

**Проигрыватель компакт-дисков с RDS приемником/
Управление проигрывателем Малти КД/DAB/
Высокая мощность**

Инструкции по эксплуатации

DEH-P9300R



Pioneer

Содержание

Органы управления	4	Встроенный проигрыватель	
Перед началом эксплуатации	5	компакт-дисков	20
Об этом издании	5	Дисплей и индикаторы	20
Об этой Инструкции	5	Основные операции	20
Предостережения	5	Переключение и прокрутка заголовков	21
В случае появления трудностей	5	Меню функций встроенного проигрывателя компакт-дисков	21
Перезагрузка микропроцессора	6	Повторное воспроизведение	21
О демонстрационном режиме	6	Воспроизведение фрагментов в случайной	
О основных дисплеях	6	последовательности	22
Пульт дистанционного управления и забота о нем	7	Поисковое воспроизведение	22
Использование рулевого пульта дистанционного управления	8	Выбор фрагментов из списка названий фрагментов	22
		Приостановка воспроизведения компакт-диска	23
		Присвоение названий дискам	23
Основные операции	9	Проигрыватель Малти КД	24
Включение и выключение источника сигнала	9	Дисплей и индикаторы	24
Использование кнопок с меняющимися функциями	9	50-дисковый проигрыватель Малти КД	24
Индикация используемых кнопок	11	Основные операции	24
		Прямой выбор диска	24
Тюнер	12	Переключение и прокрутка заголовков	25
Дисплей и индикаторы	12	Меню функций проигрывателя Малти КД	25
Основные операции	12	Повторное воспроизведение	25
Сохранение и вызов настроек на радиостанции	11	Воспроизведение фрагментов в случайной	
Меню функций тюнера	13	последовательности	26
Сохранение в памяти радиостанций с наиболее сильным		Поисковое воспроизведение	26
сигналом	13	Выбор фрагментов из списка названий фрагментов	26
Настройка на радиостанции с наиболее сильным сигналом	13	Выбор дисков из списка названий дисков	27
		Приостановка воспроизведения компакт-диска	27
		Присвоение названий дискам	27
Функции RDS	14	Использование функций сжатия и динамического усиления	
Дисплей и индикаторы	14	низких частот	28
Что такое RDS?	14	Использование Памяти ITS	28
Отображение частоты радиостанции RDS	14		
Использование функции поиска на альтернативных			
частотах (AF)	15		
Использование функции поиска PI	15		
Ограничение поиска станций региональными станциями	15		
Прием сообщений о дорожном движении	16		
Использование функцииPTY	17		
Использование радиотекста	19		
		Тюнер DAB	30
		Дисплей и индикаторы	30
		Основные операции	30
		Сохранение и вызов служб	31
		Изменение диапазона	31
		Переключение дисплея	31
		Включение и выключение сообщений о дорожном	
		движении и транспортных новостей	31
		Функция динамического ярлыка	32
		Меню функций тюнера DAB	32
		Настройка прерывания программ новостей	33
		Выбор служб из списка запрограммированных служб	33
		Выбор служб из списка доступных служб	33
		Поиск доступныхPTY	33

Телевизионный тюнер 34

Дисплей и индикаторы	34
Основные операции	34
Сохранение и вызов телевизионных станций	34
Изменение диапазона	35
Меню функций телевизионного тюнера	35
Выбор каналов из списка запрограммированных каналов ...	35

Настройка звучания 36

Простая настройка звучания	36
Тонкая настройка звучания	36
Дополнительные функции	36
Вызов кривых эквализации	36
Меню настройки звучания	37
Использование функции настройки баланса	37
Использование функции тонкомпенсации	37
Использование функции управления звуковым полем, октавера и ВВЕ	37
Настройка кривых эквализации	38
Настройка 13-полосного графического эквалайзера	38
Использование функции автоматического выравнивания звука	39
Использование функции выбора позиции	39
Использование функции выравнивания времени	40
Использование выхода сабвуфера	40
Использование высокочастотного пропускного фильтра	41
Настройка уровней источников сигнала	42
Использование автоматического эквалайзера	42
Включение/выключение цифрового делителя мощности	42
Создание кривой автоматической эквализации	42

Отделение и установка передней панели .. 45

Защита от кражи	45
-----------------------	----

Начальные настройки 46

Меню начальных настроек	46
Использование Возвратного режима	46
Использование режима Демонстрации Возможностей	46
Включение/выключение дополнительного устройства	46
Выбор типа подключенного телефона	47
Переключение функций отключения/приглушения звука	47
Включение/выключение режима телефона	47
Изменение шага настройки FM	47
Настройка Предупреждающего Сигнала	48
Настройка функции автоматического открытия	48
Настройка функции приоритета DAB	48
Включение/выключение Автоматического Поиска PI	48

Прочие функции 49

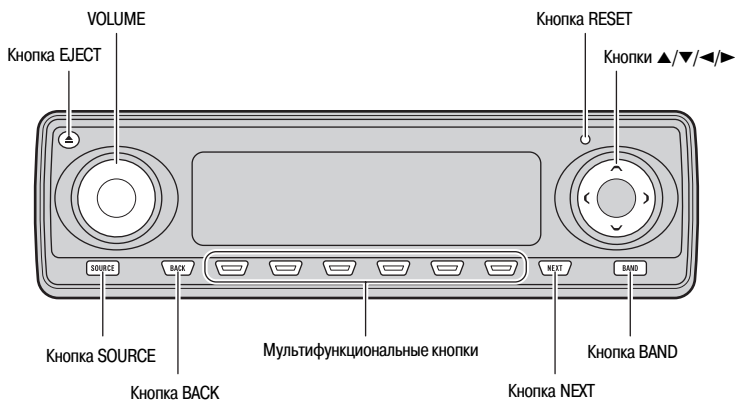
Приглушение звука	49
Отображение и настройка часов	49
Изменение режима дисплея	50
Настройка яркости	50
Настройка функции затемнения	50
Выбор узора обоев	50
Включение/Выключение Развлекательного Дисплея	50
Использование дополнительного источника сигнала AUX	52
Приглушение/отключение звука при использовании сотового телефона и использование автоматического телефона	52

Дополнительная информация 53

Проигрыватель компакт-дисков и забота о нем	53
Сообщения об ошибках встроенного проигрывателя компакт-дисков	54
Сообщение об ошибках автоматического эквалайзера	54
Технические характеристики	55

Органы управления

Основное устройство



Рулевой пульт дистанционного управления

В комплект входит рулевой пульт дистанционного управления, позволяющий дистанционное управление этим устройством. Кнопки на пульте дистанционного управления или на основном устройстве, названия которых совпадают, имеют те же функции.



Перед началом эксплуатации

Об этом изделии

Это устройство отвечает Директиве EMC (89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС) и Директиве Маркировки СЕ (93/68/ЕЕС).

Частотный диапазон приемника этого устройства предназначен для использования в Западной Европе, Азии, на Среднем Востоке, в Африке и Океании. Использование устройства в других регионах может привести к неправильному приему. Функция RDS действует только в регионах, в которых радиостанции FM транслируют сигналы RDS.

Об этой Инструкции

В целях обеспечения высокого качества приема и эксплуатации это устройство оборудовано значительным числом сложных функций. Все они разработаны для наиболее простого использования, но многие из них являются скрытыми. Эта инструкция по эксплуатации предназначена для того, чтобы помочь Вам в использовании этих функций и максимизировать удобство прослушивания.

Мы рекомендуем Вам ознакомиться с функциями и их действием путем прочтения этой Инструкции перед началом эксплуатации изделия. Особенно важно ознакомиться с "Предостережениями" как на этой странице, так и в других разделах.

В этой Инструкции описывается управление при помощи кнопок на Основном устройстве. Вы можете выполнять те же действия при помощи рулевого пульта дистанционного управления.

Предостережения

- На дне проигрывателя размещена пометка "CLASS 1 LASER PRODUCT" (лазерное устройство класса 1).



- Pioneer CarStereo-Pass предназначен только для использования в Германии.
- Держите это руководство под рукой для получения своевременных консультаций о работе устройства и мерах предосторожности.
- Всегда устанавливайте уровень громкости звука таким образом, чтобы не заглушались внешние звуковые сигналы.
- Защищайте устройство от влажности.
- Если аккумулятор отсоединен, запрограммированная память будет очищена и устройство должно быть перепрограммировано.

В случае появления трудностей

Если это устройство не работает должным образом, обратитесь к Вашему дилеру или в ближайший авторизованный центр обслуживания Pioneer.

Перед началом эксплуатации

Перезагрузка микропроцессора

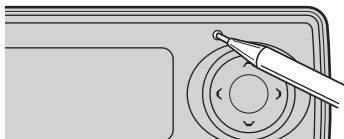
Микропроцессор должен быть перезагружен в следующих случаях:

При первом использовании этого устройства после установки.

При нарушениях в работе устройства.

При появлении на дисплее странных (некорректных) сообщений.

- Для перезагрузки микропроцессора нажмите кнопку RESET на основном устройстве при помощи ручки или другого заостренного предмета.



О демонстрационном режиме

Это устройство оборудовано двумя демонстрационными режимами. Одним из них является Возвратный демонстрационный режим, а другим — режим Демонстрации Возможностей.

Возвратный демонстрационный режим

Если в течение 30 секунд Вы не предпринимаете каких-либо действий, индикация на экране начинает менять направление, а затем продолжает меняться каждые 10 секунд. Нажатие кнопки 5, когда питание этого устройства отключено, а переключатель зажигания установлен в положение АСС или ON, отключает Возвратный демонстрационный режим. Повторное нажатие кнопки 5 запускает Возвратный демонстрационный режим снова.

Демонстрация возможностей

Демонстрация возможностей начинается автоматически, когда питание этого устройства отключается, а переключатель зажигания установлен в положение АСС или ON. Нажатие кнопки 6, когда режим Демонстрации возможностей включен, отключает режим Демонстрации возможностей. Повторное нажатие кнопки 6 запускает режим Демонстрации возможностей.

Запомните, что если режим Демонстрации возможностей остается включенным, когда двигатель автомобиля выключен, это может привести к разрядке аккумулятора.

Примечание:

- Красный провод этого устройства (АСС) должен быть подключен к разъему, связанному с переключателем зажигания. Если это не сделано, это может привести к разрядке аккумулятора автомобиля.
- Когда источник питания отключен, Вы можете проверить положение "5" и "6", включив режим демонстрации возможностей.



Об основных дисплеях

Это устройство оборудовано двумя видами основного дисплея. Вы можете выбрать желаемый вид.

ВИД 1



ВИД 2



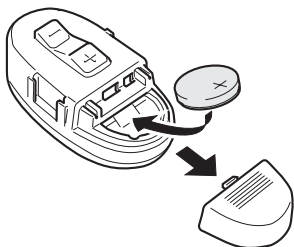
Примечание:

- Для получения более подробной информации обратитесь к разделу "Изменение режима дисплея" на странице 50.

Пульт дистанционного управления и забота о нем

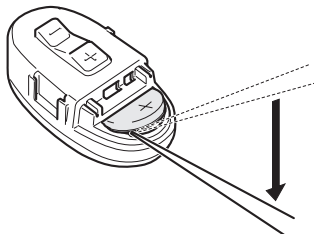
Установка литиевой батарейки

- Удалите крышку на задней части рулевого пульта дистанционного управления и установите батарейку. Положительный (+) и отрицательный (-) полюса батарейки должны быть правильно ориентированы.



Замена литиевой батарейки

- Удалите литиевую батарейку.



Предостережения:

- Заменяйте батарейку на литиевую батарейку CR2032.
- Не заменяйте батарейку при помощи металлического инструмента.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Храните литиевую батарейку вне пределов досягаемости детей. В случае, если литиевая батарейка проглочена, немедленно обратитесь к врачу.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Не заряжайте, не разбирайте, не нагревайте батарейку и не бросайте ее в огонь.
- Используйте только литиевую батарейку CR2032 (3 В). Никогда не устанавливайте в это устройство другие батарейки.
- Не прикасайтесь к батарейке металлическими инструментами.
- Не храните литиевую батарейку вместе с металлическими предметами.
- При утилизации использованных батареек, пожалуйста, соблюдайте соответствующие правила, действующие в Вашей стране/области.
- При установке всегда тщательно соблюдайте ориентацию полюсов батарейки (+) и (-).

Использование рулевого пульта дистанционного управления

Предостережения:

- Не используйте этот пульт дистанционного управления во время поворота руля автомобиля, так как это может привести к аварии.
- Если Вы желаете использовать это устройство во время управления автомобилем, внимательно смотрите вперед для избежания риска дорожного происшествия.
- При появлении одной из следующих неполадок немедленно прекратите использование этого устройства и обратитесь к дилеру, у которого Вы приобрели устройство.
 - Устройство дымится.
 - Устройство испускает ненормальный запах.
 - В устройство попал посторонний предмет.
 - В устройство или на устройство пролилась жидкость.Если Вы продолжите эксплуатацию этого устройства без устранения причин, устройство может быть значительно повреждено, что может привести к несчастному случаю или возгоранию.
- Не оставляйте это устройство незакрепленным в автомобиле. При резкой остановке или повороте устройство может упасть на пол. Если устройство закатится под педаль тормоза, оно может помешать нормальному ходу педали, что приведет к аварии. Тщательно закрепите его на руле.
- Не разбирайте устройство и не вносите в него модификаций. Это может привести к неисправности.

Кнопка FUNCTION и кнопка AUDIO

Действие кнопок FUNCTION и AUDIO на пульте дистанционного управления отличается от действия кнопок FUNC и AUDIO на основном устройстве. При использовании кнопок на основном устройстве используйте кнопки FUNC и AUDIO для выбора соответствующего меню, затем используйте multifункциональные кнопки для выбора режима. При использовании пульта дистанционного управления переключение режимов осуществляется следующим образом.

Действие кнопки FUNCTION

- **Нажмите кнопку FUNCTION для выбора желаемого режима (например, встроенного проигрывателя компакт-дисков).** Последовательно нажимайте кнопку FUNCTION для переключения между следующими режимами:
RPT → RDM → SCAN → T. LIST → PAUSE → TTLin

Примечание:

- Ознакомьтесь с разделом “Меню функций встроенного проигрывателя компакт-дисков” на странице 21.

Действие кнопки AUDIO

- **Нажмите кнопку AUDIO для выбора желаемого режима.** Последовательно нажимайте кнопку AUDIO для переключения между следующими режимами:
F/B → LOUD → SFC → EQ1 → EQ2 → ASL → POSI → T. AL1 → T. AL2 → SW1 → SW2 → HPF F → HPF R → SLA → A. EQ → D.ATT

Примечание:

- Ознакомьтесь с разделом “Меню настройки звучания” на странице 37.

Основные операции

Включение и выключение источника сигнала

Вы можете выбрать желаемый источник сигнала. Для включения встроенного проигрывателя компакт-дисков установите диск в это устройство (обратитесь к разделу “Основные операции” на странице 20).

1. **Нажмите кнопку SOURCE для выбора источника сигнала (например, тюнера).**
Последовательно нажимайте кнопку SOURCE для переключения между следующими источниками сигнала:
Встроенный проигрыватель компакт-дисков → Телевизионный тюнер → Тюнер → Тюнер DAB → Проигрыватель Малти КД → Внешнее устройство 1 → Внешнее устройство 2 → AUX → Режим телефона



2. **Нажмите на регулятор VOLUME для его выдвижения.**

- При нажатии на регулятор VOLUME он вытаскивается вперед, что упрощает настройку. Для того, чтобы регулятор VOLUME задвинулся обратно, нажмите на него снова.

3. **Поверните регулятор VOLUME для настройки громкости.**



4. **Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SOURCE для отключения источника сигнала.**

Примечание:

- Внешнее Устройство – это устройство Pioneer (например, одно из еще не созданных устройств), несовместимое с этим устройством, но позволяющее управление основными функциями при помощи этого устройства. Это устройство способно управлять двумя Внешними устройствами, хотя при выборе любого из них на дисплее отображается “External”. При подключении двух внешних устройств это устройство автоматически определяет одно из подключенных устройств как “Внешнее устройство 1”, а другое как “Внешнее устройство 2”.

- В следующих случаях источник сигнала не изменится:
 - * Если к этому устройству не подключено устройство, выбранное в качестве источника сигнала.
 - * Если в это устройство не установлен диск.
 - * Если в проигрыватель компакт-дисков Малти КД не установлен магазин.
 - * Переключатель AUX (внешний вход) установлен в положение OFF (обратитесь на страницу 46).
 - * Если режим Телефона установлен как OFF (обратитесь на страницу 47).
- Если синий/белый провод этого устройства подключен к разъему управления автономной антенной, при включении этого устройства автономная антенна будет выдвинута. Для удаления антенны отключите источник сигнала.

Использование кнопок с меняющимися функциями

Функции этих кнопок меняются в соответствии с индикацией на дисплее. Мультифункциональные кнопки меняют свое назначение; действия, выполняемые кнопками, меняется в зависимости от выбранного режима или источника сигнала.



Мультифункциональные кнопки

Инструкции, приведенные в этом руководстве, основаны на режиме дисплея 1. Если Вы выбрали режим 2, функции некоторых мультифункциональных кнопок могут отличаться от указанных в этом руководстве.

Важная информация

В этом руководстве в качестве названий мультифункциональных кнопок приводятся отображаемые на дисплее названия выполняемых ими функций.

Основные операции

Переключение функций мультифункциональных кнопок

Индикатор «▶» показывает, что в данный момент функции мультиканальных кнопок отличны от отображаемых на дисплее. Когда виден этот индикатор, нажмите кнопку NEXT для переключения функций мультифункциональных кнопок.

- Нажмите кнопку NEXT для отображения названия желаемой функции (например, встроенного проигрывателя компакт-дисков). Последовательно нажимайте кнопку NEXT для переключения между следующими функциями:

FUNC AUDIO EEQ TITLE ENT TA ▶



ATT NEWS PAUSE CLK C.MENU ▶

Примечания:

- Количество доступных функций или дисплеев различается в зависимости от выбранного источника сигнала или меню.
- Когда для кнопки не отображается функция, эта кнопка в данный момент не активна.

Пример работы мультифункциональных кнопок

В качестве примера работы мультифункциональных кнопок используется функция «смешанного воспроизведения» встроенного проигрывателя компакт-дисков.

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения «FUNC».**

Последовательно нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на дисплее не появится «FUNC».

FUNC AUDIO EEQ TITLE ENT TA ▶

2. **Нажмите кнопку FUNC для вызова меню функций.**

При переключении в меню функций, действие мультифункциональных кнопок соответственно меняется.

RPT RDM SCAN T.LIST PAUSE ▶

3. **Нажмите кнопку RDM для выбора смешанного режима воспроизведения.**



4. **Нажмите кнопку RDM для включения смешанного воспроизведения.**



Загорится индикатор.

- Нажмите кнопку RDM снова для отключения смешанного воспроизведения. Индикатор погаснет.

5. **Нажмите кнопку BACK для выхода из меню функций.**

При выходе из меню функций, действие мультифункциональных кнопок соответственно меняется.

Примечания:

- Вы можете также включать и выключать смешанное воспроизведение при помощи кнопок ▲ и ▼ в режиме смешанного воспроизведения.
- Если Вы не предпринимаете никаких действий в течение 30 секунд, дисплей автоматически возвращается в исходное состояние.

Различие между кнопкой BAND и кнопкой BACK

Кнопка BAND

Нажатие кнопки BAND приводит к незамедлительному отключению текущего меню или режима и возвращает дисплей в исходное состояние.

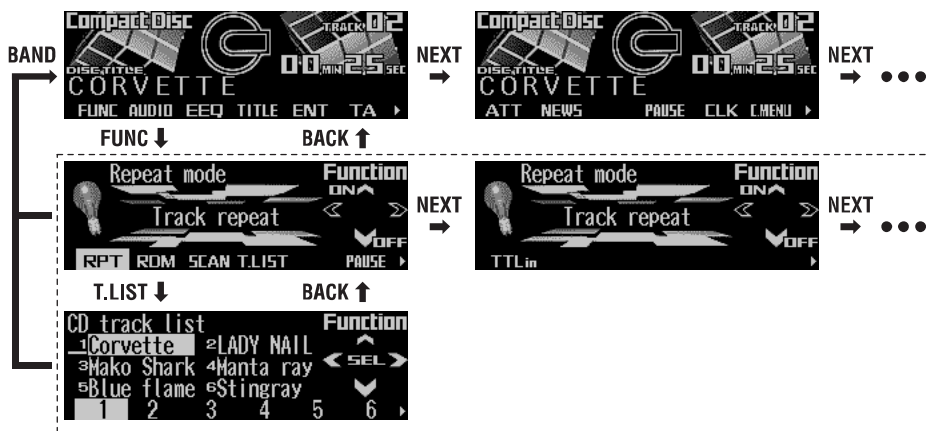
Примечание:

- Если источником сигнала является тонер, телевизионный тонер или тонер DAB, а меню или режим не выбраны, нажатие кнопки BAND приводит к переключению диапазона.

Кнопка BACK

Нажатие кнопки BACK приводит к отмене текущего меню или режима и возвращению к предыдущему меню или режиму.

Пример дисплея (для встроенного проигрывателя компакт-дисков)



Индикация используемых кнопок

Дисплей этого устройства оборудован Индикаторами Кнопок. Они загораются для того, чтобы показать Вам, какие из кнопок ▲/▼/◀/▶ Вы можете использовать. Когда Вы находитесь в меню Функций, Меню Настройки Звучания или в других меню, индикаторы также покажут Вам, какую из кнопок ▲/▼/◀/▶ Вы можете использовать для включения или выключения функций, переключения режимов повторного воспроизведения и выполнения других операций.



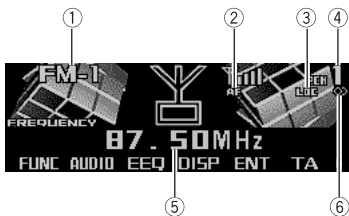
Индикаторы используемых кнопок

Примечание:

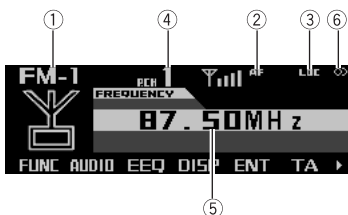
- В этом руководстве использование различных режимов описывается главным образом в терминах multifunctional кнопок. Тем не менее, в каждом режиме также загораются индикаторы используемых кнопок, показывающие, какие из кнопок ▲/▼/◀/▶ Вы можете использовать.

Дисплей и индикаторы

РЕЖИМ 1



РЕЖИМ 2



- ① Диапазон
- ② Индикатор AF
- ③ Индикатор LFC
- ④ Запрограммированный номер
- ⑤ Частота
- ⑥ Индикатор стереофонического режима

Основные операции

Функция AF этого устройства может быть включена (ON) или выключена (OFF). Для нормального функционирования настройки на радиостанции функция AF должна быть отключена. (Обратитесь на страницу 15.)

1. **Нажмите кнопку SOURCE для выбора тюнера в качестве источника сигнала.**
Нажимайте кнопку SOURCE до тех пор, пока не появится "Tuner".
2. **Нажмите на регулятор VOLUME для его выдвижения.**
 - При нажатии на регулятор VOLUME он выдвигается вперед, что упрощает настройку. Для того, чтобы регулятор VOLUME задвинулся обратно, нажмите на него снова.
3. **Поверните регулятор VOLUME для настройки громкости.**

4. **Выберите диапазон вещания при помощи кнопки BAND.**

Последовательно нажимайте кнопку BAND для переключения между следующими диапазонами:

FM-1 → FM-2 → FM-3 → MW/LW

5. **Нажмите кнопку или для настройки на радиостанцию.**

Частота шаг за шагом возрастает или уменьшается.

- Если Вы нажмете кнопку ◀ или ▶ и будете удерживать в течение секунды, а затем отпустите, Вы можете выполнить поисковую настройку. Поисковая настройка позволяет Вам пропускать радиостанции до тех пор, пока не будет найдена радиостанция с достаточно сильным сигналом для обеспечения хорошего качества приема.
- Если Вы нажмете кнопку ◀ или ▶ и будете удерживать ее нажатой, Вы можете пропускать радиостанции. Когда Вы отпустите кнопку, включится поисковая настройка.

Примечание:

- Когда выбрана стереофоническая радиостанция, загорается индикатор стереофонического режима "◐".

Сохранение и вызов настроек на радиостанции

Если Вы нажмете какую-либо из кнопок 1-6, Вы можете легко сохранять в памяти до шести радиостанций и вызывать их впоследствии.

Сохранение радиостанций в памяти

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения "1" – "6".**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на экране не появится "1" – "6".
2. **Когда Вы найдете радиостанцию, которую желаете сохранить в памяти, нажмите и удерживайте любую из кнопок 1-6 до тех пор, пока запрограммированный номер не перестанет мигать.**
Радиостанция будет сохранена в памяти и присвоена соответствующей кнопке.

Примечание:

- В памяти может храниться до 18 радиостанций FM (по 6 в каждом из трех диапазонов FM) и 6 радиостанций MW/LW.

Вызов из памяти запрограммированных радиостанций

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “1” – “6”.**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на экране не появится “1” – “6”.
2. **Нажмите какую-либо из кнопок 1-6 для настройки на радиостанцию, присвоенную этой кнопке.**

Примечание:

- Вы можете также воспользоваться кнопками ▲ или ▼ для настройки на радиостанцию, запрограммированные для кнопок 1-6.

Меню функций тюнера

Меню функций тюнера содержит следующие функции:

FM

BSM LOC AF PTY REG

MW/LW

BSM LOC

Примечания:

- “AF”, “PTY” и “REG” являются функциями RDS для диапазона FM. Обратитесь к разделу “Функции RDS”.
- Если Вы не предпринимаете никаких действий в течение 30 секунд, дисплей автоматически возвращается в исходное состояние.

Сохранение в памяти радиостанций с наиболее сильным сигналом

Функция BSM (сохранение лучших радиостанций в памяти) служит для сохранения в памяти шести радиостанций с наиболее сильным сигналом и присвоения их кнопкам с 1 по 6.

1. **Нажмите кнопку FUNC для выбора режима BSM.**
2. **Нажмите кнопку BSM для включения (ON) режима BSM.**

На дисплее появится “Searching” (поиск). Шесть радиостанций с наиболее сильным сигналом будут сохранены под кнопками 1 - 6 в порядке убывания силы сигнала.

После завершения процедуры “Searching” исчезнет.

- Для того, чтобы прервать процесс сохранения, нажмите кнопку BSM снова, пока на дисплее отображается “Searching”.

Настройка на радиостанции с наиболее сильным сигналом

Функция местной поисковой настройки позволяет Вам настраиваться только на радиостанции с достаточным сильным сигналом для обеспечения хорошего качества приема.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку LOC для включения режима местной настройки.**
2. **Нажмите кнопку LOC для выбора чувствительности поиска.**

Последовательно нажимайте кнопку LOC для переключения между следующими значениями:

FM: “Local OFF” (местная настройка отключена) → Level 1 (Уровень 1) → Level 2 (Уровень 2) → Level 3 (Уровень 3) → Level 4 (Уровень 4)

MW/LW: “Local OFF” (местная настройка отключена) → Level 1 (Уровень 1) → Level 2 (Уровень 2)

- После выхода из режима настройки местного поиска (кроме случаев, когда выбрано “Local OFF”) (местная настройка отключена) на основном дисплее появляется “LOC”.

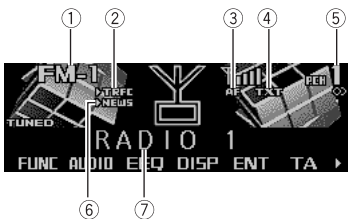
Примечание:

- Значение “Level 4” позволяет прием только станций с наиболее сильным сигналом, тогда как значения с меньшим числом позволяют Вам принимать станции с более слабым сигналом.

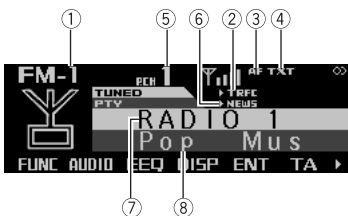
Функции RDS

Дисплей и индикаторы

РЕЖИМ 1



РЕЖИМ 2



- 1 Диапазон
- 2 Индикатор TRFC
- 3 Индикатор AF
- 4 Индикатор TXT
- 5 Запрограммированный номер
- 6 Индикатор NEWS
- 7 Название службы программ (или частота)
- 8 Информация PTY

Что такое RDS?

RDS (Система Радио Информации) разработана для передачи информации совместно с программами FM. Эта информация, которая не слышна, содержит данные о названии службы программ, отображении типа программы, сообщения о дорожном движении, автоматическую настройку, настройку по типу программ, и предназначена для того, чтобы помочь радиослушателям настроиться на желаемую станцию.

Примечание:

- Услуги RDS предоставляются не всеми радиостанциями.
- Функции RDS, такие как AF (Поиск на альтернативных частотах), и TA (Сообщения о дорожном движении) активны только в том случае, если Ваш приемник настроен на станцию RDS.

Отображение частоты радиостанции RDS

Когда Вы настраиваетесь на радиостанцию RDS, на дисплее отображается название ее службы программ. Если Вы желаете узнать частоту, выполните следующую процедуру.

- **Нажмите кнопку DISP для переключения отображения частоты (или информации PTY).**
Последовательно нажимайте кнопку DISP для переключения между следующими дисплеями:
РЕЖИМ 1
Название служб программ → Информация PTY → Частота
РЕЖИМ 2
Название служб программ → Частота

Примечания:

- Если в течение восьми секунд после переключения режима дисплея Вы не предпримите никаких действий, дисплей автоматически возвращается в режим отображения названия службы программ.
- Информация PTY (идентификационный код типа программы) соответствует списку в разделе "Список кодов PTY" на странице 18.

Использование функции поиска на альтернативных частотах (AF)

Если Вы прослушиваете радиопередачу, и качество приема снижается, или имеют место другие проблемы, устройство автоматически начинает поиск другой радиостанции в той же сети вещания, чей сигнал более силен.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку AF для выбора режима AF.**
2. **Нажмите кнопку AF для включения (ON) функции AF.**

Загорится индикатор.

- Нажмите кнопку AF снова для отключения (OFF) функции AF.
- При выходе из режима AF, когда функция AF включена (ON), на основном дисплее появится "AF".

Примечания:

- Функция AF настраивает приемник только на станции RDS, когда Вы используете Поисковую настройку или Автоматическую Память BSM со включенной функцией AF.
- Когда Вы вызываете запрограммированную радиостанцию, тюнер может обновить частоту запрограммированной радиостанции в соответствии со списком AF выбранной радиостанции. (Эта возможность доступна только при использовании настроек на диапазонах FM-1 и FM-2.) На дисплее не появляется запрограммированный номер, если информация RDS для принимаемой станции отличается от информации RDS запрограммированной станции.
- Во время поиска при помощи функции AF звук может быть временно прерван другой программой.
- Когда приемник настроен на станцию, не передающую сигналы AF, мигает индикатор "AF".
- Функция AF может быть включена и выключена независимо для каждого диапазона FM.

Использование функции поиска PI

Тюнер ищет другую частоту, на которой транслируется та же программа. На дисплее появляется "PI Seek", и во время поиска громкость звука снижается. Вне зависимости от того, успешно закончился поиск PI или нет, по окончании поиска уровень громкости восстанавливается на прежнем уровне. Если поиск PI завершился неудачей, тюнер возвращается на предыдущую частоту.

Поиск PI

Если тюнер не сумел найти подходящую альтернативную частоту, или при прослушивании радиопередачи сигнал становится слишком слабым, устройство автоматически начинает поиск другой станции, на которой транслируется та же программа.

Автоматический поиск PI (для запрограммированных радиостанций)

Если запрограммированная станция не может быть настроена, например, при значительном удалении, устройство начинает поиск PI. По умолчанию функция поиска PI отключена (OFF).

Примечание:

- Обратитесь к разделу "Включение/выключение Автоматического Поиска PI" на странице 48.

Ограничение поиска станций региональными станциями

При использовании функции AF для автоматической перенастройки приемника, функция региональной настройки ограничивает выбор радиостанциями, транслирующими местные программы.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку REG для выбора режима региональной настройки.**
2. **Нажмите кнопку REG для включения (ON) функции региональной настройки.**
Загорится индикатор.
 - Нажмите кнопку REG снова для отключения (OFF) функции региональной настройки.

Примечания:

- Региональные трансляции и сети вещания в зависимости от страны и региона организованы по разному (то есть, могут меняться в зависимости от часа, штата, или зоны трансляции).
- Запрограммированный номер может исчезнуть с дисплея, если приемник настроен на станцию, которая отличается от исходной.
- Региональная функция может быть включена (ON) и выключена (OFF) независимо для каждого диапазона FM.

Прием сообщений о дорожном движении

Функция TA (Сообщения о Дорожном движении) позволяет Вам принимать сообщения автоматически, вне зависимости от того, какой источник сигнала используется в настоящий момент. Функция TA может быть активирована либо для радиостанции TP, передающей информацию о дорожном движении, или для станции TP расширенной сети вещания, передающей информацию, пересекающуюся со станциями TP.

Включение и выключение функции TA

1. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для настройки на станцию TP или TP расширенной сети вещания.

Когда тюнер настроен на станцию TP или TP расширенной сети вещания, загорается индикатор "TRFC".

2. Нажмите кнопку TA для включения (ON) функции TA.

Загорится индикатор "▶TRFC", показывающий, что приемник ожидает сообщения о дорожном движении.

- Нажмите кнопку TA снова для отключения функции TA, когда сообщения о дорожном движении не принимаются.

Примечания:

- По окончании приема сообщения система переключается на исходный источник сигнала.
- Функция TA может быть активирована из режима воспроизведения источника сигнала, отличного от тюнера, если тюнер был установлен на прием диапазона FM, но не может быть активирована, если тюнер был установлен в режим приема MW/LW.
- Если тюнер был установлен в режим приема FM, включение функции TA позволит Вам управлять другими функциями настройки во время прослушивания других источников сигнала.
- Если Вы включили функцию TA, когда тюнер не настроен на радиостанцию TP или TP расширенной сети вещания, в индикаторе "TRFC" горит только "T".
- В режиме Поисковой Настройки могут быть настроены только радиостанции TP и TP расширенной сети вещания, если горит индикатор "▶TRFC" или "T".
- Если горит индикатор "▶TRFC" или "T", при помощи функции BSM могут быть сохранены в памяти только радиостанции TP и TP другой сети вещания.

Отключение сообщений о дорожном движении

- **Нажмите кнопку TA во время приема сообщения о движении для отмены сообщения и возвращения к исходному источнику сигнала.**

Сообщение будет отменено, но приемник останется в режиме TA до тех пор, пока кнопка TA не будет нажата снова.

Настройка громкости TA

Когда начинается сообщение о дорожном движении, громкость настраивается автоматически на запрограммированный уровень для того, чтобы Вы услышали сообщение.

- **Воспользуйтесь регулятором VOLUME для настройки громкости во время приема сообщения о дорожном движении.**

Настроенная громкость будет сохранена в памяти и вызвана для последующих сообщений о дорожном движении.

Функция Предупреждения TP

Через 30 секунд после того, как индикатор "▶TRFC" по причине слабости сигнала превратится в "T", пятисекундный звуковой сигнал оповестит Вас о том, что следует выбрать другую станцию TP или TP расширенной сети вещания.

- **При прослушивании приемника, настройтесь на другую станцию TP или TP расширенной сети вещания при помощи кнопки ◀ или ▶.**

Если устройство находится в режиме источника сигнала, отличного от тюнера, тюнер автоматически начинает поиск станции TP с наиболее сильным сигналом в текущей зоне трансляции через 10 (или 30)* секунд после того, как индикатор "TRFC" превратится в "T".

* Время, предшествующее началу поиска.

Функция TA включена	10 секунд
Функции TA и AF включены	30 секунд

Использование функции РТУ

Поиск РТУ выполняется согласно типам программ, перечисленным в разделе “Список кодов РТУ” (типы программ: News&Info (новости и информационные передачи), Popular (популярная музыка), Classic (классическая музыка), Others (прочее)). Также возможна автоматическая настройка на передаче о чрезвычайных происшествиях (Тревога РТУ).

Поиск РТУ

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку РТУ для выбора режима Поиска РТУ.**



2. **Нажмите одну из кнопок 1-4 для поиска желаемого РТУ.**

Тюнер начнет поиск радиостанции, транслирующей выбранный РТУ.

Примечания:

- Передачи некоторых станций могут не соответствовать передаваемому сигналу РТУ.
- Если не найдено ни одной станции, передающей программы желаемого типа, на дисплее на две секунды появляется “Not Found”, и тюнер возвращается к исходной станции.
- Вы можете пользоваться только широким режимом поиска.
- Для выбора и поиска желаемого РТУ Вы можете также использовать кнопки ◀, ▶ и ▲.

Настройка прерывания программой новостей

Когда радиостанция с кодом РТУ “новости” начнет передачу, это устройство может переключаться на эту передачу новостей с любой принимаемой станции. Когда прием новостей заканчивается, продолжается прием предыдущей программы.

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “NEWS”.**

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на дисплее не появится “NEWS”.

2. **Нажмите кнопку NEWS для включения (ON) прерывания программой новостей.**

Загорится индикатор “▶NEWS” или “N”.

- Нажмите кнопку NEWS снова для отключения (OFF) прерывания программой новостей.
- Нажмите кнопку TA во время приема новостей для отмены передачи новостей.

Функция Тревоги РТУ

Сигнал тревоги РТУ - это специальный код для сообщения о чрезвычайных ситуациях, например, о стихийных бедствиях. Когда тюнер принимает Сигнал тревоги РТУ, на дисплее появляется “ALARM”, и громкость звука устанавливается в то же положение, что и при передаче сообщений о дорожном движении. Когда станция прекращает трансляцию чрезвычайного сообщения, система возвращается к предыдущему источнику сигнала.

- Нажмите кнопку TA во время приема чрезвычайного сообщения для отключения сообщения и возвращения к исходному источнику сигнала.

Функции RDS

Список кодов PTY

Широкий	Узкий	Пояснение
Новости и информация (NEWS/INF)	NEWS	Новости.
	AFFAIRS	Текущие дела.
	INFO	Общая информация и советы.
	SPORT	Спортивные программы.
	WEATHER	Погода/Метеорологическая информация.
	FINANCE	Репортажи о рынке, коммерции, торговле и пр.
Популярные передачи (POPULAR)	POP MUS	Популярная музыка.
	ROCK MUS	Современная музыка.
	EASY MUSIC	Легкая для прослушивания музыка.
	OTH MUS	Музыка других типов, не входящих в классификации.
	JAZZ	Джазовая музыка.
	COUNTRY	Музыка кантри.
	NAT MUS	Национальная музыка.
	OLDIES	Музыка в стиле "ретро".
	FOLK MUS	Программы народной музыки.
Классика (CLASSIC)	L. CLASS	Легкая классическая музыка.
	CLASSIC	Серьезная классическая музыка.
Прочее (OTHERS)	EDUCATE	Образовательные программы.
	DRAMA	Радио постановки и сериалы.
	CULTURE	Программы, посвященные всем вопросам национальной и местной культуры.
	SCIENCE	Программы о природе, науке и технологии.
	VARIED	Легкие развлекательные программы.
	CHILDREN	Детские программы.
	SOCIAL	Программы об общественных отношениях.
	RELIGION	Религиозные программы и службы.
	PHONE IN	Телефонные программы.
	TOURING	Дорожные программы, не для сообщений о движении.
LEISURE	Программы о различных хобби и активном досуге.	
DOCUMENT	Документальные программы.	

Использование радиотекста

Этот тюнер может отображать Радиотекст, транслируемый станциями RDS, например, информацию о радиостанции, название транслируемой песни и имя исполнителя.

Примечания:

- Во время приема радиотекста загорается индикатор "TXT".
- Тюнер автоматически сохраняет в памяти последние три трансляции радиотекста, по мере поступления заменяя наиболее старый текст на новый.
- Если в течение 30 секунд Вы не предпримите никаких действий, режим радиотекста будет отключен.

Отображение радиотекста

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения "R. TEXT".**

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится "R. TEXT".



2. **Нажмите кнопку R. TEXT для переключения режима радиотекста.**

3. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для вызова трех последних передач радиотекста из памяти тюнера.**

При нажатии кнопки ◀ или ▶ осуществляется переключение между четырьмя дисплеями радиотекста.

Примечания:

- Нажмите кнопку BAND для отключения режима радиотекста.
- Если память тюнера не содержит радиотекста, отображается "No text".
- Если в памяти тюнера нет данных Радиотекста, кнопки ◀ или ▶ не работают.

Сохранение радиотекста в памяти

Вы можете сохранять в памяти до шести передач радиотекста и присваивать их кнопкам MEMO1 – MEMO6.

1. **Выберите радиотекст, который Вы желаете сохранить в памяти.**

Обратитесь к разделу "Отображение радиотекста" на этой странице.

2. **Для сохранения желаемого радиотекста в памяти нажмите одну из кнопок MEMO1 – MEMO6 и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится "RT memo".**

Радиотекст будет сохранен в памяти и присвоен выбранной кнопке.

Вызов сохраненного в памяти радиотекста

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения "R. TEXT".**

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится "R. TEXT".

2. **Нажмите кнопку R. TEXT для переключения режима радиотекста.**

3. **Нажмите одну из кнопок MEMO1 – MEMO6 для вызова из памяти соответствующего радиотекста.**

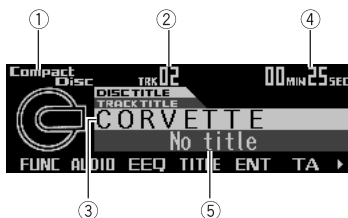
Встроенный проигрыватель компакт-дисков

Дисплей и индикаторы

РЕЖИМ 1



РЕЖИМ 2



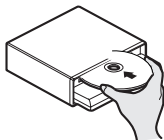
- 1 Название источника сигнала
- 2 Номер фрагмента
- 3 Название диска
- 4 Время воспроизведения
- 5 Название фрагмента

Основные операции

Встроенный проигрыватель компакт-дисков может воспроизводить один стандартный 12-сантиметровый или 8-сантиметровый компакт-диск.

При воспроизведении 8-сантиметровых компакт-дисков не пользуйтесь адаптером.

1. **Нажмите кнопку EJECT для того, чтобы открыть переднюю панель.**
2. **Установите компакт-диск в отверстие для установки дисков.**



После установки компакт-дисков передняя панель закрывается автоматически.

3. **Нажмите на регулятор VOLUME для его выдвижения.**

- При нажатии на регулятор VOLUME он вытягивается вперед, что упрощает настройку. Для того, чтобы регулятор VOLUME задвинулся обратно, нажмите на него снова.

4. **Поверните регулятор VOLUME для настройки громкости.**

5. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора фрагмента.**

Нажмите кнопку ▶ для перехода к следующему фрагменту.

Нажмите кнопку ◀ для перехода к началу текущего фрагмента. Повторное нажатие приводит к переходу к началу предыдущего фрагмента.

- Если Вы будете удерживать нажатой кнопку ◀ или ▶, Вы можете выполнять перемотку вперед или назад.

6. **Нажмите кнопку EJECT для удаления компакт-диска.**

Передняя панель откроется, и компакт-диск будет выдвинут.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- После удаления компакт-диска не забудьте закрыть переднюю панель нажатием кнопки EJECT.

Примечания:

- Вы можете выбрать проигрыватель компакт-дисков в качестве источника сигнала при помощи кнопки SOURCE, когда в это устройство установлен диск.
- Когда передняя панель открыта, multifunctional кнопки не работают.
- Не вставляйте в отверстие для установки диска ничего, кроме компакт-дисков.
- Диск, оставленный частично установленным, может быть поврежден или выпаст.
- Если диск не вставляется до конца, или воспроизведение прерывается, убедитесь в том, что диск установлен записанной стороной вниз. Нажмите кнопку EJECT и проверьте целостность диска.
- Если встроенный проигрыватель компакт-дисков не работает должным образом, на дисплее появится сообщение об ошибке (например, "ERROR-14"). Обратитесь к разделу "Сообщения об ошибках встроенного проигрывателя компакт-дисков" на странице 54.
- Если установка или удаление компакт-диска не выполняются должным образом, Вы можете удалить компакт-диск с открытой передней панелью, удерживая нажатой кнопку EJECT.

Переключение и прокрутка заголовков

При воспроизведении диска CD TEXT Вы можете переключать отображение текстовой информации, например, имени исполнителя или названия фрагмента. Если длина текста превышает 32 знака, Вы можете прокручивать его на экране.

1. **Нажмите кнопку TITLE для включения текстового режима.**
2. **Нажмите соответствующую кнопку для отображения желаемого текста.**

РЕЖИМ 1

Кнопка	Действие
D. TTL	Отображение названия диска.
D. ART	Отображение имени исполнителя диска.
T. TTL	Отображение названия фрагмента.
T. ART	Отображение имени исполнителя фрагмента.
THNDR	Отображение анимации.
SCROLL	Прокрутка отображаемого названия.

РЕЖИМ 2

Кнопка	Действие
TTL1	Отображение названия диска и фрагмента.
TTL2	Отображение названия диска и имени исполнителя диска.
TTL3	Отображение названия фрагмента и имени исполнителя фрагмента.
SCROLL	Прокрутка отображаемого названия.

Примечания:

- Если Вы в течение восьми секунд не предпринимаете каких-либо действий, дисплей автоматически возвращается в исходное состояние.
- В режиме просмотра названий Вы не можете пользоваться кнопками ◀ и ▶ для выбора фрагментов.
- При выборе режима дисплея 2 длина отображаемых названий составляет 24 знака.
- Диск с CD TEXT – это диск, на котором записана текстовая информация, например, название диска, имя исполнителя и названия фрагментов.

- Если на диске CD TEXT не записана определенная информация, отображается "No - " (например, "No title" (нет названия)).
- Если диску не присвоено название, отображается "No title" (нет названия).

Меню функций встроенного проигрывателя компакт-дисков

Меню функций встроенного проигрывателя компакт-дисков содержит следующие функции:

RPT ROM SCAN T.LIST PAUSE ▶

TTLin ▶

Примечания::

- Если Вы в течение 30 секунд не предпринимаете каких-либо действий, дисплей автоматически возвращается в исходное состояние.
(При выборе режима ввода названия диска (TTLin) дисплей не возвращается в исходное состояние автоматически.)
- "T. LIST" отображается только при воспроизведении дисков CD TEXT.

Повторное воспроизведение

Функция повторного воспроизведения предназначена для повторного воспроизведения одного и того же фрагмента.

1. **Нажмите кнопку FUNC для выбора режима повторного воспроизведения.**
2. **Нажмите кнопку RPT для включения (ON) режима повторного воспроизведения.** Загорится индикатор. Текущий фрагмент будет воспроизведен до конца, затем его воспроизведение повторится.
 - Нажмите кнопку RPT снова для отключения (OFF) режима повторного воспроизведения.
 - При выходе из режима настройки повторного воспроизведения, когда функция повторного воспроизведения включена, на основном дисплее появляется "T. RPT".

Примечание:

- Если Вы выполняете Поиск Фрагмента или Перемотку вперед/назад, функция Повторного воспроизведения автоматически отменяется.

Воспроизведение фрагментов в случайной последовательности

Функция Воспроизведения в случайной последовательности воспроизводит все фрагменты на компакт-диске в случайной последовательности.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем нажмите кнопку RDM для выбора режима произвольного воспроизведения.**
2. **Нажмите кнопку RDM для включения (ON) режима произвольного воспроизведения.** Загорится индикатор. Фрагменты будут воспроизведены в случайной последовательности.
 - Нажмите кнопку RDM снова для отключения (OFF) режима произвольного воспроизведения.
 - При выходе из режима настройки произвольного воспроизведения, когда функция произвольного воспроизведения включена, на основном дисплее появляется "RDM".

Поисковое воспроизведение

Поисковое воспроизведение последовательно воспроизводит первые 10 секунд каждого фрагмента на компакт-диске.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку SCAN для выбора режима поискового воспроизведения.**
2. **Нажмите кнопку SCAN для включения (ON) режима поискового воспроизведения.** Загорится индикатор. Начнется воспроизведение первых 10 секунд каждого фрагмента.
 - При выходе из режима настройки поискового воспроизведения, когда функция поискового воспроизведения включена, на основном дисплее появляется "SCAN".
3. **Когда Вы найдете желаемый фрагмент, нажмите кнопку SCAN для отключения поискового воспроизведения.** Индикатор погаснет. Воспроизведение фрагмента будет продолжено.
 - Если режим настройки поискового воспроизведения автоматически отключился, вызовите его снова.

Примечание:

- Поисковое Воспроизведение прекращается автоматически после прохождения всех фрагментов на диске.

Выбор фрагментов из списка названий фрагментов

Список названий фрагментов позволяет Вам просматривать названия фрагментов на диске CD TEXT и выбирать фрагменты для воспроизведения.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку T. LIST для выбора режима списка фрагментов.**
2. **Нажмите кнопку NEXT для отображения названия желаемого фрагмента.**

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится название желаемого фрагмента.



3. **Нажмите соответствующую цифровую кнопку для выбора желаемого названия фрагмента.** Начнется воспроизведение выбранного фрагмента.

Примечания:

- Вы можете также пользоваться кнопками ◀, ▶ и ▲ для выбора желаемого фрагмента.
- Этот режим доступен только при воспроизведении диска CD TEXT.

Приостановка воспроизведения компакт-диска

Эта функция позволяет Вам приостановить воспроизведение текущего фрагмента.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку PAUSE для выбора режима паузы.**
2. **Нажмите кнопку PAUSE для включения (ON) паузы.**

Загорится индикатор. Воспроизведение текущего фрагмента будет приостановлено.

- Нажмите кнопку PAUSE снова для отключения (OFF) режима паузы.
- При выходе из режима настройки паузы, когда функция паузы включена, на основном дисплее появляется "PAUSE".

Примечание:

- Вы можете также включать и выключать паузу нажатием PAUSE на следующем дисплее.



ATT NEWS PAUSE CLK MENU →

Присвоение названий дискам

Функция Ввода Названия Диска позволяет присваивать названия до 48 компакт-дискам во встроенном проигрывателе компакт-дисков. (Процедура присвоения названия идентична соответствующей процедуре, приведенной в главе "Присвоение названий дискам" раздела "Проигрыватель Малти КД" на странице 27.)

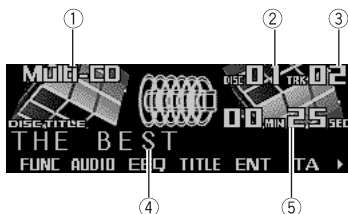
Примечание:

- Если при воспроизведении дисков с CD TEXT на этом устройстве Вы выберете этот режим, появится сообщение "No title input", и Вы не сможете воспользоваться этой функцией.
- После присвоения названия 48-му диску информация для нового диска заменяет информацию для наиболее старого диска.
- При подключении проигрывателя Малти КД Вы можете присваивать названия до 100 дисков.

Проигрыватель Малти КД

Дисплей и индикаторы

РЕЖИМ 1



РЕЖИМ 2



- ① Название источника сигнала
- ② Номер диска
- ③ Номер фрагмента
- ④ Название диска
- ⑤ Время воспроизведения
- ⑥ Название фрагмента

50-дисковый проигрыватель Малти КД

Для 50-дисковых проигрывателей Малти КД поддерживаются только функции, описанные в этом руководстве.

Основные операции

Это устройство может управлять 50-дисковым проигрывателем Малти КД, который продается отдельно.

1. **Нажмите кнопку SOURCE для выбора проигрывателя Малти КД в качестве источника сигнала.**
Нажимайте кнопку SOURCE до тех пор, пока не появится "Multi-CD".
2. **Нажмите на регулятор VOLUME для его выдвижения.**
 - При нажатии на регулятор VOLUME он выдвигается вперед, что упрощает настройку. Для того, чтобы регулятор VOLUME задвинулся обратно, нажмите на него снова.


3. **Поверните регулятор VOLUME для настройки громкости.**
4. **Воспользуйтесь кнопками ▲ или ▼ для выбора диска.**
Номера позиций, в которых нет дисков, пропускаются.
 - Вы можете также использовать кнопки 1-6 (или 7-12) для прямого выбора диска.
5. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора фрагмента.**
Нажмите кнопку ▶ для перехода к следующему фрагменту.
Нажмите кнопку ◀ для перехода к началу текущего фрагмента. Повторное нажатие приводит к переходу к началу предыдущего фрагмента.
 - Если Вы будете удерживать нажатой кнопку ◀ или ▶, Вы можете выполнять перемотку вперед или назад.

Примечания:

- Когда проигрыватель Малти КД выполняет подготовительные операции, на дисплее отображается "Ready".
- Если Малти КД проигрыватель не может работать должным образом, на дисплее появляется сообщение об ошибке, например, "ERROR-14". Обратитесь к руководству для проигрывателя Малти КД.
- Если в магазин Малти КД проигрывателя не установлено ни одного диска, появится сообщение "No disc".

Прямой выбор диска

Вы можете воспользоваться кнопками 1-6 (или 7-12) для прямого выбора диска.

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения "1" – "6" (или "7" – "12").**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на дисплее не появится "1" – "6" (или "7" – "12").

2. **Нажмите какую-либо из кнопок 1 – 6 (или 7 – 12) для выбора диска под номером 1 – 6 (или 7 – 12).**

Примечание:

- Вы не можете выбрать режим "7" – "12" при использовании 6-дискового проигрывателя Малти КД.

Переключение и прокрутка заголовков

При воспроизведении диска CD TEXT Вы можете переключать отображение текстовой информации, например, имени исполнителя или названия фрагмента. Если длина текста превышает 32 знака, Вы можете прокручивать его на экране.

1. **Нажмите кнопку TITLE для включения текстового режима.**
2. **Нажмите соответствующую кнопку для отображения желаемого текста.**

РЕЖИМ 1

Кнопка	Действие
D. TTL	Отображение названия диска.
D. ART	Отображение имени исполнителя диска.
T. TTL	Отображение названия фрагмента.
T. ART	Отображение имени исполнителя фрагмента.
THNDR	Отображение анимации.
SCROLL	Прокрутка отображаемого названия.

РЕЖИМ 2

Кнопка	Действие
TTL1	Отображение названия диска и фрагмента.
TTL2	Отображение названия диска и имени исполнителя диска.
TTL3	Отображение названия фрагмента и имени исполнителя фрагмента.
SCROLL	Прокрутка отображаемого названия.

Примечания:

- Если Вы в течение восьми секунд не предпринимаете каких-либо действий, дисплей автоматически возвращается в исходное состояние.
- В режиме просмотра названий Вы не можете пользоваться кнопками и для выбора диска или фрагмента.
- При выборе режима дисплея 2 длина отображаемых названий составляет 24 знака.
- Диск с CD TEXT – это диск, на котором записана текстовая информация, например, название диска, имя исполнителя и названия фрагментов.

- Если на диске CD TEXT не записана определенная информация, отображается "No - " (например, "No title" (нет названия)).
- Если диску не присвоено название, отображается "No title" (нет названия).

Меню функций проигрывателя Малти КД

Меню функций проигрывателя Малти КД содержит следующие функции:

RPT ROM SCAN T.LIST D.LIST PAUSE ▶

TTLin COMP ITS.P ITS.M ▶

Примечания:

- Если Вы в течение 30 секунд не предпринимаете каких-либо действий, дисплей автоматически возвращается в исходное состояние.
(При выборе режима ввода названия диска (TTLin) или режима памяти ITS (ITS. M) дисплей не возвращается в исходное состояние автоматически.)
- "T. LIST" отображается только при воспроизведении дисков CD TEXT на проигрывателе Малти КД, совместимом с CD TEXT.

Повторное воспроизведение

Проигрыватель Малти КД предлагает три режима повторного воспроизведения: Повтор одного фрагмента, Повтор диска и Повтор Малти КД проигрывателя.

1. **Нажмите кнопку FUNC для выбора режима повторного воспроизведения.**
2. **Нажмите кнопку RPT для выбора диапазона повторного воспроизведения.**

Последовательно нажимайте кнопку RPT для переключения диапазонов повторного воспроизведения:

Magazine repeat (повтор проигрывателя Малти КД) → Track repeat (повтор одного фрагмента) → Disc repeat (повтор диска)

- При выходе из режима настройки повторного воспроизведения на основном дисплее может появиться "T. RPT" или "D. RPT".
 - "T. RPT" появляется, когда выбран режим повторного воспроизведения одного фрагмента.
 - "D. RPT" появляется, когда выбран режим повтора диска.

Примечание:

- Если во время повторного воспроизведения Вы выбрали другой диск, диапазон повторного воспроизведения переключается на повтор проигрывателя Малти КД.
- Если в режиме повтора одного фрагмента Вы выполняете Поиск Фрагмента или Перемотку вперед/назад, диапазон повторного воспроизведения переключается на повтор диска.

Воспроизведение фрагментов в случайной последовательности

Функция произвольного воспроизведения позволяет Вам воспроизводить в случайной последовательности все фрагменты в пределах диапазона повторного воспроизведения: повтор проигрывателя Малти КД или Повтор Диска.

1. Выберите диапазон повторного воспроизведения.

Обратитесь к разделу "Повторное воспроизведение" на странице 25.

2. Нажмите кнопку FUNC, затем нажмите кнопку RDM для выбора режима произвольного воспроизведения.

3. Нажмите кнопку RDM для включения (ON) режима произвольного воспроизведения.

Загорится индикатор. Фрагменты в пределах текущего диапазона повторного воспроизведения будут воспроизведены в случайной последовательности.

- Нажмите кнопку RDM снова для отключения (OFF) режима произвольного воспроизведения.
- При выходе из режима настройки произвольного воспроизведения, когда функция произвольного воспроизведения включена, на основном дисплее появляется "RDM".

Примечание:

- Если Вы включаете режим произвольного воспроизведения, когда выбрано повторное воспроизведение одного фрагмента, диапазон повторного воспроизведения переключается на повтор диска.

Поисковое воспроизведение

В режиме Повтора диска воспроизводятся первые 10 секунд каждого фрагмента на диске. В режиме Повтора Малти КД проигрывателя воспроизводятся первые 10 секунд первого фрагмента на каждом диске.

1. Выберите диапазон повторного воспроизведения.

Обратитесь к разделу "Повторное воспроизведение" на странице 25.

2. Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку SCAN для выбора режима поискового воспроизведения.

3. Нажмите кнопку SCAN для включения (ON) режима поискового воспроизведения.

Загорится индикатор. Начнется воспроизведение первых 10 секунд каждого фрагмента на текущем диске (или первого фрагмента на каждом диске).

- При выходе из режима настройки поискового воспроизведения, когда функция поискового воспроизведения включена, на основном дисплее появляется "SCAN".

4. Когда Вы найдете желаемый фрагмент, нажмите кнопку SCAN для отключения поискового воспроизведения.

Индикатор погаснет. Воспроизведение фрагмента (или диска) будет продолжено.

- Если режим настройки поискового воспроизведения автоматически отключился, вызовите его снова.

Примечания:

- После завершения просмотра всех фрагментов или дисков начинается обычное воспроизведение фрагментов.
- Если Вы включаете поисковое воспроизведение, когда выбрано повторное воспроизведение одного фрагмента, диапазон повторного воспроизведения переключается на повтор диска.

Выбор фрагментов из списка названий фрагментов

Список названий фрагментов позволяет Вам просматривать названия фрагментов на диске CD TEXT и выбирать фрагменты для воспроизведения.

1. Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку T. LIST для выбора режима списка названий фрагментов.

2. Нажмите кнопку NEXT для отображения названия желаемого фрагмента.

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится название желаемого фрагмента.



3. Нажмите соответствующую цифровую кнопку для выбора желаемого названия фрагмента.

Начнется воспроизведение выбранного фрагмента.

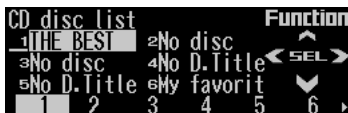
Примечания:

- Вы можете также пользоваться кнопками ◀, ▶ и ▲ для выбора желаемого фрагмента.
- Этот режим доступен только при воспроизведении диска CD TEXT.

Выбор дисков из списка названий дисков

Список названий дисков позволяет Вам просматривать названия дисков и выбирать диски для воспроизведения. На дисплее отображаются названия, введенные в память проигрывателя Малти КД или записанные на дисках CD TEXT.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку D. LIST для выбора режима списка названий дисков.**
2. **Нажмите кнопку NEXT для переключения между “1” – “6” и “7” – “12”.**



3. **Нажмите какую-либо из кнопок 1-6 (или 7-12) для выбора желаемого диска.** Начнется воспроизведение выбранного диска.

Примечания:

- Вы можете также пользоваться кнопками ◀, ▶ и ▲ для выбора желаемого диска.
- Для диска, которому не присвоено название, отображается “No D. Title”.
- Если соответствующего диска нет в магазине, для этой позиции отображается “No disc”.
- Вы не можете выбрать режим “7” – “12” при использовании 6-дискового проигрывателя Малти КД.

Приостановка воспроизведения компакт-диска

Эта функция позволяет Вам приостановить воспроизведение текущего фрагмента.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку PAUSE для выбора режима паузы.**
2. **Нажмите кнопку PAUSE для включения (ON) паузы.**

Загорится индикатор. Воспроизведение текущего фрагмента будет приостановлено.

- Нажмите кнопку PAUSE снова для отключения (OFF) режима паузы.
- При выходе из режима настройки паузы, когда функция паузы включена, на основном дисплее появляется “PAUSE”.

Примечание:

- Вы можете также включать и выключать паузу нажатием PAUSE на следующем дисплее.

ATT NEWS PAUSE CLK MENU ▶

Присвоение названий дискам

Функция присвоения названий дискам позволяет Вам присваивать названия, насчитывающие до 10 знаков, 100 дискам (с памятью ITS) проигрывателя Малти КД. Если Вы присвоили название компакт-дису, оно отображается на дисплее.

1. **Нажмите кнопку ▲ или ▼ для воспроизведения диска, которому Вы желаете присвоить название.**
2. **Нажмите кнопки FUNC и NEXT, затем нажмите кнопку TTLin для выбора режима ввода названия диска.**

3. **Нажмите кнопку ABC для переключения режима ввода знаков.**

Последовательно нажимайте кнопку ABC для переключения между следующими режимами: Алфавит (заглавные буквы), Цифры и символы → Алфавит (Строчные буквы) → Европейские буквы со специальными знаками (например, á, â, ã, ç).

- Нажмите 0 12 для переключения в режим ввода цифр и символов.
4. **Воспользуйтесь кнопками ▲ или ▼ для выбора букв, цифр и символов.**



- Для того, чтобы вставить пробел, выберите мигающий курсор “_”.

Проигрыватель Малти КД

5. **Нажмите кнопку ► для перемещения курсора в позицию для ввода следующего знака.**
 - Нажмите кнопку ◀ для возвращения назад на дисплее.
6. **После завершения ввода названия нажмите кнопку ► для перемещения курсора на последнюю позицию, а затем нажмите кнопку ► еще раз.**
7. **Нажмите кнопку BAND для отключения режима ввода названия диска.**

Примечания:

- Если при воспроизведении дисков с CD TEXT на проигрывателе Малти КД, совместимом с CD TEXT, Вы выберете этот режим, появится сообщение "No title input", и Вы не сможете воспользоваться этой функцией.
- Названия остаются в памяти, даже если сам диск удален из магазина, и вызываются, когда диск установлен снова.
- После ввода названий для 100 дисков, информация о новом диске будет записана вместо информации о диске, который не воспроизводился в течение наиболее долгого периода времени.

Использование функций сжатия и динамического усиления низких частот

Функции COMP (сжатие) и DBE (динамическое усиление низких частот) предназначены для настройки качества звучания Малти КД проигрывателя. Каждая из функций имеет два уровня настройки. Функция COMP устраняет искажения, вызванные несбалансированностью между громкими и приглушенными звуками на высокой громкости. Функция DBE усиливает низкие частоты, чтобы придать звучанию полноту.

1. **Нажмите кнопку FUNC и NEXT, а затем нажмите COMP для выбора режима сжатия и динамического усиления низких частот.**
2. **Нажмите кнопку COMP для выбора желаемого значения.**

Последовательно нажимайте кнопку COMP для переключения между следующими режимами:
COMP OFF → COMP 1 → COMP 2 → COMP OFF → DBE 1 → DBE 2

 - При выходе из этого режима, если не выбрано "COMP OFF" (функция отключена), на основном дисплее появляется "COMP".

Примечание:

- Если проигрыватель Малти КД не оборудован этими функциями, то при попытке их использования на дисплее появляется сообщение "NO COMP".

Использование Памяти ITS

Функция ITS (прямой выбор фрагмента) позволяет Вам составить список воспроизведения из любимых фрагментов, находящихся на дисках, установленных в магазин проигрывателя Малти КД. После того, как Вы внесете Ваши любимые фрагменты в список воспроизведения, Вы можете включать режим воспроизведения ITS и прослушивать только эти фрагменты.

Создание списка воспроизведения при помощи программирования ITS

Вы можете использовать режим ITS для ввода и воспроизведения до 24 фрагментов на диске из 100 дисков (с названием диска).

1. **Воспользуйтесь кнопками ▲ или ▼ для включения воспроизведения диска, который Вы желаете занести в программу.**
2. **Нажмите кнопки FUNC и NEXT, а затем кнопку ITS. M для выбора режима памяти ITS.**
3. **Нажмите кнопку ◀ или ► для выбора желаемого фрагмента.**
4. **Нажмите кнопку MEMO для сохранения текущего фрагмента в памяти ITS.**

На дисплее на незначительное время появится "Memory complete" (занесение в память выполнено), и текущий фрагмент будет добавлен в список воспроизведения.
5. **Нажмите кнопку BAND для отмены режима Памяти ITS.**

Примечания:

- В этом режиме Вы можете также пользоваться кнопкой ▲ для сохранения текущего фрагмента в памяти ITS.
- После программировании 100 дисков, информация о новом диске будет записана вместо информации о наиболее старом диске.

Воспроизведение из памяти ITS

Воспроизведение ITS позволяет Вам прослушивать фрагменты, который Вы занесли в список воспроизведения ITS. При включении воспроизведения ITS начинается воспроизведения фрагментов, занесенных в список ITS.

1. Выберите диапазон повторного воспроизведения.

Обратитесь к разделу “Повторное воспроизведение” на странице 25.

2. Нажмите кнопки **FUNC** и **NEXT**, а затем кнопку **ITS**. **P** для выбора режима воспроизведения ITS.

3. Нажмите кнопку **ITS**. **P** для включения (ON) воспроизведения ITS.

Загорится индикатор. Начнется воспроизведение фрагментов списка ITS в пределах выбранного диапазона повторного воспроизведения: повтор проигрывателя Малти КД или повтор диска.

- Нажмите кнопку **ITS**. **P** снова для отключения (OFF) воспроизведения ITS.
- При выходе из режима настройки воспроизведения ITS, когда воспроизведение ITS включено, на основном дисплее появляется “ITS”.

Примечание:

- Если ни один фрагмент в текущем диапазоне не запрограммирован для Воспроизведения ITS, появится сообщение “ITS empty”.

Удаление фрагментов из памяти ITS

Вы можете удалять фрагменты из Вашего списка ITS, когда режим воспроизведения ITS включен.

1. Включите воспроизведение ITS при воспроизведении диска, фрагменты которого Вы желаете удалить из памяти ITS.

Обратитесь к разделу “Воспроизведение из памяти ITS” на этой странице.

2. Нажмите кнопки **FUNC** и **NEXT**, а затем кнопку **ITS**. **M** для выбора режима памяти ITS.

3. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора желаемого фрагмента.

4. Нажмите кнопку **CLEAR** для удаления текущего фрагмента из памяти ITS.

Текущий фрагмент будет удален из списка ITS и начнется воспроизведение следующего фрагмента из списка ITS. Если ни один фрагмент в текущем диапазоне не запрограммирован для Воспроизведения ITS, появится сообщение “ITS empty”, и будет возобновлено обычное воспроизведение.

5. Нажмите кнопку **BAND** для отмены режима памяти ITS.

Примечание:

- В этом режиме Вы также можете пользоваться кнопкой **▼** для удаления текущего фрагмента из памяти ITS.

Удаление компакт-диска из памяти ITS

Вы можете удалить все фрагменты текущего компакт-диска из списка воспроизведения ITS, когда режим воспроизведения ITS отключен.

1. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора диска, который Вы желаете удалить из памяти ITS.

Если воспроизведение ITS включено, отключите его. Обратитесь к разделу “Воспроизведение из памяти ITS” на этой странице.

2. Нажмите кнопки **FUNC** и **NEXT**, а затем кнопку **ITS**. **M** для выбора режима памяти ITS.

3. Нажмите кнопку **CLEAR** для удаления всех фрагментов текущего диска из памяти ITS.

На дисплее на незначительное время появится сообщение “Memory deleted”, и все фрагменты на текущем диске будут удалены из памяти ITS.

4. Нажмите кнопку **BAND** для отмены режима памяти ITS.

Примечание:

- В этом режиме Вы можете также воспользоваться кнопкой **▼** для удаления всех фрагментов текущего диска из памяти ITS.

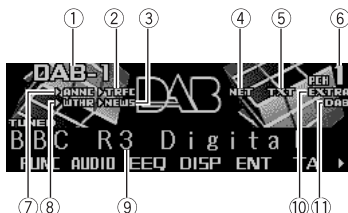
Тюнер DAB

Ниже приведено описание использования этого устройства для управления тюнером DAB, который продается отдельно. Для получения более подробной информации о использовании и возможностях тюнера DAB обратитесь к руководству для тюнера DAB.

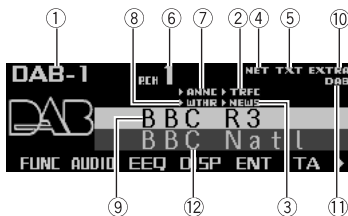
- Это устройство не оборудовано функцией языкового фильтра.
- При помощи этого устройства Вы можете пользоваться тремя дополнительными функциями: списком доступных служб, поиском РТУ, а также функцией сохранения и вызова динамического ярлыка.

Дисплей и индикаторы

РЕЖИМ 1



РЕЖИМ 2



- 1 Диапазон
- 2 Индикатор TRFC
- 3 Индикатор NEWS
- 4 Индикатор NET
- 5 Индикатор TXT
- 6 Запрограммированный номер
- 7 Индикатор ANNC
- 8 Индикатор WTHR
- 9 Ярлык службы
- 10 Индикатор EXTRA
- 11 Индикатор DAB
- 12 Ярлык компонента службы

Индикаторы, зажигающиеся при включении функции

Индикатор	Функция
NET	Следующая служба (следующая служба)
W (THR)*	Сообщение о погоде в регионе (погода)
A (NNC)*	Объявление (объявление)
N (EWS)*	Трансляция новостей (новости)
T (RFC)*	Сообщение о дорожном движении или транспортное сообщение

* Буквы, приведенные в скобках, загораются, когда принимается сигнал поддержки функции.

Индикаторы состояния DAB

Индикатор	Состояние
EXTRA	Принимаемая служба имеет вторичный компонент службы.
TXT	Принимаемая служба имеет динамический ярлык.
DAB	Прием DAB возможен.

Основные операции

1. **Нажмите кнопку SOURCE для выбора тюнера DAB в качестве источника сигнала.** Нажимайте кнопку SOURCE до тех пор, пока не появится "DAB Tuner".
2. **Нажмите на регулятор VOLUME для его выдвижения.**
 - При нажатии на регулятор VOLUME он выдвигается вперед, что упрощает настройку. Для того, чтобы регулятор VOLUME задвинулся обратно, нажмите на него снова.
3. **Поверните регулятор VOLUME для настройки громкости.**
4. **Выберите службу при помощи кнопок ◀ или ▶.**
5. **Нажмите и удерживайте кнопку ◀ или ▶ в течение секунды для настройки на блок трансляций.**

Сохранение и вызов служб

Сохранение служб в памяти

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “1” – “6”.**

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на экране не появится “1” – “6”.

2. **Когда Вы найдете службу, которую желаете сохранить в памяти, нажмите и удерживайте любую из кнопок 1-6 до тех пор, пока запрограммированный номер не перестанет мигать.**

Служба будет сохранена в памяти и присвоена соответствующей кнопке.

Вызов служб из памяти

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “1” – “6”.**

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на экране не появится “1” – “6”.

2. **Нажмите какую-либо из кнопок 1-6 для настройки на службу, присвоенную этой кнопке.**

Примечание:

- Вы можете также воспользоваться кнопками ▲ или ▼ для настройки на службы, запрограммированные для кнопок 1-6.

Изменение диапазона

- **Нажмите кнопку BAND для выбора желаемого диапазона.**

Последовательно нажимайте кнопку BAND для переключения диапазонов:

DAB 1 → DAB 2 → DAB 3

Переключение дисплея

- **Нажмите кнопку DISP для выбора желаемого дисплея.**

Последовательно нажимайте кнопку DISP для переключения между следующими дисплеями:

РЕЖИМ 1

SERVICE (ярлык службы) → COMPONENT (ярлык компонента службы) → D. TEXT (заголовок сегмента динамического ярлыка) → ENSEMBLE (ярлык блока трансляций) → PTY (ярлык PTY)

РЕЖИМ 2

SERVICE (ярлык службы) и COMPONENT (ярлык компонента службы) → D. TEXT (заголовок сегмента динамического ярлыка) → SERVICE (ярлык службы) и ENSEMBLE (ярлык блока трансляций) → SERVICE (ярлык службы) и PTY (ярлык PTY)

Примечание:

- Если компонент службы не имеет ярлыка компонента службы или динамического ярлыка, при переключении на отображение ярлыка компонента службы или динамического ярлыка экран остается пустым.

Включение и выключение сообщений о дорожном движении и транспортных новостей

- **Нажмите кнопку TA для включения сообщений о дорожном движении и транспортных новостей.**

Загорится индикатор “►TRFC” или “T”.

- Нажмите кнопку TA снова для отключения сообщений о дорожном движении и транспортных новостей.

Отключение сообщений о дорожном движении и транспортных новостей во время приема

- **Для отключения сообщений о дорожном движении и транспортных новостей и возвращения к исходному сигналу нажмите кнопку TA во время приема сообщения.**

Функция динамического ярлыка

Отображение динамических ярлыков

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “D. TEXT”.**

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на дисплее не появится “D. TEXT”.

2. **Нажмите кнопку D. TEXT для включения режима динамического ярлыка.**

3. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для вызова из памяти тюнера трех последних трансляций динамических ярлыков.**

При нажатии кнопки ◀ или ▶ осуществляется переключения между четырьмя дисплеями радиотекста.

Примечания:

- Нажмите кнопку BAND для выхода из режима динамического ярлыка.
- Если не было принято ни одного динамического ярлыка, отображается “No text”.
- Если в памяти тюнера нет данных динамического ярлыка, кнопки ◀▶ не работают.
- Если в течение 60 секунд Вы не предпримите никаких действий, режим динамического ярлыка будет отключен.

Сохранение динамического ярлыка в памяти

Вы можете сохранять в памяти до шести передач динамического ярлыка и присваивать их кнопкам MEMO1 – MEMO6.

1. **Выберите динамический ярлык, который Вы желаете сохранить в памяти.** Обратитесь к разделу “Отображение динамического ярлыка” на этой странице.
2. **Нажмите одну из кнопок MEMO1 – MEMO6 и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится “DAB memo” для сохранения желаемого динамического ярлыка в памяти.** Динамический ярлык будет сохранен в памяти и присвоен выбранной кнопке.

Вызов сохраненного в памяти динамического ярлыка

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “D. TEXT”.** Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “D. TEXT”.
2. **Нажмите кнопку D. TEXT для переключения режима динамического ярлыка.**
3. **Нажмите одну из кнопок MEMO1 – MEMO6 для вызова из памяти соответствующего динамического ярлыка.**

Меню функций тюнера DAB

Меню функций тюнера DAB содержит следующие функции:



- ① **AS (поддержка сообщений)**
Для получения информации о поддержке сообщений обратитесь к разделу “Настройка прерывания программы новостей” на странице 33.
- ② **chLIST (список запрограммированных служб)**
Для получения информации о использовании списка запрограммированных служб обратитесь к разделу “Выбор служб из списка запрограммированных служб” на странице 33.
- ③ **S. LIST (список доступных служб)**
Для получения информации о использовании списка доступных служб обратитесь к разделу “Выбор служб из списка доступных служб” на странице 33.
- ④ **PTY (поиск доступных PTY)**
Для получения информации о использовании функции поиска PTY обратитесь к разделу “Поиск PTY” на странице 33.
- ⑤ **P/2ND (первичный/вторичный)**
Последовательно нажимайте кнопку P/2ND для переключения на следующие компоненты службы.
- ⑥ **SF (следующая служба)**
Последовательно нажимайте кнопку SF для включения или выключения SF.

Примечание:

- Если Вы не предпримите никаких действий в течение 30 секунд, дисплей автоматически вернется в исходное состояние.

Настройка прерывания программ новостей

1. Нажмите кнопку **FUNC**, затем кнопку **AS** для выбора режима поддержки новостей.
2. Нажмите соответствующую кнопку для включения поддержки желаемого типа новостей.

Кнопка	Тип новостей
NEWS	Передача новостей
WTHR	Сообщение о погоде
ANNC	Объявление

Примечание:

- Вы также можете пользоваться кнопками ◀, ▶ и ▲ для выбора и включения поддержки желаемого типа новостей.

Выбор служб из списка запрограммированных служб

1. Нажмите кнопку **FUNC**, затем кнопку **chLIST** для выбора режима запрограммированных служб.
2. Нажмите одну из кнопок 1-6 для выбора желаемой службы.



Примечание:

- Вы также можете пользоваться кнопками ◀, ▶ и ▲ для выбора желаемой службы.

Выбор служб из списка доступных служб

Список доступных служб позволяет Вам просматривать доступные службы и выбирать, какую из них принимать, если текущий блок трансляций имеет несколько служб.

1. Нажмите кнопку **FUNC**, затем кнопку **S. LIST** для включения режима списка доступных служб.

2. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора желаемой службы.



3. Нажмите кнопку ▲ для приема выбранной службы.

Поиск доступных РТУ

Функция поиска доступных РТУ позволяет Вам просматривать список РТУ, доступных в текущем блоке трансляций, и выбирать желаемый РТУ.

- Функция поиска доступных РТУ отличается от функции поиска РТУ. Это устройство позволяет Вам пользоваться только функцией поиска доступных РТУ.

1. Нажмите кнопку **FUNC**, затем кнопку **PTY** для выбора режима поиска доступных РТУ.
2. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора желаемого РТУ.



3. Нажмите кнопку ▲ для запуска поиска РТУ. Тунер DAB начнет прием службы с выбранным РТУ.

Примечание:

- Коды РТУ отображаются на дисплее в узком режиме. При использовании тюнера DAB в качестве источника сигнала Вы не можете пользоваться широким методом. (Обратитесь на страницу 18.)
- Если в текущем блоке трансляции нет доступных РТУ, Вы не можете включать режим поиска доступных РТУ.
- Если службы, транслирующей передачу выбранного типа, не найдено, на дисплее на незначительное время появляется "Not found", и тюнер DAB возвращается к исходной службе.

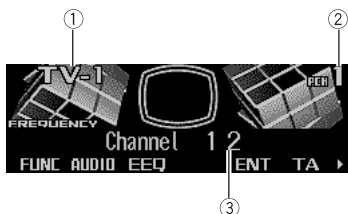
Телевизионный тюнер

Ниже приведено описание использования этого устройства для управления телевизионным тюнером, который продается отдельно. Для получения более подробной информации о использовании и возможностях телевизионного тюнера обратитесь к руководству для телевизионного тюнера.

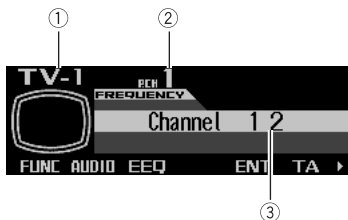
- Это устройство позволяет Вам использовать список запрограммированных каналов как одну из дополнительных функций.

Дисплей и индикаторы

РЕЖИМ 1



РЕЖИМ 2



- ① Диапазон
- ② Запрограммированный номер
- ③ Канал

Основные операции

1. **Нажмите кнопку SOURCE для выбора телевизионного тюнера в качестве источника сигнала.**
Нажимайте кнопку SOURCE до тех пор, пока не появится "Television".
2. **Нажмите на регулятор VOLUME для его выдвижения.**
 - При нажатии на регулятор VOLUME он выдвигается вперед, что упрощает настройку. Для того, чтобы регулятор VOLUME задвинулся обратно, нажмите на него снова.
3. **Поверните регулятор VOLUME для настройки громкости.**
4. **Настройтесь на станцию при помощи кнопки ◀ или ▶.**
 - Если Вы нажмете и будете удерживать нажатой кнопку ◀ или ▶ в течение секунды, а затем отпустите, Вы можете осуществить поисковую настройку.

Сохранение и вызов телевизионных станций

Если Вы нажмете одну из кнопок 1-6 (или 7-12), Вы можете легко сохранить в памяти до 12 телевизионных станций и вызывать их впоследствии.

Сохранение телевизионных станций

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения "1" – "6" (или "7" – "12").**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на экране не появится "1" – "6" (или "7" – "12").
2. **Когда Вы найдете станцию, которую желаете сохранить в памяти, нажмите и удерживайте любую из кнопок 1-6 (или 7-12) до тех пор, пока запрограммированный номер не перестанет мигать.**
Станция будет сохранена в памяти и присвоена соответствующей кнопке.

Примечания:

- В одном диапазоне Вы можете сохранять до 12 станций.
- Это устройство позволяет Вам осуществлять прямое сохранение и вызов при помощи программируемых каналов 7-12.

Вызов телевизионных станций

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “1” – “6” (или “7” – “12”).**

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока на экране не появится “1” – “6” (или “7” – “12”).

2. **Нажмите какую-либо из кнопок 1-6 (или 7-12) для настройки на станцию, присвоенную этой кнопке.**

Примечание:

- Вы можете также воспользоваться кнопками ▲ или ▼ для настройки на станции, запрограммированные для кнопок 1-12.

Изменение диапазона

- **Нажмите кнопку BAND для выбора желаемого диапазона.**

Последовательно нажимайте кнопку BAND для переключения диапазонов:
TV 1 → TV 2

Меню функций телевизионного тюнера

Меню функций телевизионного тюнера содержит следующие функции:

BSSM ch LIST

① ②

- ① **BSSM (последовательное сохранение в памяти лучших станций)**

Последовательно нажимайте кнопку BSSM для включения (ON) или выключения (OFF) функции BSSM.

После завершения дисплей переключается в режим списка запрограммированных каналов.

- ② **chLIST (список запрограммированных каналов)**

Для получения информации о использовании списка запрограммированных каналов обратитесь к разделу “Выбор каналов из списка запрограммированных каналов” на этой странице.

Примечание:

- Если Вы не предпримите никаких действий в течение 30 секунд, дисплей автоматически вернется в исходное состояние.

Выбор каналов из списка запрограммированных каналов

Список запрограммированных каналов позволяет Вам просматривать запрограммированные каналы и выбирать желаемый канал для приема.

1. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку chLIST для выбора режима списка запрограммированных каналов.**
2. **Нажмите кнопку NEXT для переключения между “1” – “6” и “7” – “12”.**



3. **Нажмите одну из кнопок 1-6 (7-12) для выбора желаемого канала.**

Примечание:

- Вы также можете пользоваться кнопками ◀, ▶ и ▲ для выбора желаемого канала.

Настройка звучания

Простая настройка звучания

Следующие функции позволяют Вам осуществлять простую настройку звучания Вашей аудио системы в соответствии с акустическими характеристиками салона автомобиля, которые сильно различаются в зависимости от типа автомобиля.

- Вызов кривых эквализации (EEQ)
- Использования переключения позиции (P0SI)
- Использование функции выравнивания времени (T. AL1)
- Настройка кривых эквализации (EQ1)

Тонкая настройка звучания

При помощи следующих настроек Вы можете без особого труда создавать точно отрегулированные звуковые поля.

- Использования переключения позиции (P0SI)
- Использование функции выравнивания времени (T. AL1)
- Настройка функции выравнивания времени (T. AL2)
- Использование выхода сабвуфера (SW1)
- Настройка параметров сабвуфера (SW2)
- Настройка высокочастотного пропускного фильтра для фронтальных громкоговорителей (HPF F)
- Настройка высокочастотного пропускного фильтра для тыловых громкоговорителей (HPF R)
- Использование функции настройки баланса (F/B)
- Создание автоматической кривой эквализации (A. EQ)
- Вызов кривых эквализации (EEQ)
- Настройка кривых эквализации (EQ1)
- Настройка 13-полосного графического эквалайзера (EQ2)

Дополнительные функции

Эти функции помогут Вам настроить звучание в соответствии с Вашей системой или личными предпочтениями.

- Использование функции тонкомпенсации (LOUD)
- Использование функции управления звуковым полем, октавера и BBE (SFC)
- Использование функции автоматического выравнивания звука (ASL)
- Настройка уровней источников сигнала (SLA)
- Включение/выключение цифрового делителя мощности (D. ATT)

Вызов кривых эквализации

Графический эквалайзер позволяет Вам настраивать эквализацию в соответствии с акустическими характеристиками салона Вашего автомобиля. В памяти устройства содержатся семь кривых эквализации, которые Вы можете вызвать в любой момент.

1. **Нажмите кнопку EEQ для переключения в режим простого эквалайзера.**
2. **Нажмите кнопку NEXT для переключения между "CSTM2" и другими функциями (кривыми).**
3. **Нажмите соответствующую кнопку для выбора желаемой кривой эквалайзера.**

Кнопка	Кривая эквализации
S. BASS	Супербас
PWRFL	Мощный звук
NATRL	Естественный звук
VOCAL	Вокальный звук
FLAT	Ровная
CSTM1	Пользовательская 1
CSTM2	Пользовательская 2

- Кривые "CUSTOM 1" и "CUSTOM 2" являются настраиваемыми кривыми, которые Вы можете создавать самостоятельно. Обратитесь к разделу "Настройка 13-полосного графического эквалайзера" на странице 38.
- Когда выбрана кривая "FLAT", исходное звучание не меняется. Вы можете проверить эффект эквализации, переключаясь между кривой "FLAT" и выбранной кривой эквализации.

Примечания:

- Вы можете также пользоваться кнопками ◀ и ▶ для выбора желаемой кривой эквализации.
- Если Вы в течение восьми секунд Вы не предпринимаете каких-либо действий, дисплей автоматически возвращается в исходный режим.

Меню настройки звучания

Меню настройки звучания содержит следующие функции:

F/R LOUD SFC EQ 1 EQ 2 ASL ▶

POSI T.AL1 T.AL2 SW 1 SW 2 HPFF ▶

HPFR SLA A.EQ D.ATT ▶

Примечания:

- Если Вы в течение 30 секунд Вы не предпринимаете каких-либо действий, дисплей автоматически возвращается в исходный режим.
- Индикация "T. AL2" отображается только в том случае, если Вы выбрали "FL" или "FR" в режиме выбора позиции (POSI).
- Индикация "SW2" отображается только в том случае, если Вы включили (ON) выход сабвуфера в режиме настройки выхода сабвуфера (SW1).
- Индикация "SLA" не отображается, если Вы выбрали в качестве источника сигнала тюнер FM.
- Индикация "SW2" отображается после настройки кривой автоматического эквалайзера.

Использование функции настройки баланса

Вы можете настроить баланс/затухание таким образом, чтобы создать на всех занятых сидениях хорошие акустические условия.

1. **Нажмите кнопку AUDIO для выбора режима настройки баланса/затухания.**
2. **Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки баланса фронтальных/тыловых громкоговорителей.**

После каждого нажатия кнопки ▲ или ▼ баланс фронтальных/тыловых громкоговорителей смещается вперед или назад.

- По мере смещения баланса назад на дисплее отображается "FADER F25" – "FADER R25".
- При использовании только двух громкоговорителей правильной настройкой будет "FADER FR00".

3. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для настройки баланса левых/правых громкоговорителей.**

После каждого нажатия кнопки ◀ или ▶ баланс правых/левых громкоговорителей смещается налево или направо.

- По мере смещения баланса слева направо на дисплее отображается "BALANCE L25" – "BALANCE R25".

Использование функции тонкомпенсации

Функция тонкомпенсации предназначена для компенсации недостаточности высокочастотных и низкочастотных звуков при прослушивании на низкой громкости.

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку LOUD для выбора режима настройки тонкомпенсации.**
2. **Нажмите кнопку LOUD для включения (ON) функции тонкомпенсации.**
На дисплее появится "LOUDNESS ON".
 - Нажмите кнопку LOUD снова для отключения (OFF) функции тонкомпенсации.

Использование функции управления звуковым полем, октавера и ВВЕ

SFC (управление звуковым полем) содержит четыре программы для воспроизведения типичных звуковых полей студии, клуба концертного зала или помещения с куполом. Эта функция делает возможным воссоздание четырех программ реалистичных звуковых полей в Вашем автомобиле. Октавер делает низкочастотный звук более громким. Благодаря технологии обработки звука ВВЕ музыка становится гораздо более "живой". Высокие частоты звучат более четко, более естественно и детализировано. Низкие частоты звучат более плотно, отчетливо и гармонично.

Примечание

- Производится по лицензии от BBE Sound, Inc. BBE является торговой маркой BBE Sound, Inc.

Настройка звучания

Вызов программ звуковых полей

1. Нажмите кнопку **AUDIO**, затем кнопку **SFC** для выбора режима настройки звуковых полей.
2. Нажмите соответствующую кнопку для вызова желаемой программы звукового поля.

Кнопка	Эффект
STUDIO	Студия
CLUB	Клуб
HALL	Концертный зал
DOME	Купол
OCT	Октавер 1 и 2
BVE	BVE

- Нажмите ту же кнопку снова для отмены выбранной программы звукового поля.

Настройка функции октавера

Вы можете переключать параметры функции октавера. Эффект "OCTAVER2" сильнее, чем "OCTAVER1".

1. Нажмите кнопку **AUDIO**, затем кнопку **SFC** и **OCT** для выбора режима октавера.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для переключения режима октавера.
После каждого нажатия кнопки **▲** или **▼** режим октавера переключается между 1 и 2.

Настройка уровня BVE

Вы можете настраивать уровень системы обработки звука BVE.

1. Нажмите кнопку **AUDIO**, затем кнопку **SFC** и **BVE** для выбора режима настройки BVE.
 2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для настройки уровня BVE.
После каждого нажатия кнопок **▲** или **▼** уровень BVE соответственно увеличивается и уменьшается.
- По мере увеличения или уменьшения уровня на дисплее отображается от +4 до -4.

Настройка кривых эквализации

Вы можете осуществлять тонкую настройку кривых эквализации, установленных производителем (за исключением "FLAT").

1. Нажмите кнопку **AUDIO**, затем кнопку **EQ1** для выбора режима графического эквалайзера.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для настройки кривой эквализации.

Каждое нажатие кнопок **▲** или **▼** повышает или снижает кривую эквализации.

- По мере повышения или снижения кривой эквализации на дисплее отображается от +6 до -6.

Примечания:

- Реальный диапазон настройки меняется в зависимости от того, какая кривая эквализации выбрана.
- Кривая эквализации, все частоты которой установлены как 0, не может быть настроена.
- Вы можете пользоваться кнопками **◀** и **▶** для выбора желаемой кривой эквализации.

Настройка 13-полосного графического эквалайзера

Вы можете настраивать уровень каждого диапазона для кривых эквализации "CUSTOM 1" и "CUSTOM 2".

- Для каждого источника сигнала может быть создана отдельная кривая эквализации "CUSTOM 1". (Для встроенного проигрывателя компакт-дисков и проигрывателя Малти КД автоматически устанавливаются одинаковые параметры эквализации.) Если Вы осуществляете настройки, когда выбрана кривая эквализации, отличная от "CUSTOM2", настроенная кривая будет сохранена как "CUSTOM 1".
- Вы можете создать кривую эквализации "CUSTOM2", одинаковую для всех источников сигнала. Если Вы осуществляете настройки, когда выбрана кривая эквализации, отличная от "CUSTOM2", настроенная кривая будет сохранена как "CUSTOM2".

1. Вызовите кривую эквалазации, которую Вы желаете настраивать.

Обратитесь к разделу “Вызов кривых эквалазации” на странице 36.

2. Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку EQ2 для выбора режима 13-полосного графического эквалайзера.

3. Воспользуйтесь кнопками ◀ или ▶ для выбора настраиваемого диапазона эквалазации.

После каждого нажатия кнопки ◀ или ▶ диапазон эквалазации переключается в такой последовательности:

50 ↔ 80 ↔ 125 ↔ 200 ↔ 315 ↔ 500 ↔ 800 ↔ 1.25k ↔ 2k ↔ 3.15k ↔ 5k ↔ 8k ↔ 12.5k (Гц)

4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки уровня выбранного диапазона эквалазации.

После каждого нажатия кнопки ▲ или ▼ уровень выбранного диапазона эквалазации увеличивается или уменьшается.

- По мере увеличения или уменьшения уровня на дисплее отображается от +6 до -6.
- После этого Вы можете выбрать и настроить другой диапазон.

Использование функции автоматического выравнивания звука

Во время движения уровень шума в машине меняется в соответствии со скоростью и условиями дороги. Автоматический выравниватель звука (ASL) отображает изменения звука и автоматически увеличивает громкость, если уровень шума возрастает. Вы можете выбрать один из пяти уровней чувствительности ASL (изменение громкости в зависимости от уровня шума).

1. Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку ASL для выбора режима настройки автоматического выравнивания звука.

2. Нажмите кнопку ASL для настройки чувствительности функции автоматического выравнивания звука.

Последовательно нажимайте кнопку ASL для переключения режимов функции автоматического выравнивания звука:

OFF (отключено) → Low (низкий) → Mid-Low (средне-низкий) → Mid (средний) → Mid-High (средне-высокий) → High (высокий)

- При выходе из режима настройки ASL, если было выбрано значение, отличное от “OFF”, на основном дисплее появляется “ASL”.

Использование функции выбора позиции

Одним из способов воспроизведения более естественного звучания является максимально четкое позиционирование стереофонической звуковой картины, помещающее слушателя в самый центр звукового поля.

Функция выбора позиции позволяет Вам автоматически настраивать уровень звука каждого громкоговрителя и устанавливать время задержки в соответствии с количеством пассажиров в автомобиле. Как результат – естественное звучание независимо от занимаемого Вами места.

1. Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку NEXT и POS1 для выбора режима настройки позиций.

2. Нажмите соответствующую кнопку для выбора позиции прослушивания.

Кнопка	Позиция
FL	Переднее левое сидение
FR	Переднее правое сидение
FRONT	Передние сидения
ALL	Все сидения

- Нажмите ту же кнопку снова для отмены выбранной позиции для прослушивания.

Примечание:

- Вы также можете воспользоваться кнопками ▲, ▼, ◀ и ▶ для выбора позиции для прослушивания.

Кнопка	Позиция
◀	Переднее левое сидение
▶	Переднее правое сидение
▲	Передние сидения
▼	Все сидения

Использование функции выравнивания времени

Функция выравнивания времени позволяет Вам настраивать расстояние между каждым громкоговорителем и позицией для прослушивания в соответствии с типом автомобиля. Память этого устройства содержит параметры для пяти типов автомобилей, которые Вы можете вызвать в любой момент.

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку NEXT и T. AL1 для выбора режима настройки функции выравнивания времени.**
2. **Нажмите соответствующую кнопку для выбора типа автомобиля.**

Кнопка	Тип автомобиля
COMPCT	Компактный
SEDAN	Седан
WAGON	Фургон
M. VAN	Мини-фургон
CUSTM	Пользовательский

- “Пользовательский” тип настраивается Вами.

Настройка функции выравнивания времени

Для “Пользовательского” режима Вы можете самостоятельно настраивать расстояние между громкоговорителями и позицией для прослушивания.

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку NEXT и T. AL2 для выбора режима настройки функции выравнивания времени.**
2. **Нажмите соответствующую кнопку для выбора единицы измерения.**

Кнопка	Единица измерения расстояния
Cm	Сантиметры
Inch	Дюймы

3. **Нажмите кнопку или для выбора настраиваемого громкоговорителя.**
После каждого нажатия кнопки ◀ или ▶ громкоговорители переключаются в такой последовательности:
Front Left (фронтальный левый) ↔ Front Right (фронтальный правый) ↔ Rear Right (тыловой правый) ↔ Rear Left (тыловой левый) ↔ Sub. W (сабвуфер)

- Когда выход сабвуфера отключен (OFF), Вы не можете выбрать “Sub. W” (сабвуфер).
4. **Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки расстояния между выбранным громкоговорителем и позицией для прослушивания.** После каждого нажатия кнопки ▲ или ▼ расстояние увеличивается или уменьшается.
 - Если в качестве единицы измерения Вы выбрали сантиметры, то по мере увеличения или уменьшения расстояния на дисплее отображается “400.0 cm” – “0.0 cm”.
 - Если в качестве единицы измерения Вы выбрали дюймы, то по мере увеличения или уменьшения расстояния на дисплее отображается “160.0 inch” – “0.0 inch”.
 - Таким же образом Вы можете настраивать расстояние до других громкоговорителей.

Примечание:

- Если в режиме выбора позиции (POSI) не было выбрано “FL” или “FR”, то “T. AL2” не отображается. Когда не выбрано ни “FL”, ни “FR”, функция “T. AL2” недоступна.

Использование выхода сабвуфера

Это устройство оборудовано выходом сабвуфера, который может быть включен или выключен. Когда к тыловому выходу подключен сабвуфер, включите (ON) выход сабвуфера.

Фаза выхода сабвуфера может быть настроена как обычная или обратная.

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку NEXT и SW1 для выбора режима настройки выхода сабвуфера.**
2. **Нажмите кнопку SW1 для включения (ON) выхода сабвуфера.**
На дисплее появится “SUB. W ON”.
 - Нажмите кнопку SW1 снова для отключения (OFF) выхода сабвуфера.
3. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора фазы выхода сабвуфера.**
Нажмите кнопку ◀ для выбора обратной фазы. Нажмите кнопку ▶ для выбора обычной фазы.

Настройка параметров сабвуфера

Когда выход сабвуфера включен, Вы можете настраивать частоту среза и выходной уровень сабвуфера.

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку NEXT и SW2 для выбора режима настройки параметров сабвуфера.**
2. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора частоты среза.**
После каждого нажатия кнопки ◀ или ▶ частота среза переключается в такой последовательности:
50 ↔ 63 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 125 (Гц)
3. **Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки выходного уровня сабвуфера.**
После каждого нажатия кнопки ▲ или ▼ уровень выхода сабвуфера увеличивается или уменьшается.
 - По мере увеличения или уменьшения уровня выхода сабвуфера на дисплее отображается от "+6" до "-24".

Примечание:

- Если в режиме настройки выхода сабвуфера (SW1) выход сабвуфера не был включен (ON), то "SW2" не отображается. Когда выход сабвуфера не включен, эта функция недоступна.

Использование высокочастотного фильтра

Если Вы не желаете, чтобы фронтальные или тыловые громкоговорители выводили частоты в диапазоне сабвуфера, Вы можете включить высокочастотный фильтр. В этом случае фронтальные или тыловые громкоговорители будут выводить только частоты, превышающие установленное значение.

Настройка высокочастотного фильтра для фронтальных громкоговорителей

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем кнопку NEXT и HPF F для выбора режима настройки высокочастотного фильтра.**
2. **Нажмите кнопку HPF F для включения (ON) высокочастотного фильтра.**
На дисплее появится "HPF ON".
 - Нажмите кнопку HPF F снова для отключения (OFF) высокочастотного фильтра.
3. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора диапазона высокочастотного фильтра.**
После каждого нажатия кнопки ◀ или ▶ частота переключается в такой последовательности:
50 ↔ 63 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 125 (Гц)

Настройка высокочастотного фильтра для фронтальных громкоговорителей

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем дважды кнопку NEXT.**
2. **Нажмите кнопку HPF R для выбора режима настройки высокочастотного фильтра.**
3. **Нажмите кнопку HPF R для включения (ON) высокочастотного фильтра.**
На дисплее появится "HPF ON".
 - Нажмите кнопку HPF R снова для отключения (OFF) высокочастотного фильтра.
4. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора диапазона высокочастотного фильтра.**
После каждого нажатия кнопки ◀ или ▶ частота переключается в такой последовательности:
50 ↔ 63 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 125 (Гц)

Настройка уровней источников сигнала

Функция SLA (выравнивание уровней источников сигнала) служит для предотвращения резких скачков громкости при переключении источников сигнала.

- Установки базируются на громкости FM, которая остается неизменной.
1. **Сравните громкость FM с громкостью других источников сигнала (например, встроенного проигрывателя компакт-дисков).**
 2. **Нажмите кнопку AUDIO, затем дважды кнопку NEXT.**
 3. **Нажмите кнопку SLA для выбора режима SLA.**
 4. **Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки уровня источника сигнала.**
После каждого нажатия кнопки ▲ или ▼ громкость источника сигнала увеличивается или уменьшается.
 - По мере увеличения или уменьшения громкости источника сигнала увеличивается или уменьшается от "+4" до "-4".

Примечание:

- Так как громкость FM является контрольной, функция SLA недоступна в режиме FM.
- Вы также можете настроить громкость воспроизведения радиопередатч MW/LW при помощи функции выравнивания источников сигнала.
- Уровень громкости встроенного проигрывателя компакт-дисков и проигрывателя Малти КД выравнивается автоматически.

Использование автоматического эквалайзера

Автоматический эквалайзер – это кривая эквализации, созданная функцией автоматического эквалайзера. (Обратитесь к разделу "Создание кривой автоматической эквализации" на этой странице.) Вы можете включать (ON) и выключать (OFF) функцию автоматического эквалайзера.

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем дважды кнопку NEXT.**
2. **Нажмите кнопку A. EQ для выбора режима включения/выключения автоматического эквалайзера.**
3. **Нажмите кнопку A. EQ для включения (ON) автоматического эквалайзера.**
На дисплее появится "AUTO EQ ON".
 - Нажмите кнопку A. EQ снова для отключения (OFF) автоматического эквалайзера.

Примечание:

- Если автоматическая эквализация не была выполнена, "A. EQ" не отображается. В этом случае Вы не можете воспользоваться этой функцией.

Включение/выключение цифрового делителя мощности

При прослушивании компакт-диска или другого источника сигнала с высоким уровнем записи, установка высокого значения кривой эквализации может привести к искажению звучания.

Вы можете включить функцию цифрового приглушения звука для снижения искажений.

- При высоком значении качество звучания лучше, так что при обычных условиях лучше использовать это значение.

1. **Нажмите кнопку AUDIO, затем дважды кнопку NEXT.**
2. **Нажмите кнопку D. ATT для выбора режима настройки функции цифрового приглушения звука.**
3. **Нажмите соответствующую кнопку для выбора уровня функции цифрового приглушения звука.**

Кнопка	Уровень
LOW	Низкий
HIGH	Высокий

Создание кривой автоматической эквализации

Функция автоматической настройки эквалайзера автоматически измеряет акустические характеристики салона автомобиля и затем, согласно полученной информации, создает кривую автоматической эквализации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Для предотвращения несчастного случая, никогда не осуществляйте настройку эквалайзера во время управления автомобилем. Когда эта функция измеряет акустические характеристики салона автомобиля для создания кривой автоматического эквалайзера, громкоговорители могут выводить громкий измерительный тональный сигнал.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

- При следующих обстоятельствах выполнение автоматической настройки эквалайзера может привести к повреждению громкоговорителей. Перед осуществлением автоматической настройки эквалайзера тщательно проверьте следующее.
 - Правильно ли подключены громкоговорители. (Например, тыловой громкоговоритель подключен к выходу сабвуфера.)
 - Не подключен ли громкоговоритель к усилителю, поставляющему сигнал, мощность которого превышает максимальную входную мощность громкоговорителя.
- Если микрофон расположен в неподходящем месте, измерительный тональный сигнал может быть громок, и измерение займет значительное время, что приведет к расходу заряда аккумулятора. Разместите микрофон в указанном месте. (Обратитесь к разделу “Выполнение автоматической эквализации”.)

Перед началом автоматической настройки эквалайзера

- Выполняйте автоматическую настройку эквалайзера в наиболее тихом месте, когда двигатель автомобиля и кондиционер отключен. Также отключите питание портативных телефонов в автомобиле, или удалите их из машины при выполнении автоматической настройки эквалайзера. Звуки, отличные от измерительного сигнала (окружающие звуки, звук двигателя, телефонный звонок и пр.) могут помешать правильному измерению акустических характеристик салона автомобиля.
- Выполняйте автоматическую настройку эквалайзера только при помощи полученного в комплекте микрофона. Использование других микрофонов может помешать измерениям, или привести к неправильному измерению акустических характеристик салона автомобиля.
- Если не подключены фронтальные или тыловые громкоговорители, автоматическая настройка эквалайзера выполнена быть не может.
- При подключении усилителя с регулятором входного уровня автоматическая эквализация может оказаться невозможной, если Вы понизите входной уровень усилителя. Установите регулятор входного уровня усилителя в центральное положение.

- Автоматическая эквализация меняет значения следующих параметров звучания:
 - Настройка баланса/затухания возвращается в нейтральное положение. (Обратитесь на страницу 37.)
 - Кривая эквализации графического эквалайзера переключается на “FLAT” (обратитесь на страницу 36).
 - Если к этому устройству подключен сабвуфер, выход сабвуфера и высокочастотный фильтр будут настроены автоматически.
- Если Вы выполняете автоматическую настройку эквалайзера, когда кривая автоматического эквалайзера уже существует, предыдущая кривая стирается.

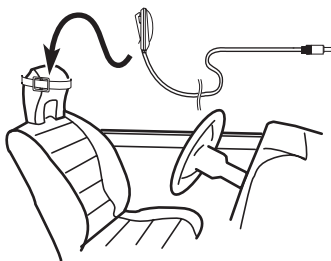
Выполнение автоматической эквализации

1. **Остановите автомобиль в наиболее тихом месте, закройте все окна, двери, люки и отключите двигатель.**

Если двигатель автомобиля продолжает работать, помехи, исходящие от двигателя, могут помешать правильному измерению.

2. **Установите полученный в комплекте микрофон в центре подголовника на сидении водителя, лицом вперед, и закрепите при помощи ремня (продается отдельно).**

Кривая автоматического эквалайзера может отличаться в зависимости от места, в котором Вы установили микрофон. При желании вы можете разместить микрофон на сидении пассажира и провести автоматическую настройку эквалайзера.



Настройка звучания

3. Установите ключ зажигания в положение ON или ACC.

Если в автомобиле включен кондиционер или обогреватель, отключите его. Помехи от вентилятора или обогревателя могут помешать правильному измерению.

- Нажмите кнопку SOURCE для включения источника сигнала, если это устройство отключено.

4. Выберите в качестве позиции для прослушивания сидение, на котором Вы разместили микрофон.

Обратитесь к разделу "Использование функции выбора позиции" на странице 39.

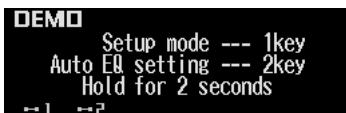
- Если до того, как Вы начали автоматическую эквалазацию, была выбрана позиция, она будет автоматически переключена на "FL".

5. Нажмите и удерживайте кнопку SOURCE для отключения источника сигнала.

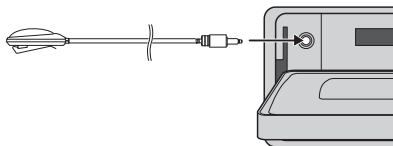
6. Нажмите и удерживайте кнопку **1** для включения режима измерения автоматической эквалазации.

Передняя панель откроется автоматически.

- Когда источник сигнала отключен, Вы можете проверить расположение "**1**", включив режим демонстрации возможностей.



7. Подключите полученный в комплекте микрофон к гнезду входа микрофона на этом устройстве.



8. Нажмите кнопку A. EQ для начала автоматической эквалазации.

9. Если начался отсчет 10 секунд, в течение 10 секунд выйдите из автомобиля и закройте двери.

Из громкоговорителей будет поступать измерительный тональный сигнал (шум), и начнется автоматическое измерение акустических характеристик салона автомобиля.

- Когда подключены все громкоговорители, настройка эквалайзера может занять около четырех минут.
- Для отмены автоматической настройки эквалайзера нажмите любую кнопку.

10. После завершения автоматической настройки эквалайзера на дисплее появится сообщение "Complete".

Если правильное измерение акустических характеристик салона автомобиля невозможно, выдается сообщение об ошибке. (Обратитесь к разделу "Сообщение об ошибках автоматического эквалайзера" на странице 54.)

11. Для отмены автоматической настройки эквалайзера нажмите любую кнопку.

12. Положите микрофон в отсек для перчаток.

Храните микрофон в отсеке для перчаток или в другом безопасном месте. Если микрофон в течение значительного периода времени будет подвергаться воздействию солнечных лучей, высокая температура может его деформировать, что приведет к неисправности.

Отделение и установка передней панели

Защита от кражи

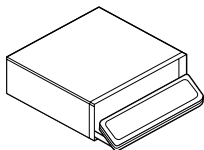
Передняя панель основного устройства выполнена на отделяемой в целях защиты от кражи.

Предостережения:

- Никогда не используйте большую силу и не сжимайте дисплей слишком сильно во время удаления и установки панели.
- Избегайте подвергать переднюю панель сильной тряске.
- Храните переднюю панель подальше от прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Несколько секунд после включения зажигания передняя панель автоматически движется. Когда это происходит, Ваши пальцы могут быть прищемлены, так что соблюдайте осторожность.
- Когда Вы удаляете переднюю панель, нажимайте на выступающую часть сзади передней панели.

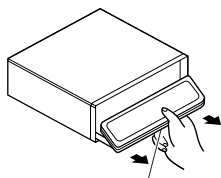
Отделение передней панели

1. **Нажмите и удерживайте кнопку EJECT для того, чтобы открыть переднюю панель.**



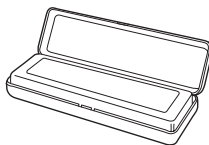
2. **Сдвиньте переднюю панель на себя и удалите ее.**

Не сжимайте переднюю панель слишком сильно и постарайтесь ее не ронять.



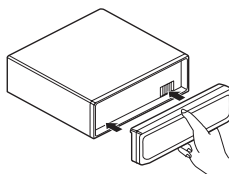
Отделяемая часть

3. **Воспользуйтесь защитным футляром, предназначенным для хранения и ношения передней панели.**



Установка передней панели

1. **Убедитесь в том, что внутренняя крышка закрыта.**
2. **Установите панель на место.**



Предупреждающий сигнал

Если передняя панель не отделена в течение пяти секунд после отключения зажигания, раздается сигнал, напоминающий Вам о том, что следует отделить переднюю панель.

Примечание:

- Вы можете отключить функцию предупреждающего сигнала. (Обратитесь на страницу 48.)

Функция автоматического открывания

Если передняя панель не отделена в течение пяти секунд после отключения зажигания, эта функция откроет переднюю панель, чтобы напомнить Вам о том, что следует отделить переднюю панель.

Примечание:

- Вы можете отключить функцию автоматического открывания. (Обратитесь на страницу 48.)

Начальные настройки

Меню начальных настроек

Меню начальных настроек содержит следующие функции:



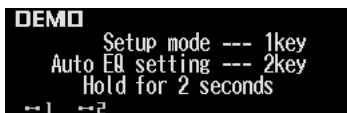
Примечания:

- "MUTE. S" отображается только в том случае, если Вы выбрали "Mute" (отключение звука) в режиме настройки голосового прерывания (VOICE).
- "STNDBY" отображается только в том случае, если Вы выбрали "Telephone" (телефон) в режиме настройки голосового прерывания (VOICE).
- "DAB P." отображается только в том случае, если подключен продающийся отдельно утопленный тюнер DAB (например, GEX-P700DAB).

Использование меню начальных настроек

Вы можете пользоваться меню начальных настроек только когда источник сигнала отключен.

1. **Нажмите и удерживайте кнопку SOURCE для отключения источника сигнала.**
2. **Нажмите и удерживайте кнопку \blacksquare 1 для вызова меню начальных настроек.**
 - Когда источник сигнала отключен, Вы можете проверить положение " \blacksquare 1", включив режим демонстрации возможностей.



Примечание:

- Нажатие кнопки BAND отключает меню начальных настроек.

Использование Возвратного режима

Если в течение 30 секунд Вы не предпринимаете каких-либо действий, индикация на экране начинает менять направление, а затем продолжает меняться каждые 10 секунд.

Вы можете включить или выключить Возвратный режим.

1. **Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку \blacksquare 1 для выбора Возвратного режима.**
2. **Нажмите кнопку REV для включения (ON) возвратного режима.**

На дисплее появится "ON".

 - Нажмите кнопку REV снова для выключения (OFF) возвратного режима.

Использование режима Демонстрации Возможностей

Демонстрация возможностей начинается автоматически, когда питание этого устройства отключается, а переключатель зажигания установлен в положение ACC или ON.

Вы можете включить или выключить режим Демонстрации Возможностей.

1. **Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку \blacksquare 1.**
2. **Нажмите кнопку F. DEMO для выбора режима Демонстрации Возможностей.**
3. **Нажмите кнопку F. DEMO для включения (ON) режима Демонстрации Возможностей.**

На дисплее появится "ON".

 - Нажмите кнопку F. DEMO снова для выключения (OFF) режима Демонстрации Возможностей.

Примечание:

- Красный провод этого устройства (ACC) должен быть подключен к разъему, связанному с переключателем зажигания. Если это не сделано, это может привести к разрядке аккумулятора автомобиля.

Включение/выключение дополнительного устройства

Совместно с этим устройством возможно использование дополнительного оборудования. Включите режим дополнительного устройства при использовании дополнительного оборудования.

1. **Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку \blacksquare 1.**
2. **Нажмите кнопку AUX для выбора режима AUX.**
3. **Нажмите кнопку AUX для включения (ON) режима AUX.**

На дисплее появится "ON".

 - Нажмите кнопку AUX снова для выключения (OFF) режима AUX.

Выбор типа подключенного телефона

В зависимости от типа используемого телефона Вы можете выбрать режим автоматического телефона или режим отключения звука.

При использовании автоматического телефона (продается отдельно) выберите "Telephone".

1. Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку **■**—**■** 1.
2. Нажмите кнопку **VOICE** для выбора режима настройки голосового прерывания.
3. Нажмите кнопку **VOICE** для переключения между автоматическим телефоном и режимом отключения звука при использовании телефона.

При выборе автоматического телефона на дисплее отображается "Telephone".

При выборе режима отключения звука при использовании телефона на дисплее отображается "Mute".

Переключение функций отключения/приглушения звука

Если Вы не используете автоматический телефон (когда выбран режим "Mute"), Вы можете выбрать приглушение или отключение звука.

1. Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку **■**—**■** 1.
2. Нажмите кнопку **MUTE S.** для выбора режима настройки отключения/приглушения звука.
3. Нажмите кнопку **MUTE S.** для выбора желаемого значения.

Последовательно нажимайте кнопку **MUTE S.** для переключения между следующими режимами:

TEL mute → 10 dB ATT → 20 dB ATT

При осуществлении или приеме вызова по подключенному сотовому телефону звук отключается или приглушается автоматически.

- Эффект значения "20 dB ATT" больше, чем "10 dB ATT", а значения "TEL mute" – больше, чем "20 dB ATT".

Включение/выключение режима телефона

Если Вы желаете пользоваться автоматическим телефоном без воспроизведения других источников сигнала на этом устройстве, включите режим телефона.

1. Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку **■**—**■** 1.
2. Нажмите кнопку **STNDBY** для выбора режима телефона.
3. Нажмите кнопку **STNDBY** для включения (ON) режима телефона.
На дисплее появится "ON".
 - Нажмите кнопку **STNDBY** снова для выключения (OFF) режима телефона.

Примечание:

- Вы можете выбрать режим телефона только при выборе "Telephone".

Изменение шага настройки FM

Во время обычной поисковой настройки FM шаг установлен как 50 кГц. При работе в режиме AF или TA шаг меняется на 100 кГц.

В режиме AF и TA также можно установить шаг настройки FM в 50 кГц.

1. Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку **■**—**■** 1.
2. Нажмите кнопку **NEXT**, затем кнопку **FMstep** для выбора режима настройки шага FM.
3. Нажмите соответствующую кнопку для выбора желаемого шага настройки.

Кнопка	Шаг настройки
50K	50 кГц
100K	100 кГц

Примечания:

- При ручной настройке шаг остается установленным в 50 кГц.
- Шаг настройки возвращается в 100 кГц, если аккумулятор был временно отключен.

Настройка Предупреждающего Сигнала

Предупреждающий сигнал напоминает Вам о необходимости отделения передней панели. (Обратитесь на страницу 45.)

Вы можете включать и выключать функцию предупреждающего сигнала.

1. Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку **■** 1.
2. Нажмите кнопку **NEXT**, затем кнопку **DT-WRN** для выбора режима настройки предупреждающего сигнала.
3. Нажмите кнопку **NEXT**, затем кнопку **DT-WRN** для включения (ON) предупреждающего сигнала.

На дисплее появится "ON".

- Нажмите кнопку **DT-WRN** снова для выключения (OFF) предупреждающего сигнала.

Настройка функции автоматического открытия

Функция автоматического открытия открывает переднюю панель, напоминая Вам о необходимости отделения передней панели. (Обратитесь на страницу 45.)

Вы можете включать и выключать функцию автоматического открытия.

1. Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку **■** 1.
2. Нажмите кнопку **NEXT**, затем кнопку **DT-OPN** для выбора режима настройки автоматического открытия.
3. Нажмите кнопку **NEXT**, затем кнопку **DT-OPN** для включения (ON) функции автоматического открытия.

На дисплее появится "ON".

- Нажмите кнопку **DT-OPN** снова для выключения (OFF) функции автоматического открытия.

Настройка функции приоритета DAB

Когда подключен уплотненный тюнер DAB (например, GEX-P700DAB), Вы можете настроить это устройство таким образом, чтобы информация о дорожном движении, поступающая от уплотненного тюнера DAB, имела приоритет над функцией RDS Сообщений о дорожном движении (TA) этого устройства.

1. Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку **■** 1.
2. Нажмите кнопку **NEXT**, затем кнопку **DAB P.** для выбора режима настройки функции приоритета DAB.
3. Нажмите кнопку **DAB P.** для включения (ON) приоритета DAB.
На дисплее появится "ON".
 - Нажмите кнопку **DAB P.** снова для выключения (OFF) приоритета DAB.

Примечание:

- Режим настройки функции приоритета DAB выбирается только в том случае, если подключен продающийся отдельно уплотненный тюнер DAB (например, GEX-P700DAB).

Когда приоритет DAB включен (ON)

Во время приема DAB, когда выбранный Компонент Службы поддерживает Сообщения о дорожном движении и Транспортные сообщения, прием не прерывается сообщениями о Дорожном движении RDS (TA) этого устройства.

Когда приоритет DAB выключен (OFF)

Прерывание текущей передачи осуществляется всякий раз, когда тюнер RDS этого устройства или уплотненный тюнер DAB принимает сообщение о дорожном движении.

Включение/выключение Автоматического Поиска PI

Во время поиска запрограммированных станций Вы можете включать и выключать функцию автоматического поиска PI. (Обратитесь к разделу "Использование функции поиска PI" на странице 15.)

1. Когда источник сигнала отключен, нажмите и удерживайте кнопку **■** 1.
2. Нажмите кнопку **NEXT**, затем кнопку **A. PI** для выбора режима настройки автоматического поиска PI.
3. Нажмите кнопку **A. PI** для включения (ON) автоматического поиска PI.
На дисплее появится "ON".
 - Нажмите кнопку **A. PI** снова для выключения (OFF) автоматического поиска PI.

Прочие функции

Приглушение звука

Функция приглушения звука позволяет Вам быстро снизить громкость звука (примерно на 90%).

1. Нажмите кнопку NEXT для отображения “АТТ”.

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “АТТ”.

2. Нажмите кнопку АТТ для включения функции приглушения звука.

На дисплее появится “АТТ”.

- Нажмите кнопку АТТ снова для отключения функции приглушения звука и восстановления исходной громкости.

Отображение и настройка часов

Вы можете включать и выключать отображение часов и настраивать время.

Включение и выключение отображения часов

1. Нажмите кнопку NEXT для отображения “CLK”.

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “CLK”.

2. Нажмите кнопку CLK, затем кнопку ON/OFF для включения (ON) отображения часов.

Загорится индикатор. Когда отображение часов включено, на дисплее одновременно отображается “TIME” (время) “DATE” (дата) и “JUST” (настройка).

- Нажмите кнопку ON/OFF снова для отключения отображения часов.
- Если Вы нажмете кнопку BAND и выйдете из режима календаря и часов, вместо названия источника сигнала появятся часы.



Часы

Примечание:

- Если в течение 60 секунд Вы не предпримите никаких действий, дисплей автоматически вернется в исходное состояние.

Отображение часов

Когда отображение часов включено, то при отключении источника сигнала и режима демонстрации возможностей на дисплее появляются часы и календарь.

Настройка календаря

Календарь, настроенный в этом режиме, отображается только при отключении источника сигнала и режима демонстрации возможностей.

1. Нажмите кнопку NEXT для отображения “CLK”.

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “CLK”.

2. Нажмите кнопку CLK, затем кнопку DATE для настройки даты.

3. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для переключения между настройкой дня, месяца и года.

4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки даты.

Нажатие кнопки ▲ увеличивает день, месяц или год.

Нажатие кнопки ▼ уменьшает день, месяц или год.

Настройка часов

1. Нажмите кнопку NEXT для отображения “CLK”.

Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “CLK”.

2. Нажмите кнопку CLK, затем кнопку TIME для настройки времени.

3. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для переключения между настройкой часа и минуты.

4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки времени.

Нажатие кнопки ▲ увеличивает час или минуту.

Нажатие кнопки ▼ уменьшает час или минуту.

Настройка часов по сигналу точного времени

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “CLK”.**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “CLK”.
2. **Нажмите кнопку CLK, затем кнопку JUST для настройки часов по сигналу точного времени.**
 - Если значение минут составляет “00” – “29”, минуты округляются вниз (например, “10:18” становится “10:00”).
 - Если значение минут составляет “30” – “59”, минуты округляются вверх (например, “10:36” становится “11:00”).

Примечание:

- Во время настройки даты “JUST” не отображается.

Изменение режима дисплея

Дисплей этого устройства может работать в двух режимах. Вы можете выбрать желаемый дисплей.

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “С. MENU”.**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “С. MENU”.
2. **Нажмите кнопку С. MENU, затем нажмите кнопку D. FORM для выбора режима дисплея.**
3. **Нажмите кнопку FORM1 или FORM2 для выбора желаемого режима дисплея.**

Настройка яркости

Функция настройки яркости позволяет Вамстраивать яркость дисплея в соответствии с изменением уровня окружающего освещения.

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “С. MENU”.**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “С. MENU”.
2. **Нажмите кнопку С. MENU, затем нажмите кнопку BRIGHT для выбора режима настройки яркости.**
3. **Нажмите кнопку ◀ или ▶ для настройки яркости дисплея.**
После каждого нажатия кнопки ◀ или ▶ яркость дисплея увеличивается или уменьшается.
 - По мере увеличения или уменьшения яркости на дисплее отображается “00” – “31”.

Настройка функции затемнения

Для того, чтобы дисплей этого устройства не светился слишком ярко ночью, когда огни автомобиля включены, автоматически включается функция затемнения дисплея. Вы можете включать и выключать функцию затемнения.

1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “С. MENU”.**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “С. MENU”.
2. **Нажмите кнопку С. MENU, затем кнопку DMMER для выбора режима настройки функции затемнения.**
3. **Нажмите кнопку DMMER для включения (ON) затемнения.**
На дисплее появится “ON”.
 - Нажмите кнопку DMMER для выключения (OFF) функции затемнения.

Выбор узора обоев

В режиме дисплея 2 (FORM2) Вы можете выбрать один из трех узоров обоев.

- Когда выбран режим “FORM1”, “PTRN” не отображается и этот режим недоступен.
1. **Нажмите кнопку NEXT для отображения “С. MENU”.**
Нажимайте кнопку NEXT до тех пор, пока не появится “С. MENU”.
 2. **Нажмите кнопку С. MENU, затем кнопку PTRN для выбора режима настройки узора обоев.**
 3. **Нажмите одну из кнопок А – С для выбора желаемого узора.**

Включение/Выключение Развлекательного Дисплея

Во время прослушивания любого источника сигнала Вы можете включать движущийся экран, дисплеи спектрального анализа и пр.

Настройка движущегося экрана

Вы можете выбрать один из четырех движущихся экранов.

1. **Нажмите кнопку ENT, затем кнопку MOVIE для выбора режима движущегося экрана.**
2. **Нажмите какую-либо из кнопок MOVIE1 – MOVIE4 или ALL для выбора желаемого движущегося экрана.**

- Когда Вы выбираете ALL, режим движущегося экрана последовательно переключается.

Примечание:

- При выполнении какой-либо другой операции движущийся экран временно отключается, но спустя три секунды появляется снова.

Настройка дисплея типа радуги

Вы можете выбрать один из четырех дисплеев типа радуги.

1. **Нажмите кнопку ENT, затем кнопку S/A для выбора режима радуги.**
2. **Нажмите одну из кнопок S/A1 – S/A4 для выбора желаемого режима радуги.**

Примечание:

- При выполнении какой-либо другой операции экран радуги временно отключается, но спустя три секунды появляется снова.

Настройка дисплея ASL

Вы можете просматривать на дисплее уровень эффекта ASL (обратитесь на страницу 39).

- **Нажмите кнопку ENT, затем кнопку ASL для выбора дисплея ASL.**

Примечание:

- При выполнении какой-либо другой операции дисплей ASL временно отключается, но спустя три секунды появляется снова.

Настройка визуального фона

Визуальный фон настраивается только в режиме дисплея 2 ("FORM2"). Вы можете выбрать один из четырех режимов визуального фона.

- Когда выбран режим "FORM2", "BG" не отображается и этот режим недоступен.

1. **Нажмите кнопку ENT, затем кнопку BG и BGV для выбора режима визуального фона.**
2. **Нажмите одну из кнопок BGV1 – BGV5 для выбора желаемого режима визуального фона.**

Настройка фоновое неподвижное изображения

Фоновое неподвижное изображение настраивается только в режиме дисплея 1 ("FORM1"). Вы можете выбрать одно из 12 хранящихся в памяти фоновых изображений.

- Когда выбран режим "FORM2", "BG" не отображается и этот режим недоступен.

1. **Нажмите кнопку ENT, затем кнопку BG и BGP для выбора режима фоновое неподвижное изображения.**
2. **Нажмите кнопку NEXT для переключения между "BGP1" – "BGP6" и "BGP7" – "BGP12".**
3. **Нажмите одну из кнопок BGP1 – BGP6 (или BGP7 – BGP12) для выбора желаемого изображения.**

Отключение развлекательного дисплея

Вы можете отключить развлекательный дисплей (движущиеся экраны, дисплеи радуги и пр.).

- **Нажмите кнопку ENT, затем кнопку OFF для отключения развлекательного дисплея.**

Использование дополнительного источника сигнала AUX

Соединительный разъем IP-BUS-RCA, например, CD-RB20 или CD-RB10 (продается отдельно) позволяет Вам подключить к этому изделю дополнительное устройство, обладающее выходом RCA. Для получения более подробной информации обратитесь к руководству пользователя для Соединительного разъема IP-BUS-RCA.

Выбор источника сигнала AUX

- **Нажмите кнопку SOURCE для выбора AUX в качестве источника сигнала.** Нажимайте кнопку SOURCE до тех пор, пока на дисплее не появится "AUX".

Присвоение названия источнику сигнала AUX

Отображаемое название дополнительного устройства может быть изменено.

1. **Нажмите кнопку SOURCE для выбора AUX в качестве источника сигнала.** Нажимайте кнопку SOURCE до тех пор, пока на дисплее не появится "AUX".
2. **Нажмите кнопку FUNC, затем кнопку TTLin для выбора режима присвоения названия источнику AUX.**

Обратитесь к разделу "Присвоение названий диска" на странице 27 и выполните процедуры с 3 по 7.

Примечание:

- Если Вы не нажмете кнопку TTLin, Вы можете ввести название, но не можете менять тип знаков.

Приглушение/отключение звука при использовании сотового телефона и использование автоматического телефона

Функция приглушения/отключения звука

Звук от этой системы автоматически отключается или приглушается при осуществлении или приеме вызова по сотовому телефону, подключенному к этому устройству.

Когда выбрано "Mute", режим приглушения/отключения звука включается. (Обратитесь на страницу 47.)

Примечания:

- Звук отключается, появляется сообщение "MUTE" или "ATT", и настройки звучания, за исключением громкости, становятся невозможными.
- По окончании телефонного соединения система возвращается в обычный режим работы.

Использование автоматического телефона

При осуществлении или приеме вызова по автоматическому телефону звук этой системы автоматически приглушается, и из громкоговорителей начинает выводиться голос Вашего собеседника. Если выбран режим "Telephone", режим автоматического телефона включается. (Обратитесь на страницу 47.)

Примечания:

- При приеме или осуществлении вызова Вы не можете изменить источник сигнала.
- При приеме или осуществлении вызова настройки звучания, за исключением громкости и баланса/затухания, становятся невозможными.
- По окончании телефонного соединения устройство возвращается в исходный режим.
- Если режим телефона был включен, Вы можете выбрать режим телефона в качестве источника сигнала (обратитесь на страницы 9 и 47).

Проигрыватель компакт-дисков и забота о нем

- Пользуйтесь только компакт-дисками, несущими одну из двух приведенных ниже маркировок Compact Disc Digital Audio.



- Пользуйтесь только обычными круглыми компакт-дисками. Если Вы установите компакт-диск особой формы, он может застрять в проигрывателе компакт-дисков, или не воспроизводиться.



- Перед воспроизведением проверяйте все компакт-диски, и удаляйте треснувшие, поцарапанные или деформированные диски. Деформированные, потрескавшиеся или поцарапанные компакт-диски не могут быть воспроизведены должным образом. Не используйте такие диски.
- Старайтесь не прикасаться к записанной (блестящей) поверхности диска.
- Храните диски в их коробках, когда они не используются.
- Берегите диски от прямых солнечных лучей и высокой температуры.
- Ничего не наклеивайте на диски и не проливайте на них химикаты.
- При необходимости протирайте загрязнившиеся диски сухой тканью в направлении от центра к краям.



- При использовании обогревателя в холодную погоду внутри проигрывателя может образоваться конденсация, мешающая нормальному воспроизведению. Если Вы считаете, что конденсация препятствует нормальному функционированию устройства, выключите проигрыватель приблизительно на час и протрите влажные диски сухой тканью.
- Дорожная тряска может прерывать воспроизведение компакт-дисков.

Диски CD-R и CD-RW

- Воспроизведение дисков CD-R (записываемые)/CD-RW (перезаписываемые), записанных на каком-либо устройстве, кроме устройства для записи музыкальных компакт-дисков, может оказаться невозможным.
- Воспроизведение этим устройством дисков CD-R/CD-RW, записанных на устройствах для записи музыкальных компакт-дисков, также может быть невозможным в связи с характеристиками диска, царапинами или загрязнениями на диске. Загрязнение или конденсация влаги на линзах этого устройства также может препятствовать воспроизведению.
- Заголовки и прочая текстовая информация, записанная на диске CD-R/CD-RW, может не отображаться на дисплее этого устройства.
- Это устройство совместимо с функцией пропуска фрагментов дисков CD-R/CD-RW. Фрагменты, содержащие пометку пропуска, пропускаются автоматически.
- При установке диска CD-RW в это устройство, подготовка к воспроизведению может занять больше времени, чем при использовании обычных компакт-дисков и дисков CD-R.
- Перед использованием дисков CD-R/CD-RW ознакомьтесь с предостережениями в сопроводительной литературе.

Дополнительная информация

Сообщения об ошибках встроенного проигрывателя компакт-дисков

Когда при воспроизведении компакт-дисков возникают затруднения, на дисплее появляются сообщения об ошибках. Для уточнения характера проблемы обратитесь к приведенной ниже таблице, и предпримите рекомендуемые действия. Если неисправность не устраняется, обратитесь к Вашему дилеру или в ближайший центр обслуживания PIONEER.

Сообщение	Возможная причина	Рекомендуемые действия
CD ERR- 11, 12, 17, 30	Диск загрязнен.	Очистите диск.
CD ERR- 11, 12, 17, 30	Диск поцарапан.	Замените диск.
CD ERR- 14	Диск не записан.	Проверьте диск.
CD ERR- 10, 11, 12, 14, 17, 30, A0	Электрическая или механическая проблема.	Включите и выключите зажигание, или переключитесь на другой источник сигнала, затем вернитесь к проигрывателю компакт-дисков.
ERROR-44	Для всех фрагментов установлена отметка пропуска.	Замените диск.
HEAT	Перегрев проигрывателя компакт-дисков.	Отключите проигрыватель компакт-дисков и дождитесь, пока он охладится.

Сообщение об ошибках автоматического эквалайзера

Если правильное измерение акустических характеристик салона автомобиля невозможно, выдается сообщение об ошибке. Если на дисплее появилось сообщение об ошибке, ознакомьтесь с приведенной ниже таблицей и примите рекомендуемые меры для устранения причины проблемы. После устранения причины проведите измерение снова.

Сообщение	Причина	Устранение
ERROR CHECK MIC	Микрофон не подключен.	Тщательно подключите полученный в комплекте микрофон к разъему.
ERROR CHECK SPEAKERS	Микрофон не может принять измерительный сигнал от фронтальных и тыловых громкоговорителей.	Убедитесь в том, что громкоговорители подключены правильно. Правильно установите уровень громкости подключенного усилителя. Установите микрофон правильно.
ERROR CHECK SYSTEM	Уровень окружающего шума слишком велик.	Припаркуйте свой автомобиль в наиболее тихом месте, выключите двигатель, кондиционер или обогреватель. Установите микрофон правильно.

Технические характеристики

Общие характеристики

Источник питания	14,4 В постоянного напряжения (10,8 - 15,1 В допустимо)
Система заземления	минус на массе
Максимальный потребляемый ток	10,0 А
Размеры	
(размеры крепления)	178 x 50 x 157 мм
(передняя часть)	188 x 58 x 24 мм
Вес	1,7 кг

Аудио/DSP

Максимальная выходная мощность	50 Вт x 4
Номинальная выходная мощность	27 Вт x 4 (DIN 45324, +V = 14,4 В)
Сопротивление нагрузки	4 Ом (4 - 8 Ом допустимо)
Максимальный уровень предвыходного сигнала/сопротивление выхода	4,0 В/100 Ом
Контур тонкомпенсатора	+10 дБ (100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц) (громкость: -30 дБ)
Эквалайзер (13-полосный графический эквалайзер)	
Частота	50/80/125/200/315/500/800 Гц 1,25/2/3,15/5/8/12,5 кГц
Диапазон экваллизации	±12дБ

Автоматический эквалайзер

(Передний & Задний & Сабвуфер 13-ти полосный графический)

Частота	50/80/125/200/315/500/800 Гц 1,3/2/3,2/5/8/12,5 кГц
---------	--

Диапазон экваллизации +6 — -12 дБ (2 дБ)

Сеть

HPF (фронтальный/тыловой)	
Частота	50/63/80/100/125 Гц
Степень	-12 дБ/окт

Сабвуфер

Частота	50/63/80/100/125 Гц
Степень	-18 дБ/окт
Кoeffициент усиления	-24 дБ - +6 дБ (1 дБ)
Фаза	Обычная/Реверсированная

Проигрыватель компакт-дисков

Система	Compact Disc Audio System
Используемые диски	Компакт-диски
Формат сигнала	Частота дискретизации: 44,1 кГц Количество бит квантизации: 16; линейно
Частотный диапазон	5 - 20000 Гц (±1 дБ)
Соотношение сигнал-шум	94 дБ (1 кГц) (IEC - A сеть)
Динамический диапазон	92 дБ (1 кГц)
Количество каналов	2 (стерео)

Тюнер FM

Частотный диапазон	87,5 - 108 МГц
Используемая чувствительность	9 дБФ (0,8 мкВ/75 Ом, моно, С/Ш: 30 дБ)
Чувствительность затухания	50 дБ 15 дБФ (1,5 мкВ/75 Ом, моно)
Соотношение сигнал/шум	70 дБ (IEC - A сеть)
Искажения	0,3% (при 65 дБФ, 1 кГц, стерео)
Частотный диапазон:	30 - 15000 Гц (±3 дБ)
Стерео разделение	40 дБ (при 65 дБФ, 1 кГц)

Тюнер MW

Частотный диапазон	531 - 1602 кГц (9 кГц)
Чувствительность	18 мкВ (С/Ш: 20 дБ)
Избирательность	50 дБ (±9 кГц)

Тюнер LW (ДВ)

Частотный диапазон	153 - 281 кГц
Чувствительность	30 мкВ (С/Ш: 20 дБ)
Избирательность	50 дБ (±9 кГц)

Примечание:

- В связи с усовершенствованиями дизайн и технические характеристики могут меняться без дополнительного оповещения.



PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, 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 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 OP2, Canada
TEL: (905) 479-4411

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

San Lorenzo 1009 3er. Piso Desp. 302
Col. Del Valle Mexico, D.F. C.P. 03100
TEL: 5-688-52-90

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2001 by Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Publication de Pioneer Corporation.
Copyright © 2001 Pioneer Corporation.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.