

KENWOOD

KDC-M7024
KDC-7024

РАДИОПРИОМНИК С КОМПАКТ-ДИСКАМИ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

KENWOOD CORPORATION

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

PG
CH 0 1

Сделано в Китае
© B64-2471-00/01 (E2V)

Содержание

Меры предосторожности	3	Свойства RDS	22	DSI (Disabled System Indicator)	
Сведения об устройстве GSM громкая связь	5	Дорожная информация		Подсветка на выбор	
Примечания к проигрыванию MP3	6	Просмотр радио текста		Регулировка контраста	
Примечания по систем многофункциональных клавиш	8	PTY (Тип программы)		Регулятор света	
О CD	9	Предварительная установка типа программы		Установка времени отключения	
Общие характеристики	10	Изменение языка для функцииPTY		Установка угла выброса	
Питание		Функции управления CD/MP3/Внешним диском	25	Установка System Q	
Как выбрать источник		Проигрывание CD и MP3		Переключение пред-выхода	
Громкость		Проигрывание внешнего диска		Установка отключения встроенного усилителя	
Аттенуатор		Ускоренное передвижение вперёд и назад		В.М.С. (Bass Management System)	
System Q		Поиск дорожки/файла		В.М.С. Частотный контраст	
Управление аудио		Поиск диска/папки		Установка бюллетеня новостей с тайм-аутом	
Установка акустической системы		Повтор дорожки/файла/диска/папки		Местный поиск	
Переключение режима дисплея		Сканирующее проигрывание		Режим настройки	
Переключение текстового дисплея		Произвольное проигрывание		Ввод в авто память	
Переключение внешнего дисплея		Произвольное проигрывание магазина		AF (Alternative Frequency)	
Установка дисплея дополнительного входа		Выбор папки		Ограничение региона RDS	
Неугасающий выход		Название дисков (DNPS)		Авто поиск TP	
Установка положения панели		Просмотр текста/названий		Монофонический приём	
Панель, предотвращающая кражу		Функции управления устройством GSM громкой связи	31	Просмотр текста	
Закрытие панели управления		Приём звонка		Таймер отключения питания	
Отключение при звонке по телефону		Поиск телефонной книги		Установка прочтения CD	
Система двойной зоны		Непосредственный набор номера		Принадлежности	42
Свойства тюнера	20	Режим SMS (Служба коротких сообщений)		Процесс установки	42
Настройка		Синхронизация телефонной книги/Данных сообщений (SMS)		Подсоединение кабелей к гнездам для подключения	43
Память предварительной настройки станций		Система меню	34	Установка	44
Ввод в авто память		Система меню		Устранение аппарата	45
Настройка на предварительную установку		Код безопасности		Прикрепление задней панели к устройству	46
		Установка акустической системы для голоса с телефона		Поиск и устранение неисправностей	47
		Регулировка чувствительности микрофона		Технические характеристики	51
		Регулировка времени автоответчика			
		Тон с датчиком прикосновения			
		Регулировка часов в ручном режиме			
		Синхронизация часов			

Меры предосторожности

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Вставляйте устройство, пока оно полностью не зафиксировано 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 мм² (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 12 В 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 загрязненных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.
- 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.
- Н прилагайте большого усилия к подвижную лицевой пластинки. Это может привести к её повреждению или поломку.
- При открывании лицевой панели не прикладывайте чрезмерных усилий и не кладите на лицевую панель какие-либо предметы. Это может привести к повреждению или сбоям в работе.

ВАЖНЫЕ ИНФОРМАЦИИ

Сведения о проигрывателях компакт-дисков/автоматах для смены дисков, подключаемых к этому аппарату:

К этому аппарату можно подключать проигрыватели компакт-дисков/ автоматы для смены дисков фирмы KENWOOD, произведенные в 1998 году или позже. Смотрите каталог или обратитесь за консультацией к Вашему дилеру изделий фирмы Kenwood, чтобы узнать о совместимых по подключению моделях проигрывателей компакт-дисков/ автоматов для смены дисков. Следует отметить, что проигрыватели компакт-дисков/ автоматы для смены дисков фирмы KENWOOD, произведенные в 1997 году или ранее, а также автоматы для смены дисков других производителей не могут быть подключены к этому аппарату. Несовместимое подключение может стать причиной повреждения аппаратов. Установка выключателя О-Н в положение "N" для применяемых чейнджеров дисков/ проигрывателей CD фирмы KENWOOD. Функции, которыми можно воспользоваться, и информация, которая может отображаться на дисплее, зависят от подключаемых моделей аппаратов.



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

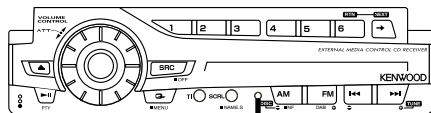
Не следует устанавливать компакт-диски размером 8 см (3 дюйма) в гнездо

Если вы попытаетесь установить в устройство компакт-диск размером 8 см вместе с переходником, переходник может отделиться от компакт-диска и повредить устройство.

Меры предосторожности

ПРИМЕЧАНИЕ

- При любых проблемах во время установки обращайтесь к вашему дилеру изделий фирмы Kenwood.
- Если устройство работает со сбоями, нажмите Кнопку Сброс (аннулирование). После нажатия кнопки Сброс устройство возвращается к параметрам, установленным на заводе. Если после нажатия кнопки Сброс устройство продолжает работать не так, как положено, обратитесь за помощью к дилеру изделий фирмы KENWOOD.
- Нажмит кнопку Сброс, сли автоматический чейнджр дисков работат нправильно. Должна возобновиться нормальная работа.



Кнопку Сброс

- При температурах ниже 5 °C (41 °F) символы, появляющиеся на LCD-дисплее, могут быть неразборчивыми.
- Мы настойчиво ркомндум пользоваться <Код безопасности> (страница 35) для прдотвращения кражи.

- Иллюстрации дисплея и панели, показанны в настоящем руководств по эксплуатации, являются примерами, объясняющими функции элемнтов управления. Поэтому информация дисплея, прдставленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, появляющийся на настоящем диспл конкретного прибора, и нкоторые иллюстрации на диспл могут прдставлять что-либо нвозможно во время фактической эксплуатации.

Затуманивание оптического стекла

Сразу же после включения автомобильного обогревателя при холодной погоде на оптическом стекле плеера компакт-дисков возможна конденсация влаги. Это может привести к затуманиванию оптического стекла, что делает невозможным проигрывание компакт-дисков. В подобной ситуации снимите диск и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

Очистка выводов передней панели

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

Очистка аппарата

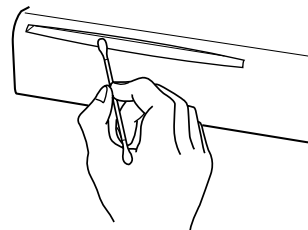
Если лицевая пластинка аппарата испачкается, протрите её мягкой сухой материей, например, силиконовой материей. Если лицевая пластинка сильно загрязнена, протрите её материей, смоченной в нейтральном чистящем средстве, затем удалите с поверхности это нейтральное чистящее средство.



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.

Очистка гнезда под компакт-диск

По мере накопления пыли в гнезде под компакт-диск следует проводить его чистку. Если вы будете вставлять компакт-диск в гнездо, покрытое пылью, это может привести к появлению царапин на поверхности компакт-диска.



Маркировка изделий, использующих лазеры

(За исключением некоторых регионов)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1, крепится на шасси/корпусе. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Вне устройства они не представляют никакой опасности.

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.

В случае подключения, смотрите соответствующее описание в настоящем руководстве касательно методики работы с устройством GSM громкая связь модели KCA-HF521 (дополнительный аксессуар).

Примечания к проигрыванию MP3 (KDC-M7024)

Данное устройство может проигрывать MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Аудио уровень 3). Однако заметьте, что записываемое средство для MP3 и допустимые форматы ограничены. При записи MP3, обращайтесь внимание на следующие ограничения.

Приемлимые средства

Приемлимые записываемые средства MP3 для данного устройства это: CD-ROM, CD-R, и CD-RW. Если используется перезаписываемый компакт-диск (CD-RW), во избежание сбоев используйте функцию полного, а не быстрого форматирования.

Примлимые форматы срдства

Имются слдующи форматы используемых на данном устройств срдств. Максимально количество символов, используемых для названия файлов, включая десятичный знак (".") и трхзначно удлинни указано в скобках.

- ISO 9660 Уровень 1 (12 символов)
- ISO 9660 Уровень 2 (31 символ)
- Joliet (64 символа)
- Romeo (128 символов)

До 200 символов может быть показано в формат длинного названия файла. Чтобы получить список имеющихся символов, смотрите руководство по эксплуатации записывающей программы и раздел Ввод названий файлов и папок ниж. Срдства, которые могут проигрываться на данном устройств, имеют слдующи ограничения:

- Максимально количество справочных уровней: 8
- Максимально количество файлов в папк: 255
- Максимально количество знаков в названии папки: 64
- Максимально количество папок: 50

MP3, записанны в форматах, отличных от прдставлнных выш, могут проигрываться нправльно, названия файлов или папок могут показываться нврно.

Установки для Вашего устройства кодировки MP3 и записывающго устройства CD

Производит слдующи установки во время компрссии аудио данных в данны MP3 при помощи устройства кодировки MP3.

- Параметр битовой прдачи: 8 — 320 kbps
 - Пробная частота: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 кГц
- Когда Вы использует записывающ устройство CD для записи MP3 до полного объема диска, отключит дополнительную запись. Для производния записи на пустой диск до го полного объема, помтът Disc at Once.

Ввод бирки ID3

Отображаемый признак ID3 – это ID3 версии 1.x. Код символа указан в перечне кодов.

Ввод названий файлов и папок

Символы списка кодов являются единственными названиями файлов и названиями папок, которые могут быть введены и показаны.

Если Вы используют каки-либо други символы для ввода, названия файлов и папок будут показываться нправильно. Они также н могут быть показаны правильно в зависимости от используемого устройства записи CD.

Данно устройство распознаёт и проигрывает только т MP3, которые имеют удлинни MP3 (.MP3).



Файл, имеющий название, введенное с символами, не содержащимися в списке кодов, может проигрываться неправильно.

Записывани файлов на срдство

Если загружати срдство, содржщ данны MP3, устройство прворят вс данны, содржщися в срдств. Если срдство содржит много папок или файлов, отличных от MP3, то потрбуется значитльно время, пржд чм устройство начнёт проигрывать MP3. Дополнитльно, аппарату может потрбоваться время для прохода к слдуощму файлу MP3 или поиск файла / папки н можт производт бз задржки.



Загрузка таких срдств можт вызвать громкий шум и повредить акустически системы.

- Н пытайтсь проигрывать срдства, содржщи файлы, отличны от MP3 имеюи удлинни MP3. Данно устройство принимает отличны от MP3 файлы за данны MP3, сли они имеют удлинни MP3.
- Н пытайтсь проигрывать срдства, содржщи файлы, отличны от MP3 .

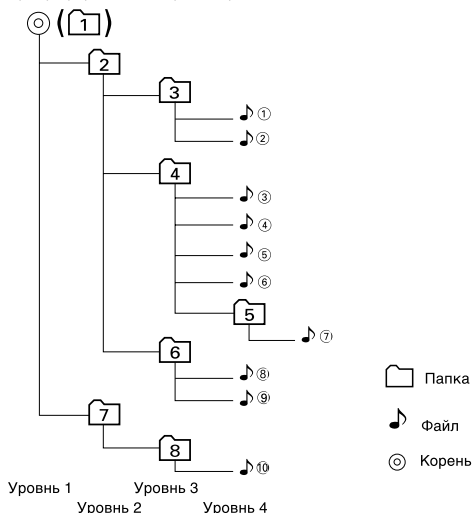
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	^	p			■	°	А	Д	а	д
1			!	1	A	Q	a	q		!	±	A	N	a	ñ
2			"	2	B	R	b	r		¢	±	A	O	a	ó
3			#	3	C	S	c	s		£	±	A	O	a	ó
4			\$	4	D	T	d	t		¤	±	A	O	a	ó
5			%	5	E	U	e	u		¥	±	A	O	a	ó
6			&	6	F	V	f	v		¦	±	A	O	a	ó
7			'	7	G	W	g	w		§	±	C	X	ç	±
8			(	8	H	X	h	x		¨	±	E	O	e	ó
9			)	9	I	Y	i	y		©	±	E	O	e	ó
A			+	:	J	Z	j	z		±	±	E	O	e	ó
B			.	:	K	{	{	{		«	»	E	O	e	ó
C			.	<	L	|	|	|		¬	±	U	I	u	í
D			.	=	M	]	]	]		®	±	I	Y	i	y
E			.	>	N	~	~	~		®	±	I	P	i	p
F			/	?	O	~	~	~		¬	±	I	B	i	y

Порядок проигрывания MP3

При выборе режима воспроизведения, поиска папки, поиска файла или выбора папки, доступ к файлам и папкам осуществляется в том порядке, в каком они были записаны записывающим устройством компакт-дисков.

Поэтому, порядок, в котором они должны проигрываться, может не совпадать с порядком, в котором они проигрываются в действительности. Вы можете иметь возможность установить порядок проигрывания MP3, записывая их на средство, например, CD-R, начиная их названия файлов с числа по порядку, например от "01" до "99", в зависимости от Вашего записывающего устройства CD. Например, носитель с иерархией папок/файлов, показанной на приведенном ниже рисунке, является объектом для поиска папки, поиска файла или выбора папки.

Пример иерархии папки/файла средства



Если выполняется поиск файла 🎵④ для воспроизведения...

Номер проигрываемой дорожки	Операция кнопки	
	Кнопка ⏪	Кнопка ⏩
🎵 ④	Začátek skladby 🎵④ 🎵③	🎵⑤ 🎵⑥

Если выполняется поиск папки с файлом 🎵④ для воспроизведения...

Номер проигрываемого альбома	Операция кнопки	
	Кнопка AM	Кнопка FM
④	③ ▶ ② ▶ ① ▶ ⑧ ...	⑤ ▶ ⑥ ▶ ⑦ ▶ ⑧ ▶ ① ...

Если выбирается папка с файлом 🎵④ для воспроизведения с целью прерывания из одной папки в другую ...

Номер проигрываемого альбома	Операция кнопки			
	Кнопка ⏪	Кнопка ⏩	Кнопка AM	Кнопка FM
④	③	⑥	②	⑤

Примчания по систм многофункциональных клавиш

Систма многофункциональных клавиш прдставляет собой срдство для управления различными функциями с использованием [2] — [5] клавиш. Основны операции систмы многофункциональных клавиш описаны ниж.

Что прдставляют собой систма многофункциональных клавиш?

Настоящий аппарат оборудован систмой многофункциональных клавиш, которая позволят выполнни операции множественных функций нажатим одной кнопки. Напримр, можно ввсти ржим управления дисплм или вкл/выкл функции воспроизвдния в случайной послдовательности путм нажатия клавиши [3] во время воспроизвдния компакт-диска.

Установка для каждой функции

Отобрази функции покажт контролируемую функцию для клавиш [2] — [5] над опрделнной клавиши.

Нажати клавиши [2] — [5] под жламой функций позволит выполнить установку для этой функции.

Отобрази жламой функции

В случа, сли в наличии имтся пять или бол функций для установки с помощью клавиш [2] — [5], то они длятся на группы множественных функций (в настоящм руководств они рассматриваются как скции) для регистрации.

Нажать клавишу [NEXT] для прключения скции.

Если изображни жламой функции н показыватся, то слдут от одного до трх раз нажимать клавишу [NEXT] для прключения скции, пока н появится изображни жламой функции.

Напримр: Функциональный дисплей CD и источника внешнего диска



Символы "MRDM", "H-F" или "SYNC" отображаются в случа подключения дополнительного акссуара.

Действительные рабочие примеры Системы Многофункциональных Клавиш

Напримр: Включить прключатль вкл / выкл функции воспроизвдния в случайной послдовательности во время воспроизвдния компакт-диска.

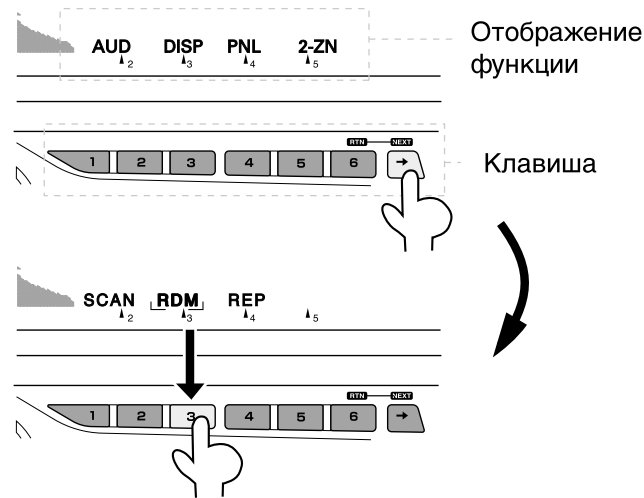
1. Вывести изображни функции воспроизвдния в случайной послдовательности.

Если на диспл символ "RDM" н показыватся, то слдут нажать клавишу [NEXT] для прключения скции до тх пор, пока над клавиши [3] н появится символ "RDM".

2. Включить прключатль вкл / выкл функции воспроизвдния в случайной послдовательности

Нажать клавишу [3].

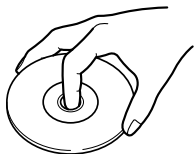
При каждом нажатии клавиши [3] под символом функции "RDM" будт включаться прключатль вкл / выкл функции воспроизвдния в случайной послдовательности.



О CD

Обращение с CD

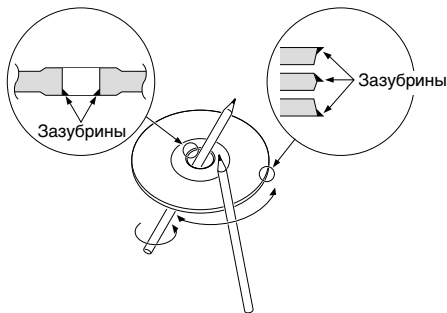
- Не дотрагивайтесь до записанной поверхности CD.



- CD-R и CD-RW легче повредить, чем обычные музыкальные CD. Пользуйтесь CD-R или CD-RW после ознакомления с инструкциями по обращению на упаковке и т. д.
- Не приклеивайте на CD плёнку и т. п. Не используйте CD, на который наклеена плёнка.

При использовании нового CD

Если центральное отверстие или внешний край CD имеет зазубрины, используйте его только после их удаления при помощи шариковой ручки и т. п.

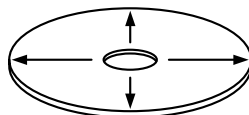


Аксессуары CD

Не пользуйтесь аксессуарами для типа диска.

Чистка CD

Чистите по направлению от центра диска к его краю.

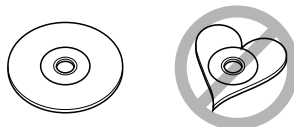



Извлечение CD

После того, как CD извлекается из устройства, положите его горизонтально.

CD, которые нельзя использовать

- CD, не имеющие круглую форму, использовать нельзя.



- CD, имеющие на записанной поверхности следы краски или загрязнения, использовать нельзя.
- Этот аппарат может воспроизводить компакт-диски с отметкой  .

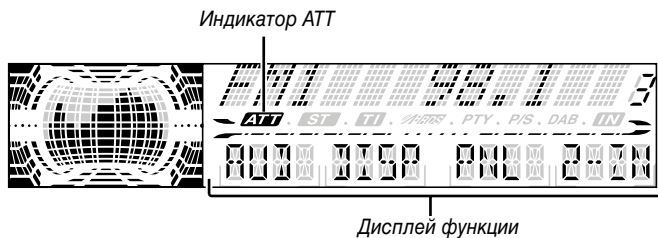
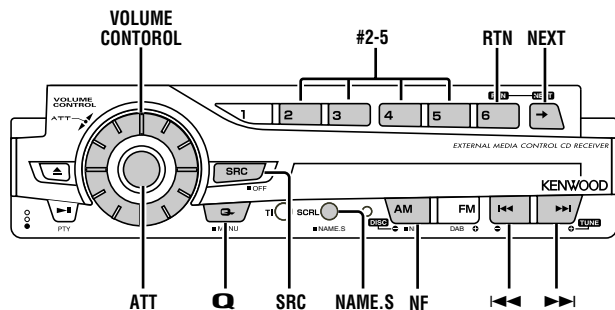
Он может не корректно воспроизводить диски, которые не имеет такой отметки.

- Финализированные CD-R или CD-RW проигрывать нельзя. (Для получения информации о процессе финализации, смотрите записывающую программу CD-R/CD-RW и руководство по эксплуатации Вашего записывающего устройства CD-R/CD-RW.)

Хранение CD

- Не храните их на прямом солнечном свете (На сиденьях, консоли приборов и т. п.) и в местах с высокой температурой.
- Храните CD в футлярах.

Общие характеристики



Питание

Включение питания

Включите зажигание транспортного средства. Панель появляется.

Выключение питания

Выключите зажигание транспортного средства. Панель прячется.

⚠ Не прилагайте усилия к панели во время работы. Это может привести к её повреждению.

🗨 Если питание включено, показывается <Код безопасности> (страница 35) как "CODE ON" или "CODE OFF".

Как выбрать источник

Нажмите кнопку [SRC].

Трбутся источник	Дисплей
Тюнер	"TUNER"
CD	"CD"
Внешний диск (дополнительный аксессуар)	"DISC CH"/"CD2"
Дополнительный вход (дополнительный аксессуар)	"AUX1"
Ожидание (Режим только подсветка)	"ALL OFF"

🗨 Данное устройство автоматически полностью выключает питание по истечению 20 минут в режиме ожидания с целью сохранения аккумулятора транспортного средства. Время, после которого питание полностью выключается можно установить в <Таймер отключения питания> (страница 41).

Громкость

Увеличение громкости

Поверните ручку [VOLUME CONTROL] по часовой стрелке.

Уменьшение громкости

Поверните ручку [VOLUME CONTROL] против часовой стрелки.

Аттенуатор

Быстрое уменьшение громкости.

Нажмите кнопку [ATT].

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, аттенуатор включается или выключается.

Когда он включен, мигает индикатор "ATT".

System Q

Вы можете вызвать самую лучшую заранее установленную установку звучания для различного типа музыки.

1 Выберите устанавливаемый источник

Нажмите кнопку [SRC].

2 Выберите тип звучания

Нажмите кнопку [Q].

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, переключается установка звучания.

Установка звучания	Дисплей
Плоская	"Flat"
Память пользователя	"User"
Рок	"Rock"
Поп	"Pops"
Лёгкая	"Easy"
Топ 40	"Top40"
Джаз	"Jazz"



- Память пользователя: Величины установлены на <Управление аудио> (страница 12).
- Каждая устанавливаемая величина изменяется при помощи <Установка акустической системы> (страница 14). Сначала выберите тип акустической системы при помощи установки акустической системы.

Общие характеристики

Управление аудио

1 Выберите источник для регулировки

Нажмите кнопку [SRC].

2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Множественно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "AUD" над кнопкой [2].

Читайте <Примечания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

3 Войдите в режим Управления аудио

Нажмите кнопку [2] ("AUD").

4 Выберите секцию регулируемой настройки

Нажмите кнопку [NEXT].

Множественно нажмите кнопку до тех пор, пока желаемая регулируемая функция не будет показана над кнопкой [2] — [5].

1-ая секция

Регулируемая

функция	Кнопка	Дисплей
НЧ	[2]	"BASS"
СЧ	[3]	"MID"
ВЧ	[4]	"TRE"
Регулятор баланса/микширования	[5]	"BL/F"

2-ая секция

Регулируемая

функция	Кнопка	Дисплей
Фильтр верхних частот	[2]	"HPF"
Фильтр нижних частот*	[3]	"LPF"
Уровень громкости	[4]	"LOUD"
Отсутствие микширования*	[5]	"N-F"

3-я секция

Регулируемая

функция	Кнопка	Дисплей
Контраст громкости	[2]	"VOFF"

5 Выберите функцию управления аудио для регулировки

Нажмите кнопку [2] — [5].

Каждый раз, когда нажимается кнопка [2] — [5], регулируемые функции аудио переключаются по параметрам всех стадий таблиц секции, представленных на следующих страницах.

6 Отрегулируйте функцию управления аудио

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Каждый раз, когда нажимается кнопка, установка переключается, как показано ниже.

7 Exit Audio Control mode

Нажмите кнопку [RTN].



- Установка громкости также может регулироваться нажатием кнопки [4].
- *Этот режим доступен только в том случае, если включен <Неугасающий выход> (страница 16).

1-ая секция

Кнопка [2]

Регулируемая

функция	Дисплей	Параметры
Частота центра НЧ	"Bass F"	60/70/80/100 или 150 Гц
Уровень НЧ	"Bass"	-8 — +8
Фактор Q НЧ	"Bass Q"	1,00/1,25/1,50/2,00
Расширение НЧ	"Bass EXT"	ВКЛ/ВЫКЛ

Кнопка [3]

Регулируемая функция	Дисплей	Параметры
Частота центра СЧ	"MID F"	0,5/1,0/1,5/2,0 кГц
Уровень СЧ	"Middle"	-8 — +8
Фактор Q СЧ	"Middle Q"	1,0/2,0

Кнопка [4]

Регулируемая функция	Дисплей	Параметры
Частота центра ВЧ	"TRE F"	10,0/12,5/15,0/17,5 кГц
Уровень ВЧ	"Treble"	-8 — +8

Кнопка [5]

Регулируемая функция	Дисплей	Параметры
Баланс	"Balance"	Левый 15 – Правый 15
Баланс фронт/тыл	"Fader"	Тыл 15 — Фронт 15



- В соответствии с установленной величиной фактора качества НЧ, частоты, которые можно установить в центральной частоте НЧ, изменяются, как показано ниже.

Фактор Q НЧ	Частота центра НЧ
1,00/1,25/1,50	60/70/80/100
2,00	60/70/80/150

- Когда расширение НЧ установлено в положение ВКЛ, реагирование НЧ увеличивается на 20%.

2-ая секция

Кнопка [2]

Регулируемая функция	Дисплей	Параметры
Фронт/тыл фильтр ВЧ	"HPF"	Через/100/125/170 Гц

Кнопка [3]

Регулируемая функция	Дисплей	Параметры
Фронт/тыл фильтр НЧ	"LPF NF"	50/80/120/Через Гц

Кнопка [4]

Регулируемая функция	Дисплей	Параметры
Уровень громкости	"LOUD"	ВКЛ/ВЫКЛ

Кнопка [5]

Регулируемая функция	Дисплей	Параметры
Уровень фронт/тыл	"NF Level"	-15 — +15



- Уровень громкости: Компенсация низких и высоких частот при низкой громкости.
- Если система двойной зоны находится в положении вкл, установка для фильтра ВЧ аннулируется.

3-я секция

Кнопка [2]

Регулируемая функция	Дисплей	Параметры
Контраст громкости	"V-Offset"	-8 — ±0



- Контраст громкости: Громкость каждого источника может быть установлена как разница между основной громкостью.

Общие характеристики

Установка акустической системы

Точная установка таким образом, что величина System Q становится оптимальной во время установки типа акустической системы.

1 Войдите в режим ожидания

Нажмите кнопку [SRC].
Выберите дисплей "ALL OFF".

2 Войдите в режим установки акустической системы

Нажмите кнопку [Q].

3 Выберите тип акустической системы

Нажмите желаемую кнопку [2] — [5].
Каждый раз, когда нажимается кнопка, регулируемые функции для регулировки переключаются в следующем порядке.

Тип акустической системы	Кнопка	Дисплей
ВЫКЛ	[2]	"SP OFF"
Для 5 & 4 дюйм. акустической системы	[3]	"SP 5/4inch"
Для 6 & 6x9 дюйм. акустической системы	[4]	"SP 6*9/6inch"
Для акустической системы OEM	[5]	"SP O.E.M."

4 Выход из режима Установки акустической системы

Нажмите кнопку [Q].

Переключение режима дисплея

Переключение режима дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].
Многократно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "DISP" над кнопкой [3].
Читайте <Примечания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

2 Войдите в режим управления дисплеем

Нажмите кнопку [3] ("DISP").

3 Войдите в режим выбора дисплея

Нажмите кнопку [2] ("MODE").
Каждый раз, когда нажимается кнопка, режим дисплея переключается, как показано ниже.

Дисплей	Режим дисплея
"Display C"	Демонстрация.
"Display A"	Дисплей обычного типа.
"Display B"	Дисплей беззвучного типа.

5 Выйти из режима управления дисплеем

Нажмите кнопку [RTN].

Переключение текстового дисплея

Переключение текстового дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Множественно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "DISP" над кнопкой [3].

Читайте <Примечания по сист многофункциональных клавиш> (страница 8).

2 Войдите в режим управления дисплеем

Нажмите кнопку [3] ("DISP").

3 Выберите текст

Нажмите кнопку [3] ("TEXT").



Его можно также включить нажатием либо клавиши [◀◀], либо клавиши [▶▶].

При источнике тюнер

Информация	Дисплей
Название сервиса программы или частота	"BAND+PS"
Радио текст, Название сервиса программы или частота	"R-TEXT"
Частота	"BAND+FREQ"
Часы	"Clock"

При источнике CD и внешний диск

Информация	Дисплей
Исходное название диска	"D-TITLE"
Исходное название дорожки	"T-TITLE"
Номер дорожки и время проигрывания	"P-Time"
Название диска	"DNPS"
Часы	"Clock"

При источнике MP3

Информация	Дисплей
Название песни и имя исполнителя	"TITLE"
Название альбома и имя исполнителя	"ALBUM"
Название папки	"FOLDER NAME"
Название файла	"FILE NAME"
Время проигрывания и номер файла	"P-Time"
Название диска	"DNPS"
Часы	"Clock"

В дополнительном входящем источнике

Информация	Дисплей
Наименование дополнительного входа	"AUX Name"
Часы	"Clock"

В режиме ожидания

Информация	Дисплей
	"ALL OFF"
Часы	"Clock"
Часы	"Clock"

4 Выйти из режима управления дисплеем

Нажмите кнопку [RTN].



Если название диска, название дорожки, название песни и имя исполнителя, название альбома и имя исполнителя выбрано в то время, когда проигрывается диск, который не имеет названия диска, названий дорожек, названий песен, названий альбомов или имён исполнителей, показываются номер дорожки и время проигрывания.

Общие характеристики

Переключение внешнего дисплея

Переключение экрана подсоединённого внешнего дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Множкратно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "DISP" над кнопкой [3].

Читайте <Примчания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8)

2 Войдите в режим управления дисплеем

Нажмите кнопку [3] ("DISP").

3 Выберите дисплей

Нажмите кнопку [4] ("OUT").

"OEM DISP" появится на дисплее.

Каждый раз, когда нажимается кнопка, дисплей переключается.

4 Выйти из режима управления дисплеем

Нажмите кнопку [RTN].

Установка дисплея дополнительного входа

Выбор дисплея, когда устройство переключено на внешний дополнительный входящий источник.

1 Выберите дополнительный входящий источник

Нажмите кнопку [SRC].

Выбеоите дисплей "AUX1".

2 Войдите в ржим установки дисплея дополнительного входа

Нажмите кнопку [NAME.S] как минимум на 2 секунды.

Мигает имя AUX (вспомогательного устройства), выбранное на данный момент.

3 Выбрит дисплй дополнительного входа

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, дисплей переключается в следующем порядке.

- "AUX1"
- "TV"
- "VIDEO"
- "GAME"
- "PORTABLE"
- "DVD"

4 Выход из ржима установки дополнительного входа

Нажмите кнопку [NAME.S].



Когда работа пррывается на 10 скунд, в это врмя выбератся названи и ржим установки дополнительного входа закрывается.

Неугасающий выход

Включение и выключение неугасающего выхода.

Нажмите кнопку [NF] как минимум на 1 секунду.

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, неугасающий выход включается или выключается.

Если он включен, на дисплее показывается "NF ON".



Если <Переключение пред-выхода> (страница 38) установлена на "SWPRE Rear", эта функция не возможна.

Установка положения панели

Установка угла или положения вперёд/назад панели управления.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Множкратно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "PNL" над кнопкой [4].

2 Войдите в режим установки панели управления

Нажмите кнопку [4] ("PNL").

3 Выберите функцию для регулировки

Нажмите желаемую кнопку [2] — [5].

Каждый раз, когда нажимается кнопка, регулируемая функция переключается, как показано ниже.

Регулируемая

функция	Кнопка	Дисплей
Панель наклоняется вперёд	[2]	"ANG-"
Панель наклоняется назад	[3]	"ANG+"
Поиск вниз по каналам в выбранной категории	[4]	"SLD-"
Поиск вверх по каналам в выбранной категории	[5]	"SLD+"

4 Выйдите из режима установки положения панели

Нажмите кнопку [RTN].



Панель управления может мешать при работе с рычагом переключения скоростей или другими узлами в зависимости от угла установки панели управления.

Установите такой угол, чтобы панель ничему не мешала.



Во время работы панели не воспроизводится никакого звука.

Панель, предотвращающая кражу

Вы можете снять и взять с собой заднюю панель, что поможет предотвратить кражу устройства.

Снятие задней панели

- 1 Выключите зажигание и нажмите кнопку [SRC] как минимум на 1 секунду.

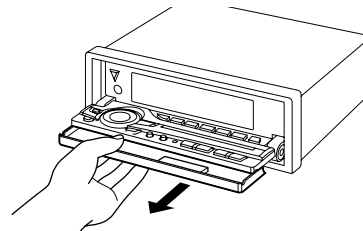
Выключите питание, панель управления примет горизонтальное положение.



Когда время установленное для <Установка времени отключения> (страница 38) истекает, панель закрывается.

2 Выньте заднюю панель движением вперёд

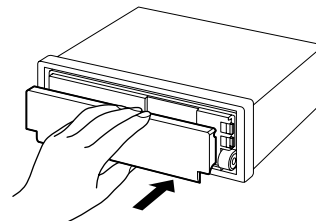
Если <DSI (Disabled System Indicator)> (страница 37) установлен в положение вкл, он мигает.



- Задняя панель является точным приспособлением и её можно повредить механически. Поэтому, после снятия, храните её в специальном футляре.
- Не оставляйте заднюю панель или футляр для хранения на прямом солнечном свете, в местах с повышенной температурой или влажностью. Также избегайте сильно запылённых мест и попадания воды.

Установка задней панели

- 1 Поместите заднюю панель на скобку панели.
- 2 Нажмите на заднюю панель так, чтобы она замкнулась.



Общие характеристики

Закрытие панели управления

Предотвращает попытку использовать устройство, когда Ваш автомобиль находится в ремонте и т. д.

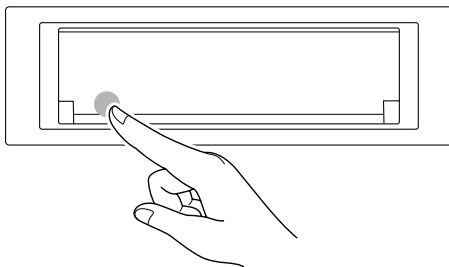
Закрытие панели управления

Нажмите кнопку [SRC] как минимум на 1 секунду.
Лицевая пластинка сдвигается и открывается.

По истечению времени, установленного в <Установка времени отключения> (страница 38), лицевая пластинка прячется и питание отключается.

Открытие панели управления

Нажмите левую часть нижней стороны панели.



Панель откроется, и устройством можно будет пользоваться.

Отключение при звонке по телефону

Звук аудио системы автоматически отключается, если поступит телефонный звонок.

Если поступает телефонный звонок

"CALL" появится на дисплее.

Аудио система отключается.

Прослушивание аудио во время телефонного звонка

Нажмите кнопку [SRC].

"CALL" исчезает с дисплея и аудио система включается снова.

Когда кончается телефонный разговор

Повесьте телефон.

"CALL" исчезает с дисплея и аудио система включается снова.

Система двойной зоны <С помощью внешнего дисководов или дополнительного источника входного сигнала>

Делает звук разным на фронтальном и тыльном канале.

1 Выберите источник

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите звук с источника, который будет выходить с канала двойной зоны.

2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Многократно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "2-ZN" над кнопкой [5].

Читайте <Примечания по систем многофункциональных клавиш> (страница 8).

3 Выйдите в режим управления системой двойной зоны

Нажмите кнопку [5] ("2-ZN").

4 Выберите функцию для регулировки

Нажмите желаемую кнопку [2] — [3].

Каждый раз, когда нажимается кнопка, регулируемые функции переключаются, как показано ниже.

Регулируемая

функция	Кнопка	Дисплей	Параметры
Система двойной зоны	[2]	"ON"/"OFF"	ВКЛ/ВЫКЛ
Система двойной зоны фронт и тыл	[3]	"F—R"	Фронт/Тыл



Система двойной зоны Тыл: Звук для источника сигнала, выбранного на шаге 1, подается из заднего громкоговорителя, звук для источника сигнала, выбранного на шаге 6, подается из переднего громкоговорителя.

Система двойной зоны Фронт: Звук для источника сигнала, выбранного на шаге 1, подается из переднего громкоговорителя, звук для источника сигнала, выбранного на шаге 6, подается из заднего громкоговорителя.

5 Выйдите из режима управления системой двойной зоны

Нажмите кнопку [RTN].

6 Выберите источник

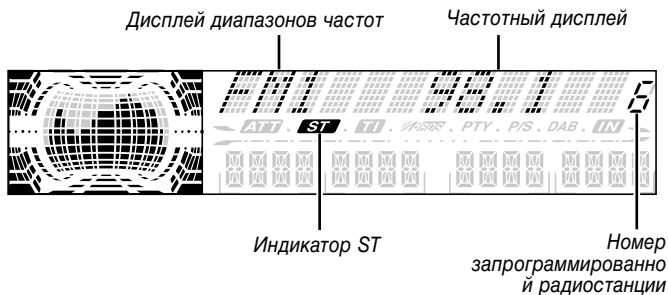
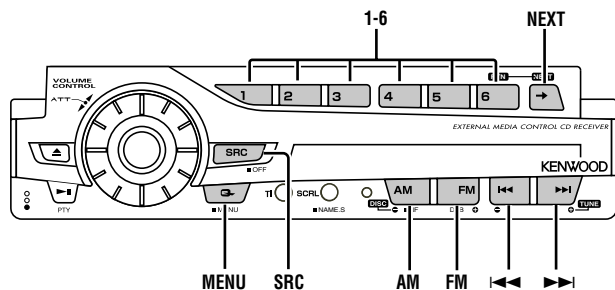
Нажмите кнопку [SRC].

Выберите источник звука для воспроизведения из канала другого источника.



- Система Двойной Зоны может использоваться с источниками, показанными ниже.
 - KCA-S210A
 - CA-C1AX
 - Внешний чейнджер/проигрыватель дисков
- Если система двойной зоны включена, установка фронта и тыла системы двойной зоны отключена. Сначала установите фронт или тыл системы двойной зоны, затем включите системы двойной зоны.
- Если система двойной зоны включена, отсутствует аудио управление каналом двойной зоны или другой эффект.
- Если Вы используете Систему Двойной Зоны, выбирая дополнительный источник аксессуара для выхода канала Двойной Зоны, Вы не можете выбрать другой дополнительный источник аксессуара в качестве источника для канала внутреннего источника.
- Когда Вы устанавливаете систему двойной зоны в положение ВКЛ, с пред-выходом незатухания в положении ВКЛ, звук пред-выхода незатухания не выходит.
- Систему двойной зоны нельзя использовать, если подсоединён громкоговорящий телефон GSM или устройство управления DAB.
- Если система двойной зоны находится в положении вкл, установка для фильтра ВЧ аннулируется.

Свойства тюнера



Настройка

Выбор станции.

1 Выберите источник тюнер

Нажмите кнопку [SRC].
Выберите дисплей "TUNER".

2 Выберите диапазон

Нажмите кнопку [FM] или [AM].
Каждый раз, когда нажимается кнопка [FM], диапазоны переключаются между FM1, FM2, и FM3.

3 Настройка диапазона вверх или вниз

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Во время приёма стерео станций, включается индикатор "ST".

Память предварительной настройки станций

Ввод станции в память.

1 Выберите диапазон

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

2 Выберите частоту для ввода в память

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

3 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].
Многократно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится название функции над кнопкой [2] — [5].
Читайте <Примчания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

4 Введите частоту в память

Нажмите желаемую кнопку [1] — [6] как минимум на 2 секунды.

Установленная частота появится на дисплее 1 раз.
В каждом из диапазонов, 1 станция может быть введена в память на каждой из кнопок [1] — [6].

Ввод в авто память

Автоматический ввод в память станций с хорошим приёмом.

1 Выберите диапазон для ввода в автоматическую память

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

2 Войдите в режим меню

Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду.
"MENU" появится на дисплее.

3 Выберите режим ввода в автоматическую память

Нажмите кнопку [FM] или [AM].
Выберите дисплей "Auto-Memory".

4 Откройте ввод в авто память

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶] как минимум на 2 секунды.
Когда 6 станций, которые могут приниматься, введены в память, ввод в авто память закрывается.



- Когда включена <AF (Alternative Frequency)> (страница 40), станции RDS вводятся в память.
- Когда осуществлён ввод в авто память в диапазоне FM2, станции RDS, заранее установленные в диапазоне FM1, не вводятся в память.
Аналогично, когда ввод в авто память осуществлён в диапазоне FM3, станции RDS, заранее установленные в диапазоне FM1 или FM2 не вводятся в память.

Настройка на предварительную установку

Вызов станций из памяти.

1 Выберите диапазон

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

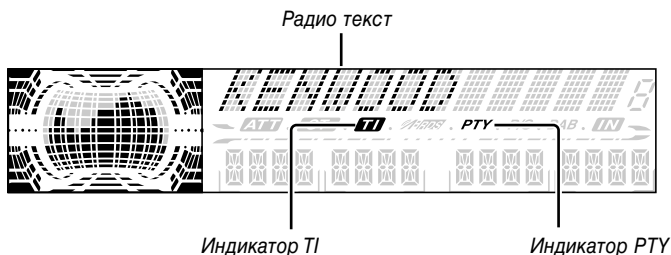
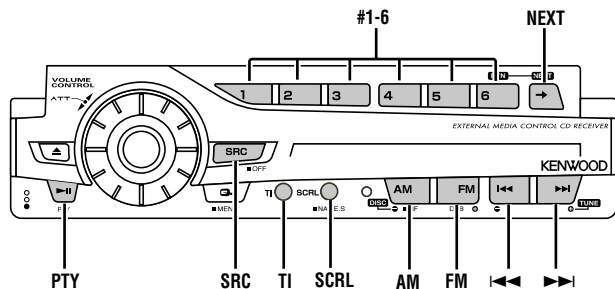
Множественно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится название функции над кнопкой [2] — [5].

Читайте <Примечания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

3 Вызовите станцию

Нажмите желаемую кнопку [1] — [6].

Свойства RDS



Дорожная информация

Автоматическое переключение на дорожную информацию, когда начинает передаваться бюллетень с дорожной информацией, если Вы не слушаете радио.

Нажмите кнопку [TI].

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, функция дорожной информации включается или выключается.

Когда он включен, включается индикатор "TI".

Если не принимается станция, передающая дорожную информацию, индикатор "TI" мигает.

Когда начинает передаваться бюллетень с дорожной информацией, на дисплее появляется "Traffic Info" и он переключается на дорожную информацию.

- Во время приёма станции AM, если включена функция дорожной информации, происходит переключение на станцию FM.
- Во время приёма дорожной информации, установленный уровень громкости автоматически запоминается, и впоследствии, когда происходит переключение на дорожную информацию, громкость будет находиться на том же уровне.

Приём других станций, передающих дорожную информацию

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

- Можно осуществить переключение станций, передающих дорожную информацию, во время прослушивания радио.

Просмотр радио текста

Просмотр показываемого на дисплее радио текста.

Нажмите кнопку [SCRL].

PTY (Тип программы)

Выбор типа программы и поиск станции.

1 Войдите в режим PTY

Нажмите кнопку [PTY].

В режиме PTY включается индикатор "PTY".



Данную функцию нельзя использовать во время приёма дорожной информации или приёма AM.

2 Выберите тип программы

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, тип программы переключается, как показано ниже.

№. Тип программы	Дисплей
1. Речь	"Speech"
2. Музыка	"Music"
3. Новости	"News"
4. Текущие события	"Affairs"
5. Информация	"Info"
6. Спорт	"Sport"
7. Образование	"Educate"
8. Драма	"Drama"
9. Культура	"Culture"
10. Наука	"Science"
11. Разное	"Varied"
12. Поп музыка	"Pop M"
13. Рок музыка	"Rock M"
14. Лёгкая музыка	"Easy M"
15. Лёгкая классическая	"Light M"
16. Серьёзная классическая	"Classics"
17. Другая музыка	"Other M"
18. Погода	"Weather"
19. Финансы	"Finance"
20. Детские программы	"Children"

21. Общественные события	"Social"
22. Религия	"Religion"
23. Звонок в студию	"Phone In"
24. Путешествия	"Travel"
25. Отдых	"Leisure"
26. Джазовая музыка	"Jazz"
27. Музыка кантри	"Country"
28. Национальная музыка	"Nation M"
29. Старые хиты	"Oldies"
30. Народная музыка	"Folk M"
31. Документальные программы	"Document"



- Речь и музыка включают типы программ, показанные ниже.
Музыка: No.12 — 17, 26 — 30
Речь: No.3 — 11, 18 — 25, 31
- Тип программы может быть введён в память кнопок [1] — [6] и легко вызван. Смотрите <Предварительная установка типа программы> (страница 24).
- Язык дисплея можно изменить. Смотрите <Изменение языка для функции PTY> (страница 24).

3 Поиск станции выбранного типа программы

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Если Вы хотите найти другие станции, нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶] снова.



Если выбранный тип программы не найден, на дисплее появляется "No PTY". Выберите другой тип программы.

4 Выход из режима PTY

Нажмите кнопку [PTY].

Свойства RDS

Предварительная установка типа программы

Ввод типа программы в память кнопки и быстрый её вызов.

Предварительная установка типа программы

1 Выберите тип программы для предварительной установки

Смотрите <PTY (Тип программы)> (страница 23).

2 Введите тип программы в память

Нажмите желаемую кнопку [1] — [6] как минимум на 2 секунды.

Вызов предварительно запрограммированного типа программы

1 Войдите в режим PTY

Смотрите <PTY (Тип программы)> (страница 23).

2 Вызов типа программы

Нажмите желаемую кнопку [1] — [6].

Изменение языка для функции PTY

Выбор языка дисплея типа программы.

1 Войдите в режим PTY

Смотрите <PTY (Тип программы)> (страница 23).

2 Войдите в режим изменения языка

Нажмите кнопку [SCRL].

3 Выберите язык

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

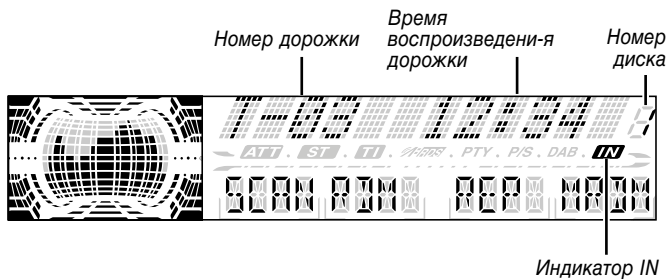
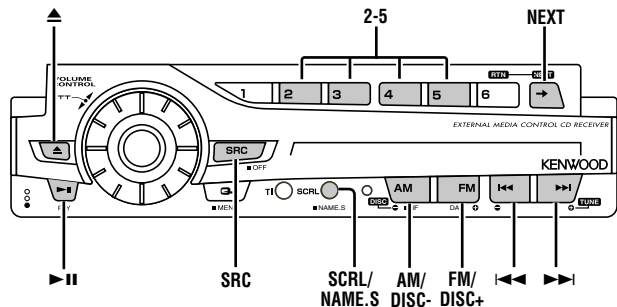
Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, язык переключается, как показано ниже.

Язык	Дисплей
Английский	"English"
Французский	"French"
Шведский	"Swedish"
Немецкий	"German"

4 Выход из режима изменения языка

Нажмите кнопку [SCRL].

Функции управления CD/MP3/Внешним диском




Функции управления CD/MP3/Внешним диском


Проигрывание CD и MP3


Если не вставлен диск

1 Откройте панель и вставьте диск

Нажмите кнопку .

2 Вставьте диск.

 Когда лицевая пластинка сдвинута и открыта, она может мешать движению рычага передач или ещё чему-либо. Если это имеет место, обращайтесь внимание на технику безопасности и передвиньте рычаг или примите необходимые меры, только потом эксплуатируйте устройство.


-  Звук на время отключится, пока лицевая пластинка находится в движении.
- Модели, которые могут проигрывать MP3, показаны ниже.
KDC-M7024
- Когда вставлен диск, включается индикатор "IN".

Если диск вставлен

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей "CD".


Пауза и проигрывание

Нажмите кнопку .


Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, проигрывание CD останавливается или возобновляется.


Выброс диска

1 Выброс диска

Нажмите кнопку .

2 Возвратите панель в исходное положение

Нажмите кнопку .

 Нельзя проигрывать 3-дюймовые (8см) CD. Использование адаптера и вставление их в данное устройство может вызвать повреждения.



Средства MP3, которые могут проигрываться на данном устройстве, это - CD-ROM, CD-R, и CD-RW.

Формат средств должен быть ISO 9660 Уровень 1, Уровень 2, Joliet, или Romeo. Способы и меры предосторожности для записи данных на MP3 описываются в <Примечания к проигрыванию MP3> (страница 6). Прочтите этот раздел перед тем, как создавать свои средства MP3.

Проигрывание внешнего диска

Проигрывание диска, установленного в дополнительном проигрывателе дисков, подсоединённом к данному устройству.


Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей для нужного Вам проигрывателя дисков.

Примеры дисплеев:

Дисплей	Проигрыватель дисков
"CD2"	Проигрыватель CD
"DISC CH"	Чейнджер CD/ Чейнджер MD

Пауза и проигрывание

Нажмите кнопку .

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, проигрывание CD останавливается или возобновляется.



- Диск №10 показывается на дисплее как "0".
- Функции, которые могут быть использованы, и информация, которая может быть представлена на дисплее будут различаться в зависимости от подсоединяемых внешних проигрывателей дисков.

Ускоренное передвижение вперёд и назад

Ускоренное передвижение вперёд

Нажмите и держите кнопку [▶▶].

Отпустите палец для начала проигрывания диска с этого места.

Ускоренное передвижение назад

Нажмите и держите кнопку [◀◀].

Отпустите палец для начала проигрывания диска с этого места.

Поиск дорожки/файла

Поиск песни на диск или в папк MP3.

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].



Если в качестве дополнительного аксессуара используется пульт дистанционного управления, имеющий цифровые кнопки, песню, которую Вы хотите прослушать, можно выбрать непосредственно следующим образом.

1. Введите номер дорожки/файла.

Нажмите кнопку с цифрой на пульте дистанционного управления.

2. Произведите поиск дорожки/файла.

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Поиск диска/папки

(Поиск диска : Функция чейнджера дисков)

(Поиск папки : Функция средства MP3)

Выбор диска, установленного в чейнджере дисков, или папки, записанной на средстве MP3.

Нажмите кнопку [DISC-] или [DISC+].

Повтор дорожки/файла/диска/папки

Повторное проигрывание песни, диска в чейнджере дисков или папки MP3, которые Вы прослушиваете в данный момент.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Множкратно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "REP" над кнопкой [4].

Читайте <Примчания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

2 Включите/выключите повторное проигрывание

Нажмите кнопку [4] ("REP").

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, повторное проигрывание переключается, как показано ниже.

При источнике CD и внешний диск

Повторное проигрывание	Дисплей
Повтор дорожки	"Repeat ON"/ "T-Repeat ON"
Повтор диска (В чейнджере дисков)	"D-Repeat ON"
ВЫКЛ	"Repeat OFF"

При источнике MP3

Повторное проигрывание	Дисплей
Повтор файла	"File REP ON"
Повтор папки	"FOLD REP ON"
ВЫКЛ	"Repeat OFF"

Функции управления CD/MP3/Внешним диском


Сканирующее проигрывание

Проигрывание начала каждой песни на диске или в папке MP3, которые Вы прослушиваете и поиск песни, которую Вы хотите прослушать.

- 1 Выберите секцию функции клавиши**
Нажмите кнопку [NEXT].
Множкратно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "SCAN" над кнопкой [2].
- 2 Начните сканирующее проигрывание**
Нажмите кнопку [2] ("SCAN").
"Scan ON" появится на дисплее.
- 3 Освободите его, когда начнёт проигрываться песня, которую Вы хотите послушать**
Нажмите кнопку [2].


Произвольное проигрывание

Проигрывание всех песен на диске или в папке MP3 в произвольном порядке.

- 1 Выберите секцию функции клавиши**
Нажмите кнопку [NEXT].
Множкратно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "RDM" над кнопкой [3].
- 2 Включите/выключите произвольное проигрывание**
Нажмите кнопку [3] ("RDM").
Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, произвольное проигрывание включается или выключается.
Если он включен, на дисплее показывается "Random ON".
 Когда нажимается кнопка [▶▶], начинается следующий выбор песни.

Произвольное проигрывание магазина (Функция чейнджера дисков)

Проигрывание песен на всех дисках в чейнджере дисков в произвольном порядке.

- 1 Выберите секцию функции клавиши**
Нажмите кнопку [NEXT].
Множкратно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "MRDM" над кнопкой [5].
- 2 Включите/выключите произвольное проигрывание магазина**
Нажмите кнопку [5] ("MRDM").
Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, произвольное проигрывание магазина включается или выключается.
Если он включен, на дисплее показывается "M-Random ON".
 Когда нажимается кнопка [▶▶], начинается следующий выбор песни.

Выбор папки

(Функция средства MP3)

Быстро выбирает папку, которую Вы хотите прослушать.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Множкратно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "FSEL" над кнопкой [5].

Читайте <Примчания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

2 Войдите в режим выбора папки

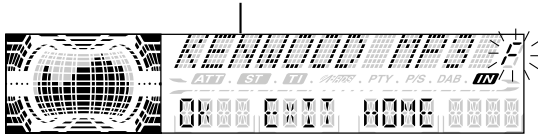
Нажмите кнопку [5] ("FSEL").

"Select Mode" появится на дисплее.

В режиме выбора информация папки показывается на дисплее так, как представлено ниже.

<Показ названия папки>

Показывает название папки на данный момент.



3 Выберите уровень папки

Нажмите кнопка [FM] или [AM].

Кнопкой [FM] Вы передвигаетесь на 1 уровень вниз, а кнопкой [AM] - на 1 уровень вверх.

Выберите папку в том же уровне

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Кнопкой [◀◀] Вы передвигаетесь к предыдущей папке, а кнопкой [▶▶] - к следующей папке.

Возвратитесь на верхний уровень

Нажмите кнопку [4] ("HOME").

Просмотр дисплея названий папок.

Нажмите кнопку [SCRL].

4 Выберите папку, которую Вы хотите проиграть

Нажмите кнопку [2] ("OK").

Режим выбора папки освобождается, и MP3 в папке, показанной на дисплее, начинает проигрываться.



Способы передвижения к другим папкам в режиме выбора папок отличаются от способов передвижения в режиме поиска папок.

Смотрите <Примечания к проигрыванию MP3> (страница 6) для получения подробной информации.

Отмена режима выбора папки

Нажмите кнопку [3] ("EXIT").

Функции управления CD/MP3/Внешним диском

Название дисков (DNPS)

Как дать название диску CD.

1 Проиграйте диск, которому Вы хотите дать название



- Нельзя дать название диску MD.
- Смотрите <Переключение текстового дисплея> (страница 14) и выберите дисплей "DNPS".

2 Войдите в режим ввода названия

Нажмите кнопку [NAME.S] как минимум на 2 секунды.
"NAME SET" появится на дисплее.

3 Передвигайте курсор для ввода положения символов

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

4 Выберите тип символов

Нажмите кнопку [2] — [4].

Каждый раз, когда нажимается эта кнопка, тип символов переключается как показано ниже.

Тип символов	Кнопка
Алфавит (Заглавные буквы/Строчные буквы)	[2] ("CAPS")
Цифры и символы	[3] ("NUM")
Специальные знаки (Знаки ударения)	[4] ("CHAR")

5 Выберите символы

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

6 Повторите последовательности 3 – 5 и введите название.

7 Выход из режима ввода названия

Нажмите кнопку [NAME.S].



- Когда работа останавливается на 10 секунд, название в это время регистрируется, и режим ввода названия закрывается.
- Средства, которым можно дать название.
 - Внутренний проигрыватель CD: 30 дисков
 - Внешний чейнджер/ проигрыватель CD: В зависимости от чейнджера/проигрывателя CD. Смотрите руководство по эксплуатации чейнджера/ проигрывателя CD.

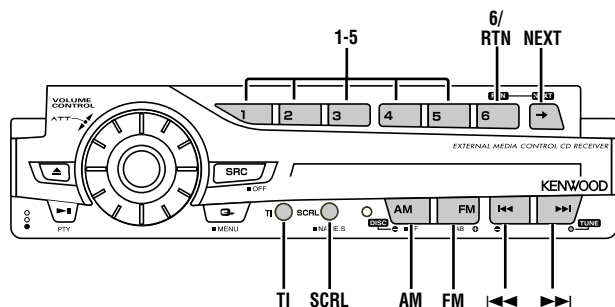
- Название CD можно изменить при помощи той же операции, что и для ввода названия.

Просмотр текста/названий

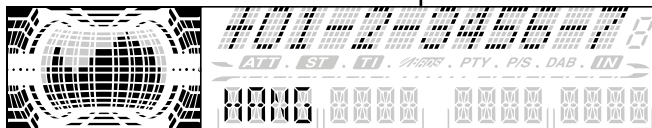
Просматривает показываемые на дисплее тексты CD, тексты MP3 или названия MD.

Нажмите кнопку [SCRL].

Функции управления устройством GSM громкой связи



Номер телефона



Приём звонка

Приём телефонных звонков может осуществляться при помощи комплекта GSM Hands Free (дополнительный аксессуар), подсоединённого к данному устройству.

1 При входящем телефонном звонке

На дисплее появится "HF CALL".

2 Ответьте на звонок

Нажмите кнопку [1], [3] — [6] или [NEXT].

Переключение с имени на телефонный номер

Нажмите кнопку [TI].

Каждый раз, когда нажимается кнопка, дисплей переключается, как показано ниже.

Информация

Имя

Номер телефона

3 Закончите разговор

Нажмите кнопку [2] ("HANG").



Вставление диска во время приёма телефонного звонка вызывает окончание приёма звонка.

Функции управления устройством GSM громкой связью

Поиск телефонной книги

Выбор номера телефона из телефонной книги.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Многократно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "H-F" над кнопкой [2].

Читайте <Примчания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

2 Войдите в режим громкой связи

Нажмите кнопку [2] ("H-F").

3 Выберите функцию режима телефонной книги

Нажмите кнопку [2] ("SRCH").

Каждый раз, когда нажимается кнопка, режим переключается следующим образом:

Функция режима телефонной книги	Дисплей
Режим выбора инициалов	"Initial"
Режим повторного набора номера	"Redial"

4 Выберите инициалы того человека, которому Вы будете звонить (В режиме выбора инициалов)

Нажмите кнопку [FM] или [AM].



Инициалы без соответствующего имени показываться не будут.

5 Переключите на имя

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Переключение между именем и номером телефона

Нажмите кнопку [TI].



- Не возможна, если имя не было занесено в память.
- Не возможна, если функция просмотра текста была установлена на Авто (в меню).

Просмотр имён и номеров телефонов

Нажмите кнопку [SCRL].

6 Наберите выбранный номер

Нажмите кнопку [4] ("CALL").

7 Закончите разговор

Нажмите кнопку [2] ("HANG").

Отмена режима громкой связи

Нажмите кнопку [RTN].

Непосредственный набор номера (Функция модели KCA-RC420)

Ввод номера телефона при помощи числовых кнопок на дополнительном пульте дистанционного управления и набор номера.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Многократно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "H-F" над кнопкой [2].

Читайте <Примчания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

2 Войдите в режим громкой связи

Нажмите кнопку [2] ("H-F").

3 Выберите режим набора номера

Нажмите кнопку [3] ("DIAL").

4 Введите номер телефона

Нажмите номер [#], [*] и кнопки [+](ANG) на дополнительном пульте дистанционного управления.



- Вы можете максимально ввести 32 цифры.
- Если вводится неправильная цифра, нажатием кнопки [◀◀] Вы можете её убрать.

5 Наберите номер

Нажмите кнопку [4] ("CALL").

6 Закончите разговор

Нажмите кнопку [2] ("HANG").

Отмена режима громкой связи

Нажмите кнопку [RTN].

Режим SMS (Служба коротких сообщений)

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Множественно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "H-F" над кнопкой [2].

Читайте <Примечания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

2 Войдите в режим громкой связи

Нажмите кнопку [2] ("H-F").

3 Выберите режим SMS

Нажмите кнопку [5] ("SMS").

"SMS Mode" появится на дисплее.

4 Выберите сообщение

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

5 Переключите дисплей

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Каждый раз, когда нажимается кнопка, режим переключается следующим образом:

Функция режима SMS

Имя/Номер телефона

Дата

Сообщение

Когда <Просмотр текста > (страница 41) показываемой строки сообщения установлен на "Scroll MANU", просмотр можно осуществить при помощи [◀◀]/[▶▶], а когда эта установка поставлена на "Scroll Auto", просмотр осуществляется автоматически.

Переключение между именем и номером телефона

Нажмите кнопку [T1].

Просмотр дисплея имён и телефонных номеров

Нажмите кнопку [SCRL].

6 Выйдите из режима громкой связи

Нажмите кнопку [RTN].



Когда принимается новое сообщение, показывается "New MSG".

Синхронизация Телефонной книги/Данных сообщений (SMS)

Синхронизация данных на данном устройстве с данными на телефоне GSM.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Множественно нажмите кнопку до тех пор, пока не появится "SYNC" над кнопкой [3].

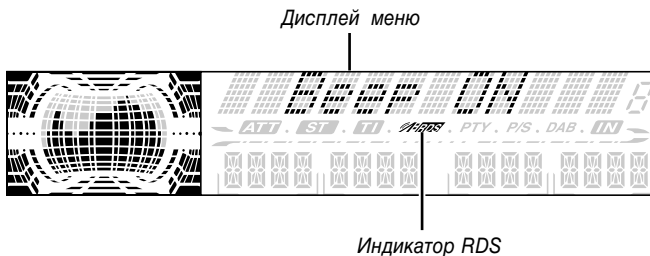
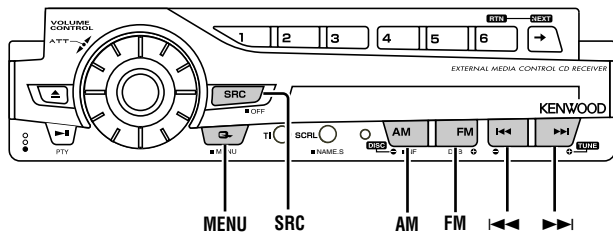
Читайте <Примечания по систм многофункциональных клавиш> (страница 8).

2 Синхронизация данных

Нажмите кнопку [3] ("SYNC").

Дисплей "SYNC" отключается, когда начинается синхронизация данных.

Система меню



Система меню

Установка во время звукового сигнала работы и др. Функций.

Основные способы работы системы меню описаны здесь. Ссылки для функций меню и их установок находятся после данного объяснения работы.

1 Войдите в режим меню

Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду. "MENU" появится на дисплее.

2 Выберите функцию меню

Нажмите кнопку [FM] или [AM].
Пример: Если Вы хотите установить звуковой сигнал, выберите дисплей "Beep".

3 Установите функцию меню

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].
Пример: Если выбрана "Beep", каждый раз, когда нажимается эта кнопка, происходит переключение с "Beep ON" на "Beep OFF" и обратно. Выберите способ установки.

Вы можете продолжить, возвращаясь к последовательности 2, и установить другие функции.

4 Выход из режима меню

Нажмите кнопку [MENU].

Если потом на дисплее показываются другие функции, применимые к описанному выше основному способу работы, вводится таблица содержания их установки. (Обычно, верхняя установка в таблице является изначальной установкой.) Также, объяснения неприменяемых функций (<Регулировка часов в ручном режиме> и т. д.) вводятся последовательно.

Код безопасности <В режиме ожидания>

Так как требуется авторизация с помощью кода безопасности, если устройство вынимается из транспортного средства, персонализация с помощью кода безопасности помогает предотвратить его кражу.

 Когда активирована функция кода безопасности, её нельзя освободить.

Заметьте, что Ваш код безопасности это 4-х-значное число, введённое в Ваш "Car Audio Passport" в данном пакете.

1 Войдите в режим ожидания

Нажмите кнопку [SRC].
Выберите дисплей "ALL OFF".

2 Войдите в режим меню

Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду.
Когда на дисплее показывается "MENU", показывается "Security".

3 Войдите в режим кода безопасности

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶] как минимум на 1 секунду.
Когда на дисплее показывается "ENTER", показывается "CODE".

4 Выберите цифры, которые Вы хотите ввести

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

5 Выберите цифры кода безопасности

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

6 Повторите последовательности 4 и 5 и закончите код безопасности.

7 Подтвердите код безопасности

Нажмите кнопку [▶▶] как минимум на 3 секунды.
Когда показывается "RE-ENTER", показывается "CODE".

8 Продлите последовательность 4 в операции из 7 последовательностей и заново вводит код безопасности.

"APPROVED" появится на дисплее.

Функция кода безопасности активируется.



Если Вы ввели код, отличный от Вашего кода безопасности, Вам нужно начать заново с последовательности 4.

Нажмите кнопку сброс, и когда устройство отключается от питания аккумулятора

1 Включите питание.

2 Продлите последовательность 4 в операции из 7 последовательностей и заново вводит код безопасности.
"APPROVED" появится на дисплее.

Данное устройство можно эксплуатировать.



Если вводится правильный код, на дисплее появляются "WAITING", и фиксируется время запрещения входа, показанное ниже.
После окончания времени запрещения входа, на дисплее появляется "CODE", и вход можно осуществить.

Количество раз, когда был введён неправильный код	Время запрещения входа
---	------------------------

1	—
2	5 минут
3	1 час
4	24 часов

Система меню

Установка акустической системы для голоса с телефона
 <В режиме ожидания>
 <Когда подсоединяется устройство громкой связи>

Выбор акустической системы, из которой будет выходить голос с телефона.

Дисплей	Установка
"HFSP ALL"	Голос с телефона будет посылаться на фронтальную и тыльную акустическую систему.
"HFSP FR"	Голос с телефона будет посылаться на правую фронтальную акустическую систему.
"HFSP FL"	Голос с телефона будет посылаться на левую фронтальную акустическую систему.

Регулировка чувствительности микрофона
 <Когда подсоединяется устройство громкой связи>

Регулировка громкости микрофона

Дисплей и установка
"HF MIC 0"
⋮
"HF MIC 15" (Изначальная установка)
⋮
"HF MIC 31"

Регулировка времени автоответчика
 <Когда подсоединяется устройство громкой связи>

Установка времени от приёма звонка до срабатывания автоответчика.

Дисплей и установка

"HF WT OFF"
"HF WT 1S"
⋮
"HF WT 5S" (Изначальная установка)
⋮
"HF WT 30S"



Если установленное на телефоне GSM время короче времени, установленного на данном устройстве, будет использоваться время, установленное на телефоне.

Тон с датчиком прикосновения

Включение и выключение сигнала проверки работы (звукового сигнала).

Дисплей	Установка
"Вeer ON"	Слышится звуковой сигнал.
"Вeer OFF"	Звуковой сигнал отменён.

Регулировка часов в ручном режиме



Данную регулировку можно производить, когда <Синхронизация часов> (страница 37) поставлена в положение Вкл.

1 Выберите режим регулировки часов

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

Выберите дисплей "Clock Adjust".

2 Войдите в режим регулировки часов

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶] как минимум на 1 секунду.
Дисплей часов мигает.

3 Отрегулируйте часы

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

Отрегулируйте минуты

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

4 Выход из режима регулировки часов

Нажмите кнопку [MENU].

Синхронизация часов

Синхронизация времени данной станции RDS и часов данного устройства.

Дисплей	Установка
"SYNC ON"	Синхронизирует время.
"SYNC OFF"	Отрегулируйте время в ручном режиме.

 Требуется от 3 до 4 минут для синхронизации часов.

DSI (Disabled System Indicator)

Замигает красный индикатор после того, как будет снята лицевая пластинка, предупреждающий потенциальных воров.

Дисплей	Установка
"DSI ON"	Мигат LED.
"DSI OFF"	LED отключн.

Подсветка на выбор

Выбор подсветки кнопок зелёного или красного цвета.

Дисплей	Установка
"Button Red"	Красный цвет подсветки.
"Button Green"	Зелёный цвет подсветки.

Регулировка контраста

Регулировка контраста дисплея.

Дисплей и установка
"Contrast 0"
⋮
"Contrast 5" (Изначальная установка)
⋮
"Contrast 10"

Регулятор света

Автоматически снижает яркость дисплея данного устройства, когда выключатель света автомобиля ставится в положение ВКЛ.

Дисплей	Установка
"Dimmer ON"	Дисплей тускнеет.
"Dimmer OFF"	Дисплей не тускнеет.

Система меню

Установка времени отключения

Установка времени до того момента, когда лицевая пластинка прячется и питание отключается. Это установленное время, когда можно снять лицевую пластинку.

Дисплей и установка

"Off Wait 0s"

⋮

"Off Wait 3s" (Изначальная установка)

⋮

"Off Wait 25s"

Установка угла выброса <В режиме ожидания>

Эта функция устанавливает работу открытия и закрытия панели, когда вставляется диск, и когда он выбрасывается.

Дисплей

Установка

"Ejct Ang Slp"

Открывает и закрывает панель, сохраняя угол панели управления на установленном уровне.

"Ejct Ang Lvl"

Открывает и закрывает панель после установки угла панели управления в горизонтальное положение.

Установка System Q

Установка показа/н показа для факторов системы System Q (Частота центра НЧ, Фактор Q НЧ, Расширение НЧ, Частота центра СЧ, Фактор Q СЧ и Частота центра ВЧ) в управлении аудио.

Дисплей

Установка

"System Q ON"

Факторы System Q показываются на дисплее.

"System Q OFF"

Факторы System Q не показываются на дисплее.

Переключение пред-выхода <В режиме ожидания>

Переключение пред-выхода между тылом и незатухания. (В режиме незатухания происходит выход без эффекта с управления угасателем.)

Дисплей

Установка

"SWPRE Rear"

Тыльный пред-выход.

"SWPRE N-Fad"

Пред-выход неугасания.

Установка отключения встроенного усилителя

<В режиме ожидания>

Переключает управление отключения между ВКЛ и ВЫКЛ встроенного усилителя. Включение данного управления увеличивает качество пред-выхода.

Дисплей

Установка

"AMP Mute OFF"

Включается встроенный усилитель.

"AMP Mute ON"

Выключается встроенный усилитель.

В.М.С. (Bass Management System)

Регулирует уровень усиления НЧ внешнего усилителя при помощи основного устройства.

Дисплей	Установка
"AMP BASS FLT"	Уровень усиления НЧ плоский.
"AMP BASS +6"	Уровень усиления НЧ низкий (+6dB).
"AMP BASS +12"	Уровень усиления НЧ средний (+12dB).
"AMP BASS +18"	Уровень усиления НЧ высокий (+18dB).



- Смотрит каталог или инструкции по эксплуатации усилителя мощности, которые не могут управляться с данного устройства.
- Для усилителя, существует модель, которая может быть установлена в прудах от Flat до +18 дБ, и модель, которая может быть установлена в прудах от Flat до +12 дБ. Если подсоединён усилитель, который может быть установлен только в прудах до +12, тогда, даже если выбрана функция "AMP Bass +18", он не будет работать правильно.

В.М.С. Частотный контраст

Установка центральной частоты, усиленной при помощи В.М.С.

Дисплей	Установка
"AMP Freq NML"	Усиление с нормальной центральной частотой.
"AMP Freq Low"	Уменьшите нормальную центральную частоту на 20%.

Установка бюллетеня новостей с тайм-аутом

Автоматически включается, когда начинается бюллетень новостей, даже если в этот момент Вы не слушаете радио. Также можно установить временной интервал, когда прерывание не разрешено.

Дисплей и установка

"NEWS OFF"

"NEWS 00MIN"

⋮

"NEWS 90MIN"

Когда установлено "NEWS 00MIN" — "NEWS 90MIN", функция прерывания бюллетеня новостей включена. Когда начинается бюллетень новостей, на дисплее показывается "News" и происходит переключение на бюллетень новостей.



- Если Вы выберете установку "20MIN", последующие бюллетени новостей не будут приниматься в течение 20 минут после приёма первого бюллетеня новостей.
- Громкость бюллетеня новостей находится на том же уровне, что была установлена для <Дорожная информация> (страница 22).
- Данная функция возможна только в том случае, если желаемая станция передаёт код PTY для бюллетеня новостей или принадлежит к сети <Enhanced Other Network>, передающей код PTY для бюллетеня новостей.
- Когда включена функция прерывания информационного бюллетеня, происходит переключение на станцию FM.

Система меню

Местный поиск <В режиме тюнера>

Только хорошо принимаемые станции можно искать при помощи настройки автоматического поиска.

Дисплей	Установка
"Local.S OFF"	Функция местного поиска выключена.
"Local.S ON"	Функция местного поиска включена.

Режим настройки <В режиме тюнера>

Устанавливает режим настройки.

Режим настройки	Дисплей	Работа
Авто поиск	"Auto 1"	Осуществляет автоматический поиск станции.
Поиск заранее установленной станции	"Auto 2"	Осуществляет поиск станций по порядку в памяти предварительной установки.
Ручной режим	"Manual"	Обычная настройка в ручном режиме.

Ввод в авто память <В режиме тюнера>


Для получения информации о способе работы, смотрите <Ввод в авто память> (страница 21).

AF (Alternative Frequency)

Если приём плохой, происходит автоматическое переключение на другую частоту, передающую эту же программу в этой же сети RDS с лучшим приёмом.

Дисплей	Установка
"AF ON"	Функция AF включена.
"AF OFF"	Функция AF выключена.


Когда включена функция AF, включен индикатор "RDS".

 Если нет других станций с более сильным приёмом этой же программы в сети RDS, Вы будете слушать передачу отрывками. В этом случае выключите функцию AF.

Ограничение региона RDS (Функция ограничения региона)

Вы можете выбрать, хотите ли Вы ограничить каналы RDS, принимаемые функцией AF для конкретной сети на конкретный регион.

Дисплей	Установка
"Regional ON"	Функция ограничения региона включена.
"Regional OFF"	Функция ограничения региона выключена.

 Иногда станции в той же самой сети передают разные программы или используют разные названия сервисов программ.

Авто поиск TP

Когда включена функция TI, и при прослушивании станции с дорожной информацией наблюдается плохой приём, будет автоматически производится поиск другой станции с дорожной информацией с лучшим приёмом.

Дисплей	Установка
"ATPS ON"	Функция авто поиска TP включена.
"ATPS OFF"	Функция авто поиска TP выключена.

Монофонический приём

<При приёме FM>

Уровень шума можно уменьшить, если стерео передачу принимать в режиме моно.

Дисплей	Установка
"MONO OFF"	Монофонический приём выключен.
"MONO ON"	Монофонический приём включен.

Просмотр текста

Установка показываемого на дисплее просмотра текста.

Дисплей	Установка
"Scroll MANU"	Не просматривает.
"Scroll Auto"	Просматривает, когда изменяется дисплей.



Просматриваемый текст показан ниже.

- Текст CD
- Название папки/ Название файла/ Название песни/ Имя исполнителя/ Название альбома
- Название MD
- Радио текст
- Текст для источника комплекта GSM hands free (сообщение и т.д.)

Таймер отключения питания

Автоматическая установка таймера отключения данного устройства в продолжающемся ржим ожидания. Использование данной установки сохраняет напряжение аккумулятора транспортного средства.

Дисплей	Установка
"OFF -- --"	Функция таймера отключения питания выключена.
"OFF 20MIN" (Изначальная установка)	Отключает питание через 20 минут.
"OFF 40MIN"	Отключает питание через 40 минут.
"OFF 60MIN"	Отключает питание через 60 минут.



Данная установка производится после установки <Код безопасности> (страница 35).

Функция модели KDC-M7024

Установка прочтения CD <В режиме ожидания>

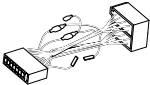



Если существует проблема с проигрыванием CD со специальным форматом, эта установка принуждённо проигрывает CD.


Дисплей	Установка
"CD READ 1"	Проигрывание CD и MP3.
"CD READ 2"	Принуждённое проигрывание CD.



Установка "CD READ 2" не может проигрывать MP3. Некоторые музыкальные диски CD могут не проигрываться даже в ржим "CD READ 2".

Принадлежности

Внешний вид	..... Количество	Внешний вид	..... Количество
①	.....1	③	.....1
②	.....2	④	.....2

 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

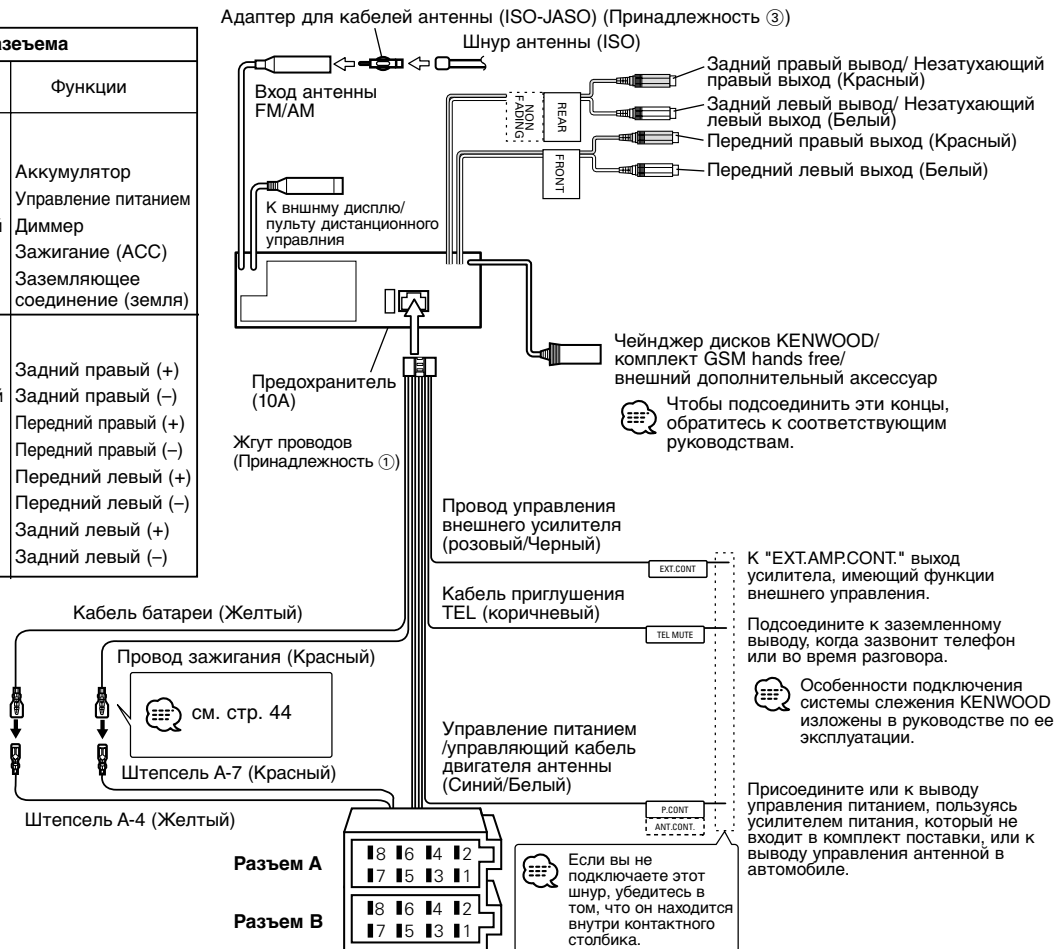
1. Во избежание короткого замыкания следует извлечь ключ из зажигания и разъединить отрицательный вывод \ominus батареи.
2. Правильно присоедините входные и выходные кабели всех частот.
3. Соедините кабель со жгутом проводов.
4. Возьмите разъем В на жгуте проводов и присоедините его к разъему громкоговорителя 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 \ominus батареи.
9. Выключите зажигание автомобиля и откройте панель.
10. 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 штепсель 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.
- Чтобы присоединить некоторые автоматические проигрыватели дисков, необходимо применить преобразовательные кабели. 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 \ominus 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.
- Если панель управления снабжена крышкой, блок следует подключить таким образом, чтобы его передняя панель не задевала крышку при открывании и закрывании.
- Установите автомагнитолу таким образом, чтобы угол ее наклона не превышал 30°.

Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

Таблица функций разъема		
Номера штырей разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
Разъем для внешнего питания		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый	Управление питанием
A-6	Оранжевый/белый	Диммер
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	Заземляющее соединение (земля)
Разъем для колонок		
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 (-)

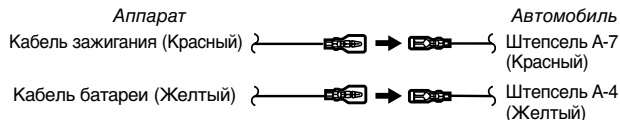


Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

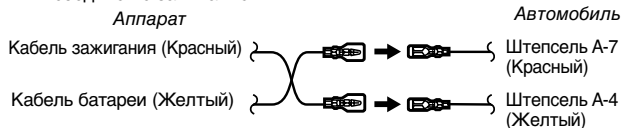
▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Присоединение разъема ISO

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. Пожалуйста, убедитесь в повторном подключении кабеля для установки этого аппарата в автомобилях фирмы **Volkswagen**, как показано внизу на Рис. 2.

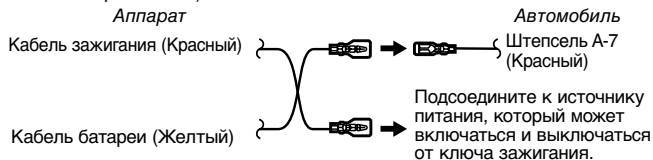
- 1 (Стандартная настройка) Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к зажиганию, а штепсель А-4 (желтый) подсоединен к постоянному электропитанию.



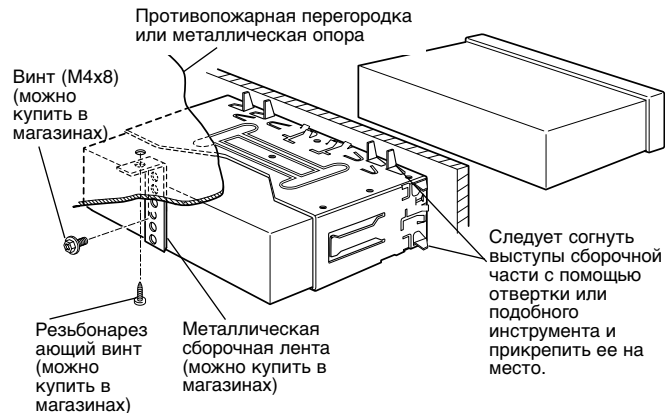
- 2 Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к источнику постоянного электропитания, а штепсель А-4 (желтый) соединен с зажиганием.



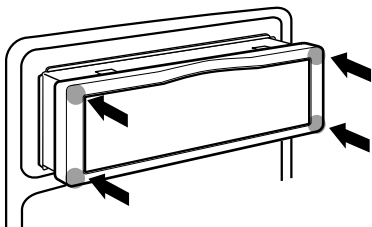
- 3 Штепсель А-4 (желтый) автомобильного разъема ISO не подсоединен вообще, однако штепсель А-7 (красный) подсоединен к источнику постоянного электропитания (или оба штепселя А-7 (красный) и А-4 (желтый) подсоединены к источнику постоянного электропитания).



Установка



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

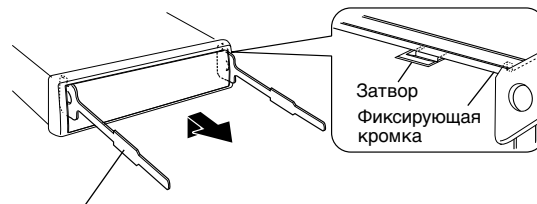


- Для прикрепления прибора разверните его лицевой панелью к себе и установите в направляющую, одновременно прижав жесткую резиновую рамку по четырем углам. Старайтесь давить только на углы рамки, в противном случае могут возникнуть определенные проблемы, связанные, например, с невозможностью открытия или закрытия передней крышки.
- Отверстие в центре рамки из твердой резины предназначено для того, чтобы легче было вынимать диски. Если Вы не хотите, чтобы было видно это отверстие, прикрепите резиновую рамку в обратном положении (плоской стороной вверх а не вниз).

Устранение аппарата

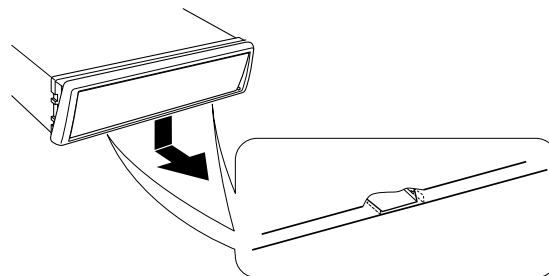
■ Снятие жесткой резиновой оправки

- 1 Задействуйте удерживающие шпильки снимающего приспособления и снимите два замка на верхнем уровне. Приподнимите рамку и вытяните её, как показано на рисунке.



Входящий в комплект принадлежностей экстрактор ②

- 2 Когда удалён верхний уровень, снимите два нижних положения.

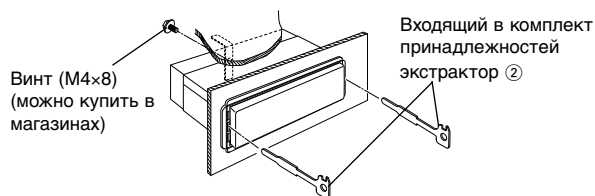


Эта рамка может быть снята начиная с нижней стороны таким же образом.


Устранение аппарата

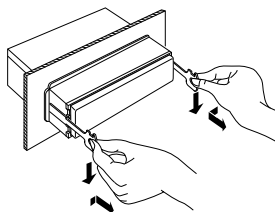
■ Снятие аппарата

- 1 Прочитайте раздел <Снятие жесткой резиновой оправки> и затем снимите жесткую резиновую оправку.
- 2 Удалите винт (M4 × 8) на задней стороне.
- 3 Вставьте оба экстрактора под углом и введите их глубоко в отверстия с каждой стороны, как показано на рисунке.

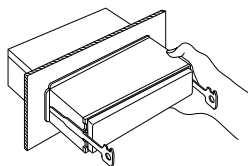


- 4 Отведите экстрактор в нижнее направление и потяните устройство на себя, выдвинув его из отверстия наполовину, надавливая при этом на его боковые стенки.

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

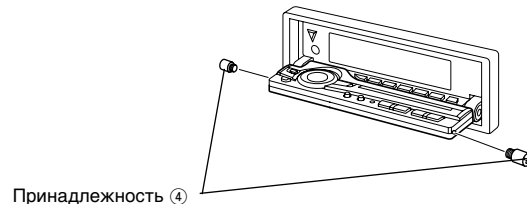


- 5 Затем следует вытащить аппарат руками, следя за тем, чтобы не уронить его.




Прикрепление задней панели к устройству

- 1 Смотрите функцию Снятие задней панели в разделе <Панель, предотвращающая кражу> (страница 17) и снимите заднюю панель.
- 2 Вставьте замыкающий винт панели в отверстия по бокам панели.



- 3 Прикрепите панель обратно.

 Никогда не вставляйте замыкающие винты панели (M2 × 1,5 мм) в отверстия, предназначенные для других винтов, кроме как в те, которые указаны. Если Вы вставите их в другое отверстие, они дотронутся и повредят механические части внутри устройства.

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.

Общие характеристики

? Питание не включается.

- ✓ Предохранитель перегорел.
- ☞ После проверки коротких замыканий в кабелях следует заменить предохранитель новым предохранителем одинакового значения.

? Есть источник, который Вы не можете включить.

- ✓ Не вставлен носитель информации.
- ☞ Установите средство, которое Вы хотите прослушивать. Если в устройстве нет такого средства, Вы не сможете переключать с источника на источник.
- ✓ Не подсоединён кейнджер дисков.
- ☞ Подсоедините кейнджер дисков. Если кейнджер дисков не подсоединён к клемме входа, Вы не сможете переключать на внешний источник дисков.

? При выключении зажигания сотрется память.

- ✓ Кабели зажигания и батареи неправильно подсоединены.
- ☞ Следует правильно подсоединить кабели соответственно разделу <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения>.

? Нет эффекта громкости.

- ✓ Вы используете пред-выход фронт/тыл.
- ☞ Громкость не имеет эффекта в пред-выходе фронт/тыл.

? Нельзя включить или выключить выход фронт/тыл.

- ✓ <Переключение пред-выхода> (стр. 38) установлено на пред-выход тыла.
- ☞ Смените её на пред-выход фронт/тыл.

? 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.

? Даже, если включена громкость, тембр высоких частот не компенсируется.

- ✓ Выбран источник тюнера.
- ☞ Тембр высоких частот не компенсируется при источнике тюнера.

? Центральная частота НЧ, фактор качества НЧ, расширение НЧ, центральная частота СЧ, фактор качества СЧ, центральная частота ВЧ не могут регулироваться.

- ✓ <Установка System Q> (стр. 38) установлена в положение ВЫКЛ.
- ☞ Установите её в положение ВКЛ.

? Не слышен звук или звучание слишком слабо.

- ✓ Установки фронта/тыла и баланса полностью установлены на одну сторону.
- ☞ Сцентрируйте установки фронта/тыла и баланса.
- ✓ Вводные/выходные кабели или жгут проводов неправильно подсоединены.
- ☞ Подсоедините снова правильно входные/выходные кабели и/или жгут проводов. Смотрите раздел <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения>.
- ✓ Величины выхода громкости низкие.
- ☞ Увеличить компенсацию громкости, руководствуясь разделом <Управление аудио> (стр. 12).
- ✓ <Установка отключения встроенного усилителя> (стр. 38) установлена в положение ВКЛ.
- ☞ Выключите её.

Поиск и устранение неисправностей

? Плохое качество звука или искаженный звук.

- ✓ Какой-либо винт в автомобиле может прижимать кабель громкоговорителя.

☞ Следует проверить провода громкоговорителя.

- ✓ Громкоговорители неправильно подсоединены.

☞ Снова соедините кабели громкоговорителей, чтобы каждое выходное гнездо было подсоединено к отдельному громкоговорителю.

? Нельзя осуществить установку фильтра НЧ фронта/тыла и фронта/тыла.

- ✓ <Переключение пред-выхода> (стр. 38) установлена на тыльный пред-выход.

☞ Установите его в положение пред-выхода фронт/тыл.

- ✓ <Неугасающий выход> (стр. 16) установлен в положение ВКЛ.

☞ Включите его.

- ✓ <Система двойной зоны> (стр. 18) установлена в положение ВКЛ.

☞ Выключите её.

? Нет эффекта фронтального фильтра ВЧ и тыльного фильтра ВЧ.

- ✓ Используется пред-выход фронт/тыл.

☞ В пред-выходе фронт/тыл эффект отсутствует.

? Не звучит тон датчика дотрагивания.

- ✓ Используется штекер пред-входа.

☞ Тон датчика дотрагивания не выходит со штекера пред-входа.

? Даже когда Синхронизация часов установлена в положение ВКЛ, часы не устанавливаются.

- ✓ Принимаемая станция RDS не передаёт информацию времени.

☞ Настройтесь на другую станцию RDS.

? Не работает функция затемнения.

- ✓ Неправильно подсоединён провод затемнения.

☞ Проверьте подсоединение провода затемнения.

? Панель не прячется, даже когда питание отключается.

- ✓ Защитная функция, предохраняющая от попадания пальцев и других предметов между панелью и данным устройством, включена.

☞ Отключите питание снова.

? Звук прерывается, когда Система двойной зоны устанавливается в положение ВКЛ.

- ✓ Когда Система двойной зоны устанавливается в положение ВКЛ в то время, когда включена <AF (Alternative Frequency)> системы меню (стр. 40), качество звука может искажаться, если в качестве внутреннего источника установлен тюнер.

☞ ---

Источник тюнера

? Плохой радиоприем.

- ✓ Антенна автомобиля не выдвинута.

☞ Следует выдвинуть антенну до конца.

- ✓ Кабель, управляющий антенной, не подсоединен.

☞ Следует правильно подсоединить кабель соответственно разделу <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения>.

? Это не установленная громкость для дорожной информации.

- ✓ Установленная громкость ниже громкости тюнера.

☞ Если громкость тюнера выше установленной громкости, то используется громкость тюнера.

Источник диска

? На дисплее появляется "AUX1" без ввода в режим управления внешнего диска.

- ✓ Неподдержанный чейнджер дисков подсоединён.
 - ☞ Применить автомат для смены дисков, упомянутый в абзаце ВАЖНЫЕ ИНФОРМАЦИИ в разделе <Меры предосторожности> (стр. 3).

? Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.

- ✓ Заданный компакт-диск сильно загрязнен.
 - ☞ Очистите компакт-диск.
- ✓ Компакт-диск вставлен в неправильный паз.
 - ☞ Следует вынуть магазин и проверить номер определенного компакт-диска.
- ✓ Компакт-диск сильно поцарапан.
 - ☞ Следует попробовать другой компакт-диск.

? Сразу же после установки компакт-диск выбрасывается.

- ✓ Компакт-диск сильно загрязнен.
 - ☞ Очистить компакт-диск, руководствуясь абзацем Очистка компакт-диска в разделе <O CD> (стр. 9).

? Не может вывести диск.

- ✓ Причиной этого является истечение 10 минут с момента установки переключателя ACC на автомобиле в положение ВЫКЛ.
 - ☞ Диск может быть выведен только в течение 10 минут с момента установки переключателя ACC в положение ВЫКЛ. Если прошло более 10 минут, снова установите переключатель ACC в положение ВКЛ (ON), затем нажмите кнопку вывода диска (Eject).

? Не вставляется диск.

- ✓ Другой диск уже вставлен.
 - ☞ Нажмите кнопку [▲] и выньте диск.

? Поиск в прямом направлении не может быть выполнен.

- ✓ Включена другая функция.
 - ☞ Выключите функцию произвольного проигрывания или другие функции.

? Поиск дорожки нельзя осуществить.

- ✓ Для дисков/папок первая или последняя песня.
 - ☞ Для каждого диска/папки, поиск дорожки не может быть выполнен в обратном направлении для последней песни.

Источник MP3

? Не может проигрывать MP3.

- ✓ Средство поцарапано или загрязнено.
 - ☞ Очистить носитель, руководствуясь абзацем Очистка компакт-диска в разделе <O CD> (стр. 9).

? Звук перепрыгивает во время проигрывания MP3.

- ✓ Средство поцарапано или загрязнено.
 - ☞ Очистить носитель, руководствуясь абзацем Очистка компакт-диска в разделе <O CD> (стр. 9).

- ✓ Плохие условия записи.

- ☞ Запишите средство заново или используйте иное средство.

? Время проигрывания дорожки MP3 показывается на дисплее неправильно.

- ✓ ---
 - ☞ Бывает, что время проигрывания показывается неправильно и не соответствует условиям записи MP3.

В следующих случаях обратитесь за консультацией в ближайший сервисный центр:

Даже когда подсоединён чейнджер дисков, источник Чейнджера Дисков не включен и на дисплее показывается "AUX1" в Режиме Чейнджера.

Поиск и устранение неисправностей

Приведённые ниже сообщения показывают состояние Вашей системы.

EJECT:	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.	Mecha Error:	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 "Mecha Error" не исчезает, обратитесь в ближайший центр технического обслуживания.
No Disc:	В магазине дисков нет дисков. ⇨ Вставьте диск в магазин дисков.	Hold Error:	Защитная цепь в аппарате активизируется, если температура внутри автоматического проигрывателя дисков превысит 60°C и остановит действие аппарата. ⇨ Аппарат следует охладить, поэтому откройте окна или включите кондиционирование воздуха. Когда температура понизится ниже 60°C, снова начнется проигрывание диска.
TOC Error:	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.	NO NAME:	Попытка показа DNPS во время проигрывания CD без предварительного установленного названия диска.
E-05:	Компакт-диск перевернут. ⇨ Правильно вставьте диск CD.	Waiting:	Принимается радио текстовая информация.
Blank Disc:	На MD ничего не записано.	Load:	Меняется диск в чейнджере дисков.
No Track:	На MD не было записано никаких дорожек, хотя у него есть заглавие.	Reading:	Устройство считывает данные, записанные на диск.
E-15:	Проигрывалось срдство, н имющ записанных данных, которы могут проигрываться на данном устройств. ⇨ Используйте срдство, имющ записанны данны, которы могут проигрываться на данном устройств.	NO ACCESS:	После установки в чейнджер дисков, функция DNPP была произведена раньше, чем он проигрался по крайней мере 1 раз.
No Panel:	Лицевая панель подчиненного блока, подключенного к этому блоку, снята. ⇨ Установите ее на место.	IN (Мигает):	Секция проигрывателя CD работает не должным образом. ⇨ Вставьте CD заново. Если CD нельзя вынуть или дисплей будет продолжать мигать даже, если CD был вставлен правильно, отключите питание и свяжитесь с ближайшим сервисным центром.
E-77:	По какой-либо причине аппарат неисправно действует. ⇨ Нажмите кнопку Reset, расположенную на аппарате. Если не исчезнет код "E-77" обратитесь в ближайшую сервисную службу.		

Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Секция тюнера FM

Диапазон частот (50 кГц пространственных)
.....87,5 МГц – 108,0 МГц
Применимая чувствительность (S/N = 26дБ)0,7 мкВ/75 Ом
Приглушенная чувствительность (S/N = 46дБ)
.....1,6 мкВ/75 Ом
Частотная характеристика (± 3 дБ)30 Гц – 15 кГц
Отношение сигнал/шум (монофонический)65 дБ
Избирательность (DIN) (± 400 кГц) ≥ 80 дБ
Разделение стереозвука (1 кГц)35 дБ

Секция тюнера MW

Диапазон частот (9 кГц пространственных)
.....531 кГц – 1611 кГц
Применимая чувствительность (S/N = 20дБ)25 мкВ

Секция тюнера LW

Диапазон частот153 кГц – 281 кГц
Применимая чувствительность (S/N = 20дБ)45 мкВ

Секция плеера компакт-дисков

Лазерный диодGaAlAs ($\lambda=780$ нм)
Цифровой фильтр (D/A)8-кратная дискретизация
Цифро-аналоговый преобразователь1 бит
Скорость вала
(KDC-M7024)1000 – 400 об/мин (CLV 2 раза)
(KDC-7024)500 – 200 об/мин (CLV)
ДетонацияНиже измерительных возможностей
Частотная характеристика (± 1 дБ)10 Гц – 20 кГц
Суммарное нелинейное искажение (1 кГц)0,01 %
Отношение сигнал/шум (1 кГц)105 дБ
Динамический диапазон93 дБ
Разделение каналов95 дБ
MP3 декоде (KDC-M7024)
.....В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта
MPEG-1,0/2,0/2,5

Звуковая секция

Максимальная выходная мощность50 Вт х 4
Выходная мощность (DIN 45324, +B = 14,4 В)30 Вт х 4
Действие тембра
Низкие частоты :100 Гц ± 10 дБ
Средние частоты :1 кГц ± 10 дБ
Высокие частоты :10 кГц ± 10 дБ
Уровень / нагрузка перед выходомБ
(Во время проигрывания диска)2000 мВ/10 кОм
Импеданс перед выходом (Во время проигрывания диска)
..... ≤ 600 Ом

Общие характеристики

Рабочее напряжение (допускается 11 – 16 В)14,4 В
Потребляемая мощности10 А
Габариты установки (Ш х В х Г)178 х 50 х 165 мм
Масса1,7 кг

KENWOOD