

KENWOOD

7-ДЮЙМОВЫЙ ШИРОКОЭКРАННЫЙ
МОНИТОР С РЕСИВЕРОМ

KVT-M700

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

KENWOOD CORPORATION



© ОТПЕЧАТАНО В ЯПОНИИ B64-2138-00/01 (E/DT)

Перед использованием 4

- Меры безопасности
- Информация о системе радиоданных RDS

Функции управления монитором 5

- Открывание монитора
- Закрытие монитора
- Выключение аппарата
- Переключение изображения на экране монитора
- Переключение экранного режима
- Переключение AV-выхода
- Переключение на экран регулировки угла/управления экраном
- Выключение изображения на экране монитора

Экран регулировки угла наклона

- Регулировка угла экрана [ANGLE]
- Регулировка сдвига экрана [SLIDE]
- Автоматическое открытие/закрытие монитора [AUTO OPEN-CLOSE]

- Переключение на меню управления экраном
- Выход из меню регулировки угла наклона

Меню управления экраном

- Регулировка качества изображения
- Автоматический диммер [DIM]
- Переключение в меню регулировки угла наклона
- Выход из меню управления экраном

Функции меню 8

Экранное меню

- Выбор экранного меню
- Выбор экрана настройки параметров
- Выбор меню настройки параметров звука
- Выбор меню настройки тюнера
- Выбор меню управления внешним дисплеем
- Выбор меню управления датчиком
- Выход из экранного меню

Настройка параметров 9

Меню настройки параметров

- Выбор меню настройки сенсорной панели
- Выбор экрана настройки параметров AV-входа
- Выбор экрана установки часов
- Выбор экрана настройки системы
- Выбор экрана установки кода безопасности

Меню установки часов

- Синхронизация часов [SYNC]
- Установка времени вручную [CLOCK]
- Выход из меню установки часов

Экран установки кода безопасности

- Mask Key
- Выход из экрана установки кода безопасности

Экран настройки сенсорной панели

- Регулировка положения прикосновения

Экран настройки AV-входа

- Установка режима работы входа AV-IN1 [AV-IN1]
- Установка режима работы входа AV-IN2 [AV-IN2]
- Установка режима работы RGB [RGB-IN]
- Установка режима работы AV-выхода [AV-OUT]
- Выход из экрана настройки AV-входа

Функции настройки системы 12

- Тональный сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку [BEEP]
- Экранный дисплей [AUTO ON SCREEN]
- Индикатор отключения системы [DSI]
- Переключение между экранами настройки 1 и 2
- Выбор цвета подсветки кнопок [KEY ILLUMI]
- Выбор цвета индикаторов кнопок [KEY INDICATOR]
- Объявления навигационной системы [NAV INTERRUPTION]
- Ослабление звука [NAV GUIDE]
- Выход из экрана настройки системы

Функции настройки тюнера 13

Экран настройки тюнера

- Выбор экрана настройки системы RDS
- Выбор экрана настройки региона вещания
- Выбор экрана настройки тюнера DAB

Экран настройки системы RDS

- Последние известия с установкой времени ожидания новостей [NEWS]
- Дополнительные частоты (AF)
- Функция ограничения области RDS [REG]
- Функция автоматического поиска TP [ATPS]
- Выход из экрана настройки системы RDS

Экран настройки региона вещания

- Выбор региона вещания
- Выход из экрана настройки региона вещания

Функции управления звуком 15

Экран управления звуком

- Выбор экрана настройки звука
- Выбор экрана настройки системы System Es
- Выбор экрана выбора акустических систем
- Выбор экрана настройки тембров

Экран настройки звука

- Баланс и фейдер [BAL/FAD]
- Тонкомпенсация [LOUD]
- B.M.S. (Система управления низкими частотами) [AMP BASS]
- Установка центральной частоты B.M.S. [AMP FREQ]
- Общий уровень громкости [V OFFSET]
- Переключение между экранами настройки звука 1 и 2
- Система Q [System Q]
- Система Qex [SYSTEM QEx]
- Система двойной зоны [2.ZONE]
- Выход из экрана настройки звука

Экран выбора акустических систем

- Выбор акустических систем и сабвуфера
- Выход из экрана выбора акустических систем

Экран настройки тембров

- Регулировка тембров (параметр System QEx установлен в положение OFF)
- Регулировка тембров (параметр System QEx установлен в положение ON)
- Переключение между экранами регулировки тембров 1 и 2
- Выход из экрана настройки тембров

Экран настройки системы System Es

- Система System Es
- Выход из экрана настройки системы System Es

Функции управления

источниками (общие операции) 19

- Отображение системы экранного управления
- Выбор источника
- Громкость звука
- Аттенюатор
- Тонкомпенсация
- Незатухающий выход
- Переключение на экран меню
- Изменение функций кнопок
- Изменение фона для экрана управления
- Приглушение звука при телефонном вызове

Функции управления тюнером диапазонов FM/AM 21

- Выбор диапазона FM
- Выбор диапазона AM
- Настройка
- Память станций фиксированной настройки
- Включение станций фиксированной настройки
- Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки
- Режим настройки
- Монофонический прием
- Локальный (местный) поиск
- Дорожная информация
- Установка громкости для дорожной информации
- Переключение дисплея
- Переключение на экран списка FM/AM
- Переключение на экран поиска по типу программыPTY
- Экран списка FM/AM
- Экран поиска по типу программыPTY

Функции управления AV-входом 23

- Выбор системы экранного управления
- Выбор стандартного диапазона
- Выбор видеовхода
- Режим настройки
- Выбор канала
- Память станций фиксированной настройки
- Автоматическое сохранение станций в памяти
- Вызов сохраненных станций
- Переключение на экран TV-списка
- Переключение на экран установки названия
- Экран TV-списка

Функции управления проигрывателем компакт-дисков 25

- Пауза и воспроизведение
- Ускоренное прослушивание
- Выбор песен (дорожек)
- Повтор песни (дорожки)
- Обзор дорожек
- Воспроизведение в случайном порядке
- Переключение на экран установки названия

Функции управления дисковым чейнджером 26

- Пауза и воспроизведение
- Ускоренное прослушивание
- Выбор песен (дорожек)
- Выбор альбома
- Повтор песни
- Повтор альбома
- Обзор дорожек
- Воспроизведение в случайном порядке
- Воспроизведение в случайном порядке всех дисков, находящихся в магазине
- Переключение дисплея
- Переключение на список дисков
- Переключение на экран установки названия
- Экран списка дисков

Функция создания названия 28

- Создание названия станции (SNPS)/диска (DNPS)

Прочие функции управления 29

Управление DAB-тюнером

Экран настройки DAB-тюнера

- Автоматическое переключение приоритета DAB [DAB PRIORITY]
- Контроль динамического диапазона [DRC]
- Функция региональной информации [REG INTRUPT]
- Переключение между экранами настройки DAB-тюнера 1 и 2
- Режим выбора информации
- Выход из экрана настройки DAB-тюнера

Экран управления

- Переключение предустановленного диапазона
- Прием DAB
- Память предустановленных услуг
- Функция дорожной информации
- Автоматическое сохранение ансамбля в памяти
- Переключение компонента услуги
- Режим настройки
- Установка громкости для прослушивания информации
- Переключение дисплея
- Переход на экран поиска DABPTY
- Переключение на экран фильтра языка
- Экран поиска DABPTY
- Экран фильтра языка

Экран управления внешним дисплеем

- Переключение дисплея
- Выход из экрана управления внешним дисплеем
- Экран управления датчиком
- Настройка меню
- Выход из экрана управления датчиком

Функции пульта дистанционного управления 33

Установка 35

Возможные неисправности 42

Технические характеристики 44

Иллюстрации дисплея и панели, приведенные в этой инструкции, являются примерами, используемыми для более подробного описания использования органов управления. Таким образом, информация на иллюстрации может отличаться от реально отображаемой информации, а некоторые иллюстрации могут представлять невозможную информацию при реальной эксплуатации.

Перед эксплуатацией

Меры безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы предотвратить получение травм и/или возникновение огня, соблюдайте следующие меры безопасности:

- Устанавливайте аппарат до конца, до полной фиксации на месте. В противном случае, аппарат может вылететь из паза установки.
- При использовании кабелей аккумулятора, зажигания или заземления избыточной длины, всегда проверяйте, что используется специальный кабель диаметром 0,75 кв.мм (AWG18) или более. Это необходимо соблюдать для того, чтобы избежать деформации или повреждения изоляции кабеля.
- Чтобы предотвратить короткое замыкание, не допускайте попадания внутрь прибора никаких металлических предметов (например, монет).
- Если из устройства пойдет дым или Вы почувствуете странный запах, немедленно выключите ключ зажигания и обратитесь к дилеру фирмы KENWOOD.
- Не прикасайтесь к жидкости, вытекшей из жидкокристаллического дисплея, если жидкокристаллический дисплей поврежден или был сломан. Эта жидкость может быть опасна для вашего здоровья и даже смертельна. Если жидкость с контактов попадет на тело или одежду, немедленно смойте жидкость водой с мылом.

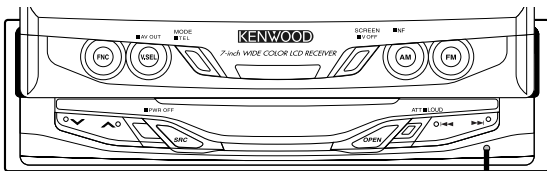
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Чтобы предотвратить повреждение устройства, соблюдайте следующие меры безопасности:

- Убедитесь в том, что аппарат подключен к источнику питания 12 В DC с землей отрицательной полярности.
- Не открывайте верхнюю и нижнюю крышки аппарата.
- Не устанавливайте аппарат в местах, которые подвергаются попаданию прямого солнечного света или избыточному теплу или влажности. Также избегайте установки аппарата в местах с повышенной пыленностью или возможностью попадания на аппарат воды.
- Не подвергайте лицевую панель аппарата избыточным механическим воздействиям, т.к. лицевая панель является высокоточным устройством.
- При замене предохранителя используйте только новые предохранители, рассчитанные на указанный ток. Использование предохранителя, не рассчитанного на указанный ток, может привести к возникновению неисправностей аппарата.
- Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания при замене предохранителя, сначала отключите провода аппарата.
- Во время установки используйте шурупы, которые поставляются в комплекте. Использование других шурупов может привести к повреждению аппарата.
- Вы не можете просматривать видеоизображение во время движения автомобиля. Для того, чтобы просматривать телевизионное/видеоизображение, найдите безопасное место для парковки и поставьте автомобиль на ручной тормоз.

ЗАМЕЧАНИЕ

- Если во время установки аппарата у вас возникнут проблемы, обратитесь к дилеру фирмы KENWOOD за консультациями.
- Если вам кажется, что аппарат работает неправильно, нажмите кнопку сброса RESET. Если даже после нажатия на кнопку сброса аппарат будет работать неправильно, обратитесь к дилеру фирмы KENWOOD за помощью.



Кнопка сброса

Чистка аппарата

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Mask key

Если во время работы в аппарат будет однократно передан предварительный сигнал ключевого кода маски, его придется передать еще раз, если аппарат был отключен от аккумулятора.

ВНИМАНИЕ

Не потеряйте «Mask Key».

При отключении питания нормальная работа может быть восстановлена только с помощью сигнала «Mask Key». «Mask Key» также потребует для технического обслуживания.

ЗАМЕЧАНИЕ

Если Вы отправляете для ремонта устройство, имеющее Mask key, убедитесь в том, что Вы предоставляете устройство вместе с Mask key.

Яркость экрана при пониженной температуре

Если температура аппарата упадет, например, зимой, экран жидкокристаллической панели может стать темнее, чем обычно. После некоторого времени работы аппарата восстановится нормальная яркость.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

О подключаемом дисковом чейнджере/проигрывателе компакт-дисков:

Чтобы подключить дисковый чейнджер, который снабжен переключателем «O-N», к данной системе, установите переключатель «O-N» в положение «N».

При подключении CD-чейнджера, не имеющего переключателя «O-N», в качестве дополнительного приспособления может потребоваться шнур-переходник CA-DS100. Для получения более подробной информации проконсультируйтесь со своим дилером фирмы Kenwood. Если подключается модель, не снабженная переключателем «O-N», некоторые недоступные функции и информация не будут высвечиваться на дисплее и генерироваться.

Обратите внимание, что невозможно подключение ни одного из CD-чейнджеров типов KDC-C100, KDC-C302, C205, C705, и чейнджеров, которые не производит фирма Kenwood.

ВНИМАНИЕ: Вы можете повредить как это устройство, так и CD-чейнджер, если эти устройства будут подключены неправильно.

Информация о системе радиоданных RDS

RDS (система радиоданных)

При прослушивании радиостанции системы радиоданных RDS после появления на дисплее частоты настройки отображается название принятой радиостанции, что помогает Вам понять, какая радиостанция принята.

Станция системы радиоданных RDS также передает информацию о другой частоте настройки текущей станции, которая позволяет автоматически переключиться на текущую станцию с другой частотой настройки, обеспечивающей наилучшее качество приема сигналов в различных областях. Информация о станциях системы RDS автоматически сохраняется в памяти станций фиксированной настройки, позволяя вам быстро переключаться на другую станцию системы RDS с наилучшим качеством приема сигналов.

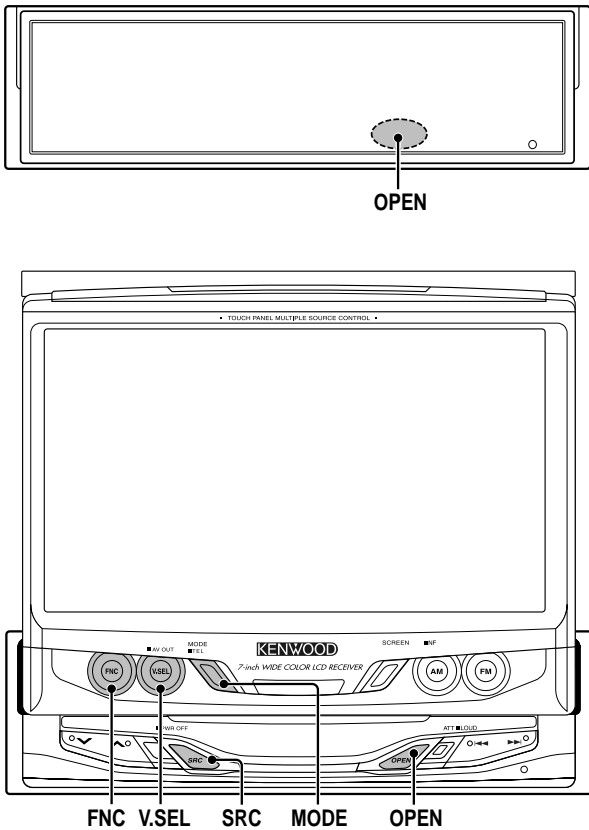
Расширенные прочие сети (EON)

Станции, которые используют систему EON (Enhanced Other Network), также вещают информацию о других станциях, которые содержат дорожную информацию. Если вы настроитесь на радиостанцию, которая не содержит дорожной информации, но другая станция системы RDS начнет вещание дорожной информации, тюнер автоматически переключится на станцию с дорожной информацией до окончания вещания этой информации.

Экстренные сообщения (ALARM)

Когда будет приняты экстренные сообщения, все текущие функции будут прерваны, чтобы Вы могли прослушать экстренное сообщение.

Функции управления монитором



Открытие монитора

- 1 Поставьте автомобиль на ручник (ручной тормоз).
- 2 Нажмите кнопку [OPEN]. Монитор откроется.

- Открытый монитор может мешать использованию рычага переключения скоростей и других частей автомобиля. Если это происходит, перед эксплуатацией аппарата переместите рычаг переключения скоростей в другое положение. (Если монитор не может быть открыт нормально из-за помехи, монитор автоматически задвинется обратно).
- Монитор не может быть открыт, пока Вы не поставите автомобиль на ручник (ручной тормоз).
- Положение, в которое монитор выдвигается после включения питания, может быть установлено Вами. (Обратитесь к разделу «Регулировка угла наклона экрана» на странице 7).

Закрытие монитора

Нажмите кнопку [OPEN].
Монитор автоматически закроется.

- Монитор не может быть закрыт, пока Вы не поставите автомобиль на ручной тормоз (ручник).
- Не прищемите пальцы лицевой панелью.

Выключение аппарата

Нажмите кнопку [SRC] на 2 секунды.

Включение аппарата
Нажмите кнопку [SRC].

Переключение изображения на экране монитора

Нажимайте кнопку [V.SEL].
Каждое нажатие на кнопку V.SEL приводит к переключению изображения на экране монитора в следующем порядке:

Если не подключен KTC-V500E:

Дисплей	Изображение
VD1	Video 1 (в режиме VD установлено значение AV-IN1)
VD2	Video 2 (в режиме VD установлено значение AV-IN2)
NAV	RGB (со входа I/F: значение RGB, когда включено (ON))

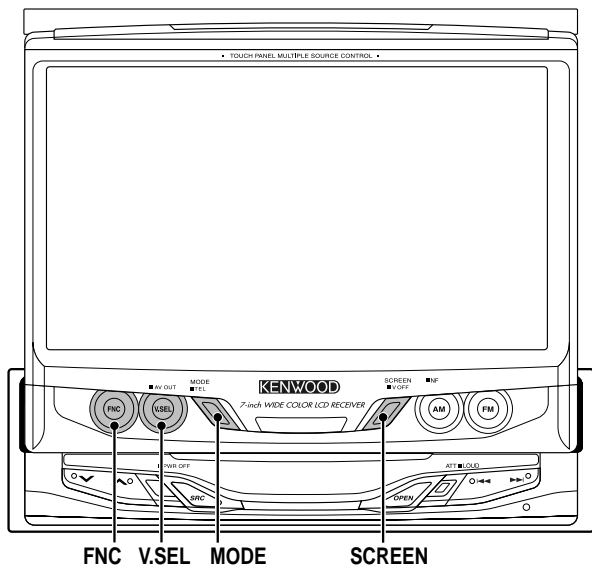
Если подключен KTC-V500E:

Дисплей	Изображение
VD1	Video 1 (в режиме VD установлено значение AV-IN1)
VD2	Video 2 (в режиме VD установлено значение AV-IN2)
NAV	RGB (со входа I/F: значение RGB, когда включено (ON))
ch	Телевизионное изображение

- Информация о параметрах AV IN и RGB приведена в разделе «Экран настройки AV» (страница 11).
- Индикаторы NAV, VD1 и VD2 могут быть изменены через «Экран настройки AV».

! Вы не можете просматривать телевизионное и видеоизображение во время движения автомобиля. Для того, чтобы просматривать телевизионное/видеоизображение, найдите безопасное место для парковки и поставьте автомобиль на ручной тормоз.

Функции управления монитором



Переключение экранного режима

Нажимайте кнопку [MODE]. Каждое нажатие на кнопку [MODE] приводит к переключению экранного режима в следующем порядке:

Дисплей	Изображение
[FULL]	Полноэкранное изображение
[ZOOM]	Режим увеличенного изображения
[JUST]	Формат изображения JUST
[CINEMA]	Киноформат изображения
[NORMAL]	Обычный формат изображения

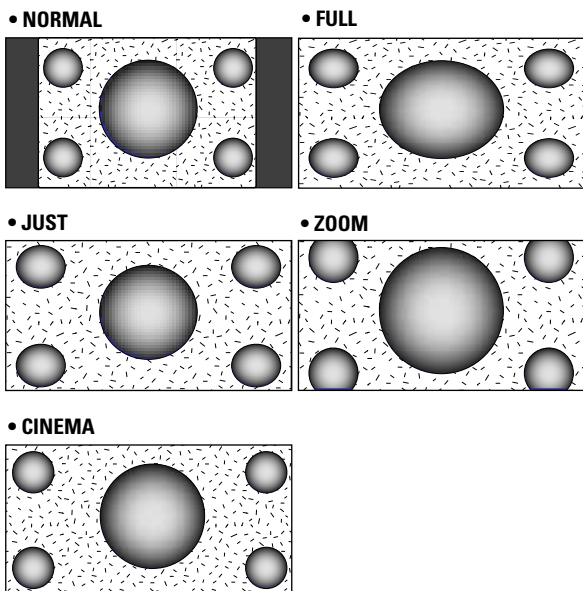
Вы не можете выбрать экранный режим, если отображается экран навигации.

Переключение AV-выхода

Нажмите кнопку [V.SEL] на 2 секунды. Каждое нажатие на кнопку V.SEL на две секунды и более приводит к переключению режима работы AV-выхода в следующем порядке:

Дисплей	Изображение
VIDEO 1	Изображение/звук со входа AV IN 1
VIDEO 2	Изображение/звук со входа AV IN 2
TV	ТВ-изображение/звук (если подключен KTC-V500E)

Экранный режим



Переключение на экран регулировки угла/управления экраном

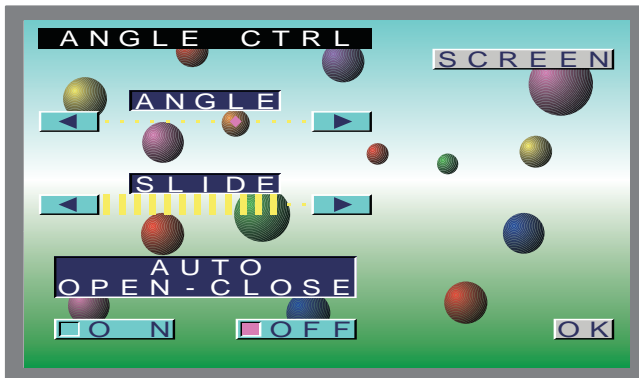
Нажмите кнопку [SCREEN] (страница 7).

Выключение изображения на экране монитора

Нажмите кнопку [SCREEN] на 2 секунды.

Изображение вновь появится на экране, если Вы нажмете одну из следующих кнопок: SCREEN, MODE, V.SEL или FNC.

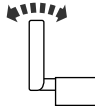
Экран регулировки угла



Регулировка угла экрана [ANGLE]

Чтобы наклонить монитор на один шаг назад:
Прикоснитесь к кнопке [>].

Чтобы наклонить монитор на один шаг вперед:
Прикоснитесь к кнопке [<].



- Изменение угла может быть выполнено в пределах 9 значений.
- При следующем открывании монитора он остановится в установленном положении.
- Если монитор сдвинут назад, угол наклона назад не может быть установлен больше 90 градусов.

Регулировка сдвига экрана [SLIDE]

Чтобы сдвинуть монитор вперед:
Прикоснитесь к кнопке [>].

Чтобы сдвинуть монитор назад:
Прикоснитесь к кнопке [<].



- При следующем открывании монитора он остановится в установленном положении.
- Если угол наклона монитора назад превышает 90 градусов, монитор не может быть сдвинут назад.

Автоматическое открытие/закрытие монитора [AUTO OPEN-CLOSE]

[ON]: Открытие/закрытие монитора выполняется после включения/выключения монитора.

[OFF]: Для открытия/закрытия монитора используйте кнопку OPEN.

- Если монитор в открытом виде мешает переключению скоростей или управлению автомобилем, выберите OFF (ВЫКЛ).

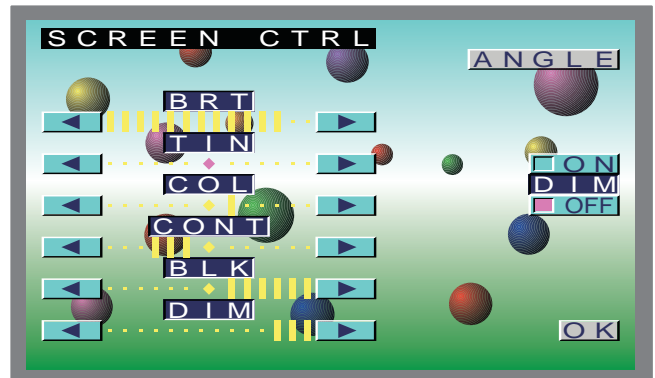
Переключение на меню управления экраном

Прикоснитесь к кнопке [SCREEN].

Выход из меню регулировки угла наклона

Прикоснитесь к кнопке [OK].

Экранное управление



Регулировка качества изображения

Нажатием на кнопку [<] или [>] отрегулируйте значение выбранного параметра.

[BRT] - ЯРКОСТЬ

Для увеличения яркости изображения нажимайте кнопку [>]. Нажимайте кнопку [<], чтобы уменьшить яркость изображения.

[TIN] - ОТТЕНКИ

Чтобы сместить цветовые оттенки в сторону красного цвета, нажимайте кнопку [>]. Для того, чтобы сместить оттенки в сторону зеленого цвета, нажимайте кнопку [<].

[COL] - ЦВЕТОВАЯ НАСЫЩЕННОСТЬ

Нажимайте кнопку [>], чтобы добиться более насыщенного цвета. Для того, чтобы получить меньшую насыщенность цвета, нажимайте кнопку [<].

[CONT] - КОНТРАСТНОСТЬ

Увеличение контрастности может быть достигнуто нажатием на кнопку [>], а уменьшение - на кнопку [<].

[BLK] - УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА

Нажатием на кнопку [>] Вы можете увеличить уровень черного цвета, а нажатием на кнопку [<] - уменьшить уровень черного цвета.

[DIM] - ЯРКОСТЬ ЭКРАНА

Нажатием на кнопку [>] Вы можете увеличить, а нажатием на кнопку [<] - уменьшить яркость экрана.

- Параметры [TIN] и [COL] не могут быть отрегулированы для навигационного изображения и экрана управления.
- Значение параметра [TIN] (ОТТЕНКИ) не может быть изменено для изображения стандартов PAL/SECAM.
- Отдельные параметры качества изображения могут быть сохранены в памяти для телевизора, видео, графических и навигационных (управляющих) экранов.

Автоматический диммер [DIM]

[ON] («ВКЛ»): Уровень яркости [DIM] может быть отрегулирован. Также, если область вокруг монитора затемнена, будет использована яркость, установленная с помощью функции [DIM].

[OFF] («ВЫКЛ»): Параметры [DIM] не могут быть изменены. Также, даже если область вокруг монитора затемнена, яркость не может быть изменена.

Переключение в меню регулировки угла наклона

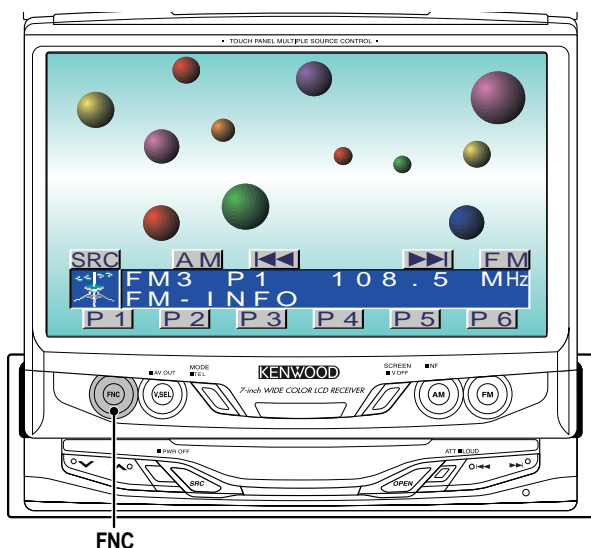
Прикоснитесь к кнопке [ANGLE].

Выход из меню управления экраном

Прикоснитесь к кнопке [OK].

Функции меню

Экранное управление



Управляющий экран



Экранное меню

Выбор экранного меню

1 Отобразите систему экранного управления

Чтобы отобразить систему экранного управления, нажмите кнопку [FNC].

Если в течение 10 секунд Вы не нажмете ни одной кнопки управления, система экранного управления будет автоматически отключена.

2 Выберите управляющий экран

Если во время отображения системы экранного управления Вы нажмете кнопку [FNC], монитор переключится на управляющий экран.

3 Выбор экранного меню

Чтобы переключиться на экранное меню, прикоснитесь к кнопке [MENU].

Выбор экрана настройки параметров

Прикоснитесь к кнопке [SETUP].

Выбор меню настройки параметров звука

Прикоснитесь к кнопке [SOUND].

Выбор меню настройки тюнера

Прикоснитесь к кнопке [TUNER].

Выбор меню управления внешним дисплеем

Прикоснитесь к кнопке [EXT] (если подключен KPA-SD100).

Выбор меню управления датчиком

Прикоснитесь к кнопке [SENS] (если подключен KPA-SS100).

Выход из экранного меню

Прикоснитесь к кнопке [SOURCE]. Монитор переключится на меню управления источником.

Настройка параметров

Меню настройки параметров



Выбор меню настройки сенсорной панели

Прикоснитесь к кнопке [TOUCH].

Выбор экрана настройки параметров AV-входа

Прикоснитесь к кнопке [AV I/F].

Выбор экрана установки часов

Прикоснитесь к кнопке [CLOCK].

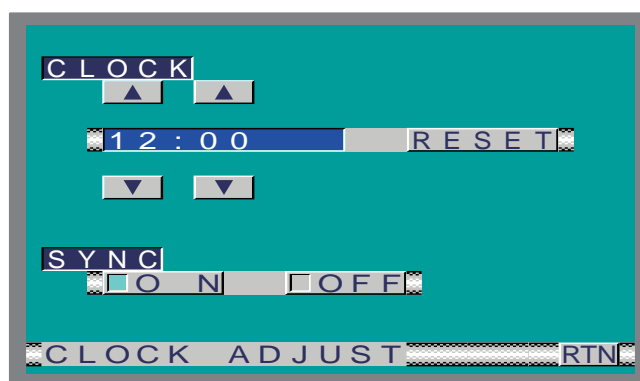
Выбор экрана настройки системы

Прикоснитесь к кнопке [SYSTEM].

Выбор экрана установки кода безопасности

Нажмите кнопку [CODE] на 3 секунды.

Меню установки часов



Синхронизация часов [SYNC]

Вы можете засинхронизировать часы Вашего устройства с информацией о времени, транслируемой станцией системы RDS.

Прикосновение

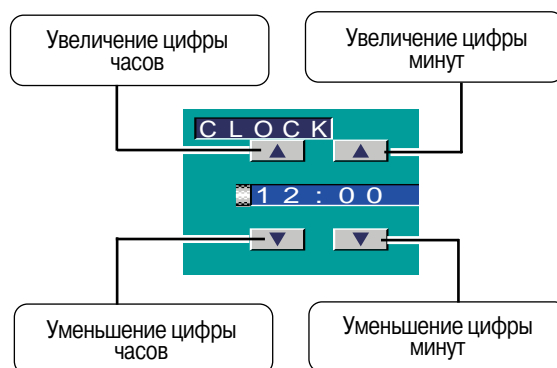
ON
 OFF

Режим

Синхронизация времени.
Ручная установка времени.

Для синхронизации часов требуется около 3-4 минут.

Установка времени вручную [CLOCK]



Установка цифры минут в положение «00»

Прикоснитесь к кнопке [RESET].

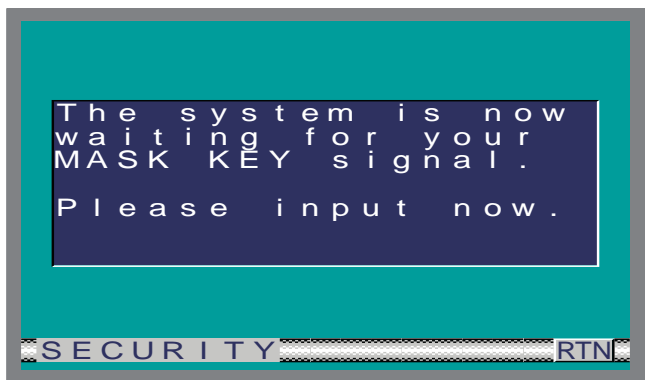
- Прикосновение к кнопке [RESET], когда цифра минут меньше «30», приводит к отсутствию округления. Если Вы прикоснетесь к кнопке [RESET], когда цифра минут больше «30», округление будет выполнено в сторону увеличения.
- Эта настройка может быть выполнена только, если параметр <SYNC> выключен (OFF).

Выход из меню установки часов

Прикоснитесь к кнопке [RTN].
Монитор переключится в меню настройки параметров.

Настройка параметров

Экран установки кода безопасности

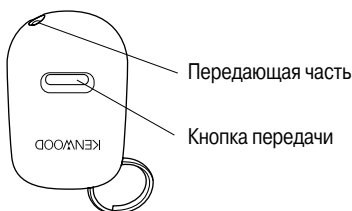


Mask Key

Т.к. после снятия устройства с автомобиля требуется авторизация с помощью функции Mask Key, персонификация с помощью Mask Key позволяет Вам предотвратить кражу устройства.

1 Введите сигнал Mask Key

Удерживайте кнопку передачи на Mask Key до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор полного уровня передачи. На дисплее отобразится сообщение «Checking.» (Проверка).



Когда Вы передаете сигнал Mask Key, удерживайте Mask Key вблизи датчика сигнала.

2 Повторно введите сигнал Mask Key

Удерживайте кнопку передачи на Mask Key до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор полного уровня передачи. Вернитесь в меню настройки параметров.

Если была нажата кнопка сброса или отсоединен аккумулятор автомобиля

1 Включите питание устройства

Включите двигатель автомобиля. На дисплее будет отображено сообщение «The system is now waiting for your MASK KEY signal. Please input now.» (Система ожидает сигнала MASK KEY. Пожалуйста, подайте сигнал.).

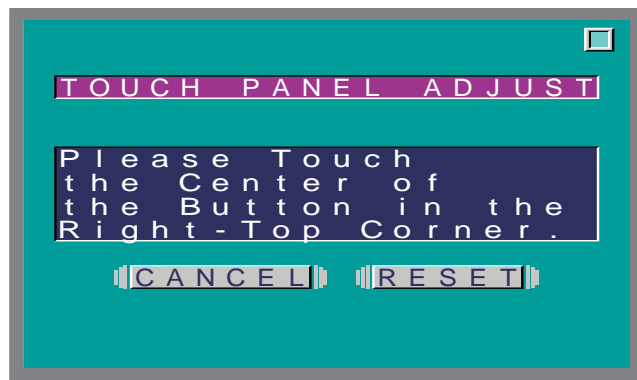
2 Подайте сигнал Mask Key

Повторите шаги 1-2, приведенные выше, и подайте сигнал Mask Key. На дисплее будет отображено сообщение «ALL OFF». Теперь Вы можете пользоваться аппаратом.

Выход из экрана установки кода безопасности

Прикосновением к экранной кнопке [RTN] вернитесь в меню настройки параметров.

Экран настройки сенсорной панели



Регулировка положения прикосновения

Если положение прикосновения и выполняемая операция не соответствуют друг другу, Вы можете настроить сенсорную панель.

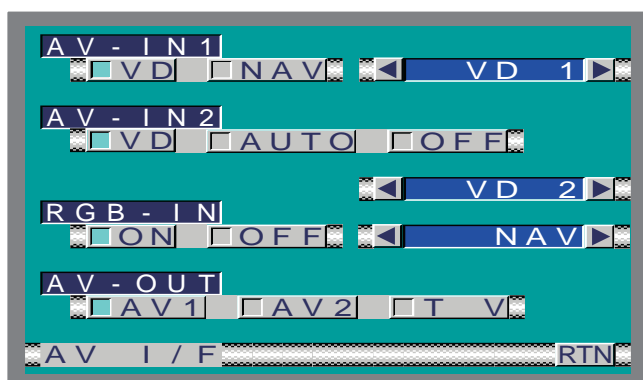
1 Аккуратно прикоснитесь к метке в правом верхнем углу.

2 Аккуратно прикоснитесь к метке в левом нижнем углу.

После прикосновения к метке в левом нижнем углу настройка сенсорной панели будет закончена и на экране вновь появится меню настройки параметров.

- Если Вы прикоснетесь к кнопке [CANCEL], не прикасаясь к кнопке в правом верхнем углу, настройка сенсорной панели будет отменена и на экране будет отображено меню, которое было выбрано перед выбором меню настройки параметров.
- Если Вы прикоснетесь к кнопке [CANCEL] после прикосновения к кнопке в правом верхнем углу, на экране появится кнопка в правом верхнем углу.
- Если Вы прикоснетесь к кнопке [RESET] (СБРОС), будут установлены стандартные (по умолчанию) параметры и на экране появится меню установки параметров.

Экран настройки AV-входа



Установка режима работы входа AV-IN1 [AV-IN1]

■ NAV]: Вход монитора будет переключен в режим навигации. Если на мониторе отображается изображение с навигационного устройства, подключенного к входу AV IN1, используйте кнопку V.SEL.

■ VD]: Вход монитора будет переключен в видеорежим. Если на мониторе отображается изображение с устройства, подключенного к входу AV IN1, используйте кнопку V.SEL.

Выбор индикатора названия входа AV-IN1:

Выберите индикатор, который будет отображаться при переключении на вход AV-IN1.

Каждое нажатие на кнопку [<] или [>] приводит к переключению индикатора в следующем порядке: VD 1 - VIDEO1 - NAV1 - DVD1 - VCR1 - VCD1 - GAME1 - AUX1.

Установка режима работы входа AV-IN2 [AV-IN2]

■ VD]: Вход монитора будет переключен в видеорежим. Если на мониторе отображается изображение с устройства, подключенного к входу AV IN2, используйте кнопку V.SEL.

■ AUTO]: Вход монитора будет переключен в автоматический видеорежим. Если сигнал поступает со входа AV IN2, на экране будет отображено изображение с устройства, подключенного ко входу AV IN2.

■ OFF]: Вход AV-IN2 отключен. Выбирайте этот режим, если к входу AV IN2 ничего не подключено.

Выбор индикатора названия входа AV-IN2:

Выберите индикатор, который будет отображаться при переключении на вход AV-IN2.

Каждое нажатие на кнопку [<] или [>] приводит к переключению индикатора в следующем порядке: VD 2 - VIDEO2 - NAV2 - DVD2 - VCR2 - VCD2 - GAME2 - AUX2.

Установка режима RGB [RGB-IN]

■ ON]: Вход переключится в режим RGB. Если на экране монитора отображается изображение, поступающее с навигационного устройства, подключенного к входу I/F, используйте кнопку V.SEL.

■ OFF]: Вход I/F отключен. Выбирайте этот режим, если к входу I/F ничего не подключено.

Выбор индикатора названия входа I/F:

Выберите индикатор, который будет отображаться при переключении на вход I/F.

Каждое нажатие на кнопку [<] или [>] приводит к переключению индикатора в следующем порядке: NAV - DVD - DVB - RGB.

Установка режима работы AV-выхода [AV-OUT]

■ AV-IN1]: Изображение/звук с устройства, подключенного к гнездам AV-IN1

■ AV-IN2]: Изображение/звук с устройства, подключенного к гнездам AV-IN2

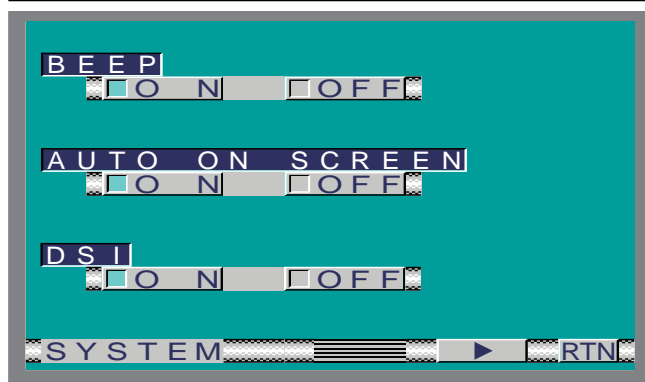
■ TV]: Изображение/звук с телевизора (если подключен KTC-V500E)

Выход из экрана настройки AV-входа

Прикоснитесь к кнопке [RTN], чтобы вернуться к меню настройки параметров.

Функции настройки системы

Экран настройки системы -1



Тональный сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку [BEEP]

Вы можете включить/выключить звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку управления.

■ ON]: Тональный сигнал включен.

■ OFF]: Тональный сигнал выключен.

Экранный дисплей [AUTO ON SCREEN]

■ AUTO]: Если Вы нажмете кнопку на основном блоке или на пульте дистанционного управления или измените дорожку на диске, информация об управлении источником звука будет кратковременно наложена на изображение.

■ MANU]: Если во время отображения телевизионного/видеоизображения Вы прикоснетесь к точке ниже центра экрана, на изображение кратковременно будет наложена информация об управлении источником звука.

Индикатор отключения системы [DSI]

Красный индикатор (кнопка сброса Reset) будет мигать на основном блоке монитора после выключения ключа зажигания, предупреждая потенциальных воров.

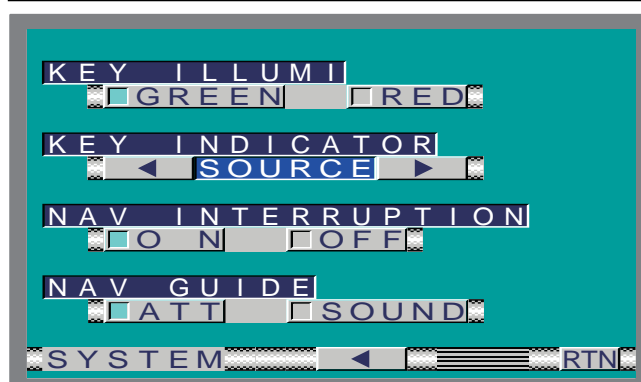
■ ON]: Светодиод мигает.

■ OFF]: Светодиод выключен.

Переключение между экранами настройки 1 и 2

Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Экран настройки системы -2



Выбор цвета подсветки кнопок [KEY ILLUMI]

Вы можете выбрать один из двух следующих цветов подсветки кнопок: зеленый или красный.

■ GREEN]: Зеленый цвет подсветки кнопок.

■ RED]: Красный цвет подсветки кнопок.

Выбор цвета индикаторов кнопок [KEY INDICATOR]

Вы можете выбрать цвет индикаторов на кнопках OPEN и SRC. Прикосновением к кнопке [<] или [>] выберите цвет индикаторов. SOURCE: Цвет изменяется в зависимости от выбранного источника.

MARS: Красный

LIME: Зеленый

SUNSET: Красно-зеленый

SKY: Синий

VIOLET: Фиолетовый

AQUA: Сине-зеленый

MOON: Белый

Объявления навигационной системы [NAV INTERRUPTION]

Во время воспроизведения объявлений навигационной системы звук навигационной системы воспроизводится через фронтальные акустические системы.

■ ON]: Функция воспроизведения объявлений навигационной системы включена.

■ OFF]: Функция воспроизведения объявлений навигационной системы выключена.

Эта функция доступна только, если к гнезду I/F подключено навигационное устройство KENWOOD.

Ослабление звука [NAV GUIDE]

Во время воспроизведения звука навигационной системы звук тыловых акустических систем может быть ослаблен.

■ ATT]: Функция ослабления звука тыловых акустических систем включена.

■ SOUND]: Функция ослабления звука тыловых акустических систем выключена.

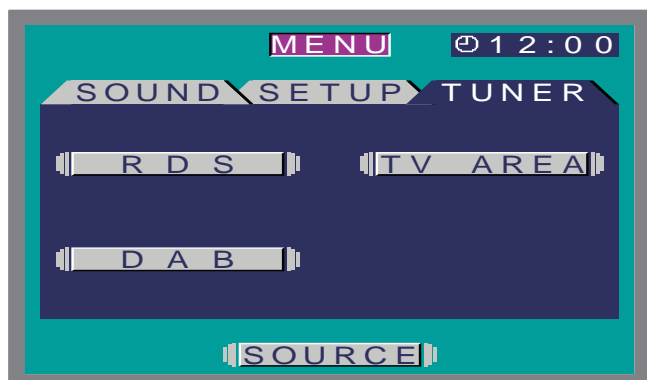
Эта функция доступна только, если к гнезду I/F подключено навигационное устройство KENWOOD.

Выход из экрана настройки системы

Чтобы вернуться к экрану настройки параметров, прикоснитесь к кнопке [RTN].

Функции настройки тюнера

Экран настройки тюнера



Выбор экрана настройки системы RDS

Прикоснитесь к кнопке [RDS].

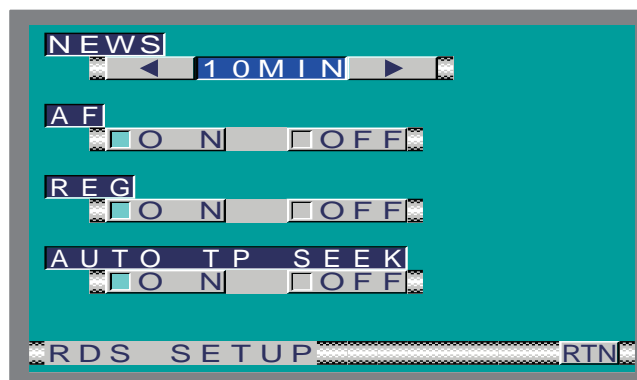
Выбор экрана настройки региона вещания

Прикоснитесь к кнопке [TV AREA].
(Если подключен телевизионный тюнер KTC-V500E).

Выбор экрана настройки тюнера DAB

Прикоснитесь к кнопке [DAB].
(Если подключен KTC-9090DAB).

Экран настройки системы RDS



Последние известия с установкой времени ожидания новостей [NEWS]

Эта функция автоматически переключает устройство на радиоприемник, когда начинается вещание новостей даже, если Вы не прослушиваете радио в данный момент. Также Вы можете установить интервал времени запрета (ожидания) переключения. Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Дисплей и установка:
«NEWS OFF» (выключено), «NEWS 00MIN» - «NEWS 90MIN» (MIN=минуты)

Если Вы установите один из режимов «NEWS 00MIN» - «NEWS 90MIN», функция последних новостей будет активизирована. Когда начнется вещание последних новостей, на дисплее отобразится сообщение «NEWS» и устройство переключится на прием последних новостей.

- Если Вы выбрали режим «20min», очередные последние известия не будут приниматься в течение 20 минут после получения первых последних известий.
- Для последних новостей устанавливается громкость, равная громкости дорожной информации.
- Данная функция доступна только при условии, что выбранная станция посылает для последних известий код PTY или принадлежит радиовещательной сети <Enhanced Other Network>, посылающей для последних известий код PTY.
- После включения функции последних известий происходит автоматическое переключение на диапазон FM.

Дополнительные частоты (AF)

В случае неуверенного приема функция AF автоматически переключает радиоприемник на другую частоту, транслирующую ту же самую программу в рамках единой сети RDS, но имеющую лучшие условия приема.

■ ON]: Функция AF включена.

■ OFF]: Функция AF выключена.

Когда включена функция AF, на экране управления источником светится индикатор RDS.

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

Функция ограничения области RDS [REG]

Вы имеете возможность выбрать, ограничивать или нет каналы RDS, принимаемые с помощью функции AF для конкретной радиовещательной сети, до заданной области.

Дисплей и установка:

[■ ON]: Функция ограничения области RDS включена.

[■ OFF]: Функция ограничения области RDS выключена.

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

Функция автоматического поиска TP [ATPS]

Если включена функция TP и возникают неудовлетворительные условия приема при прослушивании станции, передающей информацию о ситуации на дорогах, осуществляется автоматический поиск другой станции, транслирующей информацию на дорогах с лучшими условиями приема. Эта функция включается сразу же после включения питания устройства.

Дисплей и установка:

[■ ON] (ВКЛ): Функция автопоиска включена.

[■ OFF] (ВЫКЛ): Функция автопоиска выключена.

Выход из экрана настройки системы RDS

Прикоснитесь к кнопке [RTN], чтобы вернуться в меню настройки тюнера.

Экран настройки региона вещания



Выбор региона вещания

Вы можете выбрать регион вещания телевизионных программ.

Выбор стандартных диапазонов вещания:

Прикоснитесь к кнопке [TV1] или [TV2].

Прикосновением к одной из кнопок [■ 1] - [■ 6] выберите нужный регион вещания (систему вещания).

[■ 1]: Германия, Испания, Португалия, Голландия, Бельгия, Швейцария, Австрия, Швеция, Норвегия, Дания, Финляндия, Югославия, Исландия: система вещания PAL-B/G.

[■ 2]: Италия, Албания: система вещания PAL-B/G.

[■ 3]: Великобритания, Ирландия: система вещания PAL-I.

[■ 4]: Франция: система вещания SECAM-L.

[■ 5]: Россия, Польша, Венгрия, Чехия, Словакия, Болгария, Румыния: система вещания SECAM-D/K.

[■ 6]: Греция: система вещания SECAM-B/G.

Регион вещания может быть установлен для двух отдельных предустановленных диапазонов вещания: TV1 и TV2.

Выход из экрана настройки региона вещания

Прикоснитесь к кнопке [RTN], чтобы вернуться в меню настройки тюнера.

Функции управления звуком

Экран управления звуком



Выбор экрана настройки звука

Прикоснитесь к кнопке [AUDIO].

Вы не можете воспользоваться этим экраном, когда выбран дежурный режим.

Выбор экрана настройки системы System Es

Прикоснитесь к кнопке [SYS Es].

Вы не можете воспользоваться этим экраном, когда выбран дежурный режим.

Выбор экрана выбора акустических систем

Прикоснитесь к кнопке [SP SEL].

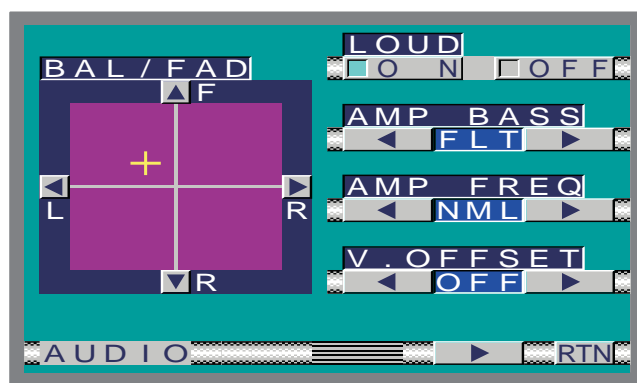
Вы не можете воспользоваться этим экраном, когда выбран дежурный режим.

Выбор экрана настройки тембров

Прикоснитесь к кнопке [TONE].

Вы не можете воспользоваться этим экраном, когда выбран дежурный режим.

Экран настройки звука 1



Баланс и фейдер [BAL/FAD]

[<] L: Усиление звучания левого канала.
[>] R: Усиление звучания правого канала.
[▲] F: Усиление звучания фронтального канала.
[▼] R: Усиление звучания тылового канала.

Тонкомпенсация [LOUD]

Функция тонкомпенсации позволяет компенсировать звучание низких и высоких частот на пониженной громкости прослушивания.

[■ ON]: Функция тонкомпенсации включена.

[■ OFF]: Функция тонкомпенсации выключена.

Когда включена функция тонкомпенсации, на экране управления источником светится индикатор «LOUD».

В.М.С. (Система управления низкими частотами) [AMP BASS]

Эта функция используется для настройки с помощью устройства уровня усиления низких частот для внешнего усилителя. Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Дисплей и установка:

«FLT»: Усиление низких частот отсутствует.

«+6dB»: Слабое усиление низких частот (+6 дБ).

«+12dB»: Среднее усиление низких частот (+12 дБ).

«+18dB»: Сильное усиление низких частот (+18 дБ).

Обратитесь к каталогу или инструкциям по эксплуатации усилителей мощности, которые могут управляться с Вашего устройства.

Среди усилителей существуют модели, для которых может быть установлено усиление от Flat до +18 дБ, а также модели, для которых может быть установлено усиление от Flat до +12 дБ.

Если Вы подключите усилитель, для которого может быть установлено усиление до +12 дБ, режим +18 дБ не будет работать правильно даже, если Вы выберете его.

Установка центральной частоты В.М.С. [AMP FREQ]

Вы можете установить центральную частоту, усиливаемую системой В.М.С.

Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Дисплей и установка:

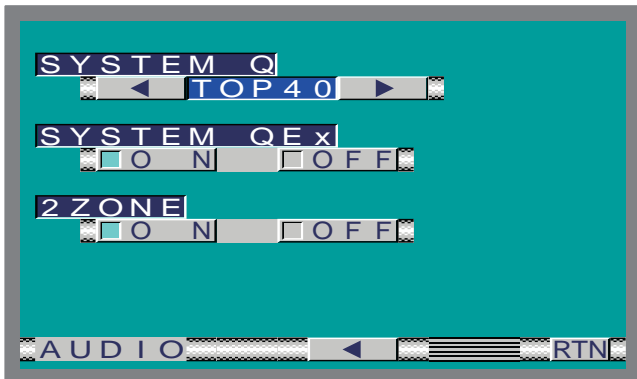
«NML»: Усиление на обычной центральной частоте.

«LOW»: Обычная центральная частота уменьшается на 20%.

Обратитесь к каталогу или инструкциям по эксплуатации усилителей мощности, которые могут управляться с Вашего устройства.

Функции управления звуком

Экран настройки звука 2



Общий уровень громкости [V OFFSET]

Громкость звучания каждого источника может быть установлена в виде разницы по сравнению с базовой громкостью.

[>]: Увеличение уровня.
[<]: Уменьшение уровня.

Переключение между экранами настройки звука 1 и 2

Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Система Q [System Q]

Вы можете вызвать звуковые настройки, наилучшим образом подходящие для различных жанров музыки. Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Группа параметров

FLAT (функция System Q отключена)
Рок-музыка
Хиты
Поп-музыка
Джаз
Легкая музыка
Параметры пользователя

Дисплей

«FLAT»
«ROCK»
«TOP 40»
«POPS»
«JAZZ»
«EASY»
«USER»

☰ - Параметры пользователя: Значения параметров, установленные с помощью меню «Меню регулировки тембров звучания», приведенного далее.
- Каждое установленное значение параметра изменяется вместе со значением параметра <Speaker & Woofer Setting>. Сначала выберите тип акустических систем и сабвуфера, воспользовавшись параметром Speaker & Woofer Setting.

Система Qex [SYSTEM QEx]

Когда включена функция System Q, в режиме настройки параметров звучания могут быть отрегулированы следующие параметры System Q: центральные частоты низких, средних и высоких частот, факторы качества низких и средних частот, а также функция расширения низких частот.

■ ON]: Факторы системы Q отображаются.
■ OFF]: Факторы системы Q не отображаются.

Система двойной зоны [2.ZONE]

Приведенная ниже процедура позволяет разделить отдельные источники звучания, чтобы контролировать выход на фронтальные и тыловые акустические системы.

■ ON]: Система двойной зоны включена. Звук AV-OUT подается на тыловые акустические системы.

■ OFF]: Система двойной зоны выключена.



- Когда включена система двойной зоны, невозможна регулировка параметров звучания или применение других эффектов.

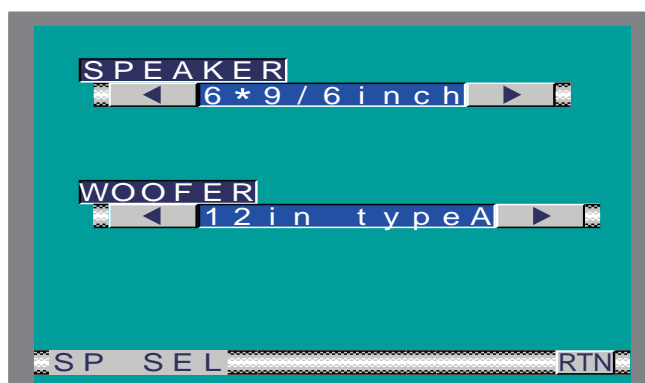
- Если Вы включите систему двойной зоны при включенном незатухающем выходе предварительного усилителя, звук на незатухающем выходе будет отсутствовать.

Выход из экрана настройки звука

Прикоснитесь к кнопке [RTN], чтобы вернуться в меню управления звуком.

Функции управления звуком

Экран выбора акустических систем



Выбор акустических систем и сабвуфера

Выбор режима работы акустических систем позволяет Вам выполнять регулировку, вызываемую System Q, в соответствии с типом используемых динамиков (акустических систем) и сабвуфера. Прикосайтесь к кнопке [<] или [>].

В режиме выбора акустических систем [SPEAKER]

Тип динамика

Выкл.
Для динамиков 6 и 6x9 дюйма
Для динамиков 5 и 4 дюйма
Для динамиков OEM

Дисплей

«OFF»
«6*9/6 inch»
«5/4 inch»
«O.E.M.»

В режиме выбора сабвуфера [WOOFER]

Тип сабвуфера

Сабвуфер выключен
12-дюймовый, тип A
10-дюймовый, тип A
12-дюймовый, тип B
10-дюймовый, тип B
12-дюймовый, тип C
10-дюймовый, тип C
8-дюймовый
12-дюймовый, тип D
10-дюймовый, тип D

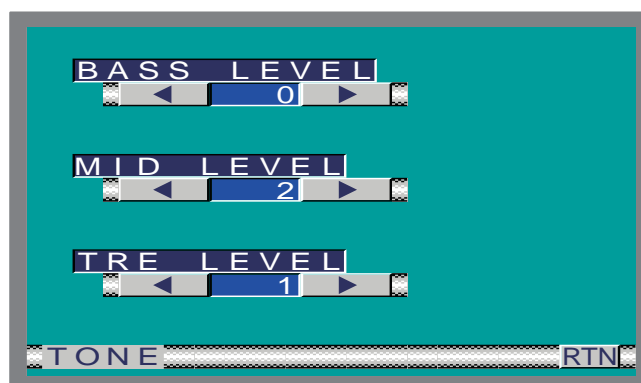
Дисплей

«OFF»
«12in typeA»
«10in typeA»
«12in typeB»
«10in typeB»
«12in typeC»
«10in typeC»
«8inch»
«12in typeD»
«10in typeD»

Выход из экрана выбора акустических систем

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь к экрану контроля звука.

Экран настройки тембров (Ex: OFF)



Регулировка тембров (параметр System QEx установлен в положение OFF)

Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

«BASS LEVEL» (уровень звучания низких частот): диапазон регулировки от -8 до +8.

«MID LEVEL» (уровень звучания средних частот): диапазон регулировки от -8 до +8.

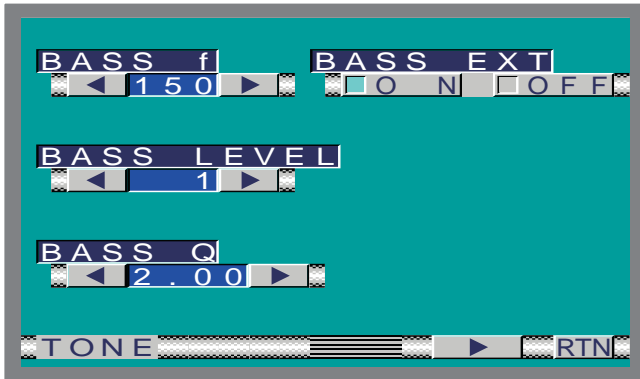
«TRE LEVEL» (уровень звучания высоких частот): диапазон регулировки от -8 до +8.

Выход из экрана настройки тембров

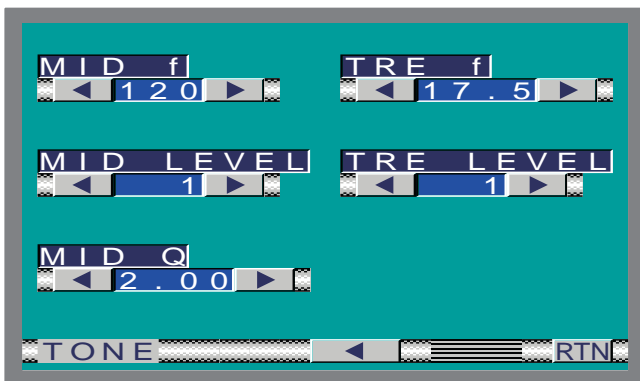
Прикоснитесь к кнопке [RTN], чтобы вернуться к экрану меню контроля звука.

Функции управления звуком

Экран настройки тембров -1 (Ex: ON)



Экран настройки тембров -2 (Ex: ON)



Регулировка тембров (параметр System QEx установлен в положение ON)

Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Центральная частота НЧ (BASS f): 60/70/80/100 или 150 (Гц)
 Уровень звучания низких частот (BASS LEVEL): от -8 до +8
 Фактор качества низких частот (BASS Q): 1.00/1.25/1.50/2.00
 Расширение звучания НЧ (BASS EXT): ON (ВКЛ.)/OFF (ВЫКЛ.)
 Центральная частота средних частот (MID f): 0.5/1.0/1.5/2.0 (кГц)
 Уровень звучания средних частот (MID LEVEL): от -8 до +8
 Фактор качества средних частот (MID Q): 1.00/2.00
 Центральная частота ВЧ (TRE f): 10.0/12.5/15.0/17.5 (кГц)
 Уровень звучания высоких частот (TRE LEVEL): от -8 до +8

- В соответствии с установкой фактора качества низких частот (Bass Q) частоты, которые могут быть установлены в качестве центральной частоты низких частот (Bass FRQ) изменяются в приведенном ниже порядке.

Фактор качества НЧ	Центральная частота НЧ
1.00/1.25/1.50	60/70/80/100
2.00	60/70/80/150

- Если включена (ON) функция расширения низких частот, частотный диапазон низких частот будет расширен на 20%.

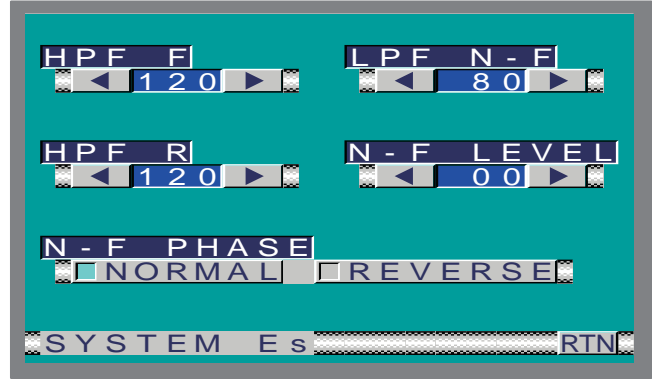
Переключение между экранами регулировки тембров 1 и 2

Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Выход из экрана настройки тембров

Прикоснитесь к кнопке [RTN], чтобы вернуться к экрану меню контроля звука.

Экран настройки системы System Es



Система System Es

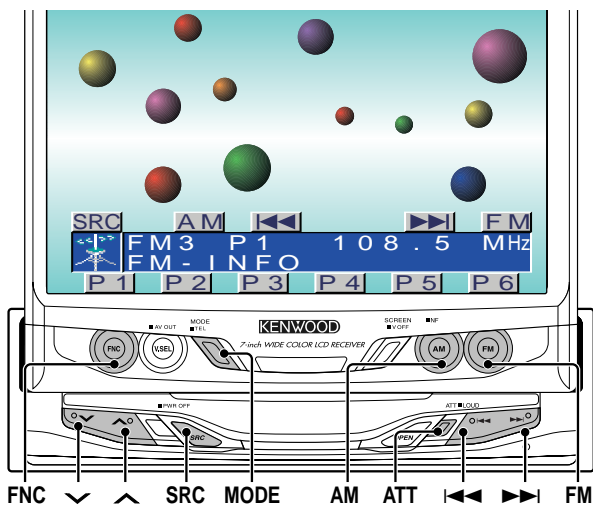
Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].
 «HPF F» (низкочастотный фильтр фронтального канала): Through/40/60/80/100/120/150/180/220 (Гц)
 «HPF R» (низкочастотный фильтр тылового канала): Through/40/60/80/100/120/150/180/220 (Гц)
 «LPF N-F» (низкочастотный фильтр незатухающего выхода): 50/80/120/Through (Гц)
 «N-F LEVEL» (уровень сигнала на незатухающем выходе): от -15 до +15.
 «N-F PHASE» (фаза сигнала на незатухающем выходе): NORMAL (0 градусов)/REVERSE (180 градусов)

Выход из экрана настройки системы System Es

Прикоснитесь к кнопке [RTN], чтобы вернуться к экрану меню контроля звука.

Функции управления источниками (общие операции)

Экранное управление



Отображение системы экранного управления

Выбор системы экранного управления

Чтобы отобразить систему экранного управления, нажмите кнопку [FNC].

Если в течение 10 секунд Вы не нажмете ни одной кнопки управления, система экранного управления будет автоматически отключена.

Выбор управляющего экрана

Если во время отображения системы экранного управления Вы нажмете кнопку [FNC], монитор переключится на управляющий экран.

Выбор источника

<Кнопки на панели монитора/экране управления >

Нажимайте/прикасайтесь к кнопке [SRC].

<На экране управления источниками>

Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

Нужный источник

Тюнер диапазонов FM/AM
Внешний проигрыватель компакт-дисков
Внешний дисковый чейнджер
Видеоустройство и внешний ТВ-тюнер
Внешний вход
Внешний DAB-тюнер
Дежурный режим (только подсветка)

Дисплей

«TUNER»
«CD»
«DISC-CH» или «MD-CH»
«AV»
«AUX»
«DAB»
«ALL OFF»

Для подключения дополнительных устройств к внешнему входу устройства необходимо использование одной из следующих дополнительно приобретаемых принадлежностей: KCA-S210A, CA-C1AX или CD-чейнджер, поддерживающий функцию AUX.

Громкость звука

Увеличение громкости:

Для увеличения громкости нажимайте кнопку [^].

Уменьшение громкости:

Чтобы уменьшить громкость звучания, нажимайте кнопку [v].

Аттенюатор

Эта функция позволяет Вам быстро уменьшить громкость звучания. Нажимайте кнопку [ATT]. Каждое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению аттенюатора. Когда включен аттенюатор, светится индикатор «ATT».

Экран управления источником



Тонкомпенсация

Эта функция усиливает низкие и высокие частоты на пониженной громкости звучания. Удерживайте кнопку [LOUD] в нажатом состоянии в течение нескольких секунд.

Каждое такое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению тонкомпенсации. Когда функция тонкомпенсации включена, отображается индикатор «LOUD» (тонкомпенсация включена).

Незатухающий выход

Вы можете включить или выключить незатухающий выход монитора/ресивера.

Нажмите кнопку [AM] на 2 секунды.

Каждое такое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению незатухающего выхода.

Переключение на экран меню

Прикоснитесь к кнопке [MENU].

Изменение функций кнопок

Прикасайтесь к кнопке [↔].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к изменению соответствующей функции.

Изменение фона для экрана управления

Вы можете выбрать один из 11 различных образцов фона для экрана управления источником и экрана меню.

Нажимайте на кнопку [MODE].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению фона.

Приглушение звука при телефонном вызове

Эта функция временно приглушает громкость звучания аудиосистемы в случае поступления входящего телефонного звонка.

Когда зазвонит телефон

Отобразится индикатор «CALL». Аудиосистема автоматически переключится в режим паузы.

Прослушивание звука во время разговора по телефону

Нажмите кнопку [SRC].

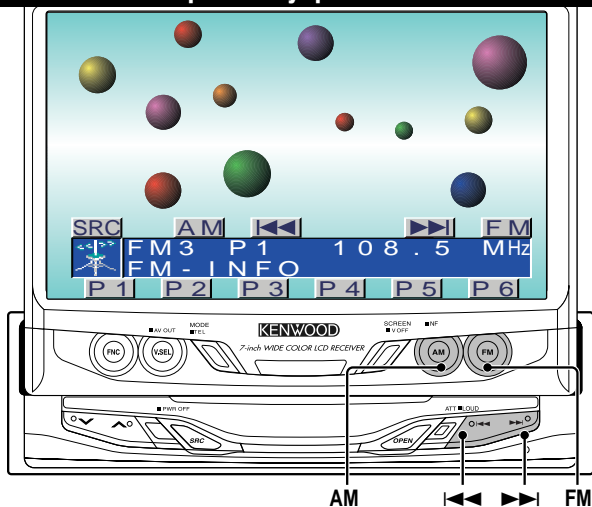
Сообщение «CALL» погаснет и аудиосистема включится.

После окончания разговора

Повесьте трубку телефона. Сообщение «CALL» погаснет и аудиосистема включится.

Функции управления тюнером диапазонов FM/AM

Экранное управление



Выбор диапазона FM

Нажмите/прикоснитесь к кнопке [FM]. Каждое нажатие/прикосновение к кнопке [FM] приводит к переключению между частотными диапазонами FM1, FM2 и FM3.

Выбор диапазона AM

Нажмите/прикоснитесь к кнопке [AM].

Настройка

Нажимайте/прикасайтесь к кнопке [◀◀] или [▶▶]. Во время приема стереофонических станций светится индикатор «ST».

Вы можете сохранить настроенную радиостанцию в памяти станций фиксированной настройки.

Память станций фиксированной настройки

1 Выберите частотный диапазон

Нажмите/прикоснитесь к кнопке [FM] или [AM].

2 Настройтесь на радиостанцию, частоту настройки которой Вы хотите сохранить в памяти

Нажимайте/прикасайтесь к кнопке [◀◀] или [▶▶].

3 Сохраните настроенную радиостанцию в памяти

Прикоснитесь к кнопке [P1]-[P6] на 2 секунды. В каждом диапазоне частот в каждой ячейке памяти [P1]-[P6] Вы можете сохранить 1 радиостанцию.

Включение станций фиксированной настройки

Вы можете включить станцию фиксированной настройки, сохраненную в памяти.

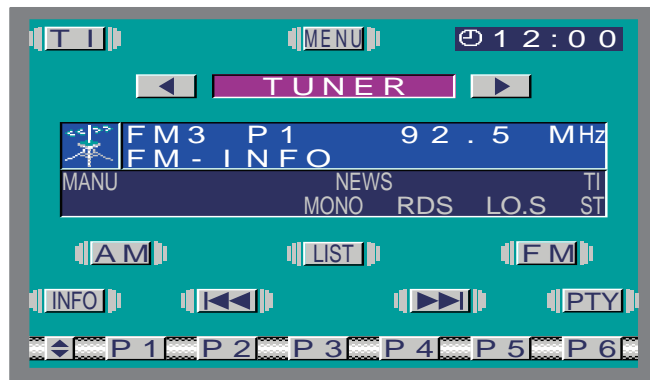
1 Выберите частотный диапазон

Нажмите/прикоснитесь к кнопке [FM] или [AM].

2 Включите нужную станцию фиксированной настройки

Прикоснитесь к одной из кнопок [P1]-[P6], соответствующей станции, которую Вы хотите прослушать.

Экран управления - 1



Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки

Вы можете автоматически выполнить сохранение станций с хорошим уровнем сигнала в памяти тюнера.

1 Выберите частотный диапазон

Прикоснитесь к кнопке [FM] или [AM].

2 Переключите монитор/ресивер в режим меню

Прикоснитесь к кнопке [AME] на 2 секунды. На дисплее отобразится сообщение «MENU».

Когда 6 станций фиксированной настройки, которые могут быть приняты, будут сохранены в памяти, режим автоматического сохранения будет отключен.

- Если включена (ON) функция дополнительных частот AF, в памяти могут быть сохранены только станции системы RDS.
- Если автоматическое сохранение станций фиксированной настройки выполняется в диапазоне FM2, станции системы RDS в диапазоне FM1 не будут сохранены. В Аналоговом образе, если автоматическое сохранение станций фиксированной настройки выполняется в диапазоне FM3, станции системы RDS в диапазонах FM1 и FM2 не будут сохранены.

Режим настройки

Выберите, какой режим настройки - автоматический поиск, поиск станции фиксированной настройки или ручной режим, Вы собираетесь использовать в качестве стандартного режима.

Прикасайтесь к кнопке [SEEK].

Каждое прикосновение к этой кнопке приводит к переключению режима настройки в порядке, приведенном ниже.

Дисплей и установка:

«AUTO 1»: Режим автоматического поиска радиостанции.

«AUTO 2»: Режим выбора станций фиксированной настройки.

«MANU»: Обычный режим настройки вручную.

Монофонический прием

При приеме в монофоническом режиме стереофонических радиостанций уровень шумов может быть снижен.

Прикасайтесь к кнопке [MONO].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению функции монофонического приема. Когда включен монофонический прием, светится индикатор MONO.

Локальный (местный) поиск

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

Прикасайтесь к кнопке [LO.S].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению функции локального (местного) поиска. Когда функция локального поиска включена, светится индикатор LO.S.

Экран управления -2



Дорожная информация

Монитор/ресивер автоматически переключится на дорожную информацию после начала ее вещания даже, если в данный момент времени Вы не прослушиваете радиоприемник.

Прикоснитесь к кнопке [TI].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению функции дорожной информации.

Когда включена функция дорожной информации, включается индикатор TI. Когда начнется вещание дорожной информации, на дисплее появится сообщение «TRAFFIC INFO» и ресивер переключится на прием дорожной информации.

Если выбран диапазон AM и будет включена функция дорожной информации, ресивер переключится на диапазон FM.

Установка громкости для дорожной информации

Вы можете установить громкость, на которой будет прослушиваться дорожная информация.

1 Настройтесь на радиостанцию.

2 Установите требуемый уровень громкости.

3 Сохраните установленный уровень громкости для дорожной информации

Прикоснитесь к кнопке [TIVOL] на 2 секунды.

Переключение дисплея

Вы можете переключать информацию, отображаемую на экране.

Прикоснитесь к кнопке [DISP].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению дисплея в следующем порядке:

Информация

Название радиостанции
Радиотекст

Дисплей

STATION NAME
RADIO-TEXT

Переключение на экран информации радиотекста

На экране будет отображена вся информация радиотекста.

Прикоснитесь к кнопке [INFO].



Пролистывание радиотекста

Прикоснитесь к кнопке [▲] или [▼].

Когда весь текст отобразится на информационном экране, индикаторы [▲] и [▼] не отображаются.

Выход из информационного экрана

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь на экран управления источником.

Переключение на список FM/AM

Прикоснитесь к кнопке [LIST].

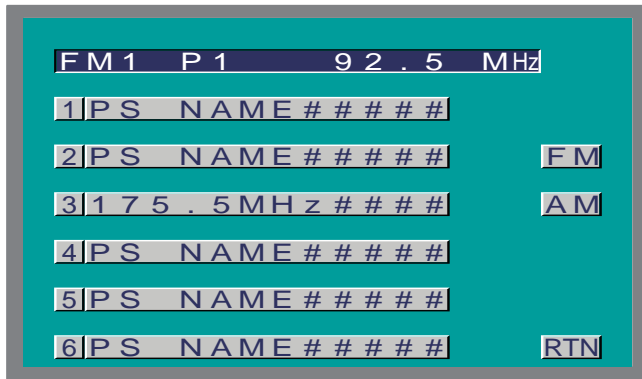
Переключение на экран поиска по типу программы PTY

Прикоснитесь к кнопке [PTY].

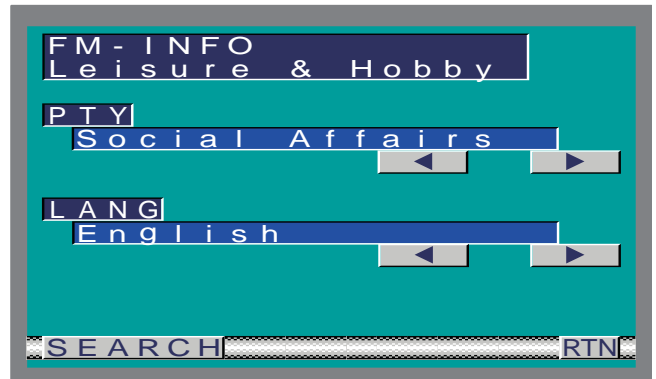
Эта функция не может быть использована во время приема дорожной информации или при приеме радиостанций диапазона AM.

Функции управления тюнером диапазонов FM/AM

Список FM/AM



Экран поиска по типу программы PTY



Экран списка FM/AM

Выбор диапазона FM

Прикоснитесь к кнопке [FM]. Каждое прикосновение к кнопке [FM] приводит к переключению между частотными диапазонами FM1, FM2 и FM3.

Выбор диапазона AM

Прикоснитесь к кнопке [AM].

Вызов станции

Прикоснитесь к нужной строке в списке.

Выход из экрана списка FM/AM

Прикосновением к кнопке [RTN] вернуться на экран управления источником.

Экран поиска по типу программы PTY

Вы можете выбрать тип программы и осуществить поиск радиостанции по выбранному типу программы.

Выбор типа программы [PTY]

Прикоснитесь к кнопке [] или [].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к выбору типа программы в следующем порядке:

Тип программы	Дисплей
1. Речевые программы	(All Speech)
2. Музыкальные программы	(All Music)
3. Новости	(News)
4. Текущие события	(Current Affairs)
5. Информация	(Information)
6. Спорт	(Sport)
7. Образование	(Education)
8. Драматические произведения	(Drama)
9. Культура	(Cultures)
10. Наука	(Science)
11. Различные темы	(Varied Speech)
12. Популярная музыка	(Pop Music)
13. Рок-музыка	(Rock Music)
14. Легкая музыка	(Easy Listening M)
15. Легкая классическая музыка	(Light Classic M)
16. Серьезная классическая музыка	(Serious Classics)
17. Другие музыкальные жанры	(Other Music)
18. Погода	(Weather&Metr)
19. Финансы	(Finance)
20. Детские программы	(Children's Prog)
21. Социальные проблемы	(Social Affairs)
22. Религия	(Religion)
23. Телефонные ток-шоу	(Phone In)
24. Путешествия	(Travel&Touring)
25. Досуг или отдых	(Leisure&Hobby)
26. Джазовая музыка	(Jazz Music)
27. Музыка в стиле «кантри»	(Country Music)
28. Народная музыка	(Nation Music)
29. Старинная музыка	(Oldies Music)
30. Фольклорная музыка	(Folk Music)
31. Документальные передачи	(Documentary)

☰ - Речевые и музыкальные типы программ включают в себя следующие типы:
(Музыкальные 12-17, 26-30, речевые программы: 3-11, 18-25, 31)

Выбор языка [LANG]

Прикоснитесь к кнопке [<] или [>].

Язык

Английский
Французский
Немецкий

Дисплей

ENGLISH
FRENCH
GERMAN

Поиск радиостанции с выбранным типом программы

Прикоснитесь к кнопке [SEARCH]. Если Вы захотите осуществить поиск другой радиостанции, прикоснитесь к кнопке [SEARCH] еще раз.

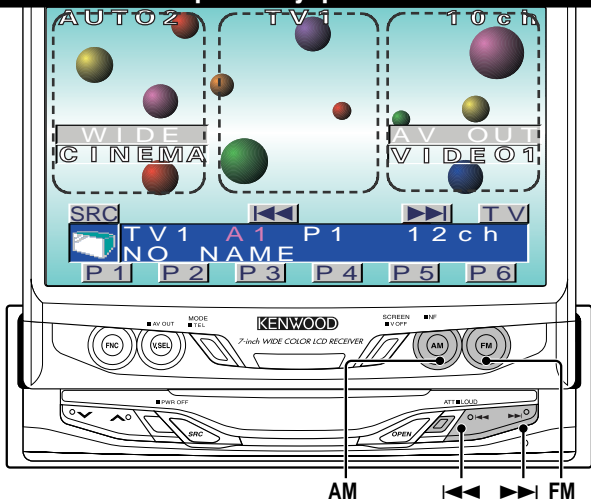
☰ Если выбранный тип программы не будет найден, отобразится сообщение «NO PTY». Выберите другой тип программы.

Выход из экрана поиска по типу программы PTY

Прикосновением к кнопке [RTN] вернуться на экран управления источником.

Функции управления AV-входом (управление ТВ: Если подключен KTC-V500E)

Экранное управление



Выбор системы экранного управления

Прикоснитесь к центральной части экрана.

Если Вы не прикоснетесь ни к одной из кнопок, система экранного управления автоматически будет отключена.

Выбор стандартного диапазона

<С помощью кнопок на мониторе>

Нажимайте кнопку [FM]. Каждое нажатие к кнопке приводит к переключению между диапазонами TV1 и TV2.

<С помощью экранных кнопок>

Прикасайтесь к кнопке [TV]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению между диапазонами TV1 и TV2.

Выбор видеовхода

<С помощью кнопок на мониторе>

Нажимайте кнопку [AM]. Каждое нажатие к кнопке приводит к переключению между видеовходами AV IN1, AV IN2 и RGB.

<С помощью экранных кнопок>

Прикасайтесь к кнопке [AV]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению между видеовходами AV IN1, AV IN2 и RGB.

Video 1 и 2: Если параметры «AV IN1» и «AV IN2» установлены в положение VD.

Режим настройки

Выберите нужный режим настройки.

Прикасайтесь к кнопке [SEEK].

Каждое прикосновение к этой кнопке приводит к переключению режима настройки в порядке, приведенном ниже.

«AUTO1»: Режим автоматического поиска радиостанции.

«AUTO 2»: Режим выбора станций фиксированной настройки.

«MANU»: Обычный режим настройки вручную.

Управляющий экран-1



Управляющий экран-2



Выбор канала

<С помощью кнопок на мониторе>

Нажимайте [◀◀] или [▶▶].

<С помощью экранных кнопок>

Прикасайтесь к кнопке [◀◀] или [▶▶].

<На экранном изображении>

Прикасайтесь к левой или правой части изображения.

Память станций фиксированной настройки

Вы можете сохранить станции фиксированной настройки в памяти.

1 Выберите диапазон настройки

Нажмите/прикасайтесь к кнопке [FM].

2 Выберите канал, под номером которого Вы хотите сохранить станцию

Нажимайте/прикасайтесь к кнопке [◀◀] или [▶▶].

3 Сохраните канал в памяти

Прикоснитесь к кнопке [P1]-[P8] на 3 секунды.

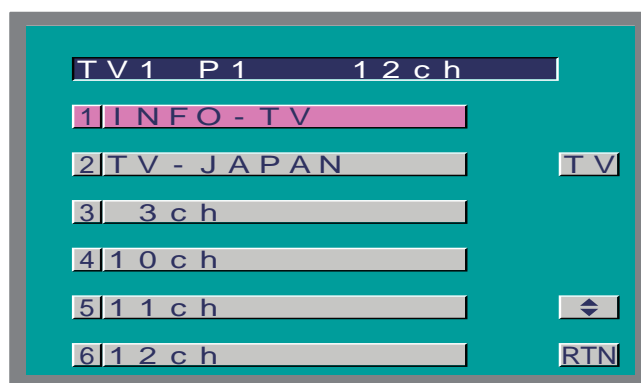
В каждом диапазоне в каждой ячейке памяти может быть сохранена 1 станция.

Функции управления AV-входом

Управляющий экран-1



Экран TV-списка



Управляющий экран-2



Экран TV-списка

Выбор стандартного ТВ-диапазона

Прикоснитесь к кнопке [TV]. Каждое прикосновение к кнопке [FM] приводит к переключению между диапазонами TV1 и TV2.

Переключение списка

Прикасайтесь к кнопке [↕]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению списка между [P1]-[P6] и [P7]-[P8].

Вызов канала

Прикоснитесь к списку.

Выход из экрана TV-списка

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь на экран управления источником.

Автоматическое сохранение станций в памяти

Вы можете автоматически сохранить в памяти станции с наилучшими условиями приема.

1 Выберите диапазон для автоматического сохранения в памяти

Прикоснитесь к кнопке [TV].

2 Активируйте режим автоматического сохранения в памяти

Прикоснитесь к кнопке [AME] на 3 секунды. Когда 8 станций, которые могут быть приняты, будут сохранены в памяти, режим автоматического сохранения будет закрыт.

Вызов сохраненных станций

1 Выберите диапазон

2 Вызовите нужную станцию


Прикоснитесь к соответствующей кнопке [P1]-[P8].

Переключение на экран TV-списка

Прикоснитесь к кнопке [LIST].

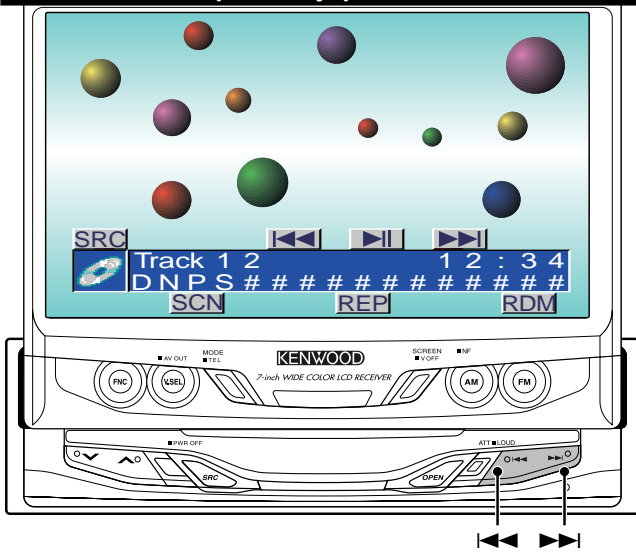
Переключение на экран установки названия

Прикоснитесь к кнопке [NAME]. Информация об установке названия приведена далее.

 Вы не можете выполнить процедуру установки названия, если автомобиль не поставлен на ручной тормоз (ручник).

Функции управления проигрывателем компакт-дисков

Экранное управление



Пауза и воспроизведение

Прикасайтесь к кнопке [>||]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению между режимами паузы и воспроизведения.

Ускоренное прослушивание

Ускоренное прослушивание вперед

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [>>|]. В точке, с которой Вы хотите возобновить воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

Ускоренное прослушивание назад

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [||<<]. В точке, с которой Вы хотите возобновить воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

Выбор песен (дорожек)

Выберите песню, которую Вы хотите прослушать. Нажимайте/прикасайтесь к кнопке [||<<] или [>>|].

Повтор песни (дорожки)

Позволяет выполнять повторное воспроизведение песни, которую Вы хотите прослушать.

Прикасайтесь к кнопке [REP]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению режима повтора. Когда включен режим повтора, светится индикатор REP.

Обзор дорожек

Вы можете осуществить последовательное воспроизведение начала каждой песни на диске и найти песню, которую Вы хотите прослушать.

1 Начните обзор дорожек

Прикоснитесь к кнопке [SCN]. На дисплее начнет светиться индикатор «SCN».

2 Отключите режим обзора, когда Вы услышите песню, которую хотите прослушать

Прикоснитесь к кнопке [SCN] или [>||].

Управляющий экран-1



Управляющий экран-2



Воспроизведение в случайном порядке

Позволяет воспроизводить все песни на диске в случайном порядке.

Прикасайтесь к кнопке [RDM].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению режима воспроизведения в случайном порядке. Когда режим воспроизведения в случайном порядке включен, на дисплее светится индикатор «RDM».

Нажатие на кнопку [>>|] приводит к воспроизведению следующей песни, выбранной по случайному закону.

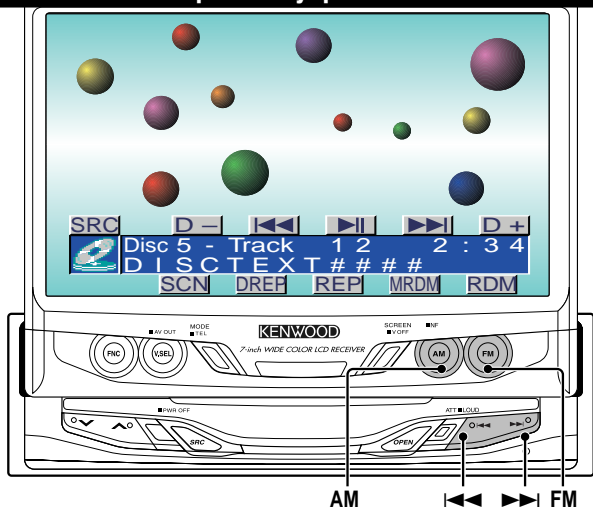
Переключение на экран установки названия

Прикоснитесь к кнопке [NAME]. Информация об установке названия приведена далее.

Вы не можете выполнить процедуру установки названия, если автомобиль не поставлен на ручной тормоз (ручник).

Функции управления дисковым чейнджером

Экранное управление



Пауза и воспроизведение

Прикасайтесь к кнопке [>>|]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению между режимами паузы и воспроизведения.

Ускоренное прослушивание

Ускоренное прослушивание вперед:

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [>>>]. В точке, с которой Вы хотите возобновить воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

Ускоренное прослушивание назад:

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [<<<]. В точке, с которой Вы хотите возобновить воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

Выбор песен (дорожек)

Выберите песню, которую Вы хотите прослушать. Нажимайте/прикасайтесь к кнопке [|<<] или [>>|].

Выбор альбома

Выберите диск, который Вы хотите прослушать. Прикасайтесь к кнопке [D+] или [D-]. Нажимайте кнопку [FM] или [AM]. Вы не можете управлять MD-чейнджером, если установлены 4 диска.

Повтор песни (дорожки)

Позволяет выполнять повторное воспроизведение песни, которую Вы хотите прослушать.

Прикасайтесь к кнопке [REP]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению режима повтора. Когда включен режим повтора, светится индикатор REP.

Управляющий экран-1



Повтор альбома

Вы можете повторно воспроизводить нужный Вам диск, установленный в дисковый чейнджер.

Прикасайтесь к кнопке [DREF].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению или выключению режима повтора диска (альбома).

Когда включен режим повтора альбома, светится индикатор DREF.

Вы не можете управлять MD-чейнджером, если установлены 4 диска.

Обзор дорожек

Вы можете осуществить последовательное воспроизведение начала каждой песни на диске и найти песню, которую Вы хотите прослушать.

1 Начните обзор дорожек

Прикоснитесь к кнопке [SCN]. На дисплее начнет светиться индикатор «SCN».

2 Отключите режим обзора, когда Вы услышите песню, которую хотите прослушать

Прикоснитесь к кнопке [SCN] или [>>|].

Воспроизведение в случайном порядке

Позволяет воспроизводить все песни на диске в случайном порядке.

Прикасайтесь к кнопке [RDM].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению режима воспроизведения в случайном порядке. Когда режим воспроизведения в случайном порядке включен, на дисплее светится индикатор «RDM».

Нажатие на кнопку [>>|] приводит к воспроизведению следующей песни, выбранной по случайному закону.

Воспроизведение в случайном порядке всех дисков в дисковом магазине

В этом режиме песни со всех дисков, находящихся в дисковом чейнджере, воспроизводятся в случайном порядке.

Прикасайтесь к кнопке [MRDM].

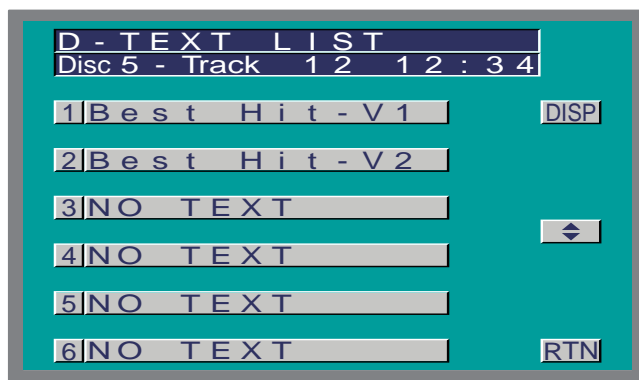
Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению режима воспроизведения в случайном порядке дискового магазина. Когда режим воспроизведения в случайном порядке включен, на дисплее светится индикатор «MRDM».

Нажатие на кнопку [>>|] приводит к воспроизведению следующей песни, выбранной по случайному закону.

Управляющий экран-2



Экран списка дисков <CD-чейнджер>



Переключение дисплея

Прикасайтесь к кнопке [DISP].
Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению дисплея в следующем порядке:

Дисплей	Информация
DNPS	Название диска (только для CD)
D-TEXT/D-TITLE	Текст диска/заголовок диска
T-TEXT/T-TITLE	Текст песни/заголовок песни

Переключение на экран информации о тексте/заголовке

Может быть отображена вся информация CD-текста или заголовков минидиска.
Прикоснитесь к кнопке [INFO].



Пролистывание CD-текста или заголовка минидиска

Прикасайтесь к кнопке [▲] или [▼].

Если на информационном экране отображается весь текст, символы [▲] и [▼] не отображаются.

Выход из информационного экрана

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь к экрану управления источником.

Переключение на список дисков

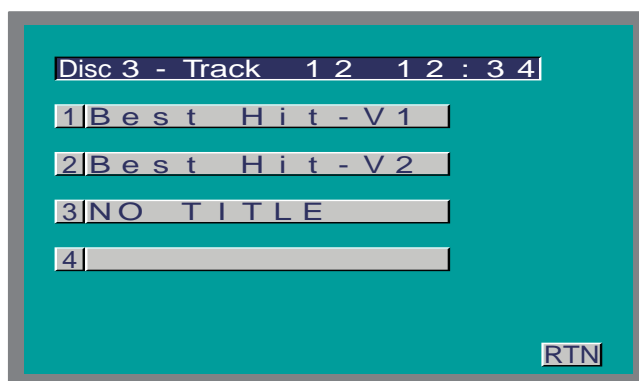
Прикоснитесь к кнопке [LIST].

Переключение на экран установки названия

Прикоснитесь к кнопке [NAME]. Информация об установке названия приведена далее.

Вы не можете выполнить процедуру установки названия, если автомобиль не поставлен на ручной тормоз (ручник).

Экран списка дисков <MD-чейнджер>



Экран списка дисков

Изменение списка дисков (только для 10-дисковых чейнджеров)

Прикасайтесь к кнопке [◀▶].
Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению списка дисков между дисками 1-6 и дисками 7-10.

Переключение дисплея для дисков (только для компакт-дисков)

Прикоснитесь к кнопке [DISP]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению списка между DNPS и CD-текстом.

Выбор диска

Прикоснитесь к списку.

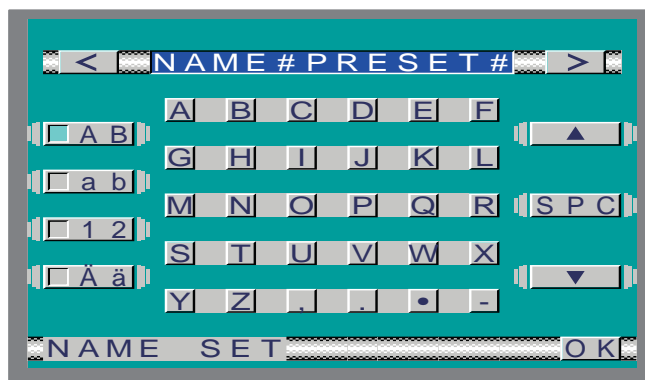
Вы не можете управлять MD-чейнджером, если установлены 4 диска.

Выход из списка дисков

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь к экрану управления источником.

Функция создания названия

Экран создания названия



Создание названия станции (SNPS) /диска (DNPS)

1 Переместите курсор в позицию ввода символа

Прикасайтесь к кнопке [<] или [>].

2 Выберите тип символов

Прикоснитесь к кнопке [AB], [ab], [12] или [Aa].

3 Выберите нужный символ (букву)

Прикасайтесь к кнопке [▲] или [▼].

☰ Если в списке отображаются все символы, символы [▲] и [▼] не отображаются.

4 Прикоснитесь к введенному символу

5 Повторите шаги 1-4 и создайте полное название.

- Каждое название может содержать до 12 символов.

- Чтобы ввести пробел, прикасайтесь к кнопке [SPC].

6 Выйдите из режима создания названия

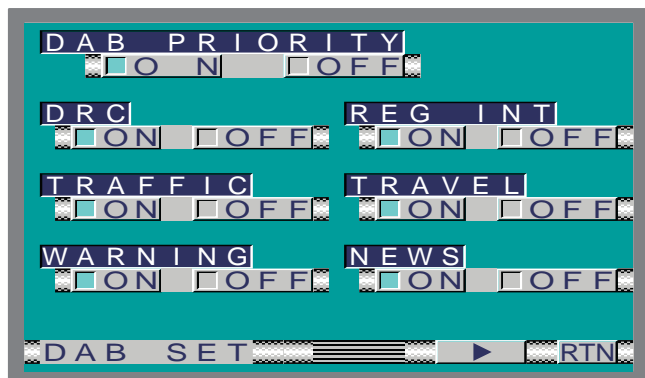
Прикасайтесь к кнопке [OK].

☰ - Носители, для которых Вы можете создать названия: телевизионный тюнер: 100 станций; внешний дисковый чейнджер/проигрыватель - варьируется в зависимости от типа дискового чейнджера/проигрывателя. Обратитесь к инструкции по эксплуатации дискового чейнджера/проигрывателя.
- Название компакт-диска может быть изменено выполнением аналогичной процедуры.

Прочие функции управления

Управление DAB-тюнером

Экран настройки DAB-тюнера-1



Для получения информации о функциях DAB-тюнера обратитесь к инструкции по эксплуатации KTC-9090DAB.

Автоматическое переключение приоритета DAB [DAB PRIORITY]

[■ ON]: Функция приоритета DAB включена.
[■ OFF]: Функция приоритета DAB выключена.
Когда включена функция приоритета DAB, на экране управления источником светится индикатор PR.

Контроль динамического диапазона [DRC]

[■ ON]: Функция контроля динамического диапазона включена.
[■ OFF]: Функция контроля динамического диапазона выключена.
Когда включена функция контроля динамического диапазона, на экране управления источником светится индикатор DRC.

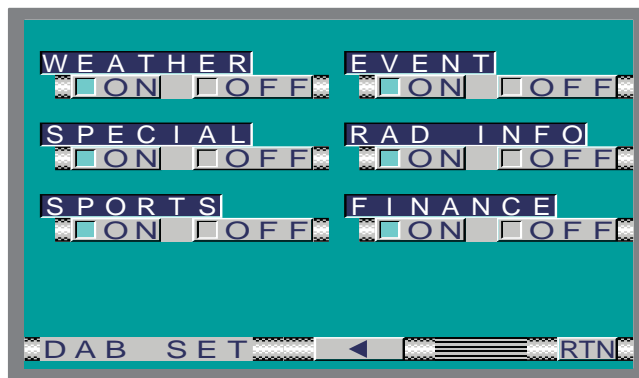
Функция региональной информации [REG INTERRUPT]

[■ ON]: Функция региональной информации включена.
[■ OFF]: Функция региональной информации выключена.

Переключение между экранами настройки DAB-тюнера 1 и 2

Прикоснитесь к кнопке [<] или [>].

Экран настройки DAB-тюнера-2



Режим выбора информации

[■ ON]: Функция включена.
[■ OFF]: Функция выключена.
TRAFFIC: Дорожная информация.
TRAVEL: Информация об общих транспортных услугах.
WARNING: Режимы с приоритетами ниже, чем Alarm (сбой напряжения питания, отключение подачи воды и т.д.).
NEWS: Свежие новости.
WEATHER: Прогноз погоды.
EVENT: Событийная информация.
SPECIAL: Неопределенная событийная информация.
RAD INFO: Информация о следующих программах.
SPORTS: Спортивные новости.
FINANCE: Финансовые новости.

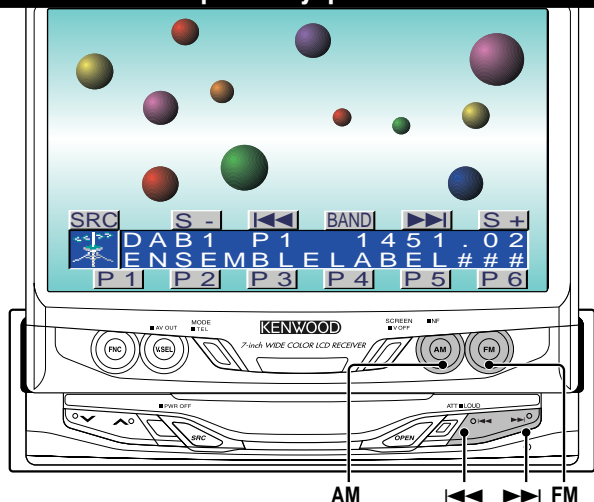
Выход из экрана настройки DAB-тюнера

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь на экран настройки тюнера.

Прочие функции управления

Управление DAB-тюнером

Экранное управление



Для получения информации о функциях DAB-тюнера обратитесь к инструкции по эксплуатации KTC-9090DAB.

Переключение предустановленного диапазона

Прикасайтесь к кнопке [BAND]. Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению между предустановленными диапазонами в следующем порядке: DAB1, DAB2 и DAB3.

Прием DAB

Переключение ансамбля

Нажимайте/прикасайтесь к кнопке [◀◀] или [▶▶].

Переключение услуги

<С помощью кнопок на панели управления>

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

<С помощью экранных кнопок>

Прикасайтесь к кнопке [S+] или [S-].

Память предустановленных услуг

Прикоснитесь к одной из кнопок [P1]-[P6].

Вызов предустановленной услуги

Прикоснитесь к одной из кнопок [P1]-[P6].

Функция дорожной информации

Прикасайтесь к кнопке [TI].

Каждое прикосновение к кнопке приводит к включению/выключению функции прерывания для прослушивания дорожной информации.

Автоматическое сохранение ансамбля в памяти

1 Выберите диапазон

Прикоснитесь к кнопке [BAND].

2 Активизируйте режим автоматического сохранения

Прикоснитесь к кнопке [AME] на 3 секунды.

Управляющий экран-1



Переключение компонента услуги

Прикасайтесь к кнопке [P/S].

Каждое прикосновение приводит к переключению между первичным и вторичным компонентом услуги.

Когда выбран первичный компонент, светится индикатор «PR».

Когда выбран вторичный компонент, светится индикатор «SC».

Режим настройки

Прикасайтесь к кнопке [SEEK].

Каждое прикосновение приводит к переключению режима настройки в следующем порядке:

AUTO1: Автоматический поиск ансамбля

AUTO2: Установка предустановленных услуг

MANU: Ручная настройка

Установка громкости для прослушивания информации

1 Установите нужный уровень громкости.

2 Сохраните установленную громкость в памяти

Прикоснитесь к кнопке [TIVOL] на 3 секунды.

Управляющий экран-2



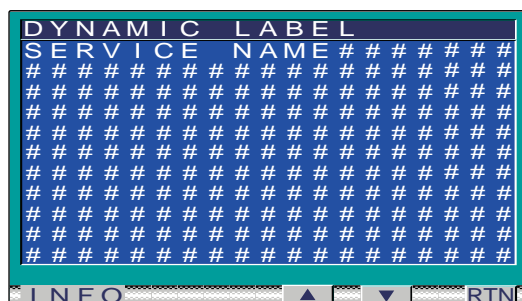
Переключение дисплея

Прикосайтесь к кнопке [DISP].
Каждое прикосновение к кнопке приводит к переключению дисплея в следующем порядке:

Дисплей	Информация
SERVICE LABEL	Метка услуги
ENSEMBLE LABEL	Метка ансамбля
PTY LABEL	Метка типа программы (PTY)
COMPO LABEL	Метка компонента
REGION LABEL	Метка региона
AUDIO QUALITY	Качество звука
DYNAMIC LABEL	Динамическая метка

Переключение на экран информации о динамической метке

На экране может быть отображена вся информация о динамической метке.
Прикоснитесь к кнопке [INFO].



Пролистывание DAB-текста

Прикосайтесь к кнопке [▲] или [▼].
Если на информационном экране отображается весь текст, символы [▲] и [▼] не отображаются.

Выход из информационного экрана

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь к экрану управления источником.

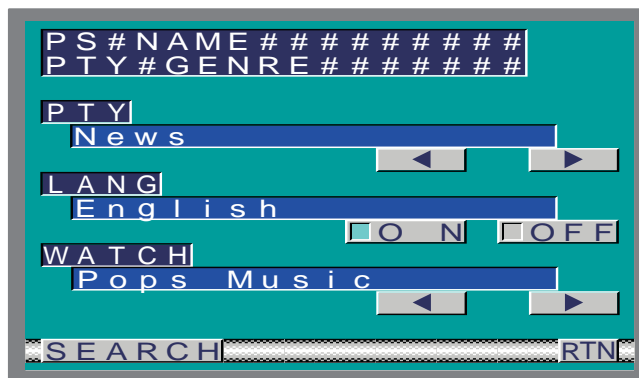
Переход на экран поиска DAB PTY

Прикоснитесь к кнопке [PTY].

Переключение на экран фильтра языка

Прикоснитесь к кнопке [LANG].

Экран поиска DAB PTY



Экран поиска DAB PTY

Выбор типа программы для поиска (PTY)
Прикосайтесь к кнопке [<] или [>].

Поиск по типу программы и языку [LANG]

ON]: Функция поиска включена.
 OFF]: Функция поиска выключена.

Выбор типа программы для просмотра [WATCH]

Прикосайтесь к кнопке [<] или [>].

Поиск типа программы

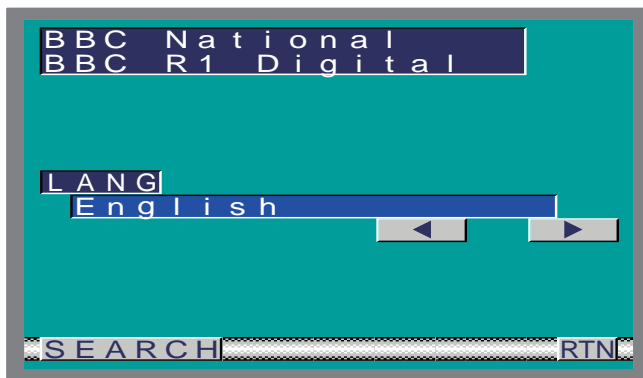
Прикоснитесь к кнопке [SEARCH].

Выход из экрана поиска по типу программы PTY

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь в экран управления источником.

Управление DAB-тюнером

Экран фильтра языка



Экран фильтра языка

Выбор языка

Прикоснитесь к кнопке [<] или [>].

Поиск языка

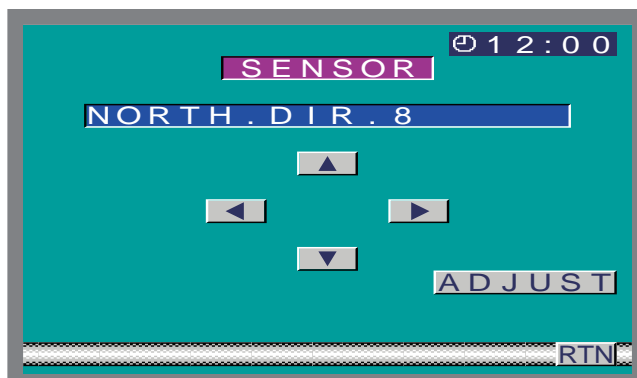
Прикоснитесь к кнопке [SEARCH].

Выход из экрана управления фильтра языка

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь к экрану управления источником.

Управлением датчиком

Экран управления датчиком



<Для получения более подробной информации о функциях датчика обратитесь к инструкции по эксплуатации KPA-SS100>

Настройка меню

1 Прикоснитесь к кнопке [ADJUST].

Выбор параметра

Прикоснитесь к кнопке [<] или [>].

Установка функции

Прикоснитесь к кнопке [▲] или [▼].

2 Прикоснитесь к кнопке [ADJUST].

Выход из экрана управления датчиком

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь к экрану меню.

Управление внешним дисплеем

Экран управления внешним дисплеем



<Для получения более подробной информации о функциях внешних блоков обратитесь к инструкции по эксплуатации KPA-SD100>

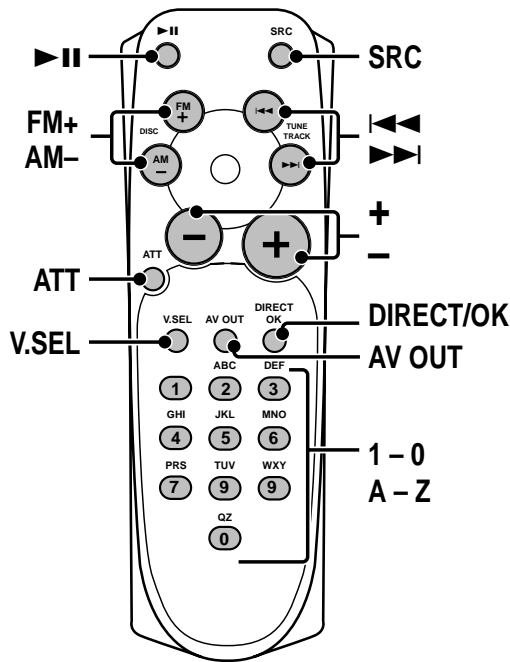
Переключение дисплея

Прикоснитесь к кнопке [<] или [>].

Выход из экрана управления внешним дисплеем

Прикосновением к кнопке [RTN] вернитесь к экрану меню.

Функции пульта дистанционного управления

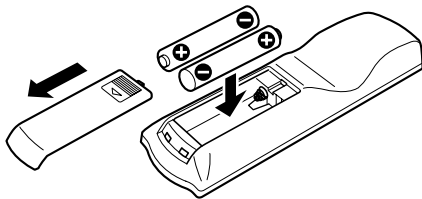


Установка и замена батарей питания пульта дистанционного управления

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте пульт дистанционного управления в местах, подверженных воздействию повышенной температуры (например, в бардачке).

1. Используйте две батареи питания размера «AAA».
2. Соблюдая полярность (+ и -), приведенную внутри батарейного отсека, установите батареи питания в батарейный отсек.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Храните неиспользуемые батареи питания в местах, недоступных для детей. Если батарея питания будет случайно проглочена, немедленно обратитесь к врачу.

- Поставляемые в комплекте батареи питания предназначены только для проверки работоспособности и их срок службы может быть очень коротким.
- Если расстояние работы пульта ДУ сократится, замените обе батареи питания на новые.

Функции управления монитором

> Переключение изображения на мониторе

Нажимайте кнопку [V.SEL]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению изображения на экране монитора.

> Переключение режима работы AV-выхода

Нажимайте кнопку [AV OUT]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению режима работы AV-выхода.

Функции управления источниками (общие операции)

> Выбор нужного источника

Нажимайте кнопку [SRC]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению источника звука.

> Громкость звучания

Увеличение громкости: Нажимайте кнопку [+].
Уменьшение громкости: Нажимайте кнопку [-].

> Атенюатор

Нажимайте кнопку [ATT]. Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению аттенюатора.

Функции управления тюнером

> Выбор диапазона FM

Нажатием на кнопку [FM+] Вы можете выбрать один из следующих частотных диапазонов: FM1, FM2 и FM3.

> Выбор диапазона AM

Нажмите кнопку [AM-].

> Настройка

Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

> Выбор режима настройки

Нажимайте кнопку [I>I]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению между режимами настройки AUTO1, AUTO2 и режимом ручной настройки.

> Вызов станций фиксированной настройки

Нажмите одну из кнопок [1]-[6].

> Непосредственный ввод частоты настройки

1 Нажмите кнопку [DIRECT/OK], чтобы переключиться в режим прямого ввода частоты настройки.

2 Нажатием на кнопки [0]-[9] введите частоту настройки.


Например:

Нужная частота	Нажимайте кнопки
92,1 кГц (FM)	[#0], [#9], [#2], [#1]
810 кГц (AM)	[#0], [#8], [#1], [#0]

Функции управления AV-устройствами

> Выбор стандартного диапазона

Нажимайте кнопку [FM+]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению между стандартными диапазонами TV1 и TV2.


 Эта функция доступна только, если подключен KTC-V500E.

> Выбор видеовхода

Нажимайте кнопку [AM-]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению между входами AV IN1, AV IN2 и RGB.


> Выбор канала

Нажимайте кнопку [I<<] или [I>>].

 Эта функция доступна только, если подключен KTC-V500E.


> Выбор режима настройки

Нажимайте кнопку [I|]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению между режимами настройки AUTO1, AUTO2 и режимом ручной настройки.

 Эта функция доступна только, если подключен KTC-V500E.

> Вызов стандартного канала

Нажмите одну из кнопок [1]-[8].

 Эта функция доступна только, если подключен KTC-V500E.

> Прямой выбор номера канала

1 Нажмите кнопку [DIRECT/OK], чтобы переключиться в режим прямого выбора номера канала.

2 Нажатием на цифровые кнопки [0]-[9] введите номер канала.

Пример:

Нужный канал


3 канал

47 канал

Нажимайте кнопки

[#0], [#3]

[#4], [#7]

 - Эта функция доступна только, если подключен KTC-V500E.
- Эта функция недоступна для алфавитных каналов.

Функции управления проигрывателем дисков

<Если подключен дисковый чейнджер или проигрыватель>

> Пауза и возобновление воспроизведения диска

Чтобы включить режим паузы воспроизведения, нажмите кнопку [I|]. Повторное нажатие на кнопку приводит к возобновлению воспроизведения.

> Выбор песен (дорожек)

Нажимайте кнопку [I<<] или [I>>].

> Прямой выбор песен (дорожек)

1 Нажатием на цифровые кнопки [0]-[9] введите номер песни.

2 Нажимайте кнопку [I<<] или [I>>].

> Поиск альбома (функция дискового чейнджера)

Нажимайте кнопку [FM+] или [AM-].

> Прямой выбор альбома (функция дискового чейнджера)

1 Нажатием на цифровые кнопки [0]-[9] введите номер диска.

2 Нажимайте кнопку [FM+] или [AM-].

Функции управления тюнером DAB

<Если подключен KTC-9090DAB>

> Выбор стандартного диапазона

Нажимайте кнопку [I>|]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению между диапазонами DAB1, DAB2 и DAB3.

> Переключение ансамбля

Нажимайте кнопку [I<<] или [I>>].

> Переключение услуги

Нажимайте кнопку [FM+] или [AM-].

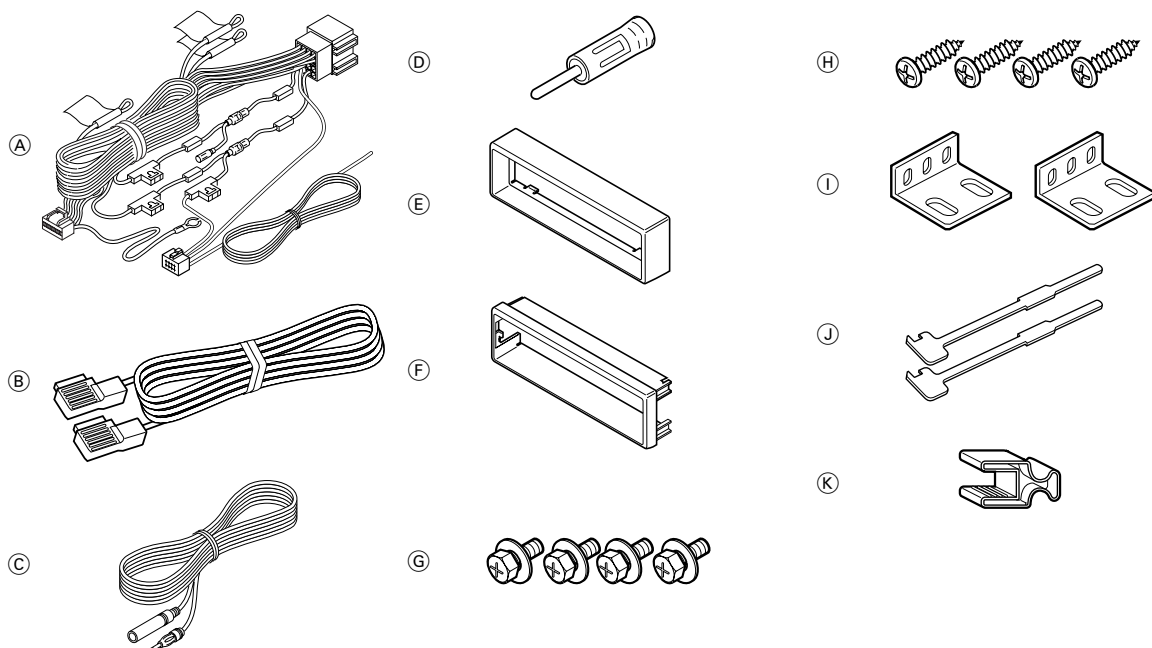
> Вызов стандартной услуги (функции)

Нажмите одну из кнопок [1]-[6].

Установка

Принадлежности

! Использование любых принадлежностей, отличающихся от поставляемых в комплекте, может привести к повреждению аппарата. Используйте только принадлежности, поставляемые в комплекте.



Процедура установки

1. Во избежание короткого замыкания следует извлечь ключ из зажигания и отсоединить отрицательную клемму (-) аккумулятора.
2. Правильно подсоедините входные и выходные кабели всех частот.
3. Соедините кабель со жгутом проводов.
4. Возьмите разъем B на жгуте проводов и подсоедините его к разъему динамика в вашем автомобиле.
5. Возьмите разъем A на жгуте проводов и подсоедините его к внешнему разъему электропитания вашего автомобиля.
6. Установите аппарат в Вашем автомобиле.
7. Вновь подключите отрицательную клемму (-) аккумулятора.
8. Нажмите кнопку сброса.

! - Если ваш автомобиль не подготовлен к такой специальной системе подключения, обратитесь к дилеру изделий фирмы KENWOOD.

- Применяйте только адаптеры для кабелей антенны (ISO-JASO), если у шнура антенны имеется штексель 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 подсоединен к источнику питания с постоянным напряжением, как например, кабель аккумулятора, питание не будет соединено с зажиганием (то есть не будет включаться и выключаться одновременно с зажиганием). Если хотите соединить питание аппарата с зажиганием, следует присоединить кабель зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа замка зажигания.
- Если предохранитель перегорит, сначала следует проверить, что кабели не вызвали короткое замыкание, затем заменить старый предохранитель новым одинакового значения.
- Следите за тем, чтобы несоединенные кабели или выводы не прикасались к металлическим частям автомобиля или другим электропроводным материалам. Во избежание короткого замыкания не следует также удалять шапки, покрывающие концы несоединенных кабелей или выводов.
- Присоедините правильно кабели динамиков (акустических систем) к соответствующим выводам. Аппарат можно повредить, если соедините отрицательные кабели (-) и/или заземлите их к любой металлической части автомобиля.

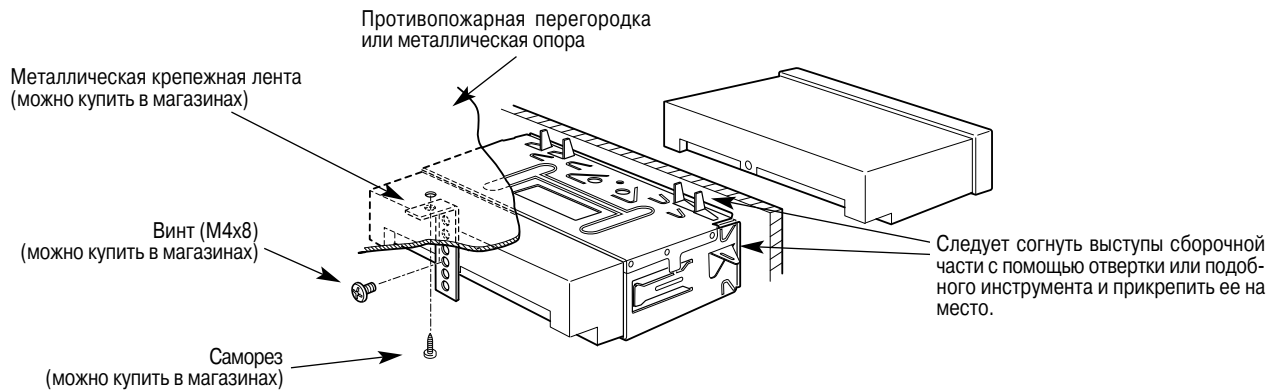
- После установки аппарата следует проверить, правильно ли в автомобиле работают стоп-сигналы, индикаторы, стеклоочистители и т.д.
- Изолируйте неподключенные кабели изолянтной или другим похожим материалом.
- Во время эксплуатации аппарата его поверхность сильно нагревается, поэтому не располагайте аппарат в местах, чувствительных к высокой температуре.
- Не устанавливайте аппарат под ковер. В противном случае аппарат перегреется и может быть поврежден.
- Устанавливайте аппарат в местах, в которых обеспечивается нормальное рассеивание тепла. После установки аппарата ничего не кладите на верхнюю поверхность аппарата.
- Выполняйте установку аппарата в таком месте, в котором аппарат не мешает управлению автомобилем.
- Устанавливайте монитор таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30 градусов.

Установка

Установка монитора

⚠ После проверки работоспособности аппарата сначала закройте монитор, а затем начните крепление.

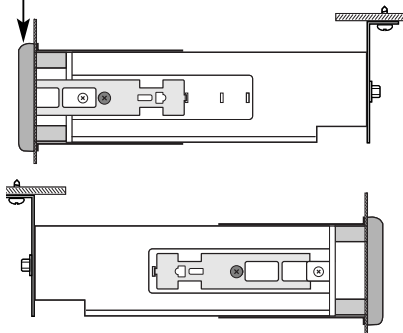
💬 Убедитесь в надежности крепления аппарата на месте. Если аппарат будет закреплен ненадежно, это может привести к возникновению неисправностей.



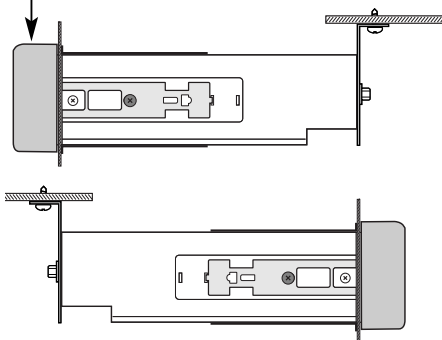
⚠ - В соответствии с шасси, на которое будет установлен аппарат, сдвиньте фитинги с обеих сторон и выберите наилучшее положение из 3 (⊙ : фиксирующий шуруп).

- Если фитинги установлены слишком близко к лицевой панели, используйте жесткую резиновую рамку (принадлежность (F)).

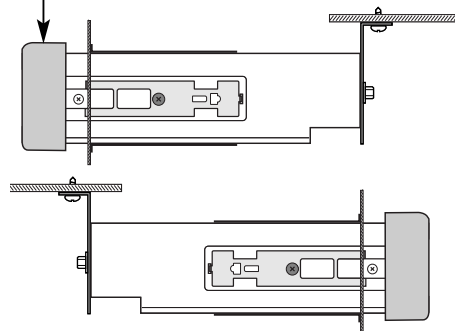
Принадлежность (F)



Принадлежность (E)



Принадлежность (E)




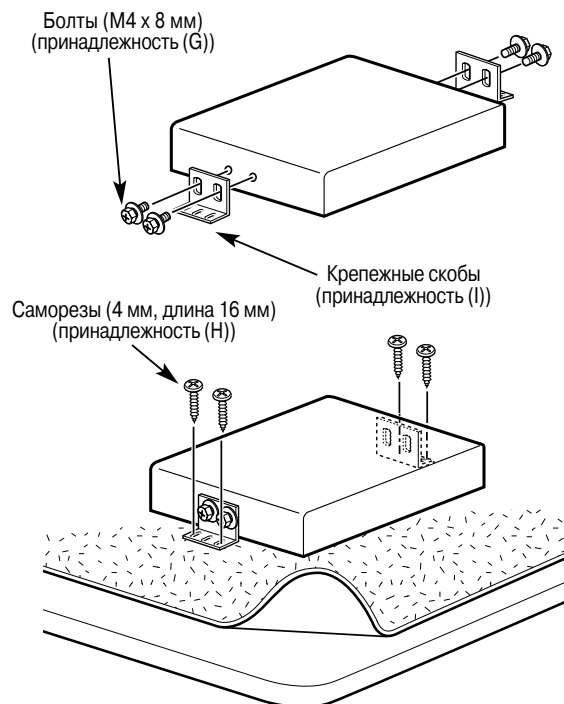
Установка блока ресивера

Крепление к аудиопанели

1 Прикрепите крепежные скобы с обеих сторон потайного блока, используя болты (M4 x 8 мм).

2 Используя саморезы (4 мм, длина 16 мм), прикрепите потайной блок к аудиопанели (задней полке).

 Не устанавливайте аппарат под коврик. В противном случае аппарат может перегреться и может быть поврежден.

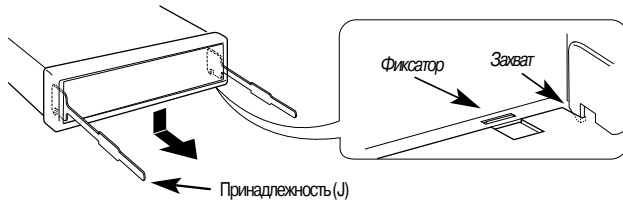


Установка

Снятие монитора

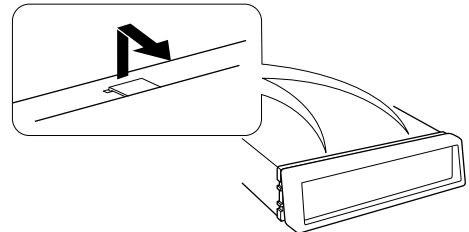
Извлечение жесткой резиновой рамки <Для принадлежности (E)>

1 Вставьте ключи для съема и освободите два фиксатора на нижнем уровне.
Опустите рамку и потяните вперед, как показано на рисунке.



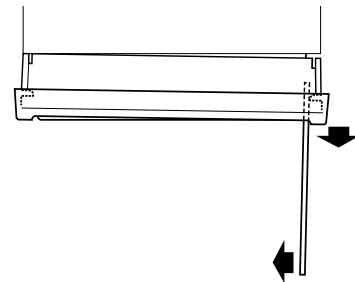
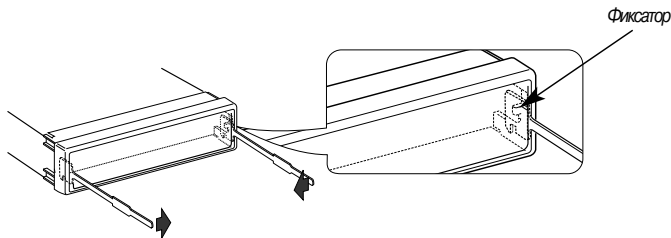
2 Когда нижний уровень будет освобожден, освободите два верхних фиксатора.

Рамка может быть снята аналогичным способом сверху.



<Для принадлежности (F)>

Продолжая нажимать с обеих сторон на части фиксаторов при помощи ключа для съема, потяните жесткую резиновую рамку на себя и извлеките ее.



Извлечение аппарата

1 Прочтите раздел «Извлечение жесткой резиновой рамки», а затем извлеките жесткую резиновую рамку.

2 Открутите винт (M4x6) на задней панели.

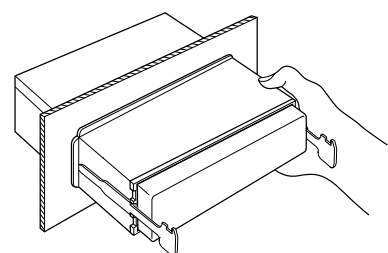
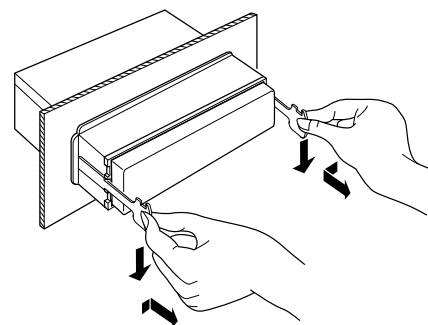
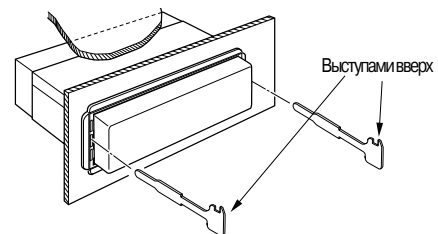
3 Глубоко вставьте ключи для съема аппарата в отверстия с каждой стороны.

4 Надавите на ключи вниз и вытяните аппарат наполовину

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

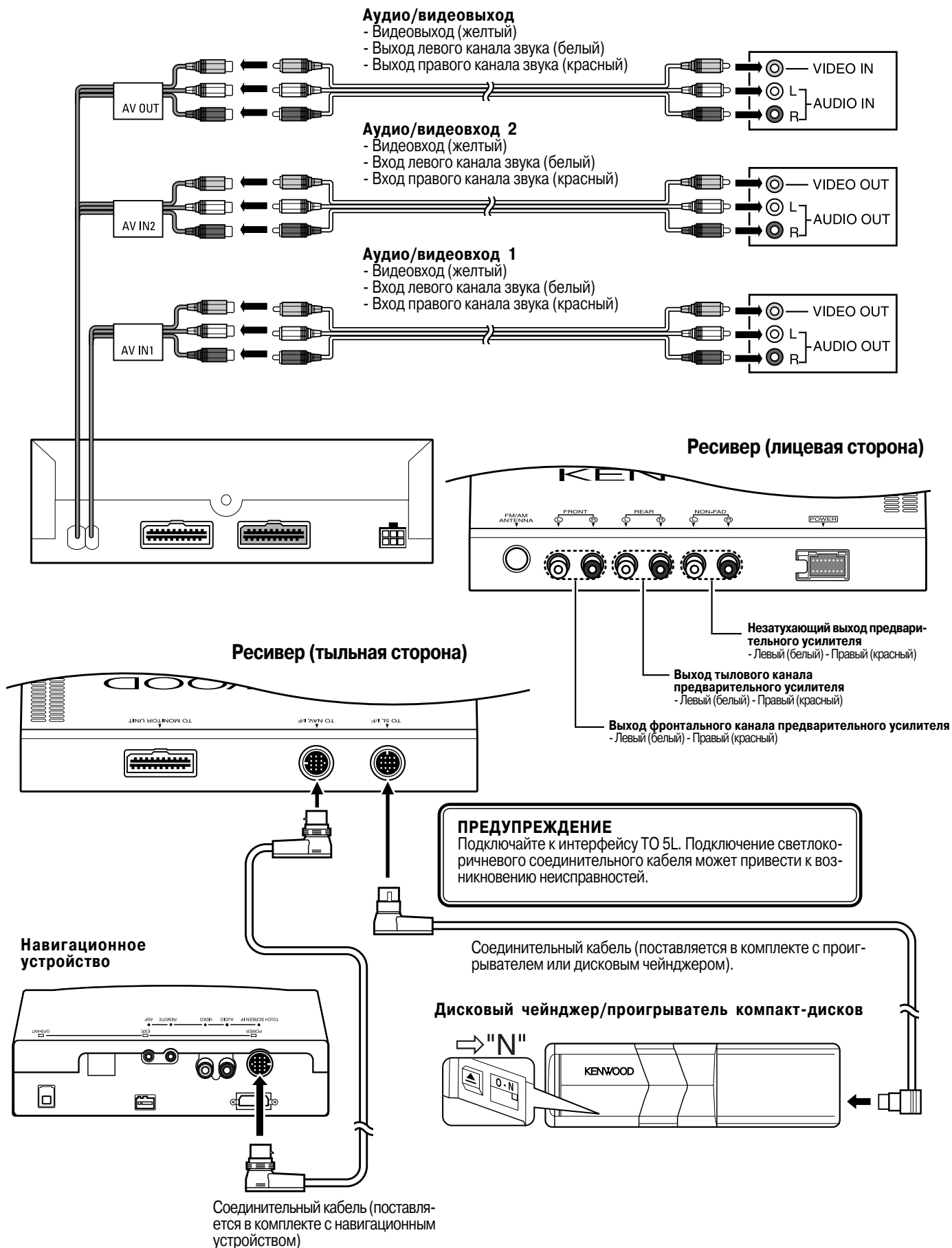
Будьте осторожны, не получите травму от выступов на ключах для съема аппарата.

5 Руками вытяните аппарат полностью, будьте осторожны, не уроните его.



Установка

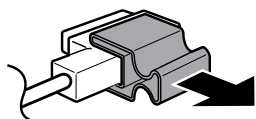
Подключение AV-оборудования



Установка

Подключение

При отключении соединительного кабеля используйте принадлежность (К), как показано на рисунке.



К дистанционному управлению на руле

Монитор (тыльная сторона)

(Белый) (Черный)

Ресивер (тыльная сторона)

Принадлежность (В)

Кабель датчика положения ручного тормоза (зеленый)

К датчику положения ручного тормоза

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
В целях безопасности выполните подключение к датчику положения ручного тормоза.

Адаптер для антенного кабеля (ISO-JASO) (принадлежность (D))

Антенный кабель (принадлежность (C))

Антенный кабель (ISO)

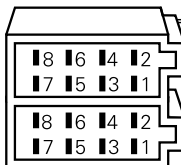
Прокладывайте кабели вдали от цепей питания, чтобы избежать возникновения шумов.

Ресивер (лицевая сторона)

Антенный вход FM/AM

Принадлежность (A)

Разъем А

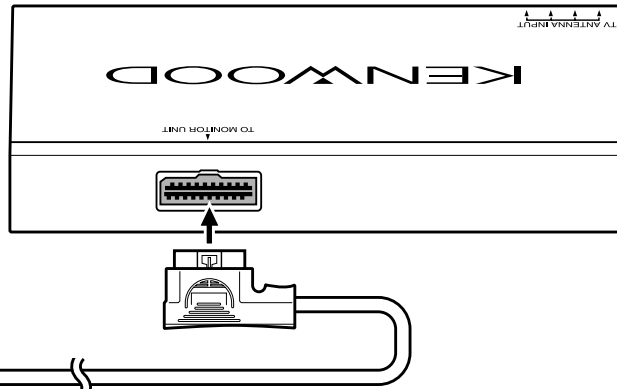


Разъем В

Таблица назначения контактов разъема		
Номера контактов	Цвет кабеля	Функции контактов ISO
Разъем внешнего питания		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый	Управление
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
Разъем подключения AC		
B-1	Фиолетовый	Тыл. правая (+)
B-2	Фиолетовый/Черный	Тыл. правая (-)
B-3	Серый	Фронт. правая (+)
B-4	Серый/Черный	Фронт. правая (-)
B-5	Белый	Фронт. левая (+)
B-6	Белый/Черный	Фронт. левая (-)
B-7	Зеленый	Тыл. левая (+)
B-8	Зеленый/Черный	Тыл. левая (-)

Перед подключением KTC-V500E снимите защитную пленку (бумагу) с черного разъема.

KTC-V500E (опция)



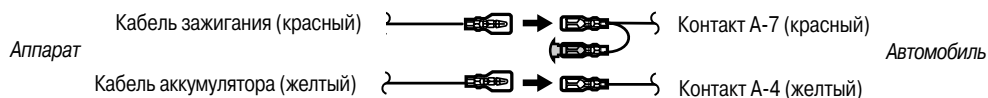
Соединительный кабель (поставляется в комплекте с KTC-V500E)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Подключение разъема ISO

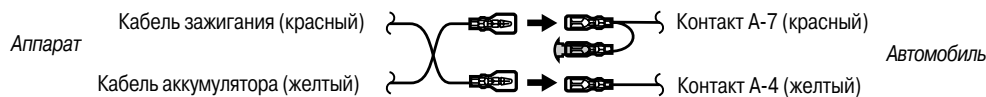
Расположение контактов у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, которым вы управляете. Во избежание повреждения аппарата следует убедиться в правильности выполнения соединений.

Стандартное соединение для жгута проводов описано ниже в пункте [1]. Если контакты разъема ISO расположены в соответствии с разделом [2] или [3], следует провести подключение в соответствии с рисунком.

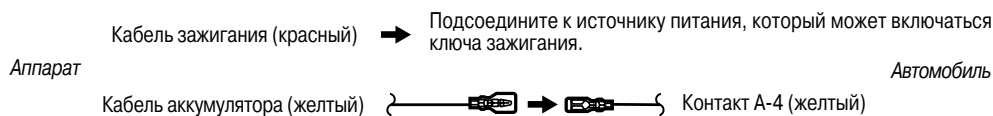
[1] (Стандартная настройка) Контакт A-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к зажиганию, а контакт A-4 (желтый) подсоединен к постоянному электропитанию.



[2] Контакт A-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к источнику постоянного электропитания, а контакт A-4 (желтый) соединен с системой зажигания.



[3] Контакт A-7 (красный) автомобильного разъема ISO не подсоединен вообще, однако, контакт A-4 (желтый) подсоединен к источнику постоянного электропитания (или оба контакта A-7 (красный) и A-4 (желтый) подсоединены к источнику постоянного электропитания).



Если подключения не выполнены, убедитесь в том, что провод находится внутри контактного столбика.

Кабель управления питанием/приводом антенны (синий/белый)



Кабель приглушения звука при телефонном вызове (коричневый)



Кабель управления внешним усилителем (розовый/черный)



Кабель заземления (черный) (-)

К корпусу автомобиля

Подсоедините или к выводу управления питанием, пользуясь усилителем питания, который входит в комплект поставки, или к выводу управления антенной в автомобиле.

Подсоедините к заземленному выводу, когда зазвонит телефон или во время разговора.

Особенности подключения навигационной системы KENWOOD изложены в инструкции по ее эксплуатации.

К гнезду EXT.AMP.CONT усилителя, обладающего функцией управления внешним усилителем

Возможные неисправности

Иногда вам может показаться, что аппарат работает неправильно. Но это может быть связано с неправильным выполнением какой-либо операции. Перед тем, как обратиться в сервисный центр, проверьте следующие проблемы.

Общие неисправности

Не включается питание.

- Сгорел предохранитель. - После проверки коротких замыканий в кабелях следует заменить предохранитель новым предохранителем, рассчитанным на аналогичный ток.
- Отсутствие положения АСС в системе зажигания автомобиля. - Следует подсоединить такой же кабель к зажиганию, как и кабель аккумулятора.

После нажатия на кнопки управления ничего не происходит.

- Сбой в работе микрокомпьютера. - Нажмите кнопку сброса на аппарате.

Монитор не открывается/закрывается.

- Аппарат не подключен к датчику определения положения ручного тормоза (ручника). - Правильно выполните подключения в соответствии с разделом «Подключение».
- Автомобиль не поставлен на ручной тормоз. - В целях безопасности монитор не может быть открыт во время движения автомобиля. Поставьте автомобиль на ручной тормоз (ручник).

Экран темный.

- Аппарат используется в условиях пониженной температуры. - Если температура монитора упадет, экран монитора при первом включении монитора может потемнеть. Это связано с характеристиками жидкокристаллической панели. Немного подождите после включения монитора, дождавшись повышения температуры монитора. После этого будет восстановлена нормальная яркость монитора.

При выключении зажигания стирается содержимое памяти.

- Кабель аккумулятора не подсоединен к соответствующему выводу.
- Правильно выполните подключения в соответствии с разделом «Подключение».
- Кабели зажигания и аккумулятора подключены неправильно. - Правильно выполните подключения в соответствии с разделом «Подключение».

Не работает функция тонкомпенсации.

- Вы используете незатухающий выход предварительного усилителя. - Функция тонкомпенсации не работает, когда используется незатухающий выход предварительного усилителя.

Не работает функция приглушения звука при телефонном вызове.

- Неправильно подключен кабель TEL mute. - Следует правильно подсоединить кабели в соответствии с разделом «Подключение кабелей к соединительным гнездам».

Даже при отсоединенном кабеле TEL mute включается функция приглушения звука при телефонном вызове.

- Кабель TEL mute соприкасается с металлическими частями автомобиля. - Отведите кабель TEL mute от металлических частей автомобиля.

Даже, когда включена функция тонкомпенсации, высокочастотные сигналы не могут быть компенсированы.

- В качестве источника звучания выбран тюнер. - Когда выбран тюнер, качество звучания высоких частот не может быть компенсировано.

Не прослушивается звук или пониженная громкость звучания.

- Параметры фейдера и/или баланса установлены таким образом, что баланс звучания смещен в одну сторону. - Осуществите сброс параметров фейдера и/или баланса.

- Входные/выходные кабели или жгут проводов подключены неправильно. - Правильно выполните подключение входных/выходных кабелей и/или жгута проводов.
- Установлено пониженное значение общего уровня звука (Volume Offset). - Увеличьте общий уровень.

Неудовлетворительное качество или искажения звука.

- Кабель акустической системы может быть прижат шурупом. - Проверьте подключение акустических систем.
- Акустические системы неправильно подключены. - Подсоединяйте кабели акустических систем так, чтобы каждое выходное гнездо было подключено к разным акустическим системам.

Не может быть выполнена установка параметров незатухающего выхода и низкочастотного фильтра незатухающего выхода.

- Незатухающий выход выключен (OFF). - Включите его.
- Включена (ON) система двойной зоны. - Выключите (OFF) систему двойной зоны.

Не работают эффекты высокочастотных фильтров фронтального и тылового каналов.

- Используется незатухающий выход. - Эти фильтры не работают при использовании незатухающего выхода.

Параметр Mask Key не отображается в системе меню.

- Функция Mask Key уже активизирована. - Когда функция Mask Key активизирована, параметр Mask Key не отображается в системе меню.

Не прослушивается звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку.

- Используется выход предварительного усилителя. - Сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку, не подается на выход предварительного усилителя.

Даже, когда включена (ON) функция синхронизации часов, часы не могут быть установлены.

- Принимаемая радиостанция системы RDS не вещает сигнал точно во времени. - Настройтесь на другую станцию системы RDS.

Проблемы, возникающие при эксплуатации тюнера

Неудовлетворительный прием радиостанций.

- Не выдвинута автомобильная антенна. - Вытяните антенну полностью.
- Не подключен провод управления антенной. - Правильно подключите провод, обратившись к разделу «Подключение кабелей к соединительным гнездам».

Невозможен прямой ввод нужной частоты настройки.

- Вы вводите частоту настройки радиостанции, которая не может быть принята. - Вводите частоту радиостанции, которая может быть принята.
- Вы пытаетесь ввести частоту настройки с шагом 0,01 МГц. - В диапазоне FM установлен шаг изменения частоты 0,1 МГц.

Не устанавливается громкость звучания дорожной информации.

- Установленный уровень громкости меньше громкости звучания тюнера. - Если уровень громкости звучания тюнера выше, чем установленная громкость, будет использована громкость звучания тюнера.

Проблемы, возникающие при эксплуатации проигрывателя дисков.

На дисплее отображается сообщение AUX, но режим внешнего дискового проигрывателя не активизируется.

- Переключатель O-N установлен в положение O. - Установите переключатель в положение N.
- Подключен дисковый чейнджер, который не поддерживается системой. - Подключайте поддерживаемый дисковый чейнджер.

Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.

- Выбранный компакт-диск сильно загрязнен. - Проведите чистку компакт-диска.
- Компакт-диск установлен «вверх ногами». - Следует устанавливать компакт-диск стороной с надписями вверх.
- Диск установлен в другой слот (отличный от выбранного). - Извлеките дисковый магазин и проверьте номер выбранного диска.
- Компакт-диск сильно поцарапан. - Следует попробовать использовать другой компакт-диск.

Не воспроизводится выбранная песня.

- Был выбран режим воспроизведения в случайном порядке. - Отключите функцию воспроизведения в случайном порядке.

Автоматически включается режим повтора дорожки, повтора диска, обзора дорожек и воспроизведения в случайном порядке.

- Установка не отменена. - Установка для этих функций остается включенной до тех пор, пока не будет произведена установка на ВЫКЛ или не будет извлечен диск, даже если выключено питание или изменен источник.

Невозможно воспроизведение дисков CD-R или CD-RW.

- Не была выполнена финализация дисков CD-R/CD-RW. - Произведите финализацию дисков.
- Используется дисковый чейнджер, несовместимый с воспроизведением CD-R/CD-RW. - Используйте дисковый чейнджер, совместимый с воспроизведением CD-R/CD-RW.

Невозможен прямой выбор дорожки (песни) и альбома.

- Включена другая функция. - Выключите режим воспроизведения в случайном порядке или другие функции.

Не может быть выполнен выбор песен.

- Для первой или последней песни диска: Для каждого диска выбор песни не может быть осуществлен назад для первой песни, и вперед для последней песни.

В следующих случаях обратитесь за консультацией в ближайший сервисный центр:

- Даже, когда подключен дисковый чейнджер, режим дискового чейнджера (Disc Changer Mode) не устанавливается, а на дисплее появляется индикатор «AUX».
- Даже когда не подключено ни одно из устройств (KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS87, KDC-CX87, KDC-CPS85, KDC-CX85, KDC-CPS82 или KDC-CX82), при переключении режимов выбирается режим AUX.

При возникновении определенных неисправностей Вашего аппарата на дисплее могут быть отображены следующие сообщения. Поступайте в соответствии с рекомендованными инструкциями.

EJECT: В дисковый чейнджер не установлен дисковый магазин. Дисковый магазин установлен не полностью. - Правильно установите дисковый магазин.

В проигрывателе компакт-дисков отсутствует компакт-диск. - Установите компакт-диск.

NO DISC: В дисковый магазин не установлен диск. - Установите диск в дисковый магазин.

READ ERROR: В дисковый магазин не установлен диск. - Установите диск в дисковый магазин.

Компакт-диск загрязнен. Компакт-диск установлен «вверх ногами». Компакт-диск сильно поцарапан. - Проведите чистку компакт-диска и установите его правильно.

BLANK DISC: На минидиск ничего не записано.

NO TRACK DISC: На минидиск не записаны дорожки, но название диску присвоено.

NO PANEL: Лицевая панель подчиненного устройства, подключенного к магнитоле, снята. - Установите лицевую панель.

E-77: По какой-либо причине возник сбой в работе устройства. - Нажмите кнопку сброса на магнитоле. Если код E-77 не исчезнет, проконсультируйтесь со специалистами ближайшего сервисного центра.

MECHA ERROR: Что-то случилось с дисковым магазином. Или магнитола по какой-либо причине работает неисправно. - Проверьте дисковый магазин. После этого нажмите на кнопку сброса Reset. Если код «Mecha Error» не исчезнет, обратитесь в ближайший центр сервисного обслуживания.

E-99: По какой-либо причине возник сбой в работе устройства. - Нажмите кнопку сброса на магнитоле. Если код E-99 не исчезнет, проконсультируйтесь со специалистами ближайшего сервисного центра.

HOLD ERROR: Защитная цепь в аппарате активизируется, если температура внутри дискового чейнджера превысит 60 градусов по Цельсию и прекратит работу магнитолы. - Следует дать остыть проигрывателю. Для этого откройте окна или включите кондиционер воздуха. Когда температура понижена до 60 градусов по Цельсию (и ниже), воспроизведение компакт-диска будет возобновлено.

NO NAME: Во время воспроизведения компакт-диска, не содержащего названия диска, предпринимается попытка отображения DNPS.

NO TITLE: Во время воспроизведения минидиска, не содержащего названия диска, предпринимается попытка отобразить название диска.

NO TEXT: - Во время воспроизведения диска, не содержащего CD-текст, предпринимается попытка отобразить текст с диска.

- Во время приема станции, которая не осуществляет трансляцию текстовой информации, предпринимается попытка отображения текста.

WAITING: Осуществляется прием информации радиотекста.

LOAD: Выполняется смена диска в дисковом чейнджере.

NO ACCESS: После установки диска в дисковый чейнджер была выполнена процедура ввода названия DNPP, но диск не был воспроизведен ни одного раза.

Технические характеристики

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Секция монитора

Размер изображения	7 дюймов в ширину (154,1 x 87,0 мм)
Система отображения	прозрачная TN ЖКД-панель
Система управления	активная TFT-матрица
Количество пикселей	336 960 (480 x 234 x RGB)
Эффективные пиксели	99,99%
Подсветка	трубка с холодным катодом

Секция тюнера диапазона FM

Диапазон настройки (шаг настройки 50 кГц)	87,5 МГц - 108,0 МГц
Используемая чувствительность (сигнал/шум = 26дБ)	9,3 dBf (0,7 мкВ/75 Ом)
Приглушенная чувствительность (сигнал/шум = 46дБ)	15,2 dBf (1,6 мкВ/75 Ом)
Диапазон воспроизводимых частот (+/-3 дБ)	30 Гц - 15 кГц
Соотношение сигнал/шум (моно)	70 дБ
Избирательность (+/-400 кГц)	>80 дБ
Разделение стереоканалов (1 кГц)	35 дБ

Секция тюнера диапазона MW

Диапазон настройки (шаг настройки 9 кГц)	531 кГц - 1611 кГц
Используемая чувствительность	28 дБ

Секция тюнера диапазона LW

Диапазон настройки	153 кГц - 281 кГц
Используемая чувствительность	28 дБ

Видеосекция

Уровень сигнала на внешнем видеовходе (гнезда типа RCA)	1 В p-p/75 Ом
Уровень сигнала на внешнем аудиовходе (гнезда типа RCA)	1 В/22 кОм
Аналоговый RGB-вход	0,7 В p-p/75 Ом
Системы кодирования цвета	NTSC/PAL

Секция усилителя

Максимальная выходная мощность	47 Вт x 4
Выходная мощность (DIN 45324, +B = 14,4 В)	29 Вт x 4
Регулировка тембров звучания	
Низкие частоты:	100 Гц, +/-10 дБ
Средние частоты:	1 кГц, +/-10 дБ
Высокие частоты:	10 кГц, +/-10 дБ
Уровень сигнала на выходе предварительного усилителя/нагрузка	4,5 В/10 кОм
Сопrotивление выхода предварительного усилителя	< 600 Ом

Общие характеристики

Рабочее напряжение	14,4 В (допустимо 11-16 В)
Ток потребления	10 А
Температура при эксплуатации	от -10 до +60 градусов Цельсия
Температура при хранении	от -20 до +85 градусов Цельсия
Габаритные размеры	
монитор (Ш x В x Г)	180 x 50 x 195 мм
ресивер (Ш x В x Г)	217 x 30 x 155 мм
Установочный размер (монитор)	178 x 50 x 165 мм
Вес	
(монитор)	1,9 кг
(ресивер)	0,86 кг

Несмотря на то, что количество эффективных пикселей жидкокристаллической панели составляет 99,99% и более, 0,01% пикселей могут не светиться или светиться неправильно.