

F I A T D U C A T O



А В Т О М А Г Н И Т О Л А

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3	МЕНЮ.....	18
СОВЕТЫ	3	Функция AF SWITCHING	18
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5	Функция TRAFFIC INFORMATION	19
КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ФУНКЦИЯМ	6	Функция REGIONAL MODE	20
Функции общего назначения	7	Функция MP3 DISPLAY	21
Функции радиоприемника	8	Функция SPEED VOLUME	21
Функции CD-проигрывателя	8	Функция RADIO ON VOLUME	21
Функции режима Media Player (только с системой		Функция EXTERNAL AUDIO	22
Blue&Me™)	9	Функция RADIO OFF	23
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НА РУЛЕ	10	Функция SYSTEM RESET.....	23
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	12	ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОНА	23
ФУНКЦИИ И РЕГУЛИРОВКИ.....	14	ЗАЩИТА ОТ КРАЖИ	23
ВКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАГНИТОЛЫ	14	ТЮНЕР (РАДИОПРИЕМ)	25
ВЫКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАГНИТОЛЫ.....	14	ВВЕДЕНИЕ.....	25
ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ АВТОМАГНИТОЛЫ	14	ВЫБОР ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ.....	25
ВЫБОР РЕЖИМА CD.....	14	КНОПКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ.....	25
ФУНКЦИЯ ЗАПОМИНАНИЯ ДАННЫХ		СОХРАНЕНИЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОСЛУШИВАЕМОЙ	
АУДИОИСТОЧНИКА	14	СТАНЦИИ	26
РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ	15	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК	26
ФУНКЦИЯ MUTE/PAUSA (ВЫКЛЮЧИТЬ		РУЧНОЙ ПОИСК.....	26
ЗВУК/ПАУЗА)	15	ФУНКЦИЯ AUTOSTORE	27
РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА	15	ПРИЕМ АВАРИЙНЫХ СИГНАЛОВ	27
РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТ (высокие/низкие).....	16	ФУНКЦИЯ EON (Enhanced Other Network).....	28
РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА (правых и левых		СТЕРЕОФОНИЧЕСКОЕ ВЕЩАНИЕ	28
динамиков).....	16	CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ	28
РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА ПЕРЕДНИХ/ЗАДНИХ		ВВЕДЕНИЕ.....	28
ДИНАМИКОВ (FADER)	16	ВЫБОР CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ.....	28
ФУНКЦИЯ LOUDNESS (ТОНОКОМПЕНСАЦИЯ)	17	ВСТАВКА/ИЗВЛЕЧЕНИЕ КОМПАКТ-ДИСКОВ	29
ФУНКЦИЯ EQ	17	ИНФОРМАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ	30
ФУНКЦИЯ USER EQ SETTINGS	17	ВЫБОР ТРЕКА (вперед/назад)	30
		БЫСТРАЯ ПЕРЕМОТКА ТРЕКОВ ВПЕРЕД/НАЗАД.....	30

ФУНКЦИЯ PAUSA (ПАУЗА)	30	ВЫБОР ПАПКИ (ПРЕДЫДУЩАЯ/СЛЕДУЮЩАЯ).....	33
MP3-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ	31	ДЕРЕВО ПАПОК	33
ВВЕДЕНИЕ.....	31	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	34
РЕЖИМ MP3	31	НЕИСПРАВНОСТИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА	34
ВЫБОР СЕССИЙ MP3 В СЛУЧАЕ ГИБРИДНЫХ		CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ	34
ДИСКОВ.....	32	ЧТЕНИЕ ФАЙЛОВ MP3	34
ИНФОРМАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ.....	32		

ВВЕДЕНИЕ

Данная автомагнитола разработана с учетом конкретных характеристик салона; дизайн выполнен в соответствии со стилем панели приборов.

Ниже приведены инструкции по эксплуатации, с которыми следует внимательно ознакомиться.

СОВЕТЫ

Безопасность дорожного движения

Порядок пользования функциями автомагнитолы (например, занесение в память станций) следует изучить до того, как приступить к вождению.

Условия радиоприема

Во время езды условия радиоприема постоянно меняются. Качество приема может нарушаться в горах, в зонах рядом со зданиями, мостами и особенно при удалении от передающей станции, вещающей программу.

ПРИМЕЧАНИЯ

В процессе приема информации о дорожном движении может иметь место увеличение громкости относительно обычного уровня воспроизведения звука.



ВНИМАНИЕ!

Слишком высокий уровень громкости может представлять опасность для водителя и других участников движения. Громкость звука должна устанавливаться на таком уровне, чтобы можно было четко слышать другие звуки, поступающие из окружающего пространства.

Уход и техобслуживание

Чистка панели выполняется с использованием мягкой антистатической ткани. Применение моющих и полирующих средств может привести к повреждению поверхности панели.

Компакт-диски

Присутствие загрязнений, царапин на компакт-дисках или их деформация может приводить к пропускам дорожек во время прослушивания и низкому качеству звука. Для достижения оптимального качества воспроизведения звука рекомендуется придерживаться следующих правил:

- ☐ пользоваться компакт-дисками, имеющими маркировку:



- ☐ тщательно удалять мягкой тканью с каждого компакт-диска отпечатки пальцев и пыль. Компакт-диск следует держать по периметру; чистка выполняется от центра к внешней части;
- ☐ нельзя использовать для чистки химические средства (например, аэрозоли, антистатические средства, растворители), т.к. это может привести к повреждению поверхности компакт-диска;
- ☐ после прослушивания компакт-дисков необходимо класть каждый в свою коробку, чтобы исключить возможные повреждения;

- ☐ нельзя оставлять компакт-диски под прямым воздействием солнечных лучей, подвергать воздействию высоких температур и влажности в течение продолжительного времени;
- ☐ нельзя наклеивать этикетки на поверхность компакт-дисков или наносить на поверхность с записью надписи карандашом или ручкой;
- ☐ нельзя пользоваться компакт-дисками, имеющими большое количество царапин, трещины, деформацию и т.п. Использование таких дисков приводит к повреждению проигрывателя;
- ☐ наилучшее качество звука достигается при использовании подложек дисков с печатью, выполненной фирменным образом. Правильная работа системы не может быть гарантирована в тех случаях, когда запись на CDR/RW выполнена некачественно и/или диски имеют емкость более 650 МБ;
- ☐ нельзя пользоваться предлагаемыми в торговой сети защитными пленками для дисков, приспособлениями для устранения вибрации ("матов") диска и т.п., поскольку такого рода предметы могут оказаться зажатыми во внутреннем механизме и стать причиной повреждения диска;

- ❑ в случае прослушивания дисков с защитой от копирования перед началом воспроизведения возможна задержка в несколько секунд. Кроме того, в данном CD-проигрывателе не гарантируется проигрывание любого диска, снабженного защитой от копирования. На наличие защиты от копирования может указывать надпись мелким шрифтом на обложке компакт-диска, например, следующего содержания: "COPY CONTROL" (Контроль копирования), "COPY PROTECTED" (Защита от копирования), "THIS CD CANNOT BE PLAYED ON A PC/MAC" (Данный диск нельзя проигрывать на компьютере типа PC или MAC), или маркировка следующего вида:



- ❑ Данный CD-проигрыватель позволяет проигрывать диски с записями, для которых было выполнено сжатие с помощью большинства известных кодеров (например, LAME, BLADE, XING, FRAUNHOFER), однако, в связи с развитием таких систем кодирования, считывание любых форматов сжатия не гарантируется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ❑ Выходная мощность: 4 x 30 Вт

Динамики

- ❑ 2 ВЧ-динамика (твиттера) на передней стойке
- ❑ 2 СЧ/НЧ-динамика (мидвуфера) на панели передней двери
- ❑ 2 широкополосных динамика (только в исполнении Rapogama) на боковой задней панели

Общее

- ❑ антенна
- ❑ радиоприемник с CD-проигрывателем для воспроизведения файлов в формате MP3.

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ФУНКЦИЯМ

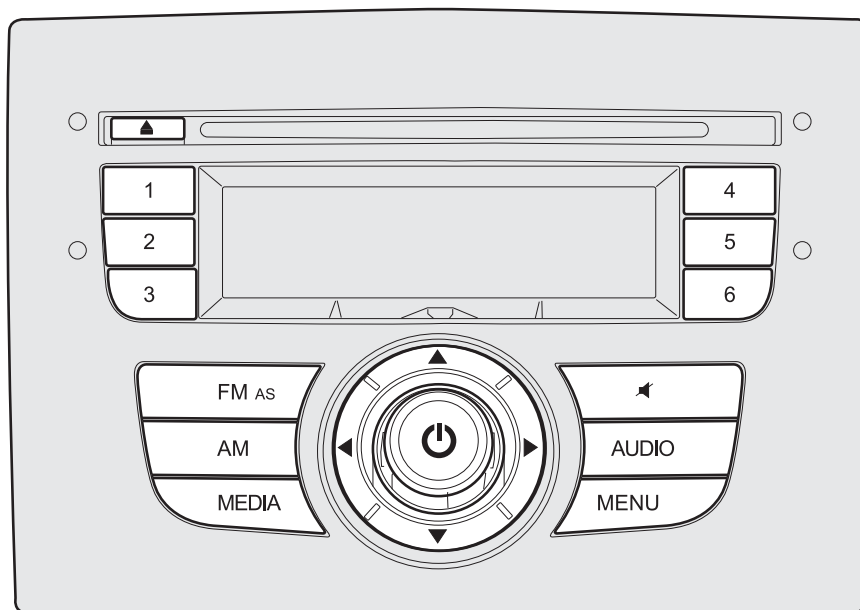


РИС. 1

F0N0499

Функции общего назначения

Кнопка	Функции	Способ использования
	Включение	Кратковременное нажатие ручки
	Выключение	Кратковременное нажатие ручки
	Регулировка уровня громкости	Вращение ручки вправо или влево
FM AS	Выбор источника радиосигнала в диапазонах FM1, FM2, FM Autostore	Кратковременное нажатие кнопки (циклическое)
AM	Выбор источника радиосигнала в диапазонах MW1, MW2	Кратковременное нажатие кнопки (циклическое)
MEDIA	Выбор в качестве ауди источника CD/Media Player (только с системой Blue&Me™)	Кратковременное нажатие кнопки (циклическое)
	Включение/выключение звука (Mute/Pausa)	Кратковременное нажатие кнопки
AUDIO	Регулировки параметров аудиосистемы: низкие частоты (BASS), высокие частоты (TREBLE), баланс правый/левый (BALANCE), баланс передний/задний (FADER)	Включение доступа к меню: кратковременное нажатие кнопки Выбор типа регулировки: нажатие кнопки ▲ или ▼ Задание значений: нажатие кнопки ◀ или ▶ .
MENU	Регулировка дополнительных параметров	Включение доступа к меню: кратковременное нажатие кнопки Выбор типа регулировки: нажатие кнопки ▲ или ▼ Задание значений: нажатие кнопки ◀ или ▶ .

Функции радиоприемника

Кнопка	Функции	Способ использования
▲ ▼ ◀ ▶	Поиск радиостанции: - автоматический поиск - ручной поиск	Автоматический поиск: нажатие кнопки ◀ или ▶ (продолжительное нажатие для быстрого поиска) Ручной поиск: нажатие кнопки ▲ или ▼ (продолжительное нажатие для быстрого поиска)
1 2 3 4 5 6	Занесение в память текущей радиостанции	Продолжительное нажатие кнопок от 1 до 6 для внесения в память станций
	Вызов станции, занесенной в память	Кратковременное нажатие кнопок от 1 до 6 для вызова внесенных в память станции

Функции CD-проигрывателя

Кнопка	Функции	Способ использования
▲	Извлечение компакт-диска	Кратковременное нажатие кнопки
◀ ▶	Воспроизведение трека (предыдущий/следующий)	Кратковременное нажатие кнопки ◀ или ▶
	Перемотка назад/вперед треков компакт-диска	Продолжительное нажатие кнопки ◀ или ▶
▲ ▼	Воспроизведение папки (предыдущая/следующая) (для CD/MP3)	Кратковременное нажатие кнопки ▲ или ▼

Функции режима Media Player (только с системой Blue&Me™)

Кнопка	Функции	Способ использования
▲ ▼	Выбор предыдущей/следующей папки/исполнителя/жанра/альбома, в зависимости от того, какой режим выбора активен	Кратковременное нажатие кнопки
◀ ▶	Воспроизведение трека (предыдущий/следующий)	Кратковременное нажатие кнопки

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НА РУЛЕ (с учетом исполнения/рынка)

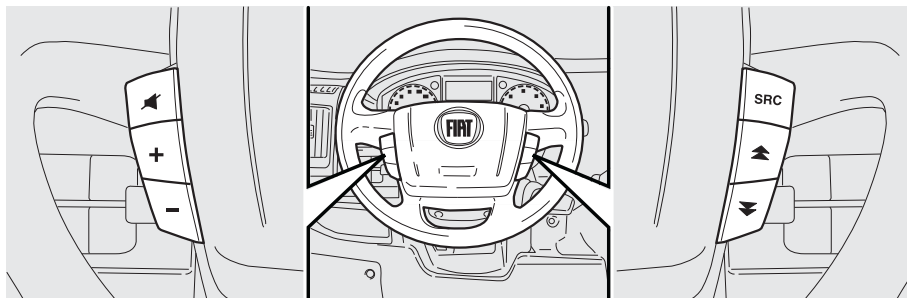


РИС. 2

F0N0498

Кнопка	Функции	Способ использования
🔊	Включение/выключение функции выключения звука AudioMute (режим Radio) или функции паузы (Pausa) (режим MP3 или Media Player (только с системой Blue&Me™))	Кратковременное нажатие кнопки
+	Увеличение уровня громкости	Нажатие кнопки
-	Уменьшение уровня громкости	Нажатие кнопки
SRC	Выбор радиодиапазона (FM1, FM2, FMT, FMA, MW1, MW2) и аудиоисточника (Radio, MP3 или Media Player (только с системой Blue&Me™))	Нажатие кнопки

Кнопка	Функции	Способ использования
▲ ▲	Режим радиоприема (Radio): автоматический поиск следующей станции Режим прослушивания CD/CD MP3: выбор следующего трека	Нажатие кнопки
▼ ▼	Режим радиоприема (Radio): автоматический поиск предыдущей станции Режим прослушивания CD/CD MP3: выбор предыдущего трека	Нажатие кнопки

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В данной автомагнитоле предусмотрены функции, описанные ниже.

Радиоприем

- ☐ PLL-синтезатор, диапазоны FM/AM/MW;
- ☐ Стандарт RDS (Radio Data System - система передачи данных по радио) с функцией TA (сообщения о состоянии дорожного движения) - TP (программы, по которым передаются сообщения о дорожном движении) - расширение на другие сети EON (Enhanced Other Network) - REG (местные программы);
- ☐ AF: поиск альтернативных частот в режиме RDS;
- ☐ возможность приема аварийных сигналов;
- ☐ автоматический/ручной режим поиска станций;
- ☐ устройство подавления помех от многолучевого распространения радиоволн FM-диапазона;
- ☐ занесение в память вручную 30 станций: 18 станций в FM-диапазоне (6 в FM1, 6 в FM2, 6 в FMT), 12 станций в MW-диапазоне (6 в MW1, 6 в MW2);
- ☐ занесение в память в автоматическом режиме (функция Autostore) 6 станций в специально выделенном FM-диапазоне;

- ☐ функция SPEED VOLUME: автоматический контроль громкости звука с учетом скорости движения автомобиля;
- ☐ автоматический выбор стереофонического/монофонического режима.

CD-проигрыватель

- ☐ Непосредственный выбор диска;
- ☐ выбор трека (вперед/назад);
- ☐ перемотка треков (вперед/назад);
- ☐ функция "CD Display": отображение на дисплее названия диска/времени, прошедшего с момента начала воспроизведения трека;
- ☐ чтение компакт-дисков типа аудио, CD-R и CD-RW.



На мультимедийных компакт-дисках записываются, помимо аудиофайлов, также другие данные. Воспроизведение такого компакт-диска может сопровождаться помехами (шорохом), которые могут нарушить безопасность движения, а также привести к повреждению оконечных каскадов и динамиков.

CD/MP3-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

- ☐ Функция MP3-инфо (ID3-тег);
- ☐ выбор папки (предыдущая/следующая);
- ☐ выбор трека (вперед/назад);
- ☐ перемотка треков (вперед/назад);
- ☐ функция "MP3 Display": отображение на дисплее имени папки; информации, содержащейся в ID3-теге; времени, прошедшего с момента начала воспроизведения трека; имени файла;
- ☐ чтение компакт-дисков типа аудио, с данными, CD-R и CD-RW.

Аудиосистема

- ☐ Функция Mute/Pause (Выключить звук/Пауза);
- ☐ функция Soft Mute (Плавное отключение звука);
- ☐ функция Loudness (Тонокомпенсация);
- ☐ графический эквалайзер на 7 полос;
- ☐ раздельная регулировка тембра (высокие/низкие);
- ☐ баланс правого/левого каналов.

Режим Media Player (только с системой Blue&Me™)

Сведения о режиме Media Player см. в описании, данном в Приложении **Blue&Me™**.

ФУНКЦИИ И РЕГУЛИРОВКИ

ВКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАГНИТОЛЫ

Для включения автомагнитолы следует кратковременно нажать кнопку/ручку .

При включении уровень громкости устанавливается на 20, если при последнем пользовании системой был задан более высокий уровень громкости, и на 5, если при последнем пользовании системой был задан уровень, равный 0, или выбран режим Mute/Pause (Выключить звук/Пауза). Во всех других случаях уровень громкости при включении остается таким же, как при последнем пользовании системой.

Если автомагнитола была включена при ключе, вынутом из замка зажигания, то по прошествии примерно 20 минут система будет выключена автоматически. После автоматического выключения системы ее можно включить снова на 20 минут, нажав кнопку/ручку .

ВЫКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАГНИТОЛЫ

Для выключения нажать кратковременно кнопку/ручку .

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ АВТОМАГНИТОЛЫ

Краткими повторяющимися нажатиями на кнопку FM можно циклически переключаться между диапазонами:

 TUNER (ТЮНЕР) (FM1, FM2, FMA).

Краткими повторяющимися нажатиями на кнопку AM можно циклически переключаться между диапазонами:

 TUNER (ТЮНЕР) (MW1, MW2).

ВЫБОР РЕЖИМА CD

Режим CD выбирается кратковременным нажатием кнопки MEDIA.

ФУНКЦИЯ ЗАПОМИНАНИЯ ДАННЫХ АУДИОИСТОЧНИКА

Если во время прослушивания компакт-диска (CD) выбирается другой режим (например, радио), то воспроизведение прерывается, а при возврате к режиму прослушивания компакт-диска воспроизведение начинается с того момента, в который оно было прервано.

Если во время прослушивания радио выбирается другой режим, то при возврате в режим прослушивания радио (Radio) происходит настройка на последнюю выбранную станцию.

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

Для регулировки уровня громкости следует поворачивать кнопку/ручку .

Если уровень громкости был изменен во время передачи сводок о дорожном движении, то этот уровень будет сохраняться только до конца передачи сводки.

ФУНКЦИЯ MUTE/PAUSA (ВЫКЛЮЧИТЬ ЗВУК/ПАУЗА)

(установка уровня громкости на нуль)

Для включения функции Mute (Выключить звук) следует кратковременно нажать кнопку .

Уровень громкости постепенно снизится, а на дисплей будет выведено сообщение "RADIO Mute" (ЗВУК РАДИО выключен) (в режиме радио) или "PAUSE" (ПАУЗА) (в режиме CD).

Для выключения функции Mute (Выключить звук) следует снова нажать кнопку . Уровень громкости постепенно повысится до значения, установленного ранее.

При изменении уровня громкости посредством соответствующих органов управления функции Mute (Выключить звук) будет выключена, и громкость будет установлена на выбранном новом уровне.

При включенной функции Mute (Выключить звук) эта функция игнорируется при передачи сообщений о дорожном движении (если включена функция TA) и при приеме аварийного сигнала. После завершения передачи сообщения эта функция будет включена снова.

РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА

Пункты, доступные в меню регулировки звука, зависят от выбранного режима: AM/FM/CD/Media Player (только с системой **Blue&Me™**).

Для изменений настроек звука следует кратковременно нажать кнопку AUDIO.

После первого нажатия кнопки AUDIO на дисплей выводятся параметры уровня басов (низких частот) для включенного в данный момент аудиисточника (например, если выбран диапазон FM, то на дисплей выводится сообщение "FM Bass + 2").

Для просмотра меню используются кнопки  и . Для изменения настройки выбранной функции используются кнопки  и . На дисплей выводится текущее состояние выбранной функции.

Функции, доступные в меню:

- ☐ BASS (регулировка низких частот);
- ☐ TREBLE (регулировка высоких частот);
- ☐ BALANCE (регулировка баланса правый/левый);
- ☐ FADER (регулировка баланса передний/задний);

- ☐ **LOUDNESS** (включение/выключение функции тонокомпенсации **LOUDNESS**);
- ☐ **EQUALIZER** (включение и выбор заводской настройки эквалайзера);
- ☐ **USER EQUALISER** (задание настроек эквалайзера пользователем).

РЕГУЛИРОВКА ЧАСТОТ (высокие/низкие)

Следует выполнить следующие действия:

- ☐ выбрать в меню **AUDIO** с помощью кнопки ▲ или ▼ пункт "**Bass**" (Низкие) или "**Treble**" (Высокие);
- ☐ нажать кнопку ◀ или ▶ для увеличения/уменьшения уровня низких и высоких частот.

При кратковременном нажатии кнопок происходит постепенное пошаговое изменение уровня регулировки. Продолжительное нажатие позволяет быстро изменить уровень.

РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА (правых и левых динамиков)

Следует выполнить следующие действия:

- ☐ выбрать в меню **AUDIO** с помощью кнопки ▲ или ▼ пункт "**Balance**" (Баланс);
- ☐ нажать кнопку ▶ для увеличения уровня громкости звука динамиков справа или кнопку ◀ для увеличения уровня громкости звука динамиков слева.

При кратковременном нажатии кнопок происходит постепенное пошаговое изменение уровня регулировки. Продолжительное нажатие позволяет быстро изменить уровень.

Для получения одинакового уровня громкости для динамиков справа и слева выбрать значение ◀0▶.

РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА ПЕРЕДНИХ/ЗАДНИХ ДИНАМИКОВ (FADER)

Следует выполнить следующие действия:

- ☐ выбрать в меню **AUDIO** с помощью кнопки ▲ или ▼ пункт "**Fader**" (Фейдер);
- ☐ нажать кнопку ◀ для увеличения уровня громкости звука задних динамиков или кнопку ▶ для увеличения уровня громкости звука передних динамиков.

При кратковременном нажатии кнопок происходит постепенное пошаговое изменение уровня регулировки. Продолжительное нажатие позволяет быстро изменить уровень.

Для получения одинакового уровня громкости для передних и задних динамиков следует выбрать значение ◀0▶.

ФУНКЦИЯ LOUDNESS (ТОНОКОМПЕНСАЦИЯ)

Функция Loudness (Тонокompенсация) позволяет повысить качество воспроизведения низких и высоких частот при низком уровне громкости.

Для включения/выключения этой функции выбрать в меню AUDIO с помощью кнопки ► или ◀ пункт "Loudness" (Тонокompенсация).

Статус функции (включена или выключена) определяется по выводимому на дисплей на несколько секунд сообщению "Loudness On" (Тонокompенсация вкл) или "Loudness Off" (Тонокompенсация выкл).

ФУНКЦИЯ EQ

(включение/выключение эквалайзера)

Встроенный эквалайзер может быть включен или выключен. Если функция эквалайзера не включена, то настройки звука можно изменять только путем регулировки низких ("Bass") и высоких ("Treble") частот; при включенной функции эквалайзера можно регулировать его кривые. Для выключения эквалайзера следует выбрать пункт "EQ OFF" кнопкой ◀ или ►.

Для включения эквалайзера следует выбрать кнопкой ◀ или ► один из следующих пунктов настройки:

- ☐ "FM/AM/CD...EQ User" (регулировка 7 полос эквалайзера, выбираемая самим пользователем);

- ☐ "Classic" (стандартно заданная регулировка эквалайзера для прослушивания классической музыки);
- ☐ "Rock" (стандартно заданная регулировка эквалайзера для прослушивания рок- и поп-музыки);
- ☐ "Jazz" (стандартно заданная регулировка эквалайзера для прослушивания джазовой музыки).

Если выбрана какая-либо настройка эквалайзера, то на дисплее отображается надпись "EQ".

ФУНКЦИЯ USER EQ SETTINGS

(настройка эквалайзера только в случае, если выбрана опция USER)

Для пользовательской настройки эквалайзера следует выбрать кнопкой ▲ или ▼ пункт "User" (Пользователь) и нажать кнопку MENU.

На дисплее появится графическое изображение 7 полос, каждая из которых соответствует определенной частоте.

Выбрать нужную полосу кнопкой ◀ или ►; выбранная полоса начнет мигать, при этом ее можно регулировать кнопками ▲ и ▼.

Для сохранения результатов регулировки следует снова нажать кнопку MENU. На дисплее при этом отображается обозначение включенного источника звука и надпись "User" (Пользователь). Например, если включен режим FM, то на дисплей выводится надпись "FM EQ User".

МЕНЮ

Функции кнопки MENU

Для перехода в режим меню следует нажать кратковременно кнопку MENU. На дисплее при этом отобразится первый пункт меню, параметры которого можно изменить (AF) (надпись на дисплее "AF Switching On" (Включен поиск альтернативных частот AF).

Для просмотра пунктов меню используются кнопки ▲ и ▼. Для изменения настройки выбранной функции используются кнопки ◀ и ▶.

На дисплей выводится текущее состояние выбранной функции.

Функции, доступные в меню:

- ☐ AF SWITCHING (ВКЛ/ВЫКЛ);
- ☐ TRAFFIC INFORMATION - информация об интенсивности движения (ВКЛ/ВЫКЛ);
- ☐ REGIONAL MODE - местные программы (ВКЛ/ВЫКЛ);
- ☐ MP3 DISPLAY (вывод данных на дисплей CD/MP3);
- ☐ SPEED VOLUME (автоматический контроль громкости с учетом скорости);
- ☐ RADIO ON VOLUME (включение/выключение ограничения максимального уровня громкости радио);
- ☐ EXTERNAL AUDIO (регулировка уровня громкости телефона);

- ☐ RADIO OFF (способ выключения);
- ☐ SYSTEM RESET (сброс настроек) Для выхода из меню следует нажать снова кнопку MENU.

ПРИМЕЧАНИЯ

Опции AF SWITCHING, TRAFFIC INFORMATION и REGIONAL MODE доступны только в режиме FM.

Функция AF SWITCHING (поиск альтернативных частот)

В пределах сети RDS радиосистема может работать в двух разных режимах:

- ☐ "AF Switching On": поиск альтернативных частот включен (на дисплей выводится надпись "AF");
- ☐ "AF Switching Off": поиск альтернативных частот выключен.

Для включения/выключения этой функции следует выполнить следующие действия:

- ☐ нажать кнопку MENU и выбрать пункт "AF Switching On";
- ☐ нажать кнопку ◀ или ▶ для включения/выключения функции.

При включении этой функции в радиосистеме происходит автоматическая настройка на частоту, имеющую наиболее сильный сигнал среди тех частот, на которых радиостанция ведет передачу конкретной программы. Это позволяет продолжать слушать выбранную станцию без перенастройки на другую частоту при изменении зоны приема.

При этом, конечно, необходимо, чтобы прием данной станции оставался возможным в зоне, где движется автомобиль.

При включении функции AF на дисплей выводится надпись "AF".

Если функция AF включена, а прием настроенной станции оказывается невозможным, в радиосистеме начинается автоматический поиск станции, в процессе которого на дисплее отображается надпись "FM Search".

При выключенной функции AF остальные функции RDS, например, отображение названия станции, остаются активными.

Функция AF доступна только в FM-диапазонах.

Функция TRAFFIC INFORMATION (сообщения о дорожном движении)

Некоторые станции, работающие в диапазоне FM (FM1, FM2 и FMA), могут передавать сводки о состоянии дорожного движения.

В этом случае на дисплей выводится надпись "TA".

Для включения/выключения функции TA следует выполнить следующие действия:

- ☐ нажать кратковременно кнопку MENU и выбрать пункт "Traffic info";
- ☐ нажать кнопку ◀ или ▶ для включения/выключения функции.
- ☐ При включении функции TA на дисплей выводится надпись "TA".

ПРИМЕЧАНИЯ

Если включение функции TA происходит при аудиоисточнике, отличном от тюнера (радио) (CD, MP3, телефон или режим Mute/Pausa), то в радиосистеме может быть выполнен автоматический поиск, и поэтому, при повторном включении тюнера (радио), возможно, что частота приема будет отличаться от частоты, выбранной ранее.

Функция TA делает возможными следующие операции:

- ☐ выполнение поиска только тех RDS-станций, ведущих передачу в FM-диапазоне, которые могут передавать информацию о дорожном движении;
- ☐ получать информацию о дорожном движении даже в том случае, если в данный момент работает CD-проигрыватель;
- ☐ получать информацию о дорожном движении при заранее установленном минимальном уровне громкости даже в том случае, если громкость радио установлена на нуль.

ПРИМЕЧАНИЯ

В некоторых странах существуют радиостанции, которые, даже при включенной функции TP (на дисплей выводится надпись "TP"), не передают, тем не менее, информацию о дорожном движении.

Если радиосистема в данный момент работает в диапазоне АМ, то при включении функции ТА происходит переход в диапазон FM1 к последней настроенной станции.

Уровень громкости, при котором передаются новости о дорожном движении, зависит от уровня громкости прослушивания:

- ☐ если уровень прослушивания ниже значения 5: передача информации о дорожном движении ведется при уровне громкости 5 (постоянное значение);
- ☐ если уровень прослушивания выше значения 5: передача информации о дорожном движении ведется при уровне громкости прослушивания +1.

Если в процессе прослушивания информации о дорожном движении уровень громкости был изменен, то значение этого уровня на дисплее не отображается, выбранный уровень громкости сохраняется только на время передачи информации о дорожном движении.

Во время передачи информации о дорожном движении на дисплей выводится надпись "TRAFFIC INFORMATION".

Функция ТА прерывается нажатием любой кнопки автомагнитолы.

Функция REGIONAL MODE (прием местных радиопередач)

Некоторые радиостанции, ведущие общенациональное вещание, в определенное время суток передают программы местного вещания (различающиеся в зависимости от региона).

Данная функция позволяет выполнять автоматическую настройку на местные радиостанции (см. раздел "Функция EON").

Таким образом, если требуется автоматическая настройка радиосистемы на станции местного вещания, доступные в выбранной сети, следует включить данную функцию.

Для включения/выключения этой функции используется кнопка ◀ или ▶.

На дисплей выводится текущее состояние функции:

- ☐ "Regional On": функция включена;
- ☐ "Regional Off": функция выключена.

Если при выключенной функции выполнена настройка на местную станцию, вещающую в определенной зоне, а после этого происходит перемещение в другую зону, то будет вестись прием местной станции уже этой новой зоны.

ПРИМЕЧАНИЯ

Если одновременно включены функции AF и REG, то при пересечении границы между двумя областями может случиться, что перенастройка на доступную альтернативную частоту окажется неправильной.

Функция MP3 DISPLAY (просмотр данных компакт-диска формата MP3)

Данная функция позволяет выбирать выводимую на дисплей информацию при прослушивании компакт-диска с записями в формате MP3.

Эта функция доступна только тогда, когда в систему вставлен компакт-диск MP3: в этом случае на дисплей выводится надпись "MP3 Display".

Для изменения выводимой информации используется кнопка ◀ или ▶ .

Доступная информация:

- ☐ "Title" (название трека, если доступен ID3-тер);
- ☐ "Author" (исполнитель, если доступен ID3-тер);
- ☐ "Album" (название альбома, если доступен ID3-тер);
- ☐ "Folder" (имя папки);
- ☐ "File" (имя файла MP3).

Функция SPEED VOLUME (изменение уровня громкости с учетом скорости движения)

Данная функция позволяет автоматически подстраивать уровень громкости с учетом скорости движения автомобиля: при увеличении скорости движения уровень громкости увеличивается с учетом уровня шума создаваемого внешними источниками.

Для включения/выключения этой функции используется кнопка ◀ или ▶ . На дисплей выводится надпись "Speed volume" и текущее состояние функции:

- ☐ Off: функция выключена
- ☐ Low: функция включена (низкая чувствительность)
- ☐ High: функция включена (высокая чувствительность)

Функция RADIO ON VOLUME (включение/выключение ограничения максимального уровня громкости радио)

Данная функция позволяет включать/выключать ограничение максимального уровня громкости при включении радиосистемы.

На дисплей выводится текущее состояние функции:

□ "Radio on vol – Limit on": при включении автомагнитолы уровень громкости будет следующим: – если уровень громкости равен или больше максимального значения, то включение выполняется с максимальной громкостью;

– если уровень громкости между минимальным и максимальным значениями, то включение выполняется с уровнем громкости, установленным до выключения;

– если уровень громкости равен или меньше минимального значения, то включение выполняется с минимальной громкостью.

□ "Radio on vol – Limit off": включение выполняется с уровнем громкости, установленным до выключения. Диапазон уровня громкости: от 0 до 40.

Для изменения настройки используется кнопка ◀ или ▶ .

ПРИМЕЧАНИЕ

□ При использовании меню (Menu) возможно только включение/выключение данной функции; регулировка минимального и максимального значений уровня громкости здесь недоступна.

□ Если при включении автомагнитолы включена функция TA, TEL или внешний аудиоисточник, то уровень громкости включенного радио определяется уровнем, установленным для указанных источников. После отключения внешнего аудиоисточника становится возможной регулировка уровня громкости между минимальным и максимальным значениями.

□ Если аккумулятор разряжен, то регулировка уровня громкости между минимальным и максимальным значениями становится невозможной.

Функция EXTERNAL AUDIO (регулировка уровня громкости телефона)

Данная функция позволяет регулировать (от 1 до 40), пользуясь поворотным кольцом (Рис. 1) или нажимая кнопки ◀ / ▶ , или отключать полностью (настройка OFF) громкость звонка телефона в системе **Blue&Me™** (за исключением режима Media Player).

На дисплей выводится текущее состояние функции:

□ "EXT Audio Off": функция выключена.

- ☐ "EXT Audio Volume 23": функция включена при уровне громкости 23.

Функция RADIO OFF (способ включения и выключения)

Данная функция позволяет задавать один из двух способов выключения автомагнитолы. Для включения этой функции используется кнопка ◀ или ▶ .

На дисплее отображается выбранный способ:

- ☐ "00 MIN ": выключение определяется положением ключа зажигания - автомагнитола выключается автоматически, как только ключ зажигания поворачивается в положение STOP;
- ☐ "20 MIN ": выключение не зависит от положения ключа зажигания - автомагнитола остается включенной в течение не более 20 минут после того, как ключ зажигания был повернут в положение STOP.

Функция SYSTEM RESET

Данная функция позволяет выполнить сброс всех значений настроек, установив их на исходные значения, определенные на заводе.

Возможные опции:

- ☐ NO: не выполнять сброс;

- ☐ YES: восстановление всех параметров, заданных по умолчанию. В процессе выполнения этой операции на дисплей выводится надпись "Resetting" (Идет восстановление). По завершении этой операции источник остается тем же, а на дисплее отображаются данные предыдущего состояния.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОНА

Если в автомобиле устанавливается комплект громкой связи, то при приеме звонка на телефон аудиосистема автомагнитолы соединяется с выходом телефона. При приеме звонка уровень громкости является фиксированным, но во время разговора его можно регулировать поворотным кольцом (Рис. 1).

Значение фиксированного уровня громкости звука телефона регулируется из меню (Menu) с помощью функции "EXTERNAL AUDIO". При отключении звука аудиисточника в связи с принимаемым звонком на дисплей выводится слово "PHONE".

ЗАЩИТА ОТ КРАЖИ

В автомагнитоле предусмотрена противоугонная система, в которой происходит обмен информацией между автомагнитолой и электронным блоком управления (бортовым компьютером) автомобиля.

Такая система обеспечивает максимальную безопасность и не требует ввода секретного кода после каждого отключения питания автомагнитолы.

Если результат проверки оказывается положительным, автомагнитола начинает работать, а если коды не совпадают или же электронный блок управления (бортовой компьютер) был заменен, то поступает запрос на ввод секретного кода. Процедура ввода этого кода описана в следующем разделе.

Ввод секретного кода

При включении автомагнитолы в том случае, когда требуется ввести код, на дисплей выводится на 2 секунды надпись "Radio code", а затем четыре штриха "- - - -".

Секретный код представляет собой четыре цифры от 1 до 6, каждая из которых соответствует одному из штрихов.

Для ввода первой цифры кода следует нажать кнопку, используемую для запоминания станций (от 1 до 6). Повторить эту процедуру для остальных цифр кода.

Если все четыре цифры не будут введены в течение 20 секунд, то на дисплей выводится сообщение "Enter code - - - -" (Введите код - - - -). Такая ситуация не считается неверной попыткой ввода кода.

После ввода четвертой цифры (в течение 20 секунд) автомагнитола начинает работать.

Если введен ошибочный код, то в автомагнитоле подается звуковой сигнал, а на дисплей выводится сообщение "Radio blocked/ wait" (Радио заблокировано/ждите), что указывает на то, что необходимо ввести правильный код.

Каждый раз, когда вводится ошибочный код, время ожидания все больше увеличивается вплоть до максимального значения равного 24 часам (1 мин, 2 мин, 4 мин, 8 мин, 16 мин, 30 мин, 1 час, 2 час, 4 часа, 8 часов, 16 часов, 24 часа).

Время ожидания отображается на дисплее вместе с сообщением "Radio blocked/wait" (Радио заблокировано/ждите). Процедуру ввода кода можно начинать после исчезновения этого сообщения на дисплее.

Кодовая карта (Code Card)

Эта карта представляет собой документ, удостоверяющий владение данной автомагнитолой. На кодовой карте (Code Card) указаны модель автомагнитолы, серийный номер и секретный код.

ПРИМЕЧАНИЯ

Необходимо бережно хранить кодовую карту (Code Card), чтобы представить ее компетентным органам в случае кражи автомагнитолы.

ТЮНЕР (РАДИОПРИЕМ)

ВВЕДЕНИЕ

При включении автомагнитолы начинается прослушивание в соответствии с последней выбранной перед выключением функцией: Radio, CD, CD MP3, Media Player (только с системой **Blue&Me™**).

Для выбора режима радио (Radio) во время прослушивания другого аудиисточника следует кратковременно нажать кнопку FM или AM, в зависимости от нужного диапазона.

При переходе в режим Radio на дисплей выводится название (только для RDS-станций) и частота выбранной радиостанции, выбранный диапазон (например, FM1) и номер кнопки, используемой для быстрого вызова из памяти (например, P1).

ВЫБОР ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ

При включенном режиме Radio для выбора нужного диапазона приема следует кратковременно нажать несколько раз кнопку FM или AM.

При каждом нажатии происходит переход к следующему диапазону (циклически):

- ☐ при нажатии кнопки FM: FM1, FM2 или FMA;
- ☐ при нажатии кнопки AM: MW1, MW2.

Для каждого диапазона на дисплей выводится соответствующая надпись. Затем происходит настройка на станции, которая была выбрана последней в соответствующем диапазоне.

Диапазон FM разделен на поддиапазоны: FM1, FM2 и FMA; поддиапазон FMA зарезервирован для станций, которые заносятся в память автоматически с помощью функции Autostore.

КНОПКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

Кнопки с номерами от 1 до 6 позволяют занести в память заранее следующие настройки:

- ☐ 18 станций в диапазоне FM (6 в FM1, 6 в FM2, 6 в FMT или FMA (в некоторых моделях);
- ☐ 12 станций в диапазоне MW (6 в MW1, 6 в MW2).

Для вызова станции, предварительно занесенной в память, следует выбрать нужный диапазон, а затем кратковременно нажать соответствующую кнопку предварительной настройки (от 1 до 6).

При нажатии соответствующей кнопки предварительной настройки более чем на 2 секунды станция, на которую была выполнена настройка, будет занесена в память. Операция сохранения подтверждается подачей звукового сигнала.

СОХРАНЕНИЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОСЛУШИВАЕМОЙ СТАНЦИИ

В радиосистеме происходит автоматическое запоминание настройки на последнюю прослушиваемую станцию в каждом диапазоне; при включении радиосистемы или смене диапазона приема происходит, таким образом, настройка на эту станцию.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК

Кратковременное нажатие кнопки ◀ или ▶ инициирует автоматический поиск следующей станции, доступной в выбранном направлении частот.

При длительном нажатии кнопки ◀ или ▶ начинается ускоренный поиск. При отпускании кнопки происходит поиска на следующей принимаемой станции.

Если включена функция ТА (сообщения о дорожном движении), то выполняется поиск только тех станций, которые передают сводки о состоянии дорожного движения.

РУЧНОЙ ПОИСК

В этом режиме поиск станций в выбранном диапазоне можно выполнять вручную.

Выбрать нужный диапазон, а затем нажать кратковременно несколько раз кнопку ▲ или ▼ для того, чтобы начать поиск в нужном направлении.

При более продолжительном нажатии кнопки ▲ или ▼ начинается ускоренный поиск, который прекращается при отпускании кнопки.

ФУНКЦИЯ AUTOSTORE (автоматическое сохранение станций)

Для включения функции Autostore следует нажать кнопку FM и держать ее нажатой до получения звукового сигнала. Данная функция обеспечивает автоматическое запоминание 6 станций, ведущих вещание в диапазоне FMA, с наилучшим качеством приема (в убывающем порядке).

В процессе автоматического занесения данных станций в память на дисплее мигает надпись "Autostore".

Для прерывания работы функции Autostore следует снова нажать кнопку FM: в радиосистеме при этом снова начнется настройка на станцию, прослушивание которой велось до включения этой функции.

После завершения работы функции Autostore происходит автоматическая настройка на первую станцию, выбранную ранее в диапазоне FMA и сохраненную в соответствии с кнопкой 1.

Кнопкам с номерами от 1 до 6 теперь автоматически соответствуют станции с наилучшим качеством приема в данный момент в выбранном диапазоне.

При включении функции Autostore в диапазоне MW происходит автоматический выбор поддиапазона FMA, в пределах которого осуществляется выполнение данной функции.

ПРИМЕЧАНИЯ

Иногда оказывается невозможным найти, пользуясь функцией Autostore, 6 станций с достаточным качеством приема. В этом случае кнопкам предварительной настройки, оставшимся свободными, будут повторно назначены станции с наиболее сильным сигналом.

ПРИМЕЧАНИЯ

При включении функции Autostore происходит стирание данных станций, которые были сохранены в диапазоне FMA ранее.

ПРИЕМ АВАРИЙНЫХ СИГНАЛОВ

В радиосистеме автомагнитолы предусмотрен прием в режиме RDS аварийных сообщений в случае чрезвычайных ситуаций или происшествий, которые могут представлять опасность (землетрясения, наводнения и т.д.); этот прием происходит каждый раз, когда сообщения передаются станцией, на которую выполнена настройка.

Эта функция включается автоматически и не может быть выключена.

В процессе передачи сообщения о чрезвычайной ситуации на дисплей выводится "Alarm" (Тревога). Во время передачи этого сообщения уровень громкости звука изменяется, аналогично тому, как это происходит при приеме сводок о состоянии дорожного движения.

ФУНКЦИЯ EON (Enhanced Other Network)

В некоторых странах существуют расширенные сети, включающие большее количество станций, передающих сводки о состоянии дорожного движения. В этом случае прием текущей передачи будет временно прерван для того, чтобы:

- ☐ прослушать сводку о состоянии дорожного движения (только при включенной функции TA);
- ☐ прослушать местные передачи каждый раз, когда они передаются одной из станций, входящей в ту же сеть.

СТЕРЕОФОНИЧЕСКОЕ ВЕЩАНИЕ

Если принимаемый сигнал станции, ведущей стереофоническое вещание, оказывается слабым, то происходит автоматическое переключение воспроизведения в монофонический режим (Mono).

CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ВВЕДЕНИЕ

В этой главе описано, как пользоваться CD-проигрывателем; вопросы, касающиеся работы автомагнитолы, описаны в главе "Функции и регулировки".

ВЫБОР CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Для включения встроенного CD-проигрывателя следует выполнить следующие действия:

- ☐ вставить компакт-диск во включенное устройство: при этом начнется воспроизведение первого трека;

или

- ☐ если компакт-диск уже вставлен, включить автомагнитолу, затем кратковременно нажать кнопку MEDIA для выбора режима "CD": при этом начнется воспроизведение трека, который прослушивался в последний раз.

Для оптимального качества воспроизведения рекомендуется пользоваться фирменными компакт-дисками. В случае дисков типа CD-R/RW рекомендуется использовать чистые диски хорошего качества, запись на которые должна быть выполнена на минимально возможной скорости.

ВСТАВКА/ИЗВЛЕЧЕНИЕ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Для того чтобы вставить компакт-диск, нужно слегка задвинуть его в соответствующее гнездо для того, чтобы привести в действие систему загрузки, которая обеспечит далее установку диска в правильное положение.

Компакт-диск может быть вставлен при выключенной автомагнитоле и ключе зажигания в положении MAR: в этом случае автомагнитола остается выключенной. При включении автомагнитолы начинается прослушивание последнего аудиосистемы, который был активен перед выключением.

При вставке компакт-диска на дисплей выводится надпись "CD-IN" и сообщение "CD Reading" (Чтение компакт-диска). Эта информация остается на дисплее в течение всего периода времени, необходимого для считывания треков, записанных на компакт-диске. По истечении этого времени автоматически начинается воспроизведение первого трека.

Для приведения в действие системы выталкивания компакт-диска нажать кнопку ▲ (EJECT) при включенной автомагнитоле. После извлечения компакт-диска будет слышен звук того аудиосистемы, который прослушивался последним перед воспроизведением треков компакт-диска.

Если компакт-диск не был полностью вынут, то примерно через 20 секунд он будет автоматически вставлен снова, и произойдет настройка автомагнитолы в режиме Tuner (Radio).

При выключенной автомагнитоле компакт-диск извлечь невозможно.

Когда в автомагнитоле осуществляется вставка компакт-диска, который не был полностью вынут из соответствующего паза, источник на компакт-диске остается тем же.

Возможные сообщения об ошибке

Если вставленный компакт-диск не читается (например, был вставлен диск типа CD ROM, или диск был вставлен перевернутым, или имеет место ошибка чтения), то на дисплей выводится сообщение "CD Disc error" (Ошибка компакт-диска).

После этого происходит выталкивание компакт-диска и возврат к прослушиванию аудиосистемы, который был активен до выбора режима "CD".

При включенном внешнем аудиосистеме ("TA" (информация о дорожном движении), "ALARM" (аварийное сообщение) и "Phone" (Телефон)) нечитаемый компакт-диск не будет извлечен до тех пор, пока не будет прекращено действие этих функций. Когда их действие прекратится, на дисплей, при включенном режиме "CD", на несколько секунд выводится сообщение "CD Disc error" (Ошибка компакт-диска), и после этого происходит извлечение компакт-диска.

В случае перегрева CD-проигрывателя может иметь место временное прерывание воспроизведения компакт-диска. При этом автомагнитола автоматически переключается в режим "Radio (Tuner)", а на дисплей выводится сообщение "CD hot" (Нагрев компакт-диска), а затем сообщение "CD disc error" (Ошибка компакт-диска).

ИНФОРМАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

При работе CD-проигрывателя на дисплей выводится следующая информация:

- ☐ "CD Track 5": указание номера трека компакт-диска;
- ☐ "03:42": указание времени, прошедшего с момента начала воспроизведения трека (если активна соответствующая функция в меню).

ВЫБОР ТРЕКА (вперед/назад)

Кратковременно нажать кнопку ◀ для воспроизведения предыдущего трека или кнопку ▶ для воспроизведения следующего трека.

Выбор треков осуществляется циклическим образом: после последнего трека выбирается первый трек (или наоборот).

Если воспроизведение трека длится уже более 3 секунд, то при нажатии кнопки ◀ этот трек начнет воспроизводиться сначала.

В этом случае, если требуется воспроизвести предыдущий трек, то нужно нажать кнопку дважды.

БЫСТРАЯ ПЕРЕМОТКА ТРЕКОВ ВПЕРЕД/НАЗАД

Для быстрого перехода вперед держать нажатой кнопку ▶, а для быстрого перехода назад - кнопку ◀.

При отпускании кнопки процесс перемотки вперед/назад прекращается.

ФУНКЦИЯ PAUSA (ПАУЗА)

Для включения паузы в CD-проигрывателе нажать кнопку ⏸. На дисплей выводится сообщение "CD Pause" (Пауза компакт-диска).

Для возобновления прослушивания трека следует снова нажать кнопку ⏸. При выборе другого аудиоисточника функция паузы отключается.

MP3-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ВВЕДЕНИЕ

В этой главе описаны только те операции, которые относятся к использованию CD/MP3-проигрывателя; вопросы, касающиеся работы автомагнитолы, описаны в главах "Тюнер (радиоприем)" и "CD-проигрыватель".

ПРИМ. Использованы технологии кодирования аудиоданных MPEG Layer-3 на основании лицензии от компаний Fraunhofer IIS и Thomson Multimedia.

РЕЖИМ MP3

Помимо возможности воспроизведения обычных аудио-компакт-дисков, в данной автомагнитоле можно также воспроизводить диски CD-ROM, на которых записаны аудиофайлы в формате MP3. Автомагнитола при этом работает так, как это описано в главе "CD-проигрыватель" для обычного аудиодиска.

Для оптимального воспроизведения рекомендуется пользоваться дисками хорошего качества, запись на которые была выполнена на минимально возможной скорости.

Записанные на компакт-диске файлы формата MP3 распределены по папкам, при этом доступны последовательные списки всех папок, в которых имеются треки формата MP3 (папки и вложенные папки отображаются на одном уровне); папки, в которых нет треков формата MP3, остаются недоступными.

Характеристики и условия, обеспечивающие воспроизведение файлов формата MP3:

- ☐ используемые диски CD-ROM должны содержать информацию, запись которой была выполнена в соответствие со стандартом ISO9660;
- ☐ музыкальные файлы должны иметь расширение .mp3: файлы с другим расширением воспроизводиться не будут;
- ☐ частоты выборки: 44,1 кГц, стерео (от 96 до 320 кбит/с) - 22,05 кГц, моно или стерео (от 32 до 80 кбит/с);
- ☐ возможно воспроизведение треков с переменным битрейтом.

ПРИМЕЧАНИЯ

В именах треков недопустимы следующие символы: пробелы, ' (апострофы), (и) (левая и правая скобки). Поэтому при записи на диск файлов формата MP3 необходимо следить за тем, чтобы имена файлов не содержали указанных символов; в противном случае соответствующие треки воспроизводиться не будут.

ВЫБОР СЕССИЙ MP3 В СЛУЧАЕ ГИБРИДНЫХ ДИСКОВ

Если в проигрыватель вставляется гибридный диск (Mixed Mode, Enhanced, CD-Extra), на котором записан также и файл формата MP3, то начинается автоматическое воспроизведение сессии со звуковыми дорожками. В процессе воспроизведения можно перейти к сессии MP3, нажав кнопку MEDIA не менее чем на 2 секунды.

ПРИМЕЧАНИЯ

При переходе в этот режим может пройти несколько секунд, прежде чем начнется воспроизведение. В процессе проверки диска на дисплей выдается сообщение "CD Reading" (Чтение диска). Если файлы формата MP3 не обнаружены, то возобновится воспроизведение сессии со звуковыми дорожками с того момента, когда оно было прервано.

ИНФОРМАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

Вывод информации, содержащейся в ID3-теге

Помимо данных, касающихся времени, прошедшего с момента начала воспроизведения, имени папки и имени файла, в системе может обрабатываться информация, содержащаяся в ID3-теге: название трека, исполнитель, название альбома.

Имя папки с файлами MP3, отображаемое на дисплее, соответствует имени, под которым записана папка на компакт-диске, после которого следует символ звездочки.

Пример полного имени папки с файлами MP3: BEST OF *.

Если выбирается вывод каких-либо данных, содержащихся в ID3-теге (название трека, исполнитель, название альбома), а в случае прослушиваемого трека эта информация отсутствует, то выводимая на дисплей информация будет заменена именем файла.

ВЫБОР ПАПКИ (ПРЕДЫДУЩАЯ/СЛЕДУЮЩАЯ)

Нажать кнопку ▲ для выбора следующей папки или кнопку ▼ для выбора предыдущей папки.

На дисплей будут выведены номер и имя папки (например, "DIR 2 XXXXXX").

XXXXXX: имя папки (отображаются только первые 8 символов).

Выбор папок осуществляется циклически: после последней папки выбирается первая (и наоборот).

Если в последующие 2 секунды не будет выбрана другая папка или трек, то начинается воспроизведение первого трека в выбранной новой папке.

После воспроизведения последнего трека в папке, выбранной в данный момент, начинается воспроизведение следующей папки.

ДЕРЕВО ПАПОК

В автомагнитоле с проигрывателем файлов формата MP3:

- ☐ происходит распознавание только тех папок, которые содержат файлы формата MP3;
- ☐ если файлы формата MP3 на диске CD-ROM находятся также во вложенных папках, то все дерево папок превращается в одноуровневую систему, т.е. вложенные папки переводятся на уровень папок верхнего уровня.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

НЕИСПРАВНОСТИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

Низкий уровень громкости

Для функции Fader следует выбрать значения F (передние), для того чтобы избежать снижения выходной мощности аудиосистемы и установки уровня громкости на нуль в случае, если для функции указан уровень R+9.

Невозможно выбрать источник звука

Дисковод пуст.

Вставить компакт-диск (CD или CD MP3) для прослушивания.

CD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Невозможно прослушивание компакт-диска

Компакт-диск загрязнен. Почистить компакт-диск.

Царапины на компакт-диске. Попробовать прослушать другой диск.

Невозможно вставить компакт-диск

Компакт-диск уже вставлен. Нажать кнопку ▲ и вынуть компакт-диск.

ЧТЕНИЕ ФАЙЛОВ MP3

Пропуск треков во время чтения файлов MP3

Компакт-диск поцарапан или загрязнен. Почистить диск с учетом рекомендаций, приведенных в разделе "Компакт-диски" главы "ВВЕДЕНИЕ".

Неверно отображается время воспроизведения треков MP3

В некоторых случаях (в связи с определенным методом записи) время воспроизведения треков MP3 может отображаться неверно.

Fiat Group Automobiles S.p.A. - Customer Services (Служба по работе с клиентами) - Technical Services
(Техническая служба) - Service Engineering (Организация технического обслуживания)
Largo Senatore G. Agnelli, 5 - 10040 Volvera - Torino, Italia (Турин, Италия)
Печать № 603.95.752 - 11/2011 - Редакция I

Информация, содержащаяся в настоящем издании, носит исключительно справочный характер. Компания Fiat оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в модели, описанные в издании, из соображений технического и коммерческого характера. За дополнительной информацией обращайтесь на станции техобслуживания Fiat. Печатается на экологически безвредной бумаге без добавления хлора.