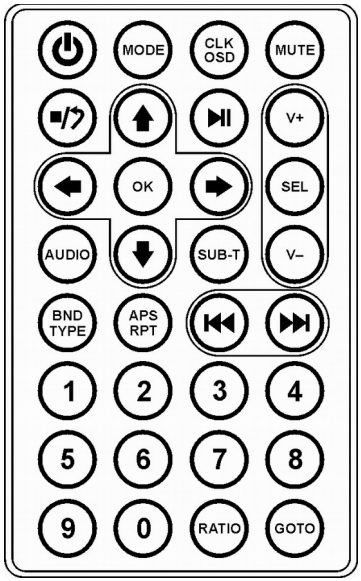
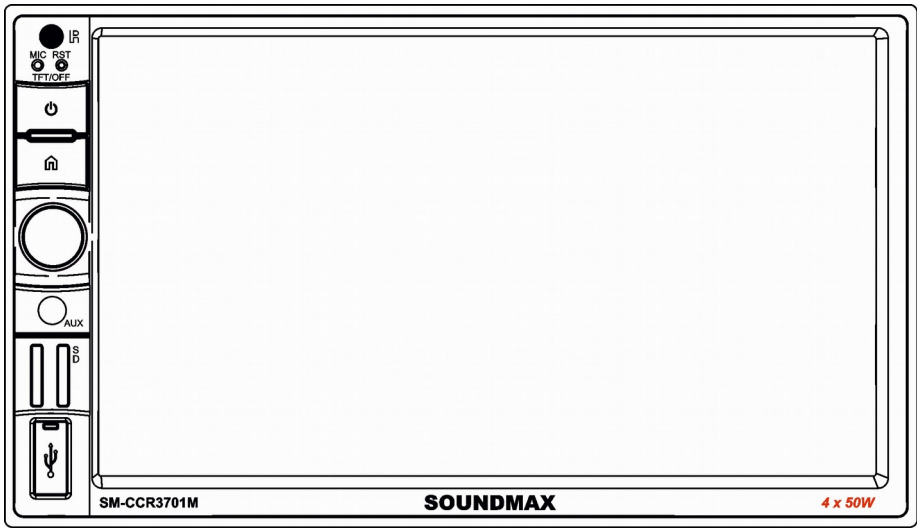
SOUNDMAX

SM-CCR3701M





Мультимедийный ресивер 2 DIN с 7” сенсорным TFT-дисплеем, ТВ-тюнером и Bluetooth

Руководство по эксплуатации

2 DIN Multimedia receiver with 7” TFT touch screen display, TV tuner and Bluetooth

Instruction manual

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Для обеспечения безопасности рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, эксплуатацией и/или регулировкой изделия, и сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ....28

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ....29

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ....31

УСТАНОВКА/ПОДКЛЮЧЕНИЕ....32

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ....37

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ....40

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ....42

ОПЕРАЦИИ С РАДИО....48

ЧИСТКА И УХОД....49

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ....50

Технические характеристики....51

SOUNDMAX

Меры предосторожности

- Внимательно изучите данное руководство, чтобы ознакомиться с устройством.
- Держите данное руководство под рукой в качестве справочника по правилам эксплуатации и мерам предосторожности. Не допускайте к использованию устройства посторонних лиц, не ознакомившихся и не усвоивших данные инструкции по эксплуатации.
- Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости или пыли в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и появления дыма. Оберегайте устройство от воздействия влаги.
- Убедитесь, что внутрь устройства не попали посторонние предметы. Они могут вызвать сбои в работе или стать причиной возгорания или поражения лазерным лучом.
- Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течение 20 минут или до достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства.
- Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур, значительно снижает ресурс работы экрана и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя.
- При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.
- Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.
- При замене предохранителя, убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству.
- Не позволяйте проводам динамиков соприкасаться друг с другом или с корпусом автомобиля после включения устройства. В противном случае усилитель может быть перегружен или выйти из строя.

SOUNDMAX

- Убедитесь, что источник питания и антенна отключены, если Вы не будете пользоваться устройством в течение длительного времени или во время грозы.
- Убедитесь, что источник питания отключен, если обнаружена неправильная работа устройства, устройство издает нехарактерные звуки, запах, выделяет дым или внутрь его попала жидкость. В этих случаях необходим квалифицированный технический осмотр устройства.
- Не устанавливайте уровень громкости, заглушающий внешние звуки дорожной обстановки и сигналы специального автотранспорта.
- При неполадках в работе устройства свяжитесь с торговым представителем или с ближайшим сервисным пунктом.

SOUNDMAX

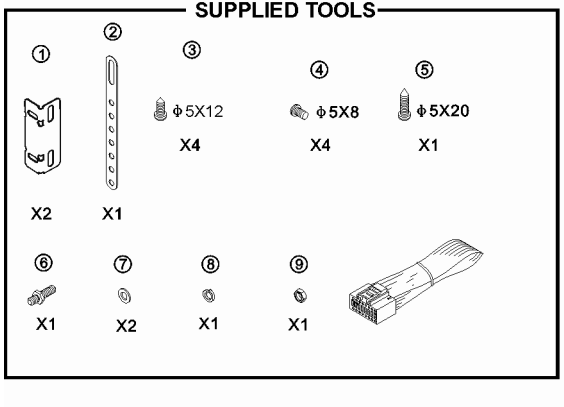
Комплект поставки

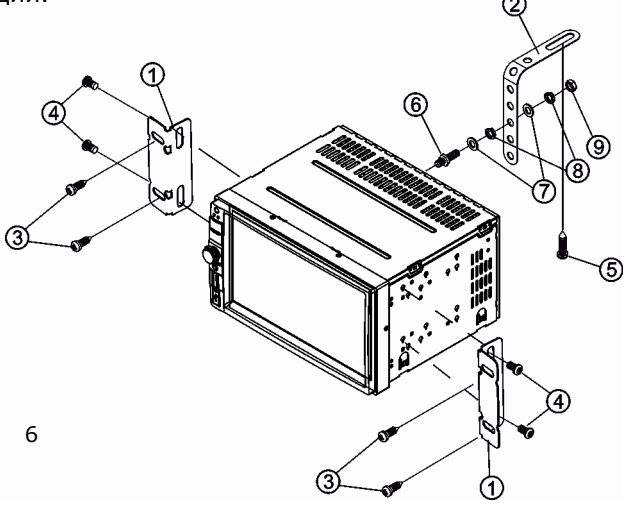
1. Ресивер	1 шт
2. Пульт дистанционного управления	1 шт
3. ISO-коннектор	1 шт
4. Детали для установки:	
Монтажная скоба	2 шт
Металлическая пластина	1 шт
Винт M5x20	1 шт
Гайка M5	1 шт
Плоская шайба	2 шт
Пружинная шайба	2 шт
Крепежный болт M5	1 шт
Шуруп M 5x12	4 шт
Шуруп M 5x6	4 шт
5. Информация для потребителя	1 шт
6. Гарантийный талон	1 шт
7. Руководство по эксплуатации	1 шт

SOUNDMAX

Установка/Подключение

- Перед окончательной установкой устройства временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения выполнены верно, а устройство и система работают правильно.
- Для обеспечения правильной установки устройства используйте только те детали, которые входят в комплект. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в его работе.
- Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.
- Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.
- Если при установке устройства угол относительно горизонтальной плоскости превышает 30°, рабочие характеристики проигрывателя могут быть не оптимальны.
- Никогда не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет подвергаться воздействию высокой температуры, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно или пыльно, или там, где устройство будет подвергаться сильной вибрации.



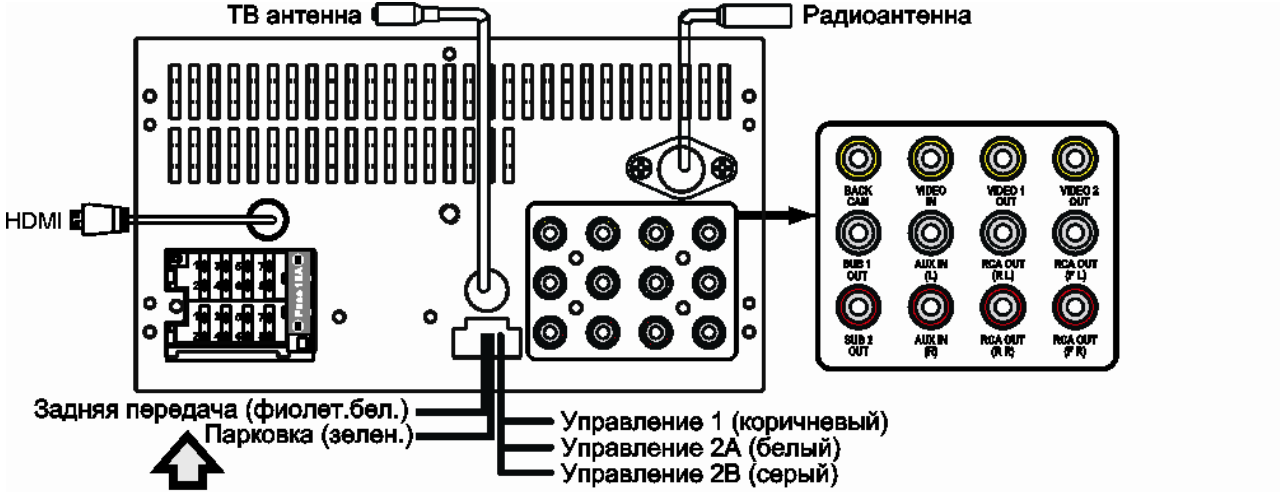


Установка устройства в приборную панель

- Подсоедините аудио-видеоконнектор к соответствующему разъему на задней панели устройства в соответствии со схемой электрических подключений (см. далее).
- Прикрепите крепежные скобы к боковым панелям и задней панели устройства с помощью винтов .
- Вставьте устройство в слот до упора.
- С помощью 4 винтов прикрепите устройство спереди.
- При работе устройство может сильно нагреваться, поэтому кабели не должны касаться корпуса устройства. При плавлении оплетки кабелей возможно короткое замыкание.
- Извлечение устройства из приборной панели: Отключите питание устройства. Отключите клемму с отрицательного полюса аккумулятора автомобиля. Выверните четыре фронтальных винта. Извлеките устройство из слота и отсоедините все кабели.

SOUNDMAX

Схема подключения



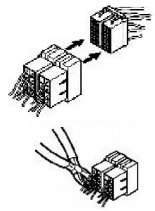
Коннектор A

1. Тыл. прав. динамик(+)/Фиолетовый
2. Тыл. прав. динамик(-)/Фиолетовый-черный
3. Фронт. прав. динамик(+)/Серый
4. Фронт. прав. динамик(-)/Серый-черный
5. Фронт. лев. динамик(+)/Белый
6. Фронт. лев. динамик(-)/Белый-черный
7. Тыл. лев. динамик(+)/Зеленый
8. Тыл. лев. динамик(-)/Зеленый-черный

Коннектор B

1. -
2. -
3. -
4. Питание 12В (+)/Желтый
5. Питание антенны/Синий-белый
6. Подсветка панели/Оранжевый-белый
7. Зажигание/Красный
8. Заземление/Черный

Использование разъема ISO

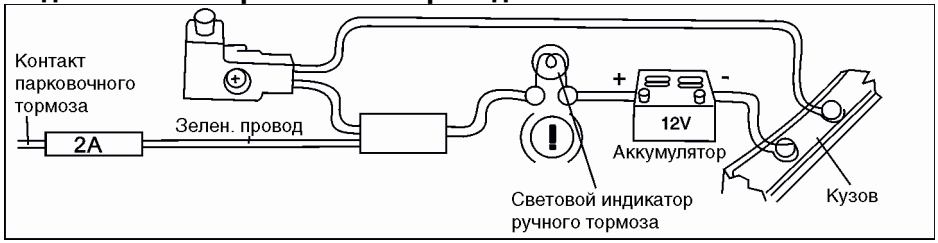


1. Если в Вашем автомобиле есть разъем ISO, произведите подключение, как показано на рисунке.
2. Для подключений без разъемов ISO внимательно проверьте все провода перед подключением, неправильное подключение может привести к повреждениям изделия. Обрежьте разъем, подключите цветные головки разъема к шнуру питания батареи в соответствии с приведенной таблицей.

Номер	Функция	
	Разъем A	Разъем B
1	Тыл. прав. динамик(+)/Фиолетовый	-
2	Тыл. прав. динамик(-)/Фиолетовый-черный	-
3	Фронт. прав. динамик(+)/Серый	-
4	Фронт. прав. динамик(-)/Серый-черный	Питание 12В (+)/Желтый
5	Фронт. лев. динамик(+)/Белый	Питание антенны/Синий-белый
6	Фронт. лев. динамик(-)/Белый-черный	Подсветка панели/Оранжевый-белый
7	Тыл. лев. динамик(+)/Зеленый	Зажигание/Красный
8	Тыл. лев. динамик(-)/Зеленый-черный	Заземление/Черный

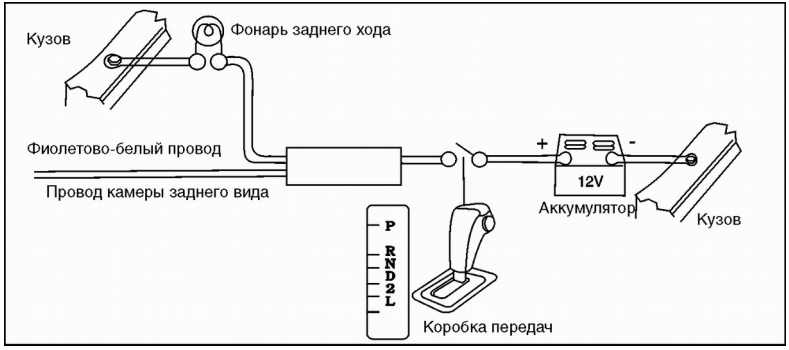
Провод питания антенны предназначен для подачи питания на антенну и для удаленного управления дополнительным усилителем.

Подключение парковочного провода



Если парковочный провод подсоединен к ручному тормозу, наличие видеоизображения на дисплее будет зависеть от движения автомобиля, настроек системы и подключенных источников видео. При движении автомобиля вперед при воспроизведении видеодиска на дисплее отобразится предупредительная надпись "ATTENTION!! You cannot use this function while driving" ("ВНИМАНИЕ! Вы не можете использовать эту функцию во время вождения"), картинка будет отсутствовать; это позволит водителю не отвлекаться от управления автомобилем.

Подключение провода фонаря заднего хода (для работы камеры заднего вида)

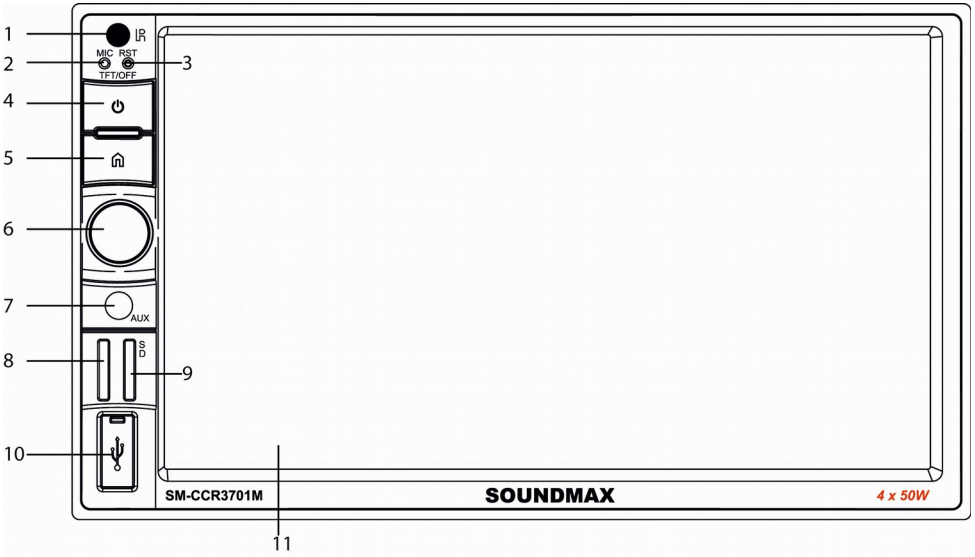


Если подключена камера заднего вида, при движении автомобиля задним ходом устройство автоматически переключится в режим камеры заднего вида. При окончании движения задним ходом устройство вернется в исходный режим.

Элементы управления

Передняя панель

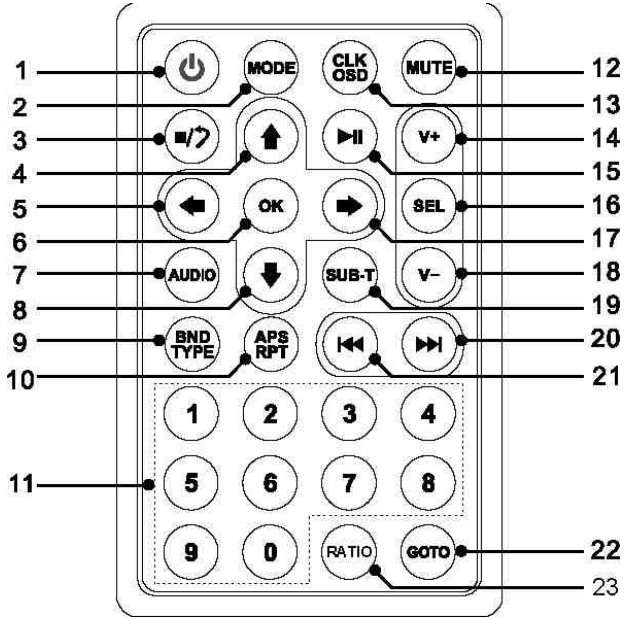
1. ИК датчик
2. Микрофон
3. Кнопка (отверстие) Reset
4. Кнопка POWER
5. Кнопка HOME
6. Регулятор VOLUME/ Кнопка SELECT
7. Вход AUX
8. Элемент недоступен
9. Слот для карты памяти SD
10. USB-порт
11. Экран



SOUNDMAX

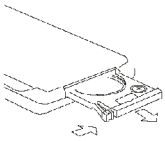
Пульт дистанционного управления (ПДУ)

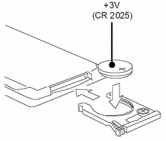
1. Кнопка POWER
2. Кнопка Mode Switch
3. Кнопка Stop Playback
4. Кнопка Вверх
5. Кнопка Влево
6. Кнопка Enter
7. Кнопка AUDIO
8. Кнопка Вниз
9. Кнопка BND/TYPE
10. Кнопка APS/RPT
11. Кнопка с цифрами
12. Кнопка MUTE
13. Кнопка CLK/OSD
14. Кнопка VOL +
15. Кнопка PLAY/PAUSE
16. Кнопка SEL
17. Кнопка Вправо
18. Кнопка VOL -
19. Кнопка SUB-T
20. Кнопка NEXT
21. Кнопка PREVIOUS
22. Кнопка GOTO
23. Кнопка RATIO



Замена батарей

1. Откройте отсек для батарей в направлении, указанном стрелкой.
2. Замените старую батарею на новую (CR 2025 3V), соблюдая полярность. Установите отсек для батарей в корпус пульта.





Примечание:

- Не позволяйте детям играть с батареями.
- Неправильное использование батарей может стать причиной перегрева и разрушения корпуса, что в свою очередь ведет к пожару.
- Утечка батарей может сделать причиной повреждения пульта управления (Срок работы батарей – 6 месяцев при эксплуатации в обычных условиях при комнатной температуре).
- Не закорачивайте батареи. Не бросайте батареи в огонь.
- При использовании ПДУ направляйте его на инфракрасный сенсор передней панели устройства.

SOUNDMAX

SOUNDMAX

Общие операции

Сенсорный дисплей

Данное устройство оснащено сенсорным дисплеем, позволяющим выполнять многие операции путем прикосновения к сенсорным кнопкам дисплея.

Включение/выключение

Нажмите кнопку POWER, чтобы включить устройство. Когда устройство включено, нажмите на кнопку POWER, чтобы выключить дисплей. В это время видеосигнал будет поступать на видеовыход и выводиться на подключенное внешнее устройство. Нажмите кнопкуPOWER ещё раз, чтобы снова включить дисплей. Нажмите и держите кнопку POWER, чтобы выключить устройство.

Перезагрузка устройства

После включения устройства в первый раз или после замены автомобильного аккумулятора необходимо произвести перезагрузку. Нажмите на кнопку RESET заострённым предметом (например, шариковой ручкой), чтобы перезагрузить устройство.

Вы также можете использовать эту функцию для нормализации работы устройства при ошибках, но это повлечёт за собой сброс часов и установленных настроек.

Установки звука

• Громкость: Чтобы настроить уровень громкости, нажимайте кнопки VOL +/-. Вы также можете регулировать уровень громкости кнопками на сенсорном дисплее.

• Низкие частоты: Нажимайте кнопку SEL, пока на дисплее не отобразится надпись “BAS”. С помощью кнопок VOL +/- настройте параметр. При включенном эквалайзере настройка НЧ недоступна.

• Высокие частоты: Нажимайте кнопку SEL до тех пор, пока на дисплее не отобразится надпись “TRE”. С помощью кнопок VOL +/- настройте параметр. При включенном эквалайзере настройка ВЧ недоступна.

• Баланс: Нажимайте кнопку SEL до тех пор, пока на дисплее не отобразится надпись “BAL”, С помощью кнопок VOL +/- настройте баланс звука между правыми и левыми динамиками.

• Fader: Нажимайте кнопку SEL до тех пор, пока на дисплее не отобразится надпись “FAD”. С помощью кнопок VOL +/- настройте баланс звука между передними и задними динамиками.

• Прочие аудионастройки: Вы также можете настроить параметры эквалайзера, АРУ звука или включить/выключить сабвуфер, нажав на иконку “EQ” в главном меню или в меню настроек разных режимов воспроизведения.

Отключение звука

Нажмите кнопку MUTE на ПДУ, чтобы выключить звук. Нажмите на кнопку ещё раз или измените уровень громкости, чтобы включить звук.

Выбор режима

Нажимайте на кнопку MODE, чтобы переключаться между режимами: RADIO, USB, SD и AUX in.

RCA-выход

RCA-выход расположен на задней панели устройства(см. схему подключения). Данный выход служит для подключения усилителя, эквалайзера и других аудиокомпонентов. (Красный=Правый, Белый=Левый) При подключении руководствуйтесь инструкцией подключаемого устройства.

Видеовыход

Видеовыход расположен на задней панели устройства. (см. схему подключения) Этот разъём (жёлтый) служит для подключения дополнительного монитора(мониторов). Посоветуйтесь с продавцом о совместимости моделей мониторов и Вашего автомобиля.. Нажимайте кнопку “BND/TYPE ” для переключения между режимами PAL и NTSC.

SOUNDMAX

Сабвуфер

Выход для сабвуфера расположен на задней панели устройства. (см. схему подключения). Он рассчитан на подключение до 2х сабвуферов. При установке руководствуйтесь инструкцией к сабвуферу. Нажмите и держите кнопку BND/NP/SUB, чтобы включить/выключить эту функцию. Также Вы можете включить её, нажав на иконку в меню "EQ".

Камера заднего вида

Выход для камеры заднего вида расположен на задней панели устройства. (см. схему подключения). Этот выход служит для подключения парковочной камеры заднего вида. Вы должны также подключить камеру (розовый провод) к задней передаче КПП, чтобы камера автоматически активизировалась при включении заднего хода.

Операции с Bluetooth

Сопряжение

Выберите режим работы BT, затем выполните поиск Bluetooth-устройств на телефоне. На экране телефона должна появиться надпись "BT Car Stereo". В качестве пароля введите 0000, после чего устройства будут сопряжены.

Панель набора номера

Введите номер телефона на панели набора номера. Нажмите кнопку CALL (зеленую) для осуществления вызова.

A2DP

Нажмите кнопку MUSIC для входа в режим A2DP, откуда вам становится доступно управление музыкой на телефоне.

Отклонить вызов

Нажмите кнопку REJECT (красную) для прекращения звонка или отмены входящего вызова.

Возврат к пользовательскому интерфейсу

Нажмите кнопку со стрелкой в правом верхнем углу экрана для возврата к интерфейсу пользователя.

Операции с радио

Выбор диапазона

Нажмите на значок BAND на дисплее, чтобы выбрать один из пяти диапазонов - трёх FM (FM1, FM2, and FM3) и двух AM (AM1, and AM2). Каждая из пяти ячеек может хранить до шести станций.

Поиск радиостанции

В режиме радио нажмите и держите кнопки PREVIOUS /NEXT, чтобы запустить автоматический поиск радиостанций. Нажмите на кнопку для ручной настройки частоты.

Сохранение радиостанций

На экране расположены шесть ячеек (P1-P6), которые могут хранить станции данного диапазона. Нажмите и держите один из значков на дисплее(P1-P6) до тех пр, пока не услышите звуковой сигнал. Выбранная радиостанция сохранится в данную ячейку.

Сохранение станций

После выбора пресета, Вы можете настраивать частоты с помощью кнопок Seek +/- и пересохранять их, нажимая и удерживая кнопку SEL. Перезаписанные станции будут отображены в списке на месте старых.

SOUNDMAX

Mono/Stereo

Для включения/отключения режима стерео в режиме радио нажмите на кнопку ST на сенсорном дисплее.

Линия связи

Чтобы переключаться межу локальными и удалёнными станциями, нажмите кнопку LOC в режиме радио на сенсорном дисплее.

Управление RDS (опционально)

AF, TA, PTY являются функциями RDS. Они доступны лишь в некоторых странах. Если в Вашем регионе RDS недоступен, данные функции будут неактивны. Функции включаются нажатием на соответствующие кнопки на сенсорном дисплее.

Возврат на главную страницу

Нажмите на кнопку "BACK" в правом верхнем углу экрана, чтобы вернуться на главную страницу.

Операции с ТВ-тюнером

SCAN

Нажмите на кнопку SCAN на сенсорном дисплее, чтобы запустить поиск каналов с наиболее сильным сигналом для дальнейшего сохранения.

Нажимайте на кнопки PREVIOUS /NEXT для поиска следующего канала.

Сохранение каналов.

Все найденные в результате сканирования каналы будут автоматически сохранены.

SOUNDMAX

Выбор сохранённых каналов

Нажимайте кнопки курсора (вверх и вниз), чтобы переключать каналы. Также Вы можете перейти к нужному каналу, набрав его номер с помощью цифровых кнопок на ПДУ.

Настройка

Чтобы переключаться между режимами ТВ, нажимайте на кнопку SYSTEM на сенсорном дисплее : PAL M => PAL N => NTSC MN => PAL I =>SECAM DK.

Аудио

Чтобы переключаться между звуковыми системами, нажимайте на кнопку AUDIO на сенсорном дисплее:

SECAM BG => SECAM DK

ENTER

Во время просмотра телеканала нажмите на экран, чтобы вернуться в меню. Нажмите кнопку ENTER на сенсорном дисплее, чтобы вернуться к просмотру телеканала.

Операции с USB/SD

Примечания по USB/SD/MMC разъемам

USB: Поддержка формата USB 1.1. Емкость: до 1 ТБ. micro SD: Для корректной работы устройства используйте лицензионные карты памяти известных производителей. Избегайте использования нелицензионных карт памяти. Емкость: до 32 ГБ.

Согласно стандарту USB 1.1/2.0 использование USB-устройства с током потребления более 500 мА не рекомендуется без использования дополнительного источника питания. Подключение без дополнительного питания USB-носителей, потребляющих ток, который превышает данное значение, а

SOUNDMAX

также неисправных USB-носителей может вызвать механические или термические изменения элементов конструкции данного устройства, а также выход из строя внутренних элементов защиты USB-порта. Такие повреждения не являются гарантийным случаем.

Внимание: использование внешних USB-устройств, содержащих файлы с расширением BIN в корневой директории, может привести к сбоям в работе устройства или к повреждению программного обеспечения.

Подключение USB-устройств/карт памяти.

Вставьте карту памяти micro SD в слот. Откройте заглушку USB-разъёма на и подключите USB-носитель.

Кнопка HOME

Нажмите кнопку HOME во время воспроизведения для отображения полного списка файлов всех типов. Имена всех файлов будут отображены на дисплее. Выбирайте нужные файлы нажатием на них на сенсорном дисплее.

Разрешение

Во время проигрывания видеофайлов нажмите на дисплей или на кнопку RATIO на ПДУ, чтобы поменять разрешение. Вы можете переключаться между полноэкранным режимом, 16:9 и 4:3.

Воспроизведение/пауза

Нажмите кнопку PLAY/PAUSE на ПДУ, чтобы поставить воспроизведение на паузу. Нажмите на кнопку ещё раз, чтобы восстановить воспроизведение.

SOUNDMAX

Выбор трека

Во время воспроизведения нажмите кнопку на ПДУ или дисплее, чтобы перейти к предыдущему треку. Нажмите кнопку на ПДУ или дисплее, чтобы перейти к следующему треку.

Перемотка вперёд/назад

Нажмите и держите значки перемотки на сенсорном дисплее во время воспроизведения. Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, отпустите кнопку.

Когда трек отмотается к началу/концу, воспроизведение возобновится в нормальном режиме.

Обзорное воспроизведение

Нажмите на кнопку INT на ПДУ, чтобы включить функцию обзорного воспроизведения. Устройство проиграет несколько секунд с начала каждого трека. Нажмите на кнопку ещё раз, чтобы отключить эту функцию.

Прочие настройки

Во время воспроизведения Вы также можете настраивать такие функции как случайное/повторное воспроизведение, включать и выключать субтитры, менять аудиопотоки, нажимая на иконки внизу экрана.

Управление кнопками руля (SWC)

Вы можете подключить к устройству руль автомобиля и выполнять определенные функции кнопками на руле. См. схему подключения для более подробной информации. Необходимо сначала подключить коричневый провод (SWC 1), затем белый и серый (SWC 2A и 2B), в зависимости от конфигурации руля.

SOUNDMAX

В главном меню выберите пункт с изображением руля. Перед началом настройки нажмите кнопку “Сброс”. Вы можете назначить управление вплоть до 10 функциями, в зависимости от количества кнопок на руле. Нажмите любую кнопку на руле, затем выберите функцию, которую хотите назначить. Повторите процедуру для остальных функций. В конце нажмите “Ввод” для завершения настройки. Теперь вы можете управлять выбранными функциями при помощи руля.

Передача данных через HDMI

Устройство оснащено входом HDMI для соединения со смартфонами, DVBT-2 ресиверами, медиаплеерами и другими устройствами, имеющими выход HDMI.

СОЕДИНЕНИЕ СО СМАРТФОНОМ НА ANDROID (MHL)

К устройству можно подключить любой телефон на платформе Android с поддержкой MHL (Mobile High Definition Link). Для подключения требуется специальный MHL-адаптер, показанный на фото (адаптер в комплект не входит). После успешного подключения, звук и изображение в телефоне будут дублироваться на экране устройства, это может быть удобно для таких задач, как навигация, обмен фото- и видеоматериалами и проведение презентаций.

СОЕДИНЕНИЕ С IPHONE (4S И ВЫШЕ)

Подключите iPhone через интерфейс HDMI. Для подключения требуется специальный HDMI-адаптер, показанный на фото (адаптер в комплект не входит). После успешного подключения, звук и изображение в телефоне будут дублироваться на экране устройства, это может быть удобно для таких задач, как навигация, обмен фото- и видеоматериалами и проведение презентаций.

Чтобы определить, поддерживает ли Ваш смартфон технологию MHL, изучите технические спецификации смартфона.

SOUNDMAX

Устройством поддерживается только оригинальные адаптеры 30pin – HDMI для iPod (и iPhone 4S), или адаптеры lightning - HDMI (для iPhone 5). Использование сторонних адаптеров официально не поддерживается, дублирование изображения и звука через такие адаптеры не гарантируется.

Список смартфонов на платформе Android с поддержкой MHL

На время выпуска устройства функция MHL поддерживается в следующих моделях смартфонов крупнейших производителей (если Вы не нашли свой телефон в списке, изучите его технические спецификации на предмет поддержки MHL):

SAMSUNG

Galaxy Note 3, Galaxy Tab 3 8”, 10.1”, Galaxy S4, S4 Active, S4 Zoom, Galaxy Mega 6.3/5.8
Galaxy Note 8, Galaxy Express, Galaxy Note II, Galaxy S III, Galaxy Nexus 2, Galaxy Note 5.3”, Captivate Glide, Epic 4G Touch, Galaxy S II

HTC

Butterfly, Butterfly S, Droid DNA, One, One XL,
One X+, One X, One S, EVO, Raider, Velocity, Vivid, Rezound, Amaze, Sensation XE, JetStream, Sensation 4G, EVO View 4G, EVO 3D, Sensation, Flyer.

LG

Optimus GJ, Optimus G, Optimus 4X HD, Optimus LTE II, Optimus LTE Tag,
Optimus 3D Max, Optimus Vu, Spectrum, Prada, Nitro HD.

SONY

Xperia Z1, Xperia Z Ultra, Xperia UL, Xperia ZR, Xperia AC, Xperia Tablet Z, Xperia SP, Xperia Z, Xperia ZL, Xperia TL, Xperia TX, Xperia T, Xperia V, Xperia GX, Xperia SX.

SOUNDMAX

Чистка и уход

Чистка корпуса

Протирайте мягкой тканью. Если корпус очень загрязнен (не мочите его), используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите его сухой тканью.

Руководство по устранению неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр или к ближайшему автодилеру.

Неисправность	**Причина**	**Решение**
Нет питания	Зажигание машины не включено.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение “ACC”.
	Сгорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Нет звука	Уровень громкости звука установлен на минимум.	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня.
	Кабель не подключен надлежащим образом.	Проверьте подключение кабеля.
Плохое качество звучания	Угол установки устройства более 35 градусов.	Отрегулируйте угол установки, установив его менее 35 градусов.
Не работают кнопки	Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом.	Выполните перезапуск устройства с помощью кнопки RESET.

SOUNDMAX

Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.

Технические характеристики

Общие

Источник питания	12 В постоянного тока
Максимальная выходная мощность	4 x 50 Вт
Размеры устройства/Вес нетто	178 x 138 x 100 мм/1,7 кг
Угол установки	от 0 до +/- 300
Диапазон рабочих температур	-20^0C - $+60^0$C

Дисплей

Дисплей	7-дюймовый TFT-дисплей
Разрешение	800 x 600 (RGB)
Формат	16:9
Контрастность	500:1
Яркость	400 кд/м^2
Угол обзора	120^0

FM радио

Частотный диапазон	65 МГц – 74 МГц/87,5 М Гц – 108 МГц
Память цифрового тюнера	18 станции

AM (MW) радио

Частотный диапазон	522 – 1620 кГц
Память цифрового тюнера	12 станций

ТВ тюнер

Система цветности	PAL/SECAM
Диапазон	48,25 – 863,25 МГц

SOUNDMAX

Bluetooth	2.1+EDR (длина ключа 4-128 бит), максимальная дальность Действия без усиления и ретрансляторов 10 метров
Частота, МГц	2400-2483,5
Мощность, мВт	10
Протокол	802.15.4
Плеер	
Поддержка носителей	USB/micro SD
Поддержка форматов	MP3/WMA/OGG/AAC/RMVB/FLV/TS/TP/M2TS/AVI/ MPEG4/MOV/MKV/MPG/VOB/PMP/RM(DivX/XviD)

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления. Указанные геометрические размеры имеют приблизительные значения.

Произведено:

Шеньжень Нека Электроникс Компани Лимитед
Флоор 4-5, Блок 7, Да Ванг Индастриал Зон,
Пинг Ху, Лонгганг, Шэньчжэнь, Китай

Под контролем «ТЕХНО ЭЛЕКТРИК ЛИМИТЕД»
Сделано в Китае

SM-CCR3701M_IM_01