-плеер</b> . . . . .	19	<b>Исходные настройки</b> . . . . .	31
Монтажные узлы «Front»/«Rear» стандарта DIN	3	Вводная информация об операциях системы RDS	12	Воспроизведение компакт-диска	19	Процедуры исходных настроек	31
Передний монтажный узел стандарта DIN	3	Переключение дисплеев RDS	12	50-дисковый CD-плеер	20	Настройка часов	31
● Установка с использованием резиновой втулки	3	Выбор альтернативных частот	12	Вводная информация о более сложных операциях годовского CD-плеера	20	Установка шага радионастройки в диапазоне FM	31
● Снятие аппарата	3	● Использование операции «PI Seek» [Поиск идентификатора программы]	13	Повторяющиеся воспроизведение	20	Включение/выключение функции «Auto PI Seek» [Автоматический поиск идентификатора программы]	31
Задний монтажный узел стандарта DIN	4	● «Auto PI Seek» для предварительной настройки станций	13	Воспроизведение треков в случайном порядке	21	Включение/выключение предупреждающего звукового сигнала	32
● Установка с использованием нарезных отверстий на боковых сторонах аппарата	4	● Ограничение радиостанций региональными программами	13	Сканирование компакт-дисков и треков	21	Включение/выключение предупреждающего звукового сигнала	32
Прикрепление передней панели	4	Прием дорожно-транспортных сообщений	13	Временная приостановка воспроизведения компакт-диска на паузу	21	Включение/выключение установки дополнительного устройства	32
Подключение аппарата	5	Использование функций группы PTY	14	Использование списков воспроизведения функций «ITS»	21	Уменьшение яркости дисплея	32
<b>Прежде чем Вы приступите к эксплуатации аппарата</b>	7	● Поиск RDS-станции с помощью информации категории PTY	14	● Создание списка воспроизведения при помощи операции ITS-программирования	21	Регулирование яркости дисплея	32
О данном аппарате	7	● Использование функции прерывания других радиопередач выгосками новостей	14	● Воспроизведение треков из Вашего списка воспроизведения ITS	22	Выбор цвета подсветки дисплея	32
О данной инструкции	7	● Прием предупреждающих сообщений категории PTY	14	● Стирание трека из списка воспроизведения ITS	22	Настройка выхода на тыловые громкоговорители и контроллера сабвуфера	33
Меры предосторожности	7	Использование функций радиотекста	15	● Стирание диска из списка воспроизведения ITS	22	Включение/выключение функции отключения/приглушения звука при разговоре по сотовому телефону	33
В случае неисправности	7	● Отображение радиотекста	15	Использование функций названий дисков	23	Включение/выключение функции непрерывной «прокрутки» информации на дисплее	34
Защита аппарата от кражи	7	● Дисплейное отображение текстовых записей на дисках CD TEXT	15	● Ввод названий дисков	23	<b>Другие функции</b> . . . . .	34
● Снятие передней панели	7	● Сохранение радиотекста и его вызов из памяти	15	● Отображение названий дисков на дисплее	23	Использование рабочего режима 2	34
● Прикрепление передней панели	7	Список кодов группы PTY	15	Использование функций CD TEXT	24	● Тонер	34
О демонстрационном режиме	8	<b>Встроенный CD-плеер</b> . . . . .	16	Использование сжатия и подчеркивания басов	24	● Встроенный CD-плеер	35
● Режим отображения индикаций в обратной последовательности	8	Воспроизведение компакт-диска	16	Использование функций CD TEXT	24	● Многодисковый CD-плеер	35
● Демонстрация функциональных возможностей аппарата	8	Вводная информация о более сложных операциях с компакт-дисками	16	Использование функций CD TEXT	24	● Цифровой DAB-плеер	35
О режиме работы	8	Повторяющиеся воспроизведение	17	Использование функций CD TEXT	24	● Телевизор	35
<b>Элементы конструкции и органы управления</b> . . . . .	8	Воспроизведение треков в случайном порядке	17	Использование функций CD TEXT	24	● DVD-плеер и многодисковый DVD-плеер	35
Головной блок	8	Сканирование треков компакт-диска	17	Использование функций CD TEXT	24	● Дополнительное устройство	35
Отдельно приобретаемый пульт дистанционного управления	9	Временная приостановка воспроизведения компакт-диска на паузу	17	Использование функций CD TEXT	24	Использование источника «ALIX» [Дополнительное устройство]	35
<b>Включение/выключение питания</b> . . . . .	9	Использование функций названия диска	18	Использование функций CD TEXT	24	● Тонер «ALIX» в качестве источника	35
Включение аппарата	9	● Ввод названий дисков	18	Использование функций CD TEXT	24	● Задание названия для источника «ALIX»	35
Выбор источника	9	● Отображение названий дисков на дисплее	18	Использование функций CD TEXT	24	Использование различных разъемных дисплеев	36
Выключение аппарата	9	Использование функций CD TEXT	18	Использование функций CD TEXT	24	Вводная информация о пользовании цифровым DAB-тономом	36
<b>Тонер</b> . . . . .	10	● Дисплейное отображение текстовых записей на дисках CD TEXT	19	Использование функций CD TEXT	24	● Функциональные возможности	36
Прослушивание радиопередач	10	● «Прокрутка» текстовых записей на дисплее	19	Использование функций CD TEXT	24	● Изменение метки	37
Вводная информация о более сложных операциях тонера	10	<b>Настройки звуковых параметров</b> . . . . .	25	Использование функций CD TEXT	24	● Управление сообщениями с помощью меню функций	37
Сохранение и вызов из памяти частот настройки на радиостанции	11	Вводная информация о параметрах звуковых параметров	25	Использование функций CD TEXT	24	● Доступная функция PTY	37
Настройка на мощные сигналы	11	Коррекция профиля эквалайзера (EQ-EX)	25	Использование функций CD TEXT	24	● Применение динамической метки	37
Сохранение в памяти частот самых мощных радиостанций	11	Настройка эквалайзера фокусировки звука (SFEQ)	25	Использование функций CD TEXT	24	Вводная информация о пользовании DVD-плеером	38
		Использование настройки баланса	26	Использование функций CD TEXT	24	● Функциональные возможности	38
		Использование эквалайзера	26	Использование функций CD TEXT	24	● Переключение меню функций	38
		● Вызов из памяти профиля эквалайзера	27	Использование функций CD TEXT	24	Использование функций воспроизведения из списка ITS и названия диска	38
		● Настройка профилей эквалайзера	27	Использование функций CD TEXT	24	<b>Дополнительная информация</b> . . . . .	39
		● Точная настройка профиля эквалайзера	27	Использование функций CD TEXT	24	Пояснение сообщений об ошибках встроенного CD-плеера	39
		Настройка нижних и верхних частот	27	Использование функций CD TEXT	24	CD-плеер и уход за ним	39
		● Настройка уровней нижних и верхних частот	28	Использование функций CD TEXT	24	Диски CD-R/CD-RW	39
		● Выбор нижней частоты	28	Использование функций CD TEXT	24	Технические характеристики	40
		● Выбор верхней частоты	28	Использование функций CD TEXT	24		
		Настройка тонкомпенсации	28	Использование функций CD TEXT	24		
		Использование выхода на сабвуфер	28	Использование функций CD TEXT	24		
		● Регулирование установок сабвуфера	29	Использование функций CD TEXT	24		
		Использование нерегулируемого выхода	29	Использование функций CD TEXT	24		
		● Настройка уровня нерегулируемого выхода	29	Использование функций CD TEXT	24		
		Использование фильтра верхних частот	29	Использование функций CD TEXT	24		
		Настройка уровней источников	30	Использование функций CD TEXT	24		
		Использование автоматического выравнивателя звука	30	Использование функций CD TEXT	24		

## Установка аппарата

### Примечания

- Прежде чем окончательно устанавливать аппарат, временно подсоедините кабели и убедитесь, что все соединения выполнены правильно и что аппарат и система работают должным образом.
- Чтобы обеспечить правильную установку, пользуйтесь только комплектующими, прилагаемыми к аппарату. Использование других комплектующих может привести к неисправностям.
- Если установка требует сверления отверстий или внесения иных изменений в конструкцию автомобиля, проконсультируйтесь у ближайшего дилера.
- Установите аппарат в таком месте, где он не будет мешать водителю и не нанесет травм пассажиру в случае внезапной остановки автомобиля, например в чрезвычайных обстоятельствах.
- Полупроводниковый лазер будет поврежден в случае перегрева, поэтому не устанавливайте аппарат в местах с повышенной температурой - например, рядом с выпускным отверстием обогревателя.
- Если угол установки превышает 60 градусов по горизонтали, аппарат может не обеспечивать оптимальное качество работы.



### Монтажные узлы «Front»/«Rear» стандарта DIN

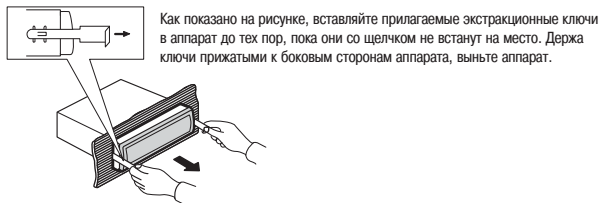
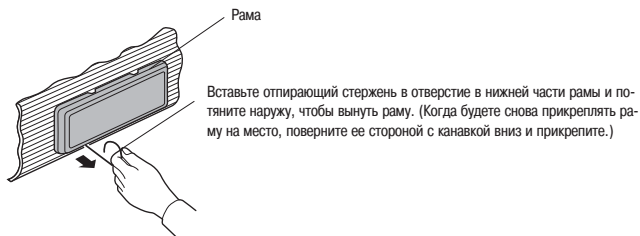
Данный аппарат может быть надлежащим образом установлен с использованием монтажного узла «Front» [Передний] (традиционный передний монтажный узел стандарта DIN) или «Rear» [Задний] (задний монтажный узел стандарта DIN, в котором используются нарезные отверстия на боковых сторонах корпуса аппарата). Для получения более подробной информации см. приведенные ниже разделы, описывающие методы установки.

## Передний монтажный узел стандарта DIN

### Установка с использованием резиновой втулки



### Снятие аппарата

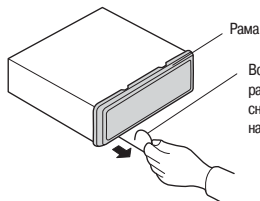


## Установка аппарата

### Задний монтажный узел стандарта DIN

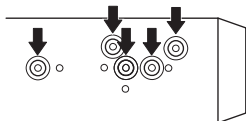
#### Установка с использованием нарезных отверстий на боковых сторонах аппарата

##### 1. Выньте раму.

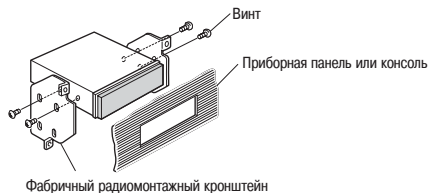


Вставьте опирающийся стержень в отверстие в нижней части рамы и потяните наружу, чтобы вынуть раму. (Когда будете снова прикреплять раму на место, поверните ее стороной с канавкой вниз и прикрепите.)

##### 2. Прикрепите аппарат к фабричному радиомонтажному кронштейну.



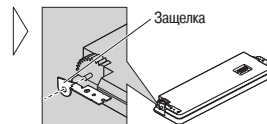
Выберите положение, в котором нарезные отверстия кронштейна и нарезные отверстия аппарата совпадают (подогнаны друг к другу), и закрутите винты в двух местах с каждой стороны. В зависимости от формы нарезных отверстий в кронштейне используйте либо стяжные винты (5 x 8 мм), либо винты с плоской поверхностью (5 x 9 мм).



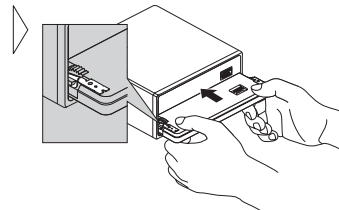
### Прикрепление передней панели

Если Вы не пользуетесь функцией снятия и прикрепления передней панели, то прикрепите переднюю панель к аппарату при помощи прилагаемых крепежных винтов и защелок.

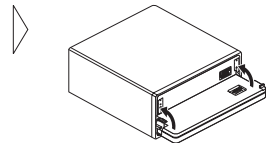
##### 1. Прикрепите защелки к обеим сторонам передней панели.



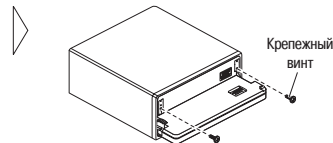
##### 2. Приставьте переднюю панель к аппарату.



##### 3. Защелкните защелки в вертикальном положении.



##### 4. Прикрепите переднюю панель к аппарату при помощи крепежных винтов.



## Установка аппарата

### Подключение аппарата

#### Примечания:

- Этот аппарат предназначен для автомобилей с 12-вольтным аккумулятором и заземлением типа «минус на массу». Прежде чем устанавливать его в автомобиль с жилым кузовом для загородного отдыха, грузовик или автобус, проверьте напряжение аккумулятора.
- Во избежание короткого замыкания в электрической системе обязательно отсоедините отрицательный (-) кабель аккумулятора до начала установки.
- Обратитесь к данной инструкции за сведениями о подключении усилителя мощности и других устройств, затем надлежащим образом выполните соединения.
- Закрепите проводку кабельными зажимами или изоляционной лентой. Для защиты проводов обмотайте их изолянтной лентой в тех местах, где они проложены вплотную к металлическим частям автомобиля.
- Прокладывайте и закрепляйте провода таким образом, чтобы они не могли соприкоснуться с движущимися частями, такими как рычаг переключения передач, стояночный тормоз или механизм перемещения сидений. Не прокладывайте провода в местах, которые могут сильно нагреваться, например вблизи выпускной отдушины обогревателя. Если изоляция провода расплавляется или истирается, появляется опасность короткого замыкания на массу (на корпус автомобиля).
- Не пропускайте желтый провод сквозь отверстие в моторный отсек для подключения к аккумулятору. Это повредит изоляцию и вызовет очень опасное короткое замыкание.
- Не замыкайте провода накоротко. Если Вы сделаете это, защитный контур может не сработать, когда должен.
- Не разрезайте изоляцию провода питания и не делайте отводы от него, чтобы подать питание на другую аппаратуру. Допустимая токовая нагрузка провода будет превышена, что приведет к его перегреву.
- Для замены используйте только предохранитель с номиналом, указанным на аппарате.
- Ввиду использования уникальной схемы ВТР, не выполняйте проводку таким образом, чтобы кабели громкоговорителей были заземлены напрямую или чтобы отрицательные (-) кабели левого и правого громкоговорителей были общими.
- Громкоговорители, подключаемые к данному аппарату, должны относиться к типу высокой мощности с минимальной паспортной мощностью 50 Вт и импедансом от 4 до 8 Ом. Подключение громкоговорителей с иными значениями мощности и/или импеданса, чем указано здесь, может привести к тому, что громкоговорители, загорятся или выйдут из строя.
- При включении питания аппарата на выход по сине-белому проводу подается управляющий сигнал. Подключите этот провод к разъему дистанционного управления системой на внешнем усилителе мощности или к разъему релейного управления автоматической антенной автомобиля (максимум 300 мА, 12 В постоянно-го тока). Если автомобиль оборудован стекловолоконной антенной, подключите провод к разъему источника питания автономного усилителя несущей частоты антенны.
- Если с системой используется внешний усилитель мощности, ни в коем случае не подключайте сине-белый провод к разъему питания этого усилителя. Также не подключайте сине-белый провод к разъему питания автоматической антенны. Такое соединение может вызвать чрезмерное потребление тока и привести к неисправности.
- Во избежание коротких замыканий покрывайте неподключенные провода изоляционной лентой. Особенно тщательно изолируйте неиспользуемые провода громкоговорителей. Если провода не изолированы, существует возможность короткого замыкания.

- Для предотвращения неправильного соединения входная сторона разъема шины IP-BUS сделана синей, а выходная сторона - черной. Соединяйте разъемы одинакового цвета.
- Если данный аппарат устанавливается в автомобиль, у которого на замке зажигания нет позиции «ACC» [Аксессуары], красный провод следует подключить к клемме, связанной с операциями замка зажигания «ON/OFF» [Включено/Выключено]. Если это не сделано, аккумулятор может разрядиться, когда Вы покинете автомобиль на несколько часов.



Позиция «ACC»



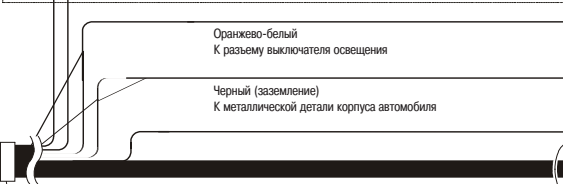
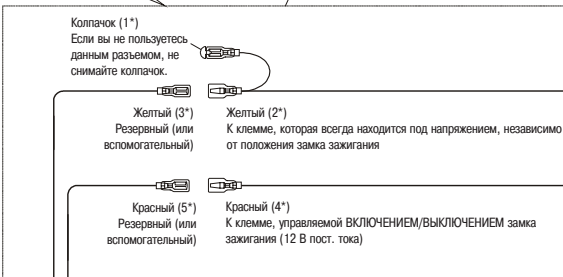
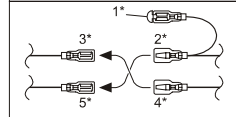
Нет позиции «ACC»

- Черный провод предназначен для заземления. Пожалуйста, заземлите этот провод отдельно от заземления устройств, работающих с большими токами, например усилителей мощности. Если Вы заземлите эти устройства вместе, то в случае отсоединения провода заземления существует риск повреждения или возгорания устройств.
- Провода данного аппарата и других устройств могут иметь различные цвета, даже если выполняют одну и ту же функцию. При подключении аппарата к другим устройствам сверяйтесь с прилагаемыми к аппарату инструкциями и соединяйте провода, имеющие одинаковую функцию.

## Установка аппарата

Данный аппарат соответствует новым цветам проводов.

**Примечание**  
В зависимости от типа автомобиля функции проводов 3\* и 5\* могут быть разными. В таком случае обязательно соедините 2\* с 5\* и 4\* с 3\*.

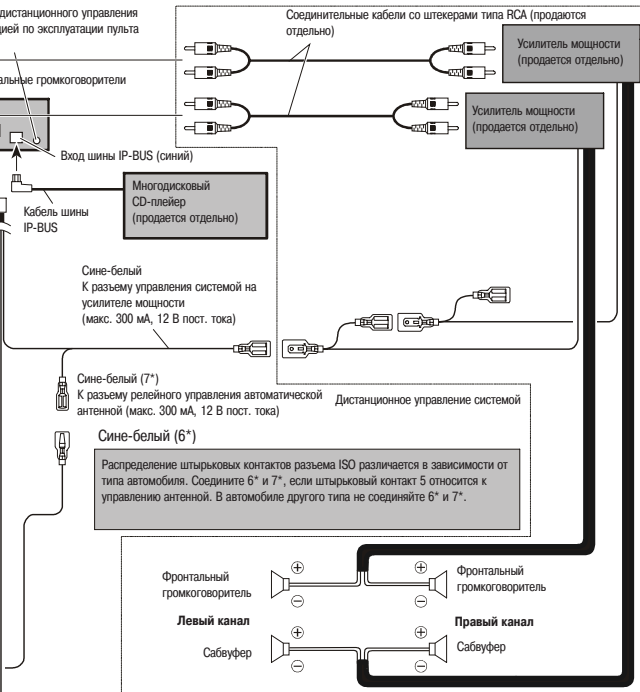
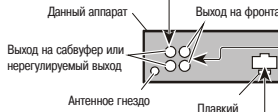


Разъем стандарта ISO

**Примечание**  
В некоторых автомобилях разъем стандарта ISO может быть разделен на два. В таком случае обязательно подключите к обоим разъемам.

Желто-черный  
Если Вы пользуетесь сотовым телефоном, подключите его через вывод «Audio Mute» [Отключение звука аудиосистемы]. Если не пользуетесь, не выполняйте никаких соединений с выводом «Audio Mute».

Гнездо подключения проводного пульта дистанционного управления  
При подключении сверяйтесь с инструкцией по эксплуатации пульта (продается отдельно).



Провода громкоговорителей

Бело-черный: (+) фронтального левого

Бело-серый: (-) фронтального левого

Серый: (+) фронтального правого

Серо-черный: (-) фронтального правого

Зеленый: (+) тылового левого или (+) сабвуфера

Зелено-черный: (-) тылового левого или (-) сабвуфера

Фиолетовый: (+) тылового правого или (+) сабвуфера

Фиолетово-черный: (-) тылового правого или (-) сабвуфера

**Примечание**  
Измените начальную настройку данного аппарата (см. инструкцию по эксплуатации). Сабвуферный выход данного аппарата является монофоническим.

Выполните эти соединения в случае использования дополнительного усилителя.

## Прежде чем Вы приступите к эксплуатации аппарата

### Благодарим Вас за приобретение этого изделия от Pioneer

Пожалуйста, полностью прочтите данную инструкцию по эксплуатации, чтобы знать, как правильно пользоваться этой моделью. После прочтения инструкции уберите ее в надежное место для обращения к ней при необходимости в будущем.

### О данном аппарате

Распределение частот тюнера на данном аппарате подобрано для использования в Западной Европе, Азии, Африке, Океании и на Среднем Востоке. При использовании в других регионах надлежащий радиоприем, возможно, не будет обеспечиваться. Функции RDS действуют только в районах, где есть радиостанции диапазона FM, передающие сигналы системы RDS.

### О данной инструкции

Аппарат оборудован множеством сложных функций, обеспечивающих великолепный радиоприем и управление работой. Все функции создавались с расчетом на как можно более простое использование, однако многие из них не являются интуитивно понятными и нуждаются в пояснениях. Данная инструкция по эксплуатации поможет Вам полностью использовать потенциал этого аппарата и добиться максимального удовольствия от прослушивания.

Рекомендуем Вам хорошо ознакомиться с функциями и их действием, внимательно прочитав настоящую инструкцию, прежде чем приступать к эксплуатации аппарата. Особенно важно, чтобы Вы прочли и соблюдали меры предосторожности, приведенные на этой странице и в иных разделах инструкции.

### Меры предосторожности

- К днищу аппарата прикреплена предостерегающая наклейка «CLASS 1 LASER PRODUCT» [Лазерное изделие класса 1].
- Pioneer CarStereo-Pass предназначено для использования только в Германии.
- Держите инструкцию под рукой для обращения за справочными данными по рабочим процедурам и мерам предосторожности.



- Всегда сохраняйте достаточно низкий уровень громкости, чтобы Вы могли слышать звуки внешней обстановки вокруг автомобиля.
- Защищайте аппарат от влаги.
- В случае отключения или разрядки аккумулятора содержимое памяти предварительных настроек будет стерто и его придется запрограммировать заново.

### В случае неисправности

В случае, если аппарат не работает должным образом, обратитесь по месту покупки аппарата или в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer.

### Защита аппарата от кражи

Переднюю панель можно отсоединить от головного блока и хранить в защитном чехле, предназначенном для предотвращения кражи.

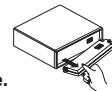
- Если вы не отсоедините переднюю панель от головного блока в течение пяти секунд после выключения зажигания, прозвучит предупреждающий сигнал.
- Вы можете выключить предупреждающий сигнал. См. раздел «Выключение предупреждающего сигнала» на стр. 32.

### Внимание

- При отсоединении или прикреплении передней панели не прикладывайте избыточное усилие и не нажимайте с усилием на дисплей или кнопки.
- Не подвергайте переднюю панель чрезмерным сотрясениям.
- Держите переднюю панель в стороне от прямого солнечного света и высоких температур.

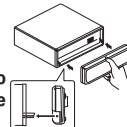
### Снятие передней панели

1. Нажмите кнопку «OPEN» [Открыть], чтобы открылась передняя панель.
2. Возьмитесь за левую сторону передней панели и слегка потяните ее на себя. Не сжимайте сильно панель и не роняйте ее.
3. Положите переднюю панель в защитный чехол, предусмотренный для предотвращения кражи.



### Прикрепление передней панели

- Установите переднюю панель на место, держа ее вертикально по отношению к аппарату и вставляя до щелчка в крепежные скобы.



## Прежде чем Вы приступите к эксплуатации аппарата

### О демонстрационном режиме

Данный аппарат имеет два демонстрационных режима. В одном в обратной последовательности отображаются дисплейные индикации, а в другом демонстрируются функциональные возможности аппарата.

- Вы не можете отменить демонстрационный режим, когда передняя панель открыта.

### Внимание

- Красный провод («ACC» [Аксессуары]) данного аппарата должен быть подсоединен к клемме, связанной с операциями включения/выключения зажигания. Если этого не сделать, может разрядиться аккумулятор автомобиля.

### Режим отображения индикаций в обратной последовательности

Если Вы не выполняете никаких операций в течение примерно 30 секунд, начинается отображение дисплейных индикаций в обратной последовательности, возобновляемое через каждые 10 секунд. При нажатии кнопки с цифрой «5», когда питание аппарата выключено и выключатель зажигания установлен в положение «ACC» или «ON» [Включено], режим отображения индикаций в обратной последовательности отменяется. При повторном нажатии кнопки «5» режим отображения индикаций в обратной последовательности включается снова.

### Демонстрация функциональных возможностей аппарата

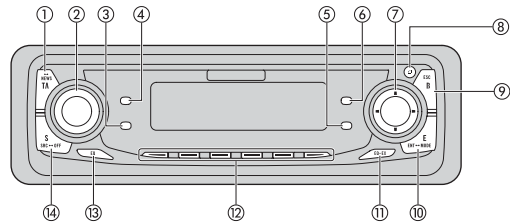
Демонстрация функциональных возможностей аппарата начинается автоматически при выключении питания аппарата в то время, когда выключатель зажигания находится в положении «ACC» или «ON». При нажатии кнопки с цифрой «6» во время демонстрации функциональных возможностей аппарата режим демонстрации отменяется. При повторном нажатии кнопки «6» режим демонстрации восстанавливается. Учтите, что, если демонстрация функциональных возможностей продолжается в то время, когда двигатель автомобиля выключен, может разрядиться автомобильный аккумулятор.

### О режиме работы

Данный аппарат имеет два режима работы: 1 и 2. Режим работы 1 позволяет Вам управлять всеми функциями аппарата. Режим работы 2 позволяет легко управлять основными функциями каждого источника сигнала. В данной инструкции поясняется главным образом режим работы 1. Описание режима работы 2 см. в разделе «Использование рабочего режима 2» на стр. 34.

## Элементы конструкции и органы управления

### Головной блок

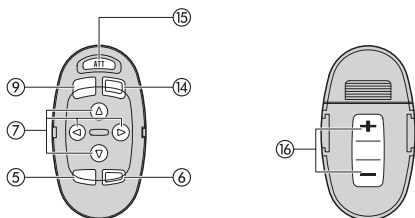


- (1) Кнопка «ТА» [Дорожно-транспортные сообщения]**  
Нажимайте для включения/выключения функции приема дорожно-транспортных сообщений.
- (2) Регулятор «VOLUME» [Громкость]**  
При нажатии на регулятор он выдвигается наружу, и его становится легче поворачивать. Для возврата регулятора в исходное положение нужно еще раз на него нажать. При повороте в ту или другую сторону увеличивает или уменьшает громкость.
- (3) Кнопка «DISPLAY» [Дисплей]**  
Последовательно нажимайте для выбора различных режимов дисплея.
- (4) Кнопка «TEXT» [Текст]**  
Нажимайте для включения или выключения функции радиотекста.
- (5) Кнопка «FUNCTION» [Функция]**  
Последовательно нажимайте для выбора функций.
- (6) Кнопка «AUDIO» [Звук]**  
Последовательно нажимайте для выбора различных средств управления качеством звука.
- (7) Кнопки ▲ / ▼ / ◀ / ▶**  
Нажимайте для выполнения радионастройки методом ручного поиска, быстрого перемещения по диску в прямом или обратном направлении, поиска треков. Кроме того, эти кнопки применяются для управления функциями.
- (8) Кнопка «OPEN» [Открыть]**  
Нажимайте, чтобы открыть переднюю панель.
- (9) Кнопка «BAND» [Диапазон радиочастот]**  
Последовательно нажимайте для выбора одного из трех диапазонов FM [Частотная модуляция (Ультракороткие волны)] и диапазонов MW/LW [Средние/Длинные волны], а также для отмены режима управления функциями.
- (10) Кнопка «ENTERTAINMENT» [Развлечение]**  
Нажимайте для переключения дисплея в развлекательный режим.
- (11) Кнопка «EQ-EX»**  
[Коррекция профилей эквалайзера]  
Нажимайте и удерживайте для переключения между функциями «EQ-EX» и «SFEQ» [Эквалайзер фокусировки звука]. Нажимайте для активирования выбранной функции.
- (12) Кнопки «1»-«6»**  
Нажимайте для настройки на предварительно настроенные радиостанции и для поиска номера диска при использовании многодискового CD-плеера.
- (13) Кнопка «EQ» [Эквалайзер]**  
Последовательно нажимайте для выбора различных профилей настройки эквалайзера.
- (14) Кнопка «SOURCE» [Источник]**  
Аппарат включается посредством выбора источника сигнала. Последовательно нажимайте данную кнопку для циклического переключения между всеми имеющимися источниками.

## Элементы конструкции и органы управления

### Отдельно приобретаемый пульт дистанционного управления

Устанавливаемый на руле пульт дистанционного управления CD-SR100 продается отдельно. При использовании пульта дистанционного управления выполняются те же функции, что и при нажатии кнопок на головном блоке. См. приведенное выше описание головного блока для получения информации о работе всех кнопок, кроме кнопки «АТТ», описание работы которой приведено ниже.



#### (14) Кнопка «АТТ»

Нажимайте для быстрого уменьшения уровня громкости примерно на 90%. При повторном нажатии восстанавливается первоначальный уровень громкости.

#### (15) Кнопка «VOLUME» [Громкость]

Нажимайте для увеличения или уменьшения громкости.

## Включение/выключение питания

### Включение аппарата

- Для включения аппарата нажмите кнопку «SOURCE» [Источник].

Аппарат включается при выборе того или иного источника сигнала.

### Выбор источника

Вы можете выбрать любой источник для прослушивания. Для переключения на встроенный CD-плеер загрузите диск в аппарат (см. стр. 16).

- Для выбора источника последовательно нажимайте кнопку «SOURCE».

Последовательные нажатия кнопки «SOURCE» циклически переключают аппарат между следующими источниками:

**Цифровой DAB-тюнер - Тюнер - Телевизор - DVD-плеер/Многодисковый DVD-плеер - Встроенный CD-плеер - Дополнительное устройство 1 - Дополнительное устройство 2 - «AUX» [Дополнительное устройство]**

#### Примечания

- Источник звука не будет меняться в следующих случаях:
  - Если устройство, соответствующее источнику, не подключено к данному аппарату.
  - Если в аппарат не загружен диск.
  - Если в многодисковый CD-плеер не вставлен магазин.
  - Если в многодисковый DVD-плеер не вставлен магазин.
  - Если для настройки входа для дополнительного устройства «AUX» задано значение «Off» [Выключено] (см. стр. 28).
- Термин «дополнительное устройство» относится к любому устройству Pioneer (в том числе и к тем, которые будут выпускаться в будущем), которое, хотя и несовместимо в качестве источника, позволяет управлять своими базовыми функциями с данного аппарата. Аппарат может управлять двумя дополнительными устройствами. При подключении двух дополнительных устройств каждому из них аппарат автоматически присваивает идентификатор «дополнительное устройство 1» или «дополнительное устройство 2».
- Когда сине-белый провод данного аппарата подключен к разъему релейного управления автоматической антенной автомобиля, антенна выдвигается при включении соответствующего источника данного аппарата. Для того чтобы втянуть антенну, выключите источник.

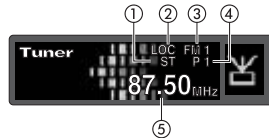
### Выключение аппарата

- Нажмите кнопку «SOURCE» и удерживайте ее до тех пор, пока аппарат не выключится.

## Тюнер

### Прслушивание радиопередач

В этом разделе описаны элементарные операции, необходимые для управления радиоприемником. На этой же странице начинается пояснение более сложных операций тюнера.



Функцию «AF» (поиск альтернативных частот) этого аппарата можно включать и выключать. Для стандартной работы радионастройки функция «AF» должна быть выключена (см. стр. 12).

**(1) Индикатор стереофонической передачи («ST»)**

Показывает, что на выбранной частоте ведется радиопередача в стереофоническом режиме.

**(2) Индикатор «LOC»**

Отображается во время настройки в режиме поиска местных радиостанций.

**(3) Индикатор диапазона радиочастот**

Показывает, на какой диапазон радиочастот настроен тюнер: «MW» [Средние волны], «LW» [Длинные волны] или «FM» [Частотная модуляция (Ультракороткие волны)].

**(4) Индикатор номера**

предварительно настроенной станции  
Показывает, какая предварительно настроенная станция выбрана.

**(5) Индикатор частоты**

Показывает, на какую частоту настроен тюнер.

**1. Нажимая кнопку «SOURCE» [Источник], выберите тюнер.**

Последовательно нажимайте кнопку «SOURCE», пока на дисплее не появится индикация «Tuner» [Тюнер].

**2. Отрегулируйте громкость звука при помощи регулятора «VOLUME» [Громкость].**  
Для повышения или понижения уровня громкости поворачивайте регулятор в ту или другую сторону.

**3. Для выбора частотного диапазона нажимайте кнопку «BAND» [Диапазон радиочастот].**

Последовательно нажимайте кнопку «BAND» до тех пор, пока на дисплее не отобразится нужный диапазон: поддиапазон «F1»/«F2» или «F3» для диапазона FM или диапазон «MW»/«LW» [Средние волны/Длинные волны].

**4. Для выполнения настройки вручную быстрыми короткими нажатиями последовательно нажимайте кнопку ◀ или ▶ .**

При каждом нажатии частота радионастройки будет поэтапно понижаться или повышаться.

**5. Для выполнения настройки методом автоматического поиска нажмите кнопку и в течение примерно секунды удерживайте кнопку ◀ или ▶ , а затем отпустите.**

Тюнер будет сканировать частоты до тех пор, пока не обнаружит сигнал радиовещания, достаточно мощный для хорошего приема.

- Вы можете отменить поисковую радионастройку кратковременным нажатием кнопки ◀ или ▶ .

- Вы можете пропустить радиостанцию, удерживая нажатой кнопку ◀ или ▶ .

Поисковая радионастройка начинает действовать после того, как Вы освободите кнопку.

**Примечание**

- Если на выбранной частоте ведется радиопередача в стереофоническом режиме, будет светиться индикатор стереофонической передачи («ST»).

### Вводная информация о более сложных операциях тюнера

**(1) Дисплей функций**

Показывает текущий режим функционирования аппарата.



● **Нажимайте кнопку «FUNCTION»**

**[Функция], чтобы на дисплее менялись названия различных функций тюнера.**

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» для переключения между следующими функциями:

- «BSM» [Запоминание лучших станций] - «REG» [Региональные программы] - «LOCAL» [Настройка методом поиска местных станций] - Выбор типа программы («PTY») - «TA» [Режим ожидания дорожно-транспортных сообщений] - «AF» [Поиск альтернативных частот] - «NEWS» [Прерывание других радиопередач выпусками новостей]

- Для возврата к дисплею частот нажмите кнопку «BAND».

- Если выбран диапазон радиочастот MW/LW, то из всех функций тюнера Вы можете выбирать только «BSM» или «LOCAL».

**Примечание**

- Если Вы не работаете с функцией в течение примерно 30 секунд, дисплей автоматически возвращается к отображению частоты.

## Тюнер

### Сохранение и вызов из памяти частот настройки на радиостанции

Нажимая кнопки предварительных настроек «1»-«6», Вы можете сохранить в памяти до шести частот радиовещания, для того чтобы впоследствии вызывать любую из них одним нажатием соответствующей кнопки.

- **Настроившись на частоту, которую хотите сохранить в памяти, удерживайте нажатой выбранную Вами кнопку предварительной настройки «1»-«6» до тех пор, пока номер этой предварительной настройки не прекратит мигать.**

Номер нажимаемой Вами кнопки сначала будет мигать в индикаторе номера предварительной настройки, а затем будет светиться постоянно. Это значит, что частота настройки на выбранную радиостанцию сохранена в памяти.

Когда Вы в следующий раз нажмете ту же кнопку предварительной настройки из кнопок «1»-«6», частота настройки на соответствующую радиостанцию будет вызвана из памяти.

#### Примечания

- В памяти можно сохранить до 18 предварительных настроек на радиостанции диапазона FM (по 6 для каждого из трех поддиапазонов «FM») и до 6 предварительных настроек на радиостанции диапазонов MW/LW.
- Вы можете также пользоваться кнопками ▲ и ▼ для вызова из памяти частот радиостанций, назначенных на кнопки предварительных настроек «1»-«6».

### Настройка на мощные сигналы

Настройка методом поиска местных радиостанций позволяет Вам настраиваться только на те станции, которые обладают достаточно мощным сигналом для хорошего радиоприема.

1. **Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию тюнера «Local» [Настройка методом поиска местных станций].**

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «Local».

2. **Нажмите кнопку ▲ , чтобы включить настройку методом поиска местных станций.**

На дисплее появляется уровень чувствительности поиска местных радиостанций (например, «LOCAL 2»).

3. **Для настройки чувствительности нажимайте кнопку ◀ или ▶ .**

Имеется четыре уровня чувствительности для диапазона FM и два уровня для диапазонов MW/LW:

FM: «Local 1» - «Local 2» - «Local 3» - «Local 4»  
MW/LW: «Local 1» - «Local 2»

Установка «Local 4» позволяет принимать только самые мощные станции, в то время как более низкие установки позволяют Вам принимать все более и более слабые станции.

4. **Когда захотите вернуться к обычной поисковой настройке, нажмите кнопку ▼ , чтобы выключить настройку методом поиска местных станций.**

На дисплее появится индикация «Local: OFF»

[Настройка методом поиска местных станций выключена].

### Сохранение в памяти частот самых мощных радиостанций

Функция «BSM» (Best Stations Memory [Запоминание лучших станций]) позволяет автоматически сохранить в памяти частоты шести радиостанций с самым мощным сигналом с назначением их на кнопки предварительных настроек «1»-«6». После сохранения станций можно настраиваться на их частоты одним нажатием соответствующей кнопки.

1. **Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию тюнера «BSM».**

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «BSM».

2. **Нажмите кнопку ▲ , чтобы включить функцию «BSM».**

Индикация «BSM» начинает мигать. Пока индикация «BSM» мигает, аппарат автоматически сохраняет в памяти частоты шести радиостанций с самым мощным сигналом с назначением их на кнопки предварительных настроек «1»-«6» в порядке мощности их сигналов. По завершении этой операции мигание индикации «BSM» прекращается.

- Для отмены операции сохранения в памяти нажмите кнопку ▼ .

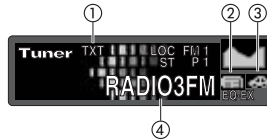
#### Примечание

- Операция запоминания частот настройки на радиостанции при помощи функции «BSM» может заменять своими данными те частоты настройки на радиостанции, которые Вы сохранили ранее с помощью кнопок «1»-«6».

## RDS [Система радиопередачи данных]

### Вводная информация об операциях системы RDS

RDS (Radio Data System) - система передачи данных вместе с сигналами радиопередач диапазона FM. Эта не воспринимаемая на слух информация обеспечивает такие функции, как название программной службы, тип программы, режим ожидания дорожно-транспортных сообщений и автоматическая настройка, назначение которых - помочь радиослушателям в поиске и настройке на нужные радиостанции.



**(1) Индикатор «TXT» [Текст]**

Отображается при приеме радиотекста.

**(2) Индикатор «NEWS» [Новости]**

Отображается при приеме настроенной программы новостей.

**(3) Индикатор «TR»**

[Дорожно-транспортная программа]

Отображается, когда тюнер настроен на радиостанцию, передающую программы типа «TR».

**(4) Название программной службы**

Отображается название передаваемой программы.

● **Нажимайте кнопку «FUNCTION» [Функция], чтобы на дисплее менялись названия различных функций тюнера.**

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» для переключения между следующими функциями:

«BSM» [Запоминание лучших станций] - «Regional» [Региональные программы] - «Local» [Настройка методом поиска местных станций] - «TA» [Режим ожидания дорожно-транспортных сообщений] - «AF» [Поиск альтернативных частот] - «News» [Прерывание других источников выпусками новостей]

● Для возврата к дисплею частот нажмите кнопку «BAND».

● Если выбран диапазон радиочастот MW/LW, то из всех функций тюнера Вы можете выбирать только «BSM» или «LOCAL».

**Примечания**

- Если Вы не работаете с функцией в течение примерно 30 секунд, дисплей автоматически возвращается к отображению частоты.
- Программы системы RDS могут передаваться не всеми радиостанциями.
- Такие функции RDS, как «AF» и «TA», работают только тогда, когда Ваш тюнер настроен на радиостанцию системы RDS.

### Переключение дисплеев RDS

Когда тюнер настроен на радиостанцию системы RDS, на дисплее отображается название ее программной службы. При желании Вы можете узнать частоту этой станции.

● **Нажимайте кнопку «DISPLAY» [Дисплей].**

Последовательно нажимайте кнопку «DISPLAY» для переключения между следующими установками:

Название программной службы - Информация о РТУ и частота - Информация о цифровом радиовещании DAB (информация о цифровом радиовещании DAB и название программной службы)

Коды РТУ (идентификационные коды типов программ) перечислены на стр. 15.

- Информация категории РТУ и частота текущей радиостанции демонстрируются на дисплее в течение восьми секунд.
- Если от радиостанции принимается код РТУ, равный нулю, на дисплее отображается индикация «NONE» [Без кода]. Это указывает на то, что данная станция не задала определенное своего программного содержания.
- Если принимаемый сигнал слишком слаб для того, чтобы данный аппарат мог считать код РТУ, информация категории РТУ не отображается.
- Вы можете переключиться на прием информации о цифровом радиовещании DAB только в том случае, если подключен цифровой DAB-тюнер (GEX-P700DAB).

### Выбор альтернативных частот

Если Вы слушаете некую радиопередачу и прием становится слабым или возникают какие-то иные проблемы, аппарат автоматически найдет другую радиостанцию той же радиовещательной сети, которая передает более сильный сигнал.

- По умолчанию функция «AF» [Альтернативные частоты] при включении аппарата устанавливается на значение «Op» [Включена].

**1. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию тюнера «AF».**

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «AF».

**2. Для включения функции «AF» нажмите кнопку ▲ .**

Нажмите кнопку ▲ , и на дисплее появится индикация «AF :ON» [Функция AF: включена].

**3. Для выключения функции «AF» нажмите кнопку ▼ .**

Нажмите кнопку ▼ , и на дисплее появится индикация «AF :OFF» [Функция AF: выключена].

## RDS [Система радиопередачи данных]

### Примечания

- Если функция «AF» включена, то во время настройки методом поиска или с использованием функции «BSM» [Запоминание лучших станций] производится настройка только на радиостанции системы RDS.
- Когда Вы вызываете из памяти некую предварительно настроенную станцию, тюнер может заменить эту станцию новой частотой настройки из перечня станций функции «AF». (Это возможно только при использовании предварительных настроек на поддиапазоне радиочастот «F1» или «F2».) Номер предварительной настройки не отображается на дисплее, если данные RDS для принимаемой станции отличаются от данных для станции, первоначально сохраненной в памяти.
- Во время поиска альтернативной частоты звук время от времени может прерываться другой программой.
- Функцию «AF» можно независимо включать и выключать для каждого из поддиапазонов частотного диапазона FM.

### Использование операции «PI Seek» [Поиск идентификатора программы]

Если аппарату не удастся найти пригодную для приема альтернативную частоту или если Вы слушаете некую радиопередачу и прием становится слабым, аппарат автоматически отыщет другую радиостанцию, передающую программу того же типа. Во время такого поиска на дисплее отображается индикация «PI Seek», а звук отключен. Отключение звука прекращается по завершении операции поиска «PI Seek» независимо от того, найдена ли другая радиостанция или нет.

### Использование автоматического поиска «Auto PI Seek» для предварительно настроенных станций

Когда предварительно настроенные станции невозможно вызвать из памяти ввиду удаления на большое расстояние по ходу поездки, аппарат может быть настроен на выполнение операции поиска «PI Seek» во время вызова предварительно настроенных станций из памяти.

- Стандартной установкой по умолчанию для функции «Auto PI Seek» является «Off» [Выключено]. См. раздел «Включение/выключение функции «Auto PI Seek» на стр. 27.

### Ограничение числа принимаемых радиостанций региональными программами

Когда функция «AF» применяется для автоматической перенастройки частот, эта региональная функция ограничивает выбор только теми станциями, которые передают программы данного региона.

1. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию тюнера «Regional» [Региональные программы].

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «Regional».

2. Для включения региональной функции нажмите кнопку ▲ .

Нажмите кнопку ▲ , и на дисплее появится индикация «Regional :ON» [Региональная функция: включена].

3. Для выключения региональной функции нажмите кнопку ▼ .

Нажмите кнопку ▼ , и на дисплее появится индикация «Regional :OFF»

[Региональная функция: выключена].

### Примечания

- Региональное программирование и региональные радиосети организованы по-разному в зависимости от страны (например, они могут меняться в соответствии с часом передачи, штатом или районом радиовещания).
- Номер предварительной настройки может не отображаться на дисплее, если тюнер настроился на региональную станцию, отличную от первоначально настроенной станции.
- Региональную функцию можно независимо включать и выключать для каждого из поддиапазонов диапазона FM.

## Прием дорожно-транспортных сообщений

Функция тюнера «TA» [Режим ожидания дорожно-транспортных сообщений] позволяет Вам автоматически принимать дорожно-транспортные сообщения, независимо от того, какой источник Вы прослушиваете в текущий момент. Функция «TA» может активироваться обычной радиостанцией программного типа «TR» [Дорожно-транспортная программа] или расширенной сетевой станцией программного типа «TR» (станцией, передающей информацию с перекрестными ссылками на другие станции «TR»).

1. Настройтесь на обычную или расширенную сетевую радиостанцию типа «TR» . Когда тюнер настроен на обычную или расширенную сетевую радиостанцию типа «TR», светится индикатор «TR».

2. Нажатием кнопки «TA» включите режим ожидания дорожно-транспортных сообщений.

Нажмите кнопку «TA», и на дисплее появится индикация «TA ON» [Режим TA включен]. Тюнер будет находиться в режиме ожидания дорожно-транспортных сообщений.

- Для выключения режима ожидания дорожно-транспортных сообщений еще раз нажмите кнопку «TA».

3. Когда начнется передача дорожно-транспортного сообщения, воспользуйтесь регулятором «VOLUME» [Громкость], чтобы настроить громкость функции «TA».

Для повышения или понижения уровня громкости поворачивайте регулятор в ту или другую сторону.

Настроенный Вами уровень громкости запоминается аппаратом и вызывается из памяти для последующих дорожно-транспортных сообщений.

## RDS [Система радиопередачи данных]

### 4. Нажмите кнопку «ТА» во время приема дорожно-транспортного сообщения, если не хотите слушать его.

Тюнер возвращается к воспроизведению прежнего источника, но остается в режиме ожидания дорожно-транспортных сообщений до тех пор, пока Вы снова не нажмете кнопку «ТА».

- Во время приема дорожно-транспортного сообщения Вы также можете отменить его нажатием кнопки «SOURCE», «BAND», ▲, ▼, ◀ или ▶.

#### Примечания

- Вы также можете включать/выключать функцию «ТА» в меню, которое появляется на дисплее при нажатии кнопки «FUNCTION».
- После приема очередного дорожно-транспортного сообщения система автоматически возвращается к воспроизведению прежнего источника.
- Когда функция «ТА» включена, то во время настройки методом поиска или с использованием функции «BSM» аппарат настраивается только на обычные и расширенные сетевые станции типа «TR».

## Использование функций группыPTY

Вы можете настроиться на ту или иную станцию с помощью информации категорииPTY.

### Поиск RDS-станции с помощью информации категорииPTY

Вы можете осуществлять поиск радиовещательных программ обычных типов, таких, как перечисленные на стр. 14.

1. **Нажимая кнопку «FUNCTION», выберите режим выбора программы по ее типу (PTY).** Нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация типа программ.

2. **Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите тип программ.**

Предусмотрены четыре типа программ:

«News&Inf» [Новостные и информационные программы] - «Popular» [Программы, передающие популярную музыку] - «Classics» [Программы, передающие классическую музыку] - «Others» [Другие программы]

3. **Нажмите кнопку ▲, чтобы начать поиск.**

При нажатии кнопки ▲ название типа программ на дисплее начинает мигать. Аппарат ищет станцию, передающую программу данного типа. После обнаружения той или иной станции отображается название ее программной службы.

- Для отмены поиска нажмите кнопку ▼.

#### Примечания

- Программы, передаваемые некоторыми станциями, могут не соответствовать типу, передаваемому для этих станций в режиме «PTY».
- Если ни одна станция не передает программу того типа, для которого Вы активировали поиск, на дисплее около двух секунд отображается сообщение «Not Found» [Не найдена], после чего тюнер возобновляет прием первоначальной станции.

### Использование функции прерывания других радиопередач выпусками новостей

Если выпуск новостей передается станцией, имеющей кодPTY «News» [Новости], аппарат может переключиться с текущей радиостанции на станцию, передающую новости. Когда программа новостей заканчивается, возобновляется прием предыдущей программы.

- **Для включения функции прерывания других передач программами новостей нажмите и удерживайте кнопку «ТА».**

Непрерывно нажимайте кнопку «ТА» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «NEWS ON» [Прерывание других передач выпусками новостей включено].

- Для того чтобы выключить функцию прерывания, нажмите и удерживайте кнопку «ТА» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «NEWS OFF» [Прерывание других передач выпусками новостей выключено].
- Прием программы новостей можно отменить нажатием кнопки «ТА».
- Во время приема программы новостей Вы также можете отменить ее нажатием кнопки «SOURCE», «BAND», ▲, ▼, ◀ или ▶.

#### Примечание

- Вы также можете включать/выключать программу новостей в меню, которое появляется на дисплее при нажатии кнопки «FUNCTION».

### Прием предупреждающих сообщений категорииPTY

«PTY alarm» [Предупреждение категорииPTY] - специальный кодPTY для сообщений, связанных с такими чрезвычайными обстоятельствами, как, например, стихийные бедствия. Если тюнер принимает предупреждающий радиокод, на дисплее появляется индикация «ALARM» [Предупреждение] и громкость настраивается на уровень громкости функции «ТА». Когда радиостанция прекращает передачу сообщения о чрезвычайных обстоятельствах, система возвращается к прежнему источнику сигнала.

- Прием сообщения о чрезвычайных обстоятельствах может быть отменен нажатием кнопки «ТА».
- Вы также можете отменить прием сообщения о чрезвычайных обстоятельствах нажатием кнопки «SOURCE», «BAND», ▲, ▼, ◀ или ▶.

## RDS [Система радиопередачи данных]

### Использование радиотекста

На дисплее данного тюнера могут отображаться данные радиотекста, передаваемые RDS-станциями, такие, как информация о станции, название песни, передаваемой в текущий момент, и имя исполнителя/название коллектива исполнителей.

- Тюнер автоматически сохраняет в памяти три последних принятых радиотекста, заменяя текст последнего на текущий момент сообщения новым принятым текстом.

### Отображение радиотекста

Вы можете вывести на дисплей радиотекст, принимаемый в текущий момент, и три последних принятых радиотекста.

#### 1. Нажмите кнопку «ТЕХТ» [Текст], чтобы вывести на дисплей радиотекст.

На дисплее отображается радиотекст для станции, принимаемой в текущий момент.

- Вы можете отменить отображение радиотекста нажатием кнопки «ТЕХТ» или «BAND».
- Если радиотекст не принимается, на дисплее отображается сообщение «NO TEXT» [Нет текста].

#### 2. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы вызвать на дисплей три последних принятых радиотекста.

Нажатие кнопки ◀ или ▶ осуществляет переключение между радиотекстом, отображаемым в текущий момент, и тремя радиотекстами, принятыми до этого.

- \* Если в памяти нет данных радиотекста, дисплей не переключается.

#### 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для «прокрутки» данных радиотекста на дисплее.

Нажмите кнопку ▲ для перехода к началу радиотекста. Для «прокрутки» радиотекста нажмите кнопку ▼.

### Сохранение радиотекста и его вызов из памяти

Вы можете сохранять данные до шести принятых радиотекстов, «закрепляя» их за кнопками «1»-«6».

#### 1. Выведите на дисплей радиотекст, который хотите сохранить в памяти аппарата.

См. раздел «Отображение радиотекста» на стр. 15.

#### 2. Нажмите любую из кнопок «1»-«6» для сохранения выбранного радиотекста под номером данной кнопки.

На дисплее появится номер радиотекста, сохраняемого в памяти, и выбранный радиотекст будет сохранен в памяти.

При последующем нажатии той же кнопки («1»-«6») во время отображения радиотекста на дисплее появится радиотекст, сохраненный в памяти под номером этой кнопки.

### Список кодов группыPTY

Общий код	Специальный код	Тип программы
«News&Inf» [Новостные и информационные программы]	«News»	Новости
	«Affairs»	Текущие дела
	«Info»	Информация общего характера и рекомендации
	«Sport»	Спорт
	«Weather»	Сводки погоды/метеорологическая информация
	«Finance»	Обзоры фондового рынка, коммерция, торговля и пр.
«Popular» [Программы, передающие популярную музыку]	«Pop Mus»	Поп-музыка
	«Rock Mus»	Современная музыка
	«Easy Mus»	Легкая музыка
	«Oth Mus»	Прочая музыка
	«Jazz»	Джаз
	«Country»	Музыка в стиле «кантри»
«Classics» [Программы, передающие классическую музыку]	«Nat Mus»	Национальная музыка
	«Oldies»	Старые мелодии, сохранившие популярность; шедевры прошлых лет
	«Folk mus»	Народная музыка
	«L. Class»	Легкая классическая музыка
	«Classic»	Серьезная классическая музыка
	«Others» [Другие программы]	«Educate»
«Drama»		Все радиопостановки и сериалы
«Culture»		Национальная или региональная культура
«Science»		Природа, наука и технология
«Varied»		Легкие развлекательные программы
«Children»		Детские программы
«Social»		Общественные дела
«Religion»		Религиозные дела или службы
«Phone In»		Телефонные звонки в эфир
«Touring»		Программы для путешественников (не имеющие отношения к дорожно-транспортным проблемам)
«Leisure»	Хобби и развлечения	
«Document»	Документальные передачи	

## Встроенный CD-плеер

### Воспроизведение компакт-диска

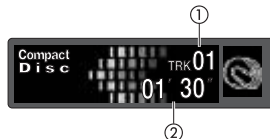
В этом разделе описаны основные операции, необходимые для воспроизведения компакт-диска при помощи встроенного CD-плеера. Пояснение более сложных операций с компакт-дисками начинается ниже на этой же странице.

#### (1) Индикатор номера трека

Отображает номер трека, воспроизводимого в текущий момент.

#### (2) Индикатор времени воспроизведения

Отображает истекшее время воспроизведения текущего трека.



#### 1. Нажмите кнопку «OPEN» [Открыть], чтобы открыть переднюю панель.

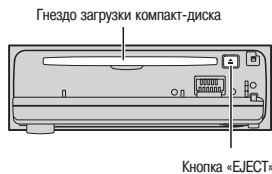
Станет доступным гнездо загрузки компакт-диска.

- Вставив компакт-диск, выберите, нажимая кнопку «SOURCE» [Источник], встроенный CD-плеер в качестве источника.

#### 2. Вставьте компакт-диск в гнездо загрузки.

Автоматически начнется воспроизведение.

- Вы можете вытолкнуть диск из дисковода, нажав кнопку «EJECT» [Выталкивание].
- Во избежание поломки следите за тем, чтобы никакие металлические предметы не вступали в контакт с гнездами разъемов, когда передняя панель открыта.



#### 3. Закройте переднюю панель.

#### 4. Для настройки уровня громкости пользуйтесь регулятором «VOLUME» [Громкость].

Для повышения или понижения уровня громкости поворачивайте регулятор в ту или другую сторону.

#### 5. Для быстрого перемещения по диску в прямом или обратном направлении нажмите и удерживайте кнопку «<» или «>».

#### 6. Для перехода скачком к другому треку в прямом или обратном направлении нажмите кнопку «<» или «>».

Нажатие кнопки «>» производит скачок к началу следующего трека. Одно нажатие кнопки «<» производит скачок к началу текущего трека. Повторное нажатие кнопки «<» производит скачок к началу предыдущего трека.

#### Примечания

- Встроенный CD-плеер воспроизводит только один стандартный 12-сантиметровый или 8-сантиметровый (сингл) компакт-диск за один раз. Не пользуйтесь адаптером при воспроизведении 8-сантиметровых компакт-дисков.
- Не вставляйте в гнездо загрузки компакт-дисков никакие иные предметы, кроме компакт-диска.
- Если Вы не можете вставить диск полностью или диск не воспроизводится после того, как Вы вставили его в гнездо загрузки, проверьте, вставлен ли диск надписанной стороной вверх. Нажмите кнопку «EJECT», чтобы вытолкнуть диск из гнезда, и проверьте, не поврежден ли диск, прежде чем снова вставлять его в гнездо загрузки.
- Если встроенный CD-плеер не работает надлежащим образом, на дисплее может появиться то или иное сообщение об ошибке, например, «ERROR-11» [Ошибка 11]. См. раздел «Пояснение сообщений об ошибках встроенного CD-плеера» на стр. 39.
- Если вставлен диск с функцией «CD TEXT», на дисплее автоматически начинают «прокручиваться» названия диска и треков. Если при начальной настройке для функции «Ever Scroll» [Непрерывная «прокрутка»] задана опция «ON» [Включена], непрерывно «прокручиваются» названия диска и треков. Более подробная информация о функции «Ever Scroll» приведена в разделе «Включение/выключение функции непрерывной «прокрутки» информации на дисплее» на стр. 34.

## Вводная информация о более сложных операциях с компакт-дисками

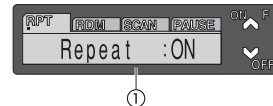
#### (1) Дисплей функций

Показывает режим функционирования аппарата.

- Для вывода на дисплей названий функций нажимайте кнопку «FUNCTION» [Функция].

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» для переключения между следующими функциями:

- «Repeat» [Повторяющееся воспроизведение] - «Random» [Воспроизведение в случайном порядке] - «Scan» [Сканирующее воспроизведение] - «Pause» [Пауза]
- Для возврата к отображению информации о воспроизведении нажмите кнопку «BAND».



#### Примечание

- Если Вы не работаете с функцией в течение примерно 30 секунд, дисплей автоматически возвращается к отображению информации о воспроизведении.

## Встроенный CD-плеер

### Повторяющееся воспроизведение

Повторяющееся воспроизведение дает возможность снова и снова воспроизводить один и тот же трек.

1. **Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Repeat» [Повторяющееся воспроизведение].**  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «Repeat».
2. **Для включения повторяющегося воспроизведения нажмите кнопку ▲ .**  
На дисплее появится индикация «Repeat : ON» [Повторяющееся воспроизведение: включено]. Воспроизводящийся в данное время трек будет воспроизведен до конца, а затем будет проигрываться повторяющимся образом.
3. **Для выключения повторяющегося воспроизведения нажмите кнопку ▼ .**  
На дисплее появится индикация «Repeat : OFF» [Повторяющееся воспроизведение: выключено]. Воспроизводящийся в данное время трек будет воспроизведен до конца, затем начнется воспроизведение следующего трека.

#### Примечание

- Если Вы выполняете операцию поиска трека или быстрого перемещения по диску в прямом/обратном направлении, повторяющееся воспроизведение автоматически отменяется.

### Воспроизведение треков в случайном порядке

Воспроизведение в случайном порядке дает Вам возможность воспроизводить треки на компакт-диске в произвольной последовательности.

1. **Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Random» [Воспроизведение в случайном порядке].**  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «Random».
2. **Для включения воспроизведения в случайном порядке нажмите кнопку ▲ .**  
На дисплее появится индикация «Random : ON» [Воспроизведение в случайном порядке: включено]. Треки будут воспроизводиться в произвольной последовательности.
3. **Для выключения воспроизведения в случайном порядке нажмите кнопку ▼ .**  
На дисплее появится индикация «RANDOM : OFF» [Воспроизведение в случайном порядке: выключено]. После этого треки будут воспроизводиться в порядке их записи на диске.

### Сканирование треков компакт-диска

Сканирующее воспроизведение позволяет Вам прослушивать первые 10 секунд каждого трека на компакт-диске.

1. **Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Scan» [Сканирующее воспроизведение].**  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «Scan».
  2. **Для включения сканирующего воспроизведения нажмите кнопку ▲ .**  
На дисплее появится индикация «Scan : ON» [Сканирующее воспроизведение: включено]. Будут воспроизводиться первые 10 секунд каждого очередного трека.
  3. **Когда найдете нужный трек, нажмите кнопку ▼ , чтобы выключить сканирующее воспроизведение.**  
На дисплее появится индикация «Scan : OFF» [Сканирующее воспроизведение: выключено]. Будет продолжено воспроизведение найденного трека.
- Если дисплей автоматически возвращается к отображению информации о воспроизведении, снова выберите функцию «Scan» нажатиями кнопки «FUNCTION».

#### Примечание

- После завершения сканирования компакт-диска возобновится обычное воспроизведение треков.

### Временная приостановка воспроизведения компакт-диска на паузу

Функция паузы дает Вам возможность на время приостановить воспроизведение компакт-диска.

1. **Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Pause» [Пауза].**  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «Pause».
2. **Для включения функции паузы нажмите кнопку ▲ .**  
На дисплее появится индикация «Pause : ON» [Пауза: включена]. Воспроизведение текущего трека временно приостанавливается на паузу.
3. **Для выключения функции паузы нажмите кнопку ▼ .**  
На дисплее появится индикация «Pause : OFF» [Пауза: выключена].

## Встроенный CD-плеер

### Использование функций названия диска

Вы можете вводить названия компакт-дисков и вызывать их на дисплее. Когда Вы в следующий раз вставите компакт-диск, для которого ввели название, это название будет демонстрироваться на дисплее.

#### Ввод названий дисков

Функция ввода названия диска позволяет вводить названия длиной до 8 символов; всего в аппарат можно ввести до 48 названий дисков.

1. Включите воспроизведение компакт-диска, для которого хотите ввести название.
2. Нажмите кнопку «FUNCTION» [Функция] и удерживайте ее, пока на дисплее не появится индикация «TITLE» [Название].
  - При воспроизведении диска типа CD TEXT Вы не можете переключиться на функцию «TITLE». На диск типа CD TEXT уже записано название диска.
3. Нажатиями кнопки с цифрой «1» выберите желаемый тип символов:
 

Буквы алфавита (прописные), цифры и символы - Буквы алфавита (строчные) - Буквы европейских языков («евросимволы»).

  - Вы можете выбирать цифры и символы для ввода, нажимая кнопку с цифрой «2».
4. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите букву алфавита.
 

Последовательные нажатия кнопки ▲ будут выводить на дисплей буквы в алфавитном порядке **A B C ... X Y Z** или цифры и символы в последовательности **1 2 3 ... @ # <**. Последовательные нажатия кнопки ▼ будут выводить на дисплей символы в обратном порядке, например **Z Y X ... C B A**.
5. Для перемещения курсора к следующему символу нажимайте кнопку ►.
 

Когда нужный Вам символ отображается на дисплее, нажмите кнопку ► для перемещения курсора в следующую позицию, после чего выберите следующий символ. Для перемещения по полю ввода в обратном направлении нажимайте кнопку ◀.
6. По завершении ввода названия переместите курсор в последнюю позицию нажатиями кнопки ►.

Когда, достигнув конца поля ввода, Вы нажмете кнопку ► еще раз, введенное название будет сохранено в памяти.
7. Для возврата к отображению информации о воспроизведении нажмите кнопку «BAND».



#### Примечания

- Название сохраняется в памяти даже после удаления диска из аппарата и вновь выводится на дисплей после загрузки диска в аппарат.
- После того как в памяти будут сохранены названия для 48 дисков, название каждого нового диска будет записываться с затиранием самого старого названия диска.
- Подключив к аппарату многодисковый CD-плеер, Вы можете ввести до 100 названий дисков.

#### Отображение названий дисков на дисплее

Вы можете вывести на дисплей название любого диска (если для этого диска было введено название).

- **Нажимайте кнопку «DISPLAY» [Дисплей].**

Последовательные нажатия кнопки «DISPLAY» переключают дисплей между следующими индикациями:

Время воспроизведения - «Disc Title» [Название диска] - Информация о цифровом радиовещании DAB и время воспроизведения

В случае выбора установки «Disc Title», на дисплее отображается название диска, воспроизводимого в текущий момент.
- Если вставлен CD с названием диска, название диска автоматически начинает «прокручиваться» на дисплее.
- Если для диска, воспроизводимого в текущий момент, не было введено название, на дисплее отображается сообщение «No Disc Title» [Нет названия диска].
- Вы можете переключиться на отображение информации о цифровом радиовещании DAB только в том случае, если к аппарату подключен цифровой DAB-тюнер (GEX-P700DAB).

### Использование функций CD TEXT

Некоторые диски содержат информацию, закодированную на диск во время его записи на заводе-изготовителе. Эти диски называются дисками формата CD TEXT и могут содержать такую информацию, как название CD, название трека, имя исполнителя/название коллектива исполнителей и время воспроизведения. Нижеперечисленные функции поддерживаются только дисками, специально закодированными в формате CD TEXT.

## Встроенный CD-плеер

### Дисплейное отображение текстовых записей на дисках CD TEXT

#### ● Нажимайте кнопку «DISPLAY» [Дисплей].

Последовательно нажимайте кнопку «DISPLAY» для переключения между следующими установками:

Время воспроизведения - «Disc Title» [Название диска] - «DiscArtist Name» [Имя исполнителя материала диска] - «TrackArtist Name» [Имя исполнителя трека] - Информация о цифровом радиовещании DAB и время воспроизведения

- Если на диске CD TEXT не записаны какие-то данные, вместо них на дисплее будет демонстрироваться сообщение типа «NO XXXX» (например, «NO Track Title» [Нет названия трека]).
- Вы можете переключиться на отображение информации о цифровом радиовещании DAB только в том случае, если к аппарату подключен цифровой DAB-тюнер (GEX-P700DAB).

### «Прокрутка» текстовых записей на дисплее

Данный аппарат может отображать на дисплее только первые 16 символов текстовых записей «Disc Title», «DiscArtist Name», «Track Title» и «TrackArtist Name». Если записанные текстовые данные длиннее 16 символов, Вы можете «прокручивать» текстовую запись на дисплее следующим образом.

- **Нажмите кнопку «DISPLAY» и удерживайте ее, пока текстовая запись не начнет «прокручиваться» на дисплее.**  
Происходит «прокрутка» текста.

#### Примечание

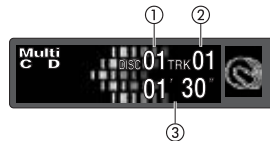
- Если при начальной настройке для функции «Ever Scroll» [Непрерывная «прокрутка»] задана опция «ON» [Включена], на дисплее непрерывно «прокручивается» текстовая информация, записанная на CD. Если Вы хотите остановить «прокрутку» на дисплее информации для загруженного диска, нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку «DISPLAY» [Дисплей]. Для полного отключения функции «Ever Scroll» задайте для нее при начальной настройке опцию «OFF» [Выключена]. Более подробная информация о включении и выключении функции «Ever Scroll» приведена в разделе «Включение/выключение функции непрерывной «прокрутки» информации на дисплее» на стр. 34.

## Многодисковый CD-плеер

### Воспроизведение компакт-диска

Вы можете использовать данный аппарат для управления многодисковым CD-плеером, приобретенным отдельно.

В этом разделе приведены элементарные операции, необходимые для воспроизведения компакт-дисков при помощи многодискового CD-плеера. Пояснение более сложных операций с компакт-дисками начинается на этой странице.



- (1) Индикатор номера диска  
Указывает, какой диск воспроизводится в данный момент.
- (2) Индикатор номера трека  
Указывает, какой трек воспроизводится в данный момент.
- (3) Индикатор времени воспроизведения  
Показывает истекшее время воспроизведения текущего трека.

- 1. Нажатиями кнопки «SOURCE» [Источник] выберите многодисковый CD-плеер.**  
Последовательно нажимайте кнопку «SOURCE», пока на дисплее не появится индикация «Multi CD» [Многодисковый CD-плеер].
- 2. Для настройки уровня звука пользуйтесь регулятором «VOLUME» [Громкость].**  
Для повышения или понижения уровня громкости поворачивайте регулятор в ту или другую сторону.
- 3. При помощи кнопок «1»-«6» выберите диск, который хотите слушать.**  
Для дисков, расположенных в магазине CD-плеера под номерами с 1-го по 6-й, нажимайте соответствующую кнопку с цифрой.  
Если хотите выбрать диск, расположенный в магазине под номером с 7-го по 12-й, нажмите соответствующую кнопку с цифрой (например, кнопку «1» для 7-го диска) и удерживайте ее, пока на дисплее не появится номер этого диска.
  - Вы также можете выбирать диск, последовательно нажимая кнопку ▲ или ▼ .
- 4. Для быстрого перемещения по диску в прямом или обратном направлении нажмите и удерживайте кнопку ◀ или ▶ .**
- 5. Для перехода скачком к другому треку в прямом или обратном направлении нажмите кнопку ◀ или ▶ .**  
Нажатие кнопки ▶ производит скачок к началу следующего трека. Одно нажатие кнопки ◀ производит скачок к началу текущего трека. Повторное нажатие кнопки ◀ произведет скачок к предыдущему треку.

## Многодисковый CD-плеер

### Примечания

- Когда многодисковый CD-плеер выполняет подготовительные операции, на дисплее демонстрируется сообщение «Ready» [Готов].
- Если многодисковый CD-плеер не работает надлежащим образом, на дисплее может отображаться сообщение об ошибке, например «ERROR-11» [Ошибка 11]. См. руководство по эксплуатации многодискового CD-плеера.
- Если в магазине многодискового CD-плеера отсутствуют диски, на дисплее отображается сообщение «NO DISC» [Нет диска].
- Если Вы выберете для воспроизведения диск формата CD TEXT на многодисковом CD-плеере, поддержки вающем этот формат, на дисплее начнут автоматически «прокручиваться» названия диска и треков. Если во время начальной настройки для функции «Ever Scroll» [Непрерывная «прокрутка»] задана опция «ON» [Включена], названия диска и треков будут «прокручиваться» непрерывно. Описание функции «Ever Scroll» приведено в разделе «Включение/выключение функции непрерывной «прокрутки»» информации на дисплее» на стр. 34.

## 50-дисковый CD-плеер

Для 50-дисковых CD-плееров поддерживаются только те функции, которые описаны в данной инструкции.

Данный аппарат не предназначен для работы с функциями списка названий дисков 50-дискового CD-плеера. Описание функций списка названий дисков приведено в подразделе «Выбор дисков из списка названий дисков» на стр. 24.

## Вводная информация о более сложных операциях многодискового CD-плеера

### (1) Дисплей функций

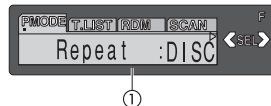
Показывает текущий режим функционирования аппарата.

- Для вывода на дисплей названий функций нажимайте кнопку «FUNCTION».

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» для переключения между следующими функциями:

«Repeat» [Воспроизведение в режиме повтора] - Список названий дисков - «Random» [Воспроизведение в случайном порядке] - «Scan» [Сканирующее воспроизведение] - «ITS Play» [ITS-воспроизведение] - «Pause» [Пауза] - «Comp.» [Сжатие и динамическое подчёркивание басов]

- Для возврата к отображению информации о воспроизведении нажмите кнопку «BAND».



### Примечание

- Если Вы не работаете с функцией в течение примерно 30 секунд, дисплей автоматически возвращается к отображению информации о воспроизведении.

## Воспроизведение в режиме повтора

Для многодискового CD-плеера существуют три диапазона воспроизведения в режиме повтора: «MCD» (повторяющееся воспроизведение всех дисков, находящихся в магазине CD-плеера), «TRK» (повторяющееся воспроизведение одного трека) и «DISC» (повторяющееся воспроизведение диска).

1. **Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Repeat» [Воспроизведение в режиме повтора].**

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «Repeat».

2. **Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите диапазон воспроизведения в режиме повтора.**

Последовательно нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока на дисплее не появится название нужного диапазона повторяющегося воспроизведения.

- «MCD» - Повторно воспроизводятся все диски, находящиеся в магазине CD-плеера.
- «TRACK» - Повторно воспроизводится только текущий трек.
- «DISC» - Повторно воспроизводится текущий диск.

### Примечания

- Если во время воспроизведения в режиме повтора Вы выбираете другие диски, диапазон повторяющегося воспроизведения меняется на «MCD».
- Если Вы выполняете операцию поиска трека или быстрого перемещения по диску в прямом/обратном направлении во время действия диапазона повторяющегося воспроизведения «TRK», то диапазон меняется на «DISC».

## Воспроизведение треков в случайном порядке

Воспроизведение в случайном порядке позволяет Вам проигрывать треки в произвольной последовательности в пределах выбранного диапазона повторяющегося воспроизведения «MCD» или «DISC».

1. **Выберите диапазон воспроизведения в режиме повтора.**

См. раздел «Воспроизведение в режиме повтора» на стр. 18.

## Многодисковый CD-плеер

### 2. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Random» [Воспроизведение в случайном порядке].

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «Random».

### 3. Для включения воспроизведения в случайном порядке нажмите кнопку ▲ .

На дисплее появится индикация «Random :ON» [Воспроизведение в случайном порядке: включено]. Треки будут воспроизводиться в произвольной последовательности в пределах ранее выбранного диапазона повторяющегося воспроизведения «MCD» или «DISC».

### 4. Для выключения воспроизведения в случайном порядке нажмите кнопку ▼ .

На дисплее появится индикация «Random :OFF» [Воспроизведение в случайном порядке: выключено]. После этого треки будут воспроизводиться в порядке их записи на диске.

## Сканирование компакт-дисков и треков

Когда Вы используете диапазон повторяющегося воспроизведения «DISC», в течение примерно 10 секунд воспроизводится начало каждого трека на выбранном диске. Когда Вы используете диапазон повторяющегося воспроизведения «MCD», в течение примерно 10 секунд воспроизводится начало первого трека на каждом диске.

### 1. Выберите диапазон воспроизведения в режиме повтора.

См. раздел «Воспроизведение в режиме повтора» на стр. 20.

### 2. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Scan» [Сканирующее воспроизведение].

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «Scan».

### 3. Для включения сканирующего воспроизведения нажмите кнопку ▲ .

На дисплее появится индикация «Scan :ON» [Сканирующее воспроизведение: включено]. Будут воспроизводиться первые 10 секунд каждого трека текущего диска (или первого трека каждого диска).

### 4. Когда найдете нужный Вам трек (или диск), нажмите кнопку ▼ , чтобы выключить сканирующее воспроизведение.

На дисплее появится индикация «Scan :OFF» [Сканирующее воспроизведение: выключено]. Будет продолжено воспроизведение найденного трека (или диска).

- Если дисплей автоматически возвращается к отображению информации о воспроизведении, снова выберите функцию «Scan» нажатиями кнопки «FUNCTION».

#### Примечание

- После завершения сканирования треков или дисков возобновится обычное воспроизведение треков.

## Временная приостановка воспроизведения компакт-диска на паузу

Функция паузы дает возможность на время приостановить воспроизведение компакт-диска.

### 1. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Pause» [Пауза]. Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «Pause».

### 2. Для включения функции паузы нажмите кнопку ▲ .

На дисплее появится индикация «Pause :ON» [Пауза: включена]. Воспроизведение текущего трека временно приостанавливается на паузу.

### 3. Для выключения функции паузы нажмите кнопку ▼ .

На дисплее появится индикация «Pause :OFF» [Пауза: выключена]. Воспроизведение возобновится с той точки, в которой Вы включали паузу.

## Использование списков воспроизведения функции «ITS»

Функция «ITS» (instant track selection [Мгновенный выбор трека]) дает возможность создать список воспроизведения любимых треков дисков, находящихся в магазине многодискового CD-плеера. Добавив свои любимые треки в список воспроизведения, Вы можете включить режим ITS-воспроизведения и проигрывать только избранные композиции.

### Создание списка воспроизведения при помощи операции ITS-программирования

Вы можете использовать функцию «ITS» для внесения в список и программного воспроизведения до 99 треков на диск; число дисков при этом может достигать 100. (При использовании многодисковых CD-плееров, имевшихся в продаже до появления моделей CDX-P1250 и CDX-P650, в списке воспроизведения можно сохранить до 24 треков.)

### 1. Включите воспроизведение компакт-диска, который хотите запрограммировать.

Для выбора компакт-диска нажимайте кнопку ▲ или ▼ .

### 2. Нажмите кнопку «FUNCTION» и удерживайте ее, пока на дисплее не появится индикация «TITLE». Затем нажатиями кнопки «FUNCTION» выберите функцию «ITS».

Если после появления на дисплее индикации «TITLE IN» последовательно нажимать кнопку «FUNCTION» [Функция], на дисплее будут поочередно отображаться указанные ниже функции: «TITLE» (ввод названий дисков) - «ITS» (ITS-программирование)

### 3. Нажатиями кнопки ◀ или ▶ выберите нужный трек.

## Многодисковый CD-плеер

4. Нажмите кнопку **▲**, чтобы внести в список воспроизведения трек, воспроизводимый в текущий момент.

На дисплее кратковременно появляется сообщение «**ITS Input**» [Внесение в список воспроизведения ITS], и трек, воспроизводимый в текущий момент, добавляется к Вашему списку воспроизведения. После этого на дисплее снова появляется индикация «**ITS**».

5. Для возврата к отображению информации о воспроизведении нажмите кнопку «**BAND**».

### Примечание

- После того как в памяти будут сохранены данные для 100 дисков, данные каждого нового диска будут записываться с затиранием поверх самых старых данных диска.

### Проигрывание треков из Вашего списка воспроизведения ITS

Воспроизведение в режиме ITS дает Вам возможность слушать те треки, которые Вы занесли в свой список воспроизведения ITS. Когда Вы включаете режим воспроизведения «ITS», начинают воспроизводиться треки из Вашего списка воспроизведения ITS в многодисковом CD-плеере.

1. Выберите диапазон воспроизведения в режиме повтора.

См. раздел «Воспроизведение в режиме повтора» на стр. 20.

2. Нажатиями кнопки «**FUNCTION**» [Функция] выберите функцию «**ITS Play**» [ITS-воспроизведение].

Последовательно нажимайте кнопку «**FUNCTION**», пока на дисплее не появится индикация «**ITS Play**».

3. Для включения ITS-воспроизведения нажмите кнопку **▲**.

На дисплее появится индикация «**ITS Play :ON**» [ITS-воспроизведение: включено]. Начнется воспроизведение тех треков из Вашего списка воспроизведения, которые попадают в рамки ранее выбранного диапазона повторяющегося воспроизведения «**MCD**» или «**DISC**».

- Если ни один трек из выбранного диапазона повторяющегося воспроизведения не запрограммирован для ITS-воспроизведения, то на дисплее появляется сообщение «**ITS Empty**» [Список ITS пуст].

4. Для выключения ITS-воспроизведения нажмите кнопку **▼**.

На дисплее появится индикация «**ITS Play :OFF**» [ITS-воспроизведение: выключено]. Воспроизведение будет продолжаться в обычном порядке, начиная с трека и диска, воспроизводимых в текущий момент.

### Стирание трека из списка воспроизведения ITS

Когда ITS-воспроизведение включено, Вы можете при желании удалить любой трек из своего списка воспроизведения ITS. Если ITS-воспроизведение уже включено, перейдите к этапу 2. Если ITS-воспроизведение еще не включено, нажимайте кнопку «**FUNCTION**» [Функция].

1. Включите воспроизведение компакт-диска, содержащего трек, который Вы хотите стереть из своего списка воспроизведения ITS, и включите ITS-воспроизведение.

См. раздел «Проигрывание треков из Вашего списка воспроизведения ITS», приведенный выше на этой же странице.

2. Нажмите кнопку «**FUNCTION**» и удерживайте ее, пока на дисплее не появится индикация «**TITLE**». Затем нажатиями кнопки «**FUNCTION**» выберите функцию «**ITS**».

После появления на дисплее индикации «**TITLE**» последовательно нажимайте кнопку «**FUNCTION**», пока на дисплее не появится индикация «**ITS**».

3. Нажатиями кнопки **◀** или **▶** выберите нужный трек.

4. Нажмите кнопку **▼**, чтобы стереть трек из списка воспроизведения ITS.

Трек, воспроизводимый в текущий момент, стирается из списка воспроизведения ITS. Начинается воспроизведение следующего трека из Вашего списка ITS.

- Если в действующем диапазоне повторяющегося воспроизведения нет ни одного трека из Вашего списка ITS, на дисплее появляется сообщение «**ITS Empty**» и возобновляется обычное воспроизведение.

5. Для возврата к отображению информации о воспроизведении нажмите кнопку «**BAND**».

### Стирание диска из списка воспроизведения ITS

Когда ITS-воспроизведение включено, Вы можете при желании удалить любой диск из своего списка воспроизведения ITS.

1. Включите воспроизведение компакт-диска, который Вы хотите стереть из списка.

Для выбора диска нажимайте кнопку **▲** или **▼**.

2. Нажмите кнопку «**FUNCTION**» и удерживайте ее, пока на дисплее не появится индикация «**TITLE**». Затем нажатиями кнопки «**FUNCTION**» выберите функцию «**ITS**».

После появления на дисплее индикации «**TITLE**» последовательно нажимайте кнопку «**FUNCTION**», пока на дисплее не появится индикация «**ITS**».

## Многодисковый CD-плеер

3. Нажмите кнопку **▼**, чтобы стереть все треки диска, воспроизводимого в текущий момент, из списка воспроизведения ITS.

Из Вашего списка воспроизведения стираются все треки диска, воспроизводимого в текущий момент, и на дисплее появляется сообщение «ITS Clear» [Стерто из списка ITS].

4. Для возврата к отображению информации о воспроизведении нажмите кнопку «BAND».

### Использование функций названий дисков

Вы можете вводить названия компакт-дисков и вызывать их отображение на дисплее. После этого Вы можете легко найти и выбрать диск для воспроизведения.

#### Ввод названий дисков

Функция ввода названий дисков позволяет вводить названия компакт-дисков длиной до 10 символов; всего в многодисковый CD-плеер можно ввести 100 названий дисков (со списком воспроизведения ITS).

1. **Включите воспроизведение компакт-диска, для которого хотите ввести название.** Для того чтобы выбрать компакт-диск, нажимайте кнопку **▲** или **▼**.
2. **Нажмите кнопку «FUNCTION» и удерживайте ее до тех пор, пока на дисплее не появится индикация «TITLE».**

Если после появления на дисплее индикации «TITLE» последовательно нажимать кнопку «FUNCTION», на дисплее будут поочередно отображаться следующие функции: «TITLE» (ввод названий дисков) - «ITS» (ITS-программирование)

- При воспроизведении диска типа CD TEXT на многодисковом CD-плеере, поддерживающем формат CD TEXT, Вы не можете переключаться на функцию «TITLE». На диск типа CD TEXT уже записано готовое название диска.
3. **Нажимая кнопку с цифрой «1», выберите желаемый тип символов.** При последовательных нажатиях кнопки с цифрой «1» осуществляется переключение между следующими типами символов:  
Буквы алфавита (прописные), цифры и символы - Буквы алфавита (строчные) - Буквы европейских языков («евросимволы»), например **á, à, ä, ç**)
  - Вы можете выбирать цифры и символы для ввода, нажимая кнопку с цифрой «2».

4. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите букву алфавита.

Последовательные нажатия кнопки **▲** будут выводить на дисплей буквы в алфавитном порядке **A B C ... X Y Z** или цифры и символы в последовательности **1 2 3 ... @ # <**. Последовательные нажатия кнопки **▼** будут выводить на дисплей символы в обратном порядке, например **Z Y X ... C B A**.

5. Для перемещения курсора к следующему символу нажимайте кнопку **▶**.

Когда нужный Вам символ отображается на дисплее, нажмите кнопку **▶** для перемещения курсора в следующую позицию, после чего выберите следующий символ. Для перемещения по полю ввода в обратном направлении нажимайте кнопку **◀**.

6. Для завершения ввода названия переместите курсор в последнюю позицию нажатиями кнопки **▶**.

Когда, достигнув конца поля ввода, Вы нажмете кнопку **▶** еще раз, введенное название будет сохранено в памяти.

7. Для возврата к отображению информации о воспроизведении нажмите кнопку «BAND».

#### Примечания

- Название сохраняется в памяти даже после удаления диска из магазина и вновь выводится на дисплей после повторной загрузки диска.
- После того как в памяти будут сохранены названия для 100 дисков, название каждого нового диска будет записываться с затиранием самого старого названия диска.

#### Отображение названий дисков на дисплее

Вы можете вывести на дисплей название любого диска (если для данного диска было введено название).

- Нажимайте кнопку «DISPLAY» [Дисплей]. Последовательные нажатия кнопки «DISPLAY» переключают режим дисплея между следующими установками:  
Время воспроизведения - «Disc Title» (название диска) - Информация о цифровом радиовещании DAB (информация о цифровом радиовещании DAB и время воспроизведения)  
Если Вы выберете установку «Disc Title», на дисплее будет отображаться название диска, воспроизводимого в текущий момент.
- Если вставлен диск, имеющий название, оно автоматически начинает «прокручиваться» на дисплее.
- Если для диска, воспроизводимого в текущий момент, не было введено название, на дисплее отображается сообщение «No Disc Title» [Нет названия диска].



## Многодисковый CD-плеер

### Выбор дисков из списка названий дисков

Эта функция позволяет Вам просмотреть перечень названий дисков, введенных в многодисковый CD-плеер, и выбрать один из них для воспроизведения.

1. Нажимая кнопку «**FUNCTION**», выберите функцию списка названий дисков. Нажимайте кнопку «**FUNCTION**», пока на дисплее не появится название диска.
2. Для «прокрутки» списка ранее введенных названий нажимайте кнопку ◀ или ▶ .
  - Если не было введено ни одного названия диска, на дисплее будет отображаться сообщение «**NO D-TITLE**» [Нет названия диска].
3. Нажмите кнопку ▲ , чтобы включить воспроизведение диска с выбранным названием. Начнется воспроизведение выбранного диска.

### Использование функций CD TEXT

*Вы можете использовать эти функции только при помощи многодискового CD-плеера, поддерживающего формат CD TEXT.*

Некоторые диски содержат определенную информацию, закодированную на них во время записи на заводе-изготовителе. Такие диски называются дисками формата CD TEXT и могут содержать такую информацию, как название диска, название трека, имя исполнителя/название коллектива исполнителей и время воспроизведения. Функции, перечисленные ниже, поддерживаются только дисками, специально закодированными в формате CD TEXT.

#### Дисплейное отображение текстовых записей на дисках CD TEXT

- **Нажимайте кнопку «DISPLAY» [Дисплей].** Последовательно нажимайте кнопку «DISPLAY» для переключения между следующими установками:  
 Время воспроизведения - «**Disc Title**» (название диска) - «**DiscArtist Name**» (имя исполнителя/название коллектива исполнителей материала диска) - «**Track Title**» (название трека) - «**TrackArtist Name**» (имя исполнителя/название коллектива исполнителей материала трека) - Информация о цифровом радиовещании DAB (информация о цифровом радиовещании DAB и время воспроизведения)
- Если на диске формата CD TEXT не записаны какие-то данные, вместо них на дисплее будет отображаться сообщение типа «**NO XXXX**» (например, «**NO Track Title**» [Нет названия трека]).
- Вы можете переключиться на отображении информации о цифровом радиовещании DAB только в том случае, если к аппарату подключен DAB-тюнер (GEX-P700DAB).

### «Прокрутка» текстовых записей на дисплее

Данный аппарат может уместить на дисплее только первые 16 символов текстовых записей «**Disc Title**», «**DiscArtist Name**», «**Track Title**» и «**TrackArtist Name**». Если записанные текстовые данные длиннее 16 символов, Вы можете «прокручивать» текст на дисплее следующим образом.

- Нажмите кнопку «**DISPLAY**» и удерживайте ее, пока текстовая запись не начнет «прокручиваться» на дисплее. Происходит «прокрутка» текста.

#### Примечание

- Если при начальной настройке для функции «Ever Scroll» [Непрерывная «прокрутка»] задана опция «ON» [Включена], на дисплее непрерывно «прокручивается» текстовая информация, записанная на CD. Если Вы хотите остановить «прокрутку» на дисплее информации для загруженного диска, нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку «**DISPLAY**» [Дисплей]. На дисплее будут отображаться только первые 16 символов текстовой записи. Для полного отключения функции «Ever Scroll» задайте для нее при начальной настройке опцию «OFF» [Выключена]. Более подробная информация о включении и выключении функции «Ever Scroll» приведена в разделе «Включение/выключение функции непрерывной «прокрутки» информации на дисплее» на стр. 34.

### Использование сжатия и подчеркивания басов

*Вы можете пользоваться этими функциями только при помощи поддерживающего их многодискового CD-плеера.*

Использование функций «COMP» (compression [Сжатие]) и «DBE» (dynamic bass emphasis [Динамическое подчеркивание басов]) позволяет Вам регулировать качество воспроизведения звука многодисковым CD-плеером. Каждая из этих функций предусматривает двухступенчатую настройку. Функция «COMP» уравнивает выходные сигналы наиболее громких и тихих звуков при повышенных уровнях громкости. «DBE» повышает уровни басов, чтобы придать воспроизведению более насыщенное звучание. Выбирая эффекты, прослушайте каждый из них и примените тот, который в наибольшей степени улучшает воспроизведение трека или компакт-диска, который Вы слушаете.

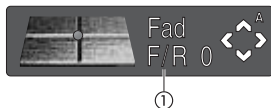
1. **Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите функцию «Comp.»**. Последовательно нажимайте кнопку «**FUNCTION**», пока на дисплее не появится индикация «**Comp.**».
  - Если многодисковый CD-плеер не поддерживает функции «COMP» и «DBE», при попытке выбрать функцию «Comp.» на дисплее появится сообщение «**No Comp.**» [Сжатие недоступно].
2. **Нажатиями кнопки ▲ или ▼ выберите наиболее предпочтительную для Вас настройку.** Последовательные нажатия кнопки ▲ или ▼ переключают настройки в следующей последовательности: «**Comp. OFF**» [Сжатие выключено] - «**Comp. 1**» - «**Comp. 2**» - «**Comp. OFF**» - «**DBE 1**» - «**DBE 2**»

## Настройки звуковых параметров

### Вводная информация о настройках звуковых параметров

#### (1) Аудиодисплей

Показывает состояние настроек звука.



- Последовательно нажимайте кнопку **«AUDIO»** для переключения между следующими функциями настройки звука:

**«Fad»** (настройка баланса) - **«EQ»** (настройка профилей эквалайзера) - **«Bass»** (настройка уровня нижних и верхних частот) - **«Loud»** (тонкомпенсация) - **«Sub-W1»** (установка включения/выключения сабвуфера)/**«NonFad»** (установка включения/выключения нерегулируемого выхода) - **«Sub-W2»** (настройка сабвуфера)/**«NonFad»** (настройка нерегулируемого выхода) - **«HPF»** (фильтр верхних частот) - **«SLA»** (настройка уровня звука) - **«ASL»** (автоматический выравниватель звука)

- Вы можете переключиться на функцию **«Bass»** только в том случае, если выбрана и включена функция **«EQ-EX»** [Коррекция профилей эквалайзера] и в качестве профиля эквалайзера выбрана установка **«CUSTOM»** [Пользовательская настройка].
- Если установкой контроллера сабвуфера является **«PREOUT :FULL»** [Выход предусилителя :полнодиапазонные громкоговорители], Вы не можете переключиться на функцию **«Sub-W1»**. (См. стр. 33.)
- Вы можете выбрать функцию **«Sub-W2»** только в том случае, если для функции **«Sub-W1»** выбрана установка включения выхода на сабвуфер.
- Вы можете переключиться на установку включения/выключения нерегулируемого выхода только в том случае, если установкой контроллера сабвуфера является только **«PREOUT :FULL»**. (См. стр. 33.)
- Вы можете выбрать функцию настройки нерегулируемого выхода только в том случае, если задана установка включения нерегулируемого выхода.
- Если в качестве источника звука выбран FM-тюнер, Вы не можете переключиться на функцию **«SLA»**.
- Для возврата к отображению режима функционирования любого источника нажмите кнопку **«BAND»**.

#### Примечание

- Если Вы не работаете с функцией настройки звука в течение примерно 30 секунд, дисплей автоматически возвращается к режиму отображения режима функционирования источника.

### Коррекция профилей эквалайзера (EQ-EX)

Функция **«EQ-EX»** «сглаживает» эффекты каждого профиля эквалайзера. Кроме того, с ее помощью Вы можете регулировать уровни нижних и верхних частот для каждого источника, если выбран профиль **«CUSTOM»** [Пользовательская настройка].

- Если ранее была выбрана функция **«SFEQ»** [Эквалайзер фокусировки звука], нажмите кнопку **«EQ-EX»** и удерживайте ее, чтобы переключиться на функцию **«EQ-EX»**. На дисплее появится индикатор **«EQ-EX»**.

- **Нажмите кнопку «EQ-EX», чтобы включить функцию «EQ-EX».**  
На дисплее появится индикатор **«EQ-EX ON»** [Коррекция профилей эквалайзера включена], означающий, что выбранная функция активирована.
- Для выключения функции **«EQ-EX»** нажмите кнопку **«EQ-EX»**.

### Настройка эквалайзера фокусировки звука (SFEQ)

Повышение верности воспроизведения звучания вокальных партий и музыкальных инструментов обеспечивает простое формирование натуралистичного, приятного на слух звукового окружения. Еще большее удовольствие от прослушивания достигается при тщательном выборе позиции слушателя. Установка **«FRT1»** усиливает верхние частоты выходного сигнала, подаваемого на фронтальные громкоговорители, и нижние частоты выходного сигнала, подаваемого на тыловые громкоговорители. Установка **«FRT2»** усиливает верхние и нижние частоты выходного сигнала, подаваемого на фронтальные громкоговорители, и нижние частоты выходного сигнала, подаваемого на тыловые громкоговорители. (Усиление нижних частот для фронтальных и тыловых громкоговорителей одинаково.) Для обеих установок, **«FRT1»** и **«FRT2»**, установка **«H»** [Высокий уровень] обеспечивает более выраженный эффект, чем установка **«L»** [Низкий уровень].

1. **Нажмите и удерживайте кнопку «EQ-EX» [Коррекция профилей эквалайзера], чтобы переключиться на функцию «SFEQ» [Эквалайзер фокусировки звука].** Нажмите и удерживайте кнопку **«EQ-EX»**, пока на дисплее не появится индикатор **«SFEQ»**.
- Для переключения на функцию **«EQ-EX»** нажмите и удерживайте кнопку **«EQ-EX»**.

## Настройки звуковых параметров

### 2. Нажимая кнопку «EQ-EX», выберите желаемую установку функции «SFEQ».

При последовательных нажатиях кнопки «EQ-EX» осуществляется переключение между следующими установками:

«**FRT1-H**» (фронтальный образ 1 - высокий уровень) - «**FRT1-L**» (фронтальный образ 1 - низкий уровень) - «**FRT2-H**» (фронтальный образ 2 - высокий уровень) - «**FRT2-L**» (фронтальный образ 2 - низкий уровень) - «**CUSTOM**» (пользовательская настройка) - «**SFEQ OFF**» (эквалайзер фокусировки звука выключен)

### 3. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите желаемую позицию.

Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока на дисплее не появится индикация желаемой позиции.

Индикации меняются в следующей последовательности:

«**LEFT**» (слева) - «**CENTER**» (в центре) - «**RIGHT**» (справа)

#### Примечания

- Если Вы отрегулируете нижние или верхние частоты, установка «**CUSTOM**» сохранит в памяти аппарата установку функции «SFEQ», при которой уровни нижних и верхних частот задаются в соответствии с личными предпочтениями.
- Если Вы включите установку функции «SFEQ», функция «HPF» [ФВЧ] будет автоматически отключена. Включив функцию «HPF» после выбора установки функции «SFEQ», Вы получите сочетание функций «HPF» и «SFEQ».

## Использование настройки баланса

Вы можете подобрать баланс настройки фейдеров (регуляторов уровня каналов), который обеспечивает идеальное акустическое пространство для всех занятых сидений в автомобиле.

### 1. Нажатиями кнопки «AUDIO» [Звук] выберите функцию «Fad» [Настройка баланса].

Последовательно нажимайте кнопку «**AUDIO**», пока на дисплее не появится индикация «**Fad**».

- Если настройка баланса ранее уже регулировалась, то вместо «**Fad**» на дисплее будет отображаться индикация «**Bal**» [Баланс].

### 2. Для настройки баланса фронтальных/тыловых громкоговорителей последовательно нажимайте кнопку ▲ или ▼.

Каждое нажатие кнопки ▲ или ▼ смещает баланс фронтальных/тыловых громкоговорителей в направлении, соответственно, фронта или тыла.

По мере того как баланс фронтальных/тыловых громкоговорителей смещается от фронта к тылу, на дисплее отображается текущее состояние баланса в диапазоне от «**Fad :F15**» [Фейдер :смещение к фронту 15] до «**Fad :R15**» [Фейдер :смещение к тылу 15].

- При использовании только двух громкоговорителей правильной установкой является «**Fad F/R 0**».

- Если для выхода на тыловые громкоговорители задана установка «**REAR SP :S/W**» [Тыловые громкоговорители: сабвуфер], Вы не сможете настроить баланс фронтальных/тыловых громкоговорителей. См. подраздел «Настройка выхода на тыловые громкоговорители и контроллера сабвуфера» на стр. 33.

### 3. Для настройки баланса левых/правых громкоговорителей последовательно нажимайте кнопку ◀ или ▶.

Когда Вы нажмете кнопку ◀ или ▶, на дисплее отобразится центральное (нулевое) состояние баланса «**Bal R/L 0**». Каждое последующее нажатие кнопки ◀ или ▶ смещает баланс левых/правых громкоговорителей, соответственно, влево или вправо.

По мере того как баланс левых/правых громкоговорителей смещается слева направо, на дисплее отображаются состояния баланса в диапазоне от «**Bal L 9**» [Баланс: левый 9] до «**Bal R 9**» [Баланс: правый 9].

## Использование эквалайзера

Эквалайзер позволяет Вам при желании настроить частотную коррекцию в соответствии с акустическими характеристиками салона автомобиля.

### Вызов из памяти профилей эквалайзера

В памяти аппарата хранятся следующие шесть профилей эквалайзера, которые Вы легко можете вызывать в любой момент:

Дисплейное название	Профиль эквалайзера
« <b>SUPER BASS</b> »	Супербасы
« <b>POWERFUL</b> »	Мощное звучание
« <b>NATURAL</b> »	Естественное звучание
« <b>VOCAL</b> »	Вокал
« <b>CUSTOM</b> »	Настройка пользователя
« <b>FLAT</b> »	Плоский профиль эквалайзера

- «**CUSTOM**» - любой настроенный Вами профиль эквалайзера.
- Для каждого источника звука можно создать отдельный профиль «**CUSTOM**». (Для встроенного CD-плеера и многодискового CD-плеера автоматически задается одна и та же настройка эквалайзера.) Если Вы выполняете настройки, то настройки профилей эквалайзера будут сохранены в профиле «**CUSTOM**».

## Настройки звуковых параметров

- Если выбран профиль «EQ FLAT», то не производится никаких дополнений или коррекций звука. Это полезно для проверки эффекта воздействия профилей эквалайзера посредством попеременного переключения между «EQ FLAT» и заданным профилем эквалайзера.
- Выберите эквалайзер нажатиями кнопки «EQ» [Эквалайзер].

Последовательно нажимайте кнопку «EQ» для переключения между следующими эквалайзерами:

«SUPER BASS» - «POWERFUL» - «NATURAL» - «VOCAL» - «CUSTOM» - «FLAT»

### Настройки профилей эквалайзера

Вы можете по своему усмотрению отрегулировать характеристики профиля эквалайзера, выбранного на текущий момент. Отрегулированные характеристики профиля эквалайзера сохраняются в профиле «CUSTOM».

1. Нажатиями кнопки «AUDIO» [Звук] выберите функцию «EQ» [Эквалайзер]. Последовательно нажимайте кнопку «AUDIO», пока на дисплее не появится индикация «EQ».
2. Выберите полосу частот эквалайзера для регулировки, последовательно нажимая кнопку ◀ или ▶ .

При каждом нажатии кнопки ◀ или ▶ выбираются диапазоны частот эквалайзера в следующем порядке:

«EQ Low» (нижние частоты) - «EQ Mid» (средние частоты) - «EQ High» (верхние частоты)

3. Нажимая кнопку ▲ или ▼ , отрегулируйте уровень полосы частот эквалайзера.

Каждое нажатие кнопки ▲ или ▼ повышает или понижает уровень выбранной полосы частот эквалайзера.

По мере повышения или понижения уровня на дисплее отображается текущая величина уровня в диапазоне от «+6» до «-6».

- Затем Вы можете выбрать другую полосу частот и отрегулировать ее уровень.

### Примечание

- Если Вы выполняете настройки, профиль «CUSTOM» [Пользовательская настройка] обновляется.

### Точная настройка профиля эквалайзера

Вы можете настроить среднюю частоту несущей и добротность (характеристики профиля) для любой полосы частот («EQ Low»/«EQ Mid»/«EQ High») профиля, выбранного на текущий момент.



1. Нажмите кнопку «AUDIO» [Звук] и удерживайте ее, пока на дисплее не появятся значения частоты и добротности (например, «F 80 Q 1W»).
2. Последовательно нажимайте кнопку «AUDIO», чтобы выбрать нужную полосу частот для настройки.

При каждом нажатии кнопки «AUDIO» осуществляется последовательное переключение между следующими функциями:

«Low» (нижние частоты) - «Mid» (средние частоты) - «High» (верхние частоты) - «Bass» (настройка уровня нижних частот) - «Treble» (настройка уровня верхних частот)

- \* Вы можете переключиться на функции «Bass» и «Treble» только тогда, когда выбрана и включена функция «EQ-EX» [Коррекция профилей эквалайзера] и в качестве профиля эквалайзера выбран «CUSTOM» [Пользовательская настройка].

3. Для выбора нужной частоты последовательно нажимайте кнопку ◀ или ▶ .

Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока на дисплее не появится значение нужной Вам частоты.

Нижние частоты: 40 - 80 - 100 - 160 (Гц)

Средние частоты: 200 - 500 - 1000 - 2000 (Гц)

Верхние частоты: 3,15 - 8 - 10 - 12,5 (кГц)

4. Для выбора желаемого значения добротности эквалайзера последовательно нажимайте кнопку ▲ или ▼ .

Нажимайте кнопку ▲ или ▼ , пока на дисплее не появится нужное Вам значение добротности. «2N» [Узкая 2] - «1N» [Узкая 1] - «1W» [Широкая 1] - «2W» [Широкая 2]

### Примечание

- Если Вы выполняете настройки, профиль «CUSTOM» [Пользовательская настройка] обновляется.

## Настройка нижних и верхних частот

Вы можете регулировать установки нижних и верхних частот.

- Вы можете отрегулировать установки нижних и верхних частот только тогда, когда выбрана и включена функция «EQ-EX» [Коррекция профилей эквалайзера] и в качестве профиля эквалайзера выбран «CUSTOM» [Пользовательская настройка].
- Если для функции «SFEQ» [Эквалайзер фокусировки звука] задана установка «FRT1» [Фронтальный образ 1], то регулирование нижних частот применимо только к выходу на тыловые громкоговорители: выход на фронтальные громкоговорители не регулируется.
- Если для функции «SFEQ» задана установка «FRT1» или «FRT2», то регулирование верхних частот применимо только к выходу на фронтальные громкоговорители: выход на тыловые громкоговорители не регулируется.

## Настройки звуковых параметров

### Настройка уровней нижних и верхних частот

Вы можете регулировать уровни нижних и верхних частот.

1. Нажимая кнопку «**AUDIO**» [Звук], выберите функцию «**Bass**» [Нижние частоты].  
Последовательно нажимайте кнопку «**AUDIO**», пока на дисплее не появится индикация «**Bass**».
- Если был предварительно отрегулирован уровень верхних частот, на дисплее вместо индикации «**Bass**» появится индикация «**Treble**».
2. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать опцию настройки уровня нижних частот или опцию настройки уровня верхних частот.
- При нажатии кнопки ◀ на дисплее появится индикация «**Bass**», а при нажатии кнопки ▶ - индикация «**Treble**».
3. Нажимая кнопку ▲ или ▼, отрегулируйте уровень частот выбранного диапазона.  
Каждое нажатие кнопки ▲ или ▼, соответственно, увеличивает или уменьшает уровень частот выбранного диапазона (нижних или верхних).  
Уровень частот по мере настройки варьируется в диапазоне от «+6» до «-6» с отображением текущих значений на дисплее.

### Выбор нижней частоты

Вы можете выбрать нижнюю частоту для регулировки уровня.

1. Нажмите кнопку «**AUDIO**» [Звук] и удерживайте ее, пока на дисплее не появятся значения частоты и добротности (например, «F 80 Q 1W»).
2. Нажимая кнопку «**AUDIO**», выберите функцию «**Bass**» [Нижние частоты].  
Последовательно нажимайте кнопку «**AUDIO**», пока на дисплее не появится индикация «**Bass**».
3. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите желаемую частоту.  
Последовательно нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока на дисплее не появится желаемая частота, значения которой будут отображаться в следующей последовательности:  
**40 - 63 - 100 - 160** (Гц)

### Выбор верхней частоты

Вы можете выбрать верхнюю частоту для регулировки уровня.

4. Нажмите кнопку «**AUDIO**» [Звук] и удерживайте ее, пока на дисплее не появятся значения частоты и добротности (например, «F 80 Q 1W»).

5. Нажимая кнопку «**AUDIO**», выберите функцию «**Treble**» [Верхние частоты].  
Последовательно нажимайте кнопку «**AUDIO**», пока на дисплее не появится индикация «**Treble**».
6. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите желаемую частоту.  
Последовательно нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока на дисплее не появится желаемая частота, значения которой будут отображаться в следующей последовательности:  
**2.5k - 4k - 6.3k - 10k** (кГц)

## Настройка тонкомпенсации

Тонкомпенсация компенсирует недостаток нижних и верхних звуковых частот на малой громкости.

1. Нажатиями кнопки «**AUDIO**» [Звук] выберите функцию «**Loud**» [Тонкомпенсация].  
Последовательно нажимайте кнопку «**AUDIO**», пока на дисплее не появится индикация «**Loud**».
2. Для включения тонкомпенсации нажмите кнопку ▲.  
На дисплее будет отображаться действующий уровень тонкомпенсации (например, «**Loud MID**» [Тонкомпенсация: средняя]).
3. Для того чтобы выбрать нужный уровень, последовательно нажимайте кнопку ◀ или ▶.  
При каждом нажатии кнопки ◀ или ▶ происходит выбор уровня в следующем порядке: «**LOW**» (низкий) - «**MID**» (средний) - «**HIGH**» (высокий)
4. Для выключения тонкомпенсации нажмите кнопку ▼.  
На дисплее появится индикация «**Loud OFF**» [Тонкомпенсация выключена].

## Использование выхода на сабвуфер

Данный аппарат оснащен выходом на сабвуфер, который можно включать и выключать.

1. Нажимая кнопку «**AUDIO**» [Звук], выберите функцию настройки «**Sub-W1**».  
Последовательно нажимайте кнопку «**AUDIO**», пока на дисплее не появится индикация «**Sub-W1**».
- Если для контроллера сабвуфера задана установка «**PREOUT :FULL**» [Выход предусилителя: полндиапазонные громкоговорители], Вы не можете выбрать функцию «**Sub-W1**».

## Настройки звуковых параметров

### 2. Нажмите кнопку ▲, чтобы включить выход на сабвуфер.

На дисплее появится индикация «Sub-W1 Normal», означающая, что выход на сабвуфер включен.

- Для выключения выхода на сабвуфер нажмите кнопку ▼.

### 3. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите фазу выхода на сабвуфер.

При нажатии кнопки ◀ выбирается обратная фаза и на дисплее появляется индикация «Rev.» [Обратная]. При нажатии кнопки ▶ выбирается нормальная фаза и на дисплее появляется индикация «Normal» [Нормальная].

### Регулирование установок сабвуфера

Когда выход на сабвуфер включен, Вы можете отрегулировать частоту среза и уровень выходного сигнала сабвуфера.

#### 1. Нажимая кнопку «AUDIO» [Звук], выберите функцию настройки «Sub-W2».

Последовательно нажимайте кнопку «AUDIO», пока на дисплее не появится индикация «Sub-W2».

- Вы можете выбрать функцию «Sub-W2», если выход на сабвуфер включен.

#### 2. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите частоту отсечки.

При каждом нажатии кнопки ◀ или ▶ происходит выбор частоты отсеки, значения которой отображаются на дисплее в следующей последовательности:

**50 - 80 - 125 (Гц)**

В результате сабвуфер будет воспроизводить звуки с частотами ниже частоты отсеки.

#### 3. Нажимая кнопку ▲ или ▼, отрегулируйте уровень выходного сигнала, подаваемого на сабвуфер.

При каждом нажатии кнопки ▲ или ▼ уровень выходного сигнала, подаваемого на сабвуфер, соответственно, повышается или понижается и отображается на дисплее в диапазоне от «+6» до «-6».

### Использование нерегулируемого выхода

Когда нерегулируемый выход включен, выходной сигнал не проходит через этот фильтр нижних частот аппарата (предназначенный для сабвуфера), а подается на выход через выходной разъем типа RCA.

### 1. Нажимая кнопку «AUDIO» [Звук], выберите установку включения/выключения нерегулируемого выхода.

Последовательно нажимайте кнопку «AUDIO», пока на дисплее не появится индикация «NonFad ON» [Нерегулируемый выход включен].

- Вы можете переключиться на установку включения/выключения нерегулируемого выхода только в том случае, если установкой контроллера сабвуфера является «PREOUT :FULL» [Выход предусилителя: полндиапазонные громкоговорители]. (См. стр. 28.)

### 2. Нажмите кнопку ▲, чтобы включить нерегулируемый выход.

На дисплее появится индикация «NonFad ON».

- Для выключения нерегулируемого выхода нажмите кнопку ▼.

### Настройка уровня нерегулируемого выхода

Когда нерегулируемый выход включен, Вы можете настроить его уровень.

#### 1. Нажимая кнопку «AUDIO», выберите функцию настройки нерегулируемого выхода.

Последовательно нажимайте кнопку «AUDIO», пока на дисплее не появится индикация «NonFad 0» [Нулевой уровень нерегулируемого выхода].

#### 2. Нажимая кнопку ▲ или ▼, настройте уровень нерегулируемого выхода.

При каждом нажатии кнопки ▲ или ▼ уровень нерегулируемого выхода, соответственно, повышается или понижается и отображается на дисплее в диапазоне от «+6» до «-6».

### Использование фильтра верхних частот

Если Вы не хотите, чтобы звуки с частотами диапазона выходного сигнала, подаваемого на сабвуфер, воспроизводились фронтальными или тыловыми громкоговорителями, включите функцию «HPF» (high pass filter [Фильтр верхних частот, ФВЧ]). После этого фронтальные или тыловые громкоговорители будут воспроизводить звуки с частотами выше частот диапазона, выбранного для сабвуфера.

#### 1. Нажимая кнопку «AUDIO» [Звук], выберите функцию «HPF».

Последовательно нажимайте кнопку «AUDIO», пока на дисплее не появится индикация «HPF».

#### 2. Нажмите кнопку ▲, чтобы включить фильтр верхних частот.

На дисплее появится индикация «HPF 80 Hz» [Частота среза ФВЧ 80 Гц]. После этого фильтр верхних частот включен.

## Настройки звуковых параметров

### 3. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите частоту среза.

При каждом нажатии кнопки ◀ или ▶ происходит выбор частоты среза в следующем порядке:

**50 - 80 - 125 (Гц)**

После этого фронтальные или тыловые громкоговорители будут воспроизводить звуки с частотами выше частоты среза.

#### Примечание

- Если Вы включите установку функции «SFEQ» [Эквалайзер фокусировки звука], функция «HPF» будет автоматически отключена. Включив функцию «HPF» после выбора установки функции «SFEQ», Вы получите сочетание функций «HPF» и «SFEQ».

## Настройка уровней источников

Функция «SLA» (source level adjustment [Регулирование уровней источников звука]) позволяет Вам настроить уровень громкости каждого источника для предотвращения резких изменений громкости при переключении источников.

- Эталонном для этих настроек служит уровень громкости тюнера в частотном диапазоне FM, который остается неизменным.
- 1. Сравните уровень громкости тюнера в частотном диапазоне FM с уровнем источника, который Вы хотите настроить.**
  - 2. Нажатиями кнопки «AUDIO» [Звук] выберите функцию «SLA».**  
Последовательно нажимайте кнопку «AUDIO», пока на дисплее не появится индикация «SLA».
  - 3. Для регулирования уровня громкости источника нажимайте кнопку ▲ или ▼.**  
Каждое нажатие кнопки ▲ или ▼ повышает или понижает уровень громкости источника. По мере повышения или понижения уровня на дисплее отображается текущая величина уровня в диапазоне значений от «SLA +4» до «SLA -4».

#### Примечания

- Уровень громкости тюнера в диапазонах «MW/LW» [Средние волны/Длинные волны] тоже можно регулировать при помощи этой процедуры настройки уровней источников.
- Встроенный CD-плеер и многодисковый CD-плеер автоматически настраиваются на один и тот же уровень громкости источника.
- Дополнительные устройства 1 и 2 автоматически настраиваются на один и тот же уровень громкости источника.

## Использование автоматического выравнивателя звука

Во время вождения автомобиля шум в салоне изменяется в соответствии со скоростью вождения и обстановкой на дороге. Автоматический выравниватель звука (AB3) отслеживает этот меняющийся шум и при его усилении автоматически повышает уровень громкости. Можно задать один из пяти уровней чувствительности AB3 (изменения уровня громкости в зависимости от уровня шума).

### 1. Нажимая кнопку «AUDIO» [Звук], выберите функцию «ASL» [AB3].

Последовательно нажимайте кнопку «AUDIO», пока на дисплее не появится индикация «ASL».

### 2. Нажмите кнопку ▲, чтобы включить AB3.

На дисплее появится индикация «ASL Mid» [Средний уровень чувствительности AB3].

- Для выключения AB3 нажмите кнопку ▼.

### 3. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите желаемый уровень чувствительности AB3.

При каждом нажатии кнопки ◀ или ▶ уровень чувствительности AB3 меняется в следующей последовательности:

«Low» (низкий) - «Mid-Lo» (между низким и средним) - «Mid» (средний) - «Mid-Hi» (между средним и высоким) - «High» (высокий)

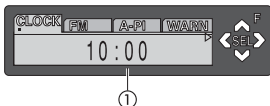
## Исходные настройки

### Процедуры исходных настроек

Процедуры исходных настроек позволяют Вам выполнять первоначальную настройку различных рабочих параметров аппарата.

#### 1) Дисплей функций

Показывает текущий режим функционирования аппарата.



1. Нажмите кнопку «SOURCE» [Источник] и удерживайте ее, пока аппарат не выключится.
2. Нажмите кнопку «FUNCTION» [Функция] и удерживайте ее, пока на дисплее не появится индикация часов.
3. Нажатиями кнопки «FUNCTION» выберите одну из исходных настроек.

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION» для переключения между следующими исходными настройками:

Часы - «**FM Step**» (шаг настройки в диапазоне FM) - «**Auto PI**» (автоматический поиск идентификатора программы) - «**Warning**» (предупреждающий звуковой сигнал) - «**AUX**» (вход дополнительного устройства) - «**Dimmer**» (уменьшение яркости дисплея) - «**Brightness**» (яркость) - «**ILLUMI**» (цвет подсветки дисплея) - «**REAR SP**» (выход на тыловые громкоговорители и контроллер сабвуфера) - «**Telephone**» (отключение/приглушение звука при разговоре по сотовому телефону) - «**Ever Scroll**» (непрерывная «прокрутка»)

Для работы с каждой конкретной настройкой следуйте инструкциям приведенных ниже соответствующих разделов.

- Для отмены режима исходных настроек нажмите кнопку «**BAND**».
- Вы также можете отменить режим исходных настроек, нажав и удерживая кнопку «**FUNCTION**» до тех пор, пока аппарат не выключится.

### Настройка часов

Для настройки часов следуйте приведенным ниже инструкциям.

#### 1. Нажимая кнопку «FUNCTION» [Функция], выберите функцию настройки часов.

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация часов.

2. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите тот сегмент индикации часов, который хотите настроить.

При нажатии кнопки ◀ или ▶ осуществляется

переключение на один сегмент индикации часов между часами и минутами.

Выборанный сегмент индикации часов начинает мигать.

3. Нажимая кнопку ▲ или ▼, настройте часы.

При нажатиях кнопки ▲ значение часов или минут увеличивается, а при нажатии кнопки ▼ - уменьшается.



### Установка шага радионастройки в диапазоне FM

Обычно для радионастройки методом поиска в частотном диапазоне FM используется шаг, равный 50 кГц. При включении функции «AF» [Альтернативные частоты] или «TA» [Режим ожидания дорожно-транспортных сообщений] значение шага радионастройки автоматически меняется на 100 кГц. Однако может оказаться предпочтительной установка шага радионастройки на значение 50 кГц, когда функция «AF» включена.

1. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите настройку «FM» [Шаг настройки в диапазоне FM].

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «FM».

2. Для того чтобы выбрать шаг настройки в диапазоне FM, нажимайте кнопку ◀ или ▶.

Нажатие кнопки ◀ или ▶ переключает шаг настройки в диапазоне FM между значениями 50 кГц и 100 кГц в то время, когда включена функция «AF» или «TA». Выбранное значение шага настройки в диапазоне FM будет отображаться на дисплее.

#### Примечание

- Во время ручной настройки сохраняется шаг настройки в 50 кГц.

### Включение/выключение функции «Auto PI Seek» [Автоматический поиск идентификатора программы]

Данный аппарат может автоматически отыскивать другие радиостанции с такой же программой, даже если из памяти вызваны предварительные настройки.

## Исходные настройки

1. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите настройку «A-PI» [Автоматический поиск идентификатора программы].  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «A-PI».
2. Для включения или выключения функции «A-PI» нажмите кнопку ▲ или ▼ .  
Нажатие кнопки ▲ или ▼ включит или выключит функцию «A-PI», и текущее состояние функции будет отображаться на дисплее (например, «Auto PI :ON» [Автоматический поиск идентификатора программы: включен]).

## Включение/выключение предупреждающего звукового сигнала

Если переднюю панель не отсоединить от головного блока в течение пяти секунд после выключения зажигания автомобиля, раздастся предупреждающий звуковой сигнал. Вы можете отключить этот предупреждающий сигнал.

1. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите настройку «Warning» [Предупреждающий звуковой сигнал].  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «Warning».
2. Для включения или выключения функции «Warning» нажмите кнопку ▲ или ▼ .  
Нажатие кнопки ▲ или ▼ включит или выключит функцию «Warning», и текущее состояние функции будет отображаться на дисплее (например, «Warning :ON» [Предупреждающий звуковой сигнал: включен]).

## Включение/выключение установки дополнительного устройства

Вместе с данным аппаратом можно использовать дополнительные устройства. Если к аппарату подключено дополнительное устройство, включите установку дополнительного устройства.

1. Нажатиями кнопки «FUNCTION» [Функция] выберите установку «AUX» [Дополнительное устройство].  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «AUX».
2. Для включения или выключения установки «AUX» нажмите кнопку ▲ или ▼ .  
Нажатие кнопки ▲ или ▼ включит или выключит установку «AUX», и текущая установка будет отображаться на дисплее (например, «AUX :ON» [Дополнительное устройство: включено]).

## Уменьшение яркости дисплея

При использовании данной функции яркость дисплея во избежание слишком яркого его свечения в ночное время автоматически уменьшается при включении фар автомобиля.

1. Нажимая кнопку «FUNCTION» [Функция], выберите функцию «Dimmer» [Уменьшение яркости дисплея].  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «Dimmer».
2. Нажмите кнопку ◀ или ▶ , чтобы включить или выключить функцию уменьшения яркости дисплея.  
Нажатие кнопки ◀ или ▶ включит или выключит функцию уменьшения яркости дисплея, и на дисплее будет отображаться ее текущее состояние (например, «Dimmer :ON» [Уменьшение яркости дисплея: включено]).

## Регулирование яркости дисплея

Вы можете плавно регулировать яркость дисплея. Изначально для этого режима регулирования задана установка «12».

1. Нажимая кнопку «FUNCTION» [Функция], выберите настройку «Brightness» [Яркость].  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «Brightness».
2. Нажимая кнопку ▲ или ▼ , отрегулируйте уровень яркости.  
При каждом нажатии кнопки ▲ или ▼ уровень яркости уменьшается или увеличивается в диапазоне «0»-«15» с отображением текущего значения на дисплее.

## Выбор цвета подсветки дисплея

Для данного аппарата предусмотрены два цвета подсветки дисплея - зеленый и красный, из которых Вы можете выбрать более предпочтительный.

1. Нажимая кнопку «FUNCTION» [Функция], выберите настройку «ILLUMI» [Цвет подсветки дисплея].  
Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «ILLUMI».

## Исходные настройки

### 2. Нажатием кнопки ◀ или ▶ выберите желаемый цвет подсветки.

Нажатие кнопки ◀ или ▶ переключает настройку цвета подсветки между зеленым и красным, и текущее состояние настройки отображается на дисплее (например, «ILLUMI :GRN» [Цвет подсветки дисплея: зеленый]).

## Настройка выхода на тыловые громкоговорители и контроллера сабвуфера

Имеющийся на данном аппарате выход на тыловые громкоговорители (клеммы для подключения проводов тыловых громкоговорителей) можно использовать для подсоединения полнодиапазонных громкоговорителей (установка «**REAR SP :FULL**» [Тыловые громкоговорители: полнодиапазонные]) или сабвуфера (установка «**REAR SP :S/W**» [Тыловые громкоговорители: сабвуфер]). Если Вы выберете для выхода на тыловые громкоговорители установку «**REAR SP :S/W**», Вы сможете подсоединить провод тылового громкоговорителя напрямую к сабвуферу без использования дополнительного усилителя.

Изначально аппарат настроен на подключение полнодиапазонных тыловых громкоговорителей (задана установка «**REAR SP :FULL**»). Когда к выходу на тыловые громкоговорители подключены полнодиапазонные громкоговорители (выбрана установка «**REAR SP :FULL**»), Вы можете подключить сабвуфер к RCA-выходу на сабвуфер. В этом случае Вы можете выбрать, какой контроллер использовать: встроенный контроллер сабвуфера (фильтр нижних частот, регулятор фазы) (установка «**PREOUT :S/W**» [Выход предусилителя: сабвуфер]) или дополнительный контроллер (установка «**PREOUT :FULL**» [Выход предусилителя: полнодиапазонные громкоговорители]).

### 1. Нажимая кнопку «FUNCTION» [Функция], выберите настройку «REAR SP» [Тыловые громкоговорители].

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «REAR SP».

### 2. Нажатием кнопки ▲ или ▼ переключите установку выхода на тыловые громкоговорители.

Нажатие кнопки ▲ или ▼ осуществляет переключение между установками «**REAR SP :FULL**» (полнодиапазонные громкоговорители) или «**REAR SP :S/W**» (сабвуфер), и текущее состояние настройки отображается на дисплее.

- Если к выходу на тыловые громкоговорители не подключен сабвуфер, выберите установку «**REAR SP :FULL**».
- Если к выходу на тыловые громкоговорители подключен сабвуфер, выберите установку «**REAR SP :S/W**».

- Если для выхода на тыловые громкоговорители задана установка «**REAR SP :S/W**», Вы не можете изменить установку контроллера сабвуфера.

### 3. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать выход на сабвуфер или нерегулируемый выход (полнодиапазонный выход типа RCA).

Нажатие кнопки ◀ или ▶ осуществляет переключение между установками «**PREOUT :S/W**» и «**PREOUT :FULL**», и текущее состояние настройки отображается на дисплее.

#### Примечания

- Даже если Вы измените эту настройку, сигнал не будет подаваться на выход, пока Вы не выберете в меню настройки звуковых параметров установку «ON» [Включено] для нерегулируемого выхода (см. раздел «Использование нерегулируемого выхода» на стр. 29) или выхода на сабвуфер (см. раздел «Использование выхода на сабвуфер» на стр. 28).
- Если Вы измените установку контроллера сабвуфера, то в меню настройки звуковых параметров для выхода на сабвуфер и нерегулируемого выхода будут восстановлены заводские установки.
- При изменении данной настройки происходит одновременное переключение выхода на тыловые громкоговорители (клеммы для подключения тыловых громкоговорителей) и RCA-выхода.

## Включение/выключение функции отключения/приглушения звука при разговоре по сотовому телефону

При использовании данной функции звук от этого аппарата автоматически отключается или приглушается, когда пользователь звонит или принимает звонок по сотовому телефону, подключенному к аппарату.

- Звук отключается или приглушается, на дисплее отображается индикация «**MUTE**» [Отключение] или «**ATT**» [Приглушение], и никакие настройки звуковых параметров невозможны.
- Обычный режим работы восстанавливается при прекращении телефонного соединения.

### 1. Нажимая кнопку «FUNCTION» [Функция], выберите настройку «Telephone» [Телефон].

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее не появится индикация «Telephone».

### 2. Нажатием кнопки ◀ или ▶ выберите режим отключения или приглушения звука.

Нажатие кнопки ◀ или ▶ осуществляет переключение между установками «**Telephone:ATT**» (приглушение) и «**Telephone:MUTE**» (отключение), и текущая установка отображается на дисплее.

## Исходные настройки

### Включение/выключение функции непрерывной «прокрутки» информации на дисплее

Если для функции «Ever Scroll» [Непрерывная «прокрутка»] задана установка «ON» [Включено], то текстовые сообщения записанные на дисках типа CD TEXT непрерывно «прокручиваются» на дисплее. Если Вы хотите, чтобы такая информация прокручивалась один раз, задайте установку «OFF» [Выключено].

#### 1. Нажимая кнопку «FUNCTION» [Функция], выберите функцию «Ever Scroll».

Последовательно нажимайте кнопку «FUNCTION», пока на дисплее появится индикация «Ever Scroll».

#### 2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы включить или выключить функцию «Ever Scroll».

Нажатие кнопки ▲ или ▼ включает или выключает функцию «Ever Scroll», и текущая установка отображается на дисплее (например, «Ever Scroll:ON» [Непрерывная «прокрутка»: включена]).

## Другие функции

### Использование рабочего режима 2

Переключение аппарата в рабочий режим 2 позволяет Вам легко управлять его основными функциями для каждого источника звука.

- Управление всеми функциями каждого источника в рабочем режиме 2 может оказаться не возможным. Для управления функцией, не соответствующей рабочему режиму 2, переключите аппарат в рабочий режим 1.

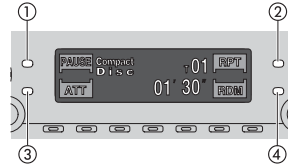
#### 1. Нажмите кнопку «ENTERTAINMENT» [Развлечение] и удерживайте ее, чтобы переключить аппарат в рабочий режим 2.

Нажмите и удерживайте кнопку «ENTERTAINMENT» до появления на дисплее индикации «Operation Mode 2» [Рабочий режим 2]. В зависимости от выбранного Вами источника действия, выполняемые кнопками «TEXT», «AUDIO», «DISPLAY» и «FUNCTION», изменяются в соответствии с режимом функционирования аппарата.

- Для переключения аппарата в рабочий режим 1 нажмите кнопку «ENTERTAINMENT» и удерживайте ее до появления на дисплее индикации «Operation Mode 1» [Рабочий режим 2].

#### 2. Нажмите кнопку «TEXT», «AUDIO», «DISPLAY» или «FUNCTION».

Вы можете управлять функцией кнопки, которую нажали.



- (1) Кнопка «TEXT»
- (2) Кнопка «AUDIO»
- (3) Кнопка «DISPLAY»
- (4) Кнопка «FUNCTION»

### Тюнер

Кнопка	Действие
«TEXT»	Нажмите для включения или выключения функции радиотекста.
«AUDIO»	Нажмите для включения или выключения функции «AF» [Поиск альтернативных частот].
«DISPLAY»	Нажмите для резкого уменьшения громкости - примерно на 90%. Нажмите еще раз для восстановления первоначального уровня громкости.
«FUNCTION»	Нажмите и удерживайте, чтобы включить функцию «BSM» [Запоминание лучших станций]. Нажмите для выключения функции «BSM».

## Другие функции

### Встроенный CD-плеер

Кнопка	Действие
«TEXT»	Нажмите, чтобы включить или выключить паузу.
«AUDIO»	Нажмите, чтобы включить или выключить режим «Repeat» [Повторяющееся воспроизведение].
«DISPLAY»	Нажмите для резкого уменьшения уровня громкости - примерно на 90%. Нажмите еще раз для восстановления первоначального уровня громкости.
«FUNCTION»	Нажмите, чтобы включить или выключить режим «Random» [Воспроизведение в случайном порядке].

### Многодисковый CD-плеер

Кнопка	Действие
«TEXT»	Нажмите, чтобы включить или выключить паузу.
«AUDIO»	Нажимайте, чтобы выбрать диапазон повторяющегося воспроизведения.
«DISPLAY»	Нажмите для резкого уменьшения уровня громкости - примерно на 90%. Нажмите еще раз для восстановления первоначального уровня громкости.
«FUNCTION»	Нажмите, чтобы включить или выключить режим «Random» [Воспроизведение в случайном порядке].

### Цифровой DAB-тюнер

Кнопка	Действие
«TEXT»	Нажмите, чтобы включить или выключить функцию динамической метки.
«AUDIO»	Нажмите, чтобы включить или выключить режим «Weather» [Прогноз погоды].
«DISPLAY»	Нажмите для резкого уменьшения уровня громкости - примерно на 90%. Нажмите еще раз для восстановления первоначального уровня громкости.
«FUNCTION»	Нажмите, чтобы включить или выключить режим «Announce» [Объявление].

### Телевизор

Кнопка	Действие
«TEXT»	Нажмите, чтобы включить или выключить тонкомпенсацию.
«AUDIO»	Нажмите и удерживайте, чтобы включить функцию последовательного сохранения в памяти частот лучших станций. Нажмите, чтобы выключить указанную функцию.
«DISPLAY»	Нажмите для резкого уменьшения уровня громкости - примерно на 90%. Нажмите еще раз для восстановления первоначального уровня громкости.
«FUNCTION»	Не выполняет никаких функций.

### DVD-плеер и многодисковый DVD-плеер

Кнопка	Действие
«TEXT»	Нажмите, чтобы включить или выключить паузу.
«AUDIO»	Нажимайте, чтобы выбрать диапазон повторяющегося воспроизведения.
«DISPLAY»	Нажмите для резкого уменьшения уровня громкости - примерно на 90%. Нажмите еще раз для восстановления первоначального уровня громкости.
«FUNCTION»	Не выполняет никаких функций.

### Дополнительное устройство

Кнопка	Действие
«TEXT»	Нажмите, чтобы включить или выключить тонкомпенсацию.
«AUDIO»	Не выполняет никаких функций.
«DISPLAY»	Нажмите для резкого уменьшения уровня громкости - примерно на 90%. Нажмите еще раз для восстановления первоначального уровня громкости.
«FUNCTION»	Не выполняет никаких функций.

### Использование источника «AUX» [Дополнительное устройство]

Межформатный соединитель IP-BUS-RCA, такой, как CD-RB20 или CD-RB10 (продается отдельно), позволяет Вам подключить к данному аппарату дополнительное устройство, оборудованное выходным разъемом типа RCA. Для получения более подробной информации см. инструкцию по эксплуатации межформатного соединителя IP-BUS-RCA.

#### Выбор «AUX» в качестве источника

- Нажатиями кнопки «SOURCE» [Источник] выберите «AUX» в качестве источника. Последовательно нажимайте кнопку «SOURCE», пока на дисплее не появится индикация «AUX» [Дополнительное устройство].
- Источник «AUX» невозможно выбрать, если установка дополнительного устройства не включена. Для получения более подробной информации см. раздел «Включение/выключение установки дополнительного устройства» на стр. 33.

#### Задание названия для источника «AUX»

Дисплейное название источника «AUX» можно изменять.

1. Выбрав «AUX» в качестве источника, нажмите кнопку «FUNCTION» [Функция] и удерживайте ее, пока на дисплее не появится индикация «TITLE» [Название].

## Другие функции

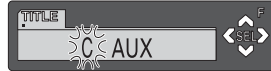
### 2. Нажатиями кнопки с цифрой «1» выберите желаемый тип символов:

Буквы алфавита (прописные), цифры и символы - Буквы алфавита (строчные) - Буквы европейских языков («евросимволы»), например á, à, ä, ç.)

### ● Вы можете выбирать цифры и символы для ввода, нажимая кнопку с цифрой «2».

### 3. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите букву алфавита.

Последовательные нажатия кнопки ▲ будут выводить на дисплей буквы в алфавитном порядке **A B C ... X Y Z** или цифры и символы в последовательности **1 2 3 ... @ # <**. Последовательные нажатия кнопки ▼ будут выводить на дисплей символы в обратном порядке, например **Z Y X ... C B A**.



### 4. Для перемещения курсора к следующему символу нажимайте кнопку ►.

Когда нужный Вам символ отображается на дисплее, нажмите кнопку ► для перемещения курсора в следующую позицию, после чего выберите следующий символ. Для перемещения по полю ввода в обратном направлении нажимайте кнопку ◀.

### 5. По завершении ввода названия переместите курсор в последнюю позицию нажатиями кнопки ►.

Когда, достигнув конца поля ввода, Вы нажмете кнопку ► еще раз, введенное название будет сохранено в памяти.

### 6. Для возврата к отображению информации о воспроизведении нажмите кнопку «BAND».

## Использование различных развлекательных дисплеев

Вы можете получать удовольствие от развлекательных дисплеев при прослушивании любого источника звука.

### ● Если выбран рабочий режим 2, эта функция недоступна.

Нажимайте кнопку «ENTERTAINMENT» [Развлечение].

При каждом нажатии кнопки «ENTERTAINMENT» изображение на дисплее меняется в следующем порядке:

Визуальный фон 1 - Визуальный фон 2 - Визуальный фон 3 - Визуальный фон 4 - Индикатор уровня 1 - Индикатор уровня 2 - Киноэкран 1 - Киноэкран 2 - Развлекательные часы - Отображение иконки источника звука

## Вводная информация о пользовании цифровым DAB-тюнером

Вы можете использовать данный аппарат для управления цифровым DAB-тюнером (GEX-P700DAB), который продается отдельно.

Более подробная информация по использованию цифрового DAB-тюнера приведена в инструкции по его эксплуатации (данный аппарат относится к головным блокам группы 1). В этом разделе содержится информация об операциях управления DAB-тюнером с помощью данного аппарата, не включенная в инструкцию по эксплуатации DAB-тюнера.



### (1) Индикатор «EXTRA» («ХТР») [Дополнительный]

Указывает на то, что сигнал программной службы, принимаемый в текущий момент, имеет вторичный сервисный компонент.

### (2) Индикатор «TXT» [Текст]

Указывает на то, что сигнал программной службы, принимаемый в текущий момент, имеет динамическую метку.

### (3) Индикатор «WHTR» [Погода]

Отображается во время приема краткого сообщения о погоде в регионе.

### (4) Индикатор «ANNC» [Объявление]

Отображается во время приема объявления.

### (5) Индикатор «News» [Новости]

Отображается во время приема выпуска новостей.

### (6) Индикатор «Traffic» [Транспорт]

Отображается во время приема сообщения о дорожно-транспортной обстановке.

## Функциональные возможности

При помощи данного аппарата Вы можете пользоваться перечисленными ниже функциями. (В скобках указаны справочные страницы.)

### ● Доступная функция PTY (См. стр. 37.)

### ● Использование динамической метки (См. стр. 37)

Кроме того, операции управления следующими двумя функциями с помощью данного аппарата имеют определенные отличия. (Указаны номера справочных страниц в инструкции по эксплуатации DAB-тюнера.)

### ● Изменение метки (См. стр. 13.)

### ● Управление сообщениями при помощи меню функций (См. стр. 19.)

## Другие функции

Данный аппарат не имеет следующих трех функций. (Указаны номера справочных страниц в инструкции по эксплуатации DAB-тюнера.)

- Функция списка программных служб (См. стр. 15.)
- Функция языкового фильтра (См. стр. 15.)
- Использование кнопки «PGM» (См. стр. 26.)

### Изменение метки

При каждом нажатии кнопки «**DISPLAY**» [Дисплей] изображения на дисплее меняются в следующем порядке:

Метка программной службы - Метка «**SC**» [Сервисный компонент] - DAB-текст (динамическая метка) - Метка группы - «**PTY**» (метка функции PTY)

### Примечание

- При наличии сервисного компонента, не имеющего метки сервисного компонента или динамической метки, переключение к метке сервисного компонента и динамической метке невозможно.

### Управление сообщениями с помощью меню функций

При управлении с помощью кнопки ◀ или ▶ на этапе 2 индикации отображаются в следующем порядке:

«**Weather**» (Краткое сообщение о погоде в регионе) - «**Announce**» (Объявление)

### Примечания

- Нажмите и удерживайте кнопку «**TA**», чтобы включить режим «**News**» [Новости]. Для выключения режима «**News**» снова нажмите и удерживайте кнопку «**TA**».
- При включении режима «**Announce**» также включаются режимы «**Warning/service**» [Служба предупреждения], «**Event announcement**» [Сообщение о событии], «**Special event**» [Особенно важное событие], «**Finance**» [Финансы], «**Sports**» [Спорт] и «**Information**» [Информация].

### Доступная функция PTY

Вы можете выбрать желаемую функцию PTY из тех, сигналы которых могут быть приняты. Функции PTY цифрового радиовещания DAB немного отличаются от функций PTY системы радиопередачи данных RDS. Не путайте функции PTY этих двух типов.

### Поиск в режиме PTY

1. Нажимая кнопку «**FUNCTION**» [Функция], выберите функцию выбора типа программ (PTY).
2. Нажимая кнопку ◀ или ▶, выберите тип программ.
3. Нажмите кнопку ▲, чтобы начать поиск.

### Примечание

- Отображаемый метод поиска с использованием функции PTY является ограниченным. При использовании DAB-тюнера в качестве источника звука выбор расширенного метода поиска невозможен.

### Применение динамической метки

Динамическая метка представляет собой информацию в виде символов, касающуюся сервисного компонента, который Вы прослушиваете. Вы можете «прокручивать» отображаемую информацию на дисплее.

### Примечания

- Тюнер автоматически сохраняет в памяти три последние принятые динамические метки, заменяя последний принятый текст новым.
- Вы можете сохранять данные из максимум шести передач динамических меток за кнопками «1»–«6».

### Отображение динамической метки

1. Нажмите кнопку «**ТЕХТ**» [Текст], чтобы включить отображение динамической метки.

На дисплее появляется динамическая метка радиостанции, передача которой принимается в текущий момент.

- Вы можете отменить отображение динамической метки нажатием кнопки «**ТЕХТ**» или «**BAND**».
  - Если никакая динамическая метка в текущий момент не принимается, на дисплее отображается сообщение «**NO TEXT**» [Нет текста].
2. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы вызвать из памяти аппарата три последние принятые динамические метки.  
Нажатие кнопки ◀ или ▶ осуществляет переключение между отображениями данных текущей динамической метки и данных трех последних принятых динамических меток.
  - Если в памяти аппарата нет данных динамических меток, отображение на дисплее не изменится.
  3. Нажмите кнопку ▼, чтобы «прокрутить» динамическую метку на дисплее.

- При просмотре динамической метки не выполняйте операций управления до тех пор, пока не припаркуетесь в безопасном месте.
- Если Вы нажмете кнопку ▲, то вернетесь к первой строке.
- Если Вы снова выберете режим отображения динамической метки после его отмены, информация может переключиться к новейшей из имеющихся.

## Другие функции

### Сохранение динамической метки в памяти аппарата и ее вызов из памяти

Вы можете сохранить данные до шести переданных динамических меток в памяти аппарата за кнопками «1»-«6».

- 1. Вызовите на дисплей динамическую метку, которую хотите сохранить в памяти.** См. подраздел «Отображение динамической метки» на этой странице.
- 2. Нажмите любую из кнопок «1»-«6» и удерживайте ее, чтобы сохранить в памяти выбранную динамическую метку.**

На дисплее будет отображаться номер сохраняемой метки, соответствующий нажатой кнопке, и выбранная динамическая метка будет сохранена в памяти.

Когда Вы в следующий раз нажмете ту же кнопку из кнопок «1»-«6» при отображении на дисплее динамической метки, сохраненный текст будет вызван из памяти.

## Вводная информация о пользовании DVD-плеером

*Вы можете использовать данный аппарат в сочетании с отдельно приобретенным DVD-плеером или многодисковым DVD-плеером.*

Подробная информация об использовании DVD-плеера или многодискового DVD-плеера приведена в инструкциях по их эксплуатации. В этом разделе содержатся сведения об операциях управления воспроизведением DVD-дисков при помощи данного аппарата, отличные от приведенных в инструкциях по эксплуатации DVD-плеера и многодискового DVD-плеера.

### Функциональные возможности

С помощью данного аппарата Вы можете пользоваться следующими функциями:

- *Функции воспроизведения из списка ITS и названия диска* (см. эту и следующую страницы). Кроме того, операции управления следующей функцией с помощью данного аппарата имеют определенные отличия.
- *Переключение меню функций* (см. эту стр.)

### Переключение меню функций

- **Во время воспроизведения DVD выводите на дисплей, нажимая кнопку «FUNCTION» [Функция], названия функций.** Нажатие кнопки «FUNCTION» осуществляет переключение между следующими функциями: «Repeat» (повторяющееся воспроизведение) - «Pause» (пауза)
- **Во время воспроизведения Video CD выводите на дисплей, нажимая кнопку «FUNCTION», названия функций.** Нажатие кнопки «FUNCTION» осуществляет переключение между следующими функциями: «Repeat» (повторяющееся воспроизведение) - «Pause» (пауза)

- **Во время воспроизведения CD выводите на дисплей, нажимая кнопку «FUNCTION», названия функций.**

Последовательные нажатия кнопки «FUNCTION» осуществляют переключение между следующими функциями:

«Repeat» (повторяющееся воспроизведение) - «Random» (воспроизведение в случайном порядке) - «Scan» (сканирующее воспроизведение) - «ITS Play» (воспроизведение из списка ITS) - «Pause» (пауза)

### Примечания

- При использовании данного аппарата в сочетании с многодисковым DVD-плеером Вы можете переключиться на воспроизведение из списка ITS.
- Функция повторяющегося воспроизведения различается в зависимости от типа диска.
- Во время воспроизведения DVD нажимайте кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать диапазон повторяющегося воспроизведения.
- Во время воспроизведения Video CD или CD нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы включить или выключить повторяющееся воспроизведение.

### Использование функций воспроизведения из списка ITS и названия диска

Вы можете пользоваться этими функциями во время воспроизведения DVD при использовании данного аппарата в сочетании с многодисковым DVD-плеером. Операции управления в этом случае те же, что и при использовании многодискового CD-плеера. См. раздел, в котором описано использование многодискового CD-плеера.

## Дополнительная информация

### Пояснение сообщений об ошибках встроенного CD-плеера

Если при воспроизведении CD возникают проблемы, на дисплее может появляться то или иное сообщение об ошибке. В случае появления на дисплее сообщения об ошибке сверьтесь с приведенной ниже таблицей, чтобы узнать характер существующей проблемы и предложенный способ ее устранения. Если ошибку устранить не удастся, обратитесь по месту покупки Вашего аппарата или в ближайший сервисный центр Pioneer.

Сообщение	Причина	Действие
ERROR- 11, 12, 17, 30	Грязный диск.	Очистите диск.
ERROR- 11, 12, 17, 30	Пощадранный диск.	Замените диск.
ERROR- 10, 11, 12, 17, 30, A0	Электрический или механический сбой.	Почередно переключайте замок зажигания в положения «ON» [Включено] и «OFF» [Выключено], или переключитесь на другой источник, а затем - обратно на CD-плеер.
ERROR- 22, 23	Аппарат не может воспроизводить диски этого формата	Замените диск.
ERROR- 44	Все треки диска маркированы как пропускаемые треки.	Замените диск.
«HEAT»	[Перегрев] CD-плеер перегрелся.	Выключите CD-плеер и подождите, пока он остынет.

### CD-плеер и уход за ним

- Пользуйтесь только дисками, имеющими одну из маркировок Compact Disc Digital Audio, показанных на иллюстрации.
- Пользуйтесь только стандартными круглыми дисками. Если Вы будете загружать нестандартные диски некруглой формы, они могут застрять в CD-плеере или воспроизводиться неправильно.
- Перед воспроизведением проверяйте все диски на отсутствие трещин, царапин и деформации. Треснутые, поцарапанные или погнутые диски не смогут воспроизводиться правильно. Не пользуйтесь такими дисками.



- Когда берете диск в руки, избегайте прикосновений к записанной (ненадпечатанной) поверхности.

- Когда не пользуетесь дисками, храните их в их коробках.
- Предохраняйте диски от прямого солнечного света и воздействия высоких температур.
- Не приклеивайте этикетки, не пишите и не применяйте химические вещества к поверхности дисков.
- Чтобы удалить грязь с компакт-диска, протирайте его мягкой тканью в направлении от центра к краям.
- При использовании обогревателя в холодную погоду на внутренних компонентах CD-плеера может сконденсироваться атмосферная влага. Конденсация может стать причиной ненадлежащей работы CD-плеера. Если Вы думаете, что источником проблемы является конденсация, выключите плеер примерно на час или около того, чтобы он просох, и протрите влажные диски мягкой тканью, чтобы удалить с них влагу.
- Толчки от движения автомобиля по дороге могут прерывать воспроизведение CD.



### Диски CD-R/CD-RW

- При использовании дисков типа CD-R/CD-RW возможно воспроизведение только финализированных дисков.
- Воспроизведение дисков CD-R/CD-RW, записанных на устройстве для записи музыки на компакт-диски (CD-рекордере) или на персональном компьютере, может оказаться невозможным из-за характеристик конкретного диска, царапин или грязи на диске, конденсации или грязи на линзе считывающего устройства данного аппарата и иных причин.
- Воспроизведение дисков, записанных на персональном компьютере, может оказаться невозможным из-за настроек прикладной программы и конфигурации аппаратно-программной среды. Пожалуйста, производите запись в правильном формате. (Для получения более подробной информации обратитесь к производителю прикладного программного обеспечения.)
- Воспроизведение дисков CD-R/CD-RW может стать невозможным из-за воздействия прямого солнечного света, высоких температур и условий их хранения в автомобиле.
- На дисплее данного аппарата могут не отображаться названия и другая текстовая информация, записанная на дисках типа CD-R/CD-RW (в случае аудиоданных формата CD-DA).
- Данный аппарат поддерживает функцию пропуска треков для дисков типа CD-R/CD-RW. Треки, содержащие информацию о пропуске трека, пропускаются автоматически (в случае аудиоданных формата CD-DA).
- Когда Вы загружаете в аппарат диск CD-RW, потребуется подождать более продолжительное время до начала воспроизведения, чем при загрузке обычного CD или диска типа CD-R.
- Прежде чем пользоваться дисками CD-R/CD-RW, прочтите информацию о мерах предосторожности при обращении с ними.

## Дополнительная информация

### Технические характеристики

#### Общие характеристики

Источник питания	14,4 В постоянного тока (диапазон допустимых напряжений: 10,8 - 15,1 В)
Система заземления	Минус на массу
Макс. потребляемый ток	10,0 А
Габаритные размеры (Ш x В x Г):	
DIN	
Шасси	178 x 50 x 157 мм
Выступающая часть	188 x 58 x 19 мм
D	
Шасси	178 x 50 x 162 мм
Выступающая часть	170 x 46 x 14 мм
Вес	1,4 кг

#### Звуковые характеристики

Максимальная выходная мощность	50 Вт x 4 50 Вт x 2/4 Ом + 70 Вт x 1/2 Ом (для сабвуфера)
Длительная выходная мощность	27 Вт x 4 (DIN 45324, +B = 14,4 В)
Импеданс нагрузки	4 Ом (допустимый 4 - 8 Ом (2 Ом на канал))
Макс. уровень сигнала/импеданс на выходе предусилителя	2,2 В/1 кОм
Эквалайзер (3-полосный параметрический эквалайзер):	
Нижние частоты	
Частота	40/80/100/160 Гц
Добротность	0,35/0,59/0,95/1,15 (при усилении +6 дБ)
Коэффициент усиления	±12 дБ
Средние частоты	
Частота	200/500/1000/2000 Гц
Добротность	0,35/0,59/0,95/1,15 (при усилении +6 дБ)
Коэффициент усиления	±12 дБ
Верхние частоты	
Частота	3,15/8/10/12,5 кГц
Добротность	0,35/0,59/0,95/1,15 (при усилении +6 дБ)
Коэффициент усиления	±12 дБ
Контур тонкомпенсации	
Нижние	+3,5 дБ (100 Гц), +3 дБ (10 кГц)
Средние	+10 дБ (100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц)
Верхние	+11 дБ (100 Гц), +11 дБ (10 кГц) (уровень громкости: -30 дБ)

Регуляторы тембра:	
Нижние частоты	
Частота	40/63/100/160 Гц
Коэффициент усиления	±12 дБ
Верхние частоты	
Частота	2,5/4/6,3/10 кГц
Коэффициент усиления	±12 дБ
ФВЧ:	
Частота	50/80/125 Гц
Круглизна характеристики	-12 дБ/октаву
Сабвуфер:	
Частота среза	50/80/125 Гц
Круглизна характеристики	-18 дБ/октаву
Коэффициент усиления	±12 дБ
Фаза	нормальная/обратная

#### CD-плеер

Система	Аудиосистема воспроизведения компакт-дисков
Используемые диски	Компакт-диск
Формат сигнала:	
Частота дискретизации	44,1 кГц
Число бит квантования	16; линейное
Амплитудно-частотная характеристика	5 - 20 000 Гц (±1 дБ)
Отношение сигнал - шум	94 дБ (1 кГц) (схема IEC-A)
Динамический диапазон	92 дБ (1 кГц)
Число каналов	2 (стереопара)

#### Тюнер диапазона FM [Частотная модуляция (УКВ)]

Диапазон радиочастот	87,5 - 108,0 МГц
Практическая чувствительность	8 дБ от уровня 1 фВТ (0,7 мкВ/75 Ом, моно, отношение сигнал - шум: 30 дБ)

Чувствительность при отношении сигнал/шум 50 дБ	10 дБ от уровня 1 фВТ (0,9 мкВ/75 Ом, моно)
Отношение сигнал - шум	75 дБ (схема IEC-A)
Искажения	0,3% (при 65 дБ от уровня 1 фВТ, 1 кГц, стерео) 0,1% (при 65 дБ от уровня 1 фВТ, 1 кГц, моно)
Диапазон радиочастот	30 - 15 000 Гц (±3 дБ)
Переходное затухание между стереоканалами	45 дБ (при 65 дБ от уровня 1 фВТ, 1 кГц)
Избирательность	80 дБ (±200 кГц)

#### Тюнер диапазона MW [Средние волны]

Диапазон радиочастот	531 - 1602 кГц (шаг настройки 9 кГц)
Практическая чувствительность	18 мкВ (отношение сигнал - шум: 20 дБ)
Отношение сигнал - шум	65 дБ (схема IEC-A)

#### Тюнер диапазона LW [Длинные волны]

Диапазон радиочастот	153 - 281 кГц
Практическая чувствительность	30 мкВ (отношение сигнал - шум: 20 дБ)
Отношение сигнал - шум	65 дБ (схема IEC-A)

#### Примечание

- В целях модернизации изделия его технические характеристики и конструкция могут быть изменены без специального уведомления.

**PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-472-1111

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: (905) 479-4411

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

**先鋒股份有限公司**

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

**先鋒電子(中國)有限公司**

香港辦事處: 香港銅鑼灣告士打道280號世界貿易中心

17樓1704-06室

電話: (0852) 2848-6488