

Руководство пользователя

VCU-702B

Русская версия

*Автомобильная CD/MP3 магнитола
с USB-портом и карт-ридером*

Содержание

Благодарим вас за приобретение данного продукта

Пожалуйста, ознакомьтесь с содержанием руководства пользователя для правильного использования устройства. После прочтения сохраните руководство пользователя в безопасном месте для дальнейшего использования.

Перед началом использования 3

- Важные замечания по безопасности 3
- О руководстве пользователя 3
- Предупреждения 4
- Обслуживание устройства 5
- Замена предохранителя 5
- Замена батареи 5
- Меры предосторожности при использовании литиевых батарей 5
- Расположение клавиш управления 6
- Пульт ДУ 8
- Спецификация 10
- Общая 10
- FM характеристики 10
- AM характеристики 10
- Характеристики CD проигрывателя 10

Установка 11

- Соединение проводов 11
- Установка 12
- Список частей 12
- Порядок установки 1: установка по базовым отверстиям 12
- Установка устройства 13
- Порядок установки 1 13
- Снятие устройства 13
- Очистка разъёмов 14

Простые операции 15

- Сброс настроек устройства 15
- Включение/выключение устройства 15
- Установка уровня громкости/Настройка характеристик 15
- Функция приглушения звука 16
- Выбор режимов 16

- Отображение и установка времени 16
- Тревога движения 16
- Aux In (Вспомогательный вход) (опционально) 16
- Выбор альтернативной частоты 17
- Выбор типа программы 17
- Воспроизведение компакт-дисков /USB носителей 18
- Быстрый выбор треков 18
- Автоматическое сканирование треков 18
- Повторное воспроизведение 18
- Проигрывание треков в случайном порядке 18
- Приостановка воспроизведения 18

CD/MP3/USB/SD 18

- Клавиши цифр 19
- Поиск треков 19
- *Поиск трека 19
- *Поиск файлов 19
- *Поиск символов 20
- Извлечение диска 20
- Клавиша отсоединения 20
- Извлечение USB-носителя 20
- Извлечение SD-карты 20

Радио 21

- Выбор диапазона 21
- Автоматическое сканирование/сохранение станций 21
- Ручная/автоматическая настройка частоты 21
- Клавиши цифр 21
- Устранение простых неполадок 22

Дополнительная информация 22

Перед началом использования

Важные замечания по безопасности

1. **Убедитесь, что цветные провода соединены с устройством согласно диаграмме. Неправильное соединение может привести к неисправностям в работе устройства или повреждению электрической системы автомобиля.**
2. **Убедитесь, что (-) колонок соединен с (-) портом. Не соединяйте провода правых и левых колонок друг с другом или с корпусом автомобиля.**
3. **Перед включением устройства, убедитесь в том, что все соединения произведены правильно.**
4. **Смена предохранителей должна производиться на предохранители с мощностью, соответствующей мощности, указанной на держателе предохранителей.**
5. **Не закрывайте вентиляторы или панели радиаторов. Это может привести к внутреннему перегреву устройства и его возгоранию.**
6. **После завершения установки и начала использования устройства (включая замену батарей), снимите переднюю панель и нажмите клавишу RESET острым предметом (допустим ручкой) для установки устройства в начальное состояние.**



О руководстве пользователя

Данное устройство предлагает пользователю множество сложных функций, требующих настройки. Все функции были разработаны для наиболее простого использования, но многие нельзя понять сразу. Это руководство пользователя поможет вам понять все функции и операции устройства. Это руководство описывает функции пульта ДУ. В дополнение к функциям, связанным с CD/MP3/USB/SD, доступным только с помощью **пульта ДУ**, также есть функции, управляемые клавишами на самом устройстве.

Перед началом использования

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Данное устройство может воспроизводить только следующие диски/ USB/SD.

Тип диска	Картинка диска	Записанный материал	Размер диска
CD		Только звук	12 см
MP3		Только звук	12 см
USB		Только звук	Версия 2.0 или ниже
SD	SD	Только звук	Обычная SD карта

- **Не пытайтесь модифицировать устройство, данные действия могут привести к проблемам в работе устройства.**
- **Остановите автомобиль перед выполнением операций, которые могут отвлечь вас от вождения.**
- **Не используйте устройство при очень высоких или низких температурах. Перед включение устройства убедитесь, что температура внутри машины находится в пределах от +600С до -100С.**
- **Для получения оптимального звука и изображения при воспроизведении, следуйте следующим правилам обращения с дисками:**

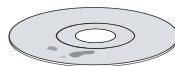
- Держите диск за края, чтобы его чистым. Не трогайте поверхность диска.



- Не используйте компакт диск, если на его поверхности находятся чернила или твердые частицы.



- Не используйте компакт диски с этикетками или наклейками, которые могут оставить клейкие остатки при снятии.
(Показано на рисунке)



- Чистите диск специальной чистящей тканью. Протирайте диск от центра к краям.
(Показано на рисунке)



Перед началом использования

Обслуживание устройства

Замена предохранителя

При замене предохранителя, убедитесь, что мощность предохранителя совпадает с указанным значением. Если предохранитель перегорел, проверьте соединение кабеля питания и замените его на новый. Если данный инцидент повторился – это говорит о внутренней неисправности прибора. Обратитесь в ближайший сервисный центр.

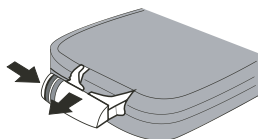
⚠ Внимание!

Не используйте предохранители с мощностью, большей, чем поддерживается устройством – это может повредить устройство.

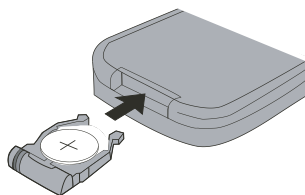
Замена батареи

Если рабочее расстояние пульта ДУ сократилось, или он перестал работать, замените литиевую батарею на новую (тип батареи - CR2025). Проверьте полярность батареи перед заменой.

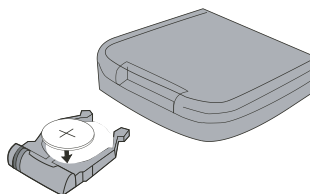
Медленно вытащите держатель батареи, зажимая блокиратор батарейного отсека.



Установите литиевую батарею значком (+) вверх в держатель батареи.



Вставьте держатель батареи в пульт ДУ.



Меры предосторожности при использовании литиевых батарей

Храните литиевые батареи подальше от детей. Если ребенок проглотил батарейку – немедленно обратитесь к врачу.

Чистите батарею сухой одеждой для обеспечения лучшего соединения.

Перед установкой батареи проверьте ее полярность.

Для предотвращения короткого замыкания не держите батарею металлическими щипцами.

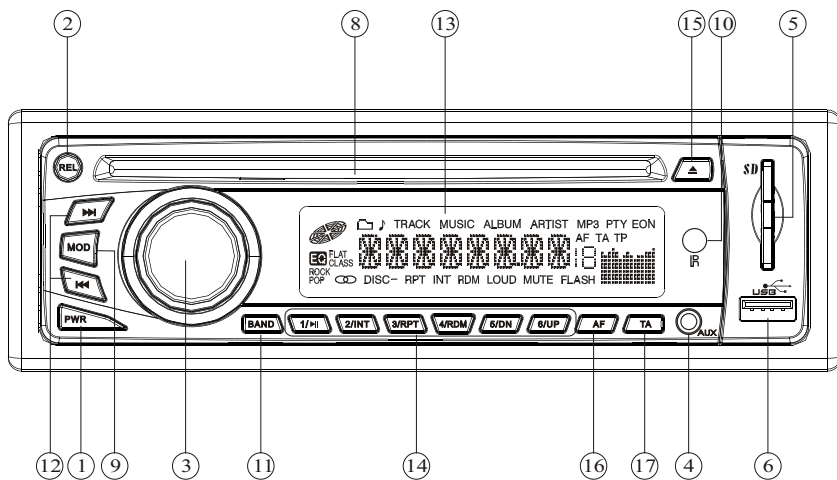
⚠ Внимание!

Неправильное обращение с батареей может привести к взрыву. Не перезаряжайте, не разбирайте и не кидайте батарею в огонь.

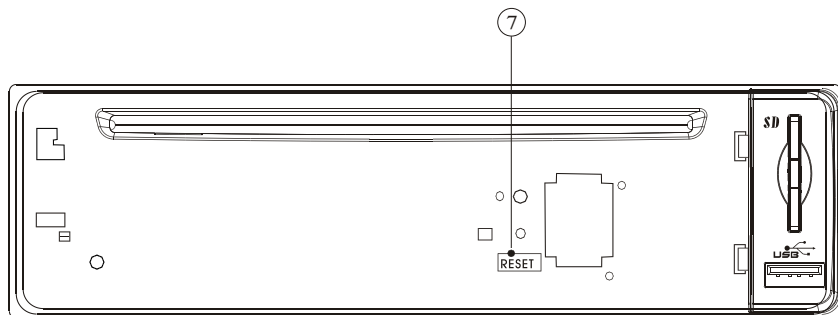
Перед началом использования

Расположение клавиш управления

Передняя панель



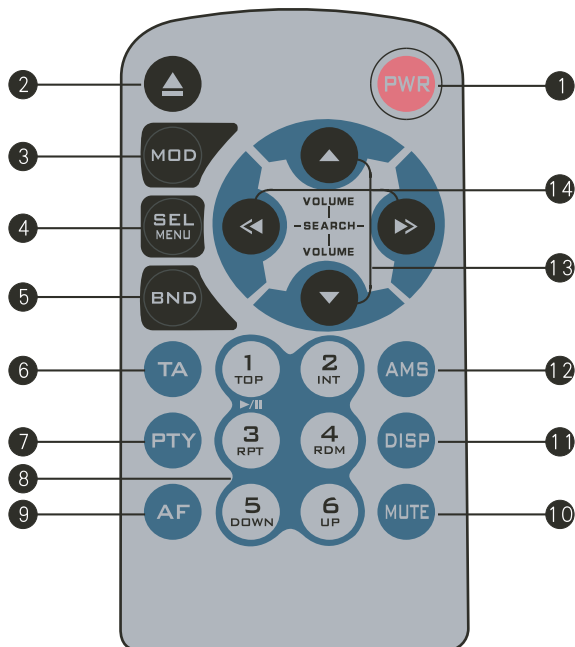
Основная панель



Перед началом использования

- ① **Клавиша питания.**
Нажмите клавишу **PWR** для включения устройства. Нажмите ее заново для выключения устройства.
- ② **Клавиша REL.**
Нажмите клавиша **REL** для отсоединения передней панели.
- ③ **Клавиша VOL/SEL.**
Поворачивайте клавишу **VOL** по часовой стрелке для повышения громкости звука и поворачивайте ее против часовой стрелки для понижения громкости звука. Нажмите на клавишу **VOL** для настройки характеристик звука.
- ④ **AUX IN (Вспомогательный вход).**
- ⑤ **Слот для карт памяти SD.**
- ⑥ **USB слот.**
- ⑦ **Клавиша RESET.**
Нажмите клавишу **RESET** для установки заводских настроек.
- ⑧ **Слот загрузки диска.**
- ⑨ **Клавиша MODE.**
Нажмите для выбора режима радио или режима воспроизведения.
- ⑩ **Инфракрасный сенсор.**
- ⑪ **Клавиша BAND.**
Нажмите для выбора из трех FM – диапазонов и одного AM – диапазона.
- ⑫ **▶▶|/|◀◀ (клавиши SEEK +/-)**
Нажмите для ручной подстройки диапазона или поиска трека.
- ⑬ **ЖКД (Жидко Кристаллический Дисплей).**
Отображает текущее состояние системы.
- ⑭ **Клавиши цифр.**
В режиме радио нажимайте данные клавиши для настройки частоты. В режиме воспроизведения нажимайте данные клавиши для активации функций: ▶|, INT, RPT, RDM, DOWN, UP.
- ⑮ **Клавиша EJECT.**
Нажмите ▲ для извлечения диска.
- ⑯ **Клавиша AF.**
Нажмите для выбора альтернативной частоты.
- ⑰ **Клавиша TA.**
Нажмите для активации функции тревоги движения.

Пульт ДУ



Советы:

Для дополнительной информации **по замене батареи** обратитесь к руководству пользователя, части «Замена батареи» на стр. 5

Перед началом использования

- ❶ **Клавиша PWR.**
Нажмите клавишу PWR для включения устройства. Нажмите ее заново для выключения устройства.
- ❷ **Клавиша EJECT.**
Нажмите для извлечения диска.
- ❸ **Клавиша MODE.**
Нажмите для выбора режима радио или режима воспроизведения
- ❹ **SEL/MENU**
Нажмите клавишу SEL/MENU для настройки звуковых характеристик.
- ❺ **Клавиша BAND.**
Нажмите для выбора из трех FM – диапазонов и одного AM – диапазона.
- ❻ **Клавиша TA.**
Нажмите для активации функции тревоги движения.
- ❼ **Клавиша PTY.**
Нажмите клавишу PTY для выбора типа программы.
- ❽ **Клавиши цифр.**
В режиме радио нажимайте данные клавиши для настройки частоты. В режиме воспроизведения нажимайте данные клавиши для активации функций: ►/■, INT, RPT, RDM, DOWN, UP.
- ❾ **Клавиша AF.**
Нажмите для выбора альтернативной частоты.
- ❿ **Клавиша MUTE.**
Нажмите для приглушения звука, нажмите заново для возврата к предыдущему статусу.
- ⓫ **Клавиша DISPLAY.**
Нажмите клавишу DISPLAY для отображения времени.
- ⓬ **Клавиша AMS.**
В режиме радио, нажмите один раз данную клавишу для сканирования всех сохраненных станций в течение 5 секунд. Нажмите и удерживайте данную клавишу для активации функции автоматического сохранения.
- ⓭ **▲/▼ (Звук)**
Нажмите ▲ для повышения громкости звука, нажмите ▼ понижения громкости звука.
- ⓮ **<</>> (поиск+/поиск-)**
В режиме радио нажмите данную клавишу для выбора станции, удерживайте клавишу дольше трех секунд для автоматического выбора станции. В режиме воспроизведения нажмите данную клавишу для выбора трека, нажмите и удерживайте клавишу для ускоренного воспроизведения треков вперед или назад.

Перед началом использования

Спецификация

Общая

Номинальная мощность	14.4В (возможно 11-16В)
Сопrotивление нагрузки	40м
Максимальная выходная мощность	50Вт X 4
Регулировка тембра	+ -8дБ
Низкие частоты	100Гц
Высокие частоты	10КГц
Размеры	Примерно 192x178x50мм (д/ш/в)
Размеры крепления	Примерно 169x182x50мм (д/ш/в)
Вес	Примерно 1.75кг.

FM характеристики

Диапазон настройки	87.5-108 МГц (Европа) 87.5-107.9 МГц (С.Ш.А.) 65-74 МГц (Россия)
Промежуточная частота	10.7МГц
Реальная чувствительность (-30дБ)	15дБмВ
Коэффициент помех	50дБ
Переходное затухание между стереоканалами	30дБ (1КГц)
Частотная характеристика	30-15000Гц

AM характеристики

Частотный диапазон	522-1620КГц
(Опционально)	(Европа/Россия) 530-1710КГц (С.Ш.А.)
Промежуточная частота	450КГц
Реальная чувствительность (-20дБ)	28 дБмВ

Характеристики CD проигрывателя

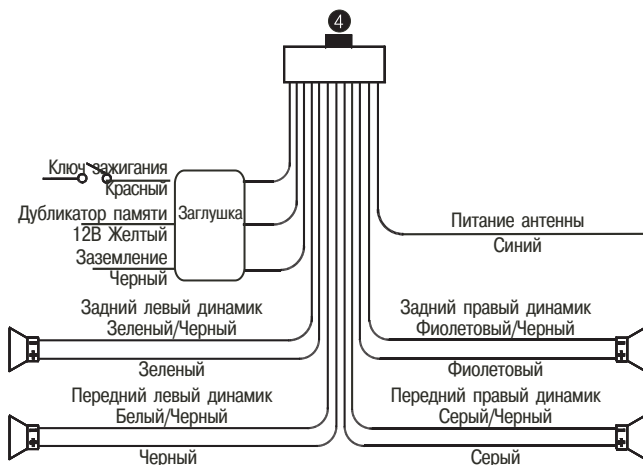
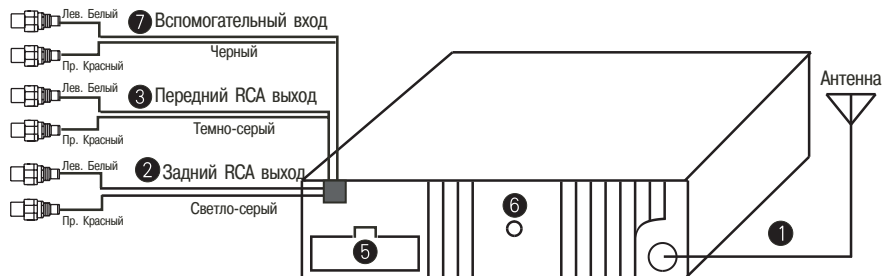
Коэффициент помех	65дБ
Затухание	60дБ (1КГц)
Искажение	0.5%

Примечание:

В связи с постоянным совершенствованием продукта, спецификации и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.

Установка

Соединение проводов



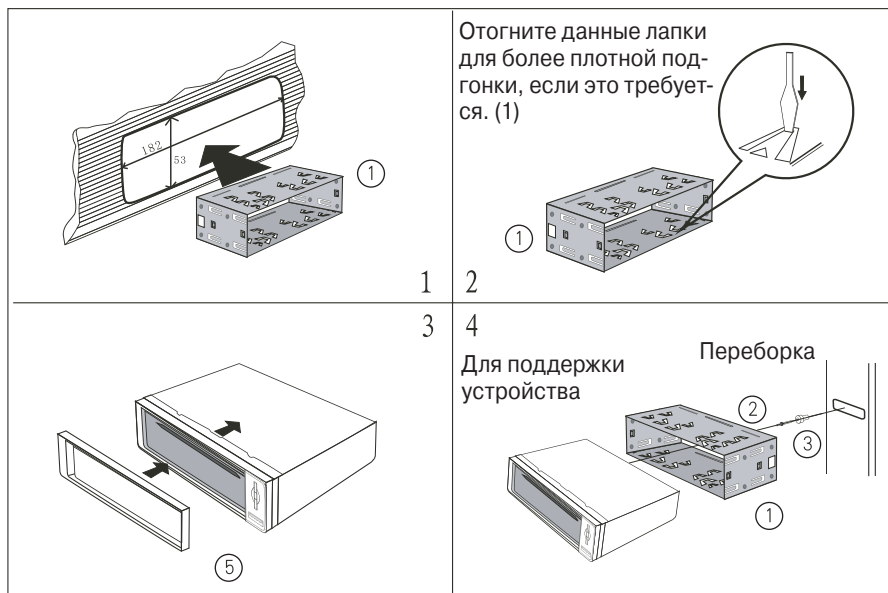
- 1 Розетка антенны.
- 2 Задний разъем «тюльпан».
- 3 Передний разъем «тюльпан».
- 4 Выходной штекер.
- 5 Гнездо выходного штекера.
- 6 Отверстия для винтов.
- 7 Вспомогательный вход (опционально).

Установка

Список частей



Порядок установки 0: установка по базовым отверстиям



Установка

Установка устройства

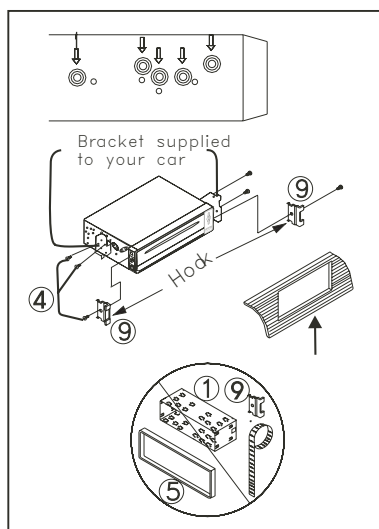
Порядок установки ②

Установка с использованием отверстий для винтов на боковых сторонах устройства.

1. Снимите зацепки с обеих сторон.
2. Выберите положение устройства, при котором отверстия для винтов на установочной муфте автомобиля совпадают с отверстиями для винтов на главном устройстве, и закрутите винты. (см. ④. В двух местах на каждой стороне) И соедините их с автомобилем.

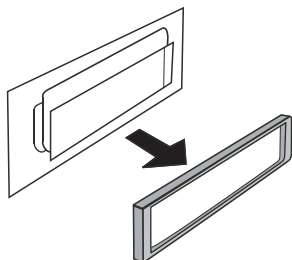
Примечание:

- Для данного метода установки ② не используются: Рамка лицевой панели ⑤, Зацепки ⑨ и Установочная муфта ①



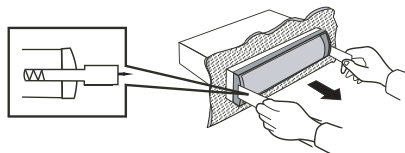
Снятие устройства

1. Снимите рамку лицевой панели.



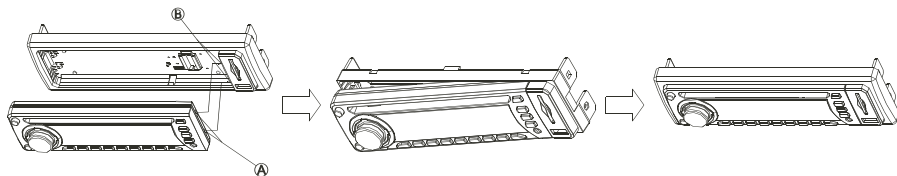
⑤

2. Вставьте прилагаемые с устройством ключи в обе стороны устройства, как показано на рисунке, пока они не закрепятся. Потяните за ключи – теперь вы можете удалить устройство из приборной панели.



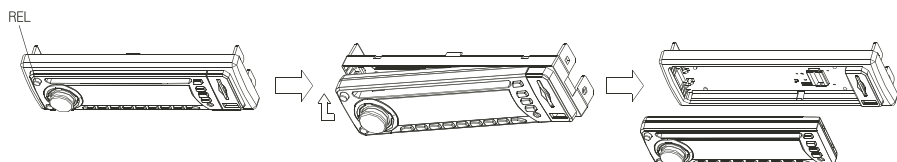
Установка передней панели

Установите контакты **A** в гнезда **B** (как показано на картинке). Затем слегка надавите на левую сторону передней панели.



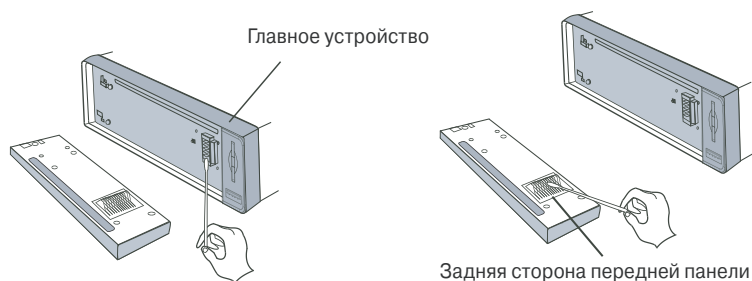
Снятие передней панели

Нажмите кнопку **REL** в верхнем углу передней панели, а затем отсоедините переднюю панель.



Очистка разъемов

Если разъем между устройством и передней панелью загрязнен, это может привести к неправильным рабочим условиям. Для предотвращения данной проблемы отсоедините переднюю панель и очистите разъемы ватным тампоном, смоченным спиртом. Очищайте нежно, избегайте повреждения разъема.



▣ Примечания:

- В целях безопасности, перед началом очистки всегда отключайте генератор и вынимайте ключ из замка зажигания.
- Нельзя касаться разъемов пальцами, или металлическими предметами.

Простые операции

Сброс настроек устройства

Перед первым использованием устройства, или после смены аккумуляторных батарей, вы должны сбросить настройки устройства. Нажмите клавишу **Ⓣ** (**RESET**), находящуюся на основании устройства, остроконачным предметом (допустим ручкой) для установ-ки устройства в начальное состояние.

▣ Примечания:

- Вы также можете нажать клавишу **RESET**, если на экране появляются различные ошибки. Это приведет к удалению настроек часов и некоторых вспомогательных функций.
- Данная функция управляется только с главного устройства.

Включение/выключение устройства

Нажмите клавишу **Ⓟ** (**PWR**) на устройстве для включения устройства. При установке диска устройство начнет автоматическое воспроизведение. Нажмите и удерживайте клавишу для полного выключения устройства.

▣ Примечания:

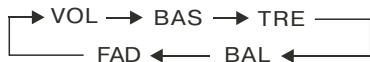
- Если устройство выключено, нажмите клавиши **REL** или **▲**.
- Когда устройство отключено, вставьте диск или USB носитель, устройство начнет воспроизведение автоматически.
- Нажатие клавиши **Ⓟ** (**PWR**) на устройстве выполняет ту же операцию.

Установка уровня громкости/ Настройка характеристик

Установка уровня громкости: Поворачивайте клавишу **VOL** по часовой стрелке для повышения громкости звука и поворачивайте ее против часовой стрелки понижения громкости звука.

Настройка характеристик звука.

Множкратно нажимайте клавишу **Ⓣ** (**SEL**) для выбора желаемого режима в следующем порядке:



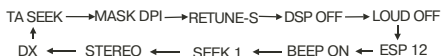
После выбора желаемого режима вы можете настроить текущий уровень поворотом клавиши **Ⓣ**.

▣ Примечания:

- Если ничего не настроено в течение трех секунд, устройство вернется к предыдущему режиму.

Настройка других характеристик.

В режиме **FM** нажмите и удерживайте клавишу **Ⓣ** (**SEL**) в течение трех секунд для входа в другой режим отбора в следующем порядке: Множкратно нажимайте клавишу **Ⓣ** (**SEL**) для выбора желаемого режима, после выбора желаемого режима вы можете настроить текущий уровень поворотом клавиши **Ⓣ**.



- В режиме **TA SEEK** при повороте клавиши **Ⓣ**, на **ЖК-дисплее** появится надпись **TA SEEK** или **TA ALARM**.
- В режиме **MASK** при повороте клавиши **Ⓣ**, на **ЖК-дисплее** появится надпись **"MASK DPI"** или **"MASK ALL"**. **MASK DPI**: Маскировка только частот с другим **PI** кодом. **MASK ALL**: Маскировка частот с другим **PI** кодом и сигналом **NO RDS** в поле напряженности.
- В режиме **RETUNE-S** при повороте клавиши **Ⓣ**, на **ЖК-дисплее** появится надпись **RETUNE-S** или **RETUNE-L**, в режиме **TA** при выборе **RETUNE-S**, период автоматического поиска – 45 секунд, или период - 3 минуты.
- В режиме **DSP OFF** при повороте клавиши **Ⓣ**, статус меняется в следующем порядке. При прослушивании поп музыки, классической или рок – музыки, выбор соответствующего статуса может идеально настроить качество звучания:



- В режиме **DSP OFF** высокие и низкие частоты возвращаются к нормальным настройкам. Надписи «Bass» и «Trebble» исчезают.
- В режиме **LOUD** при повороте клавиши **Ⓣ**, на **ЖК-дисплее** появится надпись **«LOUD ON»** или **«LOUD OFF»**, выбор соответствующего статуса включает или выключает функцию высокой громкости, которая может повысить чувствительность ваших ушей.
- В режиме **ESP 12** при повороте клавиши **Ⓣ**, на **ЖК-дисплее** появится надпись **«ESP 12»** или **«ESP 45»**, выбор соответствующего статуса может установить 12 или 45 секунд при проигрывании CD/MP3.
- В режиме **BEEP** при повороте клавиши **Ⓣ**, на **ЖК-дисплее** появится надпись **BEEP ON** или **BEEP OFF**, выбор соответствующего статуса включает или выключает звуковой сигнал.

3 Простые операции

- В режиме **SEEK** при повороте клавиши 3, на ЖК-дисплее появится надпись "**SEEK 1**" или "**SEEK 2**". Выбор соответствующего режима настраивает скорость функции TA.
- В режиме **ST/MO** при повороте клавиши 3, на ЖК-дисплее появится надпись "**STEREO**" или "**MONO**". Выбор соответствующего режима настраивает получение стерео или моно сигнала.
- В режиме **LOC/DX** при повороте клавиши ③, на ЖК-дисплее появится надпись "**LOCAL**" или "**DX**". В основном режиме могут приниматься только локальные станции, в дальнейшем режиме могут приниматься как локальные, так и удаленные станции.

Примечания:

- Нажатие клавиш ③ и ④ на пульте ДУ выполняет те же операции.

Функция приглушения звука

Нажмите клавишу ⑩ (**MUTE**) на пульте ДУ для приглушения звука. На ЖК-дисплее появится надпись «**MUTE**». Нажмите данную клавишу заново для возврата к предыдущему уровню звука.

Примечания:

- Данная функция доступна только на пульте ДУ.

Выбор режимов

Нажмите клавишу ⑨ (**MOD**) для выбора следующих режимов:



TUNER – режим радио. S-CDP – режим воспроизведения диска. USB DRIV – режим воспроизведения USB. MEM-DRIV – режим воспроизведения SD карты памяти. AUX – режим звукового входа.

Примечания:

- Нажатие клавиши **MODE** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Отображение и установка времени

Отображение времени: Нажмите клавишу 11 (**DISP**) на пульте ДУ, на ЖК-дисплее появится текущее время, через 3 секунды оно исчезнет.

Установка времени: Нажмите и удерживайте клавишу ⑩ (**DISP**), пока две точки посередине часов не перестанут мигать, затем нажмите ③ ▲ для установки часов и ④ ▼ для установки минут. Двойное нажатие клавиши DISP вернет дисплей в оригинальное состояние.

Примечания:

- Нажатие клавиши **DSP** и использование клавиши ③ **VOL** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Тревога движения

Зажмите клавишу ⑥ (**TA**), на ЖК-дисплее появится надпись **TA**, программа движения будет автоматически найдена и сохранена, на ЖК-дисплее появится надпись **TP**, это значит, что программа получена. Если в течение определенного времени не получено программы движения, в режиме **TA ALARM**, на ЖК-дисплее появится надпись **NO TA/TP**; в режиме **TA SEEK** устройство перейдет в режим поиска, пока не найдет программу.

Примечания:

- Данная функция также доступна при воспроизведении.
- Если при переходе в режим TA уровень звука ниже 20 пунктов, он автоматически возрастет до 20, после пропуска TA режима он вернется к нормальному состоянию. Если уровень звука выше 20, он останется на предыдущем уровне.
- Нажатие клавиши TA на пульте ДУ выполняет ту же операцию.

Aux In (Вспомогательный вход) (опционально)

Для повышения уровня звука через AUX вы можете соединять дополнительную звуковую частоту.

Простые операции

Выбор альтернативной частоты

В режиме FM нажмите клавишу **⊖ (AF)**, будет произведен автоматический поиск и сохранение программы **RDS**. При плохом сигнале нажмите клавишу **AF** для поиска между двумя частотами программы. Нажмите и удерживайте клавишу **AF** в течение одной секунды, устройство переключится в режим **REGION ON** или **REGION OFF**.

REGION ON: код PI будет найден после поиска частоты.

REGION OFF: Поиск кода PI и зоны покрытия не будет произведен.

▣ Примечания:

- Нажатие **клавиши AF** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Выбор типа программы

Нажмите клавишу **⊖ (PTY)**, и если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна клавиша, устройство начнет поиск последней полученной программы. Если не было получено ни одной программы, на **ЖК-дисплее** появится надпись **NO PTY**.

Нажмите клавишу **PTY** первый раз, затем нажимая клавиши цифр, вы можете выбрать стиль музыкальной программы.

- 1 – POP(Поп) и ROCK(Рок);
- 2 – EASY(Спокойная) и LIGHT(Легкая);
- 3 – CLASSIC(Классика) и OTHER (Другая);
- 4 – JAZZ (Джаз) и COUNTRY (Кантри);
- 5 – NATIONAL (Национальная) и OLDIES (Старая музыка);
- 6 – FOLK (Фолк).

Нажмите клавишу **PTY** второй раз, затем нажимая клавиши цифр, вы можете выбрать стиль языковой программы.

- 1 – NEWS(новости), AFFAIRS (Деловой канал) и INFORMATION (Информационный канал);
- 2 – SPORT (Спорт), EDUCATION (Образование) и DRAMA (Драма);
- 3 – CULTURE (Культура), SCIENCE (Наука) и VARIED (Разное);
- 4 – WEATHER (Погода), FINANCE (Финансы) и CHILDREN (Дети);
- 5 – SOCIAL (Общественный канал), RELIGION (Религия) и PHONE IN (Сигнал вызова);
- 6 – TRAVEL (Путешествия), LEISURE (Досуг) и DOCUMENT (Документальный канал).

▣ Примечания:

- Данная функция доступна только с пульта ДУ.

Воспроизведение компакт-дисков /USB носителей

Для воспроизведения CD/MP3 дисков просто вставьте диск (изображением вверх) в слот загрузки дисков (смотри рисунок), механизм включится автоматически. Когда диск загружен, нажмите клавишу **⊕ (MODE)** на пульте ДУ для начала воспроизведения.

Для воспроизведения USB носителей, сначала извлеките резиновую заглушку, затем вставьте USB носитель в USB порт, механизм автоматически начнет воспроизведение. Когда USB-носитель установлен, нажмите клавишу **MODE** для переключения в режим воспроизведения USB.

Для воспроизведения SD карт, сначала извлеките резиновую заглушку, затем вставьте SD карту носитель в слот для SD карт, механизм автоматически начнет воспроизведение. Когда SD карта установлена, нажмите клавишу **MODE** для переключения в режим воспроизведения MEM-CARD.

▣ Примечания:

- На USB носителе или SD карте должны быть записаны MP3/WMA файлы.
- Нажатие клавиши **MODE** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Быстрый выбор треков

Вы можете выбирать любимый трек нажатием клавиши **⊕ <</>** на пульте ДУ соответственно вверх или вниз. Нажмите и удерживайте данные клавиши для быстрой перемотки вперед или назад.

▣ Примечания:

- Нажатие клавиши **⊕ ►►/◄◄** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Автоматическое сканирование треков

В режиме воспроизведения нажмите клавишу **⊕ (INT)** на пульте ДУ для проигрывания только первых 10 секунд каждого трека на диске, на ЖК-дисплее появится надпись INT, номер трека и оставшееся время.

Когда вы выбрали трек, нажмите клавишу заново и надпись **INT** исчезнет.

▣ Примечания:

- Данная операция возможна в режиме DISK REPEAT.
- Нажатие клавиши **⊕ INT** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Повторное воспроизведение

Нажмите клавишу **⊕ (RPT)** на пульте ДУ для включения функции повтора, когда вы хотите проиграть трек заново.

Сначала нажмите клавишу **⊕ (RPT)** для повтора текущего трека. На ЖК-дисплее появится надпись «RPT». Нажмите клавишу заново для отмены данной функции.

▣ Примечания:

- Нажатие клавиши **RPT** на главном устройстве выполняет ту же операцию.
- DISK REPEAT является функцией по умолчанию.

Проигрывание треков в случайном порядке

В режиме воспроизведения нажмите клавишу **⊕ (RDM)** на пульте ДУ, на ЖК-дисплее появится надпись «**RDM**». Устройство будет проигрывать треки в случайном порядке. Нажмите клавишу заново для отмены данной функции.

▣ Примечания:

- Нажатие клавиши **RDM** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Приостановка воспроизведения

В режиме воспроизведения нажмите клавишу **⊕ (PLAY/PAUSE)** на пульте ДУ для приостановки воспроизведения, на ЖК-дисплее появится надпись «**PAUSE**». Нажмите данную клавишу заново для возврата в нормальный режим.

▣ Примечания:

- Нажатие клавиши **►||** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

CD/MP3/USB/SD

Клавиши цифр

В режиме воспроизведения нажмите и удерживайте клавишу **1** в течение одной секунды, будет проигран первый трек на диске.

В режиме воспроизведения MP3/USB/SD нажатие клавиши **5** возвращает проигрывание на 10 треков назад. К примеру с трека №60 на трек №50. Нажатие клавиши **6** переводит проигрывание на 10 треков вперед. Допустим с трека №60 на трек №70.

Поиск треков

В режиме воспроизведения MP3/USB/SD поиск треков может быть осуществлен с помощью поиска треков, поиска файлов и символов, используя клавиши **Ⓢ (SEL)**, **Ⓜ (AMS)** и **Ⓢ ▲/▼**.

*Поиск трека

К примеру: найти трек №131 на диске.

1. Нажмите клавишу **AMS** один раз для входа в режим поиска, на ЖК-дисплее появится надпись **TRK SCH**, нажмите клавишу **SEL**, на ЖК-дисплее появится надпись **TRK 001**, третья цифра, «1», мигает каждые полсекунды.

▣ **Примечания:**
- Нажмите **Ⓢ ▲/▼** для выбора числа.
2. Нажмите клавишу **SEL** для выбора третьего числа «1», второе число «0» будет мигать каждые полсекунды.

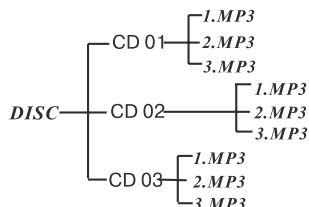
▣ **Примечания:**
- При нажатии клавиши **SEL** в течение трех секунд будет проигран первый трек.
3. Нажмите клавишу **Ⓢ ▲** для увеличения второго числа с «0» до «3»
4. Нажмите клавишу **SEL** для выбора второго числа «3», первое число «0» будет мигать каждые полсекунды.

▣ **Примечания:**
- При нажатии клавиши **SEL** в течение трех секунд будет проигран 31-й трек.

5. Нажмите клавишу **Ⓢ ▲** для увеличения второго числа с «0» до «1», на ЖК-дисплее будет показана надпись «131».
6. По нажатии клавиши **SEL** начнется воспроизведение 131-го трека.

*Поиск файлов

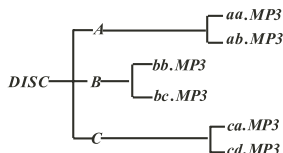
К примеру: Структура треков на диске/USB-носителе/SD-карте соответствует указанной. Найти файл 3.MP3 в трех местах, используя поиск файлов.



1. Дважды нажмите клавишу **AMS**, на ЖК-дисплее будет показана надпись **FILE SCH**, нажмите клавишу **SEL** для входа в режим поиска.
2. На ЖК-дисплее мигает надпись **CD 01**, нажимайте клавишу **Ⓢ ▲**, пока на экране не появится надпись **CD 03**. Нажмите клавишу **SEL** для перехода в третью папку.
3. Теперь на дисплее мигает надпись **01**, нажимайте клавишу **Ⓢ ▲**, пока на экране не появится надпись **03**.
4. Нажмите клавишу **AMS**, будет проигран трек 3.MP3 в папке CD03.

*Поиск символов

К примеру: Структура треков на диске соответствует указанной. Найти файл «cd.MP3» в, используя поиск символов.



1. Нажмите клавишу **AMS** три раза подряд, на **ЖК-дисплее** будет показана надпись «**CHAR SCH**», нажмите клавишу **SEL** для входа в режим поиска символов.

2. На ЖК-дисплее мигает надпись «**A**», нажимайте клавишу **SEL**, пока на экране не появится надпись «**C**». Нажмите клавишу **SEL** для перехода к файлам, начинающимся на C.

▣ Примечания:

- Теперь, если зажать клавишу **SEL** в долгие, чем полсекунды, будет проигран первый трек **ca.MP3** в папке C.

3. Теперь на дисплее мигает надпись «**CA**», нажимайте клавишу **SEL**, пока на экране не появится надпись «**CD**».

4. Нажмите клавишу **AMS**, будет проигран трек **cd.MP3**.

▣ Примечания:

- Для инструкции данный пример содержит только файлы с несколькими символами в названии. На самом деле поиск символов производится в соответствии с последовательностью букв в алфавите.
- Нажмите клавишу **⊕ SEL** и **⊗ AMS** и **⬆** / **⬇** для выполнения той же функции.

Извлечение диска

Нажмите клавишу **⊕** / **⬆** на главном устройстве, диск будет извлечен.

Примечание:

- Нажатие клавиши **⬆** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Клавиша отсоединения

Нажмите клавишу **⊗ REL** для отсоединения передней панели.

▣ Примечания:

- Данная функция доступна только на главном устройстве.

Извлечение USB-носителя

В режиме **USB**, главное устройство автоматически переключится в режим **TUNER** при извлечении **USB-носителя**.

В режиме **CD/MP3** или **TUNER**, главное устройство останется в предыдущем режиме при извлечении **USB-носителя**.

▣ Примечания:

- После извлечения **USB-носителя** вставьте на место резиновую заглушку.

Извлечение SD-карты

В режиме **SD**, главное устройство автоматически переключится в режим **TUNER** при извлечении **SD-карты**.

В других режимах, главное устройство останется в предыдущем режиме при извлечении **SD-карты**.

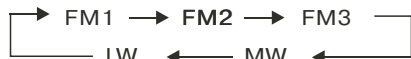
Радио

Выбор диапазона

В режиме радио, нажимайте клавишу **Ⓜ** (**BAND**) на пульте ДУ для выбора диапазонов с следующим порядке:



(Для двух диапазонов)



(Для трех диапазонов)

Примечания:

- Нажатие клавиши **BAND** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Автоматическое сканирование/сохранение станций

В режиме радио вы можете нажать клавишу **Ⓜ** (**AMS**) на пульте ДУ для сканирования каждой сохраненной станции в течение 5 секунд в соответствии с **Ⓜ** (**1-6**) Клавишами цифр. Когда желаемая станция сохранена, вы можете нажать клавиши цифр или **AMS**. Начнется прослушивание станции.

Нажатие и удержание клавиши **Ⓜ** (**AMS**) более чем 3 секунды, активирует функцию автоматического сохранения. Радиоприемник автоматически выбирает станцию и сохраняет ее под одной из клавиш цифр, от 1 до 6.

Примечания:

- Устройство позволяет сохранять до 6 станций для каждого диапазона.
- Для более подробной информации по клавишам цифр обратитесь в часть руководства Клавиши цифр.
- Нажатие клавиш цифр и **AMS** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Ручная/автоматическая настройка частоты

Ручная настройка: Нажимайте клавишу **Ⓜ** **<</>** на пульте ДУ для выбора станции выше или ниже соответственно.

Автоматическая настройка: Нажмите и удерживайте клавишу **Ⓜ** **<</>** дольше трех секунд, радиоприемник автоматически ищет станцию вверх или вниз соответственно и начинает прослушивание при нахождении.

Примечания:

- Нажатие клавиши **Ⓜ** **<</>** на главном устройстве выполняет ту же операцию.

Клавиши цифр

Прослушивание радио: В режиме радио нажимайте клавиши **1-6** для прослушивания сохраненных станций.

Сохранение станций: Вы можете сохранить ваши любимые радиостанции используя клавиши цифр. Следуйте указанной инструкции:

- При получении сигнала от станции, используя клавиши **<</>**, нажмите и удерживайте одну из клавиш цифр, пока на ЖК-дисплее не появится номер, показывающий, что станция сохранена под соответствующей клавишей.
- При прослушивании другой станции нажатие и удержание другой клавиши цифр дольше 2х секунд сохраняет данную станцию под другую клавишу.

Примечания:

- Нажатие клавиши **Ⓜ** **<</>** на главном устройстве выполняет ту же операцию.


Устранение простых неполадок

Следующая памятка поможет вам решить проблемы, с которыми вы можете столкнуться при использовании данного устройства. Перед использованием памятки, проверьте правильность соединения проводов и последовательность операций.

Проблема	Причина/Решение
Отсутствует питание.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте и убедитесь, не перегорел ли предохранитель, если требуется, замените его на новый.
На ЖК-дисплее появляются различные ошибки или он не откликается на нажатие клавиш.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите клавишу RESET.
Невозможно получить сигнал от станции.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, установлена ли антенна и правильно ли она подключена, если нет, то установите антенну или подсоедините ее правильно.
Антенна принимает слабый сигнал от станций.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно антенна не соответствующей длины. Убедитесь, что антенна полностью вытянута и не сломана, если антенна сломана – замените ее на новую.
Не получается загрузить компакт-диски.	<ul style="list-style-type: none"> Компакт-диск уже загружен в механизм.
Звук проигрывается рывками.	<ul style="list-style-type: none"> Компакт-диск загрязнен или поврежден.
Нет изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Видео кабель от главного устройства к ТВ соединен неправильно.
Изображение проскакивает.	<ul style="list-style-type: none"> Неправильная настройка цветовой системы. Установите цветовую систему на «PAL» или «NTSC» в соответствии с типом присоединенного телевизора.

Примечание:

Если одна из этих проблем продолжилась после выполнения инструкции памятки, обратитесь в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь ремонтировать или разбирать устройство самостоятельно.

 В связи с постоянным совершенствованием продукта, операции меняются для каждой модели.

