

SONY

FM/MW/LW
Compact Disc Player

Руководство по эксплуатации

Для установки и подключения см. прилагающееся руководство.

CDX-MP30

Приветствуем Вас!

Благодарим Вас за приобретение данного проигрывателя компакт-дисков (КД) SONY. С ним Вы сможете в полной мере насладиться такими функциями как:

- Проигрывание MP3 - файлов
 - Проигрывание CD-R/CD-RW с возможностью добавления сессии (см. стр.7).
 - Проигрывание компакт-дисков, записанных в мультисесси (CD-Extra, Multi CD, и тд.) в зависимости от способа записи (см. стр.7).
 - Возможность добавления CD/MD устройств (как чейнджеров, так и проигрывателей).^{*1}
- Наличие ID3tag (Версия 1) системы^{*2} (активизируется во время воспроизведения MP3-файла).
- Информационная функция "КД-текст" (активизируется во время проигрывания CD-TEXT^{*1} компакт-диска).

Опциональные аксессуары для управления:

Дистанционный пульт управления

RM-X114

Вращаемый пульт управления

RM-X4S

* Данное устройство работает только с продуктами фирмы SONY

* \D3tag\ информация о названии альбома, имени исполнителя, названии композиции,

*з CD-TEXT компакт-диск - это музыкальный

компакт-диск, включающий в себя информацию о названии самогосдиска, имени исполнителя и названиях композиций. Такого рода информация записана на самом КД.

CLASS 1 LASER PRODUCT

1 Лазерный продукт первого класса

Данная наклейка расположена на задней стороне устройства.

CAUTION—INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN
DO NOT STARE INTO BEAM OR
VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS

(Внимание - невидимая лазерная радиация!)
При открывании не смотреть на луч или использовать оптическое оборудование.

Данная наклейка расположена на приводе на внутренней стороне устройства.

Уссурийск	Вега-Гарант	Советская, 29	(42341) 2-10-35	+	-
Уфа	Баштелерадиосервис	Боревского ул., 93	(3472) 28-17-10	+	-
Уфа	Баштелерадиосервис	Октября пр., 25	(3472) 24-44-89	+	-
Уфа	Техно	Чернышевского ул., 88	(3472) 22-99-18, 51-20-55	+	-
Уфа	Эль Мастер	Чернышевского ул., 100	(3472) 22-24-48	+	-
Хабаровск	Интегратор	Уссурийский б-р., 2 - 105	(4212) 22-15-77, 22-20-14	+	-
Хабаровск	Народная Компания	Волочаевская ул., 8	(4212) 23-33-33, 21-60-39	+	-
Хабаровск	Парад Электроники	Тургенева, 74	(4212) 32-83-20	+	+
Хабаровск	Тензор	Тихоокеанская, 136 оф. 330ц	(4212) 35-85-34	-	+
Челябинск	ВТИ-Сервис	И. Яковлева пр., 4/2	(8352) 20-65-94	+	-
Челябинск	Импорт-Сервис-Челябинск	Гагарина, 8	(3512) 52-05-05	+	-
Челябинск	Импорт-Сервис-Челябинск	Комарова, 114	(3512) 72-66-00	+	-
Челябинск	Импорт-Сервис-Челябинск	Энтузиастов, 16	(3512) 34-05-05, 34-04-95	+	-
Челябинск	Электро-Н	Каслинская, 54	(3512) 40-00-66	+	-
Челябинск	Электро-Н	Комаровского, 4	(3512) 21-05-05	+	-
Челябинск	Электро-Н	Победы просп., 302	(3512) 41-01-51	+	-
Череповец	СВТ-Компьютерные технологии	Некрасова, 20	(8202) 55-77-34, 57-50-64	+	-
Черняховск	Вестер-Сервис	Спортивная, 2	(01141) 3-36-47	+	-
Южно-Сахалинск	Сонико	Есенина, 11	(4242) 55-18-51, 55-15-80	+	-
Якутск	СПС-Сервис	Аммосова ул., 6	(4112) 45-00-39, 45-00-31	+	-
Якутск	Физтех-Сервис	Октябрьская, 1	(4112) 44-69-44	+	-
Ярославль	Пролог-ИТ	Свобода, 46/19	(0852) 30-90-17	+	-
Ярославль	Центр ФТ	Московский пр-т, 139	(0852) 47-67-25	+	-

СОДЕРЖАНИЕ

Расположение кнопок	4
Меры предосторожности	6
Замечания по использованию компакт-дисков..	6
О МРЗ-файлах	7

Подготовка к эксплуатации

Переустановка устройства	9
Снятие передней "панели"	9
Установка времени	10

Проигрыватель

компакт дисков

CD/MD устройство

(опционально)

Воспроизведение компакт-диска	11
Значки дисплея	12
Автоматическое прокручивание	
значков дисплея	
- Автопрокрутка (Auto Scroll)	12
Повторное воспроизведение композиций	
- Повторное воспроизведение	13
Воспроизведение в различном порядке	
- Перемешанное воспроизведение	13
Пометка компакт- диска	
- Disc Memo*	14
Обнаружение диска по названию	
- Пролистывание*	15

* Данные функции возможны только на опциональных CD/МО устройствах.

Радио

Автоматическое сохранение радиостанций	
- Память лучшей настройки (BTM)	15
Сохранение только желаемых радиостанций	16
Прослушивание сохранённых радиостанций	16

RDS (Система приема

радиоданных)

Что такое RDS	17
Автоматическая перенастройка кадра наилучшего приема	
- AF-функция	17
Получение дорожной информации	
ТА/ТР	18
Установка RDS-радиостанций	
с помощью AF и ТА установок	19
Настройка радиостанций по типу программы	
-PTY	19
Автоматическая установка часов	
СТ	20

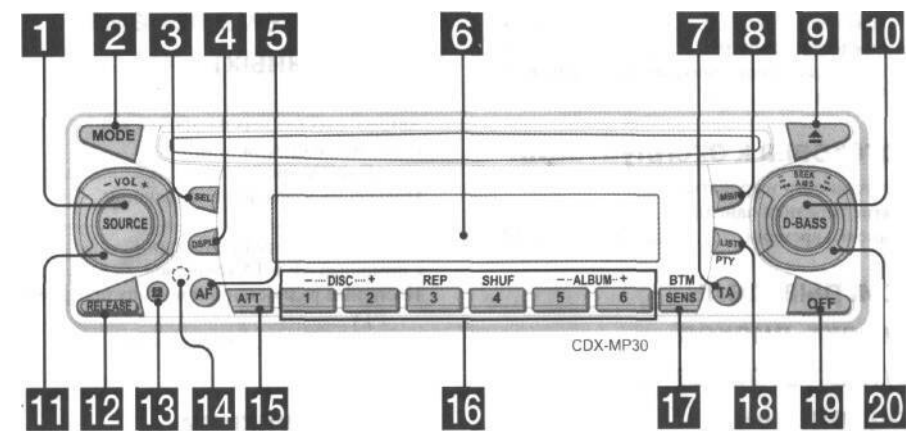
Другие функции

Использование вращаемого пульта управления	21
Установка звуковых характеристик	23
Резкое сбрасывание громкости звука	23
Изменение настроек экрана и звука...	23
Выбор наилучшей позиции громкости	
- Моя любимая звуковая композиция (МБР)	24
Повышение уровня басов	
D-басс	24

Дополнительная информация

Эксплуатация	25
Извлечение устройства	26
Технические характеристики	27
Устранение неполадок	28
Сообщения/отображения при ошибке	30

Расположение кнопок



Подробности см. на страницах, выделенных жирным шрифтом.

- 1

кнопка Source (включение/радио/CD/MD)
11, 14, 15, 16, 18
- 2

кнопка MODE 11, 14, 15, 16, 18
- 3

кнопка SEL (Выбор) 10, 12, 14, 20, 23, 24
- 4

кнопка DSPL
(смена режима дисплея) 10, 12, 14, 17
- 5

кнопка AF 17, 18, 19
- 6

окно дисплея
- 7

кнопка TA 18, 19
- 8

кнопка МБР
(моя любимая звуковая позиция) 24
- 9

кнопка EJECT 11
- 10

кнопка D-BASS 24
- 11

регулятор громкости 10, 14, 18, 23
- 12

кнопка RELEASE
(снятие передней панели) 9
- 13

рецептор для ДУ
- 14

кнопка RESET
(расположена на лицевой стороне устройства, за передней панелью) 9
- 15

кнопка ATT (снижение) 23
- 16

кнопки с номерами 12, 16, 18, 19, 20, 23
- 17

кнопка SENS/BTM 15, 16, 19
- 18

кнопка LIST/PTY
(тип программы) 14, 15, 20
- 19

кнопка OFF* 9, 11
- 20

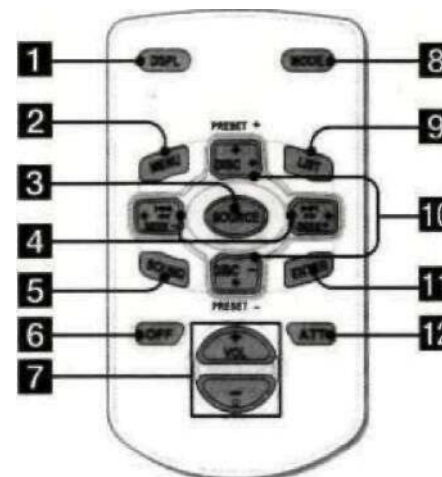
регулятор SEEK/AMS 11, 15, 16, 17, 20

Внимание! Если Вы собираетесь на длительное время покинуть автомобиль и заглушить двигатель, не забудьте нажать и удерживать в течение 2 секунд кнопку **OFF** для выключения изображения часов. В противном случае часы останутся включёнными, что приведёт к разрядке аккумулятора.

Самара	Видикон-Сервис	География Димитрова ул., 117	(8462) 52-16-00	+
Самара	Видикон-Сервис	Мориса Тореза ул., 137	(8462) 63-01-18, 63-36-22	+
Самара	Фирма Сервис-Центр	Ленина пр., 14	(8462) 34-29-79	+
Самара	Эль Мастер	Республиканская, 62	(8462) 93-22-50	+
Самара	Энон-Сервис	Советской Армии, 148	(8462) 24-43-61, 24-07-40	+
Санкт-Петербург	Орбис	Витебский проспект, 33/2	(812) 299-56-55, 379-56-55	+
Санкт-Петербург	Орбис	Ланское шоссе, 65	(812) 246-37-93	+
Санкт-Петербург	Орбис	Октябрьская наб., 60	(812) 446-61-71	+
Санкт-Петербург	Прогресс-Сервис	Стачек пр., 41А	(812) 252-65-46, 325-36-57	+
Санкт-Петербург	РАМЭК	Обручевых ул., 1	(812) 327-86-44	+
Санкт-Петербург	Ремсервис	Гражданский пр., 105	(812) 596-59-19, 596-56-76	+
Санкт-Петербург	Ремсервис	Римского-Корсакова пр., 37/15	(812) 327-05-79, 327-05-80	+
Саранск	Видео-Сервис	В. Терешковой, 18а	(8342) 4-54-85	+
Саратов	Аэлита	Пугачевская, 157	(8452) 51-75-61, 72-66-22	+
Саратов	Скаут	50 лет Октября просп., 110А	(8452) 48-41-31, 48-41-32	+
Серов	Кристалл Сервис	Каляева, 33	(34315) 2-08-75	+
Смоленск	Техносат-Сервис	Раевского, 2 А	(0812) 55-27-56	+
Советск	Вестер-Сервис	Победы, 48	(01161) 7-67-85, 7-64-41	+
Советская Гавань	Тензор	Школьная, 18 оф.13	(42138) 4-49-33	+
Сочи	Союз-Сервис	Московская ул., 5	(8622) 92-02-25	+
Ставрополь	Телемир-Сервис	Ленина ул., 468	(8652) 94-42-13	+
Старый Оскол	ФОН-Сервис	Лесной м-н, 16а	(0725) 42-10-15	+
Стерлитамак	Импортсервис	Коммунистическая, 61	(3473) 24-42-85	+
Сыктывкар	ТехСервис	Пушкина, 57	(8212) 29-12-20	+
Тамбов	Мастер СКН	Красноармейская, 5	(0752) 71-52-48	+
Тверь	Электроникс Сервис Центр	Циммервальдская ул., 24	(0822) 33-75-56	+
Тольятти	Мастер-Класс	Карбышева, 6	(8482) 26-05-95	+
Тольятти	Мастер-Класс	Революционная 13	(8482) 35-63-73	+
Тольятти	Энон-Сервис	Революционная ул., 52А	(8482) 20-07-55	+
Томск	Командор-Сервис	Беленца, 14	(3822) 22-31-57	+
Тула	Сервисный Центр Омегамет	Доватора, 1	(0872) 46-25-11, 46-24-66	+
Тюмень	Тюмень Импорт Сервис	Мельничайте, 97	(3452) 22-45-96	+
Тюмень	Эль Мастер	Герцена, 101	(3452) 46-41-06	+
Улан-Удэ	Мастер	Комсомольская, 1а	(3012) 26-60-09	+
Ульяновск	Лика Сервис	Комсомольский пер., 3	(8422) 31-40-98	+

Нижний Новгород	МХМ-сервис	Бекетова, 8а	(8312) 33-95-30	+
Нижний Новгород	МХМ-сервис	Студенческая, 6б	(8312) 33-95-30	+
Нижний Новгород	Аваллон	Нижне-Волжская наб., 9/1-3А	(8312) 30-32-78, 30-36-84	+
Нижний Новгород	Тоюю	Ефремова, 4	(8312) 73-11-59	+
Нижний Новгород	Тоюю	Заводской парк, 21	(8312) 29-63-66, 29-60-87	+
Нижний Новгород	Электроника	Алексеевская, 9	(8312) 19-41-08, 19-49-43	+
Новокузнецк	Стратас	Транспортная, 49а	(3843) 78-71-95	+
Новомосковский	Сервисный Центр Омегамет	Демкина, 7а	(08762) 4-77-53, 4-16-68	+
Новососинский	Аргон-Сервис	Серова ул., 14	(8617) 63-11-15	+
Новосибирск	Раш	Московская ул., 2	(3832) 66-04-60	+
Новосибирск	Сонино-Н	Красина, 51	(3832) 77-76-96	+
Новосибирск	Эль Мастер	1-я Ельцовка, 1	(3832) 26-04-47, 28-52-46	+
Новосибирск	Юса-Сервис	Красный Проспект 50	(3832) 18-11-55, 18-18-55	+
Новосибирск	Контакт	Колтога пр., 1	(3832) 34-45-02	+
Норильск	Омега-сервис	Ленинский проспект, 39/1	(3919) 22-26-69	+
Обнинск	Радиотехника	Треугольная пл., 1	(08439) 6-13-73	+
Омск	ВИСТ	Маяковского ул., 81	(3812) 33-79-07	+
Омск	Телетекст	Маркса пр., 18 корп. 10	(3812) 31-25-30	+
Орел	Импрес-Сервис	Революции ул., 2	(0862) 42-87-02	+
Оренбург	КомИнКом	Брестская, 7	(3532) 62-68-88	+
Оренбург	КомИнКом	Чкалова, 46	(3532) 72-94-27	+
Орск	Аста - Сервис	Ленина пр., 77	(35372) 7-63-97, 1-45-99	+
Пенза	ПТС	Московская ул., 18	(8412) 52-12-02	+
Пенза	Техсервис	Коммунистическая, 28	(8412) 55-85-98	+
Пермь	ЛЭБТ	Гагарина бул., 58а	(3422) 90-34-00	+
Пермь	Эль Мастер	Гагарина б-р, 32	(3422) 60-19-97, 60-19-96	+
Петрозаводск	ЛАНС	Ла-Рошель наб., 17	(8142) 76-51-50	+
Петрозаводск-Камчатский	Сеть-Сервис	Карла Маркса пр., 33/1	(41522) 5-19-68, 5-23-51	+
Псков	Принцип-С	М.Горького ул., 1	(8112) 46-76-53	+
Пятигорск	Полисервис	1-я Набережная 30, корп. Б	(87933) 3-93-69	+
Ростов-на-Дону	ААА-Сервис	Максима Горького ул., 136	(8632) 90-79-00	+
Ростов-на-Дону	ТВ-Сервис	Мечникова, 73Д	(8632) 34-51-21	+
Ростов-на-Дону	Эль Мастер	Красноармейская, 206	(8632) 61-80-66	+
Рязань	Арт-Икс	Циолковского ул., 12	(0912) 44-43-28	+

Пульт дистанционного управления RM-X114 (опциональный)



Аналогичные кнопки наДУ выполняют те же функции, что и кнопки на самом устройстве.

- 1 кнопка DSPL
 - 2 кнопка MENU"
 - 3 кнопка SOURCE
 - 4 кнопки SEEK/AMS (<-/->)
 - 5 кнопка SOUND (используется также, как кнопка (3) на данном устройстве)
 - 6 кнопка OFF
 - 7 кнопки VOL (-/+)
 - 8 кнопка MODE
 - 9 кнопка LIST
 - 10 кнопки DISC/ALBUM/PRESET
 - 11 кнопка ENTER
 - 12 кнопка ATT
- " Не доступна на данной модели.

Примечание

Если устройство было выключено, путём нажатия кнопки OFF в течение 2 секунд, оно не может быть заново включено с пульта Дистанционного управления до тех пор, пока кнопка SOURCE на устройстве не будет нажата, или до тех пор, пока не будет вставлен компакт-диск, чтобы активировать устройство.

Совет

Относится к "Замене литиевой батареи" или как в деталях поменять батареи (стр.26).

Выбор альбома или диска с помощью ДУ

Диск и альбом могут быть воспроизведены с помощью кнопок DISC/ALBUM/PRESET (♦/♦) расположенных на пульте ДУ.

(С помощьюдан ногоустройства)

Для	Нажмите
Пролистывание альбомов* -Выбора альбома	^ или v [один раз для каждого альбома]; для продолж- тельного пролис- тывай ия альбомов нажмите и удержи- вайте згу же самую кнопку

С помощью опционального устройства!

Для	Нажмите
Пролистывание дисков -Выбора диска	^ или v [один раз для каждого диска]; для продолжи- тельного пролистыва- ния дисков один раз нажмите, а через одну секунду нажмите ещё раз (и удерживайте) ту же самую кнопку
Пролистывание альбомов* -Выбора альбома	1) Для входа в режим Выбора альбома нажмите и удержите на мгновение^или v 2) Нажимайте ^или v быстро и несколько раз для пролистывания альбомов один за другим.

• Данная функция доступна только во время воспроизведения MP3-файла

Меры предосторожности

•Если Вы надолго оставили автомобиль под прямыми солнечными лучами, перед использованием дайте аппарату охладиться. Антенна выдвинется автоматически при работе данного устройства.

Если при эксплуатации устройства у Вас возникли вопросы, не рассмотренные в этом руководстве по эксплуатации, пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы SONY.

Конденсация влаги

В дождливую погоду или в очень влажной среде, влага может проникнуть внутрь линзы и дисплея. Если это случилось, устройство не будет работать должным образом. В этом случае удалите диск и подождите около часа, до тех пор, пока влага не испарится.

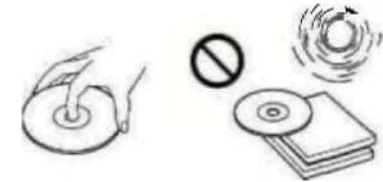
Для сохранения высокого качества звучания

Следите за тем, чтобы сок или другие напитки не капали на диск или на устройство.

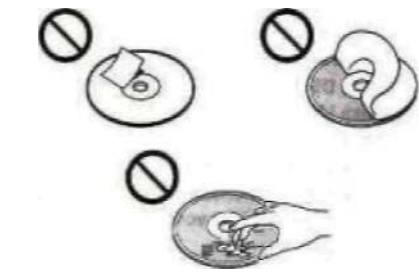
Замечания по использованию компакт-дисков

Для сохранения чистоты поверхности диска, держите его за края.

- Храните диски в их футлярах или специальной сумке. Не подвергайте диски высокотемпературному воздействию. Не оставляйте их на панели приборов/задней полке припаркованных автомобилей.



Не приклеивать этикеток, не использовать диски, испачканные липкими чернилами/осадком. Такие диски могут переставать вращаться во время воспроизведения, вызывая дисфункцию, или разрушаться.



Не использовать диски, с приклеенными стикерами или этикетками. Использование таких дисков может привести к следующим дисфункциям:

- Невозможность извлечь диск (причиной является наклейка или этикетка, разорвавшаяся и застопорившая механизм).
- Невозможность корректно считывать запись (например, отрывочное воспроизведение или отсутствие воспроизведения), причиной чего является тепловая деформация этикетки или стикера, вызывающая повреждение поверхности самого компакт-диска.

Диски особой формы (например, сердцевидные, квадратные, звездообразные) не могут воспроизводиться на данном устройстве. Использование такого рода дисков может привести к повреждению аппарата. Невозможно воспроизведение 8 см дисков (M D).

Москва	Алина Видеопроф Сервис	Казакова ул., 13	(095) 261-90-12	+
Москва	Алина Видеопроф Сервис	Нагатинская наб., 40/1 стр 5	(095) 117-64-60, 118-19-90	+
Москва	Алина Видеопроф Сервис	Новочеркасский б-р, 13	(095) 357-40-51	+
Москва	Алина Видеопроф Сервис	Осябинский пер., 3	(095) 275-78-21	+
Москва	Бонанза-Сервис	Бориса Галушкина, 17	(095) 283-35-25, 283-23-49	+
Москва	Бонанза-Сервис	Новинский бульвар, 15	(095) 255-40-86	+
Москва	Бриз	Космодамианская наб., 4/22 корп.Б	(095) 230-40-25, 230-40-36	+
Москва	Гепард-Техника	Большая Переяславская ул., 11	(095) 280-56-01, 280-34-64	+
Москва	Гепард-Техника	Ратная ул., 8, корп. 2	(095) 711-18-45, 105-00-03	+
Москва	ЛИТ-Сервис	Братиславская, 14	(095) 346-87-44	+
Москва	ЛИТ-Сервис	Дмитрия Донского б-р, 2а	(095) 711-83-36	+
Москва	ЛИТ-Сервис	Краснобогатая, 75 корп.1	(095) 269-23-10, 966-35-11	+
Москва	М.Видео-сервис	2-я Карачаровская 14А	(095) 742-01-01	+
Москва	М.Видео-сервис	Дмитровское шоссе 71, к. 1	(095) 489-55-04	+
Москва	М.Видео-сервис	Ленинградский пр-т, 16 стр. 1	(095) 786-28-13	+
Москва	М.Видео-сервис	Маросейка, 6/8	(095) 921-80-08	+
Москва	М.Видео-сервис	Мира пр., 91, стр. 1	(095) 287-68-92	+
Москва	М.Видео-сервис	Проезд Серпа и Молота, 5	(095) 361-49-33, 742-59-66	+
Москва	М.Видео-сервис	Чонгарский б-р, 3	(095) 316-75-60	+
Москва	Мир и Сервис	Волгоградский пр-т, 133	(095) 175-25-31	+
Москва	Мир и Сервис	Дмитровское ш., 43	(095) 976-03-39	+
Москва	Мир и Сервис	Пролетарский пр-т, 23	(095) 324-86-67	+
Москва	Протор-Сервис	Зеленоград, корп. 1534	(095) 537-82-12, 537-82-07	+
Москва	РГ Сервис	Алабана ул., 12, корп. 9	(095) 195-92-13, 195-92-14	+
Москва	РГ Сервис	Шенюгина ул., 4, стр. 3	(095) 234-88-18	+
Москва	Серсо	Новочеркасский б-р, 47	(095) 348-65-30	+
Москва	Серсо	Советской Армии, 5	(095) 284-58-80, 284-58-81	+
Москва	Талион-Сервис	Ленинский пр-т, 60/2	(095) 137-02-83	+
Москва	Талион-Сервис	Мневники ул., 7 корп. 2	(095) 946-33-04, 946-33-05	+
Мурманск	CPS Мурманск	София Перовской, 37	(8152) 45-50-31, 45-09-049	+
Мурманск	Электроника-сервис	Ледокольный пр-д, 5	(8152) 59-50-27	+
Мурманск	Электроника-сервис	Лобова, 39/13	(8152) 22-04-90	+
Набережные Челны	Эль Мастер	ГЭС, 10/70	(8552) 49-71-72	+
Нефтеюганск	Эфир	13 микрорайон, 56	(34612) 5-42-33, 4-85-96	+

Иваново	Компьютер-Сервис Плюс	Лекневская, 138а	(0932) 23-67-06, 30-42-62	+	-
Иваново	Контур	Комсомольская ул., 12	(0932) 41-60-46, 41-70-66	+	-
Ижевск	РИТ-Сервис	Пушкинская, 216	(3412) 43-20-39	+	+
Иркутск	ТИС	5ой Армии ул., 12	(3952) 33-38-59	+	-
Казань	TBC	Шамиля Усманова, 32А	(8432) 44-10-51	+	-
Казань	Техника	Вишневского ул., 14	(8432) 38-31-37, 38-31-07	+	-
Калининград	Вестер-Сервис	Горького, 50	(0112) 27-20-54, 27-31-51	+	-
Калининград	Галеон	Комсомольская ул., 30	(0112) 21-33-59	+	-
Калуга	Сервисный Центр Калуга	Кирова, 46	(0842) 57-13-82	+	-
Кемерово	Вайд-Сервис	Коммунистическая, 122	(384) 225-85-23	+	-
Комсомольск-на-Амуре	Инсайт-Сервис	Мира пр., 9	(42172) 4-60-58	+	-
Кострома	Антак	Красные Ряды, 9	(0942) 57-84-41	+	-
Краснодар	МБС-Центр	Ленина ул., 54	(8612) 64-26-08	+	+
Красноярск	Дон-ТВ сервис	Железнодорожников, 11	(3912) 21-94-82	+	-
Красноярск	Дон-ТВ сервис	Кольцевая, 12	(3912) 36-67-09	+	+
Красноярск	Дон-ТВ сервис	Красноярский Рабочий, 199	(3912) 36-14-91	+	-
Красноярск	Дон-ТВ сервис	Урицкого, 117	(3912) 27-18-79	+	-
Красноярск	Интернационал-Сервис	Вильского, 3	(3912) 45-33-05	+	-
Красноярск	Интернационал-Сервис	К. Маркса, 44	(3912) 45-33-05	+	-
Красноярск	Исток	Газеты Красноярский Рабочий пр., 62	(3912) 64-44-08, 64-17-03	+	-
Красноярск	Исток	Ленина, 28	(3912) 65-02-41, 27-44-22	+	-
Кузнецк	Техсервис	Московская ул., 55	(84157) 2-31-81	+	-
Курган	ТП-Сервис	Красина, 41	(35222) 5-46-38	+	-
Курск	Экран Сервис Лимитед	Добролюбова, 17	(0712) 56-00-51, 56-00-53	+	-
Липецк	Владон	Меркулова, 8	(0742) 41-06-94	+	-
Магадан	Шерл-сервис	Парковая ул., 13	(41322) 2-63-70	+	-
Минск	Импорт-Сервис	Кирова ул., 9	(017) 220-72-65	+	-
Минск	Овердрайв	Каховская, 37	(017) 213-70-30	-	+
Минск	ЦТИ	Короля ул., 26	(017) 210-56-78, 289-39-44	+	-
Могилев	ЭЛСИ	Лепешинского ул. 12	(0222) 22-53-00, 22-57-51	+	-
Мончегорск	Электроника-сервис	Комсомольская ул., 21	(81536) 7-27-63, 7-29-54	+	-
Москва	CPS	Шелепихинская наб, 18	(095) 797-34-34	+	+
Москва	Авакс-СЦ	Хорошевское ш., 33/1	(095) 195-41-13	+	+
Москва	Алина Видеопроф Сервис	Большие Каменщики ул., 19	(095) 912-90-13, 912-76-23	+	-

Перед использованием протрите компакт-диск МЯГКОЙ тканью В направлении от центра к краям. Не используйте такие растворители, как бензин, ацетон, бытовые чистящие средства, а также антистатический спрей, предназначенный для аналоговых дисков.

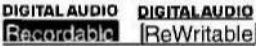


Замечания по использованию CD-R (записываемых компакт-дисков) CD-RW (перезаписываемых компакт-дисков).

Данное устройство может воспроизводить следующие типы дисков:

Тип компакт-диска Наклейка на компакт-диске

Аудио компакт-диск



MP3 компакт-диск



Некоторые CD-R/CD-RW (в зависимости от оборудования, использованного при их записи, или от состояния самого диска) могут не воспроизводиться на данном устройстве. Невозможно воспроизвести CD-R/CD-RW, не прошедший окончательную стадию записи*.

Возможно воспроизведение файлов, записанных на таких носителях, как CD-ROM, CD-R и CD-RW.

CD-R/CD-RW с возможностью добавления сессии могут воспроизводиться на данном устройстве.

* Этот процесс необходим для того, чтобы CD-R/CD-RW можно было прослушивать с помощью проигрывателя для CD-аудио дисков.

О MP3-файлах

MP3 (MPEG I Auto Layer-3) является стандартной технологией и форматом сжатия ЗВУКОВОГО ряда. Файл сжимается примерно в 1/10 от своего первоначального размера. Звуки, которые недоступны человеческому уху, сжимаются, в то время как те звуки, которые мы слышим, остаются не сжатыми.

Замечания по использованию компакт-дисков

Вы можете воспроизводить MP3-файлы, записанные на CD-ROM. CD-R, CD-RW. Компакт-диск должен быть в формате ISO9660*¹ уровень 1 или уровень 2. или "Ромео или Джульетта" в расширенном формате. Вы также можете воспроизводить диски, записанные в режиме Мультисессии*²

*** Формат ISO 9660.**

Самый распространённый международный стандарт логического форматирования файлов и ярлыков на CD-ROM. Существует несколько особенных уровней. На первом уровне имена файлов должны быть в формате 8.3 (не более восьми знаков в названии, не более трёх знаков в расширении".MP3"), написанных заглавными буквами. Названия папок не должны быть более 8 знаков. Не должно существовать более 9 уровней вставленных папок. Особенностями 2 уровня является иметь длину названия файла до 31 знака. Каждая папка может содержать до 8 подкаталогов. Для "Ромео или Джульетта" в расширенном формате удостоверьтесь в правильности записанной информации.

*** Мультисессия**

Это метод записи, который включает в себя добавление данных с помощью метода Track-At-Once. Обыкновенные КД начинаются в контрольной области, называемой Lead-IN, и заканчиваются в области, называемой Lead-OUT. Амультисессионный диск разделён на множество сессий (с каждой частью с Lead-IN до Lead-OUT), объединённых в одну. CD-EXTRA - формат, который записывает аудио (информацию о музыкальном содержании КД) как композиции в сессии 1, а записываемую информацию как композиции сессии 2 Mixed CD - в этом формате данные записываются как композиция 1, а аудио (информация о музыкальном содержании КД) записывается как композиция 2.

Продолжение на следующей странице •

Примечание

- При использовании форматов, не являющихся форматом ISO 9660 уровень 1 или ISO 9660 уровень 2, названия папок или файлов могут быть показаны неверно.
- При даче названия, убедитесь в том, что дали файлу расширение ".MP3".
- Если расширение ", MP3" было дано файлу, отличному от MP3-файла, устройство не сможет распознать файл должным образом и начнёт издавать произвольный шум, который может повредить колонки.
- Ниже перечисленные диски требуют больше времени на начало воспроизведения:
 - диск, записанный с большим количеством подкаталогов;
 - диск, записанный в режиме Мультисессии;
 - диск, к которому могут быть добавлены дополнительные данные.
- Если воспроизводится композиция с очень высоким бит-рейтом (около 320кб/с), звук может прерываться.

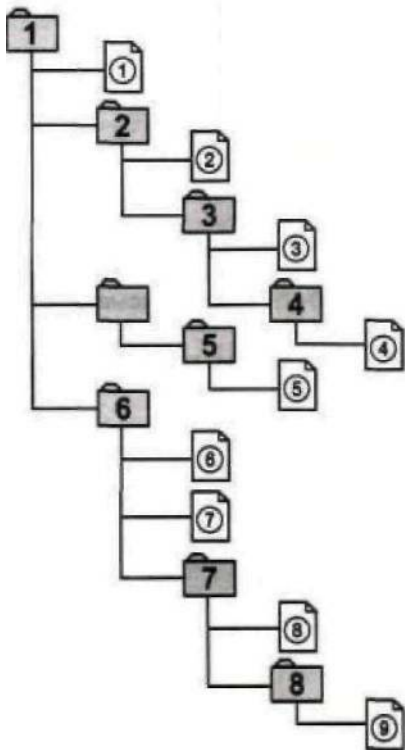
Меры предосторожности во время воспроизведения дисков, записанных в Мультисессии.

- Если первый трек первой сессии - это данные о компакт-диске: воспроизводятся только АУДИОданные; данные, не являющиеся аудиоданными/MP3-данные (информация о номере композиции, времени воспроизведения и т.д.) будут показаны без звука.
- Если первый трек в первой сессии не является аудиоданными КД:
 - если диск содержит MP3-файлы, то воспроизводиться будут только MP3-файлы, а остальные данные будут пропущены (аудио CD не будет опознан);
 - если на компакт-диске не содержится MP3-файлов, то на дисплее выведено "NO MUSIC" и ничего не воспроизводится (данные об АудиоСсс не опознаны).

Порядок воспроизведения

MP3-файлов

Порядок воспроизведения папок и файлов выглядит следующим образом:



Дерево! Дерево2 Дерево3 Дерево4 Дерево5 (исходим)

Примечания

- Папке, которая не содержит MP3-файла, пропущена.
- Когда вставляете компакт-диск с высоким содержанием "Деревьев", время до начала воспроизведения увеличится, Рекомендуется создавать не более двух "деревьев" на каждом компакт-диске,
- Максимальное количество каталогов - 150 (включая исходный каталог и пустые каталоги),
- Максимальное количество MP3-файлов каталогов, которые содержатся на компакт-диске - 302. При наличии в имени файла/каталога большого количества знаков, это число может уменьшиться,
- Максимальное количество "деревьев", которые возможно воспроизвести - 8.

Совет

Для выделения желаемого порядка воспроизведения, перед названием папки или файла поставьте номер (например: "01", "02", и т.д.), затем запишите содержимое на диск. (Порядок может меняться в зависимости от записывающего программного обеспечения),

Авторизованные сервисные центры SONY

Город	Название	Адрес	Телефон	Аудио-Видео	Мониторы
Абакан	Кристалл	Пушкина ул., 54	(39022) 6-85-81, 4-34-21	+	-
Альметьевск	Эль Мастер	Факреддина, 24	(85512) 5-19-19	+	-
Архангельск	Динна-Сервис Центр	Урицкого, 54	(8182) 26-53-55	+	-
Астрахань	Марктех	Володарского, 12	(8512) 22-36-33, 39-43-92	+	-
Балашиха	КАН-сервис	Советская ул., 7/15	(095) 524-2247	+	-
Барнаул	Ремикс	Пушкина, 37	(3852) 23-12-41	+	-
Белгород	Союз-Сервис	Ватутина пр., 5а	(0722) 25-34-00	+	-
Благовещенск	Олакс	Ленина, 27	(4162) 42-79-81, 44-89-79	+	-
Братск	Лексика Электроникс	Пионерская ул., 23	(3953) 47-69-07	+	-
Брянск	Окор Плюс	Ульянова, 14	(0832) 55-19-59	+	-
Брянск	Селена-Сервис	Станке Димитрова пр-т, 28	(0832) 41-82-54, 41-86-03	+	-
Ванино	Тензор	Горького, 1 оф.1	(421) 930-30-37	-	+
Великий Новгород	ТКТ	Ломоносова, 18 корп. 1	(81622) 2-13-67, 2-62-32	+	-
Владивосток	Владитерсервис	Океанский пр., 87	(4232) 42-70-24	+	-
Владивосток	Диалогон-Сервис	Баяева, 58	(4232) 44-39-82, 21-52-87	+	-
Владимир	Гарант	Спасская, 5	(0922) 32-36-41	+	-
Волгоград	Планета-сервис	Рионская, 3	(8442) 39-51-01, 39-62-38	+	-
Волгоград	ПРО-Сервис	Рабоче-Крестьянская, 14	(8442) 44-52-81	+	-
Волгодонск	Гарант	Морская, 25	(86392) 2-79-24	+	-
Вологда	ВАСПРОУ	Чехова ул., 30	(8172) 75-12-91	+	-
Воронеж	АСТО-Сервис	20 лет Октября, 119	(0732) 78-17-79, 71-86-58	+	-
Воронеж	Орбита-сервис	Донбасская, 1	(0732) 52-05-44, 52-43-86	+	-
Воронеж	Эль Мастер	Ленинский пр-т, 172	(0732) 54-31-24, 54-31-23	+	-
Гомель	Нора Сервис	Интернациональная, 10	(0232) 53-09-16, 53-11-73	+	-
Екатеринбург	Компьюлинг-Урал	Куйбышева ул., 55	(3432) 29-46-34, 22-67-20	-	+
Екатеринбург	Сентри	Академическая ул., 30	(3432) 74-14-55	+	-
Екатеринбург	Сентри	Космонавтов пр., 45	(3432) 31-13-51	+	-
Екатеринбург	Сентри	Лермонтова ул., 15	(3432) 53-73-55, 53-73-51	+	-
Екатеринбург	Сентри	Орджоникидзе пр., 26	(3432) 32-05-71	+	-
Екатеринбург	Телесервис	Куйбышева ул., 48 корп. 4	(3432) 61-77-77, 62-66-66	+	-
Екатеринбург	Телесервис	Первомайская, 37	(3432) 55-97-77, 56-38-88	+	-

Срок службы продукции SONY

Категория 1

5 лет

Радио

Радиобудильники

Кассетные магнитолы

Портативные плееры, Вт.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

Подготовка к эксплуатации

Переустановка устройства

Перед первым использованием устройства или после замены аккумулятора необходима перезагрузка.

Снимите верхнюю панель и нажмите кнопку RESET каким-либо заострённым предметом, например, шариковой ручкой.

Кнопка RESET

Замечание

Нажатие кнопки RESET приведёт к сбросу часовых настроек и удалению некоторой сохранённой информации.

Снятие передней панели

Вы можете снимать переднюю панель данного устройства в целях защиты от кражи.

Предупреждающий сигнал

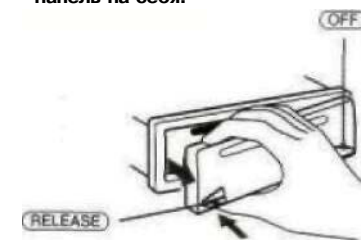
Если Вы выключаете зажигание, не снимая передней панели, предупреждающий сигнал будет работать в течение нескольких секунд. Если Вы подключили переносной усилитель и не используете встроенный, сигнал будет отключен.

Нажмите кнопку(OFF) *.

Воспроизведение прекратится (но подсветка кнопок и дисплея работает).

* Если на замке зажигания автомашины нет позиции ACC(двигатель выключен, но вся электроника работает), удерживайте кнопку OFF в течение 2 секунд, чтобы удостовериться в выключении устройства. Это предотвратит разрядку аккумулятора.

Нажмите кнопку (RELEASE) и потяните панель на себя.



Замечания

- Если Вы снимаете переднюю панель во время работы устройства, питание отключится автоматически, в целях предотвращения кражи колонок.
- Не бросайте и не подвергайте сильному давлению переднюю панель и её дисплей.
- Не подвергайте переднюю панель прямому воздействию солнечного света и высокой температуры. Не оставляйте её на панели приборов/задней полке припаркованных автомобилей.

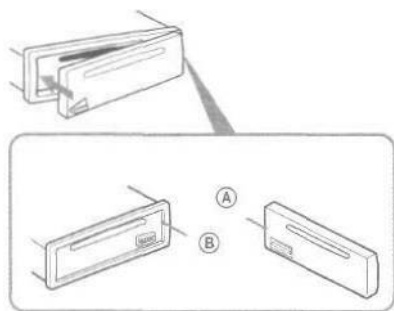
Напоминание

При переноске панели используйте специальный чехол.

Продолжение на следующей странице •

Установка передней панели

Соедините часть (а) передней панели с частью (б) того устройства, которое изображено на картинке, а затем надавите на левую сторону до щелчка.



Замечание

Ничего не кладите на внутреннюю поверхность панели.

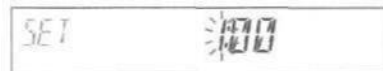
Установка времени

Часы используют 24-часовую цифровую индикацию.

Пример: чтобы установить на часах 10:08.

1 Нажмите и удерживайте кнопку (DSP) в течение 2 секунд.

Индикатор часов начнёт мигать.



- 1 Нажимайте кнопку VOL до тех пор, пока не установите количество часов.
- 2 Нажмите SEL. Начнёт мигать индикатор минут.
- 3 Нажимайте кнопку VOL до тех пор, пока не установите количество минут.

2 Нажмите **(DSP)**.



Часы запущены. После завершения установки часов, дисплей возвращается в нормальное состояние воспроизведения.

Примечание

Вы можете установить часы с помощью функции RDS (стр. 20).

Немного об ID3 tag версии 2

Не являясь неполадкой, нижеперечисленное случается, когда воспроизводимый MP3-файл содержит в себе ID3 tag версии 2:

- Во время пролистывания места, содержащего ID3 tag версии 2, звук отсутствует. Время пролистывания зависит от ёмкости ID3 tag версии 2.

Например: для 64 Кбайт время равно примерно 2 секундам (при использовании RealJukebox).

- Время, прошедшее с начала воспроизведения, отображается неточно во время пролистывания места, содержащего ID3 tag версии 2.

Для MP3-файлов, бит-рейт которых отличен от 128 кбс, время во время воспроизведения отображается неточно.

- Если MP3-файл был создан с помощью программного обеспечения, переделывающего обыкновенные файлы в MP3-файлы (например, RealJukebox*), то ID3 tag версии 2 будет автоматически записан.

* "RealJukebox является зарегистрированным товарным знаком компании RealNetwork, Inc."
На декабрь 2001 г.

Сообщения/отображения при ошибке

Отображения при ошибке

(Для данного устройства и опциональных CD/MD-чейнджеров)

Нижеследующие индикации будут мигать в течение 5 секунд, и Вами будет услышан звуковой сигнал.

BLANK* На MD не было записано никаких

композиций.
—> Воспроизводите MD, с записанными композициями.

ERROR*

Компакт-диск загрязнился или был установлен вверх ногами.
-> Почистите диск или вставьте правильно. Компакт-диск не может быть воспроизведён по причине какой-либо иной проблемы.*
—> Установите другой компакт-диск.

HITEMP

Температура внешней среды более 50 °.
» Подождите, пока температура не упадёт ниже 50 °.

NO DISC

В устройстве нет диска.
—> • Вставьте диски в устройство.

NO MAG

В CD/M D устройстве отсутствует футляр для дисков.
—> Вставьте футляр в CD/M D устройство.

NO MUSIC

Компакт-диск, вставленный в проигрывающее MP3-файлы CD-устройство, не является музыкальным.
—> Вставьте в CD-устройство, проигрывающее MP3-файлы, музыкальный диск.

NOTREADY

Крышка МП-устройства закрыта неплотно, или MD-диски вставлены неправильно.
—> Закройте крышку или вставьте диски правильно.

RESET

CD-устройство не может быть использовано по причине каких-либо проблем.
> Нажмите кнопку RESET.

* Если к устройству подключён CD/MD-чейнджер, номер CD-диска или MD-диска отображается на дисплее.
*- Номер диска, вызвавшего проблему, отображается на дисплее.

Если данные решения не помогли Вам исправить ситуацию, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы SONY.

Сообщения об ошибке

L.SEEK+/-

Режим местного поиска включён во время автоматической настройки (стр.16).

NOAF

Не существует альтернативной частоты для текущей радиостанции.

"LLLLLLL" или "-.-.-."

Вы достигли начала/конца диска, и дальнейшее воспроизведение невозможно.

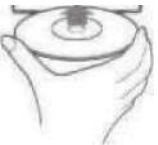
Проигрыватель CD дисков CD/MD устройство (опция)

Вдобавок к воспроизведению CD-дисков с помощью данного устройства. Вы также можете контролировать C D/M D устройства. Если Вы выбрали устройство с функцией CD-текста, то CD-текст появится на дисплее во время проигрывания диска, поддерживающего функцию CD-текста.

Воспроизведение компакт-диска

С помощью данного устройства

Вставьте диск (картинкой вверх)



Воспроизведение начнется автоматически.

Если диск уже вставлен, нажимайте кнопку (SOURCE) до тех пор, пока не появится значок "CD" и не начнётся воспроизведение.

Для	Действие
Остановки воспроизведения	Нажмите (OFF)
Изъятия диска	Нажмите — ^
Для переключения композиций	Нажимайте SEEK/AMS [один раз для каждой композиции]
Быстрая перемотка вперёд/назад	Нажимайте SEEK/AMS [удерживайте до тех пор, пока не найдёте нужное место]
- Ручной поиск	
Проплистывание альбомов*	Нажмите (5) (AEBIM-) или (6) (ALBUM+)
-Выбор альбома	

* функция доступна только во время воспроизведения MP3-файла.

Для продолжительного пролистывания композиций, один раз нажмите SEEK/AMS, затем через секунду нажмите заново и удерживайте.

Примечания

- В зависимости от способа записи диска, может потребоваться минута или более перед тем, как начнётся воспроизведение.
- В зависимости от состояния компакт-диск может быть не воспроизведён (см. стр. 7).
- Во время воспроизведения первой/последней композиции, если была нажата кнопка SEEK/AMS, воспроизведение переходит на первую/последнюю композицию.
- Когда последняя композиция заканчивается, воспроизведение начинается с первой композиции.
- При подключённых опциональных устройствах воспроизведение такого же источника продолжится на опциональном CD/MD устройстве.
- Если воспроизводится композиция с очень высоким бит-рейтом (таким как 320 Кб/с), звук может прерываться.

С использованием опционального устройства

- Повторно нажимайте (SOURCE) для выбора "CD" или "MD".
- Повторно нажимайте кнопку (MODE) до тех пор, пока не выберите желаемое устройство.

Для	Нажмите
Проплистывания дисков	(1) (DISC-) или (2) (DISC+)
-Выбор диска	
Проплистывания альбомов*	(5) (ALBUM-) или (6) (ALBUM+)
-Выбор альбомов	

*Доступно только при воспроизведении MP3-файла.

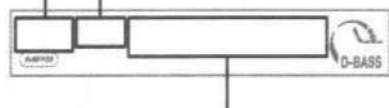
Меры предосторожности при подключении MGS-X1 и MD-устройств (а)

Данное устройство опознаёт MGS-X1 как MD-устройство.

- Если Вы хотите послушать музыку с помощью MGS-X1, нажмите кнопку SOURCE для выбора "MS" или "MD". Если на дисплее появится надпись, MGS-X1 начнёт воспроизведение. Если же "MD" отображается на дисплее, нажмите кнопку "MODE" для выбора "MS" и для начала воспроизведения.
- Когда Вы хотите послушать музыку с помощью MD-устройства, нажмите кнопку SOURCE для выбора "MD" или "MS". Если желаемое MD-устройство отображается на дисплее, оно начинает воспроизведение. Если же на дисплее отображается "MS" или другое MD устройство, нажмите кнопку MODE для выбора желаемого устройства и для начала воспроизведения.

Значки дисплея

Источник Номер диска/альбома



Значки дисплея

Часы

Номер композиции/время воспроизведения

Название диска / Имя исполнителя

Название (каталога) альбома*² ³

Название (файла) композиции*² ³

ID3 метка*²

Для Нажмите

Смены значка на дисплее (DSPL)

1 Если подключено опциональное

CODMD-устройство.

2 Только для MP3-файлов.

В метке ID3 отображается только название композиции/имя исполнителя/название альбома.

3 Если во время нажатия кнопки DSPL отображается

надпись "NO NAME", значит, диск не имеет собственного названия (стр. 14), или оно слишком длинное для отображения.

4 Только для CD TEXT-дисков с именем исполнителя.

Примечания

- Название диска, имя исполнителя и название композиции отображаются при длине до 8 знаков.
- Некоторые знаки могут не отображаться.
- При воспроизведении CD TEXT-диска данное устройство не может отображать имя исполнителя для каждой композиции.

Примечания о MP3

- Метка ID3 применяется только к версии 1.
- Некоторые знаки могут не отображаться. Такого рода знаки отображаются как "".
- Максимальное количество знаков для названия альбома (каталога)/композиции (файла), которое может быть отображено на дисплее, равно 64 для каждого. Для метки ID3 - до 30.
- В нижеперечисленных случаях время воспроизведения не будет отображаться должным образом:
 - когда воспроизводится MP3-файл или VBR (изменяющийся бит-рейт);
 - во время быстрой перемотки вперёд/назад.

Автоматическое прокручивание значков дисплея

- Автопрокрутка (Auto Scroll)

Если автопрокрутка активирована, то значки дисплея (их всего 8) будут прокручиваться автоматически.

При нажатии кнопки (DSP) для смены значка дисплея, отображаемый значок будет прокручиваться автоматически, в зависимости от включения (ON) или выключения (OFF) данной функции.

Выбор "A.SCRL-ON"

Во время воспроизведения одновременно нажмите кнопки (SEL) и (3).

Через 2 секунды дисплей перейдёт в обычное состояние.

Для выбора "A.SCRL-OFF" нажмите одновременно кнопки (SEL) и (3)

Примечание

С дисками, в названии которых содержится очень много знаков, могут случиться следующие вещи:

- некоторые знаки не показаны;
- функция автопрокручивания не работает.

Радиоприём

Невозможна предварительная установка радиостанций

- Сохраните правильную частоту в памяти.
- Посылаемый радиосигнал слишком слабый.

Невозможно настроить радиостанции Звук перекрывается посторонним шумом

- Подключите провод питания антенны (голубой) или провод питания дополнительного устройства к проводу питания автомобильного усилителя антенны. (Только в том случае, если в заднем/боковом стекле автомашины установлена встроенная FM/MW/LW антенна.)
- Проверьте подключение автомобильной антенны.
- Антенна не выдвигается.
 - > Проверьте правильность подключения провода питания антенны.
- Проверьте частоту.

Автоматическая настройка невозможна

- Режим местной настройки был поставлен в позицию "ON".
 - > Поставьте режим местного поиска в позицию "OFF" (стр.16).
- Передаваемый сигнал слишком слабый.
 - >> Используйте режим ручной настройки.

Мигает индикация "ST"

- Точнее настройтесь на частоту.
- Передаваемый сигнал слишком слабый.
 - > Установите режим МОНО (стр.16).

Программа, транслируемая в режиме СТЕРЕО, принимается в режиме МОНО

Устройство установлено на режим МОНО.

- > Отмените режим МОНО (стр.16).

Система приёма радиоданных (RDS)

Режим SEEK начинается через несколько секунд после начала прослушивания

Радиостанция не поддерживает TP-функцию или передаваемый радиосигнал очень слабый,

—> Нажимайте повторно кнопку (TA) до тех пор, пока на дисплее не отобразится значок "TA-OFF".

Непринимаются дорожные сообщения

- Активируйте функцию TA.
- Радиостанция не передаёт никаких дорожных сообщений, несмотря на статус TA-радиостанции.

—> Настройтесь на другую радиостанцию.

PTY отображает"....."

- Текущая радиостанция не предоставляет услуги RDS.
- RDS-данные не были получены.

Устранение неполадок

Следующий список поможет решить проблемы, которые Вы можете испытать при использовании устройства. Перед чтением нижеследующего списка, проверьте подключение и проделанные действия,

Система в целом

Отсутствие звука

- Нажмите регулятор VOL по часовой стрелке для настройки громкости.
- Деактивируйте АТТ-функцию.
- Поставьте контролер увеличения звука в центральное положение для системы из двух колонок.

Содержание памяти было стёрто

- Была нажата кнопка RESET
- Шнур питания или батарейка были отключены.
- Шнур питания подсоединён недостаточно хорошо.

Отсутствие звукового сигнала

- Функция звукового сигнала выключена (стр.23).
- Если подключаете дополнительный усилитель и не используете встроенный усилитель, то звуковой сигнал будет деактивирован.

Индикации исчезают/не появляются на дисплее

- Изображение часов исчезает с дисплея, если кнопка (OFF) была нажата и удержана в течение 2 секунд.
—> • Нажмите заново кнопку (OFF) на 2 секунды для отображения часов.
- Снимите переднюю панель и почистите контакты. См. "Чистка контактов" (стр.25) для уточнения.

При установке воспроизведения или радио-приёма часы не отображаются на дисплее

Отображается M.DSPL (режим M.DSPL был поставлен на позицию ON(BKH)).

- > Установите режим M.DSPL в положение OFF (стр.23).

Сохранённые станции и правильное время были стёрты. Перегорел предохранитель. Устройство издаёт звуки, если ключ находится в замке зажигания в любом положении

Подводящие провода неправильно соединены с контактами автомобильного источника питания.

Кустроюству не поступает питание

- Проверьте соединение. Если все в порядке, проверьте предохранитель.
- У автомобиля нет АСС -позиции (позиция, когда двигатель выключен, но вся электроника работает),
—> Нажмите кнопку(SOURCE) (или вставьте диск) для включения устройства.

Питание постоянно подаётся кустроюству

Автомобиль не имеет АСС-позиции,

Антенна не выдвигается

Антенна не снабжена реле.

CD-воспроизведение

Диск не может быть загружен

- Другой диск уже загружен.
- Диск был насильно вставлен вверх ногами или неправильно.

Не воспроизводятся MP3-файлы

- Запись не была выполнена согласно формату ISO 9660 уровня 1 или 2, или "Ромео или Джульетта" в расширенном формате.
- Файловое расширение ".MP3" не было добавлено к имени файла.
- Файлы не были сохранены в формате MP3.

Начало воспроизведения MP3-файлов занимает больше времени, чем у всех остальных

Нижеперечисленные диски требуют больше времени перед началом воспроизведения.

- Диск, содержащий в себе слишком обширное дерево.
- Диск, записанный в Мультисессии.
- Диск с возможностью добавления данных.

Диск вынимается автоматически

Температура во внешней среде превышает 50 °.

CD-диск не вынимается, кнопки не действуют

Нажмите кнопку RESET.

Звук прерывается из-за вибрации

- Устройство установлено под углом более 60 °.
- Устройство не установлено в устойчивой части автомобиля.

Звук прерывается

Грязный или имеющий дефект диск.

Невозможно выключить индикацию"....."

Вы вошли в режим создания названия.

- > • Нажмите кнопку (LIST/PTY) на 2 секунды.

Повторное воспроизведение композиций

•Повторное воспроизведение

Компакт-диск заново воспроизведёт композицию, альбом, диск, когда запись кончится. Для воспроизведения диска пользователь может выбрать:

- REP -TRACK - для воспроизведения одной композиции,
- REP -ALBM*¹ - для воспроизведения целого альбома.
- REP - DISC*² - для воспроизведения целого диска.

*¹ Доступно только для MP3 файлов.

*² Доступно только при наличии подключения

одного или более CD/MD устройств.

Во время воспроизведения нажимайте (3) (REP) повторно до тех пор, пока нужная установка не появится на дисплее.



На экране появился индикатор "REP"

Воспроизведение начинается.

Для возвращения к нормальному режиму работы выбрать "REP - OFF".

Воспроизведение в различном порядке

•Перемешанное воспроизведение

Для прослушивания Вы можете выбрать: SHUF-ALB -для воспроизведения на

текущем альбоме в различном порядке, • SHUF - DISC - для воспроизведения на текущем диске в различном порядке SHUF-CHGR для воспроизведения на

текущем опциональном CD/MD устройстве в различном порядке,

- SHUF - ALL*¹ - для воспроизведения на всех опциональных CD/MD устройствах (включая данное устройство) в различном порядке.

*¹ Доступно только при проигрывании MP3-файлов, *² Доступно только при наличии подключения одного

или более опциональных CD/MD устройств,

" Доступно только при подключении одного и более CD-устройств, или при подключении двух и более MD-устройств.

Во время воспроизведения нажимать (4) (SHUF) повторно до тех пор, пока нужная установка не появится на дисплее.



На экране появился индикатор "SHUF"

Перемешанное воспроизведение начинается.

Для возвращения к нормальному режиму воспроизведения выбрать "SHUF - OFF".

Примечание

Функция "SHUF- ALL" не выбирает перемешанное воспроизведение между CD и MD устройствами.

Пометка компакт-диска

- **Disc Memo** (только для CD-устройств с функцией CUSTOM FILE)

Вы можете пометить каждый диск собственным названием (Disc Memo). Вы можете ввести в название диска до 8 знаков. Если пометите CD, Вы сможете обнаружить его по названию (стр.15).

1 Начните воспроизведение диска, который хотите пометить, в CD-устройстве с функцией CUSTOM FILE.

2 Нажмите кнопку (LIST/PTY) на 2 секунды.



Режим создания названия

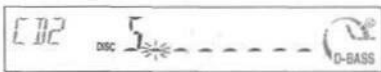
3 Введите название.

(1) Нажимайте кнопку VOL для выбора желаемого знака.

(A*—> B<—> C<—> -Z<—>0<—И <—*2
<—*9<—>+<—>_<—>"<—> /<—>\<—>
>_><_>.<—>_<—>A*)

Если хотите поставить пробел, выберите знак " _".

(2) Нажмите SEL после нахождения желаемого знака.



Следующий знак мигает.

(3) **Повторите действия 1 и 2 для ввода полного названия.**

4 Для возврата в нормальное состояние воспроизведения нажмите кнопку (LIST/PTY) на 2 секунды.

Советы

- Просто перепишите или выберите " _" для коррекции имени.
- Вы можете именовать диски на устройстве, не имеющем функции CUSTOM FILE, при условии, что данное устройство подключено к CD-устройству, у которого есть данная функция. Название диска будет сохранено в памяти CD-устройства с функцией CUSTOM FILE.

Просмотр названия диска

Название диска, как значок на дисплее, всегда имеет приоритет над другой CD TEXT-информацией.

Для	Нажмите
Просмотра	(DSPL) во время воспроизведения CD/CD TEXT-компакт-диска.

Удаление названия диска

- 1 Нажимайте повторно (SOURCE) для выбора "CD".**
- 2 Нажимайте повторно (MODE) для выбора CD-устройства, хранящего название диска.**
- 3 Нажмите (LIST/PTY) на 2 секунды.**
- 4 Нажмите (DSPL) на 2 секунды.**
- 5 Нажимайте VOL для выбора названия диска, которое собираетесь удалить.**
- 6 Нажмите (SEL) на 2 секунды.**
Название удалено. Повторите действия 5 и 6, если хотите стереть другие названия.
- 7 Нажмите (LIST/PTY) на 2 секунды.**
Устройство возвращается в обычное состояние CD-воспроизведения.

Примечания

- Даже если название диска для CD TEXT-диска стёрто, остальная информация будет отображаться.
- Если вы не можете найти название диска., которое хотите стереть, попробуйте выбрать другое CD-устройство в действии 2.

Технические характеристики

Секция проигрывателя КД

Отношение сигнала к шуму	90 ДБ
Частотная характеристика	10-20,000 Гц
Вибрация	в пределах нормы

Секция радио

FM	
Диапазон настройки	87,5 - 108,0 МГц
Антенна	внешняя антенна
Промежуточная частота	10,7 МГц/450 КГц
Используемая чувствительность	8дБф
Селективность	75 ДБ на 400 КГц
Отношение сигнала к шуму	66 ДБ (стерео) 72ДБ(моно)
Суммарный коэффициент гармоник на 1 КГц	0,6% (стерео) 0,3% (моно)
Потеря сигнала	35 ДБ на 1Кш
Частотная характеристика	30 - 15,000 Гц

MW/LW

Диапазон настройки	MW531-1,602 КГц LW: 153-279 КГц
Антенна	внешняя антенна
Промежуточная частота	10,7МГц/450 КГц
Чувствительность	MW: 30 mV LW: 40 mV

Секция усилителя

Мощность	мощность колонок (при абсолютно изолированных контактах)
Сопrotивление колонок	4-8 Ом
Максимальная выходная мощность	4 г x 50 Вт (на 4 Ом)

Общие

Выходы	подводящий провод для питания, антенны, реле
Входы	подводящий провод для функции "Телефон АТТ"
Контролеры тонов	басе ± 9 ДБ на 100 Гц дисканты ± 9 ДБ на 100 Гц

Потребляемая мощность	12 В адаптер, аккумулятор (отрицательное заземление)
Размеры (ш/в/г)	примерно 178х50х177
Пространство для установки (ш/в/г)	примерно 182х53х161
Масса	примерно 1,2 кг
Прилагаемые принадлежности	части для установки и подключения (1 набор) чехол для передней панели (1)
Опциональные принадлежности	дистанционный пульт управления RM-X114 вращаемый пульт управления RM-X4S BUS кабель (поставляется вместе с RCA шнуром) RC-61(1м), RC-62 (2 м).
Опциональное оборудование	CD-чейнджер (на 6 дисков) CDX-T70MX CDX-T69 MD-чейнджер (на 6 дисков) MDX-66XLP MO-устройство воспроизведения Memory Stick MGS-X1 устройство выбора источника XA-C30

Примечание

Данное устройство не может быть подключено к цифровому усилителю или эквалайзеру.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Замена литиевой батарейки

Когда батарейка садится, рабочее расстояние пульта дистанционного управления становится меньше. Замените батарейку на новую CR2025 литиевую батарейку. Использование других батареек может привести к возгоранию или взрыву.



Примечания для литиевых батареек

Держатель литиевой батарейки недоступен для детей. В случае проглатывания батарейки, немедленно обратитесь к врачу.

Протрите батарейку сухой материей для улучшения контакта.

- Соблюдайте полярность при установке батареек.

Не держите батарейку металлическим пинцетом, иначе может произойти замыкание.

Осторожно

При неосторожном обращении батарейка может взорваться.

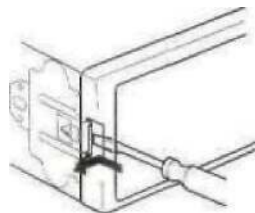
Не заряжать заново, не разбирать, не бросать в огонь.

Извлечение устройства

1 Снятие передней крышки.

(1) Снимите переднюю панель (стр.9).

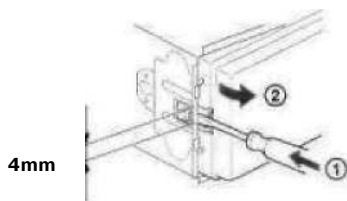
(2) Нажмите зажим внутри передней крышки с помощью тонкой отвертки.



(3) Повторите действие (2) с другой стороны.

2 Извлеките устройство.

(1) Нажмите тонкой отверткой зажим на левой стороне, затем извлеките левую сторону устройства, чтобы зажим вышел из каркаса.



(2) Повторите действие (1) для правой стороны.

(3) Извлеките устройство из каркаса.

Обнаружение диска

по названию

-Пролистывайте (для CD-устройств с функцией CUSTOM FILE или MD-устройств)

Вы можете использовать эту функцию для дисков, которым были присвоены собственные названия", или для CD TEXT-ДИСКОВ".

*1 Обнаружение диска по его собственному имени: когда присваиваете CD-диск или MO-диск.

*2 Обнаружение диска по CD TEXT-информации:

когда проигрываете CD-диск на CD-устройстве с функцией CD TEXT.

1 Нажмите (LIST/PTY).

Имя, присвоенное текущему диску, отобразится на дисплее.



2 Нажимайте (LIST/PTY) повторно до тех пор, пока не найдёте желаемый диск.

3 Нажимайте SEK/AMS для воспроизведения диска.

Примечания

- После отображения в течение 5 секунд названия диска, дисплей возвращается в нормальное состояние.
- Названия композиций не отображаются во время проигрывания MD-диска.
- Если в устройстве нет компакт-диска, на дисплее отображается надпись "NO DISC".
- Если диску не было присвоено собственное название, то на дисплее отображается "NO NAME".
- Если информация, содержащаяся на диске, не была прочитана устройством, на дисплее отображается "NOT READ". Для загрузки диска сначала нажмите номерную кнопку, а затем выберите диск, который не был загружен.
- Информация отображается только в вышеперечисленных случаях. Также существуют несколько букв, которые не могут быть отображены (во время воспроизведения MD-диска).

Радио

Данное устройство может сохранять до 6 радиостанций на каждой полосе частот (FM I, FM2, FM3, MW и LW).

Внимание

Если Вы настраиваете радиостанции во время движения, используйте память лучшей настройки для предотвращения несчастных случаев.

Автоматическое сохранение радиостанций Память лучшей настройки (BTM)

Устройство выбирает радиостанции с наиболее сильным сигналом в пределах выбранной полосы частоты и сохраняет их в порядке возрастания частоты.

1 Нажимайте повторно кнопку (SOURCE) для выбора функции радио.

2 Нажимайте повторно кнопку (MODE) для выбора полосы частот.

3 Нажмите кнопку (SENS/BTM) на 2 секунды.

На номерных кнопках устройство сохраняет радиостанции в порядке их частоты. Когда установка сохранена, подаётся звуковой сигнал.

Примечания

- Если из-за слабого сигнала только настраиваются некоторые радиостанции, номерные кнопки сохраняют свои прежние установки.
- Когда на дисплее отображается номер, устройство начинает сохранять радиостанции, начиная с той, которая отображается в данный момент.

Сохранение только желаемых радиостанций

Вы можете вручную установить желаемую радиостанцию для любой номерной кнопки,

- 1 **Нажимайте повторно кнопку (SOURCE) для выбора функции радио.**
- 2 **Нажимайте повторно кнопку (MODE) для выбора полосы частот.**
- 3 **Нажимайте SEEK/AMS для настройки радиостанции, частоту которой хотите сохранить.**
- 4 **Нажмите желаемую номерную кнопку (с 1 до 6) до тех пор, пока не отобразится иконка "MEM".**
Индикация номерной кнопки отображается на дисплее.

Примечание;

ЕСЛИ вы попытаетесь сохранить иную радиостанцию на уже использованной номерной кнопке, то ранее сохранённая радиостанция будет стёрта.

Прослушивание сохранённых радиостанций

- 1 **Нажимайте повторно кнопку (SOURCE) для выбора функции радио.**
- 2 **Нажимайте повторно кнопку (MODE) для выбора полосы частот.**
- 3 **Нажмите номерную кнопку (1 до 6), на которой сохранена желаемая радиостанция.**

Если предварительная настройка не работает
-Автоматическая настройка/Режим местного поиска (Local Seek)

Автоматическая настройка:

Нажимайте кнопку SEEK/AMS для поиска радиостанции. Поиск остановится, когда устройство настроит радиостанцию. Нажимайте SEEK/AS до тех пор, пока не настроится желаемая радиостанция,

Режим местного поиска:

Если автоматическая настройка прерывается слишком часто, нажимайте повторно (SENS/BTM) до тех пор, пока не отобразится "LOCAL ON".



Отображается индикатор "LCL"

Только радиостанции с относительно сильным сигналом будут настроены.

Совет

Если Вы знаете частоту радиостанции, которую хотите слушать, нажимайте SEEK/AMS до тех пор, пока не отобразится нужная частота (ручная настройка),

Если приём стереозвука в FM- полосе очень плохой
- режим Моно

Во время прослушивания какой-либо радиостанции нажимайте кнопку (SENS/BTM) до тех пор, пока на дисплее не отобразится "MONO ON".



Отображается индикатор "MONO"

Звук улучшается, но становится однополосным (стерео исчезает),

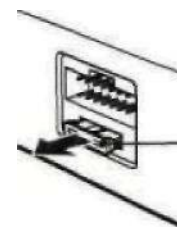
Для возврата в нормальный режим выберите "MONO OFF".

Дополнительная информация

Эксплуатация

Смена предохранителя

При смене предохранителя убедитесь, что новый предохранитель соответствует разряду силы тока установленного предохранителя. Если предохранитель перегорает, проверьте правильность подсоединения питания, а затем замените предохранитель. Если после замены предохранитель снова перегорает, возможна внутренняя неполадка. В этом случае обратитесь к ближайшему дилеру фирмы SONY.



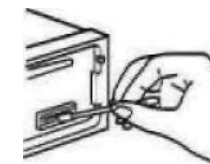
Предохранитель (10 ампер)

Внимание

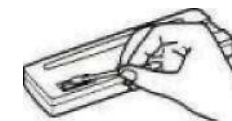
Никогда не используйте предохранитель, разряд силы, тока которого превышает установленный на предохранителе, поставляемом вместе с устройством, т.к. это может повредить само устройство.

Чистка контактов

Устройство может работать неправильно, если контакты между самим устройством и передней панелью загрязнились. В порядке профилактики снимите переднюю панель (стр.9) и почистите контакты хлопковой материей, смоченной в спирте. Не прикладывайте слишком большие усилия. В противном случае контакты могут быть повреждены,



Главное устройство



Внутренняя сторона передней панели

Примечания

- В целях безопасности, **ВЫКЛЮЧИТЕ** зажигание перед началом чистки контактов и выньте ключ из замка зажигания.
- Никогда не затрагивайте до контактов пальцами или какими-либо металлическими предметами.

Продолжение на следующей странице —•

Выбор наилучшей позиции громкости

- Моя любимая звуковая позиция (МБР)

Когда едете без пассажиров, Вы можете насладиться наиболее удобным расположением звука вместе с системой "Моя любимая звуковая позиция (МБР)".

Данная система имеет возможность установить две настройки, которые лучше всего подходят для передних сидений. Вы можете легко выбрать одну из них с помощью кнопки МБР.

МБР А: лучше всего подходит для пассажира переднего левого сиденья.

МБР В: лучше всего подходит для пассажира переднего правого сиденья.

Нажимайте кнопку (МБР) повторно для выбора желаемой позиции.



Через секунду дисплей возвращается в нормальное состояние

Если хотите установить более конкретные звуковые характеристики, Вы можете сделать это, используя кнопку (SEL) (см. "Установка звуковых характеристик" на стр. 23).

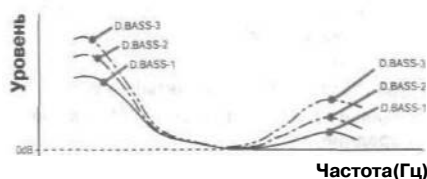
Примечания

- При установке звуковых характеристик с помощью кнопки (SEL) (стр.23) функция МБР выключается.
- Если функция МБР выключена, то работают звуковые настройки, которые Вы установили (стр.23!)

Повышение уровня басов

- D-басс

Вы можете насладиться чистым и мощным бас-звуком. Функция D-басс увеличивает низкочастотные и высокочастотные сигналы по более эффективной дуге, чем стандартный бас. Вы можете слышать более чистое звучание басов, благодаря удобному управлению низкими частотами, при помощи кнопки (D-BASS).



Установка дуги басов

Нажимайте кнопку (D-BASS) повторно для выбора желаемой дуги басов.

Чем выше номер D-BASS, тем выше эффект.

Примечание

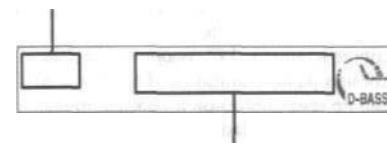
Басы могут иногда искажаться. Если это происходит, выберите менее эффективную дугу.

RDS

Что такое радиоинформационная система (RDS)?

FM-радиостанции со услугой радиоинформационной системы (RDS) посылают дополнительный информационный цифровой сигнал. Например, одно из нижеперечисленного будет отображаться на дисплее при прослушивании радиостанции с услугой послышки RDS-сигнала:

Источник



Отображаемые объекты:

- Время
- Название радиостанции (частота)
- RDS-данные

Для

Переключения между часами/
названием радиостанции

Нажмите

(DSPL)

Служба RDS

RDS-данные могут предложить такие функции, как:

- Автоматическая настройка программы, которая очень удобна при поездке на дальние расстояния - AF —> стр. 17.
- Получение дорожных сообщений, даже при прослушивании другой программы/источника - TA (см. стр. 18).
- Выбор радиостанций по типу программы - PTX->стр.19.
- Автоматическая установка времени - CT —>стр.20.

Примечания

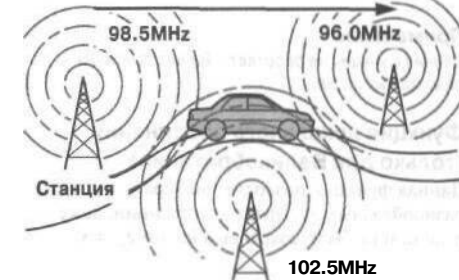
- В зависимости от страны и региона не все RDS-функции могут выполняться.
- Радиоинформационная система может работать неправильно, если станция, на которую Вы настроились, не передает радиоинформационный сигнал надлежащим образом, или если сигнал является слабым.

Автоматическая перенастройка для наилучшего приёма

- AF-функция

Функция автоматического изменения (AF) позволяет данному устройству постоянно настраиваться на самый сильный сигнал в данной области для радиостанции, которую Вы слушаете в данный момент.

Частота изменяется автоматически



1 Выберите FM-радиостанцию (стр. 15).

2 Нажимайте повторно кнопку (AF) до тех пор, пока не появится надпись "AF-ON". Устройство начнёт поиск радиостанции с самым сильным сигналом в аналогичной частоте. Если мигает надпись "NO AF", текущая радиостанция не имеет альтернативной частоты.

Примечания

- Если хотите поменять настройку ON/OFF во время проигрывания компакт-диска, нажимайте кнопку (AF).
- Если не существует альтернативной частоты или в данный момент Вы в ней не нуждаетесь, выключите AF-функцию путём выбора "AF-OFF".

Для радиостанций, не имеющих альтернативной частоты

Нажмите кнопку SEEK/AMS во время мигания названия радиостанции (около 8 секунд).

Устройство начнёт поиск другой частоты с аналогичной PI программная идентификация), и на дисплее отобразится "PI SEEK". Если устройству не удастся найти аналогичную PI, приём продолжится на предварительно выбранной частоте.

Продолжение на следующей странице

Прослушивание определённой региональной радиостанции

Если AF-функция активирована; электроника данного устройства настроена на строгий приём для каждого региона, поэтому прослушиваемая в данный момент радиостанция не будет заменяться другой региональной радиостанцией с более сильным сигналом.

Если же Вы покидаете зону данного регионального приёма или же хотите в полной мере насладиться AF-функцией, нажмите и удерживайте кнопку (AF) в течение 2 секунд до тех пор, пока не появится надпись "REG- OFF".

Примечание

Данная функция не работает в Великобритании и ряде других стран.

Функция локального соединения (только для Великобритании)

Данная функция позволяет выбирать разнообразные местные радиостанции, даже если они не были сохранены на номерных

1 Нажмите одну из номерных кнопок (от (1) до (6)), которая настроена на одну из местных радиостанций.

2 В пределах 5 секунд нажмите данную кнопку ещё раз.

3 Повторяйте данное действие до тех пор, пока не настроится желаемая местная радиостанция.

Получение дорожной информации -TA/TP

Активируйте функцию "Дорожная информация" (ТА) и "Дорожная программа" (ТР). Вы можете автоматически настроиться на FM -радиостанцию, передающую дорожную информацию. Данные функции работают независимо от текущей радиопрограммы/источника, воспроизведения компакт-диска; устройство переключается в обычный режим, когда прекращается поток информации.

Нажимайте кнопку (ТА) до тех пор, пока не появится надпись "TA-ON".

Устройство начинает искать радиостанции с дорожной информацией.

Наличие надписи "TP" говорит о приёме подобных радиостанций, а "ТА" мигает во время приёма дорожной информации.

Устройство продолжит искать радиостанции, поддерживающие функцию "TP", если на дисплее отображается надпись "NO TP".

Для отмены передачи всех дорожных сообщений нажмите "TA-OFF".

Для	Нажмите
Отмены передачи текущего сообщения	(ТА)

Совет

Вы также можете отменить передачу текущего сообщения, нажав (SOURCE) или (MODE) .

Установка громкости дорожных сообщений

Вы можете установить уровень громкости дорожных сообщений таким образом, чтобы ничего из них не пропустить.

1 Установите желаемый уровень громкости.

2 Нажмите и удерживайте кнопку (ТА) в течение 2 секунд.
Появившаяся иконка "ТА" говорит об успешном сохранении настройки.

Получение срочных сообщений

При включённых функциях AF и ТА устройство будет принимать срочные сообщения в том случае, если они приходят при прослушивании радиопередач на волнах FM или CD/MD.

Установка звуковых характеристик

Вы можете установить уровень басов и дискантов, балансировку колонок (лево/право и передние/задние).

1 Выберите, путём повторного нажатия кнопки (SEL). параметр, который хотите установить,
Каждый раз, когда Вы нажимаете кнопку (SEL), значки меняются следующим образом:

BAS (басс) • TRE(дисканты)- BAL (баланс налево/направо) —> FAD (баланс передние/задние).

2 Настройте выбранный параметр с помощью регулятора VOL.

Примечание

Установка длится в течение 3 секунд после выбора параметра.

Резкое сбрасывание громкости звука

Нажмите (ATT).

После того, как на дисплее мигнёт "ATT ON", индикация ATT появится на дисплее.

Для восстановления первоначального уровня громкости снова нажмите кнопку (ATT), На дисплее мигнёт надпись "ATT-OFF".

Совет

Когда связующий кабель автомобильного телефона подключен к ATT-разъёму, устройство автоматически понижает громкость звука, когда звонит телефон /функция телефон ATT).

Изменение настроек экрана и звука

Следующие значки могут быть настроены:

- СТ (время на часах) (стр.20).
- A.SCRL (автопролистывание)*"(стр.12).
- M.DSPL (движущийся дисплей) - демонстрационный режим, который включается, когда не выбран ни один из ВИБРИРОВ (например, радиостанция, компакт-диск).

звукового сигнала.

Выбор желаемого значка

Одновременно нажмите кнопку (SEL) и желаемую номерную кнопку. (SEL)+2:CT (SEL)+3:A.SCRL (SEL)+4: M.DSPL (SEL)+6:BEEP*

* Если в данный момент никакой компакт-диск не воспроизводится, данный значок не появится. Звуковой сигнал будет мощным только при использовании встроенного усилителя.

После завершения работы в режиме настроек, дисплей возвращается в нормальное состояние.

Примечание

Значки дисплея меняются в зависимости от используемого источника.

Для отмены значка, нажмите одновременно кнопки (SEL) и номерную кнопку данного значка.

Во время воспроизведения MP3-файла, Вы можете выбрать альбом, используя вращаемый пультуправления.

Для данного устройства

Для	Действие
Перелистывания альбомов	Нажмите и поверните [один раз для каждого альбома] регулятор
- Выбор альбома	Для продолжительного пролистывания альбомов нажмите, проверните и удерживайте регулятор

Для опционального устройства

Для	Действие
Прокрутки дисков - Выбор диска	Утопите и проверните [один раз для каждого диска] Для продолжительного пролистывания дисков, утопите, один раз проверните и, сразу же ещё раз повернув, удерживайте регулятор
Пролистывание альбомов - Выбор альбома	(1) Для входа в режим выбора альбома, утопите, затем прокрутите и удерживайте регулятор. Через 1 секунду выполните действие (2) (2) Утопите, а затем быстро повторно проворачивайте для пролистывания альбомов один за другим.

Изменение направления действия

Заводские направления выглядят так, как показано ниже:



Если нужно установить вращаемый пульт управления на сторону правой руки, Вы можете поменять направление действия.

Нажмите (SEL) в течение 2 секунд, во время нажатия кнопки VOL.

Установка RDS-радиостанций с помощью AF и TA установок

При установке радиостанций с услугой RDS, устройство сохраняет как частоту данной радиостанции, так и AF/TA установки (ВКЛ./ВЫКЛ.). Вы можете выбрать разные настройки (для TA, AF, или одновременно для того и другого) для каждой установленной радиостанции, или одинаковые для всех радиостанций настройки. Если Вы устанавливаете радиостанцию, активируя параметр "AP ON", то устройство автоматически сохраняет радиостанцию с наилучшим радиосигналом.

Установка одинаковых настроек для всех радиостанций

- 1 Выберите FM-частоту (стр.13).
- 2 Нажмите (AF) и/или (TA) для выбора "AF-ON" и/или "TA-ON".
Заметьте, что выбор 'AF-OFF' и "TA-OFF" применяется как к радиостанциям, не поддерживающим функцию RDS, так и к радиостанциям, поддерживающим данную функцию.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку (SENS/BTM) до тех пор, пока не замигает иконка "BTM",

Установка различных настроек для каждой установленной станции в отдельности

- 1 Выберите FM-частоту и настройтесь на желаемую радиостанцию.
- 2 Нажмите (AF) и/или (TA) для выбора "AF-ON" и/или "TA-ON".
- 3 Нажмите и удерживайте желаемую цифру до тех пор, пока не появится иконка "MEM".
Намните с действия 1, чтобы настроить остальные станции.

Примечание
Если Вам захотелось поменять настройки AF/TA во время воспроизведения компакт-диска, нажмите (AF) или (TA).

Настройка радиостанций по типу программы -PTY

Вы можете настроиться на радиостанцию путём выбора типа программы, которую хотите услышать.

Тип программы	Надпись на дисплее
Новости	NEWS
Текущие события	AFFAIRS
Информация	INFO
Спорт	SPORT
Образование	EDUCATE
Театральные новости	DRAMA
Новости культуры	CULTURE
Наука	SCIENCE
Разное	VARIED
Поп-музыка	POPM
Рок-музыка	ROCKM
Лёгкая музыка	EASYM
Лёгкая классика	LIGHT M
Классика	CLASSICS
Другие виды музыки	OTHERM
Погода	WEATHER
Финансы	FINANCE
Детские программы	CHILDREN
Общественные события	SOCIALA
Религия	RELIGION
Телефонные звонки	PHONEIN
Путешествия	TRAVEL
Отдых	LEISURE
Джаз	JAZZ
Музыка в стиле "кантри"	COUNTRY
Национальная музыка	NATION M
Песни прошлых лет	OLDIES
Фольклор	FOLKM
Документальные программы	DOCUMENT

Примечание
Вы не сможете использовать данную функцию в странах, где PTY (Выбор типа программы) не доступен.

Продолжение на следующей странице

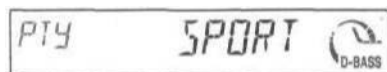
- 1 Нажмите (LIST/PTY) во время приёма FM-частоты.



Если радиостанция транслирует PTY-данные, то на дисплее отобразится тип текущей программы. "_____" появляется, если принимаемая радиостанция не имеет услуги RDS, или если RDS-данные не принимаются.

- 2 Нажимайте повторно (LIST/PTY) до тех пор, пока не появится тип желаемой программы.

Типы программ отображаются в порядке, указанном в таблице на предыдущей странице. "NONE" отображается при отсутствии названия типа программы в принимаемых RDS-данных.



- 3 Нажмите кнопку SEEK/AMS.

Устройство начнёт поиск радиостанций, транслирующих программу указанного типа.

Автоматическая установка часов

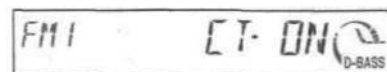
-СТ

СТ-данные, получаемые во время передачи RDS, автоматически устанавливают время.

Выбор "СТ-ON"

Во время радиопередачи, одновременно нажмите (SEL) и (2)«

Часы установлены.



Через секунду дисплей вернётся в нормальное состояние

Для выбора "СТ-OFF", снова одновременно нажмите (SEL) и (2) •

Примечания

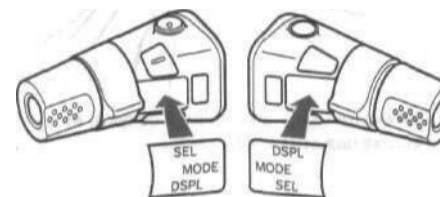
- СТ-функция может не работать, даже если принимается радиостанция с услугой RDS.
- Возможна разница между временем, установленным при помощи СТ-функции и реальным временем.

Другие функции

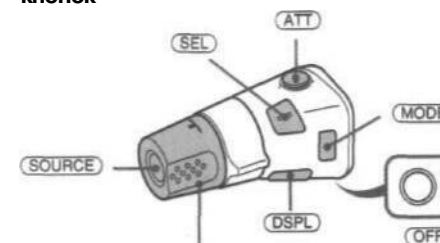
Вы также можете контролировать данное устройство (как и CD/MD -устройства), с помощью вращаемого пульта управления (опциональный).

Использование вращаемого пульта управления

Во-первых, прикрепите прилагающиеся наклейки так, чтобы впоследствии было удобно использовать вращаемый пульт управления. Вращаемый пульт работает при нажатии кнопок и/или при вращении регуляторов.



При нажатии кнопок

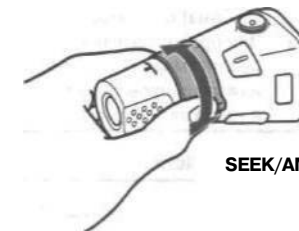


Вращайте регулятор VOL. для изменения уровня громкости

SOURCE	Смены источника (радио/CD/MD)
MODE	Смена действия (приём радио/ прослушивание CD/ прослушивание MD*)
ATT	Резкого понижения громкости
OFF**	Прекращения воспроизведения или прослушивания радио
SEL	Изменения и выбора
DSPL	Смены значка на дисплее

- * Только при условии подключения соответствующего оборудования.
 *2 Если на замке зажигания автомашины нет позиции АСС (двигатель выключен, но вся электроника работает), убедитесь в том, что Вы нажали кнопку OFF на 2 секунды для выключения индикации часов.

При вращении регулятора



SEEK/AMS регулятор

Вращайте и выньте для:

- Пропуска композиций.
- Для продолжительного пролистывания композиций, проверните один раз, снова проверните и удерживайте регулятор.
- Автоматической настройки на радиостанцию.

Проверните, удерживайте и выньте для:

- Быстрой перемотки вперёд/назад
- Ручной настройки частоты радиостанции.

При утапливании и вращении регулятора



SET регулятор

Утопите и вращайте регулятор для:

- Приёма установленных радиостанций.
- Смены диска.*3
- Смены альбома.*4

* При наличии подключения опционального

Примечание: воспроизведение MP3 файла

Продолжение на следующей странице