

Технические характеристики

Тюнер FM

Частотный диапазон	87,5 - 108 МГц
Чувствительность	11 dBf (1.0 мкВ/75 Ом, моно, С/Ш: 30 дБ)
Чувствительность затухания 50 дБ	16 dBf (1.7 мкВ/75 Ом, моно)
Соотношение сигнал/шум	70 дБ (IEC - А сеть)
Искажения	0.3% (при 65 dBf, 1 кГц, стерео)
Частотный диапазон:	30 - 15000 Гц (± 3 дБ)
Стерео разделение	40 дБ (при 65 dBf, 1 кГц)

Тюнер MW (CB)

Частотный диапазон	531 ^{кГц} - 1600 ^{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.

Кассетный проигрыватель с RDS приемником и управлением
Малти КД проигрывателем

Инструкция по эксплуатации

КЕН-P7800R

Pioneer

Содержание

Органы управления и сигнализации	4
● Основное устройство	
● Пульт дистанционного управления	
Перед началом эксплуатации	5
Об этом изделии	5
Об этой Инструкции	5
Предостережения	5
В случае появления трудностей	5
Использование рулевого пульта дистанционного управления	6
● Батарейка	
Основные операции	8
Прослушивание музыки	8
Основные функции приемника	9
● Диапазон вещания	
● Ручная и поисковая настройка	
● Запрограммированная настройка	
Основные функции кассетного проигрывателя	10
● Перемотка и Музыкальный поиск	
● Открывание	
● Отсек для загрузки кассеты	
● Выброс кассеты	
Основные функции Малти КД проигрывателя	12
● Подключение Малти КД проигрывателя	
● Поиск фрагмента и перемотка	
● Поиск диска по номеру (для 6-ти дисковых и 12-ти дисковых устройств)	
● Приблизительный поиск диска по номеру (только для 50-ти дисковых устройств)	
● Отображение заголовков дисков	
Индикация на дисплее и кнопки	14
Вызов меню Функций	14
Функции меню Функций	15
Вызов меню Дополнительных Настроек	16
Функции меню Дополнительных Настроек	17
Функции тюнера	18
● Настройка на местные радиостанции (LOCAL)	
● Функция BSM (Сохранение в памяти лучших радиостанций)	
Использование функций RDS	19
Что такое RDS?	19
Отображение Названий Радиостанций	19
Функция AF	20
● Включение и выключение функции AF	
Функция поиска PI	21
● Поиск PI	
● Автоматический поиск PI (для запрограммированных радиостанций)	
Региональная функция (REG)	21
● Включение функции REG	
Функция TA	22
● Включение и выключение функции TA	
● Отключение сообщений о дорожном движении	
● Настройка громкости TA	
Функция Предупреждения TP	24
● ПоискPTY	
● Настройка прерывания программ новостей	
● Функция ТревогиPTY	
● Отключение Чрезвычайных сообщений	
● Список кодовPTY	
Использование кассетного проигрывателя ...	27
● Повторное воспроизведение (REPEAT)	
● Пропуск пустых промежутков (B-SKIP)	
● Радиоперехват (R1)	
● Dolby B NR (B NR)	

Технические характеристики

Общие характеристики

Источник питания	14,4 В постоянного тока (10,8 - 15,1 В допустимо)
Система заземления	Отрицательный тип
Максимальный потребляемый ток	10 А
Размеры, мм	
(размеры крепления)	178 x 50 x 155
(передняя часть)	188 x 58 x 18
Вес	1,3 кг

Усиление

Максимальная выходная мощность	45 Вт х 4
Продолжительная выходная мощность	27 Вт х 4
	(DIN 45324, +B = 14,4 В)

Сопrotивление нагрузки	4 Ом (4 - 8 Ом допустимо)
Уровень выходного сигнала/выходное сопротивление	2,2 В/1 кОм
Эквалайзер (трехполосный эквалайзер)	

(Низкие частоты)	Частота: 40/80/100/160 Гц
	Q-фактор: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 дБ в режиме усиления)
	Уровень: ±12дБ

(Средние частоты)	Частота: 200/500/1К/2К Гц
	Q-фактор: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 дБ в режиме усиления)
	Уровень: ±12дБ

(Высокие частоты)	Частота: 3,15К/8К/10К/12,5К Гц
	Q-фактор: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 дБ в режиме усиления)
	Уровень: ±12дБ

Контур компенсации громкости	
(Низкие частоты)	±3,5 дБ (100 Гц), +3 дБ (10 кГц)
(Средние частоты)	±10дБ (100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц)
(Высокие частоты)	±11дБ (100 кГц), +11 дБ (10 кГц)
	(громкость: -30 дБ)

Кассетный проигрыватель

Кассета	Компактная кассета (С-30 — С-90)
Скорость движения пленки	4,8 см/с
Время перемотки	Приблизительно 100 с для С-60
Коэффициент детонации	0,09% (WRMS)
Частотный диапазон: 30 - 16000 Гц (±3 дБ)	
Стереofоническое разделение	45 дБ
Соотношение сигнал/шум	Металл: Dolby B NR IN: 67 дБ (IEC-A сеть)
	Dolby B NR OUT: 61 дБ (IEC-A сеть)

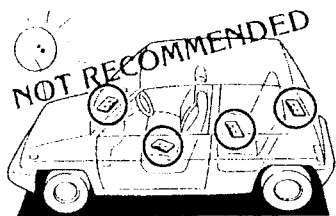
Предостережения

О Кассетном Проигрывателе

- Отклеившаяся или порванная этикетка на кассете может застрять в механизме выброса кассеты или сделать выброс кассеты невозможным. Старайтесь не пользоваться такими кассетами или отрывайте ненадежно приклеенные этикетки перед использованием кассеты.
- Функции музыкального поиска и повтора могут не работать должным образом при использовании записей следующего типа, так как промежутки между песнями могут не быть распознаны.
 - * Кассеты, промежуток между песнями на которых не превышает четырех секунд.
 - * Кассеты, содержащие диалоги, и пр., которые прерываются на 4 и более секунды.
 - * Кассеты, содержащие чрезмерно тихие отрезки музыки длительностью 4 и более секунд.

О Кассетах

- Не используйте кассеты, длина пленки которых превышает 90 минут (тип С-90). Более длинные пленки могут тормозить механизм перемотки.
- Хранение кассет под прямыми солнечными лучами может привести к их деформации.



- Храните неиспользуемые кассеты в коробках, чтобы исключить возможность их потери или загрязнения.

Чистка головки

Если головка загрязнилась, качество воспроизводимого звука будет снижено, и могут иметь место выпадания звука, а также другие искажения. В этом случае головки следует очистить.

Использование Малти КД проигрывателя .. 29

- Режимы повторного воспроизведения (REPEAT)
- Поисковое воспроизведение (SCAN)
- Смешанное воспроизведение (RANDOM)
- Настройка качества воспроизведения компакт-диска (COMP)
- Пауза (PAUSE)
- Функция ITS (прямой выбор фрагмента) 32
- Программирование ITS (ITS)
- Воспроизведение ITS (ITS-P)
- Удаление запрограммированного фрагмента
- Удаление программы диска
- Заголовок диска 34
- Ввод заголовка диска (TITLE IN)
- Отображение заголовка диска (TITLE LIST)

Настройки звучания 36

- Выбор Кривой Эквалайзера 36
- Вызов меню настройки звучания 36
- Функции меню настройки звучания . 37
- Настройка баланса (FADER)
- Настройка кривой эквалайзера (EQ-LOW/MID/HIGH)
- Тонкая настройка кривой эквалайзера
- Настройка компенсации громкости (LOUD)
- Функция Подчеркивания звучания Среднем плане (FIE)
- Настройка уровня источника сигнала (SLA)

Отделение и установка передней панели .. 41

- Защита от воровства 41
- Отделение передней панели
- Установка передней панели
- Предупреждающий сигнал

Меню начальных Настроек 43

- Вызов меню начальных настроек 43
- Функции меню начальных настроек . 44

- Изменение шага настройки FM (FM STEP)
- Включение/выключение Автоматического Поиска PI (A-PI)
- Настройка Предупреждающего Сигнала (WARN)
- Переключение режима AUX (AUX)
- Установка затемнения (DIMMER)
- Выбор цвета подсветки (ILL. CLR)

Функция сигнала тревоги RFP 46

- Активация функции сигнала тревоги RFP 46
- Установка времени задержки 46
- Включение/выключение внутреннего громкоговорителя 47
- Настройка громкости вывода звука
- Выбор типа системы дверей 48
- Проверка типа системы дверей
- Использование системы сигнализации RFP 49
- Включение сигнализации 49
- Отключение сигнализации 50
- Проверка вошедшего 50

Прочие функции 51

- Использование кнопки PGM (PGM-FUNC) 51
- Настройка кнопки PGM
- Использование кнопки PGM
- Использование режима AUX 53
- Выбор источника сигнала AUX
- Присвоение названия источнику сигнала AUX
- Снижение громкости звука при использовании сотового телефона ... 53

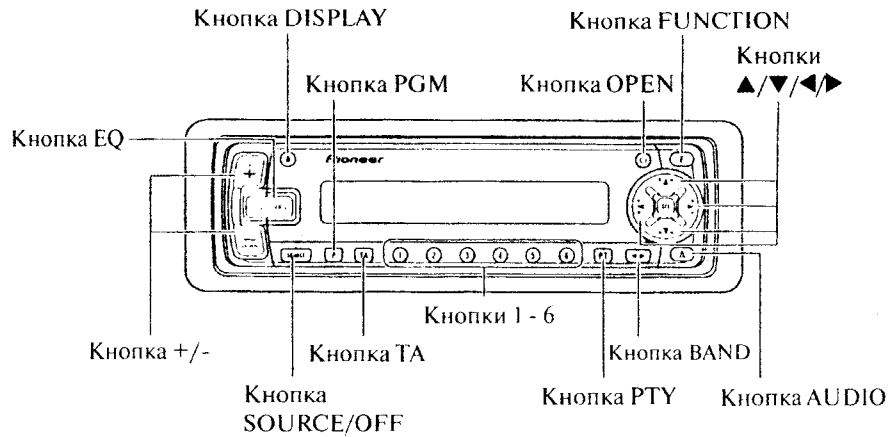
Кассетный проигрыватель и его

обслуживание 54

- Предостережение 54
- О Кассетном Проигрывателе
- О Кассетах
- Чистка головки 54

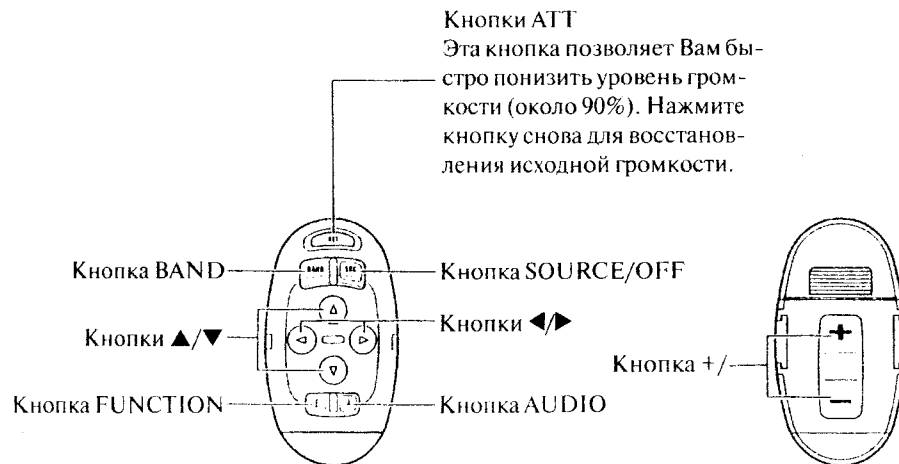
Технические характеристики 55

Основное устройство



Пульт дистанционного управления (CD-SR77)

Пульт дистанционного управления (CD-SR77) продается отдельно.

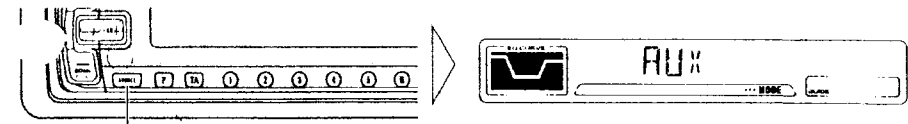


Использование режима AUX

Совместно с этим устройством возможно использование дополнительного (AUX) оборудования. При использовании дополнительного оборудования включите режим AUX.

Выбор источника сигнала AUX

- Выберите режим AUX. (Обратитесь на страницу 8.)

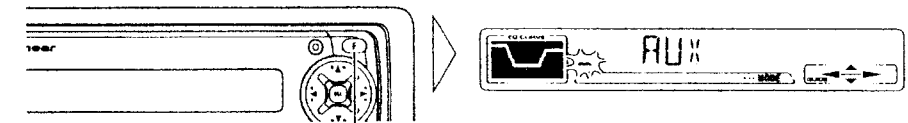


После каждого нажатия кнопки меняется источник сигнала...

Присвоение названия источнику AUX

Отображаемое название дополнительного устройства может быть изменено.

1. Выберите режим ввода названия дополнительного устройства (AUX) в меню Дополнительных Настроек.



Удерживайте кнопку нажатой в течение двух секунд

2. Введите название дополнительного устройства.

Обратитесь к разделу "Ввод заголовка диска" на странице 34 и выполните процедуры с 3 по 5.

Снижение громкости звука при использовании сотового телефона

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

- Звук отключается, появляется сообщение "MUTE", и настройки звука становятся невозможными. По окончании телефонного соединения система возвращается в обычный режим работы.

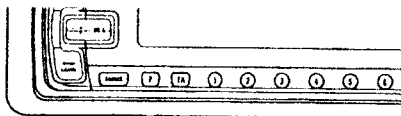


Прочие функции

Использование кнопки PGM

Кнопка PGM в зависимости от присвоенной функции работает по разному.

• Использование кнопки PGM



■ Приемник

Функция (индикация на дисплее)	Нажатие	Удерживайте в течение двух секунд
Память о лучших радиостанциях (BSM)	Отключение	Включение
Региональная функция (REG)	Включение/выключение	—
Местная поисковая настройка (LOCAL)	Включение/выключение	Выбор чувствительности Местного Поиска (только когда функция местной настройки включена)

■ Кассетный проигрыватель

Функция (индикация на дисплее)	Нажатие	Удерживайте в течение двух секунд
Повторное воспроизведение (REPEAT)	Включение/выключение	—
Пропуск пустого промежутка (B-SKIP)	Включение/выключение	—
Радиоперехват (RI)	Включение/выключение	—
Dolby B NR (NR)	Включение/выключение	—

■ Малти КД проигрыватель

Функция (индикация на дисплее)	Нажатие	Удерживайте в течение двух секунд
Пауза (PAUSE)	Включение/выключение	—
Повторное воспроизведение (REPEAT)	Выбор режима	—
Случайное воспроизведение (RANDOM)	Включение/выключение	—
Список Заголовков Дисков (LIST)	Вызов режима списка	—
ITS (ITS)	Программирование ITS	Включение/выключение

Перед началом эксплуатации

Об этом изделии

- Это устройство отвечает Директиве EMC (89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС) и Директиве Маркировки CE (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 сигнал 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 не все они самоочевидны. Эта инструкция по эксплуатации предназначена для того, чтобы помочь Вам в использовании этих функций и максимизировать удобство прослушивания.

Мы рекомендуем Вам прочитать эту инструкцию и ознакомиться с функциями и их действием перед началом эксплуатации изделия. Особенно важно ознакомиться с "Предостережениями" как на следующей 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 (CD-SR77). Рулевой пульт дистанционного управления позволяет Вам использовать функцию ATT, недоступную при использовании кнопок на Основном устройстве.

Предостережения

- Pioneer CarStereo-Pass предназначен только для использования в Германии. Держите это руководство под рукой для получения своевременных консультаций о работе устройства и предостережениях.
- 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 правильно, обратитесь к Вашему дилеру или в ближайший авторизованный центр обслуживания Pioneer.

Использование рулевого пульта дистанционного управления

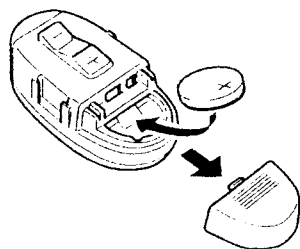
Предостережения:

- Не используйте этот пульт дистанционного управления во время управления рулем автомобиля, так как это может привести к аварии.
 - Если Вы желаете использовать это устройство во время управления автомобилем, тщательно смотрите вперед для избежания риска попасть в аварию.
 - 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 указанных неполадок, 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.

Батарейка

■ Установка литиевой батарейки

- Удалите крышку отсека для батарейки и установите батарейку. Плюс (+) и минус (-) на батарейке должны быть правильно ориентированы.



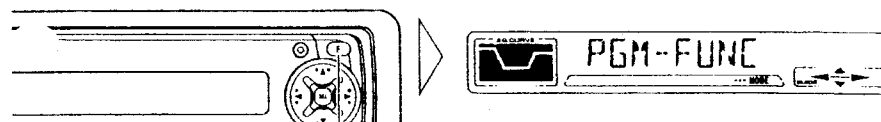
Прочие функции

Использование кнопки PGM (PGM-FUNC)

Кнопке PGM может быть присвоено значение одной из функций из меню функций. Для каждого источника сигнала возможно присвоение различных функций.

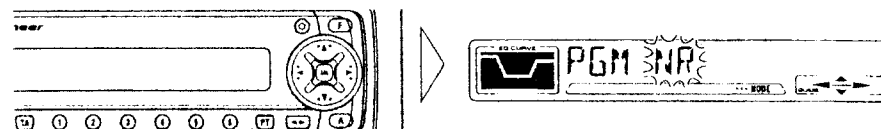
Настройка кнопки PGM

1. Выберите режим установки кнопки PGM (PGM-FUNC) в меню **Дополнительных Настроек**.

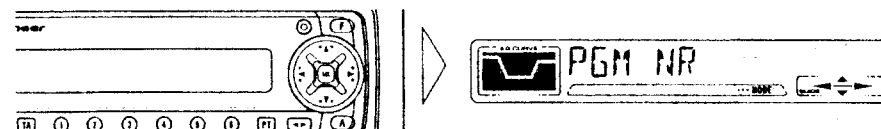


Удерживайте в течение двух секунд.

2. Выберите функцию, которую Вы желаете присвоить кнопке PGM.



3. Присвойте функцию кнопке PGM.



Для отмены режима настройки кнопки PGM нажмите кнопку BAND.

Функция сигнала тревоги RFP

Отключение сигнализации

После того, как Вы сели в машину, за время, установленное в параметре “Время задержки”, установите переднюю панель на место, как показано на страницах 41-42. Если Вы забыли отделяемую переднюю, вставьте ключ в зажигание и в пределах времени задержки включите зажигание.

Проверка вошедшего

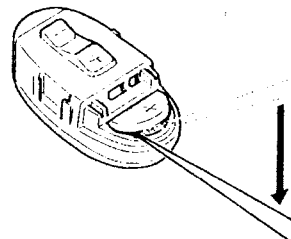
Если сигнализация не была отключена в соответствии с разделом “Отключение сигнализации”, сработает система тревоги. Сигнализация будет звучать около 60 секунд и повторяться 5 раз, если дверь останется открытой или будет открыта заново. После пяти циклов сигнализация отключится, чтобы сберечь энергию Ваших аккумуляторов.

Предостережения:

- По возвращению в машину и перед открытием двери, проверьте, мигает ли индикатор LED. Если индикатор LED не мигает, это показывает, что система сигнализации сработала. При необходимости отключите ее, как это описано выше.

■ 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 совместно с металлическими предметами.
- Утилизируйте литиевые батарейки в соответствии с местными установлениями.
- При установке всегда тщательно следите за соответствием полюсов батарейки (+) и (-).

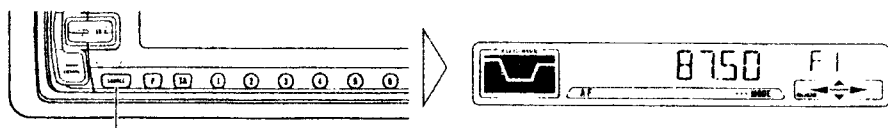
Прослушивание музыки

Ниже приведены основные процедуры, которые Вы должны выполнить для того, чтобы прослушивать музыку.

Примечание:

- Для получения информации об установке кассеты в это устройство обратитесь на страницу 10.

1. Выберите желаемый источник сигнала (например, Тюнер).



После каждого нажатия кнопки меняется источник сигнала...

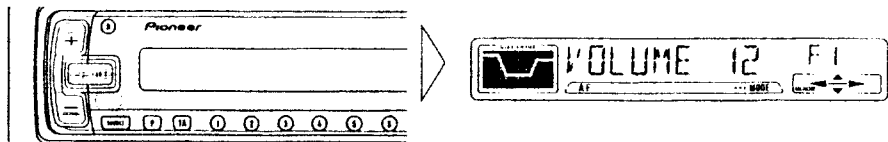
После каждого нажатия кнопки SOURCE/OFF источник сигнала переключается в такой последовательности:

Тюнер → Кассета → Проигрыватель Малти МД → Проигрыватель Малти КД → AUX (дополнительное устройство)

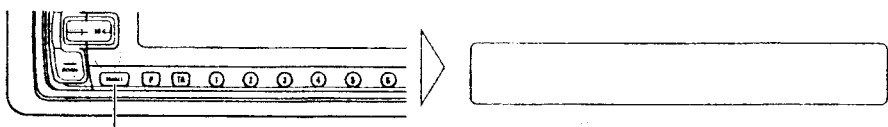
Примечание:

- В следующих случаях источник сигнала не изменится.
 - * Если источник сигнала не подключен к этому устройству.
 - * Если в это устройство не установлена кассета.
 - * Если в Малти КД проигрыватель не установлен магазин.
 - * Если переключатель AUX (внешний вход) установлен в положение OFF. (Обратитесь на страницу 45.)

2. Увеличьте или уменьшите громкость звука.



3. Отключите источник сигнала.



Удерживайте кнопку нажатой в течение одной секунды или более.

2. После того, как Вы открыли дверь, дисплей должен измениться (“DOOR-H:CLS” - “DOOR-H:OPN”).



3. Нажмите кнопку BAND для выхода из меню Настройки Сигнализации RFP.

Теперь настройка сигнализации RFP завершена.



Примечание:

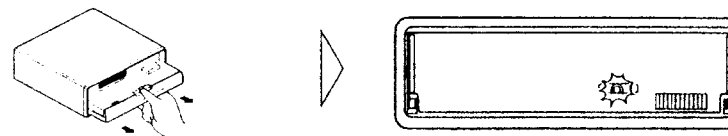
- В случае, если отсоединен аккумулятор, может быть необходимым перепрограммирование Сигнализации RFP. В противном случае эти установки требуется производить только один раз.

Использование системы сигнализации RFP

Если установка сигнализации RFP была выполнена правильно, ее эксплуатация очень проста.

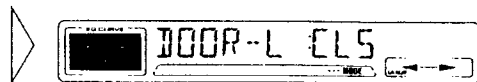
Включение сигнализации

Для того, чтобы включить сигнализацию, просто выключите зажигание и отсоедините переднюю панель, как описано на странице 41. После отсоединения передней панели сигнализация RFP автоматически включится по истечении 30 секунд. Если 30 секунд прошли, а двери остались открытыми, сигнализация не включится до тех пор, пока не закроется последняя дверь. После закрытия всех дверей, убедитесь в том, что они надежно заперты. Индикатор LED на основном устройстве будет мигать. Ваш автомобиль теперь защищен “Сигнализацией RFP”.



Функция сигнала тревоги RFP

6. Нажмите кнопку FUNCTION для перехода к следующему параметру.

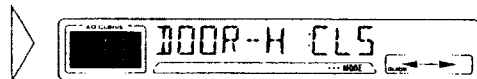


Выбор типа системы дверей

Необходимо установить правильный тип системы дверей (отрицательное или положительное переключение). По умолчанию система установлена как отрицательная. Выберите правильную системы дверей для Вашего автомобиля, исходя из следующего.

- Для следующих автомобилей выбирайте "DOOR-L:CLS"
EUROPEAN, JAPANESE, GM, CHRYSLER
- Для следующих автомобилей выбирайте "DOOR-H:CLS"
JAGUAR, MERCEDES*, FORD, и пр.
* Только для некоторых моделей.

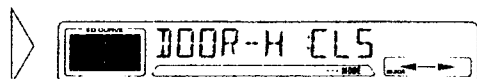
- Выберите "DOOR-L:CLS" или "DOOR-H:CLS" при помощи кнопок ◀/▶.



Проверка типа системы дверей

Проверьте правильность выбора системы дверей. (Например, для автомобилей JAGUAR "DOOR-H:CLS".)

1. Сначала закройте все двери. Если система дверей была выбрана правильно, тогда на дисплее появится "DOOR-H:CLS".



Если нет, нажатием кнопки ◀ или ▶ выберите другую систему. После этого проверьте действие сигнализации, открыв и закрыв каждую дверь.

Основные функции приемника

Функция AF этого устройства может быть включена (ON) или выключена (OFF). При нормальной эксплуатации приемника функция должна быть выключена (OFF).

Ручная и поисковая настройка

- Вы можете выбрать метод настройки, изменяя продолжительность нажатия кнопки ◀/▶.

Ручная настройка (пошаговая)	0,5 секунды или меньше
Поисковая настройка (автоматическая)	0,5 секунды или больше

Примечание:

- Если Вы не отпустите кнопку по истечении 0,5 секунды, Вы можете пропустить желаемую радиостанцию. Поисковая настройка включается сразу же после того, как Вы отпустите кнопку.

Примечание:

- Когда выбрана стереофоническая радиостанция, загорается индикатор "Ⓢ".



3... программированная настройка

Диапазон FM 1 → FM2 → FM3 → MW/LW

- Вы можете хранить настройки на радиостанциях в памяти приемника, присвоив их кнопкам 1-6, что позволяет Вам настраиваться на радиостанции при помощи одного нажатия кнопки.

Вызов запрограммированной радиостанции	2 секунды или менее
Занесение настроенной радиостанции в память	2 секунды или более

Примечание:

- В памяти может храниться до 18 радиостанций FM (6 в F1 (FM1), F2 (FM2) и FM3 (FM3)) и до 6 радиостанций MW/LW.
- Вы можете также воспользоваться кнопками ▲ и ▼ для настройки на радиостанции, присвоенные кнопкам с 1 по 6.

Основные функции кассетного проигрывателя

Примечание:

- После установки или удаления кассеты не забудьте закрыть переднюю панель.



Примечания:

- Отсчет времени последовательного воспроизведения начинается с 00'00" в следующих случаях:
 - * При установке кассеты.
 - * При изменении направления движения пленки.
 - * При перемотке воспроизводимой стороны кассеты на начало.
- Счетчик времени последовательного воспроизведения останавливается при перемотке вперед/назад и при выполнении Музыкального Поиска.

Включение/выключение внутреннего громкоговорителя

Эта функция позволяет Вам выбирать, будет ли звучать громкоговоритель, когда сработает сигнализация. По умолчанию громкоговоритель включен. При помощи кнопок ▲ и ▼. Вы можете включать и выключать внутренний громкоговоритель. Если Вы отключили громкоговоритель, Вы не можете изменять "TEST MODE".

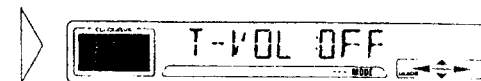
Настройка громкости громкоговорителя

Если внутренний громкоговоритель включен, возможна настройка громкости громкоговорителя при включении сигнализации. Для настройки громкости Вы должны использовать функцию "TEST MODE".

Примечание:

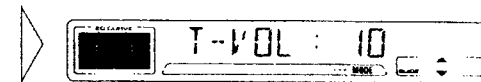
- Если внутренний громкоговоритель отключен, это меню не появляется.

1. Выберите "TEST MODE" (проверочный режим) при помощи кнопки ►.

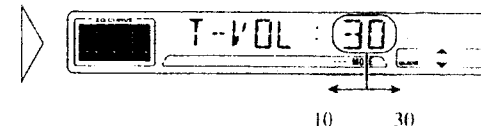


2. Нажмите кнопку ▲ для включения "TEST MODE".

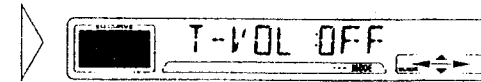
В этом режиме громкоговорители будут звучать.



3. Уменьшите или увеличьте громкость звука при помощи кнопки +/-.
Дисплей показывает 10 - 30.



4. После установки громкости отключите "TEST MODE" при помощи кнопки ▼.



5. Отключите режим "TEST MODE" при помощи кнопки ◀.



Функция сигнала тревоги RFP

В дополнение к отсоединяющейся передней панели, Pioneer разработал новую функцию “Сигнализация Отсоединяемой Передней Панели”. Эта функция разработана для защиты как Вашей новой системы Pioneer, так и содержимого Вашего автомобиля.

Активация функции сигнала тревоги RFP

Pioneer разработал систему меню дисплея, позволяющую Вам установить Вашу сигнализацию RFP в соответствии с Вашими требованиями. При помощи этих меню Вы можете установить “Время задержки”, “Громкость вывода громкоговорителей”, и “Тип дверной системы”.

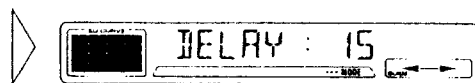
1. Выберите режим включения/выключения Сигнализации (ALARM) в меню Начальных Настроек.



2. Включите Сигнализацию RFP при помощи кнопки ▲. Нажмите кнопку ▼ для отключения Сигнализации RFP.



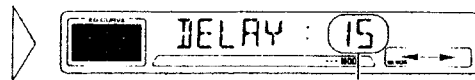
3. Нажмите кнопку FUNCTION и удерживайте ее нажатой в течение двух секунд для вызова меню Настройки Сигнализации RFP.



Установка времени задержки

По умолчанию время задержки установлено на 15 секунд. Время задержки может быть установлено на 0, 5, 15, 30, 45 или 60 секунд.

1. Увеличьте или уменьшите время задержки при помощи кнопок ◀▶.



0, 5, 15, 30, 45, 60

2. Нажмите кнопку FUNCTION для перехода к следующему параметру.

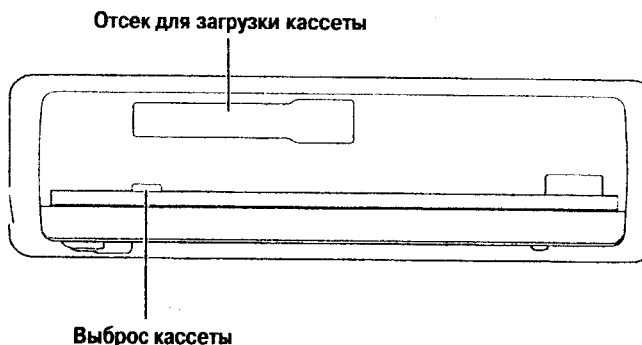


Перемотка и Музыкальный поиск

- После каждого нажатия кнопки ► включается режим перемотки вперед или музыкального поиска вперед. FF (перемотка вперед) → F-MS (музыкальный поиск вперед) → Обычное воспроизведение
- После каждого нажатия кнопки ◀ включается режим перемотки назад или музыкального поиска назад. REW (перемотка назад) → R-MS (музыкальный поиск назад) → Обычное воспроизведение

Примечание:

- Перемотка вперед/назад и музыкальный поиск могут быть отключены нажатием кнопки BAND.



Примечание:

- Режим кассетного проигрывателя может быть включен или выключен, когда кассета находится в этом устройстве. (Обратитесь на страницу 8.)

Основные функции Малти КД проигрывателя

Это устройство может управлять одним или несколькими Малти КД проигрывателями. (Существуют несколько типов Малти КД проигрывателей, например, CDX-P630S, допускающие подключение только одного устройства.)

Подключение Малти КД проигрывателя

При помощи соединительного адаптера Вы можете подключить до трех Малти КД проигрывателей.

M-CD 1 → M-CD 2 → M-CD 3
(отображается в течение двух секунд)

Поиск фрагмента и перемotka

- Малти КД проигрыватель позволяет Вам выбирать функцию поиска фрагмента или функцию перемотки вперед/назад путем измерения времени нажатия кнопки ◀/▶.

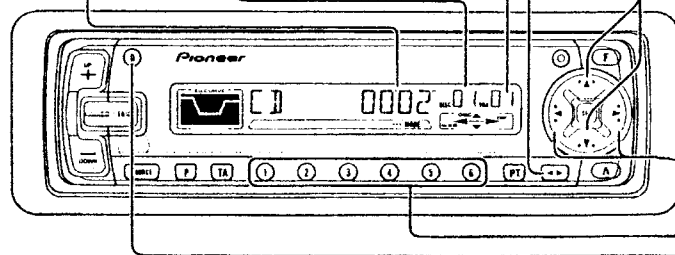
Поиск Фрагмента	0,5 секунд или меньше
Перемotka	
Вперед/назад	Продолжительное нажатие

Время, прошедшее с начала воспроизведения

Индикатор номера фрагмента

Поиск диска

Индикатор номера диска



При воспроизведении дисков CD TEXT на Малти КД проигрывателе, совместимом с CD TEXT, например, на CDX-P650:

- Вы можете воспользоваться двумя следующими функциями. Для получения более подробной информации об эксплуатационных процедурах обратитесь к Руководству для Малти КД проигрывателя.
 - * Переключение отображения заголовка
 - * Прокрутка заголовка на дисплее
- Вы не можете включить режим Ввода Заголовка в Меню Дополнительных Настроек.

Переключение режима AUX (AUX)

Совместно с этим устройством возможно использование дополнительного оборудования (AUX). Включите режим AUX при использовании дополнительного оборудования.

- Нажмите кнопку FUNCTION и выберите режим Установки AUX (AUX) в меню Начальных Настроек.
- Включите или выключите режим AUX при помощи кнопок ▲/▼.



Установка затемнения (DIMMER)

Для того, чтобы дисплей этого устройства не светился слишком ярко в ночное время, когда включены фары, дисплей можно затемнить. Вы можете включать и выключать эту функцию.

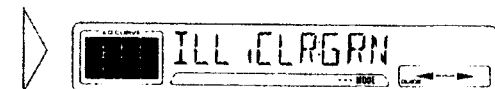
- Нажмите кнопку FUNCTION и выберите режим затемнения (DIMMER) в меню Начальных установок.
- Включите или выключите режим Затемнения при помощи кнопок ▲/▼.



Выбор цвета подсветки (ILL. CLR)

Это устройство оборудовано подсветкой двух цветов, зеленого и красного. Вы можете выбрать желаемый цвет подсветки.

- Нажмите кнопку FUNCTION и выберите установку цвета подсветки (ILL. CLR) в меню Начальных Настроек.
- Выберите желаемый цвет подсветки при помощи кнопок ◀/▶.



Функции меню начальных настроек

Изменение шага настройки FM (FM STEP)

Во время обычной Поисковой настройки FM шаг установлен на 50 кГц. При работе в режиме AF или TA шаг меняется на 100 кГц. В режиме AF также можно установить шаг в 50 кГц.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите Изменение шага настройки FM (FM STEP) в меню Начальных Настроек.
2. Выберите желаемый шаг настройки при помощи кнопок $\blacktriangle/\blacktriangleright$.



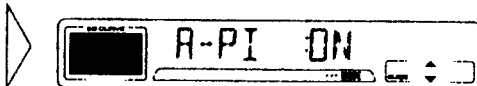
Примечание:

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

Включение/выключение Автоматического Поиска PI (A-PI)

Во время выполнения Поиска Запрограммированных станций Вы можете включать и выключать функцию автоматического поиска PI. (Обратитесь к разделу “Функция Поиска PI”)

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим Автоматического Поиска PI (A-PI) в меню Начальных установок.
2. Включите или выключите Автоматический Поиск PI при помощи кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown$.



Настройка предупреждающего сигнала (WARN)

Вы можете включать и выключать функцию Предупреждающего сигнала. (Обратитесь к разделу “Предупреждающий Сигнал” на странице 42.)

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим Предупреждающего сигнала (WARN) в меню Начальных установок.
2. Включите или выключите предупреждающий сигнал при помощи кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown$.



Поиск диска по номеру (для 6-ти дисковых и 12-ти дисковых устройств)

- Вы можете выбрать диск непосредственно при помощи кнопок 1 - 6. Просто нажмите кнопку, номер которой соответствует диску, который Вы желаете прослушивать.

Примечание:

- Когда подключен 12-дисковый Малти КД проигрыватель, и Вы желаете выбрать диск с 7 по 12, нажмите кнопку от 1 до 6 и удерживайте ее в течение двух и более секунд.

Приблизительный поиск диска по номеру (только для 50-ти дисковых устройств)

Эта удобная функция позволяет Вам выбирать диски, установленные в 50-дисковый Малти КД проигрыватель при помощи кнопок от 1 до 5. 50 дисков разделены на пять блоков, и каждой кнопке с 1 по 5 присвоено по блоку.

- Выберите желаемый блок при помощи кнопки 1 - 5.

Примечание:

- После завершения приблизительного поиска, воспользуйтесь кнопками \blacktriangle и \blacktriangledown для выбора желаемого диска.

Отображение заголовков дисков

- Нажмите кнопку **DISPLAY** для отображения Заголовка текущего диска.

Примечание:

- Если Вы переключили режим дисплея для диска, заголовок которого не введен, на дисплее появится сообщение “NO TITLE”.
- Для возвращения дисплея в исходное состояние повторите предыдущее действие.

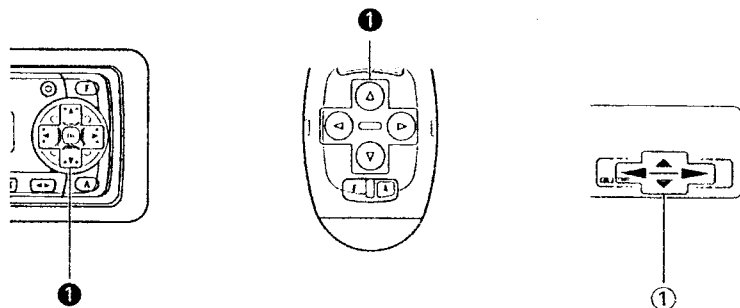
Примечание:

- Проигрыватель нескольких компакт-дисков может выполнять подготовительные операции, например, проверять наличие диска или считывать дисковую информацию, когда включается питание или выбирается новый диск. В это время на дисплее отображается “READY”.
- При установке магазина в 50-ти дисковый Малти КД проигрыватель считывается информация обо всех дисках в магазине.
- Если Вы начнете воспроизведение диска на 50-ти дисковом Малти КД проигрывателе до того, как будет считана информация обо всех дисках, процесс считывания информации будет прерван. При этом Вы не сможете воспользоваться функцией ITS. (Если Вы попытаетесь воспользоваться этой функцией, на дисплее появится сообщение “NOT READY”.) В этом случае считывание информации начнется снова после переключения на другой источник сигнала.
- Если Малти КД проигрыватель не может работать должным образом, на дисплее появляется сообщение об ошибке, например, “ERROR-14”. Обратитесь к руководству для Малти КД проигрывателя.
- Если в магазин Малти КД проигрывателя не установлено ни одного диска, появится сообщение “NO DISC”.
- Сообщение “LOAD” появляется в следующих случаях:
 - * Если выбран диск в дополнительном держателе.
 - * Если диск перемещен из дополнительного держателя в магазин. (Обратитесь к руководству для 50-дискового Малти КД проигрывателя.)
- Это устройство не оборудовано функциями “Удаление одного диска”, “Частотное воспроизведение”, “Воспроизведение по музыкальным группам” и “Алфавитный поиск диска”.

Индикация на дисплее и кнопки

Дисплей этого устройства оборудован Индикаторами Кнопок. Они загораются для того, чтобы показать Вам, какие из кнопок ▲/▼/◀/▶, FUNCTION и AUDIO Вы можете использовать. Когда Вы находитесь в меню Функций (обратитесь к следующему разделу), Меню Дополнительных Настроек, Меню Начальных Настроек илиAUDIO Меню, индикаторы также покажут Вам, какую из кнопок ▲/▼/◀/▶ Вы можете использовать для включения или выключения функций, переключения режимов повторного воспроизведения и выполнения других операций.

■ Основное устройство ■ Пульт дистанционного управления ■ Дисплей



Когда на дисплее горит индикатор ①, соответствующая операция выполняется при помощи кнопки ①.

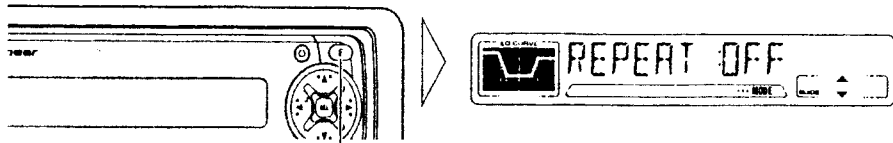
Вызов меню Функций

Меню Функций позволяет Вам пользоваться простыми функциями для каждого источника сигнала.

Примечание:

- После вызова Меню Функций, если Вы не предпримете никаких действий в течение 30 секунд, меню Функций автоматически закроется.

1. Выберите желаемый режим в Меню Функций (обратитесь к разделу “Функции меню Функций”).



После каждого нажатия режим меняется...

Меню Начальных Настроек

При помощи этого меню, Вы можете осуществить начальные установки для этого устройства.

Вызов меню начальных настроек

1. Отключите источники сигнала.
2. Вызовите меню Начальных Настроек.



Удерживайте кнопку нажатой в течение двух секунд

3. Выберите желаемый режим.



После каждого нажатия кнопки режим меняется...

4. Выполните желаемые настройки.
5. Закройте меню начальных настроек.



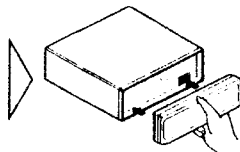
Замечание:

- Вы можете также выйти из меню Начальных Установок, в течение двух секунд удерживая нажатой кнопку FUNCTION.

Отделение и установка передней панели

Установка передней панели

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



Предостережения:

- Никогда не используйте большую силу и не сжимайте дисплей слишком сильно во время удаления и установки панели.
- Избегайте подвергать переднюю панель сильной тряске.
- Держите переднюю панель подальше от прямых солнечных лучей и высоких температур.

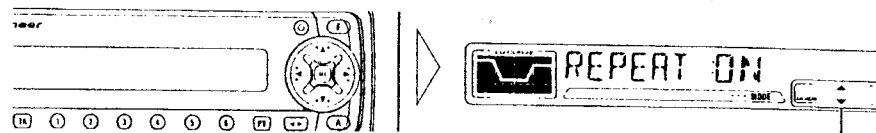
Предупреждающий сигнал

Если передняя панель не отделена в течение пяти секунд после отключения зажигания, раздастся предупреждающий сигнал.

Примечание:

- Вы можете отменить функцию предупреждающего сигнала. (См. страницу 44.)

2. Включите желаемый режим (например, Повторное Воспроизведение)



Используемые кнопки и операции, которые они выполняют, отображаются индикаторами кнопок. Нажмите кнопку ▲ для включения индикации кнопок, а кнопку ▼ для ее отключения.

3. Откройте меню Функций.



Функции меню Функций

Приведенная ниже таблица содержит функции меню Функций для каждого источника сигнала. В таблице также приведена индикация для каждой функции и, операции, и кнопки, используемые для выполнения этих операций.

■ Тонер

Название функции (Отображение на дисплее)	Кнопка: Действие
Память о лучших радиостанциях (BSM)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)
Региональная функция (REG)	▲: ON (включено) ▲: OFF (выключено)
Настройка на местные радиостанции (LOCAL)	1 ▲: ON (включено) ▲: OFF (выключено) 2 ◀ или ▶: Выбрать (Чувствительность)
Функция TA (TA)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)
Функция AF (AF)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)

Основные операции

■ Проигрыватель кассет

Название функции (Отображение на дисплее)	Кнопка: Действие
Повторное воспроизведение (REPEAT)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)
Пропуск пустого промежутка (B-SKIP)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)
Радиоперехват (RI)	▶: ON (включено) ◀: OFF (выключено)
Dolby B NR (B NR)	▶: ON (включено) ◀: OFF (выключено)

■ Малти КД проигрыватель

Название функции (Отображение на дисплее)	Кнопка: Действие
Режимы повторного воспроизведения (REPEAT)	◀ или ▶: переключение (Диапазон воспроизведения)
Список заголовков дисков (TITLE LIST)	1 ◀ или ▶: переключение (Заголовок диска) 2 ▲: Воспроизведение
Случайное воспроизведение (RANDOM)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)
Поисковое воспроизведение (SCAN)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)
Воспроизведение ITS (ITS-P)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)
Пауза (PAUSE)	▲: ON (включено) ▼: OFF (выключено)
Настройка качества воспроизведения компакт-диска (COMP)	▲ или ▼: переключение (Функция настройки качества звучания)

Вызов меню Дополнительных Настроек

При помощи меню Дополнительных настроек Вы можете управлять удобными комплексными функциями для каждого источника сигнала.

1. Войдите в меню Дополнительных Настроек.



16

Удерживайте в течение двух секунд

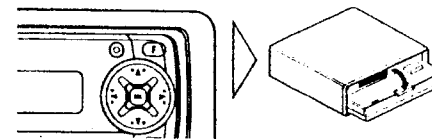
Отделение и установка передней панели

Защита от воровства

Передняя панель основного устройства выполнена отделяемой в целях защиты от воровства.

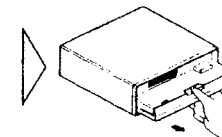
Отделение передней панели

1. Откройте переднюю панель.

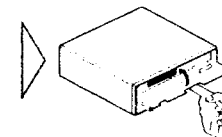


2. Возьмитесь за рифленую отделяемую часть и плавно вытяните переднюю панель.

Не нажимайте на переднюю панель слишком сильно, и следите за тем, чтобы она не упала.



3. Закройте внутреннюю крышку.



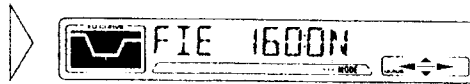
4. Воспользуйтесь защитным футляром, предназначенным для хранения и ношения передней панели.



41

Настройки звучания

3. При помощи кнопок ◀▶ выберите желаемую частоту.
100 ↔ 160 ↔ 250 (Гц)



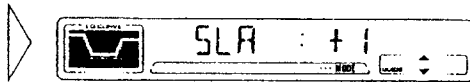
Примечание:

- После включения функции F.I.E выберите режим затухания/баланс и отрегулируйте баланс и громкость передних и задних громкоговорителей, если есть такая необходимость.
- Отключите функцию F.I.E при использовании двух систем громкоговорителей.

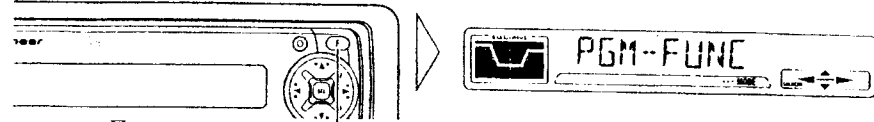
Настройка уровня источника сигнала (SLA)

Функция SLA служит для предотвращения резких скачков громкости при переключении источников сигнала. Установки базируются на громкости FM, которая остается неизменной. (Так как громкость FM является контрольной, функция SLA недоступна в режимах FM.) Вы можете настроить громкость воспроизведения радиопередач MW/LW (СВ/ДВ), кассет, компакт-дисков, минидисков и дополнительных устройств.

1. Сравните громкость FM с громкостью других источников сигнала (например, кассетного проигрывателя).
2. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим SLA (SLA) в меню Звучания.
3. Увеличьте или уменьшите громкость при помощи кнопок ▲/▼.
Дисплей показывает от "+4" до "-4".



2. Включите желаемый режим (обратитесь к разделу "Функции меню Дополнительных Настроек").



После каждого нажатия режим меняется...

3. Произведите желаемые действия.
4. Закройте меню Дополнительных Настроек.



Примечание:

- Вы можете закрыть меню Дополнительных Настроек, удерживая кнопку FUNCTION нажатой в течение двух и более секунд.

Функции меню Дополнительных Настроек

Приведенная ниже таблица содержит функции меню Дополнительных Настроек для каждого источника сигнала. В таблице также приведена индикация для каждой функции, операции и кнопки, используемые для выполнения этих операций.

■ Тонер

Название функции (Отображение на дисплее)	Кнопка: Действие
Функция программирования (PGM-FUNC)	1 ◀ или ▶: Переключение (Функция) 2 ▲: Память

■ Кассетный проигрыватель

Название функции (Отображение на дисплее)	Кнопка: Действие
Функция программирования (PGM-FUNC)	1 ◀ или ▶: Переключение (Функция) 2 ▲: Память

■ Малти КД проигрыватель

Название функции (Отображение на дисплее)	Кнопка: Действие
Ввод заголовка диска (TITLE IN)	1 ▲ или ▼: Выбор (Символ) 2 ◀ или ▶: Выбор (Позиция) 3 ▶: Память
Программирование ITS (ITS)	▲: Память
Функция программирования (PGM-FUNC)	1 ◀ или ▶: Переключение (Функция) 2 ▲: Память

Функции тюнера

Настройка на местные радиостанции (LOCAL)

Этот режим выбирает только станции с особенно сильным сигналом.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите настройку на местные радиостанции (LOCAL) в меню Функций.

2. Включите (ON) или выключите (OFF) функцию настройки на местные радиостанции при помощи кнопок **▲/▼**.



3. Выберите желаемую чувствительность Местного Поиска.



FM : Local 1 ↔ Local 2 ↔ Local 3 ↔ Local 4

MW/LW (CB/ДВ) : Local 1 ↔ Local 2

Примечание:

- Установка "Local 4" позволяет прием только станций с наиболее сильным сигналом, тогда как установки с меньшим числом позволяют Вам принимать станции с более слабым сигналом.

Функция BSM (Сохранение в памяти лучших радиостанций)

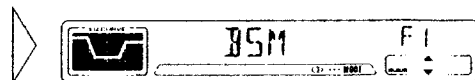
Функция BSM автоматически сохраняет радиостанции в памяти.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим BSM (BSM) в меню Функций.



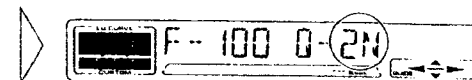
2. Включите режим BSM (ON) при помощи кнопки **▲**.

Станции с наиболее сильным сигналом будут сохранены под кнопками 1 - 6 в порядке убывания силы сигнала.



- Для отмены процесса, нажмите кнопку **▼** в меню Функций до того, как занесение радиостанций в память будет завершено.

4. Выберите желаемый Q-фактор при помощи кнопок **▲/▼**.
2N ↔ 1N ↔ 1W ↔ 2W



Настройка компенсации громкости (LOUD)

Функция компенсации громкости компенсирует недостаточность низких и высоких звуков на малой громкости. Вы можете выбрать желаемый уровень компенсации.

1. Нажмите кнопку **AUDIO** и выберите режим компенсации громкости (LOUD) в меню Звучания.

2. При помощи кнопок **▲/▼** включите или выключите функцию компенсации Громкости.



3. Выберите желаемый уровень при помощи кнопок **◀/▶**.

LOW (низкий) ↔ MID (средний) ↔ HI (высокий)



Функция Подчеркивания звучания на переднем плане (FIE)

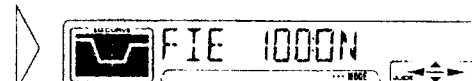
Функция F.I.E (Подчеркивание звучания на переднем плане) является простым методом усилить передний план звучания путем срезки вывода средних и высоких частот из задних громкоговорителей, ограничивая их выход только низкочастотным звуком. Вы можете выбрать частоту, которую Вы желаете срезать.

Предостережение:

- Когда функция F.I.E отключена, задние громкоговорители выводят звук на всех частотах, а не только низкочастотные звуки. Перед отключением функции F.I.E убавьте громкость для предотвращения резкого возрастания громкости.

1. Нажмите кнопку **AUDIO** и выберите режим F.I.E (FIE) в меню Звучания.

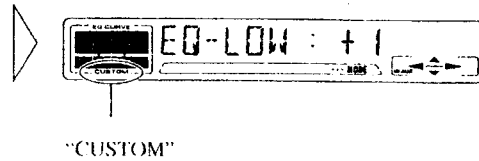
2. При помощи кнопок **▲/▼** включите или выключите функцию F.I.E.



Настройки звучания

3. Усиьте или ослабьте выбранный диапазон при помощи кнопок ▲/▼.

На дисплее отображается настраиваемое значение: от "+6" до "-6".

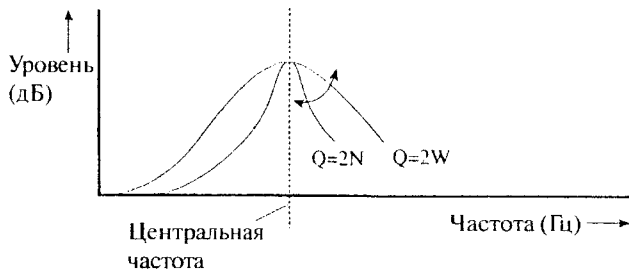


Примечание:

- Если Вы осуществляете настройки, когда выбрана кривая эквализации, отличная от "CUSTOM", настроенная кривая будет сохранена в памяти как "CUSTOM". Отображаемая кривая переключается на выбранную перед началом осуществления настройки.

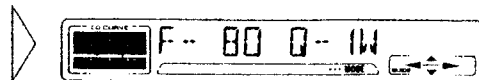
Тонкая настройка кривой эквалайзера

Вы можете настроить центральную частоту каждого диапазона эквализации (LOW/MID/HIGH) и Q-фактор (характеристики кривой).



1. Нажмите кнопку AUDIO и удерживайте ее в течение двух секунд для выбора Тонкой Настройки Кривой Эквалайзера.

2. Нажмите кнопку AUDIO для выбора настраиваемого диапазона.



3. Выберите желаемую частоту при помощи кнопок ◀/▶.

LOW (низкая частота): 40 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 160 (Гц)

MID (средняя частота): 200 ↔ 500 ↔ 1K ↔ 2K (Гц)

HIGH (высокая частота): 3K ↔ 8K ↔ 10K ↔ 12K (Гц)



Использование функций RDS

Что такое RDS?

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

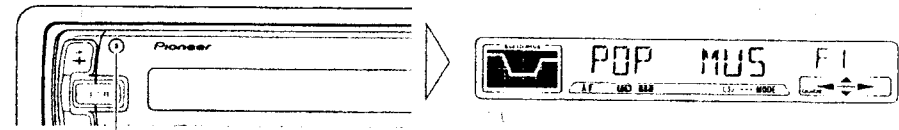
Примечание:

- Служба RDS поддерживается 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 Названий Радиостанций

При использовании этой функции имена станций, передающих сигналы RDS, на несколько секунд заменяют частоту на дисплее после настройки.

- Если Вы желаете узнать информациюPTY или частоту выбранной радиостанции, измените режим дисплея.



После каждого нажатия кнопки режим дисплея меняется...

После каждого нажатия кнопки DISPLAY режим дисплея меняется в такой последовательности:

Название Радиостанции → ИнформацияPTY → Частота

Примечание:

- После переключения режима дисплея, если Вы не предпринимаете никаких действий в течение восьми секунд, на дисплее автоматически появляется Название Радиостанции.

■ ИнформацияPTY

ИнформацияPTY (Идентификационный код типа программ) для настроенной станции появляется на дисплее на восемь секунд. Информация соответствует списку в разделе "ФункцияPTY" на странице 26.

■ Частота

На дисплее появляется частота вещания текущей радиостанции.

Функция AF

Функция AF (Поиск на альтернативных частотах) служит для поиска на других частотах в диапазоне текущей радиостанции. Она автоматически перенастраивает приемник на другую частоту текущего диапазона с более мощным радио сигналом. Функция применима в тех случаях, когда требуется улучшение приема текущей радиостанции.

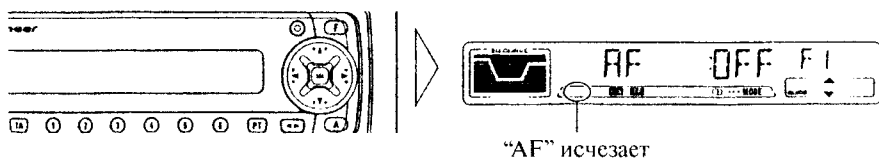
Примечание:

- Функция AF настраивает приемник только на станции RDS, когда Вы используете Поисковую настройку или Автоматическую Память BSM со включенным индикатором "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 FM1 и FM2.) 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.

Включение и выключение функции AF

По умолчанию функция AF включена.

1. Нажмите кнопку FUNCTION и выберите режим AF (AF) в меню Функций.
2. Включите или выключите AF, когда приемник настроен на диапазон FM.



Функции меню настройки звучания

В меню настройки звучания входят следующие функции.

Настройка баланса (FADER)

Эта функция позволяет Вам настраивать Баланс и Затухание с целью обеспечения наилучших акустических условий на всех занятых сиденьях.

1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим настройки баланса/затухания (FADER) в меню настройки звучания.

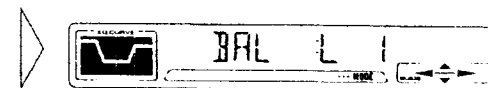
2. Настройте баланс передних/задних громкоговорителей при помощи кнопок ▲/▼.

По мере перемещения баланса на задние громкоговорители появится сообщение "FADER F15" - "FADER R15".



3. Настройте баланс левых/правых громкоговорителей при помощи кнопок ◀▶.

По мере перемещения баланса на правые громкоговорители появится сообщение "BAL L9" - "BAL R9".



Примечание:

- При использовании двух громкоговорителей правильной установкой является "FAD 0".

Настройка кривой эквалайзера (EQ-LOW/MID/HIGH)

Вы можете настроить кривую эквалайзера по Вашему вкусу. Настроенная Вами кривая эквалайзера соответствует пункту "CUSTOM".

1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим настройки кривой эквалайзера (EQ-LOW/MID/HIGH) в меню настройки звучания.

2. При помощи кнопок ◀▶ выберите желаемый диапазон.

EQ-LOW ↔ EQ-MID ↔ EQ-HIGH



Выбор Кривой Эквалайзера

Вы можете переключать кривые Эквалайзера.

- Переместите кнопку EQ вверх или вниз для выбора желаемой кривой Эквалайзера.



POWERFUL (мощное звучание) ↔ NATURAL (естественное звучание) ↔ VOCAL (вокальное звучание) ↔ CUSTOM (пользовательская кривая) ↔ EQ FLAT (плоская кривая) ↔ SUPER BASS (усиление низких частот)

Примечание:

- Пункт "CUSTOM" соответствует созданной Вами кривой эквалазации. (Обратитесь к разделу "Настройка кривой эквалайзера" на странице 37.)
- Вы можете настроить различные кривые "CUSTOM" для разных источников сигнала.

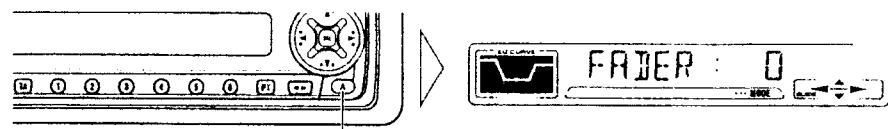
Вызов меню настройки звучания

При помощи этого меню Вы можете настроить характеристики звучания.

Примечание:

- После входа в меню Звучания, если Вы в течение 30 секунд не предприняли никаких действий, меню Звучания автоматически закрывается.

1. В меню Звучания выберите режим, который Вы желаете использовать.



После каждого нажатия кнопки меняется режим...

2. Осуществите желаемые настройки.

3. Закройте меню настройки звучания.



Функция 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 значении. Если поиск PI завершился неудачей, тюнер возвращается на предыдущую частоту.

Поиск PI

Если тюнер не сумел найти подходящую альтернативную частоту, или найденный сигнал слишком слабый, функция поиска PI включается автоматически.

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.

Примечание:

- Обратитесь к разделу "Меню Начальных Настроек" для более подробной информации о включении и выключении функции Автоматического Поиска PI.

Региональная функция (REG)

При использовании функции AF для автоматической перенастройки приемника, функция REG (местная настройка) ограничивает выбор радиостанциями, транслирующими местные программы.

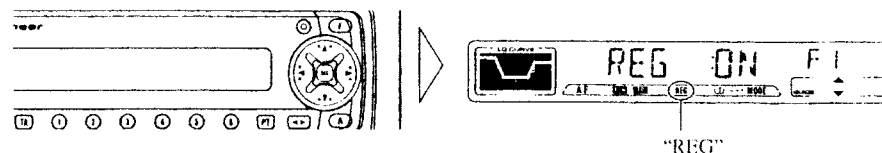
Примечание:

- Региональные трансляции 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.

Включение функции REG

Функция REG может быть включена независимо для каждого диапазона FM.

1. Нажмите кнопку FUNCTION и выберите режим REG (REG) в меню Функций.
2. Включите или выключите REG, когда приемник настроен на диапазон FM.



Функция TA

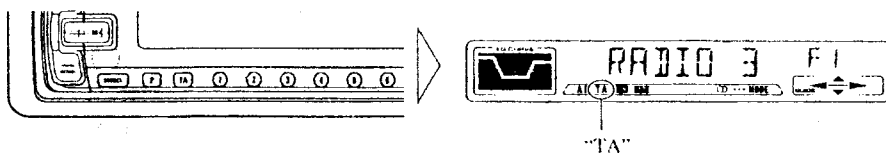
Функция TA (Сообщения о Дорожном движении) позволяет Вам принимать сообщения автоматически, вне зависимости от того, какой источник сигнала (тюнер, встроенный проигрыватель компакт-дисков или проигрыватель нескольких компакт-дисков) используется в настоящий момент. Функция TA может быть активирована либо для радиостанции TP, передающей информацию о дорожном движении, или для станции EON TP, передающей информацию, пересекающуюся со станциями TP.

Включение и выключение функции TA

1. Настройтесь на станцию TP или EON TP.

Когда тюнер настроен на станцию TP, загорается индикатор "TP", а когда тюнер настроен на станцию EON TP, загораются индикаторы "EON" и "TP".

2. Включите функцию TA.



Загорается индикатор "TA", показывающий, что приемник ожидает сообщения о дорожном движении.

Повторите указанную выше процедуру для отключения функции TA, когда сообщения о дорожном движении не принимаются.

Примечания:

- Вы можете также включить или выключить функцию TA при помощи меню Функций.
- По окончании приема сообщения система переключается на исходный источник сигнала.
- Функция TA может быть активирована из режима кассетного проигрывателя или проигрывателя Малти КД, если приемник был установлен на прием диапазона FM, но не может быть активирована, если приемник был установлен в режим приема MW/LW (СВ/ДВ).
- Если приемник был установлен в режим приема FM, включение функции TA позволит Вам управлять другими функциями настройки во время прослушивания кассеты или компакт-диска.
- В режиме Поисковой Настройки могут быть настроены только радиостанции TP и EON-TP, если горит индикатор "TA".
- Только радиостанции TP и EON-TP могут быть сохранены в памяти при помощи функции BSM, если горит индикатор "TA".

Отображение заголовка диска (TITLE LIST)

Для воспроизведения диска, которому Вы присвоили название, выполните следующую процедуру:

1. Нажмите кнопку FUNCTION и выберите режим отображения заголовков дисков (TITLE LIST) в меню Функций.

2. После каждого нажатия кнопок , диски в магазине отображаются по порядку.

Для тех дисков, которым не присвоено название, не отображается ничего.



3. Для воспроизведения желаемого диска, нажмите кнопку , когда отображается заголовок диска.



Заголовок диска

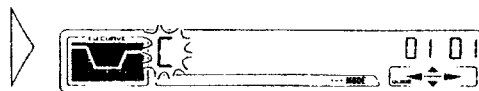
Ввод заголовка диска (TITLE IN)

Вы можете присвоить Заголовки до 10 символов длиной для 100 дисков. При помощи этой функции Вы можете легко найти и выбрать желаемый диск. (Вы можете сохранять программы ITS и информацию о Заголовках Дисков в памяти.)

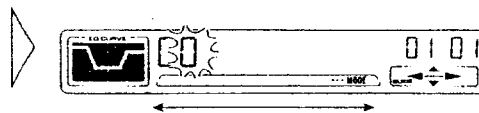
1. Начните воспроизведение диска, которому Вы хотите присвоить имя.
2. Выберите режим ввода заголовка (TITLE IN) в меню Дополнительных Настроек.

3. Введите букву, число или символ при помощи кнопок ▲/▼.

Для ввода пробела выберите мигающий курсор “_”.



4. Передвигайтесь вперед или назад при помощи кнопок ◀▶.



5. По окончании ввода заголовка, когда мигает десятая буква, занесите его в память при помощи кнопки ▶.

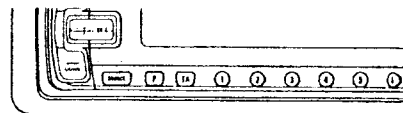


Примечание:

- Заголовки остаются в памяти, даже если сами диски удалены из магазина, и вызываются, когда диск установлен снова.
- После ввода заголовков для 100 дисков, информация о новом диске будет записана вместо информации о диске, который не воспроизводился в течение наиболее долгого периода времени.
- Вы можете вывести на дисплей заголовки воспроизводимого диска. Для получения более подробной информации обратитесь к разделу “Отображение заголовков дисков”.

Отключение сообщений о дорожном движении

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

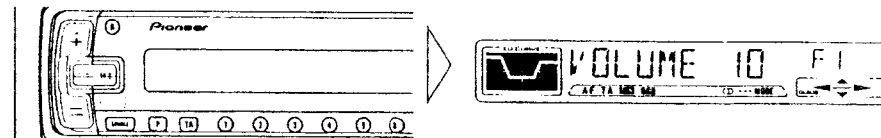


Сообщение будет отменено, но приемник останется в режиме TA до тех пор, пока кнопка TA/AF не будет нажата снова.

Настройка громкости TA

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

- Настройте громкость во время приема сообщения о дорожном движении.



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

Функция Предупреждения TP

Через 30 секунд после того, как индикатор “TP” или “EON” исчезнет по причине слабости сигнала, пятисекундный звуковой сигнал оповестит Вас о том, что следует выбрать другую станцию TP или EON-TP.

- при прослушивании приемника, настройтесь на другую станцию TP или EON-TP.

Если устройство находится в режиме кассетного проигрывателя или Мультимедийного КД проигрывателя, тюнер автоматически начинает поиск станции TP с наиболее сильным сигналом в текущей зоне трансляции через 10 (или 30)* секунд после того, как индикатор “TP” исчезнет с дисплея.

* Время, предшествующее началу поиска.

Включена функция TA	10 секунд
Включены функции TA и AF	30 секунд

Функция RTU

Существует два метода поиска станции по типу транслируемой программы: Широкий и Узкий. Также возможна автоматическая настройка на передачи о чрезвычайных происшествиях (Тревога RTU).

Примечание:

- Если поиск RTU был настроен, нет необходимости настраивать его снова. После переключения в режим настройки Поиска RTU в пункте 1 просто выполните Поиск RTU в пункте 4.

Поиск RTU

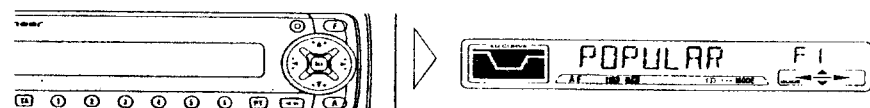
1. Выберите режим настройки Поиска RTU.



2. Выберите метод Поиска RTU (Широкий, Узкий).



3. Выберите RTU.



4. Начните поиск RTU.



Начинается поиск радиостанции, транслирующей выбранный RTU.

Для отключения режима Настройки Поиска RTU удерживайте нажатой кнопку RTU в течение двух и более секунд.

Примечание:

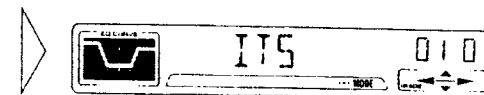
- Если от станции принят код RTU 0, на дисплее появится "NONE". Это показывает, что тип программы не определен.
- Программы некоторых станций могут не соответствовать передаваемому сигналу RTU.
- Если не найдено ни одной станции, передающей программы желаемого типа, на дисплее на две секунды появляется "NOT FOUND", и тюнер возвращается к исходной станции.

Удаление запрограммированного фрагмента

1. Во время воспроизведения ITS выберите фрагмент, который Вы желаете удалить.
2. Выберите режим программирования ITS (ITS) в меню Дополнительных Настроек.

3. Удалите желаемый фрагмент при помощи кнопки ▼.

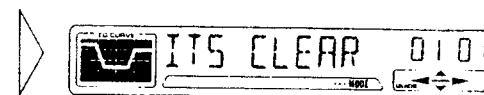
Программа ITS отменена и начнется воспроизведение следующего запрограммированного фрагмента. Если в зоне досягаемости нет больше запрограммированных фрагментов, появится сообщение "ITS EMPTY" и продолжится обычное воспроизведение.



Удаление программы диска

1. Начните воспроизведение диска, программу которого Вы желаете удалить.
2. Выберите режим программирования ITS (ITS) в меню Дополнительных Настроек.

3. Удалите программу диска при помощи кнопки ▼.



Функция ITS (прямой выбор фрагмента)

Функция ITS (прямой выбор фрагмента) позволяет Вам найти желаемый фрагмент при использовании одного и более Малти КД проигрывателя. Вы можете воспользоваться функцией ITS для программирования автоматического воспроизведения до 24 фрагментов на диске для 100 дисков. (Вы можете сохранять программы ITS и информацию о Заголовках Дисков для 100 дисков в памяти.)

Программирование ITS (ITS)

Программирование ITS может быть осуществлено в любом режиме воспроизведения Малти КД проигрывателя, за исключением воспроизведения ITS.

1. Начните воспроизведение фрагмента, который Вы желаете запрограммировать.
2. Выберите режим программирования ITS (ITS) в меню **Дополнительных Настроек**.
3. Запрограммируйте желаемый фрагмент при помощи кнопки ▲.



Примечание:

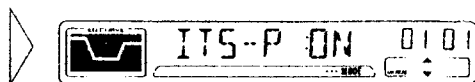
- После программировании 100 дисков, информация о новом диске будет записана вместо информации о диске, который не воспроизводился в течение наиболее долгого периода времени.

Воспроизведение ITS (ITS-P)

Воспроизведение ITS выполняется в соответствии с режимами повторного воспроизведения, которые описаны в разделе "Режимы повторного воспроизведения".

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим воспроизведения ITS (ITS-P) в меню **Функций**.
2. Включите (ON) или выключите (OFF) **Воспроизведение ITS** при помощи кнопок ▲/▼.

После выбора желаемого режима повторного воспроизведения, диапазон воспроизведения которого указан в разделе "Режимы повторного воспроизведения", включите функцию воспроизведения ITS.



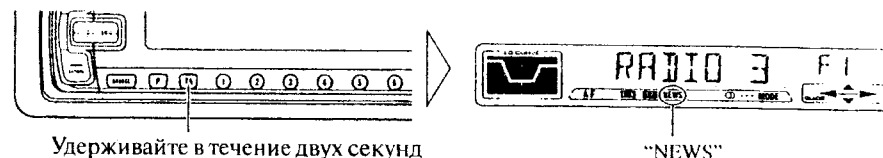
Примечание:

- Если ни один фрагмент в текущем диапазоне не запрограммирован для воспроизведения ITS, появится сообщение "ITS EMPTY".

Настройка прерывания программ новостей

Вы можете включить и выключить автоматический прием кода PTY программ новостей. Когда прием новостей заканчивается, продолжается прием предыдущей программы.

- **Включение и выключение Прерывания.**



Удерживайте в течение двух секунд

"NEWS"

Функция Тревоги PTY

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

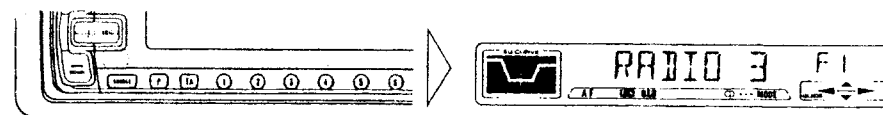


Примечание:

- По окончании приема сообщения система переключается на исходный источник сигнала.

Отключение Чрезвычайных сообщений

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



Использование функций RDS

Список кодов PTY

Широкий	Узкий	Подробности
Новости и информация (NEWS/INFO)	NEWS	Новости.
	AFFAIRS	Текущие дела.
	INFO	Общая информация и советы.
	SPORT	Спортивные программы.
	WEATHER	Погода/Метеорологическая информация.
	FINANCE	Репортажи о рынке, коммерции, торговле и т.
	POP MUS	Популярная музыка.
Популярные передачи (POPULAR)	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.

Настройка качества воспроизведения компакт-диска (COMP)

Функции COMP (сжатие) и DBE (динамическое усиление низких частот) предназначены для настройки качества звучания Малти КД проигрывателя. Каждая из функций имеет два уровня настройки.

■ COMP

Функция COMP (сжатие) устраняет искажения, вызванные несбалансированностью между громкими и приглушенными звуками на высокой громкости.

■ DBE

Функция DBE (динамическое усиление низких частот) усиливает низкие частоты, чтобы придать звучанию полноту.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим переключения функций **COMP/DBE (COMP)** в меню **Функций**.

2. Выберите желаемый режим при помощи кнопок **▲/▼**.

COMP OFF → COMP 1 → COMP 2
→ COMP OFF → DBE 1 → DBE 2



Примечание:

- Вы можете пользоваться этими функциями только на Малти КД проигрывателях, которые ими оборудованы. Если проигрыватель не оборудован функциями COMP/DBE, при попытке их использования на дисплее появляется сообщение "NO COMP".

Пауза (PAUSE)

Эта функция позволяет Вам приостановить воспроизведение текущего фрагмента.

Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим паузы (**PAUSE**) в меню **Функций**.

2. Включите (ON) или выключите (OFF) режим паузы при помощи кнопок **▲/▼**.



Использование Малти КД проигрывателя

3. Когда Вы найдете желаемый фрагмент (или диск), отмените Поисковое воспроизведение нажатием кнопки **▼**. Если Меню Функций автоматически закрылось, выберите Поисковый режим в меню Функций снова.



Индикация	Режим воспроизведения
TRACK SCAN	Повтор диска
DISC SCAN	Повтор Малти КД проигрывателя
SCAN	Повторить Все

Примечание:

- Поисковое Воспроизведение прекращается автоматически после прохождения всех фрагментов или дисков.

Воспроизведение в случайном порядке (RANDOM)

В режиме Воспроизведения в случайном порядке фрагменты в пределах выбранного диапазона воспроизведения (см. раздел “Режимы повторного воспроизведения” на странице 27) воспроизводятся в случайной последовательности.

- Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим Воспроизведения в случайном порядке (RANDOM) в меню Функций.
- Включите (ON) или выключите (OFF) режим воспроизведения в случайном порядке при помощи кнопок **▲/▼**.



После выбора желаемого режима повторного воспроизведения, диапазон воспроизведения которого указан в разделе “Режимы повторного воспроизведения” на странице 29, включите функцию Воспроизведения в случайном порядке Малти КД проигрывателя.

Индикация	Режим воспроизведения
D-RDM	Повтор диска
M-RDM	Повтор Малти КД проигрывателя
RDM	Повторить Все

Использование кассетного проигрывателя

Повторное воспроизведение (REPEAT)

Функция повторного воспроизведения позволяет Вам прослушать одну и ту же песню снова.

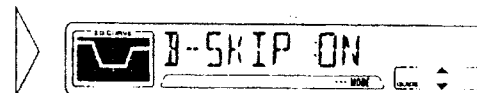
- Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим повторного воспроизведения (REPEAT) в меню Функций.
- Включите (ON) или выключите (OFF) режим повторного воспроизведения при помощи кнопок **▲/▼**.



Пропуск пустых промежутков (B-SKIP)

Эта функция автоматически включает перемотку вперед к началу следующей песни, если между фрагментами имеет место продолжительный (более 12 секунд) незаписанный промежуток.

- Нажмите кнопку **FUNCTION** и выберите режим пропуска пустых промежутков (B-SKIP) в меню Функций.
- Включите (ON) или выключите (OFF) режим пропуска пустых промежутков при помощи кнопок **▲/▼**.



Использование кассетного проигрывателя

Радиоперехват (IR)

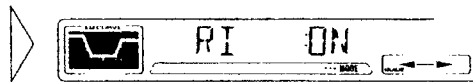
Эта функция позволяет Вам прослушивать радио во время перемотки кассеты.

Примечание:

- Функция Радиоперехвата не работает во время действия функции Музыкального поиска.

1. Нажмите кнопку FUNCTION и выберите режим радиоперехвата (IR) в меню Функций.

2. Включите (ON) или выключите (OFF) режим радиоперехвата при помощи кнопок ◀▶.

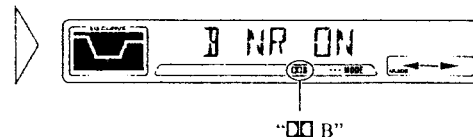


Dolby B NR (B NR)

Включите функцию Dolby B NR (B NR) при прослушивании кассеты, записанной в режиме Dolby B NR.

1. Нажмите кнопку FUNCTION и выберите режим Dolby B NR (B NR) в меню Функций.

2. Включите (ON) или выключите (OFF) режим Dolby B NR при помощи кнопок ◀▶.



Примечание:

- Система шумопонижения Dolby производится по лицензии от Dolby Laboratories Licensing Corporation. "DOLBY" и символ двойного D - торговые марки Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Использование Малти КД проигрывателя

Режимы повторного воспроизведения (REPEAT)

Малти КД проигрыватель предлагает четыре режима повторного воспроизведения: Повтор одного фрагмента, Повтор диска, Повтор выбранного Малти КД проигрывателя и Повторить Все (все диски во всех проигрывателях). (По умолчанию установлен Повтор Малти КД проигрывателя.)

1. Нажмите кнопку FUNCTION и выберите режим настройки повторного воспроизведения (REPEAT) в меню Функций.

2. Выберите желаемый режим Повторного воспроизведения при помощи кнопок ◀▶.

Повтор Малти КД проигрывателя (на дисплее отображается "MCD")
→ Повторить Все (на дисплее отображается "ALL") → Повтор одного фрагмента (горит индикатор "TRK")
→ Повтор диска (горит индикатор "DSC").



Примечание:

- Режим "Повторить Все" доступен только в том случае, если установлено два и более Малти КД проигрывателя.
- Если при выполнении Поиска Фрагмента, перемотки вперед/назад или выборе другого диска или Малти КД проигрывателя Вы вышли за пределы диапазона выбранного режима повторного воспроизведения, включается соответствующий режим Повторного воспроизведения.

Поисковое воспроизведение (SCAN)

В режиме Повтора диска будут воспроизводиться первые 10 секунд каждого фрагмента на диске. В режиме Повтора Малти КД проигрывателя и Повторить Все будут воспроизводиться первые 10 секунд первого фрагмента на всех дисках.

1. Нажмите кнопку FUNCTION и выберите Поисковый режим (SCAN) в меню Функций.

2. Включите поисковый режим при помощи кнопки ▲.

После выбора желаемого режима повторного воспроизведения, диапазон воспроизведения которого указан в разделе "Режимы повторного воспроизведения" выше, включите функцию Поискового воспроизведения Малти КД проигрывателя.

