

SONY

3-044-361-51 (1)

FM/AM Cassette Car Stereo

Operating Instructions _____ 14 GB

Инструкция по эксплуатации _____ 14 RU

For installation and connections, see the supplied installation/connections manual.

Порядок установки и подключения магнитолы описан в прилагаемой инструкции об установке/подключении.

XR-4950X

<http://www.world.sony.com/>

Sony Corporation Printed in Thailand

© 2001 Sony Corporation

Поздравляем с покупкой!

Благодарим Вас за приобретение магнитофона Sony. Данный аппарат предоставляет множество полезных функций при использовании и нижеуказанного приспособления для управления:

Дополнительная принадлежность
Поворотный дистанционный переключатель RM-X4S

PC Кассетная стереофоническая автомагнитола с диапазоном FM/AM
ME20 Сделано в Таиланде

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония

Меры предосторожности

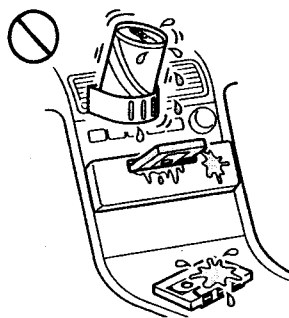
- В случае, если Ваш автомобиль был запаркован на солнцепеке, в результате чего произошло значительное повышение температуры в его салоне, дайте магнитоле остыть, прежде чем начать ее эксплуатацию.
- В случае, если на магнитоле не поступает питание, проверьте сначала контакты.
- Если все в порядке, проверьте предохранитель.
- В случае, если с громкоговорителей стереосистемы с двумя громкоговорителями не поступает звук, установите регулятор балансировки переднего/заднего громкоговорителей в среднее положение.
- При длительном прослушивании одной и той же кассеты она может нагреться от встроенного усилителя. Это, однако, не является признаком неисправности.

В случае возникновения у Вас каких-либо вопросов или проблем, связанных с Вашей магнитолой и не рассмотренных в данной Инструкции по эксплуатации, обратитесь, пожалуйста, за консультацией к ближайшему дилеру фирмы "Sony".

Во избежание ухудшения качества звука

Если вблизи магнитолы в салоне Вашего автомобиля расположены подставки для стаканов, следите за тем, чтобы на нее не пролились соки или другие прохладительные напитки. Сахарный налет, оставшийся от них на деталях аппарата или на магнитной ленте, может загрязнить воспроизводящие головки, ухудшив тем самым качество звучания или вообще сделав воспроизведение звука невозможным.

Загрязненные сахарным налетом магнитофонные головки не поддаются очистке с помощью приспособлений для чистки кассет.

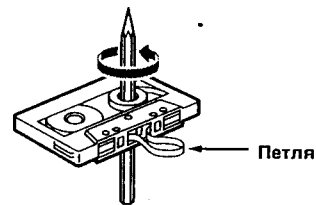


Примечания о кассетах

Уход за кассетами

- Не прикасайтесь к поверхности магнитной ленты, поскольку появляющаяся на них грязь или пыль будет загрязнять головки.
- Держите кассеты вдали от оборудования со встроенными магнитами, такого как громкоговорители и усилители, поскольку в противном случае запись на ленте может оказаться стертой или искаженной.
- Не подвергайте кассеты воздействию прямого солнечного света, слишком низких температур или влаги.

- Слабое натяжение ленты в кассете может привести к ее втягиванию в лентопротяжный механизм. Перед тем как вставить кассету, подтяните в ней слабонатянутую ленту, провернув одну из катушек с помощью карандаша или аналогичного предмета.



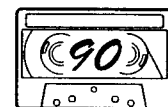
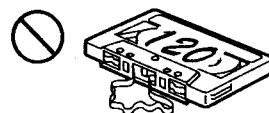
- Деформация корпуса кассет или отстающие от кассет наклейки могут создавать проблемы при установке или извлечении кассет из магнитолы. Если наклейка отстает от кассеты, снимите или замените ее.



- Во время прослушивания кассеты может происходить искажение звука. Магнитную головку следует чистить после каждых 50 часов работы магнитофона.

Кассеты с продолжительностью звучания более 90 минут

Использование кассет с продолжительностью звучания более 90 минут не рекомендуется, за исключением случаев, когда необходимо долгое, непрерывное воспроизведение. Магнитная лента, используемая в таких кассетах, очень тонка и легко растягивается. Частое воспроизведение и остановка таких лент может привести к их запутыванию в лентопротяжном механизме кассетного магнитофона.



Содержание

Расположение органов управления 4

Начальные операции

Переустановка параметров аппарата 5
Снятие передней панели 5
Включение/выключение аппарата 6
Как пользоваться меню 6
Установка часов 6

Проигрыватель кассет

Прослушивание кассет 7
Воспроизведение кассеты в различных режимах 8

Радиоприемник

Автоматическое занесение станций в память
— Функция памяти оптимальной настройки на станции (BTM) 9
Занесение в память только желаемых станций 9
Прием занесенных в память станций 10

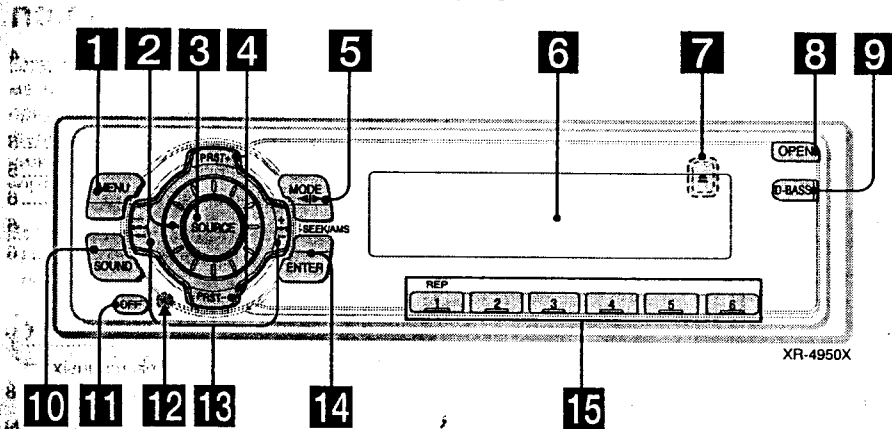
Прочие функции

Наклейка ярлычка на поворотный дистанционный переключатель 11
Использование поворотного дистанционного переключателя 12
Подстройка характеристик звука 13
Приглушение звука 13
Изменение заданных параметров звука и дисплея 13
Усиление низкочастотных звуков
— D-bass 14

Дополнительная информация

Технический уход 15
Демонтаж аппарата 15
Технические характеристики 16
Устранение неполадок 17

Расположение органов управления



За подробностями обращайтесь к указанным соответствующим страницам.

- | | |
|--|---|
| <p>1 Клавиша MENU
6, 8, 9, 10, 11, 14</p> <p>2 Поворотный регулятор звука</p> <p>3 Клавиша SOURCE (TUNER/TAPE) 6, 7, 9, 10</p> <p>4 Клавиша PRST+/- (Курсор вверх/вниз) 6, 8, 9, 10, 11, 14</p> <p>При приеме радиопередач:
Выбор предустановленных станций 10</p> <p>5 Клавиша MODE (<▶>) 7, 8, 9, 10</p> <p>При воспроизведении кассетной записи:
Изменение направления движения ленты 7</p> <p>При приеме радиопередач:
Выбор диапазона 9, 10</p> <p>6 Окошко дисплея</p> <p>7 Клавиша ▲ (извлечение кассеты) (расположена на лицевой стороне прибора под передней панелью) 7</p> <p>8 Клавиша OPEN 5, 7, 15</p> <p>9 Клавиша D-BASS 14</p> <p>10 Клавиша SOUND (звук) 13</p> <p>11 Клавиша OFF (выкл.)* 5, 6, 7</p> | <p>12 Клавиша переустановки (расположена на лицевой стороне прибора под передней панелью) 5</p> <p>13 Клавиши SEEK/AMS -/+ (Курсор влево/вправо) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14</p> <p>Поиск 10</p> <p>Автоматический музыкальный сенсор 7</p> <p>Ручной поиск 10</p> <p>14 Клавиша ENTER 6, 8, 9, 10, 11, 14</p> <p>15 Номерные клавиши</p> <p>При приеме радиопередач:
Выбор предустановленного номера 9, 10</p> <p>При воспроизведении кассетной записи:
① REP 8</p> |
|--|---|

* Меры предосторожности в случае установки аппарата в автомобиле, замок зажигания которого не имеет специальной позиции ACC (для отключения подсоединенной аппаратуры)
Не забудьте после выключения двигателя на две секунды нажать на аппарате клавишу OFF, чтобы отключить дисплей часов. При более кратком нажатии OFF дисплей часов не отключится, что приведет к ненужному расходованию энергии.

Начальные операции

Переустановка параметров аппарата

Перед первым использованием аппарата или после замены автомобильного аккумулятора Вы должны произвести переустановку заложенных в память магнитолы параметров. Снимите переднюю панель и нажмите кнопку переустановки с помощью заостренного предмета, например, шариковой ручки.



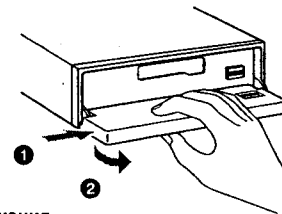
Кнопка переустановки

Примечание
При нажатии кнопки сброса стираются установка часов и некоторые функции программирования.

Снятие передней панели

В целях предотвращения кражи аппарата Вы можете снять с него переднюю панель.

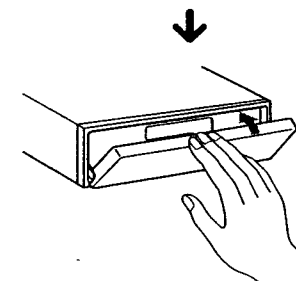
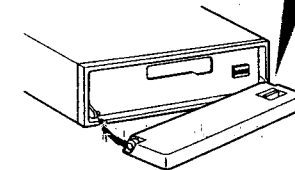
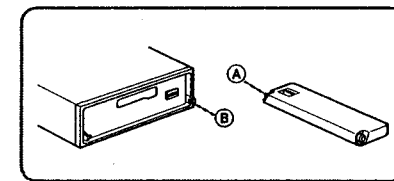
- 1 Нажмите OFF.
- 2 Нажмите клавишу OPEN, затем сдвиньте переднюю панель вправо и снимите ее, потянув влево.



Примечания

- Старайтесь не уронить переднюю панель при ее отсоединении от аппарата.
- Если Вы снимаете панель при включенном питании, оно автоматически отключится для предотвращения повреждения громкоговорителей.
- Если Вы берете переднюю панель с собой, поместите ее в прилагаемый специальный футляр.

Установка передней панели
Наложите отверстие А на переднюю панель на штырек В на аппарате, как показано на рисунке, затем задвиньте левую сторону внутрь.



Примечания

- Не устанавливайте переднюю панель верхней стороной вниз.
- При установке панели не прижимайте ее слишком сильно к магнитоле.
- Не надавливайте и не нажимайте слишком сильно на окошко дисплея, расположенное на передней панели.
- Не подвергайте переднюю панель прямому воздействию солнечных лучей, источников тепла, таких как автомобильная печка, и не оставляйте ее во влажном месте. Никогда не оставляйте ее на приборной доске автомобиля, запаркованного на солнцепеке, что может привести к значительному повышению температуры в салоне автомобиля.

Предупреждающий сигнал

Если Вы, повернув ключ зажигания, перевели его в положение выкл, не отсоединив переднюю панель, в течение нескольких секунд будет слышен сигнальный зуммер. В случае, если Вы не пользуетесь встроенным усилителем, а подключаете дополнительный, зуммер работать не будет.

Включение/ выключение аппарата

Включение аппарата

Нажмите **(SOURCE)** или вставьте кассету в аппарат.

Более подробную информацию об эксплуатации см. на стр. 7 (проигрыватель кассет) и на стр. 9 (радиоприемник).

Выключение аппарата

Нажмите **(OFF)** для остановки воспроизведения кассет или приема радиостанций в диапазоне FM/AM (основная подсветка и дисплей сохраняются).

Нажимайте **(OFF)** в течение двух секунд для полного выключения аппарата.

Примечание

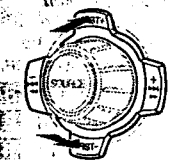
Если на замке зажигания Вашей машины нет положения ACC, не забудьте выключить аппарат нажатием **(OFF)** в течение двух секунд во избежание разрядки аккумулятора.

Как пользоваться меню

Данная магнитола работает при помощи выбора параметров из меню.

Для выбора введите сначала режим меню, а затем выберите up/down (вверх/вниз) (клавишей +/- **(PRST)**) или выберите left/right (влево/вправо) (клавишей -/+ **(SEEK/AMS)**).

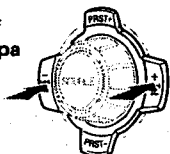
(PRST)



(+): Для выбора вверх

(-): Для выбора вниз

(SEEK/AMS)



(-): Для выбора влево

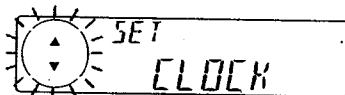
(+): Для выбора вправо

Установка часов

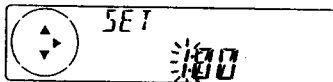
Часы имеют 12-часовую индикацию.

Пример: установка часов на 10:08

- 1 Нажмите **(MENU)**, затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши **(PRST)** до появления на дисплее надписи "CLOCK".

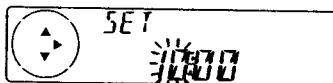


- 1 Нажмите **(ENTER)**.

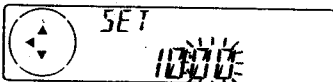


Начинает мигать индикатор часа.

- 2 Нажатием на любую сторону клавиши **(PRST)** установите час.

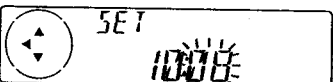


- 3 Нажмите на помеченную знаком (+) сторону регулятора **(SEEK/AMS)**.

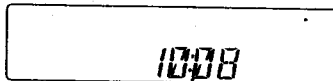


Начинает мигать индикатор минут.

- 4 Нажатием на любую сторону клавиши **(PRST)** установите минуты.



- 2 Нажмите **(ENTER)**.



Часы пошли.

По окончании установки часов дисплей возвращается в обычный режим воспроизведения.

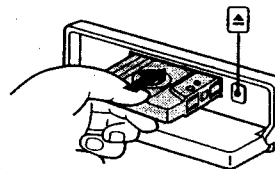
Совет

Когда режим D.INFO находится во включенном состоянии ON, на часах всегда высвечивается время (см. стр. 13).

Проигрыватель кассет

Прослушивание кассет

- 1 Нажмите **(OPEN)** и вставьте кассету. Воспроизведение начинается автоматически.



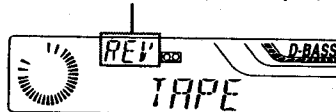
- 2 Закройте переднюю панель.

Если кассета уже вставлена, то для начала воспроизведения нажмите неоднократно клавишу **(SOURCE)** до появления на дисплее надписи "FWD" или "REV".

Воспроизводится сторона, обращенная вверх.



Воспроизводится сторона, обращенная вниз.



Совет

Для изменения направления движения ленты при воспроизведении нажмите клавишу **(MODE)** (◀▶).

Для того чтобы

Остановить воспроизведение

(OFF)

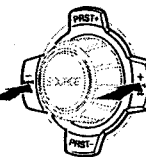
Извлекь кассету

(OPEN), затем ▲

Быстрая перемотка ленты

Во время воспроизведения нажмите на любую сторону регулятора **(SEEK/AMS)** и держите ее.

Быстрая перемотка ленты назад



Быстрая перемотка ленты вперед

Для начала воспроизведения во время быстрой перемотки вперед или назад нажмите **(MODE)** (◀▶).

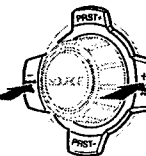
Поиск нужной дорожки

— Автоматический музыкальный сенсор (AMS)

Во время воспроизведения кратко нажимайте на любую сторону регулятора **(SEEK/AMS)** - по одному разу на каждую дорожку, которую хотите пропустить.

Вы можете пропустить до 9 дорожек за один раз.

Для нахождения предыдущих дорожек



Для нахождения следующих дорожек

Примечание

Функция AMS может не сработать, если:

- паузы между дорожками короче четырех секунд.
- в записи между дорожками есть шум.
- имеются продолжительные перерывы в звучании или длинные участки с низким уровнем записи.

В режиме Motion Display все позиции прокручиваются на дисплее поочередно, одна за другой.

Совет

Режим Motion Display можно отключить (См. раздел "Изменение заданных параметров звука и дисплея" на стр. 13).

Воспроизведение кассеты в различных режимах

Вы можете воспроизводить кассетную запись в различных режимах:

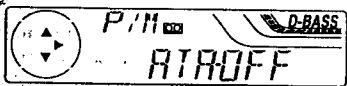
- REP (Повторное воспроизведение) - воспроизведение прослушиваемой дорожки еще раз.
- BL SKP (Пропуск пауз) - перескакивание через паузы продолжительностью более восьми секунд.
- ATA (Автоматическая активация радиоприемника) - автоматическое включение приемника во время ускоренной перемотки ленты.

1 Во время воспроизведения нажмите (MENU).

2 Последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST) до появления на дисплее нужного Вам параметра.

При каждом нажатии Вами помеченной знаком (-) стороны клавиши (PRST) параметр меняется следующим образом:

BL SKP → ATA



3 Нажатием на помеченную знаком (+) сторону регулятора (SEEK/AMS) выведете на дисплей надпись "ON".



Воспроизведение начинается.

4 Нажмите (ENTER).

Чтобы вернуться в обычный режим воспроизведения, в операции 3 выберите "OFF".

Совет

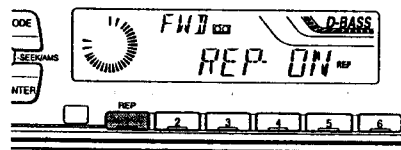
Когда активизирована функция ATA, индикацию на дисплее (TAPE ↔ TUNER) можно изменять путем нажатия кнопки (DSPL) на дополнительном поворотном дистанционном переключателе.

Повторное воспроизведение дорожек

— Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения следует несколько раз подряд нажать клавишу (1) (REP), пока на дисплее не появится надпись "REP-ON".

REP-ON ↔ REP-OFF



Начинается повторное воспроизведение.

Чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения, выберите "REP-OFF".

Совет

Во время повторного проигрывания нажмите клавишу (MODE). С дисплея исчезнет надпись "REP", и режим повтора будет отключен.

Радиоприемник

Автоматическое занесение станций в память

— Функция памяти оптимальной настройки на станции (BTM)

Аппарат выбирает станции с наиболее сильным сигналом и запоминает их в порядке их рабочих частот. Вы можете занести в память до 6 станций в каждом диапазоне (FM1, FM2, FM3, AM1 и AM2).

Предостережение

При настройке на станции во время управления автомобилем во избежание аварий используйте функцию памяти оптимальной настройки.

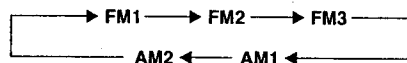
1 Многократным нажатием (SOURCE) выберите в качестве источника радиоприемник.

При каждом нажатии Вами (SOURCE) источник меняется следующим образом:

TUNER ↔ TAPE

2 Последовательным нажатием (MODE) выберите желаемый диапазон.

При каждом нажатии (MODE) диапазон меняется следующим образом:



3 Нажмите (MENU), затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST) до появления на дисплее надписи "BTM".

4 Нажмите (ENTER).

Прибор заносит в память под номерными клавишами станции в порядке очередности их частот. Звуковой сигнал зуммера означает, что установка занесена в память.

Примечания

- Прибор не заносит в память станции со слабым сигналом. Если принимается только незначительное количество станций, некоторые номерные клавиши сохраняют прежние закрепленные за ними программные установки.
- Если на дисплее высвечен какой-либо предустановленный номер, аппарат начинает занесение станций в память с этого высвеченного номера.

Занесение в память только желаемых станций

Можно запрограммировать до 18 FM-радиостанций (по 6 на каждый диапазон FM1, 2 и 3), до 12 AM-радиостанций (по 6 на каждый диапазон AM1 и 2) в любой последовательности.

1 Последовательным нажатием (SOURCE) выберите в качестве источника приемник.

2 Последовательным нажатием (MODE) выберите диапазон волн.

3 Нажатием на любую сторону регулятора (SEEK/AMS) настройтесь на волну станции, которую Вы хотите занести в память под данной номерной клавишей.

4 Нажмите и удерживайте в нажатом положении номерную клавишу (с (1) по (6)) до появления на дисплее надписи "MEM". На дисплее загорается номер данной клавиши.

Примечание

Если Вы попытаетесь занести в память другую станцию под той же номерной клавишей, предыдущая занесенная в память станция будет стерта.

Прием занесенных в память станций

- 1 Последовательным нажатием клавиши (SOURCE) выберите в качестве источника радиоприемник.
- 2 Последовательным нажатием (MODE) выберите диапазон волн.
- 3 Нажмите номерную клавишу (с 1 по 6), под которой в память занесена нужная Вам станция.

Совет

Для приема передач станций в том порядке, в котором они заложены в память, нажимайте на любую сторону клавиши (PRST) (Функция поиска предустановленных станций).

Если Вы не можете настроиться на предустановленную станцию

Для начала поиска нужной станции нажмите на любую сторону регулятора (SEEK/AMS) (автоматическая настройка).

Сканирование прекращается, когда приемник находит какую-либо станцию. Последовательно нажимайте на любую сторону регулятора (SEEK/AMS) до тех пор, пока не настроитесь на волну нужной станции.

Примечание

Если автоматическая настройка останавливается слишком часто, нажмите клавишу (MENU), а затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST) до появления на дисплее надписи "LOCAL" (режим локального поиска). После этого нажатием помеченной знаком (+) стороны регулятора (SEEK/AMS) выберите "LOCAL-ON". Нажмите (ENTER).

При приеме и поиске передач местных станций на дисплее появляется надпись "L SEEK". Настройка будет производиться только на станции с относительно сильным сигналом.

Совет

Если Вам известна рабочая частота станции, передачу которой Вы хотите слушать, нажмите на любую сторону регулятора (SEEK/AMS) и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока на дисплее не появится эта частота (ручная настройка).

При слабом приеме стереопрограмм УКВ

— Монофонический режим

- 1 Во время приема радиопередачи нажмите (MENU), затем последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST) до появления на дисплее надписи "MONO".
- 2 Нажимайте на помеченную знаком (+) сторону регулятора (SEEK/AMS) до появления на дисплее надписи "MONO-ON".
Слышимость улучшится, но звук станет монофоническим (при этом с дисплея исчезнет надпись "ST").

- 3 Нажмите (ENTER).

Для возвращения к обычному режиму в операции 2 выберите "MONO-OFF".

Если стерео FM-радиостанция принимается в монофоническом режиме

В случае возникновения помех функция "IF AUTO" данного аппарата автоматически снизит шум и сузит принимаемую частоту. При этом некоторые стерео FM-радиостанции могут начать приниматься в монофоническом режиме. Если требуется прослушивать эти радиостанции в режиме стерео, вручную установите режим "WIDE".

- 1 При приеме радиопередачи нажмите кнопку (MENU), затем нажимайте на одну из сторон кнопки (PRST), пока на дисплее не появится надпись "IF AUTO".
- 2 Нажимайте на помеченную знаком (+) сторону регулятора (SEEK/AMS), пока не появится надпись "WIDE".
- 3 Нажмите кнопку (ENTER).

Примечание

При расширении полосы частот принимаемого сигнала (режим "WIDE") могут появиться помехи.

В режиме Motion Display все позиции прокручиваются на дисплее поочередно, одна за другой.

Совет

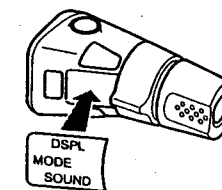
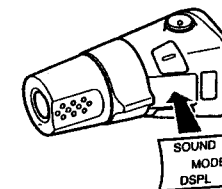
Режим Motion Display можно отключить (См. раздел "Изменение заданных параметров звука и дисплея" на стр. 13).

Прочие функции

Данным аппаратом можно также управлять с помощью поворотного дистанционного переключателя (приобретается отдельно).

Наклейка ярлычка на поворотный дистанционный переключатель

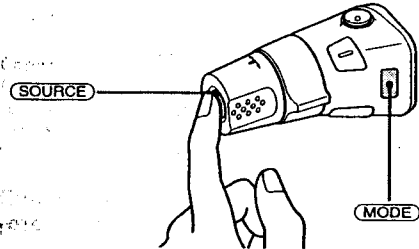
В зависимости от того, где Вы устанавливаете поворотный дистанционный переключатель, наклейте на него соответствующий ярлычок, как это показано на рисунке ниже.



Использование поворотного дистанционного переключателя

Поворотный дистанционный переключатель работает при нажатии клавиш и/или вращении регуляторов.

С помощью нажатия клавиш (клавиши SOURCE и MODE)

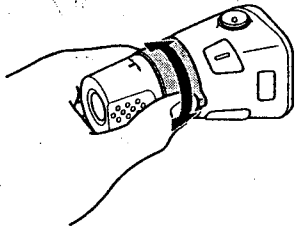


При каждом нажатии Вами клавиши **(SOURCE)** источник меняется следующим образом:
TUNER → TAPE

Нажатие клавиши **(MODE)** изменяет функцию следующим образом:

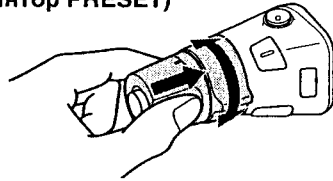
- Приемник : FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2
- Кассета : направление движения ленты

Посредством вращения регулятора (регулятор SEEK/AMS)



- Совет: Поверните и отпустите регулятор для:
- Нахождения начала дорожки на ленте. Для быстрой перемотки ленты поверните и держите регулятор, затем отпустите его. Чтобы начать воспроизведение во время быстрой перемотки ленты, нажмите **(MODE)**.
 - Автоматической настройки на станции. Чтобы настроиться на определенную станцию, поверните и держите регулятор.

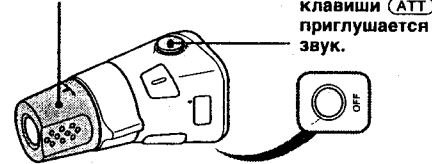
Посредством вращения регулятора с его одновременным нажатием (регулятор PRESET)



Нажмите на регулятор и поверните его для:
Приема станций, занесенных в память под номерными клавишами.

Прочие операции

Вращением регулятора VOL устанавливается уровень громкости.



Нажатием клавиши **(OFF)** осуществляется выключение аппарата.

Примечание

Если аппарат установлен в автомобиле, замок зажигания которого не имеет специальной позиции АСС (для отключения подсоединенной аппаратуры), не забывайте после выключения двигателя на две секунды нажать клавишу **(OFF)**, чтобы отключить циферблат часов.



Нажатием клавиши **(DSPL)** меняются выводимые на дисплей параметры.

Совет

При активированной функции АТА индикация дисплея (TAPE ↔ TUNER) может быть изменена нажатием кнопки **(DSPL)**.

Изменение рабочего направления

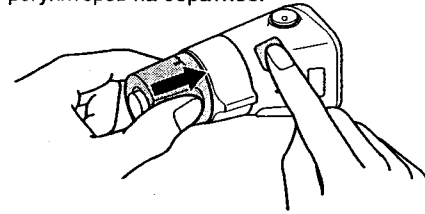
Заводская установка рабочего направления регуляторов показана на рисунке ниже.

1) Для увеличения



Для уменьшения

Если Вы хотите смонтировать поворотный дистанционный переключатель на правой стороне колонки рулевого управления, Вы можете изменить рабочее направление регуляторов на обратное.



Нажмите клавишу **(SOUND)** на две секунды, одновременно нажимая на регулятор VOL.

Совет

Рабочее направление этих регуляторов поворотного переключателя Вы также можете менять, используя для этого магнитофон (см. раздел "Изменение заданных параметров звука и дисплея" на стр. 13).

Подстройка характеристик звука

Вы можете подрегулировать низкие и высокие частоты, баланс каналов и баланс передних и задних громкоговорителей. Вы можете заложить в память отдельные уровни низких и высоких частот для каждого источника.

- 1 Многократным нажатием клавиши **(SOUND)** выберите параметр, который Вы хотите подстроить. При каждом нажатии Вами **(SOUND)** выбранный параметр меняется следующим образом:

BAS (низкие частоты) → TRE (высокие частоты) → BAL (баланс лев./прав. каналов) → FAD (балансировка передних и задних громкоговорителей)

- 2 Подстройте выбранный параметр, нажимая на любую сторону клавиши **(SEEK/AMS)**. При настройке с помощью поворотного переключателя нажмите **(SOUND)** и поворачивайте регулятор VOL (Громкость).

Примечание

Проводите подстройку в первые три секунды после выбора нужного параметра на дисплее.

Приглушение звука

Нажмите **(ATT)** на поворотном дистанционном переключателе. На дисплее ненадолго загорается "ATT-ON".

Для восстановления предыдущего уровня громкости вновь нажмите **(ATT)**.

Совет

Если кабель интерфейса автомобильного телефона подсоединен к проводу АТТ, то при поступлении телефонного звонка происходит автоматическое приглушение звука прослушиваемого источника (функция приглушения звука АТТ).

Изменение заданных параметров звука и дисплея

Вы можете установить следующие параметры:

- CLOCK (часы) (стр. 6)
- BEEP – для включения или выключения звукового сигнала.
- RM (Поворотный дистанционный переключатель) – для изменения рабочего направления регуляторов поворотного дистанционного переключателя.
 - Выберите "NORM" для использования поворотного дистанционного переключателя с сохранением предустановленных изготовителем параметров.
 - Выберите "REV" при монтаже поворотного дистанционного переключателя на правой стороне рулевой колонки.
- D.INFO (Двойная информация)* – показ на дисплее часов и режима воспроизведения одновременно в положении (ON) или показ информации поочередно в положении (OFF).
- M.DSPL (Движущийся дисплей) – для включения/выключения движущегося дисплея.

продолжение на следующей странице →

1 Нажмите (MENU).

2 Последовательно нажимайте на любую сторону клавиши (PRST) до появления на дисплее нужного Вам параметра.

При каждом нажатии Вами помеченной знаком (-) стороны клавиши (PRST) параметр меняется следующим образом:

CLOCK → BEEP → RM → D.INFO* → M.DSP

* Если радио выключено, или кассета не воспроизводится, эта позиция на дисплее выведена не будет.

Примечание
Появляющееся на дисплее название функции будет различаться в зависимости от источника.

Совет.
Менять функции ("SET", "DIS" и "P/M") очень просто - нажимая на любую из сторон клавиши (PRST) и удерживая ее в этом положении, в течение двух секунд.

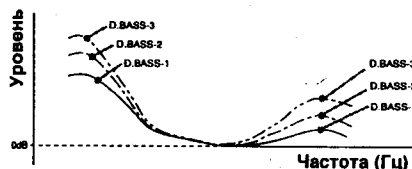
3 Нажатием помеченной знаком (+) стороны регулятора (SEEK/AMS) выберите нужную Вам установку (например, ON или OFF).

4 Нажмите (ENTER).
По окончании установки режима на дисплее вновь появляется индикация обычного режима воспроизведения.

Усиление низкочастотных звуков

— D-bass

Магнитола дает Вам возможность наслаждаться четким и мощным звуком на низких частотах. Функция D-bass усиливает как низкочастотный, так и высокочастотный сигнал, придавая большую крутизну частотной кривой, чем в случае обычного усиления басов. Вы можете четко слышать низкочастотные звуки даже при неизменном уровне громкости в диапазоне голосовых частот. При помощи клавиши D-BASS Вы можете легко менять насыщенность и подстраивать характеристики низкочастотных звуков.



Подстройка низкочастотной характеристики

Последовательно нажимая (D-BASS), выберите нужную Вам кривую низкочастотной характеристики. По мере увеличения порядкового номера кривой D-BASS увеличивается и эффект усиления басов.

D.BASS-1 → D.BASS-2 → D.BASS-3 →
D.BASS-OFF (отмена функции)

Примечание
При том же уровне громкости может происходить искажение басов. В таком случае выберите частотную кривую, соответствующую меньшей степени усиления низких частот.

Дополнительная информация

Технический уход

Замена плавкого предохранителя

При замене убедитесь, что устанавливаемый Вами новый предохранитель рассчитан на ту же силу тока, что и предохранитель, изначально установленный изготовителем. В случае перегорания предохранителя проверьте подключение питания и замените предохранитель. Если после замены предохранитель перегорает снова, это может быть результатом внутренней неполадки. В таком случае проконсультируйтесь с ближайшим дилером фирмы "Sony".

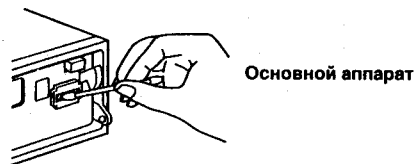


Предупреждение

Никогда не используйте предохранители, рассчитанные на большую силу тока, чем изначально установленный в магнитоле предохранитель, поскольку это может привести к повреждению магнитолы.

Очистка контактов

В функционировании магнитолы могут происходить сбои, если контакты между ней и передней панелью загрязнены. Во избежание этого откройте переднюю панель нажатием клавиши (OPEN), затем снимите ее и очистите контакты ватным тампоном, смоченным в спиртовом растворе. Не прилагайте при этом излишнюю силу. В противном случае Вы можете повредить контакты.



Основной аппарат



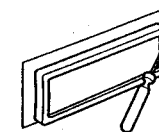
Тыльная сторона
передней панели

Примечания

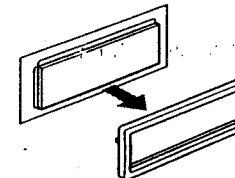
- В целях безопасности перед очисткой контактов выключите двигатель автомобиля и выньте ключ из замка зажигания.
- Ни при каких обстоятельствах не прикасайтесь к контактам непосредственно пальцами или какими бы то ни было металлическими предметами.

Демонтаж аппарата

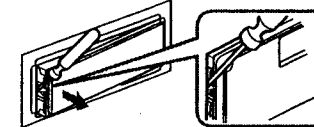
1 Нажмите фиксатор внутри передней крышки тонкой отверткой и высвободите переднюю крышку.



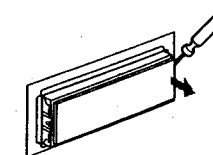
2 Повторите операцию 1 с левой стороны. Передняя крышка снята.



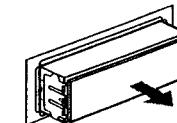
3 Воспользуйтесь тонкой отверткой, для того чтобы нажать фиксатор с левой стороны аппарата, затем потяните левую сторону аппарата, пока защелка не выйдет из монтажной скобы.



4 Прделайте ту же операцию 3 с правой стороны.



5 Выньте аппарат из монтажной скобы.



Технические характеристики

Магнитофонная секция

Количество звуковых дорожек	4-дорожечное 2-канальное стерео
Низкочастотная и высокочастотная детанация	0,08 % (среднеквадратичное значение)
Частотная характеристика	30 – 18.000 Гц
Отношение полезного сигнала к шуму	58 дБ

Секция радиоприемника

FM	
Частотный диапазон	87,5 – 108,0 МГц
Антенный вход	Разъем внешней антенны
Промежуточная частота	10,7 МГц/450 кГц
Используемая чувствительность	8 dBf
Избирательность	75 дБ при 400 кГц
Отношение полезного сигнала к шуму	66 дБ (стерео), 72 дБ (моно)
Коэффициент гармонических искажений при 1 кГц	0,6 % (стерео), 0,3 % (моно)
Разделение	35 дБ при 1 кГц
Частотная характеристика	30 – 15.000 Гц

AM

Частотный диапазон	531 – 1.602 кГц
Антенный вход	Разъем внешней антенны
Промежуточная частота	10,7 МГц/450 кГц
Чувствительность	30 мкВ

Секция усилителя

Выходы	Выходы для громкоговорителей (с соединительными фиксаторами)
Полное сопротивление громкоговорителей	4 – 8 ом
Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4 (при 4 омах)

Общие параметры

Выходы	Аудиовыходы Провод релейного управления антенной с электрическим приводом Провод управления усилителем Провод функции Telephone ATT
Регуляторы тембра	Низкие частоты ±9 дБ при 100 Гц Высокие частоты ±9 дБ при 10 кГц
Требования к питанию	Автомобильный аккумулятор 12 В постоянного тока (отрицательная масса)
Размеры	Прибл. 178 × 50 × 183 мм (ш/в/г)
Монтажные габариты	Прибл. 182 × 53 × 162 мм (ш/в/г)
Масса	Прибл. 1,2 кг
Входящие в комплект принадлежности	Детали для монтажа и подсоединения (1 набор) Футляр для передней панели (1)
Дополнительные принадлежности	Поворотный дистанционный переключатель RM-X4S

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без извещения.

Устранение неполадок

Приводимый ниже справочный перечень поможет Вам в устранении проблем, которые могут возникнуть с Вашей магнитолой. Перед просмотром этого перечня взгляните сначала в инструкции по подсоединению и эксплуатации магнитолы.

Общие проблемы

Проблема	Причина/Способ устранения
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> Отмените функцию ATT. В случае системы с двумя громкоговорителями установите регулятор баланса передних и задних громкоговорителей в среднее положение. Вращением кольцевого регулятора по часовой стрелке подстройте уровень громкости.
Было стерто содержание памяти.	<ul style="list-style-type: none"> Шнур питания или аккумулятор были отсоединены. Была нажата кнопка переустановки. → Снова произведите занесение в память.
Индикация не выводится на дисплей.	Снимите переднюю панель и очистите контакты. Подробнее об этом см. в разделе "Очистка контактов" (см. стр. 15).

Воспроизведение кассетной записи

Проблема	Причина/Способ устранения
Искажение звука.	Загрязнена магнитная головка. → Очистите головку при помощи имеющейся в продаже кассеты сухого типа для очистки головок.
Неполадки в работе функции AMS.	<ul style="list-style-type: none"> В паузах между фрагментами есть шум. Пауза слишком коротка (менее четырех секунд). Долгая пауза, фрагмент с низкими частотами или очень низким уровнем записи воспринят как пробел между дорожками.

Прием радиопрограмм

Проблема	Причина/Способ устранения
Настройка по предустановке невозможна.	<ul style="list-style-type: none"> Занесите в память правильную частоту. Транслируемый сигнал слишком слаб.
Автоматическая настройка невозможна.	<ul style="list-style-type: none"> Транслируемый сигнал слишком слаб. → Осуществите ручную настройку. Включен режим местного поиска ON. → Выключить режим местного поиска OFF (см. стр. 10).
Не удается настроиться на нужные радиостанции. Слышны помехи.	Подсоедините провод питания электроприводной антенны (синий) или провод питания дополнительной аппаратуры (красный) к питающему проводу автомобильного антенного усилителя. (Только в том случае, если Ваш автомобиль оснащен антенной для FM/AM, встроенной в заднее/боковое стекло.)
На дисплее мигает "ST".	<ul style="list-style-type: none"> Правильно настройтесь на частоту. Транслируемый сигнал слишком слаб. → Переключитесь на режим MONO (см. стр. 10).
Помехи при приеме радиостанции в диапазоне FM.	Выбран режим WIDE. Выберите для режима IF настройку IF AUTO (стр. 11).