

aiwa

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

СТ-X320 YZ
СТ-X310 YZ

**АВТОМОБИЛЬНАЯ
СТЕРЕОМАГНИТОЛА**

Добро пожаловать!

Мы приветствуем Вас и поздравляем с приобретением продукции производства фирмы «AIWA». Для того, чтобы вы могли полностью использовать все возможности данного аппарата и не испытывали проблем при эксплуатации, пожалуйста, внимательно и полностью прочитайте данное пособие.

К данной инструкции также прилагается пособие по установке и подключению. Во избежание повреждения аппарата также необходимо полностью соблюдать все изложенные там рекомендации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

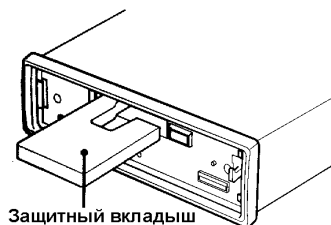
- Питание аппарата может осуществляться только от аккумуляторов постоянного тока на 12 Вольт с негативным заземлением.
- Для предотвращения повреждения аппарата перед установкой или переустановкой не забудьте полностью отключить его от питания.
- При замене предохранителя новый предохранитель должен быть полностью аналогичен используемому. В противном случае возможно серьезное повреждение аппарата.
- Не допускайте касания отверткой или другими металлическими или намагниченными предметами воспроизводящей головки магнитолы.
- Если Ваш автомобиль находился летом длительное время на стоянке под солнцем, перед тем, как включить магнитолу, охладите салон автомобиля на ходу.
- При прослушивании аудиозаписей или радиопрограмм во время движения, не устанавливайте слишком высокий уровень громкости, чтобы не отвлекаться от вождения и слышать предупредительные сигналы других участников движения.

Примечания по кассетам

- Если аппарат не используется, всегда извлекайте из него кассету.
- Не подвергайте кассеты воздействию прямых солнечных лучей, пыли и грязи. Не касайтесь открытых участков ленты кассеты пальцами.
- Прочищайте лентопротяжный механизм и магнитные головки аппарата раз в месяц с помощью специальной чистящей кассеты. При загрязнении головки магнитолы наблюдается значительное ухудшение качества воспроизведения.

ВНИМАНИЕ

Внутри отсека кассеты находится защитный вкладыш для предотвращения повреждений при транспортировке. Перед использованием магнитолы не забудьте извлечь вкладыш, нажав для этого кнопку выброса **EJECT**.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внесение изменений в конструкцию, подключения и настройки, не предусмотренные предприятием-изготовителем, влекут за собой отмену гарантии на аппарат.

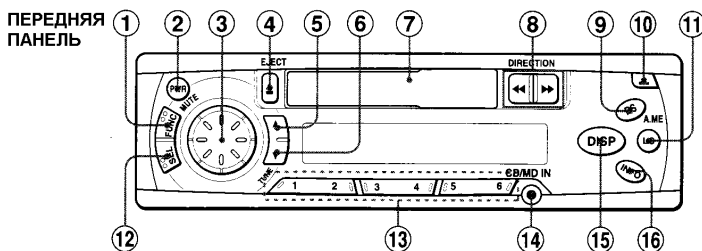
ОГЛАВЛЕНИЕ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	2
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	3
НАСТРОЙКА ЧАСОВ.....	3
ОПЕРАЦИИ С РАДИО.....	4
НАСТРОЙКА СТАНЦИЙ В ПАМЯТЬ	5
НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	6
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСЕЙ НА КАССЕТАХ	7
НАСТРОЙКА ЗВУЧАНИЯ.....	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОРТАТИВНОГО CD/MD/MP3-ПЛЕЕРА ИЛИ ДРУГОЙ АППАРАТУРЫ.....	10
ВКЛЮЧЕНИЕ\ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО СИГНАЛА	10
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	11

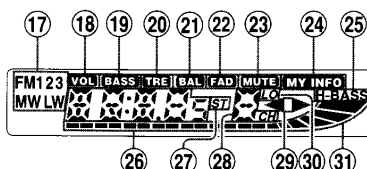
РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

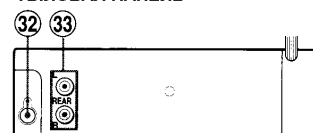
- 1 **FUNC** - Кнопка выбора режимов работы/диапазонов тюнера
- 2 **PWR/ MUTE** - Кнопка включения/выключения питания/выключения звука
- 3 **JOG DIAL** - Диск управления
- 4 **▲** - Кнопка выброса кассеты
- 5 **TUNE ▲** - Кнопки настройки приемника вверх по частоте
- 6 **TUNE ▼** - Кнопки настройки приемника вниз по частоте
- 7 Отсек установки кассеты
- 8 **DIRECTION ◀▶** - Кнопка перемотки/выбора направления движения пленки.
- 9 **A.ME/PS** - Кнопка автоматической настройки станций в память/сканирования памяти
- 10 **↑** - Кнопка снятия передней панели
- 11 **LO** - Кнопка выбора уровня чувствительности тюнера
- 12 **SEL** - Кнопка выбора режимов настройки
- 13 **1 - 6** - Кнопки ячеек памяти приемника
- 14 **CD/MD IN** - Гнездо подключения CD/MD-чейнджера
- 15 **DISP** - Кнопка выбора режима работы дисплея
- 16 **INFO** - Кнопка таймера автоматического включения тюнера



ДИСПЛЕЙ



ТЫЛОВАЯ ПАНЕЛЬ



ДИСПЛЕЙ

- 17 **BAND** - Индикация диапазона
- 18 **VOL** - Индикация уровня громкости
- 19 **BASS** - Индикация настройки уровня низких частот
- 20 **TRE** - Индикация настройки уровня высоких частот
- 21 **BAL** - Индикация настройки стереобаланса
- 22 **FAD** - Индикация настройки баланса между передними и тыловыми колонками
- 23 **MUTE** - Индикация режима моментального выключения звучания
- 24 **MY INFO** - Индикация работы функции «Моя информация»
- 25 **H-BASS** - Индикация режима усиления НЧ
- 26 Панель информации дисплея
- 27 **ST** - Индикация приема стереопрограмм
- 28 Подсветка дисплея
- 29 **▶** - Индикация направления воспроизведения кассеты
- 30 **LO** - Индикация уровня чувствительности тюнера
- 31 Индикация уровня сигнала

ТЫЛОВАЯ ПАНЕЛЬ

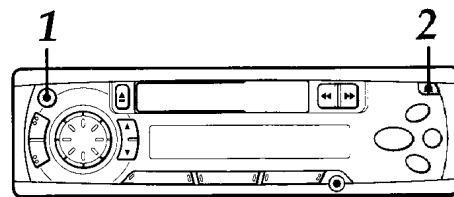
- 32 Гнездо подключения антенны
- 33 **REAR** - Гнездо выхода сигнала на предусилитель

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ


Для защиты от кражи Вы можете снять переднюю панель и взять ее с собой.

Перед снятием передней панели убедитесь, что в магнитоле не осталась кассета.

При переноске передней панели пользуйтесь специальным футляром.



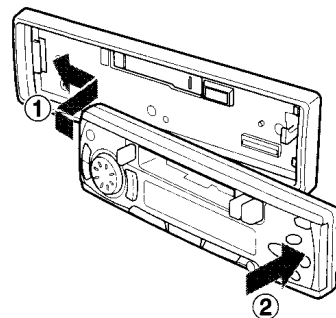
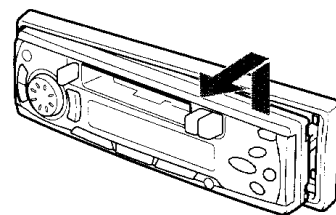
1 Для того, чтобы выключить магнитолу, нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку PWR.

2 Придерживая переднюю панель одной рукой, другой нажмите на кнопку  для того, чтобы разблокировать переднюю панель. Будьте внимательны и осторожны, чтобы не уронить переднюю панель при ее отсоединении.

1 После разблокировки передней панели снимите ее с магнитолы.

Примечание:

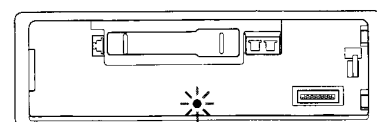
- Не касайтесь контактов на задней части передней панели. Загрязнение контактов может вызвать помехи в работе магнитолы. Не кладите ничего на панель.
- Сразу уберите переднюю панель в специальный футляр, для ее оптимальной защиты от загрязнения или попадания влаги.



Установка передней панели на место

Индикатор снятия передней панели

Как только Вы снимаете переднюю панель аппарата загорается индикаторная лампочка, которая мигает даже в том случае, если вы извлекли ключ из замка зажигания. Этот аппарат не оснащен акустической системой предупреждения снятия, однако индикатор также служит одной из мер профилактики проникновения в Ваш автомобиль.



Мигающий индикатор


НАСТРОЙКА ЧАСОВ


1 Нажмите кнопку PWR для включения питания.

2 Нажмите кнопку DISP для вывода на дисплей индикации времени суток.

Если индикация часов сразу появилась на дисплее, пропустите этот этап.

3 Нажмите и удерживайте кнопку DISP в течение 2 секунд для входа в режим настройки часов.

1 Нажмите кнопку TUNE , а затем вращением диска управления установите показания часов.

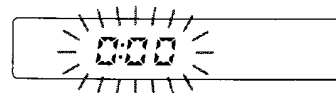
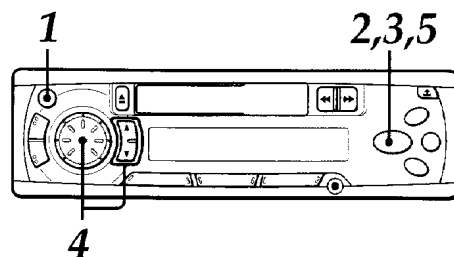
Нажмите кнопку TUNE , а затем вращением диска управления установите показания минут.

Вращение диска по часовой стрелке изменяет показания времени вперед.

Вращение диска против часовой стрелки изменяет показания времени назад.

2 Нажмите на кнопку DISP для начала работы часов.

Часы пойдут с 0 секунд.



Вывод на дисплей показаний часов при прослушивании радиопрограмм или аудиозаписей

В любом из режимов работы автомагнитолы вы можете вызвать на дисплей показания часов. Для этого нажмите кнопку **DISP**. Для возвращения в нормальный режим индикации дисплея нажмите кнопку повторно.

ПРИЕМ РАДИОПРОГРАММ

1 Нажмите кнопку PWR для включения питания магнитолы.

2 Нажатием кнопки FUNC выберите диапазон: FM1(УКВ1), FM2(УКВ2), FM3(УКВ3), MW(CB) или LW(ДВ).

При этом на дисплее появится индикация выбранного диапазона.

(FM1, FM2 и FM3 обладают одним и тем же диапазоном волн).

1 Нажмите (дольше 2-х секунд) на кнопку TUNE▼ или TUNE▲ для начала настройки на станцию.

Для настройки вверх по частоте нажимайте кнопку ▲. Для настройки вниз по диапазону соответственно кнопку ▼. При этом тюнер автоматически сканирует диапазон в поиске станций с сильным устойчивым сигналом (режим «Автонастройка»). Сканирование диапазона остановится сразу, как только будет найдена первая передающая станция. Для продолжения поиска нажимайте кнопку TUNE▼ или TUNE▲ повторно до тех пор, пока не найдете нужную станцию.

Если аппарат не может найти не одной станции с сильным сигналом Вы можете прекратить поиск, нажав на одну из кнопок настройки.

Примечание:

Вы можете настроиться на нужную вам станцию в ручном режиме. Для этого нажимайте кнопки настройки TUNE▼ или TUNE▲ коротко (менее 0.5 секунд). При этом частота будет увеличиваться или уменьшаться в пошаговом режиме.

2 Вращением диска управления настройте уровень громкости.

Для выключения приемника

Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку **PWR**. Если Вы нажмете кнопку коротко, аппарат переключится в режим моментального выключения звука, однако питание магнитолы выключено не будет.

Примечание:

При включении питания аппарата, он включается в том режиме, в котором вы его оставляли перед выключением.

Кнопка LO (Local/DX)

При помощи данной кнопки можно выбрать режим, когда при поиске радиостанций будет осуществляться настройка только на станции с сильным сигналом (мощные местные радиостанции).

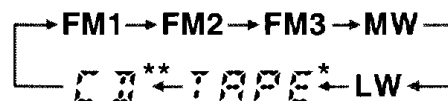
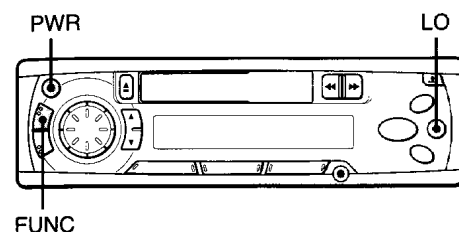
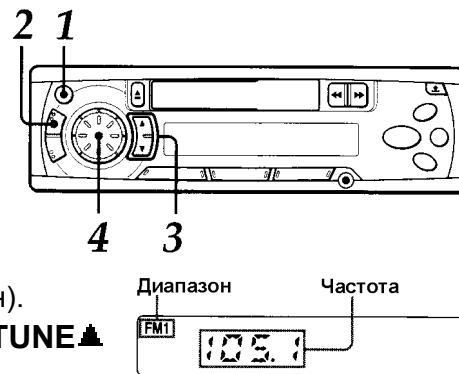
- В режиме работы тюнера нажмите на кнопку **LO**, для выбора режима Local («Местные станции»). На дисплее загорится индикация «LO».
- Для переключения уровня чувствительности тюнера на прием всех станций нажмите кнопку **LO** повторно. При этом аппарат переключается в режим **DX**(все станции).
- При приеме стереопрограмм на дисплее появляется индикация «ST».

Кнопка FUNC (выбора режимов работы)

При каждом нажатии кнопки **FUNC** аппарат переключается в один из режимов работы в порядке, указанном на диаграмме.

*Режим воспроизведения кассет (доступен, если в аппарат вставлена кассета).

Режим воспроизведения сигнала от подключенной в гнездо **CD/MD IN аппаратуры.

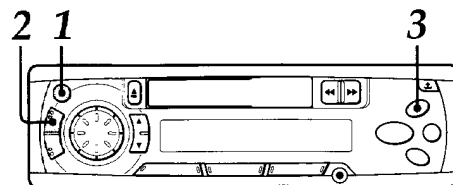


НАСТРОЙКА РАДИОСТАНЦИЙ В ПАМЯТЬ

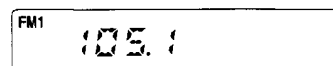
АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА РАДИОСТАНЦИЙ В ПАМЯТЬ

1 Нажмите кнопку PWR для включения питания магнитолы.

2 Нажатием кнопки FUNC выберите диапазон: FM1(УКВ1), FM2(УКВ2), FM3(УКВ3), MW(CB) или LW(ДВ).



1 Нажмите и удерживайте на 2 секунды кнопку A.ME/PS для включения режима автоматической настройки и занесения в память радиостанций.



Начнется автоматическое сканирование и занесение в память по 6 радиостанций каждого диапазона. Станции будут заноситься в память аппарата в порядке возрастания номеров от 1 до 6. В начале сканирования аппарат автоматически выбирает режим приема местных станций (на дисплее индикация «LO»).

Если тюнер не находит станции с сильным сигналом он автоматически переключается в режим приема всех станций (индикация «LO» исчезает с дисплея).

Вы можете использовать данную функцию для настройки и сохранения в памяти по шесть станций в каждом диапазоне F1, F2, F3, MW и LW (всего 30 радиостанций).

- По окончании процедуры автоматической настройки тюнер переключается на прием станции, занесенной в память под номером 1.
- Для выключения режима автоматической настройки до его автоматического выключения, нажмите кнопку **A. ME/PS** повторно.

Проверка сохраненных в памяти радиостанций

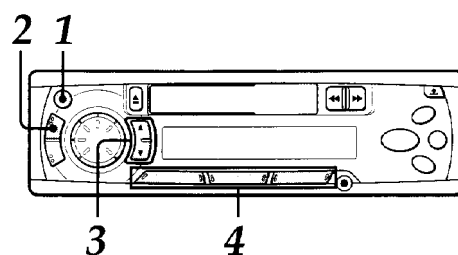
- Для проверки сохраненных в память радиостанций коротко нажмите на кнопку **A. ME/PS** (короче 2 секунд). После этого каждая из занесенных в память станций будет транслироваться в порядке нумерации в течение 5-ти секунд.
- Для выключения данной функции повторно нажмите на кнопку **A. ME/PS** или на одну из шести кнопок ячеек памяти.

НАСТРОЙКА РАДИОСТАНЦИЙ В ПАМЯТЬ В РУЧНОМ РЕЖИМЕ

При помощи настройки в ручном режиме вы можете настроиться на любую станцию диапазона по своему желанию и под любым номером.

1 Нажмите кнопку PWR для включения питания магнитолы.

2 Нажатием кнопки FUNC выберите диапазон: FM1(УКВ1), FM2(УКВ2), FM3(УКВ3), MW(CB) или LW(ДВ).

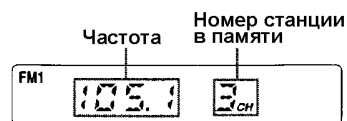


3 При помощи кнопок TUNE▼ или TUNE▲ настройтесь на нужную Вам радиостанцию.

4 Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку выбранной Вами для данной станции ячейки памяти (1 - 6).

При этом на дисплее появится номер ячейки памяти и частоты выбранной станции.

Повторите данные действия для настройки и сохранения в память по шесть станций в каждом диапазоне F1, F2, F3, MW и LW (всего до 30 радиостанций).



- При помощи настройки вручную возможно сохранение в память тех радиостанций, автоматическая настройка которых не возможна.
- При сохранении в память настройки станции на одну из кнопок, на которой уже была сохранена радиостанция, настройка старой станции стирается из памяти.

ВЫЗОВ РАДИОСТАНЦИИ ИЗ ПАМЯТИ

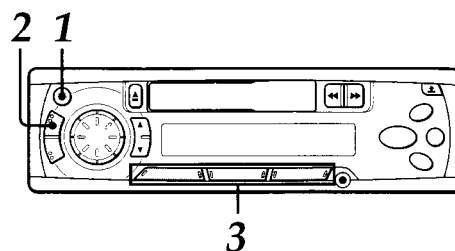
- 1 Нажмите кнопку PWR для включения питания магнитолы.
- 2 Нажатием кнопки FUNC выберите диапазон: FM1(УКВ1), FM2(УКВ2), FM3(УКВ3), MW(СВ) или LW(ДВ).
- 3 Нажмите кнопку выбранной Вами для данной станции ячейки памяти (1 - 6).

При этом на дисплее будет показан номер выбранной Вами станции.

Активная регулировка качества приема (ATRC)

При помощи данной функции автоматически подавляются помехи при приеме УКВ-радиостанций, которые появляются вследствие постоянно меняющегося положения автомобиля при движении.

- Внутреннее соединение смешивает сигналы левого и правого каналов в соответствии с мощностью принимаемого сигнала, одновременно включается усиление низких частот, для получения оптимального звучания.
- При продолжающемся ухудшении сигнала тюнер автоматически переключается на прием в монорежиме для дальнейшего подавления шумов.



ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Вы можете настроить Вашу автомагнитолу на автоматическое включение в режиме приема радиопрограмм один раз в день в установленное вами время. Вы можете также установить и время выключения приемника.

НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

- 1 Нажмите на выключенном аппарате кнопку INFO и удерживайте ее более 2-х секунд.

При этом на дисплее замигает индикация «PO».

- 1 Нажмите кнопку SEL.

При этом на дисплее замигает индикация времени включения.

Нажмите кнопку SEL повторно. При этом на дисплее замигают показания таймера.

- 1 Установите время включения приемника по таймеру.

Нажмите TUNE ▲, а затем вращением диска управления установите показания часов.

Нажмите TUNE ▼, а затем вращением диска управления установите показания минут.

- 2 Нажмите кнопку SEL. При этом на дисплее замигает индикация частоты.

- 1 Нажатием кнопки FUNC выберите диапазон.

- 2 Настройтесь на станцию, на которой должен включиться приемник, при помощи кнопок TUNE ▼ или TUNE ▲ или вызовите станцию из памяти.

- 1 Нажмите кнопку SEL. При этом на дисплее замигает индикация времени выключения.

- 2 Установите время выключения приемника по таймеру.

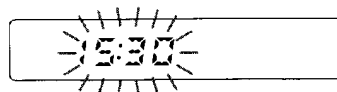
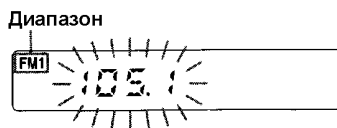
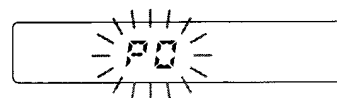
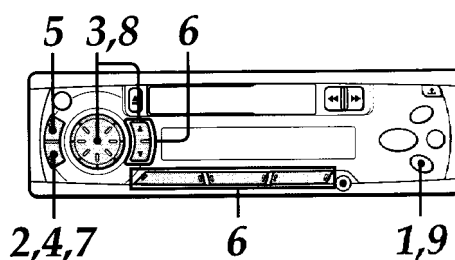
Нажмите TUNE ▲, а затем вращением диска управления установите показания часов.

Нажмите TUNE ▼, а затем вращением диска управления установите показания минут.

- 3 Нажмите кнопку INFO и удерживайте ее более 2-х секунд.

Теперь настройка таймера сохранена в памяти аппарата и магнитола включится и выключится в установленное Вами время.

- Для отмены установок таймера, во время его настройки, нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку PWR.



ВКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА

1 Нажмите на включенном аппарате кнопку INFO.

При этом на дисплее появится индикация «MY INFO» и таймер будет включен. На дисплее также будет попеременно появляться индикация времени включения и выключения по таймеру.

Если вы не нажмете ни одной кнопки в течение пяти секунд при выполнении операций 1-4, аппарат автоматически переключится в обычный режим работы.

Выключение таймера

Нажмите кнопку **INFO** так, чтобы индикация «MY INFO» исчезла с дисплея.

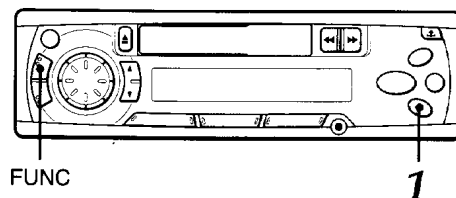
Проверка установок таймера

Нажмите кнопку **INFO** при выключенном питании аппарата.

При этом на дисплее попеременно на 1 секунду будет появляться индикация времени включения по таймеру, частоты и диапазона, времени выключения. Затем аппарат снова выключится.

Примечание:

- По наступлении времени, установленного для таймера включения, независимо от того, в каком режиме работает или был выключен аппарат, он автоматически переключится на режим приема установленной Вами радиостанции. После того, как сработает таймер автоматического выключения, аппарат возвращается в тот режим работы, в котором он был до того, как сработал таймер.
- В режиме активизации таймера Вы не можете использовать кнопки **TUNE ▼** или **TUNE ▲**, **A.ME/PS**, **LO**, а также цифровые кнопки ячеек памяти для настройки на станции.
- Независимо от того, включена магнитола или выключена, снималась передняя панель или нет, настройка данной функции сохраняется в памяти до того момента, пока не сработает таймер автоматического выключения.
- Независимо от включения или выключения таймеров, Вы можете в любой момент переключиться в другой режим работы нажатием кнопки **FUNC**. При изменении режима работы аппарата после включения по таймеру, магнитола не выключится автоматически в установленное для этого время.

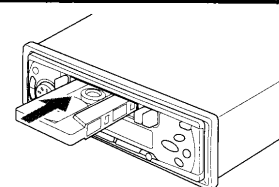
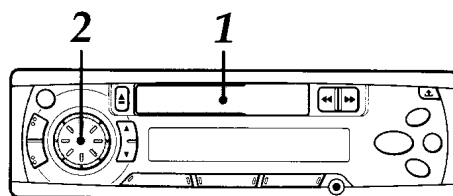


ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСЕЙ НА КАССЕТАХ

1 Вставьте кассету для включения режима воспроизведения.

Если кассета уже вставлена, нажмите кнопку **FUNC** для переключения в режим воспроизведения кассет. Воспроизведение начнется в том направлении, в каком оно было выключено.

1 При помощи диска управления настройте уровень громкости.



Кнопки управления движением пленки

Для	Нажмите
Остановки и извлечения кассеты*	▲
Смены стороны воспроизведения	одновременно ◀◀ и ▶▶
Перемотки вперед	▶▶
Перемотки назад	◀◀
Остановки перемотки и включения воспроизведения	наполовину ◀◀ или ▶▶**
Остановка движения пленки и выключения аппарата	PWR (дольше 2-х секунд)



* При извлечении кассеты из аппарата, он автоматически переключается в предыдущий режим работы.

** Не нажимайте кнопки одновременно. Это может привести к изменению направления пленки.

Функция автореверса

По достижении конца пленки в кассете в режиме воспроизведения или быстрой перемотки вперед или назад, срабатывает функция автореверса, и начинается воспроизведение в другом направлении.

Индикация направления движения пленки

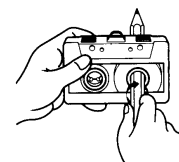
	Воспроизведение	Перемотка
Индикация воспроизведения верхней стороны кассеты	▶	
Индикация воспроизведения нижней стороны кассеты	◀	

Переключение на воспроизведение кассеты

Если во время приема радиопрограмм или прослушивания компакт-дисков вставить кассету, магнитола автоматически переключается на воспроизведение кассеты.

Перед извлечением ключа зажигания

Перед извлечением ключа зажигания убедитесь в том, что кассета не осталась в магнитоле. При вставленной кассете снятие передней панели может привести к повреждениям.



Следите за тем, чтобы пленка была натянута

- Перед тем, как вставить кассету, следите за тем, чтобы пленка была натянута. Пленку в кассете можно подтянуть при помощи карандаша.
- Не рекомендуется использование кассет с пленкой длиной более 90 минут.

НАСТРОЙКА ЗВУЧАНИЯ

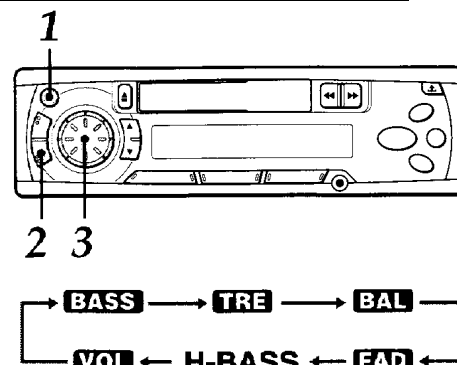
1 Нажмите кнопку **PWR** для включения питания магнитолы.

1 Нажмите на кнопку **SEL** для выбора настраиваемого параметра звучания: **VOL** (уровень громкости), **BASS** (низкие частоты), **TRE** (высокие частоты), **BAL** (стереобаланс), **FAD** (баланс звучания между передними и задними колонками) и **H-BASS** (Режим усиления низких частот).

При каждом нажатии кнопки **SEL** индикация

соответствующего параметра индицируется на дисплее:

Если после выбора параметра настройки вы не нажмете ни одной кнопки в течение 5-ти секунд аппарат возвращается в нормальный режим работы.



2 Для изменения уровня настройки любого из параметров используйте диск управления.

Вращением диска управления вы соответственно изменяете настройку выбранного параметра.

	Против часовой стрелки	По часовой стрелке
VOL	Уменьшает уровень звука	Увеличивает уровень звука
BASS	Уменьшает уровень низких частот	Увеличивает уровень низких частот
TRE	Уменьшает уровень высоких частот	Увеличивает уровень высоких частот
BAL	Уменьшает уровень сигнала правой колонки (колонок)	Уменьшает уровень сигнала левой колонки (колонок)
FAD	Уменьшает уровень сигнала передних колонок	Уменьшает уровень сигнала тыловых колонок

Без нажатия на кнопку **SEL**, диск управления используется только для настройки громкости.

MUTE - Кнопка моментального выключения звука

Для временного отключения акустических систем нажмите эту кнопку. При этом на дисплее мигает индикация «MUTE». Для возобновления нормальной работы аппарата нажмите кнопку повторно.

РЕЖИМ УСИЛЕНИЯ НИЗКИХ ЧАСТОТ

Вы можете усилить глубину и насыщенность звучания за счет выделения низких частот.

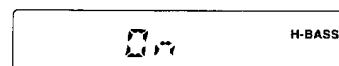
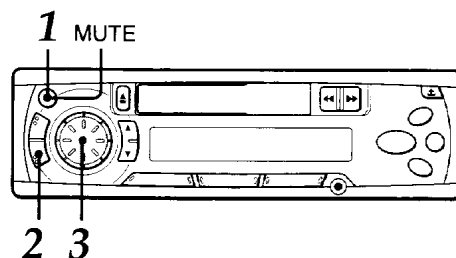
1 Нажмите кнопку PWR для включения питания магнитолы.

1 Нажимайте кнопку SEL для выбора режима H-BASS.

2 Для включения или выключения данного режима вращайте диск управления.

При включении данного режима на дисплее появляется индикация «ON». Также на дисплее постоянно горит индикация «H-BASS».

Для выключения режима выберите индикацию «OFF».



РЕЖИМ ПОДСТРОЙКИ УРОВНЯ СИГНАЛА

В каждом из режимов работы сигнал воспроизводится с различным уровнем, поэтому при переключении, например, с приема радиопрограмм на воспроизведение кассеты и наоборот приходится подстраивать уровень громкости. При активизации данного режима аппарат сам будет поддерживать установленный уровень громкости независимо от источника сигнала.

1 Нажмите кнопку PWR для включения питания магнитолы.

2 Нажимайте кнопку FUNC для выбора одного из режимов работы.

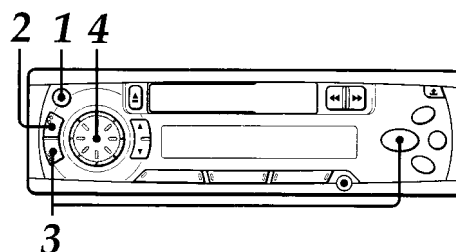
1 Нажмите кнопку DISP одновременно удерживая нажатой кнопку SEL.

При этом на дисплее появится индикация «LA 0».

2 Для изменения уровня настройки используйте диск управления.

Вращением по часовой стрелке вы увеличиваете уровень сигнала на выходе, против часовой - уменьшаете.

Если Вы не повернете диск управления в течение 5 секунд, аппарат переключится в нормальный режим работы.

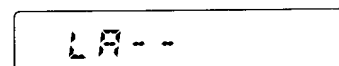


ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ ЗВУЧАНИЯ

Вы можете в любой момент вернуться к заводской настройке звучания аппарата.

1 Нажмите и удерживайте кнопку DISP при выключенном питании.

При этом на дисплее появится индикация «LA --». Аппарат вернулся к заводским настройкам качества звучания.



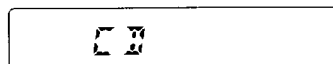
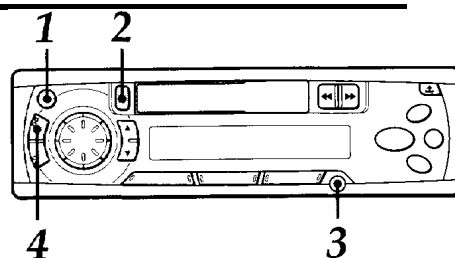
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОРТАТИВНОГО CD/MD/MP3-ПЛЕЕРА ИЛИ ДРУГОЙ АППАРАТУРЫ

Данный аппарат оснащен гнездом линейного входа **CD/MD IN**, обеспечивающим высокое качество воспроизведения сигнала от подключенной через эти гнезда аппаратуры через акустическую систему автомобиля.

- 1** Нажмите кнопку **PWR** для включения питания магнитолы.
- 2** Если в магнитолу вставлена кассета, удалите ее во избежание повреждения аппарата.
- 3** Подключите портативный КД-плеер или другой источник сигнала через гнездо **CD/MD IN** (3.5 мм) на передней панели аппарата.
- 1** Нажатием кнопки **FUNC** выберите режим работы **CD/MD IN** и начните воспроизведение подключенной аппаратуры*.

При этом на дисплее появится индикация «CD».

* Пользуйтесь также инструкцией по эксплуатации подключаемой аппаратуры.



НАСТРОЙКА ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО СИГНАЛА

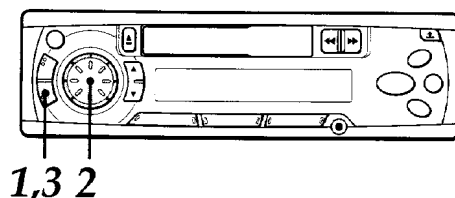
Согласно заводской настройке, при нажатии любой из кнопок на панели управления аппарата, кроме **▲**, **◀**, **▶** или **⬆** звучит подтверждающий сигнал приема команды. Вы можете его отключить, если вам это нужно.

- 1** Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд на выключенном аппарате кнопку **SEL**.
При этом индикация «BEEP» появится на дисплее.

- 2** Для включения или выключения данного режима вращайте диск управления.

Сигнал включен, если индикация «BEEP» появляется на дисплее вместе с шкалой уровня сигнала и выключен, если индикация не появляется.

- 3** Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку **SEL**.



УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чистка передней панели

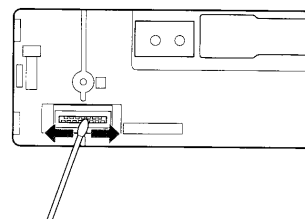
В случае загрязнения передней панели протрите ее поверхность сухой мягкой тканью.

Чистка воспроизводящей головки магнитолы

Для очистки воспроизводящей головки аппарата и лентопротяжного механизма, используется специальная чистящая кассета (приобретается отдельно). При регулярном прослушивании кассет, рекомендуется чистка головки аппарата примерно раз в месяц.

Чистка контактов

Контакты на задней части передней панели должны быть безупречно чистыми. Регулярно осуществляйте чистку контактов при помощи ваты, смоченной спиртом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Диапазон FM

Диапазон	87.5 МГц - 108 МГц (с шагом 50 кГц)
Практическая чувствительность (IHF)	12,7 дБ
Воспроизводимые частоты	30 Гц - 15.000 Гц
Соотношение сигнал/шум	63 дБ
Разделение стереосигнала	35 дБ на 1 кГц
Чувствительность на канал	70 дБ

Диапазон LW

Диапазон	144 КГц - 288 КГц (с шагом 9 кГц)
Практическая чувствительность	30 µВ/м

Диапазон MW(AM)

Диапазон	513 КГц - 1602 КГц (с шагом 9 кГц)
Практическая чувствительность	30 µВ/м

СЕКЦИЯ ДЕКИ

Формат дорожки	4 дорожки, 2 стереоканала
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Скорость движения пленки	4.8 м/сек
Воспроизводимые частоты	40 Гц - 14.000 Гц
Разделение стереосигнала	40 дБ
Время перемотки	190 секунд (кассета C-60)

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Выходная мощность	40 Ватт х 4 (канала)
Чувствительность линейного входа CD/MD IN	300 мВ (10 к↓)

ОБЩИЕ

Напряжение питания	14.4 Вольт (разнос от 11 до 16 Вольт) с негативным заземлением
Сопротивление	4 Ом
Регулятор частоты	Низкие частоты ↑ 10 дБ на 100 Гц Высокие частоты ↑ 10 дБ на 10 КГц
Напряжение на предусилителе	2.2 В (10 к↓)
Габариты	182 x 53 x 155 мм
Принадлежности	Футляр для переноски передней панели (1)

* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.