

# KENWOOD

# KENWOOD

**KRC-279RA**

**KRC-279RG**

**KRC-179RA**

**KRC-179RG**

**KRC-25RA**

**KRC-25RG**

**KRC-15RG**

АВТОМОБИЛЬНАЯ  
КАССЕТНАЯ МАГНИТОЛА

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

КОРПОРАЦИЯ KENWOOD



С Н 0 1

Изделие изготовлено в Венгрии  
© B64-1857-00 (EW)

<b>Перед эксплуатацией</b>			
Меры предосторожности .....	3	Функция просмотра начала дорожек .....	16
<b>Общие характеристики</b>		Функция просмотра начала дисков .....	16
Питание .....	5	Функция воспроизведения в случайном порядке .....	16
Громкость звука .....	5	Функция воспроизведения в случайном порядке со всех дисков, находящихся в магазине .....	17
Аттенюатор .....	5	Просмотр текста .....	17
Переключение режимов .....	5	Программирование названий дисков .....	17
Тонкомпенсация .....	6		
Настройка звукового сигнала .....	6	<b>Установки меню</b>	
Функция приглушения звука при телефонном вызове .....	7	Система меню .....	19
Передняя панель предотвращения кражи .....	7	Тональный сигнал сенсорных датчиков .....	19
		Ручная регулировка времени .....	19
		Автоматическая настройка времени .....	20
<b>Свойства тюнера</b>		Таймер отключения питания .....	20
Настройка на станцию .....	8	Функция последних известий с установкой времени ожидания новостейPTY .....	20
Занесение станций в память .....	8	Функция локального поиска .....	21
Дисплей часов .....	9	Выбор режима настройки на станцию .....	21
		Автоматическая запись в память ...	21
<b>Свойства RDS</b>		Функция AF (переменной частоты) .	21
RDS (Система радиоданных) .....	9	Ограничение области RDS (функция ограничения области) .....	22
Enhanced Other Network (Улучшенная остальная сеть) .....	9	Функция автоматического поиска TP .....	22
Экстренные сообщения .....	9	Монофонический прием .....	22
Функция информации о ситуации на дорогах .....	9	Просмотр текста .....	22
Предварительная установка громкости при приеме информации на дорогах/новостей .....	10		
Функция типа программы (PTY) .....	11	<b>Установка</b>	
		Принадлежности .....	23
<b>Свойства кассетного магнитофона</b>		Процесс установки .....	23
Воспроизведение кассет .....	13	Подсоединение кабелей к гнездам для подключения .....	24
Ускоренная перемотка кассет вперед и назад .....	13	Установка .....	25
Функция вызова тюнера .....	13		
		<b>Поиск и устранение неисправностей .....</b>	<b>27</b>
<b>Функции управления внешним диском</b>		<b>Технические характеристики..</b>	<b>30</b>
Режим воспроизведения диска .....	14		
Быстрое перемещение воспроизведения диск вперед и назад .....	14		
Поиск дорожки .....	14		
Поиск диска .....	14		
Функция повторения дорожки/диска .....	14		

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

### Секция тюнера FM

Диапазон частот (шаг настройки 50 кГц) .....	87,5 МГц - 108,0 МГц
Применимая чувствительность (сигнал/шум = 26 дБ) .....	0,7 мкВ / 75 Ом
Приглушенная чувствительность (сигнал/шум = 46 дБ) .....	1,6 мкВ / 75 Ом
Частотная характеристика (+3,0 дБ) .....	30 Гц - 15 кГц
Соотношение сигнал/шум (монофонический) .....	65 дБ
Избирательность (DIN) (400 кГц) .....	>80 дБ
Разделение стереозвука (1 кГц) .....	35 дБ

### Секция тюнера MW

Диапазон частот (шаг настройки 9 кГц) .....	531 кГц - 1611 кГц
Используемая чувствительность (сигнал/шум = 20 дБ) .....	25 мкВ

### Секция тюнера LW

Диапазон частот .....	153 кГц - 281 кГц
Используемая чувствительность (сигнал/шум = 20 дБ) .....	45 мкВ

### Секция кассетного магнитофона

Скорость ленты .....	4,76 см/с
Колебание уровня тона (WRMS) .....	0,12%
Частотная характеристика (70 мкс)	
(120 мкс) .....	30 Гц - 14 кГц (+3 дБ)
Разделение частот (1 кГц) .....	40 дБ
Соотношение сигнал/шум .....	52 дБ

### Звуковая секция

Максимальная выходная мощность .....	40 Вт x 4
Выходная мощность (DIN 45324, +B = 14,4 В) .....	26 Вт x 4
Действие тембра	
Низкие частоты: .....	100 Гц, +/- 10 дБ
Высокие частоты: .....	10 кГц, +/- 10 дБ
Уровень/выходная нагрузка .....	1800 мВ/10 кОм
Импеданс перед выходом .....	<600 Ом

### Общие характеристики

Рабочее напряжение .....	14,4 В (допускается от 11 до 16 В)
Ток потребляемый .....	10 А
Габариты установки (Ш x В x Г) .....	182 x 53 x 155 мм
Масса .....	1400 г

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Во избежание травмы и/или пожара следует обратить внимание на:

- Вставляйте устройство, пока оно полностью не зафиксируется на месте. В противном случае оно может вылететь со своего места во время столкновений и других сотрясений.
- При удлинении кабелей для запуска, кабелей батареи или заземляющих кабелей следует проверить, что применяются питающие кабели или другие кабели, сечение которых 0,75 мм<sup>2</sup> (AWG18) или больше, чтобы предотвратить повреждение кабеля и оболочки кабеля.
- Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (напр. монеты или металлические инструменты) внутри аппарата.
- Если из аппарата начнет выходить дым или неприятный запах, следует немедленно выключить питание и обратиться к дилеру изделий фирмы Kenwood.
- Следите за тем, чтобы ваши пальцы не попадали между передней панелью и устройством.
- Следует избегать сильных сотрясений аппарата, не ронять на пол. Аппарат может сломаться или треснуть, так как содержит стеклянные части.
- Не трогайте жидкость из жидких кристаллов, если ЖК-дисплей поврежден или сломан вследствие удара. Жидкость из жидких кристаллов может стать опасной для вашего здоровья или даже смертельной. Если произойдет контакт с жидкостью жидких кристаллов из ЖК-дисплея с вашим телом или одеждой, следует немедленно эти места вымыть мылом.

### ▲ ВНИМАНИЕ

#### Во избежание повреждения аппарата следует обратить внимание на следующие меры предосторожности:

- Следует соединить заземление аппарата с отрицательным электропитанием 12В постоянного тока.
- Не открывайте верхние или нижние крышки аппарата.
- Не следует эксплуатировать аппарат в очень жарких или влажных местах, следует предохранять устройство от воздействия прямых солнечных лучей. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.
- Не следует размещать снятую с аппарата переднюю панель или футляр передней панели в очень жарких или влажных местах или местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лу-

чей. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.

- Во избежании ухудшения рабочих характеристик старайтесь не дотрагиваться руками выводов аппарата или передней панели.
- Переднюю панель следует предохранять от сильных сотрясений, поскольку это очень точное устройство.
- При замене предохранителя следует применить новый с указанным номинальным значением. Вследствие применения предохранителя с неправильным номинальным значением может произойти повреждение аппарата.
- Во избежание коротких замыканий при замене предохранителя сначала следует отключить провода.
- Не размещайте какие-либо предметы между передней панелью и устройством.
- При установке не применяйте никаких винтов, кроме винтов, поставленных вместе с аппаратом. Применение других винтов может вызвать повреждение основного аппарата.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аппарат нельзя непосредственно присоединить к приведенным автоматическим проигрывателям компакт-дисков. Потребители, желающие применить более старые проигрыватели вместе с данным аппаратом, должны поступать соответственно нижеприведенным инструкциям в зависимости от определенного типа проигрывателя:

- **KDC-C200 / KDC-C300 / KDC-C400**  
Примените удлинительный кабель и коробку управления, присоединенные к проигрывателю компакт-дисков и конвертерный кабель CA-DS100, который не входит в комплект поставки.

- **KDC-C301 / KDC-C600 / KDC-C800 / KDC-C601 / KDC-C401**  
Примените удлинительный кабель, присоединенный к проигрывателю компакт-дисков и конвертерный кабель CA-DS100, который не входит в комплект поставки.

- **KDC-C100 / KDC-C302 / C205 / C705 / проигрыватели компакт-дисков, произведенные другой фирмой**  
С этой моделью их нельзя применить.

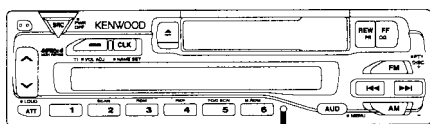
### ▲ ВНИМАНИЕ

Вследствие неправильного подсоединения вашего аппарата к проигрывателю компакт-дисков можно повредить оба устройства.

## ▲ ПРИМЕЧАНИЕ

- При любых проблемах во время установки обращайтесь к вашему дилеру изделий фирмы Kenwood.

- Если устройство работает со сбоями, сначала попробуйте нажать кнопку Reset. Если после этого неисправность сохраняется, обратитесь за помощью к дилеру изделий фирмы Kenwood.



Кнопка Reset

- При температурах ниже 5 °C (41 °F) символы, появляющиеся на LCD-дисплее, могут быть неразборчивыми.

- Иллюстрации дисплея и панели, показанные в настоящем руководстве по эксплуатации, являются примерами, объясняющими функции элементов управления. Поэтому информация дисплея, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, появляющийся на настоящем дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации на дисплее могут представлять что-либо невозможно во время фактической эксплуатации.

- Функции, которые могут быть использованы, и информация, которая может быть подставлена на дисплее будет различаться в зависимости от подсоединяемых внешних проигрывателей дисков.

### Чистка контактов передней панели

В случае загрязнения контактов аппарата или передней панели протрите их сухой мягкой тканью.

### Чистка аппарата

Если лицевая пластинка аппарата испачкается, протрите её мягкой сухой материей, например, силиконовой материей. Если лицевая пластинка сильно загрязнена, протрите её материей, смоченной в нейтральном чистящем средстве, затем удалите с поверхности это нейтральное чистящее средство.

## ▲ ВНИМАНИЕ

Нанесение аэрозольных чистящих средств непосредственно на аппарат может повредить механические части. Протирание лицевой пластинки грубой материей или использование активных чистящих средств типа растворителей или спирта может поцарапать поверхность или стереть надписи.

При правильном соблюдении всех условий эксплуатации и технических требований, указанных в данной инструкции, срок службы купленного Вами изделия составляет 7 лет. Гарантийный срок эксплуатации изделия соответствует сроку, указанному в гарантийном талоне. В период срока службы эксплуатация и хранение изделия не может представлять опасность для Вашей жизни, здоровья, причинять вред Вашему имуществу или окружающей среде.

### Чистка головки магнитофона

После многократной эксплуатации кассетного проигрывателя в течение продолжительного времени магнитный порошок из лент и пыль соберутся на магнитофонной головке, вследствие чего появятся шуми ухудшение качества звучания. Очистите магнитофонную головку, пользуясь лентой для очистки головки или очистительным набором, предназначенным для использования в звуковых системах автомобилей.

### Обращение с кассетами и кассетными лентами

- Не следует воспроизводить кассету, лента которой стала ослабленной. В таком случае ее следует прочно намотать при помощи карандаша или чего-нибудь подобного к одной катушке. Воспроизведение кассеты с ослабленной лентой может вызвать намотку ленты вокруг подвижного блока и/или прижимных роликов, вследствие этого могут возникнуть неисправности.

- Не следует воспроизводить деформированную кассету или кассету, наклейка которой начинается отклеиваться, так как это может стать причиной неисправного действия аппарата.

- Не следует держать кассеты в жарких местах, как например над приборной доской и в других местах, подвергаемых воздействию прямых солнечных лучей, или вблизи отопительных приборов. Они могут вызвать деформацию кассеты.

- Не применяйте кассеты с чрезвычайно длинными лентами, как например 100-минутные ленты. Такие ленты очень тонки и они могут легко наматываться вокруг прижимных роликов или других частей внутри аппарата, вызывая поломку аппарата.

- Если вы не используете аппарат длительное время, кассету следует вынуть. Если оставить кассету в проигрывателе слишком длительное время, лента может приклеиться к головке и стать причиной неисправности аппарата.

ПРИЗНАК НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НЕИСПРАВНОСТИ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Не может проигрывать CD-R или CD-RW.	Обработка финализации не была произведена для CD-R/CD-RW. Используется несовместимый чейнджер CD для воспроизведения CD-R/CD-RW.	Произведите обработку финализации с записывающим устройством CD. Используйте чейнджер CD, совместимый с CD-R/CD-RW для проигрывания средств.

## В следующих случаях обратитесь за консультацией в ближайший сервисный центр:

- Даже когда подключено устройство смены дисков, режим устройства смены дисков (Disc Changer Mode) не устанавливается, а на дисплее появляется индикатор «AUX».

- Даже когда не подключено ни одно из устройств (KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS87, KDC-CX87, KDC-CPS85, KDC-CX85, KDC-CPS82 или KDC-CX82), при переключении режимов выбирается режим AUX.

При появлении определенных неисправностей в вашей системе на дисплее будут изображены следующие сообщения. Поступайте соответственно рекомендованным инструкциям.

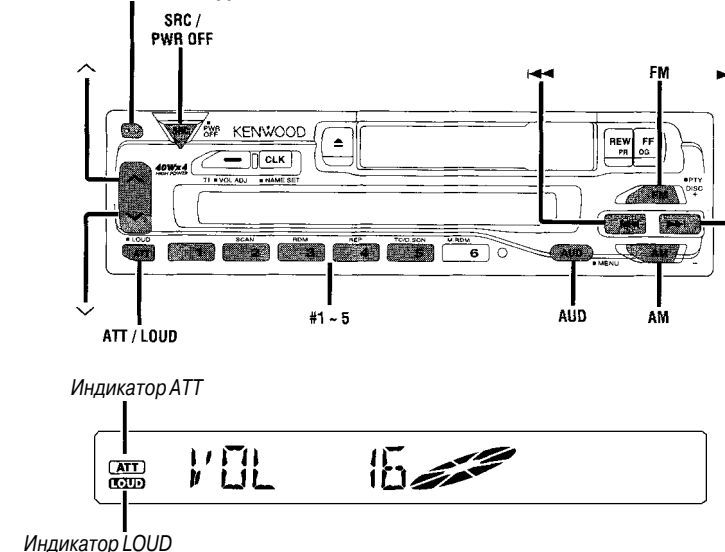
<b>EJECT</b>	В автоматический проигрыватель дисков не был вставлен диск из магазина дисков. Магазин дисков не заполнен полностью. - Заполните магазин дисков как следует. Отсутствие в устройстве компакт-диска. - Вставьте компакт-диск.
<b>NO DISC</b>	В магазине дисков нет дисков. - Вставьте диск в магазин дисков.
<b>E-04</b>	В магазине дисков нет дисков. - Вставьте диск в магазин дисков. Компакт-диск сильно загрязнен. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск сильно поцарапан. - Очистите компакт-диск и вставьте правильно.
<b>BLANK</b>	На MD ничего не записано.
<b>NO TRACK</b>	На MD не было записано никаких дорожек, хотя у него есть заглавие.
<b>NO PANEL</b>	Лицевая панель подчиненного блока, подключенного к этому блоку, снята. Установите ее на место.
<b>E-77</b>	По какой-либо причине аппарат неисправно действует. Нажмите кнопку Reset, расположенную на аппарате. Если не исчезнет код «E-77» обратитесь в ближайшую сервисную службу.
<b>E-99</b>	Что-то случилось с магазином для дисков. Или автомагнитола по какой-то причине работает неисправно. - Проверьте магазин для дисков. После чего нажмите на кнопку Reset. Если код «E-99» не исчезает, обратитесь в ближайший центр технического обслуживания.
<b>HOLD</b>	Защитная цепь в аппарате активизируется, если температура внутри автоматического проигрывателя дисков превысит 60°С и остановит действие аппарата. - Аппарат следует охладить, поэтому откройте окна или включите кондиционирование воздуха. Когда температура понизится ниже 60°С, снова начнется проигрывание диска.

ПРИЗНАК НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НЕИСПРАВНОСТИ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
При выключении зажигания сотрется память.	Кабель батареи не подсоединен к соответствующему выводу. Кабели зажигания и батареи неправильно подсоединены.	Следует правильно подсоединить кабель соответственно разделу «Подсоединение кабелей к гнездам для подключения».
Не работает функция приглушения звука при телефонном вызове.	Неправильно подключен кабель TEL mute.	Следует правильно подсоединить кабели соответственно разделу «Подсоединение кабелей к гнездам для подключения».
Даже при отсоединенном кабеле TEL mute включается функция приглушения звука при телефонном вызове.	Кабель TEL mute касается металлических частей автомобиля.	Отведите кабель TEL mute от металлических частей автомобиля. Следует правильно подсоединить кабели соответственно разделу «Подсоединение кабелей к гнездам для подключения».

Режим управления внешним диском

ПРИЗНАК НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НЕИСПРАВНОСТИ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Нельзя выбрать режим автоматического проигрывателя компакт-дисков.	К входному гнезду автоматического проигрывателя дисков на аппарате кабель не подсоединен.	Подсоедините кабель к входному гнезду автоматического проигрывателя дисков на аппарате.
Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.	Заданный компакт-диск сильно загрязнен. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск вставлен в неправильный паз. Компакт-диск сильно поцарапан.	Очистите компакт-диск. Установите компакт-диск стороной с этикеткой вверх. Следует вынуть магазин и проверить номер определенного компакт-диска. Следует попробовать другой компакт-диск.
Звук идет с перерывами.	Что-то соприкасается с автоматическим проигрывателем дисков. Компакт-диск поцарапан или загрязнен.	Следует устранить все, что с ним соприкасается. Если перескакивание происходит в одном и том же месте при остановке автомобиля, значит что-то произошло с компакт-диском. Очистите компакт-диск.
На дисплее изображено, что автоматический проигрыватель дисков работает, однако не слышно звука.	Компьютерный чип в аппарате действует неправильно.	Нажмите кнопку Reset, расположенную на аппарате (см. стр. 4).
Не происходит проигрывание определенной дорожки.	Был выбран режим воспроизведения в случайном порядке или воспроизведения в случайном порядке дисков из магазина.	Отключите функцию воспроизведения в случайном порядке или воспроизведения в случайном порядке дисков из магазина

Кнопка освобождения



Питание

**Включение питания:**  
Нажмите кнопку SRC (источник).

**ПРИМЕЧАНИЕ**  
Включите питание до завершения следующих процедур.

**Выключение питания:**  
Подержите кнопку PWR OFF в нажатом состоянии в течение одной или нескольких секунд.

Громкость звука

**Повышение громкости:**  
Для повышения громкости нажмите кнопку со стрелкой вверх.

**Уменьшение громкости:**  
Для уменьшения громкости нажмите кнопку со стрелкой вниз.

Аттенюатор

Эта функция позволяет вам резко уменьшить звук.

**Включение и выключение аттенюатора:**  
Нажмите кнопку ATT, чтобы включить или выключить аттенюатор. Когда аттенюатор включен, лампочка индикатора ATT мигает. Когда аттенюатор выключен, звучание полностью.

**ПРИМЕЧАНИЕ**  
Увеличивая или снижая громкость полностью тем самым отключаете функцию затухания.

Переключение режимов

**Переключение режимов:**  
При каждом нажатии кнопки SRC (источник) режимы переключаются следующим образом:  
... Режим радиоприемника - режим кассетного магнитофона - режим управления внешним диском 1 (Только для модели KRC-279RA/279RG/25RA/25RG) - режим управления внешним диском 2/Режим «Дополнительный» (AUX) (Только для модели KRC-279RA/279RG/25RA/25RG) - Режим ожидания -

## Выбор режима ожидания:

- Нажимайте кнопку SRC до тех пор, пока на дисплее не появится надпись «ALL OFF» (все выключено). При воспроизведении данной надписи включается режим ожидания. Режим ожидания выключает все функции, оставляя вместе с тем включенным питание устройства.

Воспользуйтесь этим режимом в тех случаях, когда вы хотели бы, чтобы просто светился дисплей без прослушивания какой-либо программы.

- Если Вы выбрали режим ожидания, функция таймера, отключающая питание, будет автоматически активирована. Чтобы разобраться в том, как устанавливать время таймера и отменять функцию таймера, смотрите раздел Функции таймера отключения в Установках меню (стр.21).

## ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае если использование режима невозможно, происходит переключение на другой режим.

- Режим управления внешним диском зависит от подключенного аппарата.

- Режим AUX доступен, только когда адаптер переключения режимов устройства смены дисков/AUX (KCA-S210A или CA-C1AX) или устройство смены компакт-дисков (чейнджер KDC-CPS87, KDC-CX87, KDC-CPS85, KDC-CX85, KDC-CPS82 или KDC-CX82) подключены к этому блоку. В режиме AUX на дисплее появляется индикатор «AUX».

Если используется CA-C1AX, вместо режима управления внешним диском используется режим AUX.

## Тонкомпенсация

Эта функция усиливает низкие и высокие частоты при низком уровне громкости.

Индикатор LOUD загорается, когда включена функция громкости.

## Включение/выключение тонкомпенсации

Для включения и выключения функции громкости удерживайте кнопку LOUD в течение одной или нескольких секунд.

## Настройка звукового сигнала

Установите различные параметры, определяющие качество звука.

1 Для входа в режим настройки нажмите кнопку AUD.

### 2 Выбор режима

Нажмите кнопку FM или AM. Каждый раз, когда нажимается кнопка, режим подстройки меняется. Изучите следующую информацию, чтобы ознакомиться с содержанием режимов подстройки.

### ПРИМЕЧАНИЕ - Память под источник звука

Каждый источник звука (лента, диапазоны FM, AM и автоматический проигрыватель дисков) снабжен собственной памятью, в которой хранятся параметры настройки нижних и верхних звуковых частот. После этого каждый раз, когда в прибегаете к тому или иному источнику звука, установленные для него параметры вызываются из памяти автоматически (к примеру, режим FM использует настройки звука, выполненные для диапазона FM, режим AM - для диапазона AM и т.д.).

### 3 Подстройте каждый режим

Нажмите кнопку I<</>>I. Изучите следующее при подстройке величин.

4 Для закрытия режима настройки нажмите кнопку AUD.

### «DB»: Вызов предварительно запрограммированных звуковых характеристик Кенвуд.

Нажмите кнопку предварительной настройки (№ 1-5).  
Установки: №1; FLAT (ровный), №2; ROCK (Рок), №3; POPS (Поп), №4; JAZZ (Джаз), №5; EASY (Легко)

### ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция позволяет вызвать следующие установки; центральная частота баса, уровень баса, фактор качества баса, расширение баса, центральная частота высоких частот и уровень высоких частот.

### «BAS»: Отрегулируйте уровень басов.

Установочные величины: - 8 - + 8

### «TRE»: Отрегулируйте уровень высоких частот.

Установочные величины: - 8 - + 8

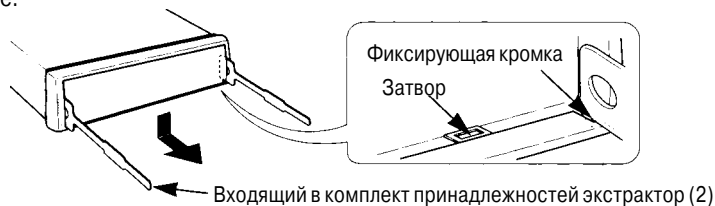
## Поиск и устранение неисправностей

Что кажется неисправным действием вашего аппарата, может быть лишь результатом незначительного ошибочного использования или неправильно выполненной электрической схемы. Прежде чем обращаться в сервисную службу, проверьте следующую таблицу неисправностей.

ПРИЗНАК НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НЕИСПРАВНОСТИ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Питание не включается.	Предохранитель перегорел.  Отсутствие позиции ACC в зажигании автомобиля.	После проверки коротких замыканий в кабелях следует заменить предохранитель новым предохранителем одинакового значения. Следует подсоединить такой же кабель к зажиганию, как и кабель батареи.
Если Вы выбрали режим ожидания, питание отключится автоматически.	Функция таймера отключения активирована.	Если Вы не хотите автоматического отключения питания, отмените функцию таймера отключения.
Не слышен звук или звучание слишком слабо.	Включена функция аттенюатора. Все настройки микшера и/или баланса сделаны только для одной стороны. Вводные/выходные кабели или жгут проводов неправильно подсоединены.  Плохая кассетная лента.	Выключите функцию аттенюатора. Следует аннулировать настройки микшера и/или баланса.  Подсоедините снова правильно входные/выходные кабели и/или жгут проводов. Смотрите раздел «Подсоединение кабелей к гнездам для подключения». Попробуйте воспроизводить другую кассету. Если она воспроизводится без проблем, первая лента была плохая.
Кассета была вставлена, но нет звука/аппарат не переключается в режим магнитофона.	Кассета не была правильно вставлена в аппарат.	Вставьте кассету заново.
После нажатия кнопки ничего не происходит.	Компьютерный чип в этом аппарате действует неправильно.	Нажмите кнопку Reset, расположенную на аппарате (см.стр.4).
Плохое качество звука или искаженный звук.	Магнитофонная головка загрязнена.  Какой-либо винт в автомобиле может прижимать кабель громкоговорителя. Громкоговорители неправильно подсоединены.	Очистите магнитофонную головку соответственно разделу «Чистка магнитофонной головки». Следует проверить провода громкоговорителя.  Снова соедините кабели громкоговорителей, чтобы каждое выходное гнездо было подсоединено к , отдельному громкоговорителю.
Плохой радиоприем.	Антенна не выдвинута. Кабель, управляющий антенной, не подсоединен.	Выдвиньте антенну до конца. Следует правильно подсоединить кабель в соотв. разделу «Подсоединение кабелей к гнездам для подключения».

**- Снятие жесткой резиновой оправки**

1 Насадите крючки на экстрактор и снимите два запора на нижнем уровне, оставляя экстрактор на верхнем уровне.



2 После освобождения нижнего края выполните аналогичную процедуру и для верхних креплений.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

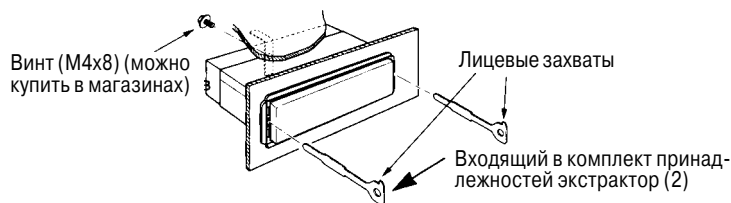
Если начинать операции с верхнего края, то оправка может быть снята аналогичным образом.

**- Снятие аппарата**

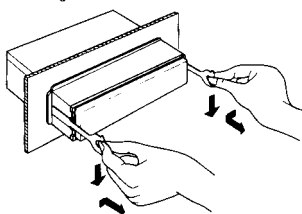
1 Прочитайте раздел «Снятие жесткой резиновой оправки» и затем снимите жесткую резиновую оправку.

2 Выкрутите винт (M4x8) из задней панели.

3 Вставьте оба экстрактора под углом и введите их глубоко в отверстия с каждой стороны, как показано на рисунке.



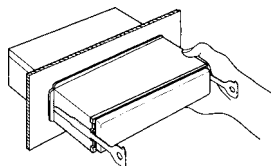
4 Отведите экстрактор в нижнее направление и потяните устройство на себя, выдвинув его из отверстия наполовину, надавливая при этом на его боковые стенки.



**ВНИМАНИЕ**

Снимая аппарат, будьте осторожны, чтобы не ранить себя захватывающими крючками.

5 Затем следует вытащить аппарат руками, следя за тем, чтобы не уронить его.



**Общие характеристики**

**«BAL»: Отрегулируйте уровень баланса.**

Установочные величины: Left (Левый) 15 - Right (Правый) 15

**«FAD»: Отрегулируйте уровень угасателя.**

Установочные величины: Front (Передний) 15 - Rear (Задний) 15

**Функция приглушения звука при телефонном вызове**

**В случае получения телефонного вызова на время отключите аудиосистему.**

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Если кабель не подключен к автомобильному телефону, данная функция не работает.

**Если зазвонил телефон:**

При получении телефонного вызова на дисплее появляется сообщение «CALL» и все функции устройства на время прерываются.

**Прослушивание аудиосистемы во время телефонного вызова:**

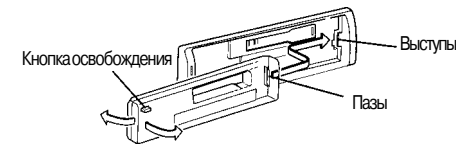
Нажмите кнопку SRC (источник). С дисплея исчезает сообщение «CALL», и громкость исходного источника звука начинает постепенно восстанавливаться.

**Выключение функции приглушения звука после телефонного вызова:**

Положите телефонную трубку. С дисплея исчезает сообщение «CALL». Исходный источник звука (например, тот, что работал до телефонного вызова) включается автоматически и его громкость начинает постепенно восстанавливаться.

**Передняя панель предотвращения кражи**

Передняя панель аппарата может быть отсоединена и взята с собой, что в какой-то степени гарантирует защиту от кражи.

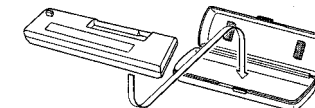


**Снятие передней панели:**

- Нажмите кнопку освобождения. Передняя панель открывается, после чего ее можно отсоединить.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Передняя панель представляет собой составную часть точного оборудования и может пострадать от ударов и сотрясений. Поэтому после снятия передней панели храните ее в специально предназначенном для нее футляре.

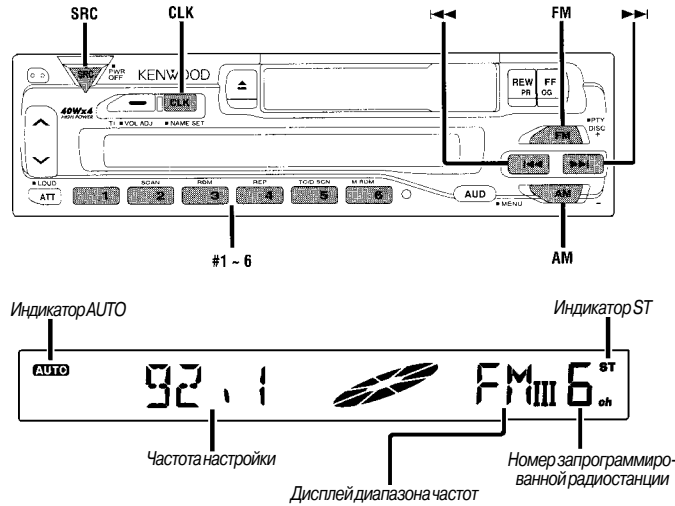


- Не следует оставлять переднюю панель или футляр передней панели в жарких или влажных местах или местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.

**Установка передней панели на место:**

1 Совместите выступы устройства с пазами передней панели.

2 Нажмите на переднюю панель, пока не раздастся щелчок. Передняя панель фиксируется по месту и вы можете начать пользоваться аппаратом.



## Настройка на станцию

**1** Последовательно нажимайте на кнопку SRC (источник), пока не установится режим радиоприемника. Индикатор «TUNER» появляется только при выборе режима радиоприемника.

**2** Для выбора частотного диапазона нажмите кнопку FM или AM. При каждом нажатии кнопки FM частотный диапазон переключается между FM1, FM2 и FM3. Нажмите кнопку AM для выбора частотных диапазонов MW и LW.

**3** - Настройка в режиме автоматического поиска  
Нажмите кнопку >>I для поиска в направлении повышения частот  
Нажмите кнопку I<< для поиска в направлении понижения частот.

- Настройка в режиме поиска запрограммированной станции  
Для настройки на следующую запрограммированную станцию нажмите кнопку >>I (т.е. для поиска следующей запрограммированной станции (в сторону возрастания), а для настройки на предыдущую запрограммированную станцию - кнопку I<< (т.е. для поиска запрограммированной станции (в сторону убывания)).

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если частоты, хранящиеся под запрограммированными номерами, принимают станции, которые не были записаны в память перед выездом в длительное путешествие, то запрограммированный номер не высвечивается на дисплее.  
В подобных случаях нажатие клавиши I<</>>I с целью поиска запрограммированной станции приводит к приему канала 1.

- Ручная настройка  
Нажимайте клавишу >>I для увеличения частоты на один шаг. Нажимайте клавишу I<< для уменьшения частоты на один шаг.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При приеме радиостанции стереофонического звучания загорается индикатор ST.  
- Смотрите установку меню, касающуюся выбора режима настройки.

## Занесение станций в память

**Введите в память частоту радиостанции, которую слушаете в настоящее время. Затем вы можете вызвать эту станцию одним нажатием кнопки.**

**1** Выберите диапазон/радиостанцию, которую вы хотите ввести в память.

**2** Нажмите и удерживайте нажатой кнопку (№ 1-6), которую вы хотите применить для радиостанции, в течение двух или более секунд. Номер кнопки мигнет на дисплее один раз, показывая, что данные были введены в память.

**Вызов запрограммированной радиостанции:**

Нажмите кнопку соответствующей нужной запрограммированной радиостанции (№ 1-6). На дисплее появится номер вызванной станции.

### ПРИМЕЧАНИЕ

В каждом диапазоне FM1, FM2, FM3 и AM (MW и LW) можно ввести в память 6 радиостанций.

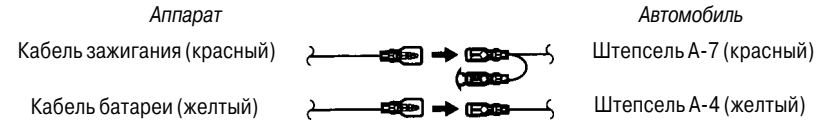
## Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

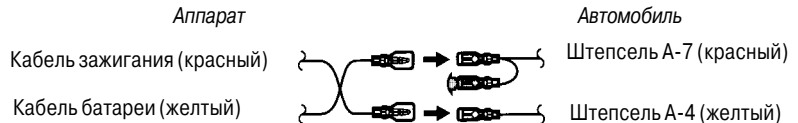
Присоединение разъема ISO (см. стр.25)

Расположение штырей у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, который вы водите. Во избежание повреждения аппарата следует проверить, что соединения сделаны правильно. Стандартное соединение для жгута проводов описано ниже в пункте [1]. Если штыри разъема ISO расположены соответственно пункту [2] или [3], следует провести соединение в соответствии с рисунком.

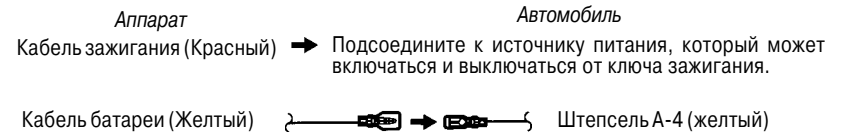
[1] (Стандартная настройка) Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к зажиганию, а штепсель А-4 (желтый) подсоединен к постоянному электропитанию.



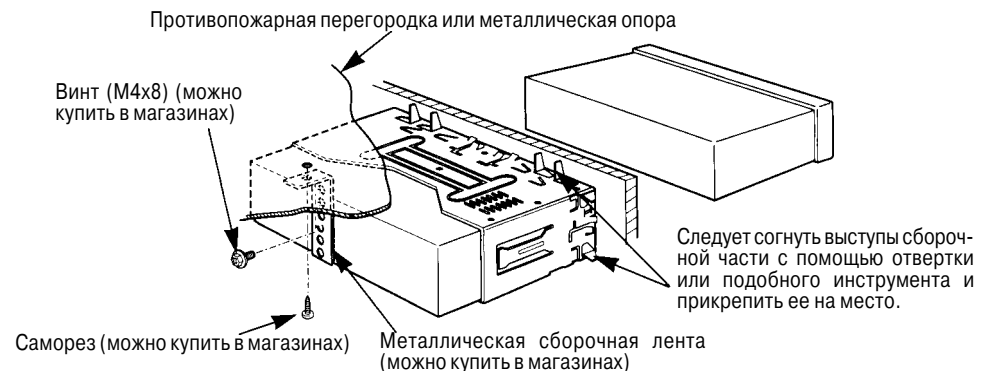
[2] Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к источнику постоянного электропитания, а штепсель А-4 (желтый) соединен с зажиганием.



[3] Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO не подсоединен вообще, однако штепсель А-4 (желтый) подсоединен к источнику постоянного электропитания (или оба штепселя А-7 (красный) и А-4 (желтый) подсоединены к источнику постоянного электропитания).



## Установка



### ПРИМЕЧАНИЕ

Следует проверить, что аппарат прочно установлен на месте. Если аппарат укреплен неустойчиво, это может привести к неисправности (например пропуск звука).



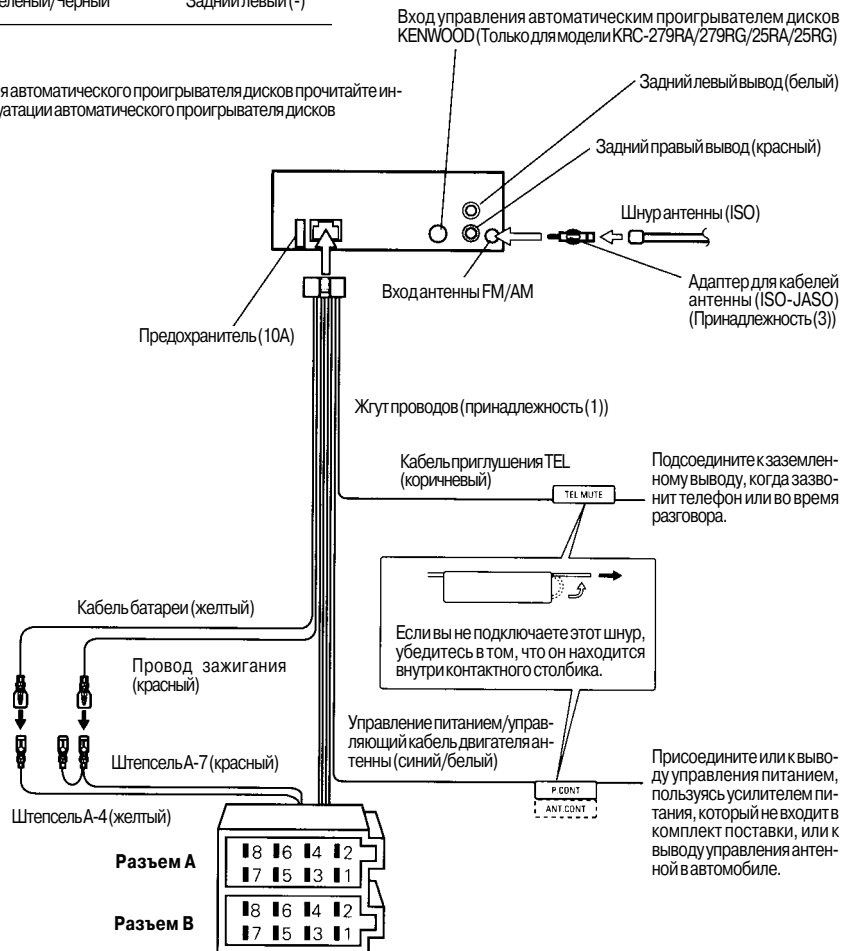
## Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

Таблица функций разъема

Номера штырей разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
<b>Разъем для внешнего питания</b>		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый	Управление питанием
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	"Земля"
<b>Разъем для колонок</b>		
B-1	Фиолетовый	Задний правый (+)
B-2	Фиолетовый/Черный	Задний правый (-)
B-3	Серый	Передний правый (+)
B-4	Серый/Черный	Передний правый (-)
B-5	Белый	Передний левый (+)
B-6	Белый/Черный	Передний левый (-)
B-7	Зеленый	Задний левый (+)
B-8	Зеленый/Черный	Задний левый (-)

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для подсоединения автоматического проигрывателя дисков прочитайте инструкцию по эксплуатации автоматического проигрывателя дисков



## Свойства тюнера

### Дисплей часов

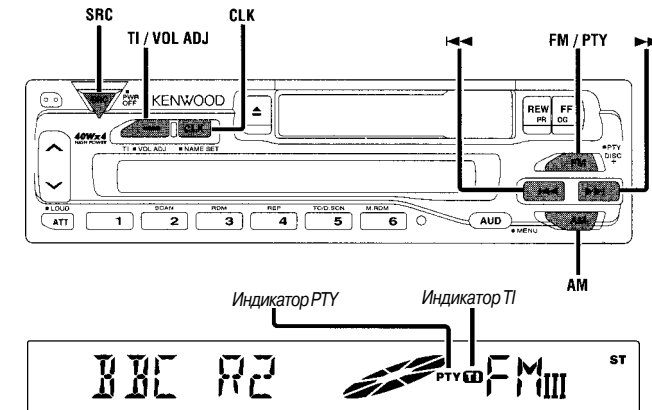
#### Включение/выключение индикатора часов:

После каждого нажатия кнопки CLK (ЧАСЫ) индикация на дисплее меняется следующим образом: название служебной программы (во время приема станций RDS)/ часы.

#### Воспроизведение частот:

Удерживайте кнопку CLK в течение двух или более секунд в нажатом положении. Вместо имени станции на дисплее в течение 5 секунд воспроизводится частота для станции RDS.

## Свойства RDS



### RDS (Система радиоданных)

RDS представляет собой цифровую информационную систему, которая позволяет принимать сигналы не только постоянно действующих радиовещательных программ, но и сетевую информацию, транслируемую 4 радиостанциями. При прослушивании станции RDS (т.е. станции с возможностями RDS) наряду с частотой на дисплее воспроизводятся позывные программы станции, что дает вам возможность быстро понять, какая станция принимается. К тому же станции RDS (системы радиоданных) передают для той же

станции частотную информацию. При длительных поездках данная функция автоматически переключается на конкретную частоту, обеспечивающую наилучший прием для конкретной радиовещательной сети станций, которые вы хотели бы прослушать. При этом данные автоматически запоминаются, что позволяет вам быстро переключаться на другую станцию RDS, транслирующую ту же программу, но обеспечивающую лучший прием. К ним относятся станции, хранящиеся в памяти предварительной установки станций, которые вы привыкли слушать.

## Enhanced Other Network (Улучшенная остальная сеть)

Станции, которые предлагают <Enhanced Other Network>, также передают информацию об остальных станциях RDS, которые имеют информацию о ситуации на дорогах. Если вы настраиваетесь на станцию, которая не передает информацию о ситуации на дорогах, но другая станция RDS начинает транслировать такую информацию, тюнер автоматически переключается на эту станцию на время информации о ситуации на дорогах.

## Экстренные сообщения

Когда посылается срочное сообщение (оповещающее о катастрофах и т.п.), все текущие функции прерываются, позволяя получить предупреждение.

## Функция информации о ситуации на дорогах

Вы имеете возможность прослушать информацию о ситуации на дорогах. Если вы слушаете магнитофонные ленты или компакт-диски, они будут продолжать играть до тех пор, пока не начнет транслироваться сводка дорожных происшествий.

## Включение и выключение функции TI:

Для включения и выключения функции нажимайте кнопку TI. Если функция включена, загорается индикатор TI. Если никакая информация не поступает, индикатор TI начинает мигать. При приеме станции, транслирующей информацию на дорогах, включается индикатор TI.

Когда начинается передача сообщения о дорожной обстановке, на дисплее появляется индикатор «TRAFFIC», и начинается прием с запрограммированным значением уровня громкости. Воспроизведение записи на магнитофонной ленте или прослушивание компакт-диска автоматически прекращаются, когда начинается трансляция сводки дорожных происшествий. Когда сводка заканчивается или не обеспечивается качество приема, возобновляется воспроизведение магнитофонной ленты или компакт-диска.

да сводка заканчивается или не обеспечивается качество приема, возобновляется воспроизведение магнитофонной ленты или компакт-диска.

## ПРИМЕЧАНИЕ

При нажатии кнопки TI при работе в частотном диапазоне MW/LW происходит автоматическое переключение приема на диапазон FM. Однако при повторном нажатии кнопки TI возврата к частотному диапазону MW/LW не происходит.

## Переключение на другую станцию информации о ситуации на дорогах:

Воспользуйтесь кнопками <</>> для задания автоматического поиска станций TI в конкретном диапазоне.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- При прослушивании магнитофонной ленты или компакт-диска вы не можете перейти на другую станцию TI.

- Если включается функция автоматического поиска TP и начинается ухудшаться качество приема, тюнер переходит к автоматическому поиску станции с лучшим приемом.

- Если вы настроились на станцию, которая сама не передает информацию о ситуации на дорогах, но которая располагает возможностями <Enhanced Other Network>, вы все же можете принять информацию о ситуации на дорогах.

- Удержание кнопки TI в нажатом положении в течение нескольких секунд при включенной функции TI в режиме управления дисками приводит к переключению на индикацию частоты станции, сообщающей информацию о дорожном движении.

## Предварительная установка громкости при приеме информации на дорогах/новостей

Предварительно устанавливает уровень громкости, используемый при приеме информации о ситуации на дорогах и новостей.

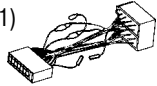
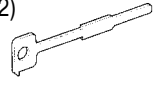

**1** Настройтесь на станцию, для которой вы намерены установить уровень громкости звука.

**2** Отрегулируйте требуемый уровень звука.

**3** В течение двух или более секунд удерживайте кнопку TI VOL ADJ в нажатом положении.

## Принадлежности

### Внешний вид Количество

(1)		1
(2)		2
(3)		1

## ВНИМАНИЕ

Применение других принадлежностей, которые не входят в комплект поставки, может привести к повреждению аппарата. Проверьте, что вы применяете только принадлежности, поставленные вместе с аппаратом, как показано выше.

## Процесс установки

1. Во избежание короткого замыкания следует извлечь ключ из зажигания и разъединить отрицательный вывод (-) батареи.
2. Правильно присоедините входные и выходные кабели всех частот.
3. Соедините кабель со жгутом проводов.
4. Возьмите разъем В на жгуте проводов и присоедините его к разъему громкоговорителя в вашем автомобиле.
5. Возьмите разъем А на жгуте проводов и присоедините его к внешнему разъему электропитания вашего автомобиля.
6. Присоедините разъем жгута проводов к аппарату.
7. Установите аппарат в вашем автомобиле.
8. Опять соедините отрицательный вывод (-) батареи.
9. Нажмите на кнопку Reset.

## ВНИМАНИЕ

- Если ваш автомобиль не подготовлен к такой специальной системе присоединения, обратитесь к дилеру изделий фирмы KENWOOD.
- Применяйте только адаптеры для кабелей антенны (ISO-JASO), если у шнура антенны имеется штекер ISO.
- Проверьте, что все кабельные связи прочно соединены с помощью вставленных гнезд до полного закрытия.
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения ACC или если кабель зажигания присоединен к источнику питания с постоянным напряжением, как например батарейный кабель, питание не будет соединено с зажиганием (то есть не будет включаться и выключаться одновременно с зажиганием). Если хотите соединить питание аппарата с зажиганием, следует присоединить кабель зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа замка зажигания.
- Если предохранитель перегорит, сначала следует проверить, что кабели не вызвали короткое замыкание, затем заменить старый предохранитель новым одинакового значения.
- Следите за тем, чтобы несоединенные кабели или выводы не прикасались к металлическим частям автомобиля или другим электропроводным материалам. Во избежание короткого замыкания не следует также удалять шапки, покрывающие концы несоединенных кабелей или выводов.
- Присоедините правильно кабели громкоговорителя к соответствующим выводам. Аппарат можно повредить, если соедините отрицательные кабели (-) и/или заземлите их к любой металлической части автомобиля.
- После установки аппарата следует проверить, правильно ли в автомобиле работают стоп-сигналы, индикаторы, стеклоочистители и т.д.
- Чтобы присоединить некоторые автоматические проигрыватели дисков, необходимо применить преобразовательные кабели.
- Более подробную информацию можно прочитать в разделе «Меры предосторожности».
- Если панель управления снабжена крышкой, блок следует подключить таким образом, чтобы его передняя панель не задевала крышку при открывании и закрывании.

### Ограничение области RDS (функция ограничения области)

Вы имеете возможность выбрать, ограничивать или нет каналы RDS, принимаемые с помощью функции AF для конкретной радиовещательной сети, до задаваемой области. Когда функция ограничения региона включена, регион ограничен.

#### Дисплей и установка:

«REG ON»: Функция регионального ограничения включена.

«REG OFF»: Функция регионального ограничения выключена.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

В некоторых случаях станции одной и той же радиовещательной сети транслируют различные программы или используют различные позывные.

### Функция автоматического поиска TP

Если функция TI включена и наблюдаются плохие условия приема при прослушивании станции, передающей информацию о ситуации на дорогах, осуществляется автоматический поиск другой транслирующей информацию на дорогах станции, имеющей лучший прием. Данная функция включается сразу же при включении питания устройства.

#### Дисплей и установка:

«ATPS ON»: Функция авто поиска включена.

Если включенная станция, передающая информацию на дорогах, характеризуется слабым приемом, данная функция переходит на автоматический поиск другой станции TP.

«ATPS OFF»: Функция авто поиска выключена.

### Монофонический прием

Если наблюдается слабый стереоприем, данная функция устраним шум и улучшит условия прослушивания.

#### Дисплей и установка:

«MONO ON»: Монофонический приём включен.

«MONO OFF»: Моно фонический приём выключен.

#### Функция моделей

KRC-279RA/279RG/KRC-25RA/25RG

### Просмотр текста

Эта функция позволяет перемещать текст компакт диска и название MD и весь текст показывать на дисплее. Допускается переключение между ручным и автоматическим просмотром текста. Заводской установкой является ручной просмотр.

#### Дисплей и установка:

«SCL AUTO»: Автоматический просмотр

«SCL MANU»: Ручной просмотр

Уровень громкости один раз мигнет на дисплее, указывая на то, что информация была запомнена.

Принимаемые в дальнейшем информация о ситуации на дорогах/новости будут звучать на предварительно установленном уровне громкости.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время приема тюнером уровень громкости с помощью данной функции не может быть снижен. Громкость звука устанавливается только в том случае, если она выше, чем уровень громкости тюнера.

- Вы можете организовать только прослушивание информации о ситуации на дорогах или сводки последних известий на предварительно установленном уровне, когда уровень громкости минимальный.

### Функция типа программы (PTY)

Обращайтесь к настройке в режиме автоматического поиска только на станциях с выбранными типами программ.

1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку PTY в нажатом положении.

Загорается индикатор PTY и устанавливается режим выбора типа программы (PTY).

Если вы в течение 30 секунд не введете требуемого критерия, режим автоматически отключается.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Вы не можете воспользоваться этой функцией, если включена». функция передачи информации о ситуации на дорогах.

**ПРИМЕЧАНИЕ - Изменение языка воспроизведения на французский или немецкий**

В режиме PTY для воспроизведения используемого в настоящее время языка в течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку CLK в нажатом положении.

Если вы решите изменить язык, нажмите кнопку установки требуемого языка, а затем кнопку CLK.

Английский язык - #1, французский язык - #2 и немецкий язык - #3.

**2 Выбор типа воспроизводимой программы**

- Для выбора типа программы, которую вы желаете прослушать, последовательно нажмите кнопку FM или AM.

Вариант возможного выбора:

Речь	(SPEECH)
1. Новости	(NEWS)
2. Текущие события	(AFFAIRS)
3. Информация	(INFO)
4. Спорт	(SPORT)
5. Образование	(EDUCATE)
6. Драматические произведения	(DRAMA)
7. Культура	(CULTURE)
8. Наука	(SCIENCE)
9. Различные темы	(VARIED)
10. Популярная музыка	(POP M)
11. Рок-музыка	(ROCK M)
12. И приятная музыка	(EASY M)
13. Легкая классическая музыка	(LIGHT M)
14. Серьезная классическая музыка	(CLASSICS)
15. Другие музыкальные жанры	(OTHER M)
16. Погода	(WEATHER)
17. Финансы	(FINANCE)
18. Детские программы	(CHILDREN)
19. Социальные проблемы	(SOCIAL A)
20. Религия	(RELIGION)
21. Номера телефонов	(PHONE IN)
22. Путешествия	(TRAVEL)
23. Досуг	(LEISURE)
24. Джазовая музыка	(JAZZ)
25. Музыка в стиле «кантри»	(COUNTRY)
26. Народная музыка	(NATION M)
27. Старинная музыка	(OLDIES)
28. Фольклорная музыка	(FOLK M)
29. Репортаж	(DOCUMENT)
Музыка	(MUSIC)

(Речь.....1-9,16-23, 29, Музыка.....10-15, 24-28)

- Вы можете выбрать тип программы путем непосредственного нажатия кнопки предварительной установки. Кнопки программируются на заводе и определяют следующее соответствие:

- Музыка
- Речь
- Новости
- Различные музыкальные жанры
- Серьезная классическая музыка
- Различные темы

### **ПРИМЕЧАНИЕ - Настройка параметров кнопок предварительной установки под тип программы**

После выбора типа программы для запоминания под определенной кнопкой предварительной установки держите эту кнопку в нажатом состоянии в течение двух или нескольких секунд. Ранее хранившаяся под данной кнопкой информация удаляется и запоминается новая программа.

### **3 Поиск выбранного типа программы**

Нажмите кнопку |<< или >>| для поиска частот с выбранными вами типом программы.

Дисплей начинает мигать и поиск начинается. В случае обнаружения выбранного типа программы на дисплее воспроизводится имя станции, которая и настраивается.

Надпись «PTY» мигает на дисплее около 30 секунд.

Если вы в течение 30 секунд не введете требуемого критерия, режим выбора PTY автоматически отключается.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если никакая программа не обнаруживается, на дисплее воспроизводится надпись «NO PTY». Если вы желаете выбрать другой тип программы, повторите описанные выше шаги 2 и 3.

### **Переключение на другие станции с тем же типом программы:**

Пока на дисплее мигает надпись «PTY» выполните настройку в режиме автоматического поиска.

Тюнер осуществляет поиск другой станции с тем же типом программы.

### **Отмена во время работы функции типа программы:**

В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку PTY в нажатом положении.

### **Функция локального поиска**

При включенной функции локального поиска настройка в режиме автоматического поиска пропускает станции с относительно слабым приемом.

#### **Дисплей и установка:**

«LO.S ON»: Функция локального поиска включена.

«LO.S OFF»: Функция локального поиска выключена.

### **Выбор режима настройки на станцию**

Выберите, какой режим настройки - автоматический поиск, поиск запрограммированной станции или ручной, вы собираетесь использовать в качестве стандартного.

#### **Дисплей и установка:**

«AUTO 1»: Режим настройки автоматического поиска

«AUTO 2»: Запрограммированный режим настройки поиска станций

«MANUAL»: Ручной режим настройки

### **Автоматическая запись в память**

Вы можете автоматически запоминать все частоты, принимаемые в прослушиваемом диапазоне, с последующим их вызовом посредством нажатия кнопки. Данная функция особенно полезна во время путешествий, когда вы не знаете, какие станции доступны для приема. Таким способом допускается запоминание до 6 частот.

#### **Дисплей и установка:**

1 Выберите «A-MEMORY» дисплея во время выбора функции в системе меню.

2 Для запуска функции автоматической записи в память в течение двух или более секунд удерживайте кнопку |<< или >>| в нажатом положении.

Номера кнопок предварительно установленных станций воспроизводятся по порядку. После того, как все станции определенного частотного диапазона будут занесены в память предварительной настройки, автоматическая запись в память прекращается. После этого тюнер воспроизводит последнюю принятую станцию.

После этого тюнер воспроизводит последнюю принятую станцию.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если во время автоматической записи в память включена функция AF, запоминаются только станции RDS (т.е. станции с возможностями RDS). Станции RDS, которые были предварительно установлены для диапазона FM1, не могут одновременно устанавливаться в диапазоне FM2 или FM3.

- Если во время автоматической записи в память включена функция локального поиска, станции со слабым приемом не запоминаются.

- При включении функции передачи информации о ситуации на дорогах запоминается только дорожная информация, передаваемая на частоте местной станции.

**Отмена во время работы автоматической записи в память:**


Для остановки выполнения данной функции во время автоматической записи в память нажмите кнопку MENU.

**Вызов предварительно установленной станции:**

Для выбора требуемой станции нажмите кнопку предварительно установленной станции (№ 1-6).

При этом на дисплее воспроизводится номер вызванной станции.

### **Функция AF (переменной частоты)**

При сохранении слабого приема автоматически переключает на другую частоту, транслирующую ту же самую программу в рамках единой сети RDS, но имеющую лучший прием. При включении функции AF загорается индикатор .

#### **Дисплей и установка:**

«AF ON»: Функция AF включена.

«AF OFF»: Функция AF выключена.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если для одной и той же программы в сети RDS отсутствуют станции с более сильным приемом, вы можете услышать трансляцию в виде отдельных звуков и обрывочных фраз. В этом случае следует отключить функцию AF.

- Функция AF может включаться и выключаться даже при включенном режиме ожидания. При включенном питании функция AF настраивается на станции с наилучшим качеством приема.

### Автоматическая настройка времени

С помощью автоматической настройки времени вы можете автоматически выставлять часы в соответствии с сигналами точного времени, передаваемыми станциями RDS (после получения сигналов RDS в течение нескольких минут). Вы также имеете возможность установить время вручную, если функция автоматической настройки времени отключена. По умолчанию предусмотрена автоматическая настройка времени.

#### Дисплей и установка:

«SYNC ON»: Автоматическая настройка времени

«SYNC OFF»: Ручная настройка времени

#### Автоматическая настройка времени:

На 3-4 минуты настройтесь на станцию RDS. Произойдет автоматическая настройка времени относительно точного местного времени.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если выбранная вами станция RDS не передает сигналов точного времени, время не настраивается. В этом случае следует выбрать другую станцию RDS.

### Таймер отключения питания

Установка таймера функции отключения питания активируется, если Вы выбираете режим ожидания. По истечении предустановленного времени, питание аппарата автоматически отключается.

#### Дисплей и установка:

«OFF\_»: Функция таймера отключения питания отменена.

«OFF 20M»: Питание аппарата отключается через 20 минут.

«OFF 40M»: Питание аппарата отключается через 40 минут.

«OFF 60M»: Питание аппарата отключается через 60 минут.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Заводская предустановка «OFF 20M»

### Функция последних известий с установкой времени ожидания новостейPTY

Вы можете задать такой режим, при котором последние известия будут прерывать прослушиваемую вами передачу, включая и транслируемые другими радиостанциями. Если функция последних известий включена, установка времени ожидания новостейPTY позволяет вам задать интервал, в течение которого запрещаются дальнейшие прерывания передач из-за новостей. Для каждой поездки вы можете настраивать период прерывания из-за новостейPTY в пределах от 10 до 90 минут,

#### Дисплей и установка:

«NEWS OFF/ OOM/ ЮМ/ 20M/ 30M/ 40M/ 50M/ 60M/ 70M/ 80M/ 90M» (M= минуты)

: После выбора интервала ожидания прерывания из-за новостей происходит включение функции последних известий и загорается индикатор NEWS.

При получении бюллетеня новостей на дисплее отображается строка «NEWS» и начинается прием при заданном уровне громкости.

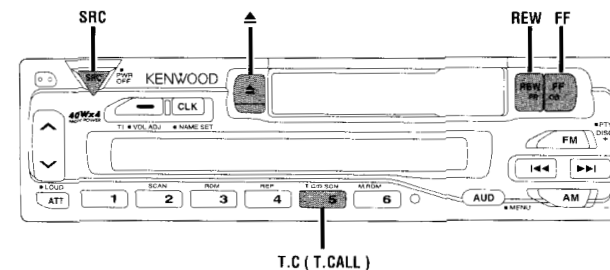
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы выбрали параметр «20M», очередные последние известия не будут приниматься в течение 20 минут после получения первых последних известий.

- Данная функция доступна только при условии, что выбранная станция посылает для последних известий код PTY или принадлежит радиовещательной сети <Enhanced Other Network>, посылающей для последних известий код PTY.

- Если вы включите функцию последних известий в частотном диапазоне MW/LW, происходит автоматическое переключение на диапазон FM.

Однако при выключении функции возврата к частотному диапазону MW/LW не происходит.



### Воспроизведение кассет

#### Установка и воспроизведение кассет:

Установите кассету, при этом смотанная часть ленты должна находиться с правой стороны.

Начинается автоматическое воспроизведение ленты. Если сторона A обращена в направлении вверх, то при проигрывании стороны A включается индикатор >, а при проигрывании стороны B индикатор <.

#### Воспроизведение уже установленной кассеты:

Нажмите клавишу SRC (источник) и не отпускайте до тех пор, пока не будет получен режим аудиокассеты. Надпись «TAPE» («Кассета») появится на дисплее только тогда, когда будет выбран режим аудиокассеты.

#### Прослушивание другой стороны:

Нажмите одновременно две клавиши FF и REW. Воспроизведение ленты переключается на другую сторону.

#### Остановка и извлечение кассеты:

Нажмите клавишу извлечения кассеты. Воспроизведение записи на ленте прекращается и происходит выброс кассеты.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы не прослушиваете кассету какое-либо время, ее следует снять с устройства. Если вы оставите ее в устройстве на длительное время, лента может прилипнуть к головке, что приведет к сбоям в работе устройства.

### Ускоренная перемотка кассет вперед и назад

#### Ускоренная перемотка ленты вперед:

Нажмите кнопку FF.

Мигает индикатор, соответствующий направлению перемотки пленки.

При нажатии клавиши REW (быстрая перемотка назад) восстанавливается нормальное воспроизведение кассеты.

#### Перемотка ленты назад:

Нажмите кнопку REW.

Индикатор ленты мигает в направлении ленты, так как она перематывается назад.

При нажатии клавиши FF (быстрая перемотка вперед) восстанавливается нормальное воспроизведение кассеты.

### Функция вызова тюнера

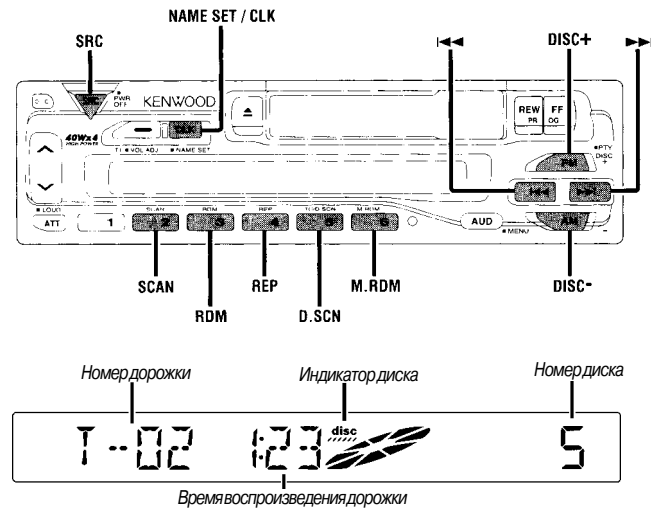
Автоматическое переключение на тюнер во время быстрой прямой или обратной перемотки пленки.

#### Включение/отключение функции вызова тюнера:

Нажмите кнопку T.C (T.CALL) чтобы включить и отключить функцию вызова тюнера.

## Функции управления внешним диском

Функция модели KRC-279RA/KRC-279RG/KRC-25RA/KRC-25RG



- Если автомагнитола оснащена переключателем O-N, обратитесь к инструкции по эксплуатации данного блока. Переведите переключатель O-N в положение «N». В результате устанавливается рабочий режим «N».

### Рабочий режим «N»:

- Имеется возможность воспроизвести название диска и название дорожки компакт-диска.
- Название диска воспроизводится в том случае, если оно было записано в любом подключенном блоке с помощью функции присвоения имен дискам или если блок воспроизведения содержит диск, на котором записано его название.

### Рабочий режим «O»:

- Возможность воспроизведения информации о компакт-диске отсутствует.
- Вне зависимости от блока управления с помощью функции присвоения имен дискам допускается запись следующих символов:
  - A-Z, 0-9, /, +, -, \*, =, <, >, [, ] .
- Название диска воспроизводится в том случае, если оно было записано в блоке воспроизведения с помощью функции присвоения имен дискам.

## Режим воспроизведения диска

Эта функция позволяет выполнять подключение дополнительных плееров и воспроизведение дисков.

### Воспроизведение дисков:

Последовательно нажимайте кнопку SRC для выбора режима управления внешним диском. Начинается воспроизведение диска.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Режим управления внешним диском зависит от подключенного аппарата. Примеры режима воспроизведения

- «CD» ... когда подключен проигрыватель CD
- «DISC» ... если подключен автоматический проигрыватель дисков
- «DISC-1», «DISC-2» ... если подключены два автоматических проигрывателя дисков

### ПРИМЕЧАНИЕ

- После того, как первый диск закончит воспроизведение своей последней дорожки, начинается воспроизведение следующего диска, установленного в автоматическом проигрывателе. После воспроизведения последнего диска в автоматическом проигрывателе плеер возвращается к первому диску и начинает его воспроизведение.

- Диск под номером 10 имеет No. «0».

## Установки меню

### Система меню

Вы можете установить упущения для дополнительных функций в режиме меню.

Составьте предложение о каждой из функций, относящихся к следующим операциям.

### 1 Введите режим меню

Удерживайте в течение одной или нескольких секунд кнопку MENU в нажатом состоянии. При входе в режим меню на дисплее воспроизводится надпись «MENU». Функция, которую вы можете настраивать, определяется воспроизводимыми параметрами.

### 2 Выбор настраиваемой функции

Нажимайте на кнопку FM, просматривая на дисплее функции, пока не появится функция, настройку которой вы намерены произвести. Для просмотра функций в обратном порядке нажмите на кнопку AM.

Пример: Если вы хотите изменить установку функции подачи звукового сигнала, сопровождающего нажатие сенсорных кнопок, с «вкл.» на «выкл.», то сначала просмотрите функции, чтобы увидеть на дисплее «BEEP ON» (ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ВКЛЮЧЕН).

BEEP ON

### 3 Изменение параметра воспроизведенной функции

Нажмите кнопку I<< или >>I.

Параметр будет изменяться для каждой функции.

Пример: Установка функции подачи звукового сигнала, сопровождающего нажатие сенсорных кнопок, будет изменяться с «вкл.» на «выкл.», и на дисплее появляется «BEEP OFF» (ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ВЫКЛЮЧЕН).

BEEP ON → BEEP OFF

### 4 Завершение режима меню

Нажмите кнопку MENU.

### ПРИМЕЧАНИЕ

После выполнения не забудьте выйти из режима меню. Если вы не выйдете из режима меню, то некоторые функции, включая функцию информации о дорожной обстановке и функцию экстренных сообщений, могут не выполняться должным образом.

### Тональный сигнал сенсорных датчиков

Данная функция формирует тональный сигнал, сопровождающий срабатывание кнопки. Он может быть включен или выключен.

### Дисплей и установка:

- «BEEP ON»: Включена установка сигнала.
- «BEEP OFF»: Выключена установка сигнала.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Тональный сигнал не подается на гнезда предварительного выхода.

### Ручная регулировка времени

Отрегулируйте время в ручном режиме.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Эта регулировка возможна только тогда, когда выключен автоматический режим регулировки.

### Дисплей и установка:

- 1 Выберите «CLK ADJ» дисплея во время выбора функции в системе меню.
- 2 Нажмите кнопку I<< или >>I и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее двух секунд для ввода функции установки часов. Замигает дисплей, показывающий время.
- 3 - Установите час

Нажмите кнопку FM для увеличения установки часа или кнопку AM для уменьшения установки часа.

- Установите минуты

Нажмите кнопку >>I для увеличения установки минут, или кнопку I<< для уменьшения установки минут.

## Функции управления внешним диском

Функция модели KRC-279RA/KRC-279RG/KRC-25RA/KRC-25RG

### ПРИМЕЧАНИЕ

Режим работы и вводимые символы могут изменяться так, как показано ниже в зависимости от типа подключенного блока. При этом выполнение операций может начаться с шага 2, а вводимые символы выбираются с помощью описанной ниже процедуры. Нажмите кнопку DISC+ или DISC- для изображения на дисплее нужной буквы. Наряду с алфавитом (только прописные буквы) и цифрами можете выбрать следующие знаки: /, +, -, \*, =, <, >, [ и ].

5 Повторяйте последовательно шаги 3 и 4, пока не будут введены все нужные знаки.

6 Нажмите кнопку NAME.SET.

Название диска будет введено в память и произойдет отмена режима программирования названия диска.

Если вы не введете других данных в течение 10 секунд, название будет введено в память, используя буквы, которые были до сих пор введены.

### ПРИМЕЧАНИЕ

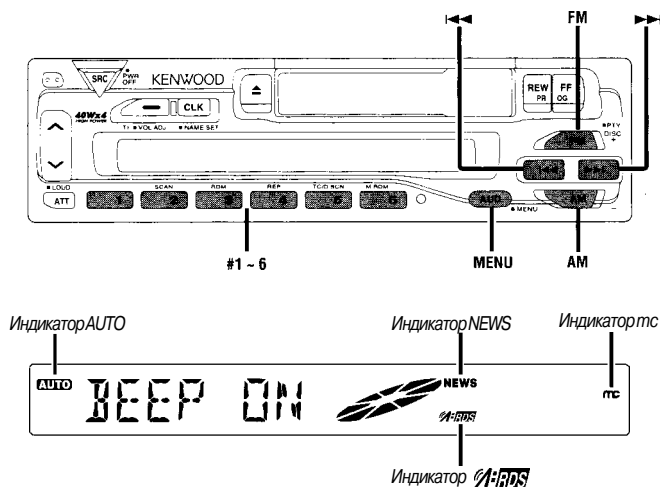
- Количество символов и дисков, чьи имена могут храниться, зависит от подключенного автоматического проигрывателя. Подробная информация содержится в инструкции по эксплуатации автоматического проигрывателя.

- Диски идентифицируются по их общей длине и числу дорожек. Если воспроизводите другой компакт-диск, который случайно имеет точно такую же спецификацию как другой компакт-диск, название которого введено в память, для этого диска на дисплее изобразится неправильное название.

- Если вы хотите изменить название диска, следует повторить № 1 и 2 для изображения на дисплее и затем повторить № 3 и 4, чтобы ввести изменения.

- В результате нажатия кнопки Reset не происходит стирания из памяти проигрывателя запрограммированных названий дисков.

## Установки меню



## Функции управления внешним диском

Функция модели KRC-279RA/KRC-279RG/KRC-25RA/KRC-25RG

### Быстрое перемещение воспроизведения диска вперед и назад

#### Быстрое перемещение воспроизведения вперед:

Нажмите и удерживайте кнопку >>I. Отпустите кнопку, чтобы проигрывать диск в этом месте.

#### Перемещение воспроизведения назад:

Нажмите и удерживайте кнопку I<<. Отпустите кнопку, чтобы проигрывать диск в этом месте.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность обратного воспроизведения между дорожками зависит от модели подключенной автомагнитолы. После того, как произойдет перемещение к началу прослушиваемой дорожки, функция будет отменена и возобновится воспроизведение дорожки.

### Поиск дорожки

Просматривает дорожки на диске вперед и назад, пока не найдет запись, которую вы хотите прослушивать.

#### Как провести поиск дорожки в обратном направлении:

Нажмите кнопку I<<, чтобы вывести на дисплей номер дорожки. Нажмите один раз для быстрого перемещения к следующей дорожке, два раза - для перемещения через одну дорожку и т.д. Воспроизведение начинается в начале дорожки, номер которой отображается на дисплее.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если нажать кнопку I<< во время прослушивания первой дорожки, произойдет возврат к началу этой дорожки, а не к началу последней дорожки диска. Поиск в обратном направлении «не возвращает» к последней дорожке на диске.

#### Как провести поиск дорожки вперед:

Нажмите кнопку >>I, чтобы вывести на дисплей номер нужной дорожки. Нажмите один раз для быстрого прогона вперед к последующей дорожке, дважды для быстрого прогона вперед к последующей дорожке и т.д. Воспроизведение начинается в начале изображенного номера дорожки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Поиск дорожки при помощи быстрого прогона вперед нельзя провести, прослушивая последнюю дорожку на диске.

### Поиск диска

(Работа автоматических проигрывателей дисков)

Просматривает диски вперед или в обратном направлении в автоматическом проигрывателе дисков, пока не найдет диск, который вы хотите прослушать.

#### Как провести поиск диска в обратном направлении:

Нажмите кнопку DISC-, чтобы изобразить номер желаемого диска.

При каждом нажатии кнопки изображенный номер диска уменьшается на один номер.

Воспроизведение начинается в начале изображенного номера диска.

#### Как провести поиск диска вперед:

Нажмите кнопку DISC+, чтобы изобразить номер желаемого диска.

При каждом нажатии кнопки изображенный номер диска увеличивается на один номер.

Воспроизведение начинается в начале диска, номер которого отображен на дисплее.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

На дисплее изобразится «LOAD», когда меняются диски в автоматическом проигрывателе дисков.

### Функция повторения дорожки/диска

Повторяет воспроизведение текущей дорожки или текущего диска.

#### Включение/отключение функции повторения воспроизведения:

Нажмите кнопку REP для включения и отключения функции повторного воспроизведения следующим образом: ... Повторение дорожки включено ON - Повторение диска включено ON (Работа автоматических проигрывателей дисков) - Повторение дорожки/диска отключено OFF - ...

На дисплее воспроизводится «TREP/REP ON» и мигает номер дорожки, когда включено повторение дорожки. На дисплее воспроизводится «DREP ON», и на дисплее мигает номер диска, когда включено повторение диска.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Повторное проигрывание закончится, если Вы выведете диск из отверстия.

# Функции управления внешним диском

Функция модели KRC-279RA/KRC-279RG/KRC-25RA/KRC-25RG

## Функция просмотра начала дорожек

По очереди воспроизводится начало каждой дорожки на диске, пока вы не найдете дорожку, которую хотите прослушивать.

### Запуск просмотра дорожек:

Нажмите кнопку SCAN. На дисплее появится «TSCN/SCAN ON», и по очереди воспроизводятся первые 10 секунд каждой дорожки. На дисплее мигает номер прослушиваемой в данный момент дорожки.

### Остановка для прослушивания просматриваемой дорожки:

Нажмите кнопку SCAN еще раз для остановки просмотра дорожек и возвращения в режим нормального воспроизведения дорожки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция просмотра дорожек отменяется, если диск выводится из отверстия.
- Функция просмотра начала дорожек просматривает каждую дорожку на диске только один раз.

## Функция просмотра начала дисков (работа автоматических проигрывателей дисков)

По очереди воспроизводится начало каждого диска, который находится в автоматическом проигрывателе дисков, пока вы не найдете диск, который хотите прослушивать.

### Запуск просмотра дисков:

Нажмите кнопку D.SCN. На дисплее появляется «DSCN ON», и по очереди воспроизводятся первые 10 секунд записи каждого диска в том порядке, в котором они были загружены в чейнджер. На дисплее мигает номер прослушиваемого в данный момент диска.

### Остановка для прослушивания просматриваемого диска:

Нажмите кнопку D.SCN еще раз для остановки просмотра дорожек и возвращения в режим нормального воспроизведения дорожки.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция просмотра диска отменяется, если диск выводится из отверстия.
- Функция просмотра начала дисков просматривает каждый диск, который находится в автоматическом проигрывателе, только один раз.
- Во время смены компакт-дисков в автоматическом проигрывателе на дисплее отображается «LOAD».

## Функция воспроизведения в случайном порядке

### Воспроизводит все дорожки текущего диска в случайном порядке.

1 Нажмите кнопку RDM для включения и отключения функции воспроизведения в случайном порядке.

На дисплее воспроизводится «RDM ON», когда включено воспроизведение со случайным выбором дорожек.

Изображение номера дорожки непрерывно меняется, когда выбирается следующая дорожка.

Когда дорожка выбрана, воспроизведение начинается.

Номер выбранной дорожки начинает мигать на дисплее, когда начинается воспроизведение.

### ПРИМЕЧАНИЕ

После того, как были воспроизведены в случайном порядке все дорожки диска, начнется воспроизведение дорожек следующего диска (функция воспроизведения в случайном порядке по-прежнему задействована).

2 Чтобы изменить прослушиваемую дорожку, нажмите кнопку >>I. Будет выбрана другая дорожка и начнется ее воспроизведение.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Произвольное проигрывание отменяется, если диск выводится из отверстия.

## Функция воспроизведения в случайном порядке со всех дисков, находящихся в магазине (Работа автоматических проигрывателей дисков)

### Воспроизводит дорожки всех дисков, находящихся в автоматическом проигрывателе дисков, в случайном порядке.

1 Нажмите кнопку M.RDM для включения и отключения функции воспроизведения в случайном порядке из магазина. На дисплее воспроизводится «MRDM ON», когда включено воспроизведение со случайным выбором магазина. Изображения номеров диска и дорожки непрерывно меняются, в то время когда выбирается следующая дорожка. Когда диск/дорожка выбрана, воспроизведение начинается. Номер выбранного диска/дорожки мигает на дисплее в течение воспроизведения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Следующие модели не оснащены этой функцией: KDC-C200/C300/C400/C301/C401

2 Чтобы изменить прослушиваемую дорожку, нажмите кнопку >>I. Будут выбраны другие диск и дорожка, и начнется воспроизведение.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Произвольное проигрывание магазина отменяется, если диск выводится из отверстия.

- Время, необходимое для выбора в случайном порядке, зависит от числа дисков, вставленных в магазин дисков.

## Просмотр текста

Данная функция позволяет просматривать текст и полностью его воспроизводить. Способ просмотра текста различается и зависит от установки просмотра текста в меню.

**Для ручного просмотра текста:**

1 Нажмите на кнопку CLK для воспроизведения названия диска или дорожки.

2 Удерживайте кнопку CLK в нажатом положении в течение нескольких секунд, обеспечивая тем самым просмотр всех названий.

### Для автоматического просмотра текста:

1 Нажмите на кнопку CLK для воспроизведения названия диска или дорожки. Названия воспроизводятся в рамках одного просмотра.

## ПРИМЕЧАНИЕ

При изменении воспроизводимого диска или дорожки название отображается в рамках одного просмотра.

2 Удержание кнопки CLK в нажатом положении в течение нескольких секунд приводит к воспроизведению названий в рамках одного просмотра.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Читайте установку меню (стр. 23) о переключении между ручным режимом просмотра текста и автоматическим режимом просмотра текста.

- Воспроизведение названий допускают только те блоки, которые снабжены функцией обработки текста компакт-диска.

## Программирование названий дисков

Сохраняет в памяти названия дисков, которые изображаются на дисплее в течение воспроизведения.

1 Включите воспроизведение диска, название которого хотите запрограммировать.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция отсутствует у автоматических проигрывателей дисков, не имеющих функций Disc Name Preset (программирование названия диска).

- Эту процедуру не следует использовать для записи в память названий мини-дисков, которые вы записываете.

2 Удерживайте кнопку NAME.SET в течение двух или более секунд в нажатом положении. На дисплее изобразится «NAME SET» и введется режим программирования названия диска. Курсор мигает в положении, в котором можно ввести буквы.

3 Нажмите кнопку |<< или >>I для перемещения курсора в нужное положение. Кнопка |<< перемещает курсор налево, а кнопка >>I - направо.

4 Нажмите кнопку DISC+ или DISC- для изображения на дисплее нужной буквы. На дисплее могут появляться следующие символы:

Буквы алфавита (заглавные): A - Z, Цифры и символы: 0-9 @ <""%&\*+ -=, . / \ < > [ ]