

SONY

***FM/MW/SW
Cassette Car
Stereo***

Руководство по эксплуатации

***XR-CA360X
XR-CA360***



Добро пожаловать!

Корпорация SONY благодарит вас за приобретение нашей автомагнитолы.

Помимо воспроизведения кассет и приема радиопередач, вы можете расширить возможности своей системы с помощью подключения дополнительного CD/MD оборудования (для компактных/минидисков).^{*1}

При использовании этой магнитолы или дополнительно подключённого CD-устройства с функцией CD TEXT, во время проигрывания диска с CD TEXT на дисплее будет отображаться CD TEXT-информация.^{*2}

^{**} Имеется возможность подключения CD или MD чейнджера, а также проигрывателя компактных или минидисков.

Этот аппарат работает только с продукцией корпорации SONY.

^{ce} CD-TEXT диск - это диск, включающий название диска, имя или название исполнителя, названия песен или композиций.

Эта информация записана на диске.

Меры предосторожности

- Если ваш автомобиль был припаркован на не защищённом от солнца месте, что привело к значительному повышению температуры внутри салона, дайте машине охладиться перед началом использования.
- Если к магнитоле не поступает питание, проверьте подключение. Если с подключением всё в порядке, проверьте предохранитель.
- Если нет звука в 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 в магнитолу 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 высокого качества звучания

Если в вашем автомобиле подставки для напитков расположены вблизи аудио оборудования, старайтесь не проливать напитки на части аудиосистемы. Содержащийся в напитках сахар может оседать на частях устройства или кассетах, ухудшая качество звука или блокируя воспроизведение.

Обычная чистка кассет не удаляет сахарный налёт.



Сообщения об ошибках (при подсоединении дополнительных CD/MD-чейнджеров)

Эти индикации будут мигать в течение 5 сек., сопровождаемая предупредительными звуковыми сигналами.

Дисплей	Причина	Решение
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/минидиск.
ERRORR * 1	Диск грязный или вставлен не той стороной вверх.* ²	Почистите диск или вставьте его правильной стороной вверх.
	Минидиск не может быть прочитан в силу каких-то причин.* ² Компакт/минидиск не может быть проигран в силу каких-то причин.	Вставьте другой минидиск. Вставьте другой компакт/мини-диск.
BLANK * 1	На минидиске нет записи* ² .	Вставьте записанный минидиск.
RESET	CD/MD-устройство не может функционировать в силу каких-то причин.	Нажмите кнопку RESET (перезагрузка).
NOT READY	Открыта крышка MD-устройства или неправильно вставлены минидиски,	Закройте крышку или вставьте минидиски правильно.
HI TEMP	Окружающая температура превысила 50 градусов по цельсию.	Подождите, пока температура не снизится.

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

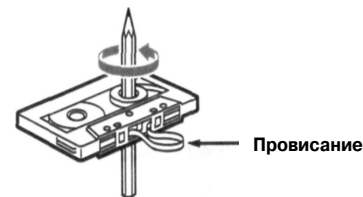
*² Номер диска, из-за которого произошла ошибка, отображается на дисплее.

Если приведённые здесь советы не помогают решить проблему, свяжитесь с ближайшим дилером SONY.

Примечания относительно кассет

Обращение с кассетами

- Не касайтесь плёнки руками. Жир и грязь на плёнке могут испачкать звуковоспроизводящие головки.
- Храните кассеты вдали от приборов, содержащих встроенные магниты, таких, как громкоговорители и усилители мощности. Близость магнитного излучения может повредить запись.
- Не подвергайте кассеты воздействию влаги, низких и высоких температур и прямого солнечного света.
- Провисание плёнки может стать причиной её захвата движущимися частями лентопротяжного механизма. Прежде чем вставить кассету в магнитоу, натяните плёнку 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 искажённым во время воспроизведения. Звуковоспроизводящие головки магнитолы должны очищаться через каждые 50 час. работы.

Кассеты, звучанием более 90 мин.

Использование кассет, звучанием более 90 мин. не рекомендуется, если продолжительное проигрывание не обязательно. Пленка в таких кассетах слишком тонкая и легко тянется. При частом воспроизведении и остановки проигрывания таких кассет, пленка может провисать и попадать в механизм.



Содержание

Данная магнитола

Расположение элементов упраатения.....5

Начало

Перезагрузка магнитолы.....6
Отсоединение панели упраатения.....6
Установка часов.....7

Проигрыватель кассет

Воспроизведение плёнки.....7
Прием радиопередач во время быстрой
перемотки пленки вперед или назад
- Функция АТА (автоматическая
активация тюнера).....8

Радиоприёмник

Автоматическоезапоминаниестанций
- Функция ВТМ (сохранение лучшей
настройки).....8
Сохранение выбранных радиостанций.....9
Приём сохраненных радиостанций в памяти
магнитолы.....9

Другие функции

Настройка баланса и фейдера..... 10
Резкое снижение уровня громкости
звука..... 10
Изменение настроек дисплея и звука. . 10
Настройка эквалайзера
-EQ3.....

С дополнительным
оборудованием

CD/MD-устройства

Воспроизведение
компакт/минидисков.....12
Повторное воспроизведение
- Функция Repeat Play.....13
Произвольное воспроизведение
-Функция Shuffle Play..... 13

Дополнительная
информация

Обслуживание.....14
Извлечение магнитолы из автомобиля . . .15
Техническиехарактеристики.....16
Устранение неисправностей.....24

Устранение неисправностей

Следующий список поможет вам 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

Проблема	Причина/Решение
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none">Отключите функцию АТТ (стр.10).Для системы с 2 громкоговорителями установите фейдер в центральное положение.Нажимая кнопку громкости «+», настройте громкость.
Стёрто содержание памяти	<ul style="list-style-type: none">Отсоединился аккумулятор, или провод подачи питания.Была нажата кнопка RESET. —> Сохраните спои настройки ещё раз.
На дисплее не появляется индикация:	Снимите панель управления и протрите контакты, как описано на стр. 14 в разделе «Очистка контактов».

Воспроизведение кассет

Проблема	Причина/Решение
Искажённый звук.	Загрязнилась звуковоспроизводящая головка. —> Почистите головку специальной чистящей кассетой (приобретается отдельно).

Приём радиопрограмм

Проблема	Причина/Решение
Приём сохраненных станций невозможен.	<ul style="list-style-type: none">Введите в память приемника правильную частоту.Слишком слабый сигнал.
Невозможна автоматическая настройка.	<ul style="list-style-type: none">Слишком слабый сигнал. —> Попробуйте ручную настройку.Включён режим местного поиска. —> Отключите режим местного поиска (стр. 9).
Приём радиостанций невозможен. Звук сопровождается помехами. Мигает индикатор "ST" (стерео).	Подсоедините провод питания антенны (синий) или дополнительный шнур питания (красный) к разъёму подключения питания усилителя антенны. (Только если автомобиль оборудован встроенной FM/MW/SW-антенной на заднем\боковом стекле.) <ul style="list-style-type: none">Попробуйте настроиться точнее.Слишком слабый сигнал. —> Переключитесь в монофонический режим (стр. 9).

Воспроизведение компакт/мини-дисков

Проблема	Причина/Решение
«Прыгает» звук.	Грязный или повреждённый диск.

Технические
характеристики

Дорожки плёнки	4 дорожки, 2 канала стерео
Колебания	0.13% (WRMS)
Частотные характеристики	30- 15000Гц.
Уровень искажения сигнала	55 Дб

Тюнер
FM

Рабочий диапазон	87.5 - 108.0 МГц
Антенный разъём	Разъём внешней антенны
Промежуточная частота	10.7 МГц/450 кГц
Полезная чувствительность	9Дб
Избирательность	75 Дб при 400 кГц
Уровень искажения сигнала	67 Дб (стерео) 69Дб(моно)
Гармонические искажения на 1 кГц	0.5 % (стерео) 0.3 % (моно)
Разделение	35 Дб на 1 кГц
Частотные характеристики	30- 15000Гц

MW/SW

Рабочий диапазон	MW 531 - 1602 кГц SW1 - 2940 - 7735 кГц SW2 - 9500 - 18135 кГц (кроме 10140-11575кГц)
Антенный разъём	Разъём внешней антенны
Промежуточная частота	10.7МГц/450кГц
Чувствительность	30 мв

Усилитель мощности

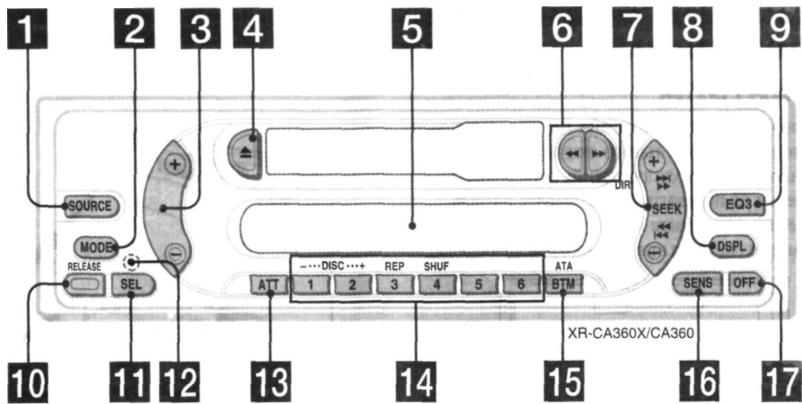
Выходы	Разъёмы для подключения громкоговорителей (разъёмы надёжного подключения)
Сопротивление громкоговорителей	4-8 Ом
Максимальная выходная мощность	45 Вт x 4 (при 4-х Ом)

Общие

Выходы	Аудиовыходы (задние) Провод управления реле антенны Провод управления усилителя мощности
Входы	Разъём подключения BUS управления Разъём подключения BUS-аудио
Регуляторы тонов	Низкие - + 10дБ на 60 Гц. Средние + 10дБ на 1 кГц. Высокие - + 10дБ на 10 кГц.
Питание	Автомобильный аккумулятор напряжением 12 В с отрицательным заземлением
Размеры (ш/в/г)	Приблизительно 178 x 50 x 178 мм
Размеры посадочного гнезда (ш/в/г)	приблизительно 182 x 53 x 161 мм
Масса	около 1.2 кг
Поставляемые принадлежности	Набор для монтажа и подключения (1шт.)
Футляр для панели управления	1 шт.
Дополнительные принадлежности	BUS-кабель(поставляется со шнуром RCA) RC-61 (1м) RC-62(2м)
Дополнительное оборудование	Чейнджер компакт-дисков (10 дисков): CDX-656X CD-чейнджер (6 дисков): CDX-T69X Чейнджер минидисков (6 дисков): MDX-66XLP MG Memory Stick проигрыватель MGS-X1 Чейнджер DVD: DVX-100S Селектор источника звукового сигнала XA-C30 Селектор A U X In XA-300

Дизайн и характеристики могут быть изменены без уведомления.

Расположение элементов управления



Подробности на указанных страницах.

- 1** Кнопка SOURCE (радио/CD/MD) 8, 9, 11, 12
Выбор источника звука
- 2** Кнопка MODE (режим)
Во время радиоприема:
Выбор диапазона частот 8, 9
Во время воспроизведения CD/MD:
Выбор источника (CD/MD) 12
- 3** Кнопка Volume +/- (громкость) 7, 10, 11
- 4** Кнопка Δ EJECT (извлечение) 7, 8, 9, 12
- 5** Окно дисплея
- 6** Кнопки \ll/\gg (быстрая перемотка плёнки вперёд DIR (изменение направления перемотки) 7, 8
- 7** Кнопка SEEK
Поиск 9
Автоматический музыкальный сенсор 13
Поиск станций вручную 13
- 8** Кнопка DSPL (изменение показаний дисплея) 7,12
- 9** Кнопка EQ3(эквалайзер) 11
- 10** Кнопка RELEASE (открыть переднюю панель) 6,14
- 11** Кнопка SEL (выбор параметра) 7, 10, 11, 12
- 12** Кнопка RESET (перезагрузка), расположена на лицевой стороне устройства позади передней панели 6

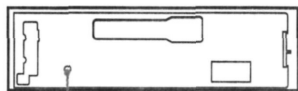
- 13** Кнопка ATT (резкое снижение громкости звука) 10
- 14** Номерные кнопки 10,12
Во время радиоприема:
Выбор предустановок 9
Во время воспроизведения CD/MD:
① DISK- 13
② DISK+ 13
③ REP 13
④ SHUF 13
- 15** Кнопка BTM/ATA 8
- 16** Кнопка SENS 9
- 17** Кнопка OFF (выкл.)* 6

* Предупреждение для владельцев автомобилей, не имеющих позиции АСС на замке зажигания.
После выключения двигателя автомобиля, нажмите кнопку (OFF) и держите её нажатой, пока не выключится дисплей.
Если просто нажать на (OFF). дисплей останется включённым и будет разряжать аккумулятор.

НАЧАЛО

Перезагрузка магнитолы

Перед началом использования магнитолы, после замены автомобильного аккумулятора или после изменения подключений, необходимо произвести её перезагрузку. Снимите панель управления и нажмите кнопку RESET заострённым предметом типа шариковой ручки.



Кнопка RESET

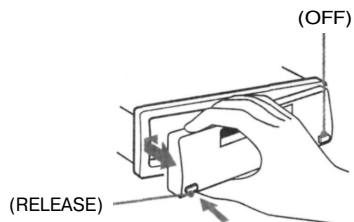
Примечание

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

Отсоединение панели управления

Вы можете снять панель управления и таким образом предотвратить кражу магнитолы.

- 1 Нажмите кнопку (OFF) •
- 2 Нажмите кнопку (RELEASE) затем сдвиньте панель влево и осторожно потяните на себя левый край панели.

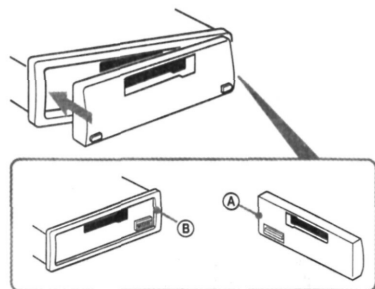


Примечания

- Оберегайте панель управления от падения.
- Если вы отсоединяете панель управления в то время, как проигрыватель включён, питание отключится автоматически, чтобы не повредились динамики громкоговорителей.
- При переноске панели управления используйте поставляемый в комплекте футляр.

Установка панели управления

Совместите отверстие А на панели управления со шпинделем В на магнитоле и слегка нажмите на левую сторону до щелчка.



Примечание

- Следите за тем, чтобы не установить панель "вверх ногами".
- Во время установки панели не давите на нее.
- Не давите на дисплей панели.
- Не оставляйте панель на солнце или вблизи источников тепла и во влажных местах. Никогда не оставляйте ее на приборной доске припаркованного на солнце или в другом жарком месте автомобиля.

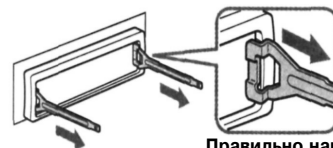
Предупредительный сигнал

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

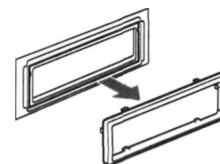
Если вы используете дополнительно подключённый усилитель и не используете встроенный в магнитолу усилитель, то сигнал работать не будет.

Извлечение магнитолы из автомобиля

- 1 Снимите защитный манжет.
 - 1 Отсоедините панель управления (стр. в).
 - 2 Зацепите защитный манжет демонтажными ключами.
- 3 Потяните демонтажные ключи на себя и снимите защитный манжет.

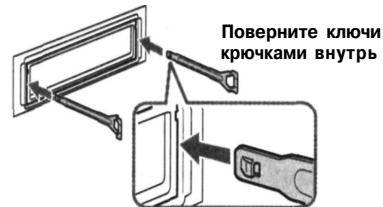


Правильно направьте демонтажные ключи



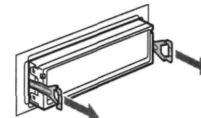
- 2 Извлечение аппарата.

- 1 Вставьте оба демонтажных ключа до щелчка между аппаратом и кронштейном.

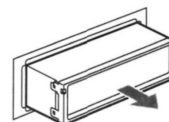


Поверните ключи крючками внутрь

- 2 Потяните ключи, чтобы освободить аппарат.



- 3 Извлеките аппарат из посадочного гнезда.

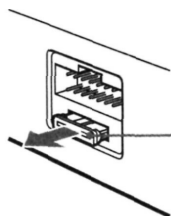


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.



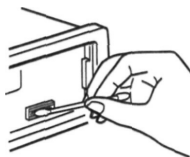
Предохранитель(10A)

Внимание!

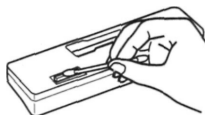
Не используйте предохранители с характеристиками, превышающими характеристики оригинального предохранителя. Это может повредить аппарат.

Очистка контактов

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



Магнитола



Задняя сторона панели управления

Примечания:

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

Установка часов

Часы работают в 12-часовой системе.

Пример: чтобы установить часы на 10:08.

- 1 Нажмите кнопку **DSPL** и удерживайте её в течение 2 сек.



Мигает индикация часов.

- 1 Нажимая кнопку громкости (+/-), установите значение часа.

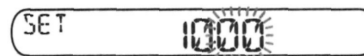


"+" - вперёд

"-" - назад



- 2 Нажмите кнопку **SEL**.



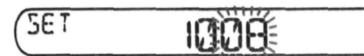
Мигает индикация минут.

- Нажимая кнопку громкости (+/-) установите минуты.

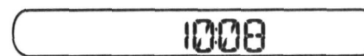


"+" - вперёд

"-" - назад



- 2 Нажмите кнопку **DSPL**.



Часы пошли.

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

Проигрыватель кассет

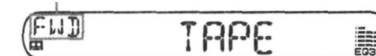
Воспроизведение плёнки

Вставьте кассету.

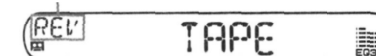
Воспроизведение начнётся автоматически.



Воспроизводится верхняя сторона.



Воспроизводится нижняя сторона.



Совет

Чтобы изменить сторону воспроизведения кассеты, нажмите ◀ или ▶.

Остановка воспроизведения и извлечение кассеты

Нажмите ▲

Быстрая перемотка кассеты

Во время воспроизведения, нажмите ◀◀ или ▶▶

Индикатор направления*	Вперед	Назад
FWD	▶▶	◀◀
REV	◀◀	▶▶

*Во время быстрой перемотки индикатор загорается

Чтобы начать воспроизведение во время быстрой перемотки вперед или назад, слегка нажмите другую кнопку быстрой перемотки, чтобы выскочила уже нажатая.

Прием радиопередач во время быстрой перемотки пленки вперед или назад

- Функция АТА (автоматическая активация тюнера)

Во время быстрой перемотки с помощью кнопок ◀ или ▶ радио включается автоматически.

Во время воспроизведения, нажмите кнопку (ВТМ) (АТА), пока на дисплее не появится АТА-ОН. АТА ОН <-> АТА ОФФ



Функция АТА включена.

Для возврата к обычному режиму воспроизведения выберите АТА-ОФФ.

РАДИОПРИЕМНИК

Автоматическое запоминание станций


- Функция ВТМ (сохранение лучшей настройки)

Магнитола выбирает радиостанции с наиболее сильным сигналом и сохраняет их в памяти в порядке следования частот. Аппарат может запомнить до 6 станций для каждого частотного диапазона (FM 1, FM 2, FM 3, MW, SW 1, SW 2).

Предупреждение

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

1 Нажимайте несколько раз кнопку (SOURCE), чтобы выбрать радио.

Если воспроизводится кассета, нажмите кнопку  для ее извлечения. Каждое нажатие кнопки (SOURCE) меняет источник следующим образом:

Радио <-> CD* <-> MD*

Если соответствующее дополнительное оборудование не подсоединено, его индикация не появится.

2 Нажимайте кнопку (MODE), чтобы выбрать диапазон.

Каждое нажатие кнопки (MODE) меняет диапазон следующим образом:

FM 1 <-> FM 2 <-> FM 3 <-> MW <-> SW 1 <-> SW 2

3 Подержите кнопку (ВТМ) (АТА) нажатой 2 сек.

Магнитола сохраняет станции на номерных кнопках в порядке следования частот. По окончании установки звучит сигнал.

Примечания:

- Магнитола не сохраняет радиостанции со слабым сигналом. Если станций с устойчивым сигналом меньше, чем кнопок, то кнопки сохраняют предыдущие настройки.
- Если на дисплее отображен какой-либо номер, то установка начнется с него.

Поиск определенной композиции
- Функция AMS (автоматический музыкальный сенсор)

Во время воспроизведения нажмите одну из сторон кнопки (SEEK) (и сразу отпустите). При каждом нажатии пропускается одна композиция.



Найти последующую композицию

Найти предыдущую композицию

Поиск конкретной музыкальной фразы в композиции

- Ручной поиск

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте одну из сторон кнопки (SEEK). Отпустите, когда нашли нужное место.



Поиск среди последующих

Поиск среди предыдущих

Переход на другой диск

Во время воспроизведения нажмите кнопку ① (DISC-) или ② (DISC+). Начинается воспроизведение желаемого диска.

- ① (DISC-): Для предыдущих дисков
- ② (DISC+): Для последующих дисков



Номер диска

Номер композиции

Повторное воспроизведение

• Функция Repeat Play

Вы можете выбрать:

- Rep-Track - повторить композицию.
- Rep-Disc - повторить диск.

Во время воспроизведения нажимайте кнопку (3) - (Rep), пока на дисплее не появится желаемая установка. Rep-Track <-> Rep-Disc <-> Rep-Off Начнется повторное воспроизведение.

Для возврата к нормальному режиму воспроизведения выберите Rep-Off.

Произвольное воспроизведение

• Функция Shuffle Play

Вы можете выбрать:

- Shuf-Disk - чтобы воспроизвести в произвольном порядке композиции, записанные на текущем диске.
- Shuf-CHGR — чтобы воспроизвести в произвольном порядке композиции, записанные на всех дисках, загруженных в текущее устройство.
- Shuf-ALL* - чтобы воспроизвести в произвольном порядке все композиции в текущем устройстве и во всех дополнительно подключенных CD/MD-устройствах.

Во время воспроизведения нажимайте кнопку (4) (Shuf), пока на дисплее не появится желаемая установка: Shuf-Disk Shuf-CHGR Shuf-ALL* Shuf-Off Начнется произвольное воспроизведение.

** Доступно, только при подключении двух или более дополнительных устройств чтения компакт/минидисков.*


Для возврата к нормальному режиму воспроизведения выберите Shuf-Off.

Дополнительное оборудование CD/MD-устройства

Эта магнитола может управлять дополнительно подключёнными проигрывателями компакт и минидисков. Если подключённый проигрыватель компактных дисков снабжён функцией CD TEXT, то при воспроизведении компакт-диска, с записанной на нём CD TEXT-информацией, эта информация будет отображаться на дисплее магнитолы.

Воспроизведение компакт/минидисков

1 Нажимайте кнопку (SOURCE), чтобы выбрать компакт-диск (CD) или минидиск (MD).

Если воспроизводится кассета, нажмите кнопку  для ее извлечения.

2 Нажимайте (MODE), пока не появится выбранный источник.

Начнётся воспроизведение CD/MD.

Когда подсоединено CD/MD-устройство, все композиции воспроизводятся с начала.

Совет

При подсоединенном к магнитоле дополнительном устройстве MG Memory Stick Sistem-Up Player MGS-X1, нажмите (SOURCE) для выбора MD, а затем (MODE) для выбора одного из проигрывателей MD(MD1, MD2 и т.д.).

Изменение показаний дисплея

При каждом нажатии кнопки DSPL во время воспроизведения CD, CD TEXT или MD, следующим образом меняется отображаемый объект:

Время, прошедшее с начала воспроизведения «—» Название диска* /Имя исполнителя*2 «--» Название композиции*3 —» Часы

*1 При нажатии кнопки DSPL, No Name означает, что нет названия диска, альбома или трека.

*2 При воспроизведении CD TEXT-диска, имя исполнителя появляется на дисплее после названия диска. (Только для CD TEXT-дисков с именем исполнителя.)

*3 Если название композиции на CD TEXT-диске или MD-диске не записано, на дисплее появляется No Name.

Автоматическая замена

отображаемого объекта

- Функция Auto Scroll (бегущая строка)

Если название диска, имя исполнителя и название композиции на CD TEXT-диске или MD-диске превышает 8 символов и включена функция A.Scroll, то информация высвечивается на дисплее бегущей строкой следующим образом:

- При перемене диска появляется название диска (если выбрано название диска).

- При перемене композиции появляется название композиции (если выбрано название композиции).

Если вы нажимаете кнопку (DSPL), чтобы изменить отображаемый объект, название диска или композиции на CD TEXT-диске или MD-диске прокручивается автоматически, независимо от того, включена эта функция или нет.

Во время воспроизведения нажмите кнопки (SEL) и 3, чтобы активировать функцию (A.SCRL-ON).

Чтобы отменить функцию, выберите "A.SCRL-OFF".

Примечания:


Если названия имеют большое количество символов, может произойти следующее:

- Некоторые символы не отображаются.
- Функция не работает.

Сохранение выбранных радиостанций

Вы можете сохранить до 18 станций диапазона FM (по 6 для FM 1, 2 и 3), до 6 MW-станций и до 12 SW-станций (по 6 для SW 1 и 2) в нужном вам порядке.

1 Нажимайте кнопку (SOURCE), чтобы выбрать радио.

Если воспроизводится кассета, нажмите кнопку  для ее извлечения.

2 Нажимайте кнопку (MODE), чтобы выбрать диапазон.

3 Нажимая любую сторону кнопки (SEEK), настройтесь на станцию, которую вы хотите сохранить на номерной кнопке.

4 Подержите нажатой желаемую кнопку с цифрой (от (1) до (6), пока на дисплее не появится MEM.


На дисплее появится индикация кнопки с цифрой.

Примечание:

Если вы попытаетесь запомнить другую станцию на той же кнопке с цифрой, предыдущая информация будет утрачена.

Приём сохранённых радиостанций в памяти магнитолы

1 Нажимайте кнопку (SOURCE), чтобы выбрать радио.

Если воспроизводится кассета, нажмите кнопку  для ее извлечения.

2 Нажимайте кнопку (MODE), чтобы выбрать диапазон.

3 Нажимайте кнопку с цифрой (от (1) до (6)), на которой сохранена нужная вам станция.

Если аппарат не может настроиться на сохранённые станции

- Автопоиск/Режим местного поиска (Local Seek).

Автопоиск

Чтобы начать поиск станции, нажмите любую сторону кнопки (SEEK), (функция автопоиска).

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

Функция местного поиска (Local Seek)

Если автоматический поиск останавливается слишком часто, нажимайте кнопку (SENS), пока на дисплее не появится LOCAL-ON.



Отображается индикация LCL.

Аппарат будет принимать станции только с сильным, устойчивым сигналом.

Совет

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 стереосигнал FM

- Монофонический режим

Во время приёма радиопрограммы нажимайте кнопку (SENS), пока не появится MONO-ON.



Отображается индикация MONO.

Качество звучания улучшится, но звук станет монофоническим (ST исчезнет).

Для возврата к обычному режиму выберите MONO-OFF.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

Настройка баланса и фейдера

Вы можете настроить бапанс и фейдер.

- 1 **Нажимайте кнопку (SEL), пока на дисплее не появится BAL или FAD.**
С каждым нажатием кнопки (SEL). параметры меняются в следующем порядке:
LOW «» MID +/- HIGH* «»>
BAL (левые-правые) *-> FAD (задние-передние).
** Если активирована функция EQ3 (эквалайзер), см. стр. 11.*
- 2 **Нажимая кнопку громкости, настройте выбранный параметр.**
Производите настройку не позднее 3 сек. с момента выбора параметра.

Резкое снижение уровня громкости звука

Нажмите (ATT).

После кратковременного появления на дисплее ATT - ON, появляется индикатор ATT.

Для восстановления прежнего уровня громкости снова нажмите (ATT).
На секунду появляется индикация ATT-OFF.

Изменение настроек дисплея и звука

Могут быть настроены следующие параметры:

- SET (общие настройки).
- A.SCRL (бегущая строка)* (стр. 12).
- M.DSPL (демонстрационный режим) — демонстрационный режим появляется, когда кассета извлечена и источник не выбран (тюнер выключен).
- BEEP — включение/выключение звукового сигнала.

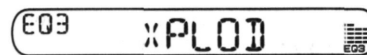
- 1 **Одновременно нажмите кнопку (SEL) и соответствующую желаемой функции цифровую кнопку.**
(SEL) + (3): A.SCRL*
(SEL) + (4): M.DSPL
(SEL) + (5): BEEP
** Если не воспроизводится CD/MD, этот параметр не появляется.*
- 2 **Нажимайте (SEL) и цифровую кнопку для выбора желаемой настройки. (Пример: ON или OFF.)**

Настройка эквалайзера (EQ3)

Вы можете выбрать настройку эквалайзера для одного из 7 типов музыки (XPLOAD, 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/CD/MD) или кассета.**
- 2 **Нажимайте кнопку (EQ3), пока не появится желаемая настройка.**
С каждым нажатием кнопки (EQ3) изменяется параметр.



Для отмены эффекта эквалайзера, выберите OFF.

Настройка кривой эквалайзера

Вы можете сохранять и регулировать настройки эквалайзера для различных типов музыки.

- 1 **Нажимайте кнопку (SOURCE), чтобы выбрать источник звука (радио/CD/MD/кассета).**
- 2 **Нажимайте кнопку (EQ3), пока не появится желаемая кривая эквалайзера.**
- 3 **Настройка кривой эквалайзера.**
 - 1 **Нажимая кнопку (SEL), выберите желаемый тональный диапазон.**
С каждым нажатием кнопки SEL меняется тональный диапазон:
LOW «» MID «»> H (« BAL «»> FAD)
 - 2 **Нажимайте кнопку громкости, чтобы установить желаемый уровень громкости звука.**
Громкость настраивается в диапазоне от -10 dB до +10 dB с интервалом в 1 dB.
 - 3 **Повторяя пункты 1 и 2, настройте кривую эквалайзера.**
Для восстановления заводских настроек эквалайзера, подержите кнопку (SEL) нажатой 2 сек.
Через 3 сек. дисплей возвращается к нормальному режиму работы.

Примечание

Если EQ3 установлен на OFF, вы не сможете настроить эквалайзер.