

HYUNDAI



H-CCR4701M



**USB/SD MEDIA PLAYER
WITH 7" MOTORIZED
TFT-DISPLAY,
TV-TUNER AND BLUETOOTH**

**USB/SD МЕДИАПЛЕЕР
С 7" МОТОРИЗИРОВАННЫМ
TFT-ДИСПЛЕЕМ,
ТВ-ТЮНЕРОМ И BLUETOOTH**

Instruction manual

Руководство по эксплуатации

Содержание

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться Вашей моделью изделия, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, регулировкой и эксплуатацией изделия. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание	18	Переключение диапазонов	29
Перед началом эксплуатации	19	Ручной/автоматический поиск	29
Утилизация изделия	19	Сохранение и вызов радиостанций.....	29
Меры предосторожности	19	Автоматическое сохранение	29
Установка/Подключение	21	Функция AF (альтернативные частоты) 29	
Установка	21	Функция TA (программы о дорожном	
Общая информация	21	движении)	30
Установка устройства в приборную		ФункцияPTY (тип программы).....	30
панель	21	Операции с ТВ-тюнером	30
Операции со съемной панелью	22	Настройки	30
Система против кражи	22	Операции с USB/SD/MMC	30
Подключение	23	Примечания по USB/SD/MMC-разъему 30	
Схема электрических соединений	23	Загрузка/извлечение USB-	
Использование разъема ISO	23	накопителя/карты памяти	31
Таблица проводов ISO-коннектора	24	Интерфейс режима аудио	31
Подключение парковочного провода	25	Воспроизведение/пауза	31
Подключение провода фонаря за-		Выбор трека	31
дного хода	25	Перемотка вперед/назад	32
Управление устройством	26	Повторное воспроизведение	32
Передняя панель	26	Интерфейс режима видео	32
Пульт дистанционного управления	27	Поворот	32
Замена батарей в ПДУ	27	Изменение масштаба	32
Основные операции	27	ID3-теги	32
Сенсорный дисплей	27	Интерфейс режима фото	32
Включение/выключение устройства	27	Общая информация	32
Сброс настроек устройства	27	Чистка корпуса устройства	33
Регулирование громкости	28	Комплект поставки	33
Регулировка параметров звука	28	Руководство по устранению	33
Отключение звука	28	неисправностей	34
Выбор режима работы	28	Технические характеристики	35
Угол наклона монитора	28		
Аудио-видеовход	28		
Сабвуфер	28		
Настройка системы	28		
Страница настроек звука	28		
Страница настроек	28		
Операции с радио	29		
Интерфейс режима радио	29		

Перед началом эксплуатации

Утилизация изделия

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

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 сбой 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.

- 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 от-

Перед началом эксплуатации

ключен, 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.

Установка

Общая информация

- 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 35°, 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

Данное устройство может быть установлено либо «спереди» (обычная установка стандарта DIN в приборную панель автомобиля), либо «сзади» (установка стандарта DIN, при которой используются отверстия на боковых сторонах корпуса проигрывателя, имеющие резьбу под винты). Более

Установка/Подключение

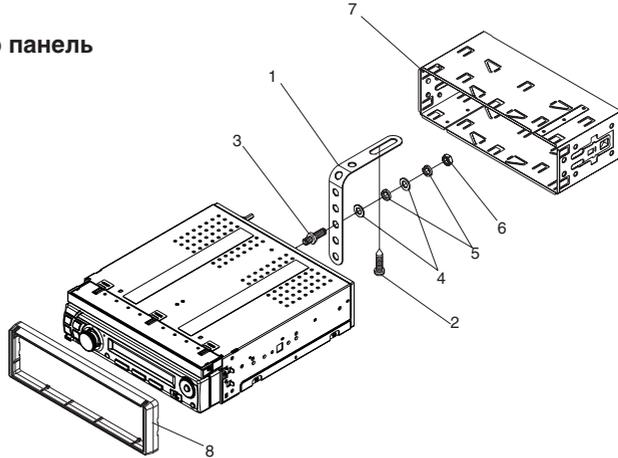
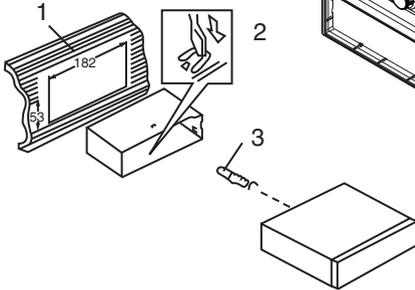
подробно методы установки А и Б описываются ниже.

кожух и вкрутите винты спереди.

Установка в приборную панель (Метод А)

Установка устройства

1. Опорная планка
2. Болт
3. Винт
4. Плоская шайба
5. Пружинная шайба
6. Гайка (5 мм)
7. Монтажный кожух
8. Декоративная рамка



1. Установите монтажный кожух в приборную панель автомобиля, убедитесь, что он установлен правильной стороной и нет препятствий (провода, элементы приборной панели) для установки магнитолы.

2. После установки монтажного кожуха в приборную панель отогните на нем металлические язычки, соответствующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте.

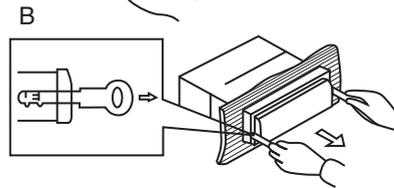
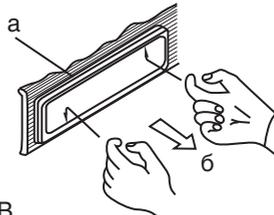
3. Обязательно используйте опорную планку для закрепления задней стороны проигрывателя. Определите место крепления и установите ее согласно приведенному рисунку. Планку можно согнуть руками под нужным углом.

4. Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения.

5. Установите магнитолу в монтажный

Снятие устройства

- а – Декоративная рамка
- б – Направление снятия рамки
- в – Извлечение винтов



1. Выключите магнитолу и снимите переднюю панель.

2. Вставьте пальцы в канавку на передней стороне декоративной рамки (рамка

Установка/Подключение

снимается с небольшим усилием). Потяните рамку на себя, чтобы снять ее.

3. Выверните винты спереди устройства. Для того чтобы извлечь устройство из приборной панели, потяните за магнитолу и вытяните её на себя (перед снятием убедитесь, что магнитола не зафиксирована с опорной планкой).

Установка декоративной рамки

Для установки декоративной рамки прижмите ее к корпусу устройства и нажмите, чтобы вставить на место. Это необходимо сделать до установки передней панели, иначе вы не сможете установить декоративную рамку на место (При установке рамки на место направьте сторону с канавкой вниз и закрепите ее.).

 Панель может повредиться из-за внешних факторов: тряски, ударов. После снятия ее с устройства держите панель в защитном чехле и старайтесь не ронять и не наносить физических повреждений.

Очень важным элементом является коннектор на задней части панели. Не нажимайте на него ногтями, ручками, отвертками.

 Если панель загрязнилась или запылилась, протрите ее сухой чистой тканью. Для чистки разъема в задней части панели используйте тампон, смоченный изопропиловым спиртом.

Операции со съемной панелью

Вставьте правый крепежный кронштейн ресивера в правый паз панели, затем нажмите на левую часть до щелчка. Убедитесь в том, что панель плотно закреплена в ресивере, иначе на дисплее могут отображаться символы ошибок или некоторые кнопки не будут функционировать.

Для отсоединения передней панели нажмите кнопку OPEN, затем вытяните панель на себя.

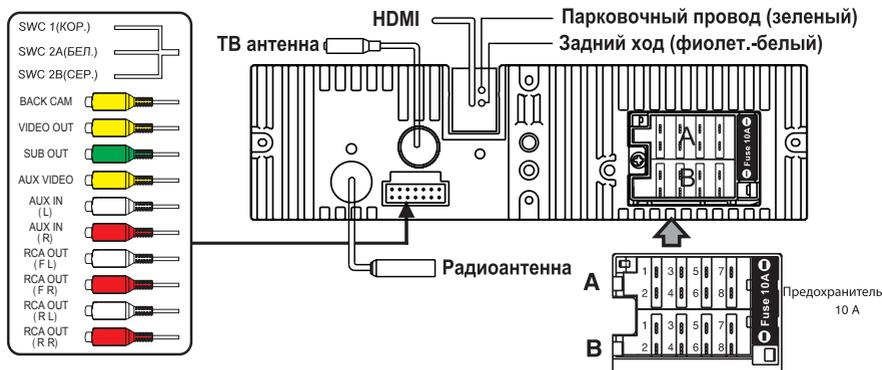
Система против кражи

Если данное устройство не используется, переднюю панель можно отсоединить. Панель можно взять с собой, когда Вы покидаете автомобиль. Это позволяет избежать кражи панели.

Отключите питание устройства. Снимите переднюю панель.

Подключение

Схема электрических соединений



Коннектор А

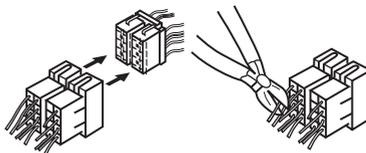
1. Тыл. прав. динамик(+)/Фиолетовый
2. Тыл. прав. динамик(-)/Фиолетовый-черный
3. Фронт. прав. динамик(+)/Серый
4. Фронт. прав. динамик(-)/Серый-черный
5. Фронт. лев. динамик(+)/Белый
6. Фронт. лев. динамик(-)/Белый-черный
7. Тыл. лев. динамик(+)/Зеленый
8. Тыл. лев. динамик(-)/Зеленый-черный

Коннектор В

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.



Установка/Подключение

Таблица проводов ISO-коннектора

Расположение	Функция	
	Коннектор А	Коннектор В
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.

Аудиовидеовход

Аудиовидеовход представляет собой набор композитных входов, подключаемых к задней панели устройства. Нажимайте кнопку MOD, чтобы выбрать режим AUX, через который будет вестись работа подключаемых устройств, таких как DVD, медиаплееры и другие. Обратитесь к схеме соединений для более подробной информации.

Вход для камеры заднего вида

Вход BACK CAM вход (желтый) предназначен для подключения камеры заднего вида для облегчения парковки. Для начала необходимо подсоединить провод фонаря заднего хода (фиолетовый-белый) к коробке передач, чтобы камера активировалась каждый раз, как включалась задняя передача. Обратитесь к схеме соединений для более подробной информации.

Видеовыход

Выход VIDEO OUT (желтый) предназначен для подключения внешних мониторов. Обратитесь к своему дилеру за информацией о типах поддерживаемых автомобильных мониторов.

Линейный выход

Линейные выходы RCA служат для подключения усилителей, эквалайзеров, или других аудиоустройств, требующих выхода на предусилитель. (красный=правый, белый=левый).

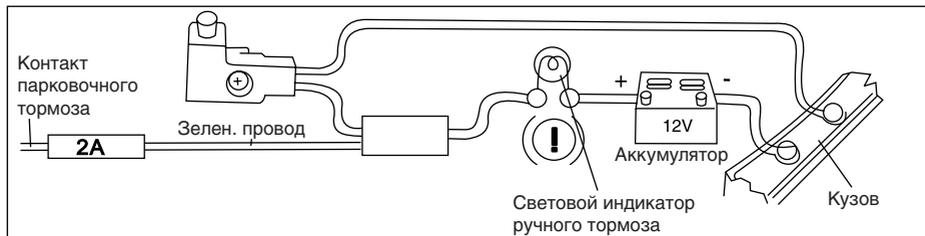
Установка/Подключение

Следуйте инструкции к аудиоустройству, которое Вы собираетесь подключить.

Выход сабвуфера

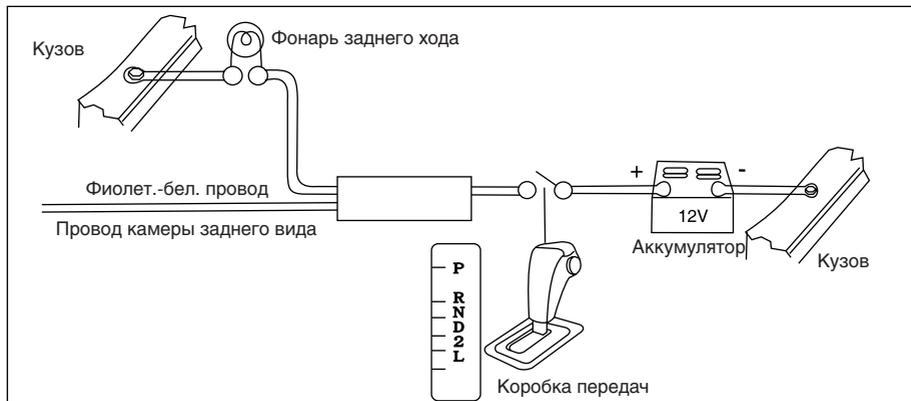
Выход SUB OUT (зеленый) служит для подключения 1 или 2 низкочастотных усилителей (сабвуферов). Следуйте инструкциям по установке сабвуфера.

Подключение парковочного провода



Если парковочный провод подсоединен к ручному тормозу, наличие видеозображения на дисплее будет зависеть от движения автомобиля, настроек системы и подключенных источников видео.

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

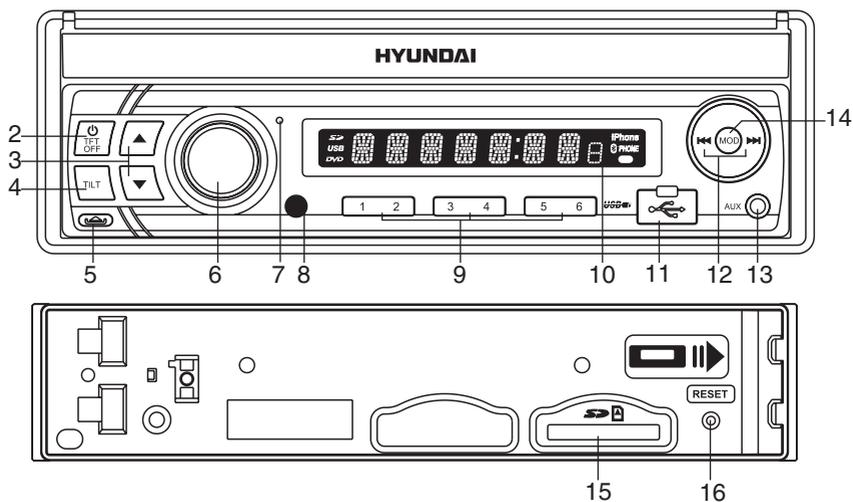
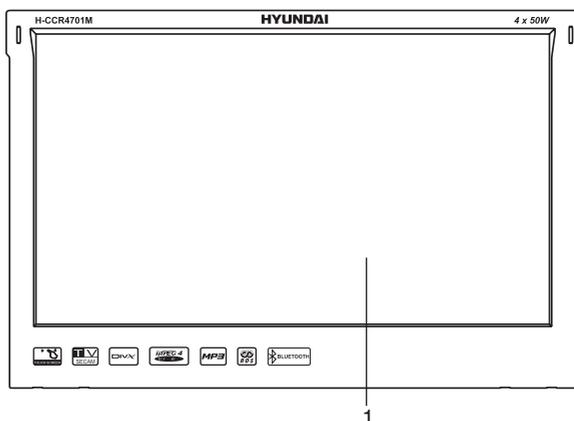


Если подключена камера заднего вида, при движении автомобиля задним ходом устройство автоматически переключится в режим камеры заднего вида. При окончании движения задним ходом устройство вернется в исходный режим.

Управление устройством

Элементы управления

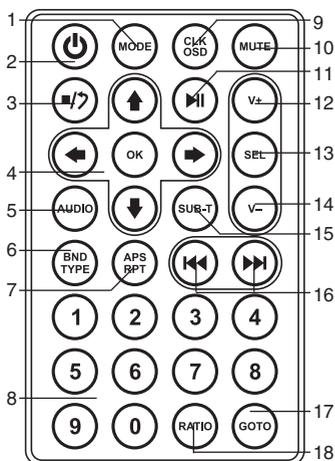
1. TFT дисплей
2. Кнопка POWER/TFT OFF
3. Кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ
4. Кнопка TILT
5. Кнопка OPEN
6. Регулятор громкости /кнопка SELECT
7. Микрофон
8. ИК-датчик
9. Кнопки 1-6
10. LCD дисплей
11. USB-порт (под пластиковым колпачком)
12. Кнопки ◀▶
13. Вход AUX
14. Кнопка MOD
15. Разъем для карты SD/MMC
16. Кнопка (отверстие) RESET



Управление устройством

Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления (ПДУ)



1. Кнопка MODE
2. Кнопка
3. Кнопка
4. Кнопка ОК/Кнопки курсора
5. Кнопка AUDIO
6. Кнопка BND/TYPE
7. Кнопка APS/RPT
8. Кнопки с цифрами
9. Кнопка CLK/OSD
10. Кнопка MUTE
11. Кнопка
12. Кнопка V+
13. Кнопка SEL
14. Кнопка V-
15. Кнопка SUB-T
16. Кнопка
17. Кнопка GOTO
18. Кнопка RATIO

Замена батареи

1. Извлеките лоток для батареи из корпуса ПДУ.
2. Вставьте одну литиевую батарею типа CR 2025 3В плюсом (+) вверх. Вставьте лоток для батареи в корпус ПДУ.

- 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.
- Не закорачивайте батареи. Не бросайте батареи в огонь.
- При использовании ПДУ направляйте его на инфракрасный сенсор передней панели устройства. • ПДУ работает на расстоянии 3-5 метров и под углом 30° от ИК-сенсора.

Основные операции

Сенсорный дисплей

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

Включение/выключение устройства

Нажмите кнопку /TFT OFF на панели или кнопку на ПДУ, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы выключить устройство.

Выдвижение дисплея

Нажмите на кнопку TILT, чтобы выдвинуть TFT-дисплей. Нажмите на кнопку TILT еще раз, чтобы убрать дисплей.

Угол наклона дисплея

Нажимайте на кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ на

Управление устройством

передней панели, чтобы настроить угол наклона дисплея.

 **Внимание!** Не пытайтесь настроить угол наклона дисплея вручную, так как это может привести к повреждению механизма.

Сброс настроек устройства

Включая устройство в первый раз или после замены батареи, Вы должны переустановить его. Нажмите кнопку (отверстие) RESET на внутренней панели остроконечным предметом (например, шариковой ручкой); будут установлены заводские настройки.

 При нарушении работы устройства Вы можете нажать кнопку RESET для сброса пользовательских настроек.

Отключение дисплея

Когда устройство включено, нажмите кнопку /TFT OFF на панели, чтобы отключить дисплей. При отключенном дисплее изображение сигнала с видеовыхода будет доступно на подсоединенном внешнем мониторе. Нажмите кнопку еще раз, чтобы включить дисплей устройства.

Выбор режима работы

- Нажимайте кнопку MOD на панели или кнопку MODE на ПДУ, чтобы выбрать режим работы: Радио, USB, карта памяти или AUX (внешнее устройство), Bluetooth и HDMI. Режимы работы Карта памяти и USB доступны, только если к устройству подсоединен соответствующий носитель.

Настройка параметров аудио

Нажимайте кнопку SELECT на панели или кнопку SEL на ПДУ для выбора параметра аудио: VOL (volume - громкость) => BASS (bass - низкие частоты) => TRE (treble - высокие частоты) => BAL (balance - баланс между правым и левым динамиками) => FAD (fader - баланс между фронтальным и тыловым динамиками). Вращайте регулятор VOLUME на панели или нажимайте кнопки V+/V- на ПДУ,

чтобы отрегулировать выбранный параметр:

- Volume: от 0 до 39;
- Bass/Treble: от -7 до 7;
- Balance: от L7 (левый) до R7 (правый);
- Fader: от R7 (тыл) до F7 (фронт).

Дополнительные настройки аудио

Вы можете настроить другие параметры аудио, такие как эквалайзер, тонкомпенсацию или сабвуфер, выбрав пункт "EQ" в главном меню на TFT-экране, или в соответствующих меню на внешних устройствах.

Эквалайзер: Режимы POP/ROCK/CLASSIC/OFF;

- Тонкомпенсация: выберете ВКЛ или ВЫКЛ. Включение этой функции улучшит звучание высоких и низких частот при прослушивании музыки на низкой громкости.

 Когда эквалайзер находится в любом режиме кроме OFF, настройка высоких и низких частот невозможна.

Вход AUX

Разъем AUX предназначен для подключения внешнего аудиоустройства. В случае правильного подключения аудиосигнал от внешнего источника будет транслироваться через акустику головного устройства. Это дает возможность регулировать громкость и качество звучания. Например, Вы можете подключить MP3-проигрыватель для прослушивания записей через акустику автомобиля.

Настройка системы

Доступ к меню настройки системы открывается после нажатия на значок "НАСТРОЙКИ" в главном меню. Выберите параметры, которые необходимо настроить, такие как аудио, дата и время, язык, калибровка и др.

Операции с радио

Выбор диапазона

В режиме радио нажимайте кнопку BAND на экране, чтобы выбрать диапазон: FM-1, FM-2, FM-3, AM-1 (MW1), AM-2 (MW2). В каждом поддиапазоне может быть сохранено до 6 радиостанций (т.е. 30 станций для всех поддиапазонов).

Ручная/автоматическая настройка

- Ручной поиск: Нажимайте иконки   на экране или кнопки  и  на ПДУ, чтобы менять частоту пошагово.

- Автоматический поиск: Нажмите и удерживайте иконки   на экране или кнопки  и  на ПДУ, чтобы запустить автоматический поиск. Как только устройство найдёт доступную станцию, сканирование прекратится и начнётся воспроизведение.

Сохранение радиостанций

Для каждого диапазона на экране отображены 6 позиций (P1-P6), на которые можно сохранять выбранные радиостанции. Во время прослушивания радиостанции, нажмите и удерживайте любую кнопку с цифрами 1-6 на экране или панели, пока не прозвучит сигнал. Станция будет сохранена на позицию с указанным номером.

Моно/стерео прием (для FM радио)

Нажмите кнопку ST во время прослушивания FM-радиостанции для переключения между стерео и моно режимом. Достичь улучшения дистанционного сигнала можно, включив режим моно, что позволяет убрать лишние звуковые шумы

Поиск локальных радиостанций

Нажмите кнопку LIST для отображения меню функций режима радио и выберите опцию LOC для переключения между LOC

ON (активация приема местных радиостанций со слабым сигналом) и LOC OFF (отключение приема местных радиостанций; прием удаленных радиостанций как со слабым, так и с сильным сигналом).

Сервис RDS

Сервис RDS (Система радио-данных) доступен не во всех регионах. Имейте в виду, что если услуга RDS не доступна в Вашем регионе, то данная функция не будет работать.

Функция AF (альтернативные частоты)

При слабом сигнале функция альтернативных частот позволяет приемнику настраиваться на другие станции с тем же идентификационным кодом, что и текущая станция, но с более сильным сигналом. При этом вместо частоты на дисплее появится название станции.

Нажмите кнопку LIST для отображения меню функций режима радио и выберите опцию AF для переключения между AF ON и AF OFF. На дисплее будет мигать символ AF. При включенном режиме AF радио постоянно проверяет силу сигнала альтернативных частот, на которых может транслироваться RDS программа. Если сигнал слабый или исчезает, приемник будет автоматически искать другую частоту с этой программой.

Если служба RDS не доступна в Вашей местности, выключите режим AF.

Функция TA (программы о дорожном движении)

Нажмите кнопку LIST для отображения меню функций режима радио и выберите опцию AF для переключения между TA ON и TA OFF. На дисплее будет отображаться символ TA. Начнется автоматический поиск программ дорожного движения вне зависимости от текущего режима. Когда программа будет найдена,

Управление устройством

начнется ее трансляция. Когда программа закончится, устройство автоматически вернется к текущему режиму.

Функция PTY (тип программы)

Нажмите кнопку LIST для отображения меню функций режима радио и выберите опцию PTY для переключения между PTY ON и PTY OFF. После включения функции приемник начинает поиск соответствующего типа программы; поиск останавливается, когда программа найдена. Если в течение нескольких секунд ни одна программа не была выбрана, приемник настроится на предыдущую программу. Если за один цикл нужный тип программы не найден, приемник вернется к текущему режиму.

ТВ-канала. После ввода информации нажмите ОК, устройство перейдет к нужной частоте.

СИСТЕМА

Чтобы изменить систему вещания, нажимайте кнопку СИСТЕМА (SYSTEM) справа на экране. Системы будут переключаться в следующем порядке:
PAL BG---SECAM---PAL M---PAL N---NTSC

АУДИО

Чтобы изменить систему аудио, нажимайте кнопку АУДИО (AUDIO) справа на экране. Системы будут переключаться в следующем порядке:
PAL BG---PAL I---PAL DK.

Операции с ТВ-тюнером

- Подключите ТВ-антенну к соответствующему разъёму на задней панели устройства.

ПОИСК

Нажмите ПОИСК (SCAN) на экране в режиме ТВ для поиска и сохранения всех доступных ТВ-каналов с хорошим приемом сигнала.

Нажимайте кнопки ◀◀ or ▶▶ для ручного поиска.

СОХРАНЕННЫЕ КАНАЛЫ

При поиске ТВ-каналов система автоматически будет запоминать все найденные каналы.

ВЫБОР СОХРАНЕННЫХ КАНАЛОВ

Нажимайте на кнопки ◀◀ или ▶▶ для пролистывания списка сохраненных каналов.

ПЕРЕХОД

Нажмите на кнопку ПЕРЕХОД (GOTO) на экране, чтобы ввести конкретную частоту

Операции с Bluetooth

СОПРЯЖЕНИЕ

Переведя устройство в режим BT, найдите его под именем "BT CAR STEREO" в списке доступных подключений через Bluetooth на вашем устройстве. Введите код доступа "0000", чтобы выполнить сопряжение.

ЭКРАН НАБОРА НОМЕРА

Подключив телефон, можно осуществлять телефонные вызовы. Введите нужный номер и нажмите на зеленую кнопку ВЫЗОВ для звонка.

ИСТОРИЯ ВЫЗОВОВ

Нажмите на кнопку ИСТОРИЯ для просмотра принятых, пропущенных и набранных вызовов.

A2DP

Нажмите на кнопку МУЗЫКА для перехода на экран A2DP. Вы можете управлять прослушиванием музыки с телефона. Нажимайте ▶▶ для проигрывания и остановки музыки.

Нажмите **◀◀** или **▶▶** для перехода между песнями.

ОТМЕНА ВЫЗОВА

Нажмите на красную кнопку **ОТКЛОНИТЬ** для прекращения разговора или отмены входящего вызова.

ВОЗВРАТ В ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Дотроньтесь до стрелки в правом верхнем углу экрана для возврата в главное меню.

Операции USB/SD/MMC

Примечания по USB/SD/MMC

USB: Поддержка формата USB 1.1/2.0. Емкость: до 1 ТБ.

SD/MMC: 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 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.

Загрузка карты памяти SD/MMC/USB-накопителя

Вставьте карту памяти SD/MMC в слот на

внутренней панели устройства. Отодвиньте заглушку и вставьте устройство USB в USB-порт на передней панели. Режим работы устройства автоматически переключится на SD или USB. Начнется воспроизведение первого трека на установленном носителе.

 Если карта памяти и USB установлены в устройство одновременно, будет активен режим последнего установленного носителя.

Устройство поддерживает воспроизведение видеофайлов с кодеками DIVX, H.263, H.264, MPEG1, MPEG2, RVMB, MPEG4, XVID, аудиофайлов с расширениями WMA, MP3, FLAC, OGG, APE, AAC, изображений в формате JPEG, BMP, GIF, PNG.

Операции при воспроизведении ВПЕРЕД / НАЗАД

Переход к предыдущему/следующему файлу осуществляется нажатием кнопок **◀◀** или **▶▶** на панели или экране.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА

Нажимайте **▶▶** для проигрывания и остановки музыки.

СКАНИРОВАНИЕ ВПЕРЕД/НАЗАД

Нажмите и удерживайте кнопки **◀◀** или **▶▶** для сканирования трека назад или вперед. Отпустите кнопки для продолжения проигрывания.

СООТНОШЕНИЕ СТОРОН

Во время просмотра видео дотроньтесь до дисплея, чтобы изменить соотношение сторон. Также этот параметр можно настроить через меню, выбрав 16:9 и 4:3, соответственно. Эффект изменения соотношения сторон будет зависеть от видеофайла.

ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

Во время проигрывания музыки или видео вы можете также настроить повтор

Управление устройством

воспроизведения, субтитры, канал аудио и прочие параметры, нажав на значок меню внизу экрана (или на экран в режиме просмотра видео).

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.

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.

☞ Устройством поддерживаются 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

Общая информация

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.

Чистка корпуса устройства

Протирайте поверхности устройства мягкой тканью. Не мочите корпус. Если корпус очень загрязнен, используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите корпус сухой тканью.

Комплект поставки

1. Медиаплеер	1 шт
2. Передняя панель	1 шт
3. Пульт дистанционного управления	1 шт
4. ISO-коннектор	1 шт
5. Аудио-видеоконнектор	1 шт
6. Детали для установки:	
Монтажный кожух	1 шт
Декоративная рамка	1 шт
Ключ-съёмник	1 шт
Металлическая пластина	1 шт
Винт M5	1 шт
Гайка M5	1 шт
Плоская шайба	2 шт
Пружинная шайба	2 шт
Крепежный болт B15x6	1 шт
7. Информация для потребителя	1 шт
8. Гарантийный талон	1 шт
9. Руководство по эксплуатации	1 шт

Общая информация

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 дилеру.

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.
	Передняя панель установлена некорректно.	Установите заново переднюю панель.
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	178 x 58 x 170 мм
Угол установки	от 0 до +/- 35°
Диапазон рабочих температур	-10°C - +60°C

Дисплей

Дисплей	Моторизованный 7-дюймовый TFT-дисплей
Разрешение	800 x 480
Формат	16:9

Общая информация

Контрастность	500:1
Яркость	300 кд/м ²
Угол обзора	120°
FM радио	
Частотный диапазон	87,5 МГц – 108 МГц
Память цифрового тюнера	18 станций
AM (MW) радио	
Частотный диапазон	522 – 1620 кГц
Память цифрового тюнера	12 станций
ТВ тюнер	
Система цветности	PAL/SECAM/NTSC
Диапазон	41.25 - 801.25 МГц
Терминалы	
Стереовыход RCA	2
Видеовход	1
Аудиовход	2
Выход на сабвуфер	1
Разъем для камеры заднего вида	1
USB-разъем	1
Вход AUX	2
Вход HDMI	1

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, Шеньжень, Китай

Под контролем «ХЕНДЭ КОРПОРЕЙШН», Корея
Сделано в Китае

