

***FM/MW/LW
Cassette Car Stereo***

Руководство по эксплуатации

XR-CA630X

Содержание

Расположение кнопок управления.....	4
Предупреждения.....	6
Примечания по кассетам.....	6

Начало

Перезагрузка магнитолы.....	7
Отсоединение панели управления.....	7
Установка часов.....	8

Проигрыватель кассет

Воспроизведение.....	9
Воспроизведение кассет в различных режимах.....	9

Радиоприёмник

Автоматическое запоминание станций, функция BTM (запоминание самого сильного сигнала).....	10
Приём запомненных станций.....	10
Избирательное запоминание станций.....	11
Поиск станций по списку — функция List Up.....	11

RDS - Система цифровой информации

Обзор функции RDS.....	12
Автоматическая настройка на более сильный сигнал, функция AF.....	12
Приём дорожных сообщений — функция TA/TP.....	13
Запоминание станций, поддерживающих RDS, с запоминанием настроек функции AF (Альтернативная частота) и функции TA (Дорожные объявления).....	14
Поиск станций по типу желаемых программ — функцияPTY.....	14
Автоматическая установка времени — функция ST.....	15

Другие функции

Использование джойстика управления.....	16
Настройка звуковых характеристик.....	17
Резкое снижение уровня звука.....	17
Изменение настроек звука и дисплея - функция Menu.....	18
Изменение настройки звуковой системы, функция МБР (Моя любимая настройка системы).....	19
Настройка эквалайзера — EQ7.....	19

Проигрыватели CD/MD

(Дополнительное оборудование)

Воспроизведение компакт-/мини-диска.....	20
Параметры дисплея.....	21
Повторное воспроизведение - функция Repeat Play.....	21
Воспроизведение в произвольном порядке — функция Shuffle Play.....	21
Присвоение компакт-диску названия — функция DISK MEMO.....	22
Поиск диска по названию — функция Список (List Up).....	23

Устройство чтения компакт-дисков с возможностью воспроизведения

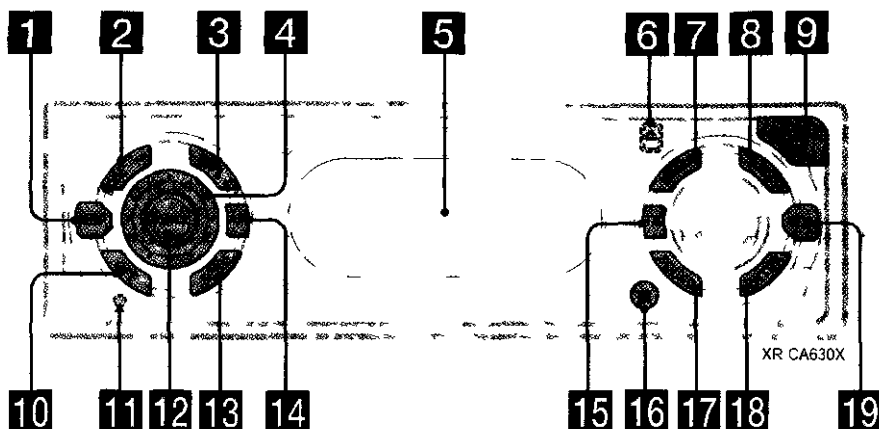
MP3-файлов (дополнительное)

Прослушивание MP 3-файлов.....	23
Показания дисплея.....	24
Повторное воспроизведение композиций - функция REPEAT PLAY.....	24
Воспроизведение произведений в произвольном порядке — функция SHUFFLE PLAY.....	24

Дополнительная информация

Обслуживание.....	25
Извлечение магнитолы из автомобиля.....	26
Технические характеристики.....	27
Устранение проблем.....	28
Ошибки и сообщения.....	29
Срок службы продукции SONY.....	31
Авторизованные сервисные центры SONY.....	32

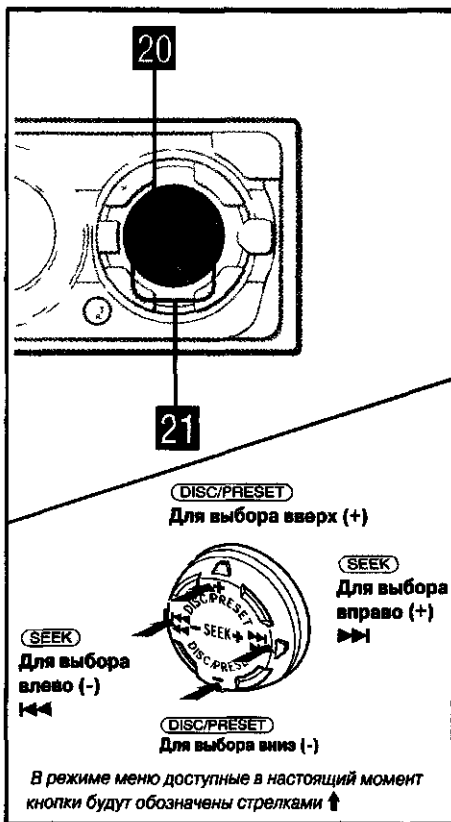
Расположение кнопок управления



Подробности см на указанных страницах

- (1) Кнопка MBP - Моя любимая настройка системы
- (2) Кнопка Mode - Смена операций
- (3) Кнопка **DSPL/PTУ** (Изменение показаний дисплея/Выбор типа программ)
- (4) Регулятор громкости
- (5) Окошко дисплея
- (6) Кнопка извлечения (находится на передней стенке проигрывателя, под панелью управления)
- (7) Кнопка вызова Меню (Menu)
- (8) Кнопка **List** (Список) (12, 14)
- (9) Кнопка Open (Открыть) (8, 9)
- (10) Кнопка OFF* (Остановить/Выключить питание) (8, 9)
- (11) Кнопка RESET (Перезагрузка)
- (12) SOURCE - Источник звукового сигнала - (включение аппарата, переключение на тюнер, компакт-/мини-диск. Выбор источника звука
- (13) Кнопка SCRL (Прокрутка) (10)
- (14) Кнопка AF - Альтернативная частота (15, 16)
- (15) Кнопка TA - Дорожные сообщения (16)
- (16) Датчик сигналов пульта дистанционного управления
- (17) Кнопка Sound (Звук) (20)
- (18) Кнопка ENTER (Ввод) (для применения введённых настроек)
- (19) Кнопка EQ7 (Эквалайзер) (21)

* Предупреждение для владельцев автомобилей, не оборудованных функцией ACC на ключе зажигания. После выключения двигателя автомобиля нажмите кнопку (OFF) и держите ее нажатой не менее 2 секунд, чтобы выключить дисплей. Если просто нажать на (OFF), дисплей останется включенным и будет сажать аккумулятор



(20) Кнопки DISC/PRESET (+/-):

Прием запомненных станций, смена диска*, пропуск альбомов*, выбор меню

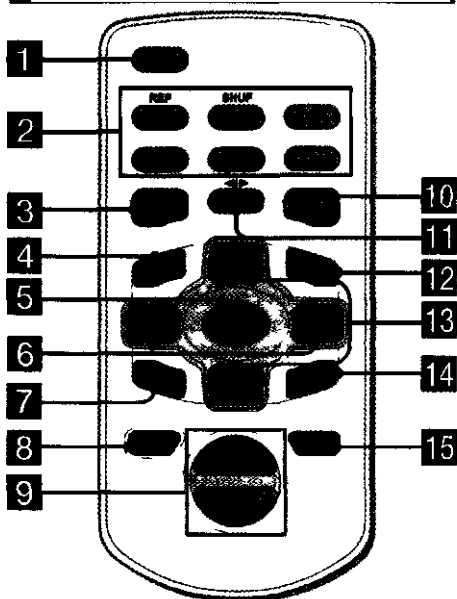
* Если подключено дополнительное устройство чтения компакт-/мини-дисков

* Доступно только при подключенном CD устройстве с возможностью чтения MP3 файлов

(21) Кнопки Seek (+/-):

Используйте для пропуска композиций, перемотки композиции **вперед/назад**, автоматического поиска станций, ручного поиска станций и выбора установок

Пульт дистанционного управления RM-X110



Кнопки на пульте дистанционного управления, соответствующие кнопкам на аппарате, отвечают за те же функции

(1) Кнопка **DSPL**

(2) Кнопки с цифрами. Используются для запоминания станций, приёма запомненных станций
 (1) - **REP** (повторное воспроизведение)
 (2) - **SHUF** (произвольный порядок воспроизведения)

Для запоминания станций/приема запомненных станций

(3) Кнопка **MBR** (Любимая настройка системы)
 (4) Кнопка **вызова Меню** (Меню)

(5) **SOURCE** - Источник звукового сигнала

(6) **Seek** (←)→ кнопки поиска

(7) Кнопка **Sound** (Звук)

(8) Кнопка **OFF** (Выключение)

(9) Кнопки регулировки громкости (**VOL +/-**)

(10) **EQ7** - кнопка эквалайзера

(11) Кнопка **Mode** (◀▶)

(12) Кнопка **LIST** (Список)

(13) Кнопки **Disk** (↑/↓) (Смена диска)

(14) Кнопка **Enter** (Ввод)

Кнопка **A** (Резкое снижение уровня громкости)

Примечания

Если аппарат был выключен нажатием кнопки (OFF) в течение 2 секунд, Вы не сможете управлять им с помощью пульта дистанционного управления. Чтобы включить аппарат, надо нажать кнопку (**SOURCE**) или вставить диск

Рекомендации

Подробности по замене элементов питания в пульте дистанционного управления см. в посвящённом этому **разделе** (стр. 25)

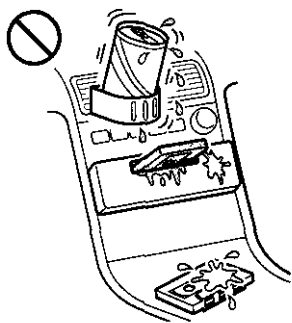
Предупреждения

- Если Ваш автомобиль был припаркован на не защищенном от солнца месте, что привело к значительному повышению температуры внутри салона, дайте магнитоле охладиться перед началом использования.
- Если к магнитоле не поступает питание, проверьте подключение. Если с подключением все в порядке, проверьте предохранитель.
- Если нет звука при звуковой системе, состоящей из двух громкоговорителей, установите регулятор фэйдера в центральное положение.
- Если кассета проигрывалась в магнитоле долгое время, она может нагреться из-за встроенного к магнитоле усилителя мощности, что, однако, не является признаком неисправности.

Если относительно магнитолы у Вас возникли вопросы или проблемы, не упомянутые в данном руководстве по эксплуатации, свяжитесь с ближайшим дилером SONY

Для поддержания качественного звука

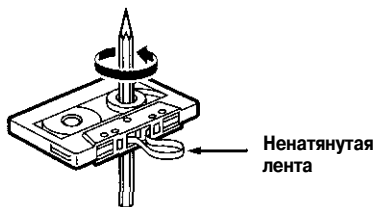
Следите, чтобы сок или другие напитки не попали на магнитолу или кассеты.



Примечания по кассетам

Обращение с кассетами

- Не трогайте ленту руками. Жир и грязь на ленте могут испачкать звуковоспроизводящие головки.
- Храните кассеты вдали от приборов, содержащих встроенные магниты, таких, как динамические громкоговорители, усилители мощности. Близость магнитного излучения может повредить запись.
- Не подвергайте кассеты воздействию влаги, низких и высоких температур и прямого солнечного света.
- Провисание ленты может стать причиной ее захвата движущимися частями лентопротяжного механизма. Прежде чем вставить кассету в магнитоле, натяните ленту карандашом или другим похожим предметом.



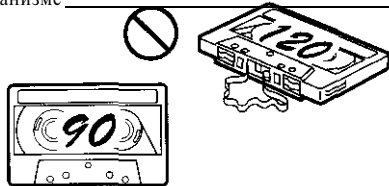
- Деформированные кассеты и плохо приклеенные наклейки могут стать причиной застревания кассеты в магнитоле. Снимите или переклейте наклейки.



- Звук может стать искаженным во время воспроизведения. Звуковоспроизводящие головки магнитолы должны очищаться через каждые 50 часов работы.

Использование кассет продолжительностью звучания более 90 минут не рекомендуется, кроме случаев для продолжительного непрерывного воспроизведения.

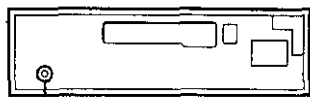
Лента, используемая для таких кассет, очень тонка и легко растягивается. Частое включение и остановка таких кассет приводит к растяжению ленты, что может стать причиной застревания кассеты в лентопротяжном механизме.



Начало

Перезагрузка магнитолы

Перед началом использования магнитолы, или после замены автомобильного аккумулятора, необходимо произвести ее перезагрузку. Снимите панель управления и нажмите на кнопку RESET заостренным предметом типа шариковой ручки



RESET (Перезагрузка)

Примечание

Нажатие кнопки RESET сотрет установки часов и некоторую другую информацию, хранившуюся в памяти магнитолы

Отсоединение панели управления

Вы можете снять панель управления и таким образом предотвратить кражу магнитолы

Предупредительный сигнал

Если Вы выключили двигатель автомобиля и при этом не сняли панель управления магнитолы, несколько секунд будет звучать предупредительный сигнал.

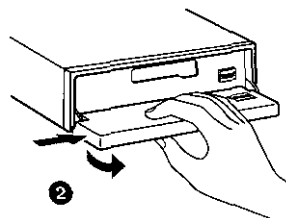
Если Вы используете дополнительно подключённый усилитель и не используете встроенный в магнитолу усилитель, то сигнал будет отключен

1 Нажмите кнопку (OFF)*.

Воспроизведение кассеты или прием радиопрограммы прекращается (подсветка кнопок и дисплей остаются включёнными).

* Если автомобиль не имеет позиции ACC (вспомогательная), выключая магнитолу, держите кнопку (OFF) нажатой не менее 2 секунд для предотвращения подсадки аккумулятора

2 Нажмите кнопку (OPEN), затем сдвиньте панель вправо и осторожно потяните на себя левый край панели.



Примечания

- Если Вы отсоединяете панель управления в то время, как проигрыватель включен, ПИТАНИЕ отключится автоматически, чтобы не повредились динамики громкоговорителей
- Оберегайте панель управления от падений и СИЛЬНОГО давления на панель или дисплей
- Не подвергайте панель управления воздействию ВЫСОКОЙ температуры, влаги, не оставляйте ее в припаркованной машине, на приборной доске, где она может подвергнуться воздействию прямого СОЛНЕЧНОГО света

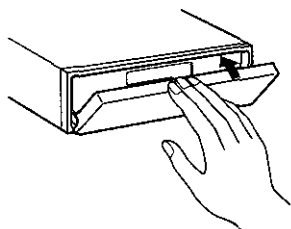
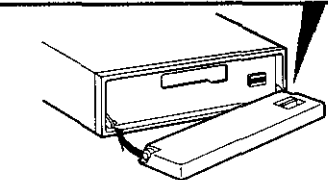
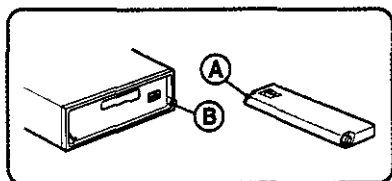
Совет

При переноске панели управления используйте поставляемый в комплекте футляр

Продолжение на следующей странице —

Установка панели управления

Наденьте отверстие (А) на панели управления на шпindel (В) на магнитоле и слегка нажмите левую сторону вперёд.



Примечание

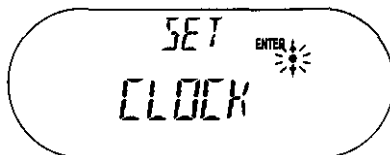
Не помещайте ничего на внутреннюю поверхность панели управления.

Установка часов

Часы работают в 24 часовой системе.

Пример: Чтобы установить часы на 10:08.

- 1 Нажмите кнопку (MENU) затем нажмите любую сторону (DISC/PRESET), пока на дисплее не появится надпись "CLOCK".



- (1) Нажмите кнопку (ENTER).
Замигает индикация часа.
- (2) Нажимая любую сторону (DISC/PRESET), введите значение часа.
- (3) Нажмите (SEEK +).
Замигает индикация минут.
- (4) Нажимая любую сторону (DISC/PRESET), введите значение минут.

- 2 Нажмите кнопку (ENTER).



Часы пошли. После завершения установки времени дисплей автоматически переходит к нормальному режиму работы.

Примечание

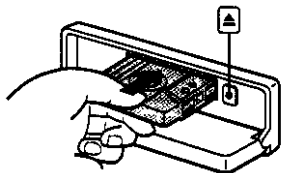
- Вы можете установить время автоматически, используя функцию RDS (стр. 15).
- Если параметр "D.INFO" установлен на "ON", время отображается на дисплее постоянно (стр. 18).

Проигрыватель кассет

Воспроизведение

1 Нажмите кнопку (OPEN) и вставьте кассету.

Воспроизведение начнётся автоматически.



2 Закройте панель управления.

Если кассета уже вставлена, нажимайте кнопку (SOURCE) пока не появится надпись "FORWARD" или "REVERSE", чтобы началось воспроизведение.

FORWARD- воспроизводится верхняя сторона.

REVERSE - воспроизводится нижняя сторона.

Цель	Нажмите
Чтобы изменить направление движения плёнки во время воспроизведения	(MODE) (◀▶)
Чтобы остановить воспроизведение	(OFF)
Чтобы извлечь кассету	(OPEN), затем ▲
Пропустить трек - Автоматический музыкальный сенсор	(SEEK) (◀▶) [по разу для каждого трека]
Быстрая перемотка вперёд/назад - Ручной поиместа	◀▶/▶▶ [держатъ до нужного места]

Примечания

Функция музыкального сенсора (AMS) может не работать, если:

- Промежутки между треками короче 4 секунд.
- Посторонний шум в промежутках между треками.
- Если в записи присутствуют длинные фрагменты, с пониженной громкостью или тишиной.

Воспроизведение кассет в различных режимах

Вы можете воспроизводить записи на кассетах в различных режимах:

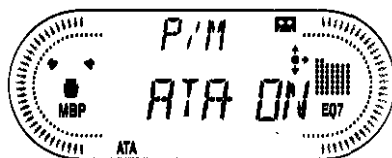
- REP (повторное воспроизведение) текущего трека.
- BL SKIP — перескочить — пропускает промежутки между треками более 8 секунд.
- ATA - автоматическое включение тюнера во время перемотки ленты.
- METAL - позволяет проигрывать ленты типа "metal" и CrO2.

1 Во время воспроизведения ленты, нажмите кнопку (MENU).

2 Нажимайте любую сторону (DISC/PRESET), пока на дисплее не появится желаемый режим.

3 Нажмите (SEEK +), чтобы выбрать "ON" (Включить).

Пример: Режим ATA.



Режим включён,

4 Нажмите .

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения, выберите в пункте 3- "OFF".

Повторное воспроизведение

- Функция Repeat Play

Во время воспроизведения нажимайте кнопку (T) (REP) на пульте дистанционного управления, пока на дисплее не появится надпись "REP ON".

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения, выберите "REP OFF".

Совет

Во время повторного воспроизведения нажмите кнопку (MODE). "REP" исчезает с дисплея, и режим повторного воспроизведения выключается.

Радиоприемник

Аппарат может запомнить до 6 станций для каждого частотного диапазона (FM 1, FM 2, FM 3, MW, LW).

Предупреждение!

Если Вы пытаетесь настроиться на волну во время движения, используйте функцию автоматического запоминания самого сильного сигнала (BTM) во избежание дорожно-транспортных происшествий.

Автоматическое запоминание станций

– Функция запоминания самого сильного сигнала (BTM)

Аппарат автоматически выбирает и запоминает станции с самым сильным и устойчивым сигналом в выбранном диапазоне порядке их частоты.

- 1 **Нажимайте кнопку (SOURCE), чтобы выбрать радио.**
- 2 **Нажимайте кнопку , чтобы выбрать диапазон.**
- 3 **Нажмите кнопку (MENU), затем нажимайте любую сторону (DISC/PRESET) пока на дисплее не появится надпись "BTM".**
- 4 **Нажмите кнопку (ENTER).**
По окончании установки звучит сигнал.

Примечания

- Если станций с устойчивым сигналом меньше, чем кнопка, то кнопки сохраняют предыдущие настройки
- Если на дисплее отображен какой-либо номер, то установка начнется с него.

Приём запомненных станций

- 1 **Нажимайте (SOURCE), чтобы выбрать радио.**
- 2 **Нажимайте (DE), чтобы выбрать диапазон.**
- 3 **Нажмите кнопку с цифрой (от (1) до (6) на пульте дистанционного управления, на которой запомнена нужная Вам станция.**

Совет

Нажимайте любую сторону (DISC/PRESET), чтобы принимать станции в порядке их занесения в память магнитолы (функция "Preset Search").

Если аппарат не может настроиться на запомненные станции:

Нажмите любую сторону (SEEK), чтобы настроиться на станцию (функция автопоиска).

Поиск заканчивается, когда аппарат находит сигнал. Повторяйте это действие, пока не найдёте нужную станцию.

Советы

- Если автоматический поиск останавливается слишком часто, включите функцию местного поиска ("Local Seek"), чтобы ограничить поиск станциями с сильным, устойчивым сигналом (подробности см в разделе "Изменения установок звука и дисплея" на стр. 18).
- Если Вы знаете частоту, на которой работает нужная станция, нажмите и удерживайте любую сторону (SEEK), пока на дисплее не появится приблизительная частота. Нажимайте кнопку (SEEK), чтобы установить точную частоту (ручная настройка).

Если плохо принимается стерео сигнал FM:

Включите монофонический режим приёма (подробности см. в разделе "Изменения установок звука и дисплея" на стр. 18). Качество звучания улучшится, но звук станет монофоническим ("ST" исчезнет).

Избирательное запоминание станций

Вы можете вручную занести станции в память кнопок с цифрами в желательном для Вас порядке.

- 1 **Нажимайте кнопку (SOURCE) чтобы выбрать радио.**
- 2 **Нажимайте кнопку с (MODE), чтобы выбрать желаемый диапазон.**
- 3 **Нажимайте на любую сторону кнопки (SEEK), чтобы настроиться на станцию, которую хотите занести в память кнопки с цифрой.**
- 4 **Нажмите кнопку с цифрой (от (1) до (6)) на пульте дистанционного управления, на которую хотите запомнить станцию, и держите, пока на дисплее не появится надпись "MEM". Номер кнопки появляется на дисплее.**

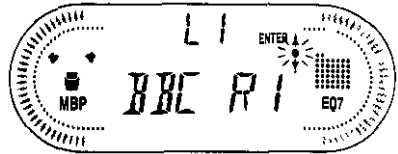
Примечание

Если Вы попытаетесь занести в память этой же кнопки новую информацию, старая информация будет стерта.

Поиск станций по списку

- Функция List Up

- 1 **Во время приёма радиопрограммы, нажмите и отпустите кнопку (LIST).**
На дисплее замигает рабочая частота или название текущей станции.



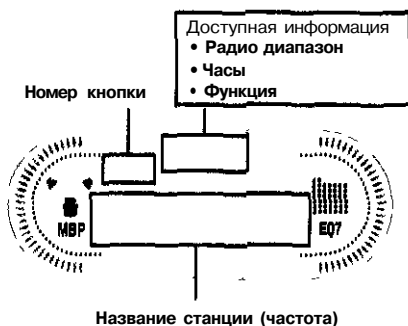
- 2 Нажимайте любую сторону (DISC/PRESET), пока не найдёте нужную станцию.
Если станции не было присвоено название, на дисплее появится рабочая частота.
- 3 Нажмите кнопку (ENTER) чтобы настроиться на выбранную станцию.

RDS

(Система цифровой информации)

Обзор функции RDS

FM станции, поддерживающие RDS, посылают помимо звукового сигнала незвуковой цифровой сигнал, содержащий различную информацию. Например, при приёме станции, поддерживающей RDS, будет высвечиваться следующая информация.



Возможности RDS

- Автоматическая настройка на более сильный сигнал, функций "AF" — стр. 12. Очень удобна в дальних поездках.
- Приём сообщений о дорожных происшествиях, функция "TA", даже во время прослушивания других программ или устройств — стр. 13.
- Поиск станций по типу желаемых программ, функция PTY — стр. 14
- Автоматическая установка времени, функция "CT" — стр. 15.

Примечания

- В зависимости от страны или региона не все функции RDS могут быть доступны
- RDS может работать неправильно, если сигнал трансляции слишком слабый, или станция не транслирует сигнал RDS

Автоматическая настройка на более сильный сигнал

- функция AF (Альтернативная частота)

Функция альтернативной частоты AF позволяет приемнику постоянно перенастраиваться на самый сильный сигнал на местности для станции, которую Вы слушаете в данный момент.



- 1 Выберите FM станцию (стр. 10).
- 2 Нажимайте кнопку (AF) пока на дисплее не появится надпись "AF - ON". Аппарат начнёт поиск альтернативной частоты с более сильным сигналом в данной сети. Если на дисплее мигает надпись "NO AF", это значит, что текущая станция не имеет альтернативной частоты

Примечания

Если в данной местности отсутствует альтернативная частота, или если Вам не нужно искать ее, выключите функцию, выбрав "AF - OFF"

Для станций, не имеющих альтернативной частоты

Нажмите любую сторону (SEEK), пока мигает название станции (в течение 8 секунд).

Аппарат начнёт поиск другой частоты с той же идентификацией программы "PI" (на дисплее появится надпись "PI Seek"). Если аппарат не может найти частоту с той же "PI", он возвращается к предыдущей частоте.

Приём только одной региональной программы

При включённой функции AF заводская настройка аппарата ограничивает приём определённым районом так, чтобы не переключаться на другую региональную программу с более сильным сигналом. Если Вы покидаете область приёма данной региональной станции, или хотите более полно использовать функцию AF, выберите в Меню установку "REG OFF" (стр. 18).

Примечание

Данная функция не работает в Великобритании и в некоторых других областях.

Функция местной связи (Local Link) (только для Великобритании)

Эта функция позволит Вам выбирать другие местные радиостанции, даже если они не заложены в памяти приёмника.

- 1 Нажмите кнопку с цифрами (от (1) до (6) на пульте дистанционного управления, на которой запомнена местная радиостанция.
- 2 В течение 5 секунд нажмите кнопку с местной радиостанцией ещё два.
- 3 Повторяйте эти действия, пока не найдёте желаемую станцию.

Приём дорожных сообщений – Функции ТА/ТР

Активизировав эту функцию, Вы сможете автоматически настраиваться на радиостанцию, передающую дорожные сообщения. Приёмник будет настраиваться на дорожные сообщения независимо от радиопрограммы/источника, компакт-/мини-диска. По окончании сводки сообщений приёмник вернётся к изначальному источнику звука,

Нажимайте кнопку (ТА), пока на дисплее не появится надпись "ТА ON".

Аппарат начнет поиск станций, передающих дорожные сообщения.

Надпись "ТР" обозначает приём такой станции, и во время непосредственно дорожных сообщений мигает ТА". Если появляется надпись "NO TR", аппарат продолжит поиск доступных станций, передающих "ТР".

Для прекращения всех дорожных сообщений выберите "ТА OFF".

Для	Нажмите
Прекращения текущего сообщения	(ТА)

Примечание

Можно также прервать текущее сообщение нажав кнопки (SOURCE) или (MODE).

Установка громкости дорожных сообщений

Вы можете настроить громкость дорожных сообщений так, чтобы не пропустить их.

- 1 Поверните регулятор громкости, чтобы установить желаемый уровень громкости.
- 2 Нажмите и держите нажатой в течение 2 секунд кнопку (ТА), На дисплее появится надпись "ТА", и настройка будет запомнена.

Приём экстренных сообщений.

Если включены функции AF (Альтернативная частота) или ТА (Дорожные сообщения), аппарат автоматически переключится на экстренное сообщение, если таковое будет принято во время прослушивания радиопрограммы, кассеты или компакт-/мини-диска

Запоминание станций, поддерживающих RDS, с запоминанием настроек функции AF и функции TA

При запоминании станций, поддерживающих RDS, аппарат вместе с частотой запоминает настройки (Включено/Выключено) функций AF (Альтернативная частота) и функции TA (Дорожные объявления)

Вы можете выбрать разные установки функций AF (Альтернативная частота) и TA (Дорожные объявления), или ту и другую для каждой отдельной станции, или для всех вместе. Если Вы запоминаете станции с включенной функцией AF, аппарат автоматически запоминает станции с наиболее сильным сигналом.

Назначение одинаковых установок функций AF (Альтернативная частота) и TA (Дорожные объявления) для всех запомненных станций

- 1 Выберите FM диапазон (стр. 10).
- 2 Нажмите кнопки (AF) и/или (TA), чтобы активировать функции ("AF ON" и/или "TA ON").
Выбор настроек "AF Off" и "TA Off" относится и к станциям, не поддерживающим RDS
- 3 Нажмите (MENU), затем нажимайте (DISC/PRESET), пока над дисплеем появится надпись "BTM".
- 4 Нажмите (ENTER), пока не замигает "BTM".

Назначение разных установок для каждой из запомненных станций

- 1 Выберите FM диапазон и настройтесь на желаемую станцию (стр. 11).
- 2 Нажимая кнопки (AF) и/или (TA), выберите "AF ON" и/или "TA ON".
- 3 Нажмите нужную кнопку с цифрой на пульте дистанционного управления и держите, пока на дисплее не появится надпись "MEM".

Повторите вышеописанную процедуру начиная с пункта 1, чтобы ввести установки для других станций

Поиск станций по типу желаемых программ

- ФункцияPTY

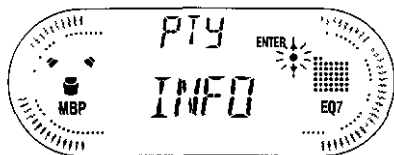
Вы можете настроиться на приём радиостанции выбрав в списке тип программы, которую хотели бы прослушать.

Тип программы	Показания дисплея
Новости	NEWS
Текущие события	AFFAIRS
Информация	INFO
Спорт	SPORT
Образование	EDUCATE
Драма	DRAMA
Культура	CULTURE
Наука	SCIENCE
Разное	VARIED
Популярная музыка	POP M
Рок-музыка	ROCK M
Лёгкая музыка	EASY M
Лёгкая классическая музыка	LIGHT M
Классическая музыка	CLASSICS
Прочие типы музыки	OTHER M
Погода	WEATHER
Финансы	FINANCE
Детские программы	CHILDREN
Общественные события	SOCIALA
Религия	RELIGION
Вопросы по телефону	PHONE IN
Путешествия	TRAVEL
Развлечения	LEISURE
Джаз	JAZZ
Музыка "кантри"	COUNTRY
Национальная музыка	NATION M
Музыка "Ретро"	OLDIES
Народная музыка	FOLK M
Документальные программы	DOCUMENT

Примечание

Вы не сможете использовать эту функцию в странах, где подобная информация не транслируется

- 1 Во время приёма FM-программы нажимайте кнопку (DSPL/PTY), пока на дисплее не появится "PTY".**



Если станция передает информацию о программах, на дисплее появится тип текущей программы.

Если станция не поддерживает RDS, или если информация не может быть принята, на дисплее появляется "-----".

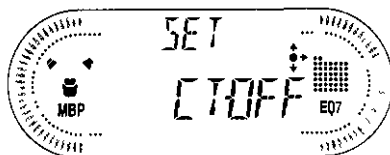
- 2 Нажимайте кнопку (DISC/PRESET), пока не появится название желаемого типа программ.**
Названия типов программ появляются в порядке, указанном в вышеприведённой таблице. Если тип программ не обозначен в системе RDS, появляется "None".
- 3 Нажмите (ENTER).**
Аппарат начнёт поиск станций, передающих программы выбранного Вами типа.

Автоматическая установка времени

– Функция СТ

Функция СТ (Время), автоматически установит время, используя информацию, транслируемую системой RDS.

- 1 Во время приёма радиопередачи нажимайте кнопку (MENU), затем нажмите любую сторону (DISC/PRESET), пока на дисплее не появится надпись "СТ-OFF".**



- 2 Нажимайте (+) стороны (SEE), пока не появится надпись "СТ-ON".**
Время установлено.
- 3 Нажмите (ENTER), чтобы вернуться к нормальному режиму работы дисплея.**
Чтобы выключить функцию, во 2 пункте выберите "СТ-OFF".

Примечания

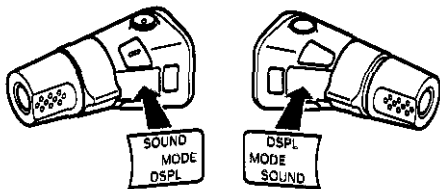
- Функция СТ может не работать, даже если принимается станция, поддерживающая RDS
- Может оказаться разница между временем, установленным функцией СТ, и реальным временем

Другие функции

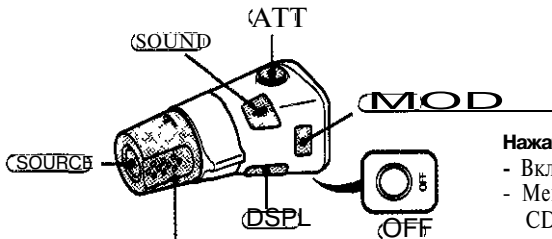
Вы также можете управлять аппаратом и дополнительно установленными устройствами чтения компакт-/мини-дисков, при помощи приобретаемого **отдельно** джойстика управления.

Использование джойстика управления

Сначала наклейте на джойстик управления наклейку с указанием **функций** в зависимости от того, как Вы будете прикреплять джойстик. Джойстик посылает **команды**, посредством нажатия на его кнопки и/или поворота ручки.



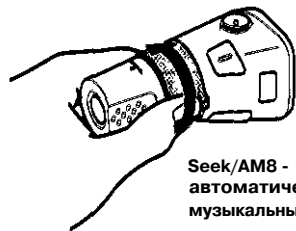
Нажатие кнопок



Для установления уровня громкости поворачивайте ручку регулировки громкости

Нажмите	Результат
SOURCE	Смена источника звука (радио/ компакт- ¹ /мини-диск ¹ /кассета)
MODE	Смена частотного диапазона, CD ¹ /MD ¹ , устройства/ТВ ¹ , устройства/направления движения ленты
ATT	Резкое снижение уровня громкости
(OFF) ²	Останавливает воспроизведение или приём радиопрограмм. Выключение питания
(SOUND)	Настройка звукового меню
(SPL)	Переключает показания дисплея ³

Поворачивание ручек



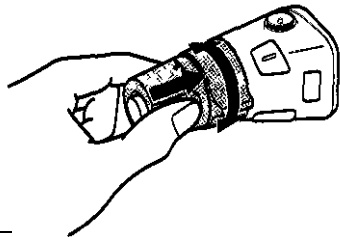
Seek/AMB - поиск/ автоматический музыкальный сенсор

Поверните и отпустите, чтобы:

- Находить начала композиций на кассете.
 - Автоматически настраиваться на приём радиостанций.
 - Пропускать треки на дисках¹
- Помрните, подержите и **отпустите**, чтобы:
- Перемотать ленту вперёд/назад.
 - Найти станцию вручную.
 - Перемотать вперёд/назад трек.

Совет

Чтобы начать воспроизведение во время перемотки, нажмите кнопку (MODE).



Нажатием и последующим поворотом ручки:

- Включается приём запомненных станций.
- Меняется диск при воспроизведении CD/MD¹

Во время прослушивания компакт-диска, содержащего MP 3 файлы⁴:

- Нажмите и быстро поворачивайте, чтобы сменять диски один за другим.
- Нажмите, поверните и задержите, чтобы сменять альбомы.

¹ Только если подключено соответствующее дополнительное оборудование

² Если ваш автомобиль не оборудован системой ACC на замке зажигания, то после выключения двигателя нажмите и держите нажатой кнопку (OFF) не менее 2-х секунд, чтобы выключить индикацию часов

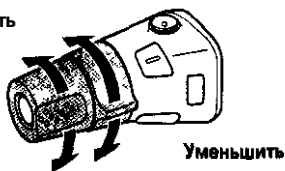
³ При использовании функции RDS, Вы можете нажать (DSPL), чтобы отобразить "PTY" на дисплее. Затем вы можете использовать только основной аппарат, или пульт дистанционного управления для приёма информации о типах программ

⁴ Доступно только при подключенном устройстве чтения компакт-дисков с возможностью чтения MP 3-файлов

Изменение направления вращения

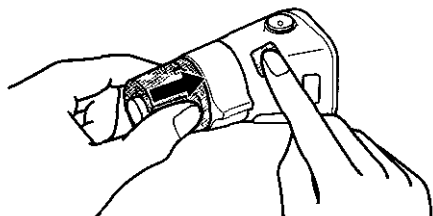
На заводе джойстик был настроен, как показано ниже.

Увеличить



Уменьшить

Если нужно поместить джойстик на правую сторону рулевой колонки, вы можете изменить направление вращения.



Для этого, держа нажатой ручку настройки громкости, нажмите на кнопку (SOUND), и держите их нажатыми не менее 2 секунд.

Совет

Вы также можете с помощью аппарата поменять направление (см. раздел "Изменение настроек звука и дисплея" стр 18)

Настройка звуковых характеристик

Вы можете настроить низкие и высокие частоты, а также баланс и фэйдер.

- 1 **Нажимая кнопку (SOUND), выберите параметр, который хотите настроить,** При каждом нажатии кнопки (SOUND), параметры будут меняться в следующем порядке*
BAS (Низкие) — TRE (Высокие) — Bal (правые/левые) — FAO (передние/задние)
- 2 **Нажимая любую сторону (SEEK), настройте выбранный параметр.** При настройке посредством джойстика управления, нажмите кнопку (SEEK) и крутите ручку громкости.

Примечание

Производите настройку не позднее 3 секунд с момента выбора параметра

Резкое снижение уровня звука

(Посредством джойстика управления или пульта дистанционного управления)

Нажмите (ATT) на джойстике управления или на пульте дистанционного управления. После кратковременного появления на дисплее надписи "ATT - ON", появляется индикатор "ATT".

Для восстановления прежнего уровня громкости снова нажмите (ATT).

Примечание

Если к аппарату через соответствующий разъем подключен телефон, функция сама будет понижать уровень громкости во время входящих звонков.

Изменение настроек звука и дисплея

– Функция Меню

Следующие параметры могут быть настроены: SET (Установки).

- Clock(Часы) (стр. 8).
- CT (Время) (стр. 15).
- **Веер** - включение/выключение звукового сигнала.
- **RM** (Джойстик управления) -изменение направления вращения:
 - Выберите "Norm", если собираетесь использовать джойстик управления с заводскими установками.
 - Выберите "REV", если собираетесь поместить джойстик на правую сторону рулевой колонки.

DSPL(Дисплей)

- D.INFO (Двойная информация) - для отображения времени и режима воспроизведения одновременно.
- Amber / Green* - для изменения подсветки на зелёный или янтарный (только для модели CDX-CA700).
- M.DSPL (Демонстрационный режим) --- для выбора между режимами "1", "2" и "OFF".
 - Выберите "1", чтобы показать декоративные узоры и включить демонстрационный режим.
 - Выберите "2", чтобы показать декоративные узоры и выключить демонстрационный режим.
 - Выберите OFF, чтобы выключить Motion Display.
- A.Scroll(Бегущая строка).*
 - Выберите ON, для автоматической прокрутки названий, в составе которых более 8 символов.
 - Если A.Scroll (Бегущая строка) установлен на "OFF", то при смене диска/ композиции название, диска/ композиции прокручиваться не будет.

* Если не проигрывается компакт- или мини-диск, этот параметр появляться не будет.

P/M (Режим воспроизведения)

- Local On/Off (Режим местного поиска) (стр. 10) - выберите ON (Включить), чтобы приёмник настраивался только на станции с сильным сигналом.
- Mono On/Off (Монофонический режим) (стр. 10) - выберите ON, чтобы слушать стереофоническую FM трансляцию в монофоническом режиме. Выберите OFF, чтобы вернуться к нормальному режиму.
- REG. On/Off(Региональная программа) (стр. 13).

SND (Звук)

- EQ 7 Tune (стр. 20) - выберите для настройки эквалайзера.
- Loud (Усиление) - выберите, чтобы наслаждаться полноценными низкими и высокими частотами даже при небольшом уровне громкости. Низкие и высокие частоты усиливаются.

1. Нажмите (MENU).
Чтобы включить A.Scroll (Бегущую строку), нажмите (MENU) во время воспроизведения компакт-/мини-диска.
- 2 **Нажимайте любую сторону (DISC/PRESET) пока не появится желаемый параметр.**
- 3 **Нажимайте (+) сторону (SEEK), чтобы выбрать нужную установку ("ON" - Включить; "OFF" - Выключить).**
- 4 **Нажмите (ENTER).**
После окончания установки режимов дисплей возвращается к обычному режиму воспроизведения.

Примечание

Отображаемые параметры могут различаться в зависимости от источника звука.

Совет

Вы можете переключать категории ("DSPL", "PM", "SND", "EDIT"), нажима в течение 2 секунд любую сторону кнопки (DISC/PRESET).

Изменение настройки звуковой системы

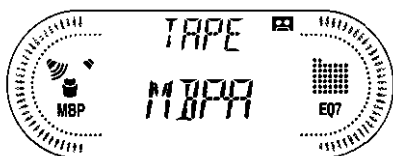
- Функция MBP (Моя любимая настройка системы)

Когда едете без пассажиров, Вы можете наслаждаться наиболее приятным для себя звуком, используя функцию MBP (Моя любимая настройка системы). Функция имеет две настройки, которые идеально подходят для передних сидений. Вы можете выбрать одну из них, нажимая кнопку MBP.

MBP - A - идеально подходит для переднего левого сидения.

MBP - B - идеально подходит для переднего правого сидения.

Для выбора желаемой позиции нажимайте кнопку (MBP) .



Через секунду дисплей возвращается в нормальное состояние.

Для отмены функции, выберите "MBP-OFF".

Если хотите настроить звуковые характеристики более точно, Вы можете сделать это, используя кнопку (SOUND) (подробности см. в разделе "Настройка звуковых характеристик" на стр. 17).

Примечания

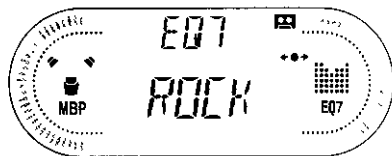
- После настройки звуковых характеристик с помощью кнопки (SOUND) в разделе "Настройки звуковых характеристик" на стр. 17, функция MBP выключается.
- Если Вы выключили функцию MBP, включаются настройки звуковых характеристик, произведённые с помощью кнопки SEL, в разделе "Настройки звуковых характеристик" на стр. 17.

Настройка эквалайзера (EQ7)

Вы можете выбрать настройку эквалайзера для одного из 7 музыкальных типов (XPLD, VOCAL, CLUB, JAZZ, NEWAGE, ROCK, CUSTOM и "OFF" (выключить эквалайзер)). Вы можете настроить и сохранить настройки частоты и уровня громкости.

Выбор настройки эквалайзера

- 1 **Нажимайте кнопку (SOURCE) , чтобы выбрать источник звука (радио, компакт- /мини-диск или кассета).**
- 2 **Нажимайте кнопку (EQ7), пока не появится желаемая настройка.**
С каждым нажатием кнопки (EQ7), изменяется параметр.



Для отмены эффекта эквалайзера, выберите "OFF". Через 3 секунды дисплей вернётся к нормальному режиму воспроизведения.

Продолжение на следующей странице —

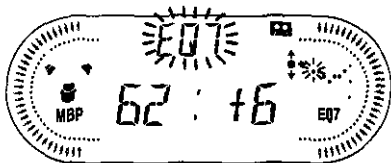
Настройка кривой эквалайзера

- 1 **Нажмите кнопку (MENU)**
- 2 **Нажимайте любую сторону (DISC/PRESET) пока на дисплее не появится надпись "EQ7 Type", затем нажмите кнопку ENTER).**
- 3 **Нажимайте любую сторону (SEEK), чтобы выбрать кривую, затем нажмите кнопку (ENTER)**
С каждым нажатием (SEEK), изменяется параметр.
- 4 **Выбор желаемой частоты и уровня.**

(1) **Нажимайте любую сторону (SEEK), чтобы выбрать желаемую частоту. С каждым нажатием (SEEK) частота будет изменяться.**

62 Гц — 157 Гц — 396 Гц — 1кГц —
2.5 кГц — 6.3 кГц — 16 кГц

(2) **Нажимайте любую сторону (DISK/PRESET), чтобы установить желаемый уровень громкости.**
Громкость настраивается в диапазоне от -10dB до +10 dB с интервалом в 1dB.



Для восстановления заводских настроек кривой эквалайзера, подержите кнопку (ENTER) нажатой в течение 2 секунд.

- 5 **Нажмите (MENU) 2 раза.**
По окончании установок дисплей возвращается к нормальному режиму работы.

Проигрыватели CD/MD Дополнительное оборудование

Этот аппарат может управлять дополнительно подключёнными проигрывателями компакт- и мини-дисков. Если подключённый проигрыватель компакт-дисков снабжён функцией CD TEXT и функцией Custom File (Файл пользователя), то при воспроизведении компакт-диска, с записанной на нём CD TEXT информацией, эта информация будет отображаться на дисплее магнитолы.

Если подключите CD устройство с возможностью чтения MP3-файлов, (например, CD чейнджер MP 3) Вы сможете прослушивать диски, содержащие MP 3-файлы (сжатые аудио-файлы с качественным звучанием). Подробности см. в разделе "Дополнительное устройство чтения компакт-дисков с возможностью чтения MP 3-файлов" на стр. 23.

Воспроизведение компакт- и мини-дисков

- 1 **Нажимайте кнопку (SOURCE), чтобы выбрать компакт-диск (CD) или мини-диск (MD) (MS*).**
- 2 **Нажимайте кнопку (MODE), пока не появится выбранный источник.**
Начнётся воспроизведение.
* Проигрыватель для MG Memory Stick, модель MGS-X1.

Чтобы	Нажмите
Пропустить диск	ISC/PRESET) +/-)
— Выбор диска	

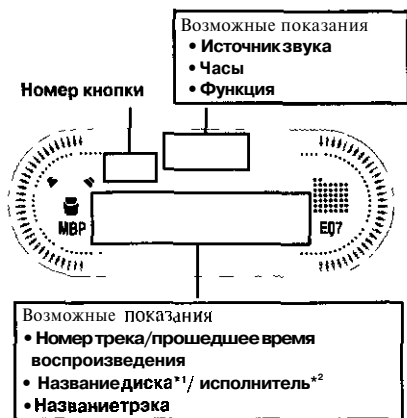
Примечания по подключению MD и MGS-X1 устройств

Аппарат определяет MGS-X1 как устройство чтения мини-дисков

- Если хотите включить воспроизведение MGS-X1, нажимайте кнопку (SOURCE), чтобы выбрать "MS" или "MD". Если в окошке источника появилось "MS", MGS-X1 начнёт воспроизведение. Если в окошке источника появилось "MD", нажимайте кнопку (MODE), чтобы выбрать "MS" и начать воспроизведение
- Если хотите включить воспроизведение мини-диска, нажимайте кнопку (Source), чтобы выбрать "MS" или "MD". Если в окошке источника появилось желаемое устройство "MD", то оно начнёт воспроизведение. Если в окошке источника появилось "MS" или другое MD-устройство, нажимайте кнопку (MODE), чтобы выбрать нужное "MD" устройство и начать воспроизведение

Параметры дисплея

Когда меняется диск или трек, дисплей автоматически показывает всю доступную информацию, касающуюся нового диска/трека. (Если включена функция A.Scroll ON, то названия, превышающие 8 символов, будут прокручиваться автоматически (стр. 18).)



Чтобы	Нажмите
Переключать показания дисплея	(DSPL/PTY)
Прокрутить показания дисплея	(SCRL)

*1 При нажатии "DSPL/PTY", надпись "No Name" показывает, что диску не было присвоено название ("Disc Memo") стр. 22, или диск не имеет записанного на нём названия.

*2 Только для CD-Text дисков, с записанным именем исполнителя.

Примечания

- Некоторые символы не могут быть отображены
- Для некоторых CD-Text дисков с очень большим количеством информации, функция A.SCRL может не работать
- Этот аппарат не может отображать имя исполнителя для каждого трека на CD-Text диске.

Совет

Если функция A.SCRL выключена (OFF), то информация при смене диска/трека прокручиваться не будет

Повторное воспроизведение

- функция REPEAT PLAY

Вы можете выбрать:

- REP Track - чтобы повторить композицию.
- REP Disc* - чтобы повторить диск.

* Доступно, только если подключено одно (или более) устройство чтения CD/MD

Во время воспроизведения нажимайте кнопку CD REP на пульте дистанционного управления, пока на дисплее не появится желаемая установка.

Начнётся повторное воспроизведение.

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения, выберите "REP OFF".

Воспроизведение в произвольном порядке

- Функция SHUFFLE PLAY

Вы можете выбрать:

- Shuf Disc - для воспроизведения композиций в произвольном порядке на текущем диске,
- ShufCHGR*1 - для воспроизведения всех композиций в текущем CD/MD устройстве в произвольном порядке.
- Shuf -ALL - для воспроизведения всех композиций во всех CD/MD устройствах в произвольном порядке.

*1 Доступно, если подключено одно или более дополнительных устройств чтения CD/MD

*2 Shuf All доступно, только если подключено два или более дополнительных CD/MD проигрывателей

Во время воспроизведения, нажимайте кнопку (2) (Shuf), пока на дисплее не появится желаемая установка.

Начнётся произвольное воспроизведение.

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения, выберите "Shuf OFF".

Примечание

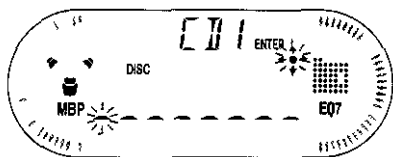
При установке "Shuf-All" воспроизведение не будет перескакивать с компакт-диска на мини-диск.

Присвоение компакт-дису названия

- Функция Disc Memo (для проигрывателей компакт-дисков с функцией пользовательского файла (Custom File))

Вы можете пометить каждый диск присвоив ему название (Disc Memo) используя до 8 символов на каждый диск. Присвоив диску название впоследствии Вы сможете находить его по этому названию (стр. 23)

- 1 Начните воспроизведение диска, которому собираетесь присвоить название, в устройстве чтения с функцией пользовательского файла (Custom File).
- 2 Нажмите кнопку (MENU), затем нажмите любую сторону (DISC/PRESET), пока на дисплее не появится надпись Nameedit.
- 3 Нажмите кнопку ENTER).



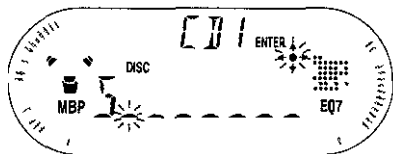
Аппарат будет повторять диск все время присвоения названия

4 Ввод символов.

(1) Нажимайте (+)*1 сторону /PRESET), чтобы найти нужный символ.
A — B — C . — 0 — 1 — 2 — + — — —

* — * — * — * — A
* Для смены символов в обратном порядке нажимайте ()
* Пробел

(2) После нахождения нужного символа, нажмите (SEEK) (+).



Если нажмете SEEK () вы вернетесь назад к предыдущему символу

(3) Повторяя 2 и 3 пункты, введите все название

5 Для возврата к нормальному режиму работы CD, нажмите кнопку ENTER).

Советы

- Чтобы исправить или стереть название просто перепишите или введите. Есть другой способ начала ввода названия. Вместо пунктов 1 и 2 подержите кнопку (LIST) (Список) нажатой 2 секунды. Закончить операцию по вводу можно также, подержав кнопку LIST) нажатой 2 секунды вместо 5 пункта.
- Вы можете присвоить названия дискам находящимся и в аппарате не имеющем функции Custom File, если этот аппарат подключен параллельно к аппарату имеющему эту функцию. Информация о дисках будет сохранена в памяти аппарата обладающего функцией Custom File.

Примечание

Действие функции REP Track/произвольное воспроизведение приостанавливается на время редактирования названия

Просмотр названий дисков (Disk Memo)

Как параметр дисплея Disk Memo имеет приоритет перед оригинальной CD-Text информации

Для просмотра нажмите кнопку (DSP/PTY) во время воспроизведения компакт-диска /CD-Text диска

Примечание

Остальные показания дисплея описаны на стр. 21

Удаление присвоенного названия (Disk Memo)

- 1 Нажимайте SOURCE), чтобы выбрать CD.
- 2 Нажимайте (MODE), чтобы выбрать устройство, содержащее "DiskMemo".
- 3 Нажмите MENU), затем нажмите любую сторону (DISC/PRESET), пока на дисплее не появится надпись "Name Del".

4 Нажмите ENTER).

Появятся сохраненные названия.

- 5 Нажимая любую сторону (DISC/PRESET), выберите название, которое хотите удалить. Появятся сохраненные названия
- 6 Подержите кнопку ENTER) нажатой 2 секунды.

Название будет стерто. Повторите пункты 5 и 6, если хотите стереть и другие названия

7 Нажмите кнопку (MENU) дважды

Аппарат вернется к нормальному режиму работы

Примечания

- Если стерто название (Disk Memo) присвоенное CD Text диску на дисплее будет отображаться оригинальная CD Text информация. Если не можете найти название, которое хотели стереть, попробуйте в пункте 2 выбрать другое устройство чтения компакт дисков

Поиск диска по названию

- **Функция Список (для устройств чтения компакт-дисков с функцией Custom File (файл пользователя) или устройства чтения мини-дисков)**

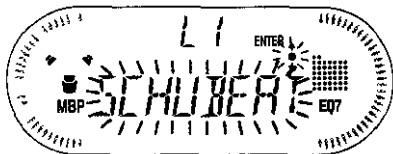
Вы можете использовать эту функцию для компакт-дисков которым были присвоены названия*, или для CD Text дисков**

* Поиск диска по присвоенному имени если Вы присвоили название компакт-диск(стр 22) или мини диску

** Поиск диска по CD Text информации если Вы воспроизводите CD Text диск в проигрывателе имеющем функцию CD Text

1 Нажмите кнопку (LIST),

На дисплее появится название присвоенное текущему диску



2 Нажимайте любую сторону (DISC/PRESET), пока не найдете название желаемого диска.

3 Нажмите (ENTER), чтобы начать воспроизведение.

Примечание

Некоторые буквы не могут быть отображены (исключение Disk Memo)

Устройство чтения компакт-дисков с возможностью чтения MP3-файлов (дополнительное)

Данный аппарат может управлять внешним устройством чтения компакт дисков с возможностью чтения MP3-файлов и функцией Custom File (файл пользователя)

Если подключите CD устройство с возможностью чтения MP3 файлов Вы сможете прослушивать диски содержащие MP3-файлы и пользоваться функцией Custom File (стр 22, 23)

Прослушивание MP 3-файлов

1 Нажмите кнопку SOURCE), чтобы выбрать CD.

2 Нажимайте кнопку (MODE), пока не появится соответствующая устройству с возможностью чтения MP 3-файлов индикация (CD1*, CD2 и т. д.)

Воспроизведение начнется

Чтобы	Нажмите
Остановить воспроизведение	(OFF)
Извлечь диск	(Open) затем (▲)
Пропустить композиции — Автоматический музыкальный сенсор	(SEEK) (◀/▶) (один раз для каждой композиции)
Быстрая прокрутка вперед/назад - Ручной поиск	(SEEK) (◀/▶) (удерживайте до желаемого места)
Пропустить диск - Выбор диска	(DISC/PRESET) (+/-) (один раз для каждого диска)
Пропустить альбом - Выбор альбома	(DISC/PRESET) (+/-) (держите нажатой до желаемого места)

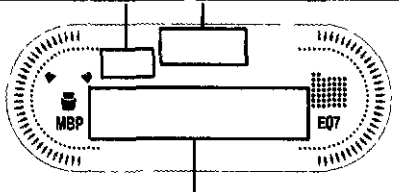
Когда закончится последний файл на диске индикация номера файла вернется к 1, и начнется воспроизведение с первого файла на диске

Примечания

- Если вставлен диск не содержащий MP3 файлов на дисплее в Типе диска для воспроизведения появится CD но звука не будет
- Перед началом воспроизведения аппарат считывает информацию о композициях и альбомах записанных на диске В зависимости от структуры композиций может пройти более минуты прежде чем начнется воспроизведение В это время на дисплее будет отображаться надпись READ Пожалуйста дождитесь пока воспроизведение не начнется автоматически когда процесс считывания будет закончен

Показания дисплея

- | | |
|--|--|
| Возможные показания | Возможные показания |
| <ul style="list-style-type: none"> • Номер диска • Номер альбома* | <ul style="list-style-type: none"> • Источник звука • Часы |



- Возможные показания
- **Номер композиции/прошедшее время звучания**
 - **Название диска*²**
 - **Название альбома*³**
 - **Название композиции*³**
- D3 ярлык*³

Чтобы	Нажмите
Переключать показания дисплея	(DSPL/PTY)
Прокрутить показания дисплея	(SCRL)

- *¹ Когда отображается ЮЗ ярлык, номер альбома не отображается
- *² Если диску было присвоено название при помощи функции *Custom File* этого аппарата, на дисплее преимущественно будет отображаться "DiskMemo" (присвоенное название)
- *³ При нажатии кнопки (DSPL) надпись "No Name" показывает, что отсутствуют название диска, название альбома, название композиции, а "No ID3" показывает, что нет ЮЗ ярлыка.

Примечания

- Некоторые символы не могут быть отображены. Символы и знаки, не могущие быть отображены появляются как "****"
- Для некоторых ЮЗ ярлыков с большим количеством символов информация может не прокручиваться.
- Данный аппарат не может отображать имя исполнителя для каждой композиции альбома.

Совет

Если установка A SCRL стоит на OFF, при смене альбома или композиции названия альбома или композиции прокручиваться не будут

Повторное воспроизведение композиций

- Функция Repeat Play

Диск в основном аппарате повторит композицию, альбом или весь диск, когда он подойдет к концу. Для повторного воспроизведения Вы можете выбрать одну из трех установок:

- Rep Track - повторить композицию.
- Rep AlbM - повторить альбом.
- Rep Disc*² - повторить диск.

*¹ Доступно только при подключении дополнительного устройства чтения компакт-дисков с возможностью чтения MP3-файлов.

*² Доступно только если подключено одно или более дополнительных устройств чтения компакт-/мини-

Во время воспроизведения нажимайте кнопку (1) на пульте дистанционного управления, пока на дисплее не появится нужная установка.

Начнётся повторное воспроизведение.

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения, выберите "REP-OFF".

Воспроизведение композиций в произвольном порядке

- Функция Shuffle Play

Вы можете выбрать:

- Shuf AlbM*¹ - чтобы воспроизвести в произвольном порядке альбомы, содержащиеся на диске в устройстве чтения CD с функцией чтения MP3-файлов.
- Shuf Disk - чтобы воспроизвести в произвольном порядке композиции, записанные на текущем диске.
- Shuf CHGR*² - чтобы воспроизвести в произвольном порядке композиции, содержащиеся в текущем CD/MD устройстве.
- Shuf-ALL*³ - чтобы воспроизвести в произвольном порядке все композиции, во всех дополнительно подключённых CD (MD) устройствах.

*¹ Доступно только при подключённом устройстве чтения компакт-дисков с возможностью чтения MP3-файлов.

*² Доступно только при подключении одного или более дополнительных устройств чтения компакт-/мини-дисков.

*³ Доступно только при подключении одного и более устройств чтения компакт-дисков или двух и более устройств чтения мини-дисков.

Во время воспроизведения нажимайте кнопку (2) на пульте дистанционного управления, пока на дисплее не появится нужная установка.

Начнётся произвольное воспроизведение.

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения, выберите "Shuf-OFF".

Примечание

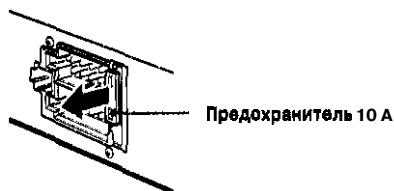
При установке "Shuf-All" воспроизведение не будет перескакивать с компакт-диска на мини-диск

Дополнительная информация

Обслуживание

Замена предохранителя

При замене предохранителя используйте предохранитель, соответствующий по своим характеристикам оригинальному предохранителю. Если предохранитель перегорел, проверьте подключение питания и замените предохранитель. Если предохранитель перегорел снова, причиной может быть внутренняя неисправность. В таком случае свяжитесь с ближайшим дилером SONY.

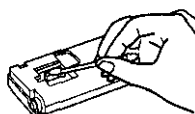
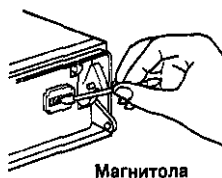


Внимание!

Не используйте предохранители с характеристиками, **превышающими** характеристики оригинального предохранителя. Это может повредить аппарат.

Очистка разъемов

Аппарат может работать неудовлетворительно, если загрязнились разъемы между панелью управления и непосредственно магнитолой. Для предотвращения подобных случаев, снимите панель управления (стр. 7) и протрите контакты ватным тампоном, смоченным спиртом. Не прикладывайте слишком много усилий, это может повредить контакты.



Задняя сторона панели управления

Примечания

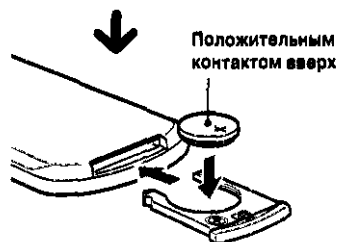
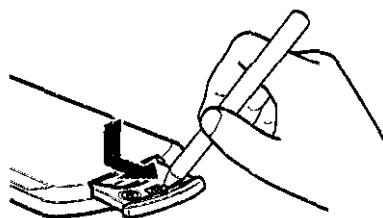
- Из соображений безопасности перед очисткой контактов, выключите зажигание и выньте ключ из замка зажигания
- Никогда не трогайте контакты непосредственно пальцами или металлическими предметами.

Замена литиевой батарейки

Обычно батарейки хватает приблизительно на год службы, (Срок службы может быть короче, в зависимости от условий использования.)

Когда заряд батарейки подходит к концу, уменьшается дальность сигнала, посылаемого пультом. Замените батарейку на новую CR2025 батарейку.

Использование других батареек может привести к возгоранию или разрыву батарейки.



Примечание по литиевым батарейкам:

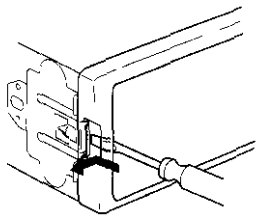
- Храните батарейки в недоступном для детей месте. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно свяжитесь с врачом,
- Протрите батарейку сухой тканью для обеспечения лучшего контакта.
- Убедитесь, что при установке батарейки Вы соблюли полярность.
- Не берите батарейку металлическим пинцетом. В противном случае может возникнуть короткое замыкание.

Внимание!

При неправильном обращении батарейка может взорваться. Не заряжайте, не разбирайте и не бросайте батарейку в огонь.

Извлечение магнитолы из автомобиля

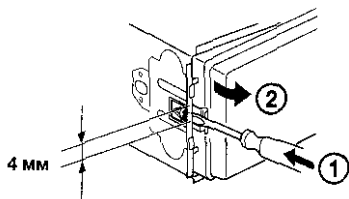
- 1 Снятие передней крышки.
 - (1) Отсоедините панель управления (стр. 7).
 - (2) Тонкой отвёрткой нажмите на защёлку внутри передней крышки.



- (3) Повторите пункт (2) с другой стороны.

- 2 Извлечение магнитолы.

- (1) Тонкой отвёрткой нажмите на **защёлку** и выдвиньте левую сторону **аппарата из гнезда**, чтобы защёлка вышла из крепления.



- (2) Повторите пункт (1) с другой стороны.
- (3) Выньте **аппарат** из гнезда.

Технические характеристики

Проигрыватель кассет

Дорожки плёнки	4 дорожки, 2 канала стерео
Колебания	0.08 % (WRMS)
Частотные характеристики	30 - 18000 Гц
Уровень искажения сигнала	
	Тип плёнки
	Тип II, IV 61 dB
	Тип I 58 dB

Тюнер

FM	
Рабочий диапазон	87.5 - 108.0 МГц
Антенный разъём	Внешний разъём антенны
Промежуточная частота	10.7 МГц/450 кГц
Полезная чувствительность	8 dBf
Избирательность	75 dB при 400 кГц
Уровень искажения сигнала	66 dB (стерео) 72 dB (моно)
Гармонические искажения на 1 кГц.	0.6 % (стерео) 0.3 % (моно)
Разделение	35 dB на 1 кГц
Частотные характеристики	30 - 15 000 Гц

MW/LW

Рабочий диапазон:	MW - 531 - 1.602 кГц LW - 153 - 279 кГц
Антенный разъем	Внешний разъём антенны
Промежуточная частота	10.7 МГц/450 кГц
Чувствительность:	MW- 30 мV LW - 40 мV

Усилитель мощности

Выходы	Разъёмы для подключения громкоговорителей
Сопrotивление громкоговорителей	4-8 Ом
Максимальная выходная мощность	50 Вт х 4 (при 4-х Ом)

Общие

Выходы	Аудиовыходы Провод управления реле антенны Провод управления усилителем
--------	---

Входы	Подключение автотелефона к функции АТТ (снижение уровня громкости при телефонных звонках) Разъём подключения BUS управления Разъём подключения BUS аудио Разъём подключения дистанционного управления Разъём подключения антенны
Регуляторы частот:	Низкие - +/- 8 dB на 100 Гц Высокие - +/- 8 dB на 10 кГц
Усиление:	+ 8 dB при 100 Гц + 2dB при 10 кГц

Питание - автомобильный аккумулятор напряжением 12 В с отрицательным заземлением.	
Размеры (ШхВхГ)	прибл-но 178x50x178 мм
Размеры посадочного гнезда (ШхВхГ)	прибл-но 182x53x162 мм
Масса приблизительно	1.2 кг
Поставляемые аксессуары:	
Пульт дистанционного управления	- 1 шт
Набор для монтажа и подключения	- 1шт.
Футляр для панели управления	- 1 шт

Дополнительные аксессуары	
Джойстик управления RM-X4S	
BUS кабель (поставляется со шнуром RCA)	
RC-61 (1м) RC-62 (2м).	

Дополнительное оборудование.	
CD ченджер (6 дисков):	
CDX-T69, CDX-T70MX	
MD ченджер (6 дисков) MDX-66XLP	
Memory Stick проигрыватель MGS-X1	
Селектор источника звукового сигнала	
XA-C30	

Примечание	
<i>Этот аппарат не может быть подключен к цифровому предусилителю или эквалайзеру</i>	
<i>Конструкция и характеристики могут быть изменены без предупреждения</i>	

Устранение проблем

Нижеприведенный список поможет устранить некоторые проблемы, с которыми Вы можете столкнуться при использовании этого аппарата. Прежде чем приступить к чтению данного списка, изучите руководство по подключению и управлению аппаратом.

Общие

Нет звука.

- Повернув регулятор громкости по часовой стрелке, настройте громкость.
- Отключите функцию АТТ.
- Для системы с двумя громкоговорителями установите фэйдер в центральное положение.

Стёрто содержание памяти:

- Была нажата кнопка "RESET".
 - Введите свои настройки ещё раз.
- Отсоединился аккумулятор или провод подачи питания.
- Плохо подключён провод подачи питания.

Нет звукового сигнала.

- Звуковой сигнал был отключён (стр. 18).
- Используется дополнительный усилитель мощности.

С дисплея пропадает/не появляется индикация:

- Индикация часов исчезает с дисплея после 2-секундного нажатия кнопки .
- Чтобы вернуть индикацию часов, нажмите кнопку (OFF) ещё на 2 секунды.
- Снимите панель управления и протрите контакты, как описано на стр. 25, в разделе "Очистка контактов".

Запомненные станции и правильное время оказались стёртыми.

Перегорел предохранитель.

Посторонние шумы при повороте ключа зажигания.

Неправильно коммутированы провода.

К аппарату не поступает питание.

- Проверьте подключение. Если все в порядке, проверьте предохранитель.
- Автомобиль не имеет позиции АСС в замке зажигания.
 - Нажмите (Source) (или вставьте кассету), чтобы включить магнитолу.

К аппарату постоянно поступает питание.

Автомобиль не оборудован позицией АСС на замке зажигания.

Не выдвигается антенна.

Антенна не оборудована реле.

Воспроизведение кассет

Искажённый звук.

Загрязнилась звуковоспроизводящая головка.

- Почистите головки специальной чистящей кассетой (приобретается отдельно).

Неправильно работает автоматический музыкальный сенсор.

- Посторонний шум в промежутках между треками.
- Промежутки между треками короче 4 секунд.
- Длительные фрагменты, с пониженной громкостью или тишиной, воспринимаются аппаратом как промежутки.

Приём радиопрограмм

Приём запомненных станций **невозможен**.

- Введите в память приёмника правильную частоту.
- Слишком слабый сигнал.

Приём радиостанций **невозможен**.

Звук **сопровождается** помехами.

- Подсоедините провод питания антенны (синий) или дополнительный шнур питания (красный) к разъёму подключения питания усилителя антенны. (Только если автомобиль оборудован встроенной FM/MW/LW антенной на заднем/боковом стекле.)
- Проверьте подключение автомобильной антенны.
- Автоматическая антенна не поднимается.
 - Проверьте подключение питания антенны.
- Проверьте частоту.

Невозможна автоматическая настройка.

- Включён режим местного поиска.
 - Отключите режим местного поиска (стр. 18).
- Слишком слабый сигнал.
 - Попробуйте ручную настройку.

Мигает индикатор "ST" (Сtereo).

- Попробуйте настроиться точнее.
- Слишком слабый сигнал, переключитесь в монофонический режим (стр. 18).

Программа, транслируемая в **стерео**, слышна в моно.

Приёмник находится в монофоническом режиме приёма.

- Переключитесь в стерео (стр. 18).

RDS

После нескольких секунд прослушивания, **начинается** поиск.

Станция не передаёт "TR", или слишком слабый сигнал.

— Нажимайте на кнопку **TA**, пока не появится надпись "TA OFF".

Нет дорожных сообщений.

- Включите "TA".
 - Станция не передаёт дорожные сообщения несмотря на то, что является "TR"
 - Настройтесь на другую станцию.
-

Функция **RDU** отображает на дисплее ".....".

- Текущая станция не поддерживает RDS.
 - Информация системы RDS не была получена.
-

Воспроизведение компакт- и мини-дисков

"Прыгает" звук.

Грязный или повреждённый диск.

Ошибки и сообщения

(Для дополнительных CD/MD ченджеров)

Ошибки

Следующая индикация будет мигать в течение 5 секунд, сопровождаемая предупредительными звуковыми сигналами.

NO MAG

В устройство чтения CD/MD не был вставлен магазин с дисками.

— Вставьте в CD/MD устройство магазин с дисками

NO DISC

В CD/MD устройстве нет диска.

— Вставьте компакт-/мини-диск.

NO MUSIC

В CD устройство с возможностью чтения MP3-файлов был вставлен диск, не содержащий музыкальных файлов,

— Вставьте музыкальный диск,

ERROR*1

• Диск **грязный** или вставлен не той стороной **вверх**.*2

— Почистите диск или вставьте его **правильной** стороной **вверх**,

• Мини-диск **не может** быть прочитан в силу каких-то **проблем**.*2

— Вставьте **другой** мини-диск.

• Компакт-/мини-диск **не может** быть проигран в силу каких-то **проблем**.

— Вставьте **другой** компакт-/мини-диск.

BLANK*1

На мини-диске нет записи*2

— Вставьте **записанный** мини-диск.

RESET

CD/MD устройство не может функционировать в силу каких-то проблем

— Нажмите кнопку **RESET** (Перезагрузка).

NOTREADY

Открыта крышка MD устройства, или неправильно вставлены мини-диски

— Закройте крышку, или вставьте мини-диски **правильно**

HI TEMP

Окружающая температура превысила 50 градусов

— Подождите, пока температура не снизится

*1 Если ошибка случилась во время воспроизведения CD/MD, то на дисплее не будет отображен номер диска

*2 Номер диска, из-за которой произошла ошибка, отображается на дисплее

Если **приведенные** здесь советы не помогают решить проблему, свяжитесь с ближайшим дилером SONY

Сообщения

L.SEEK +/-

Во время автоматической настройки включен режим местного поиска (Local seek) (стр. 10)

NOAF

Текущая станция не имеет альтернативной частоты

L L L L или **"r r r r"**

Вы достигли **конца/начала** диска и не можете продвинуться дальше

Срок службы продукции SONY

Категория 1

5 лет

- Радио
- Радиобудильники
- Кассетные магнитолы
- Портативные плееры, в т.ч. плееры
- Компакт- и мини-дисков
- Видеомониторы

Категория 2

7 лет

- Видеопроекторы
- Плазменные видеомониторы
- Цветные телевизоры, включая проекционную технику
- Видеомагнитофоны
- Проигрыватели видеодисков
- Автомобильные магнитолы и аксессуары к ним
- Hi-Fi стереокомплексы, включая компоненты музыкальных центров
- Видеокамеры и аксессуары к ним
- Игровые приставки и аксессуары к ним