

CARMA Ni

CX500

НАВИГАЦИОННЫЙ ПРИЕМНИК

Инструкция пользователя

Спасибо за приобретение данного Навигационного Приемника.

**Обязательно прочитайте данную инструкцию
перед тем как приступить к использованию.**

**Всегда храните инструкцию рядом с приемником, чтобы
можно было обратиться к ней в любой удобный момент**

Версия от 24.05.2012

Содержание

Перед началом использования	3
Инструкции по Безопасности	4
На что обратить внимание перед использованием	5
На что обратить внимание во время пользования прибором	6
Особенности CARMANi CX500	7
Опции	8
Комплектация прибора	8
Подключение	9
Пульт дистанционного управления	10
Основное меню	11
Заставка	11
Видео плеер	15
Обзор файлов	16
Режим Видео плеера	17
Предупреждение	18
Музыкальный плеер	19
Эквалайзер	20
Мультитасочный режим с разделенным дисплеем	21
Внешние источники	21
Режимы меню	22
Блокнот	24
Фотоальбом	25
Загрузка списка изображений	26
Заставка рабочего стола	26
Часы	27
Настройки	28
Настройки экрана	28
Звуковые настройки	28
Настройки Tip (OEM аудио управление)	29
Общие Настройки	30
Версия	31
Обновление прошивки	31
Регистратор (Видеорегиcтpатор) Опция	32
Информация с регистpатора	34
Настройки регистpатора	35
Bluetooth (опция)	36
Соединение	36
Панель набора номера Bluetooth	38
Панель списка звонков Bluetooth	39
Меню входящего вызова	40
Спецификация	41
Приложение	42
Неиспpавности и их устранение	42
О СЕРВИСЕ	43
Бесплатный сервис	43
Платный сервис	43

2

CARMANi

Перед началом использования

Перед началом использования

В данной Инструкции описано, как правильно использовать мультимедийный центр CARMANi CX500, чтобы управление автомобилем было приятным и безопасным.

Пожалуйста, всегда храните эту Инструкцию внутри автомобиля, чтобы можно было в любой момент обратиться к ней.

©2012

Все права защищены. Ни одна из частей данной Инструкции не может быть воспроизведена, скопирована, передана электронным способом, переведена, загружена или сохранена на электронном носителе информации в любой форме или по любой причине без предварительного письменного уведомления производителя о таком действии. Более того, любое коммерческое неавторизованное использование данной Инструкции, или ее изменение строго запрещены.

Информация в данной Инструкции может быть изменена без предварительного уведомления. Производитель резервирует за собой право изменения содержания Инструкции без предварительного уведомления об этом кого-либо.

Все логотипы являются эксклюзивной собственностью своих владельцев. Ничего в данной Инструкции не дает права передачи или лицензии на пользование логотипом. Неавторизованное использование логотипа и другого содержания строго запрещено.

Функции описанного ниже оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователей.

CX500

3



Внимание

Инструкции по Безопасности

- **Не используйте прибор, у которого есть дефект или он неисправен.**

Никогда не пользуйтесь неисправным прибором. Если внутрь попал посторонний предмет или из прибора идет дым, или запах, прекратите использование прибора и обратитесь в центр поддержки. Дальнейшее использование прибора может привести к несчастному случаю или возгоранию.

- **Прибор использует источник тока 12V DC.**

Данный прибор работает под напряжением 12 Вольт. Всегда используйте только кабель, который поставляется с прибором. Использование неавторизованных кабелей и проводов может привести к серьезной неисправности.

- **Обратите внимание на то, чтобы не повредить какой-либо компонент автомобиля во время установки прибора.**

Будьте осторожны, чтобы не повредить какой-либо компонент автомобиля (электронные компоненты, провода, трубки, крепления и т.п.) во время установки прибора в автомобиль. Если прибор установлен неправильно, то это может привести к поломке автомобиля, возгоранию, электроудару или к аварийной ситуации.

- **Никогда не разбирайте прибор и не модифицируйте его сами.**

Никогда сами не разбирайте и не модифицируйте прибор. Это может привести к его повреждению, возгоранию или электроудару. Если неисправность вызвана действиями пользователя, то пользователь лишается права бесплатного ремонта в гарантийный период.

- **Установите уровень громкости на правильный уровень.**

Если прибор используется на очень большом уровне громкости, то это может привести к аварийной ситуации, поскольку водитель может не услышать предупреждающие сигналы других участников движения.

- **Используйте только оригинальные комплектующие.**

Используйте только оригинальные комплектующие. Неоригинальные части могут привести к повреждению прибора или к неправильной установке. Свяжитесь со службой поддержки в случае, если необходимо поменять какой-либо компонент прибора.

- **Не допускайте воздействия влажного воздуха или попадания влаги внутрь прибора и не блокируйте отверстие вентилятора.**

Если внутрь прибора попала влага, то это может привести к повреждению прибора или возгоранию. Не блокируйте отверстие вентилятора. Если оно заблокировано, то это может привести к повреждению прибора или к возгоранию.

Внимание

- **Никогда не перерезайте и не модифицируйте оригинальный кабель.**

Никогда не перерезайте и не модифицируйте кабель из комплекта. В силовом проводе находится предохранитель, который предохраняет прибор от скачков тока. Если пользователь использует провод без предохранителя, то цепь прибора работает без защиты, что может привести к неисправности.

- **Не управляйте прибором в момент движения автомобиля.**

Не отвлекайтесь на прибор в момент управления автомобилем. Это может привести к возникновению аварийной ситуации. Вначале остановите и припаркуйте автомобиль в специально отведенном месте и только после этого пользуйтесь управлением меню прибора.

На что обратить внимание перед использованием

- **Правильно устанавливайте прибор.**

Перед тем, как устанавливать прибор, внимательно ознакомьтесь с правилами соединения кабелей, а также с описанием кабелей в этой инструкции.

- **Используйте прибор только после включения двигателя.**

Если использовать прибор без включения двигателя в течение продолжительного времени, это может разрядить аккумулятор автомобиля, что приведет к проблеме запуска двигателя.

- **Сконфигурируйте все настройки прибора до начала поездки.**

Изменение настроек меню во время вождения, может быть небезопасным. Если необходимо изменить функции навигационной программы, например, перенастроить маршрут, то необходимо припарковать автомобиль в специально отведенном месте и изменить настройки навигационной программы. Затем продолжить движение.

- **Используйте только оригинальную GPS антенну.**

Всегда применяйте только GPS антенну и ее удлинитель из комплекта. Располагайте антенну на расстоянии 30 см от металлических деталей. Если установить антенну вне автомобиля, то она может быть повреждена влагой, отсоединиться или ее могут украсть.

CX500

5



Внимание

На что обратить внимание во время пользования прибором

- **Рабочая температура прибора от 0 до +60° С.**

Используйте прибор только если окружающая температура соответствует указанной в спецификации. Если прибор используется при более низких или высоких температурах, то это может привести к его поломке. При низких температурах цветность ЖК дисплея может быть более темной. Через несколько минут после прогрева цветность дисплея станет нормальной.

Не используйте прибор сразу после включения прибора, когда внутренняя температура в автомобиле очень низкая. Это может привести к повреждению прибора по причине появления конденсата или наледи на оптических компонентах или на плате.

- **Осторожно пользуйтесь ЖК панелью.**

Не используйте усилие для управления меню с помощью активной матрицы экрана. Не стучите по дисплею. Это может привести к его повреждению. Не пытайтесь снять дисплей самостоятельно. Попадание инородного тела между Тач панелью и ЖК дисплеем приведет к их повреждению. Не нажимайте на пластиковые детали вокруг ЖК дисплея. Он может повредиться.

- **Всегда соблюдайте правила дорожного движения и указания знаков.**

Дорожная разметка и положение дорог на карте навигационной программы может не совпадать с реальностью. Ее могли изменить после того, как карта была оцифрована. Следуйте реальной дорожной ситуации. Производитель и Продавец не несут ответственности за повреждения или ущерб по причине не исполнения правил дорожного движения. Всегда будьте внимательны.

- **GPS .**

Если Вы используете CARMANi CX500 впервые или не использовали его в течение длительного времени, поиск сигнала GPS может занять некоторое время (10-20 мин).

В некоторых автомобилях используются стекла с UV покрытием или обогревом. Это может повлиять на качество принимаемого GPS сигнала.



Особенности

Особенности CARMANi CX500

TCC-8801 TELECHIPS 2.12 GHz CPU

- Мощный процессор, поддерживающий 3D текстуры карт.
- Высокая производительность и быстрый отклик
- Высочайшая мультимедийная производительность для воспроизведения полнометражных фильмов в HD качестве.

Быстрое включение камеры заднего вида.

- CARMANi CX500 сразу отображает изображение с камеры заднего вида после обнаружения сигнала. Сразу после включения зажигания (еще до загрузки прибора) вы можете видеть изображение с камеры заднего вида если задняя скорость включена.

Мультитасачность (PIP)*

- Позволяет одновременно использовать навигационное и мультимедийное приложение (музыкальный плеер, видео плеер, AV вход).

* Поддерживается не всеми навигационными программами.

USB 2.0.

- Поддержка внешних жестких дисков. (Некоторые внешние жесткие диски требуют дополнительное внешнее питание)
- Поддержка USB флеш накопителей. (Некоторые виды USB флеш могут не поддерживаться)
- Воспроизведение музыкальных и видео файлов с внешних USB устройств. (Некоторые виды оборудования могут быть несовместимы. Некоторые кодеки не поддерживаются.)

[Опция] Видео регистратор.

- Идеальная синхронизация навигатора с видеорегиcтратором CARMANi с постоянной записью.
- Постоянная мультиканальная запись видео во время движения.
- Поиск и воспроизведение записанного видео непосредственно через CARMANi CX500.

[Опция] TRIP поддержка.

- Для автомобилей у которых демонтируется дисплей требуется дополнительный TRIP модуль. (приобретается отдельно)
- Информация с кондиционера отображается на экране CARMANi CX500 с помощью дополнительного согласующего блока. (TRIP интерфейс)

CX500



Комплектация

Комплектация прибора

		
Основной блок CX500	Выносной USB SD блок	Выносной динамик
		
Выносной GPS модуль	Кабель питания	Кабель AUX
		
Кабель AV-1	Кабель AV-2	SD ридер
		
SD карта	Инструкция	

Опции

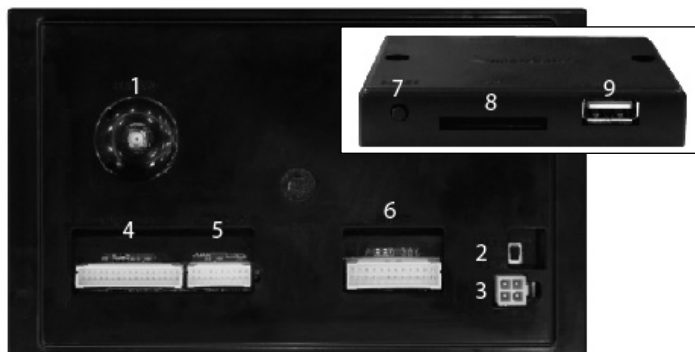
			
Пульт управления	ИК-сенсор	Видеорегистратор	Модуль Bluetooth

8

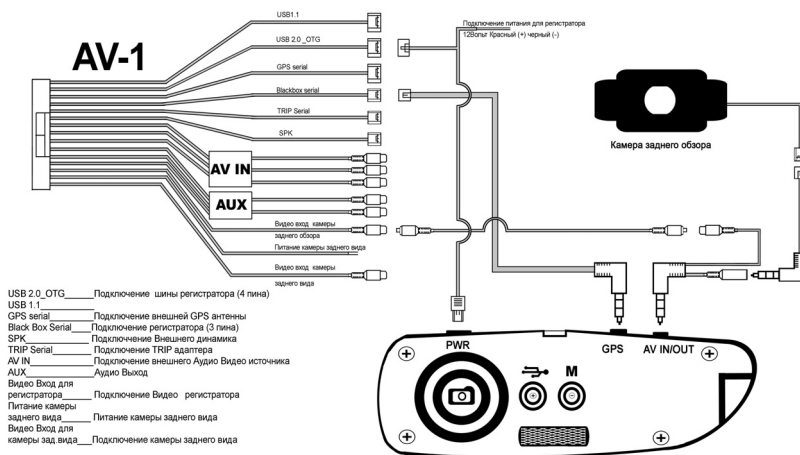
CARMAN*i*

Подключение

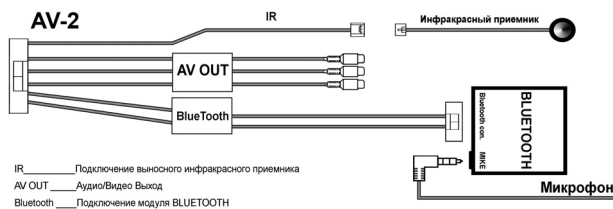
Подключение



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Не используется | 5. Разъем AV-2 |
| 2. Переключение положения LCD дисплея
(NOR.: Нормальное / REV. : Реверсивное) | 6. Разъем для выносного SD/USB |
| 3. Разъем питания | 7. Кнопка перезагрузки |
| 4. Разъем AV-1 | 8. Слот SD карты |
| | 9. USB порт |

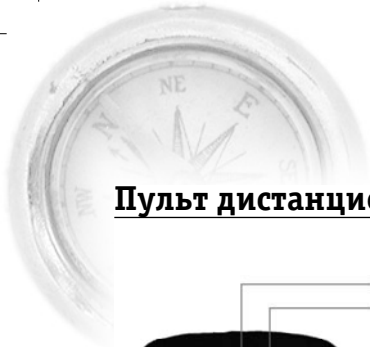


USB 2.0_OTG Подключение шины регистратора (4 линии)
 USB 1.1 Подключение регистратора (2 линии)
 GPS serial Подключение внешней GPS антенны
 Black Box serial Подключение регистратора (2 линии)
 SPK Подключение Внешнего динамика
 TRIP Serial Подключение TRIP адаптера
 AV IN Подключение внешнего Аудио Видео источника
 AUX Аудио Выход
 Видео Вход для регистратора Подключение Видео регистратора
 Питание камеры заднего вида Питание камеры заднего вида
 Видео Вход для камеры зад. вида Подключение камеры заднего вида



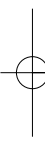
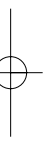
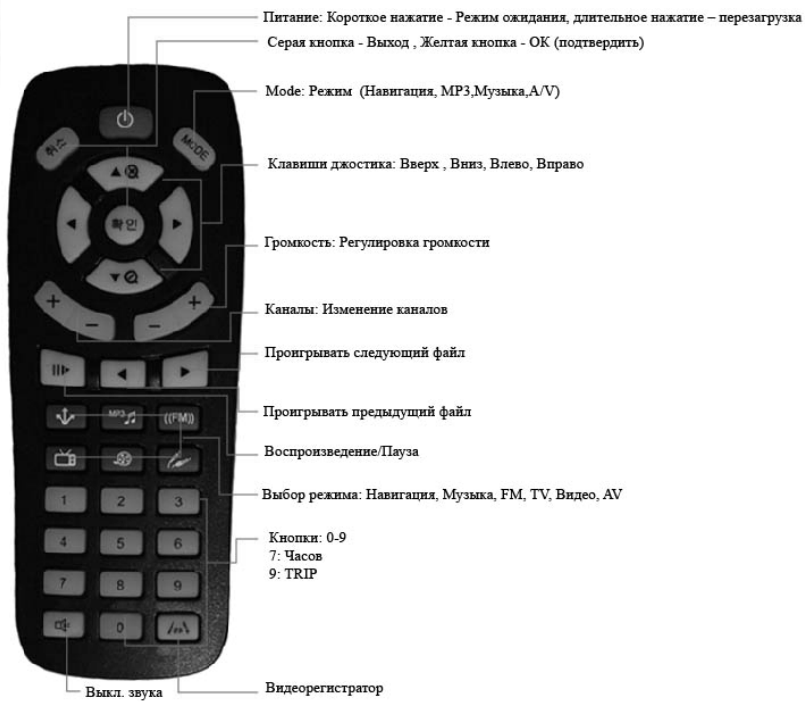
CX500

9



Пульт

Пульт дистанционного управления





Основное меню

Основное меню

Заставка

Стартовая заставка.



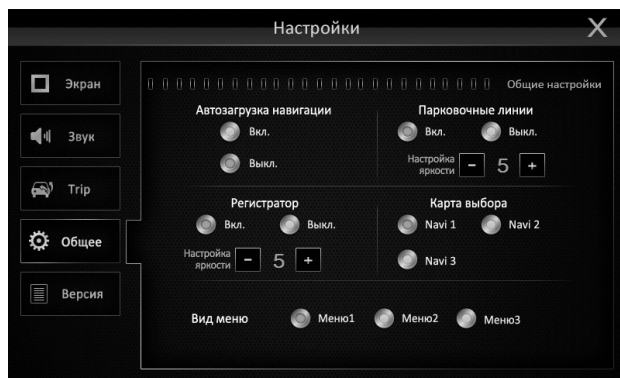
При включении навигатора отображается стартовая заставка с индикатором загрузки.

Настройки главного меню

Пользователь может выбрать один из трех вариантов главного меню.

Настройки > Общее > Вид меню > Выберите одно из трех меню.

Для сохранения настроек нажмите «X» и перезагрузите прибор.



Основное меню

Меню1: Главное меню, возможность изменять стиль отображаемых иконок и их положение.

Меню2: Простое главное меню

Меню3: Главное меню, где иконки расположены внизу. Возможность создать фоновую заставку из своих фотографий.

Настраиваемое главное меню (Меню 1)



Расположение иконок можно изменять, перетаскивая их в нужное положение. Можно изменить стиль иконок, а так же выбрать какие иконки будут отображаться, а какие нет.

Изменение положения иконок



• **Нажмите**



Для изменения положения иконок нажмите на иконку «Отображаемые иконки» и удерживайте ее более секунды, переместите иконку в нужное положение.

12

CARMAN*i*

Основное меню

Простое главное меню (Меню 2)

Основное меню. Иконки расположены в удобном для чтения месте.



Пользовательское главное меню (Меню 3)

Пользовательское меню. Иконки расположены в нижней части. Возможно изменить фоновую заставку, выбрав ее из своего фотоальбома.



Основное меню

Меню Быстрого запуска

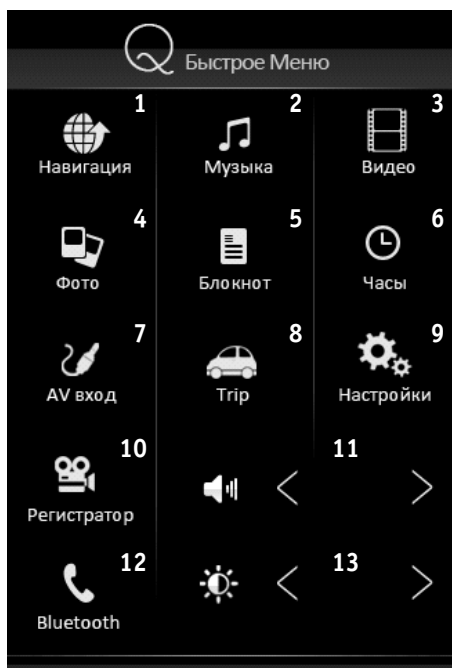
Используется для быстрого перехода к нужному приложению во время работы текущего приложения.

Использование быстрого меню



1. В режиме навигации на экране отобразится иконка быстрого меню «Q».
2. В мультимедиа приложениях нажмите на иконку «Быстрое меню».
3. В левой части экрана отобразится меню быстрого запуска. Выберите интересующую функцию.

1. Запуск навигации
2. Запуск аудио плеера
3. Запуск видео плеера
4. Запуск фотоальбома
5. Запуск блокнота
6. Запуск часов
7. Запуск AV-входа
8. Запуск trip/аудио меню
9. Запуск настроек
10. Запуск регистратора
11. Настройка громкости
12. Запуск bluetooth
13. Настройка яркости



Видео плеер

Видео плеер

Внимание! Не смотрите видео во время движения!

Для запуска видео плеера нажмите на иконку «Видео»



1. Вызов быстрого меню.
2. Переход в режим PIP
3. Запуск навигационной программы.
4. Выход из видео плеера.
5. Имя файла и информация о времени проигрывания файла и общем времени проигрывания. Можно переместить в нужное место для начала воспроизведения с нового места.
6. Предыдущий файл
7. Старт/Пауза
8. Следующий файл
9. Открывает «Обзор файлов». Выберите файлы для воспроизведения.
10. Выбор режима воспроизведения.
Повтор всего списка воспроизведения непрерывно > однократное воспроизведение списка > повтор текущего файла.
11. Регулировка соотношения сторон экрана. Полный экран или исходный размер видео файла.
12. Выключение звука.
13. Регулировка громкости.
14. Список файлов. Отображает список выбранных файлов для воспроизведения. «△» Просмотр предыдущих файлов, «▽» просмотр следующих файлов
15. Настройки титров: Вкл/Выкл титров, Размер титров, Вид шрифта Нормальный/жирный, Язык шрифта.

Видео плеер

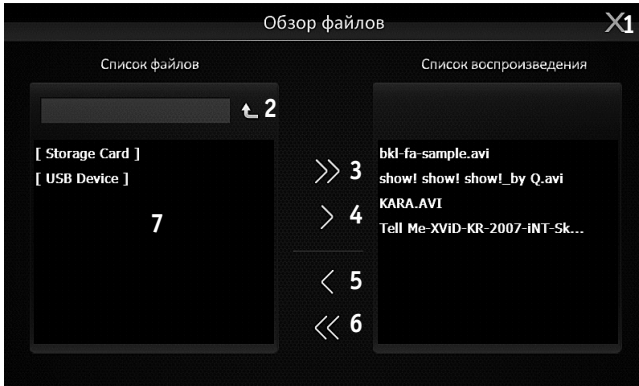
Обзор файлов

Как воспроизвести видео файлы

1. Запишите видео файлы на USB или SD карту и вставьте её в навигатор.
2. Запустите видео плеер.
3. Нажмите на иконку «Обзор файлов»
4. Выберите местоположение файлов «Storage Card» или «USB device»
5. Выберите интересующие файлы из списка файлов
6. Нажмите «>» для добавления выбранного файла или «>>» для добавления всех видео файлов в список воспроизведения.
7. Нажмите «X» для возврата в видео плеер.
8. Выберите файл из списка воспроизведения.

Список файлов: Список файлов на USB или SD карточке.

Список воспроизведения: Список файлов для воспроизведения.



1. Закрывает окно «Обзор файлов».
2. Переход в верхний уровень папки.
3. Добавляет все видео файлы в список воспроизведения.
4. Добавляет выбранный файл в список воспроизведения.
5. Удаляет выбранный файл из списка воспроизведения.
6. Удаляет все видео файлы из списка воспроизведения.
7. Отображает файлы в выбранной папке.



Видео плеер

Режим Видео плеера

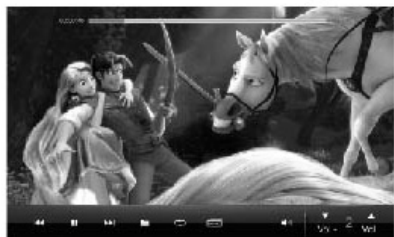
Нажмите на воспроизводимое изображение для изменения режима видео плеера



• Вывод на полный экран



Нажмите слева Нажмите справа



Нажатие слева: вывод функциональной панели



Нажатие справа: вывод меню настроек.



Видео плеер

Предупреждение

Поддержка кодеков

1. CARMANi CX500 может поддерживать файлы с высоким разрешением HD 1080p.
Тем не менее, есть много вариантов кодирования видео и некоторые кодеки могут не поддерживаться. В таком случае используйте специализированное программное обеспечение для перекодирования видео файлов в соответствующие параметры (разрешение 800*480, 24fps, битрейт ниже 4Mbps).
2. Поддерживаемые кодеки: MPEG2, MPEG4, H.264, H.263, VC-1. Тем не менее, некоторые файлы могут, не воспроизводиться из-за вариантов настроек.
3. Во время воспроизведения могут возникать ошибки. Пожалуйста, проверьте файл и убедитесь в применении правильных кодеков и настроек видео файла.
4. Формат субтитров должен быть .smi. Убедитесь, что параметры файла правильно настроены.

USB совместимость

1. CARMANi CX500 работает под управлением Windows CE 6.0. (Могут возникать проблемы с подключением USB устройств, если подключаемое USB устройство не авторизовано для установленной ОС.)
2. Некоторые USB устройства несовместимы с Windows CE 6.0.
3. CARMANi CX500 соответствует международным стандартам USB.
(CARMANi CX500 не поддерживает устройства, которое потребляет мощность более 500mA.)

Внешние USB HDD

1. Файловая система должна быть FAT32.
2. Убедитесь, что потребляемая мощность не превышает 500mA. Попробуйте использовать дополнительный источник питания, если USB HDD устройство не работает.
3. Некоторые USB контроллеры могут не поддерживаться CARMANi CX500.

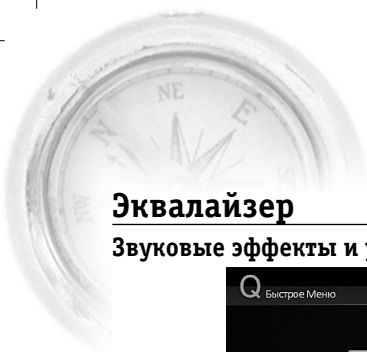
Музыкальный плеер

Музыкальный плеер

Для запуска музыкального плеера нажмите на иконку «музыка»



1. Вызов быстрого меню.
2. Имя файла, картинка альбома, информация о времени проигрывания и общем времени проигрывания. Можно переместить в нужное место для начала воспроизведения с нового места. Список файлов.
3. Переход в режим RIP
4. Запуск навигационной программы
5. Выход из музыкального плеера
6. Предыдущий файл
7. Старт/Пауза
8. Следующий файл
9. Открывает «Обзор файлов». Выберите файлы для воспроизведения. (Работа аналогично видео плееру.)
10. Выбор режима воспроизведения. Повтор всего списка воспроизведения непрерывно > однократное воспроизведение списка > повтор текущего файла.
11. Случайное воспроизведение / стандартное воспроизведение.
12. Создает список любимой музыки. Вы можете создать максимум 4 списка. Выберите «Лист1» > Откройте «Обзор файлов» > Добавьте в список воспроизведения интересные файлы. Выберите «Лист2» > Откройте «Обзор файлов» > Добавьте в список воспроизведения интересные файлы, и т.д.
13. Выключение звука.
14. Регулировка громкости.
15. Переход вверх/вниз по списку воспроизведения.



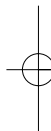
Эквалайзер

Эквалайзер

Звуковые эффекты и управление эквалайзером



1. Нормальный: Стандартные настройки эквалайзера.
2. Классика: Настройки эквалайзера для прослушивания классической музыки.
3. Поп: Настройки эквалайзера для прослушивания Поп музыки.
4. Рок: Настройки эквалайзера для прослушивания Рок музыки.
5. Свой: пользовательские настройки эквалайзера.
6. Окно настройки эквалайзера. Создайте желаемые настройки. Для сохранения нажмите кнопку «сохранить»



Мультизадачный режим

Мультизадачный режим с разделенным дисплеем

Мультизадачность используется для удобного использования навигации и музыки\видео одновременно. Во время этого режима экран делится на две части.

Ниже показано использование навигации и музыкального меню одновременно:



1. Выбор вариантов проигрывания.
2. Информация о проигрываемом файле.
3. Стандартные кнопки управления проигрыванием.

Внешние источники.

Для запуска коснитесь иконки в главном или быстром меню.

Полноэкранный режим.



Нажмите слева на полном экране



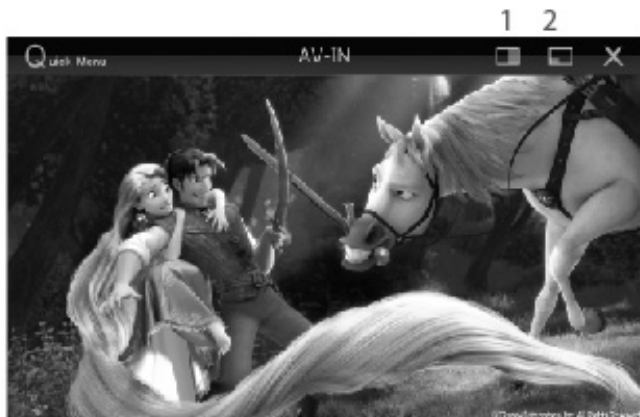
Переход в режим PIP

Коснитесь левой части экрана для входа в режим разделенного экрана. Навигационная программа и внешний источник работают одновременно.

Режимы меню

Режимы меню

Варианты переходов в разделенный режим и режим картинка в картинке.



Переход в разделный режим



Переход в режим PIP



Нажмите

Режим картинка в картинке.

Коснитесь один из углов экрана для перехода в режим картинка в картинке и использования угла для изображения. Коснитесь центра экрана для перехода в режим разделенного экрана.





Режимы меню

Если нажать в правый верхний угол мини-экрана, то экран переместится как показано ниже.



Нажмите



Раздельный режим

Нажмите



Нажмите



При нажатии на картинку навигации, экран навигации перейдет в полный режим



При нажатии на картинку видео, экран видео перейдет в полный режим



Блокнот

Блокнот

Для запуска блокнота нажмите на иконку «Блокнот»

Эта функция полезна для быстрой записи заметок и телефонов.



1. Цвет линии: Выберете цвет линии.
2. Толщина линии: Выберете толщину линии.
3. Назад - Предыдущее действие.
4. Очистить экран : удаляет всё с экрана.
5. Вперед - Восстановление отмененного действия.
6. Сохранить: Можно сохранить до 6 файлов. (6 файлов могут сохраняться на SD карте в папке DATA).
7. Загрузить: Загружает сохраненные файлы из 6 сохраннных ранее файлов.

Фотоальбом

Фотоальбом

Для запуска фотоальбома нажмите на иконку «Фото».



1. Вызов быстрого меню.
2. Открывает «Обзор файлов». Выберите файлы для просмотра.
3. Отображение эффектов при просмотре слайд шоу.
4. Функции воспроизведения. Повтор выбранных изображений непрерывно > отображение только выбранного изображения
5. Начало воспроизведения слайд шоу.
6. Заставка рабочего стола: Нажмите для применения выбранного изображения в качестве заставки рабочего стола. (Можно использовать в «Меню 3»)
7. Время: Задает время показа изображения в слайд шоу
8. Список изображений.
9. Нажмите на изображение для отображения во весь экран.
10. Переход вверх/вниз по списку изображений.
11. Выход из фотоальбома.

Фотоальбом

Загрузка списка изображений

1. Если есть ранее сохраненный список изображений, то CARMANI CX500 загрузит их когда вы выберете функции фотоальбома.
2. Загрузка изображений.
3. Список изображений пред просмотра изображений.

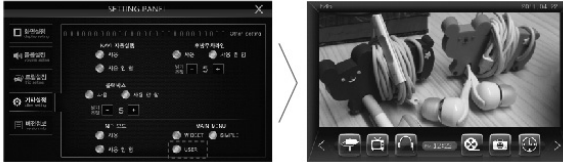


Заставка рабочего стола

1. Выберите изображение и сохраните его на SD или USB карточке.
Рекомендуемый размер (800*480px).



2. Выберите изображение из списка файлов.
3. Когда изображение выбрано, нажмите «Установка обоев»



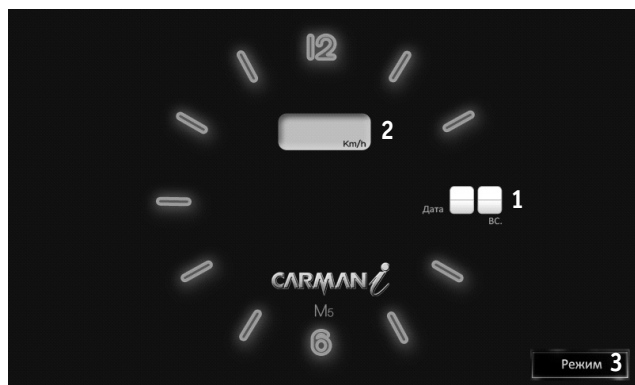
4. Выберите меню настроек > Общие настройки > Вид меню > Меню3

Часы

Часы

Для запуска часов нажмите на иконку «Часы».

Эта функция отображает текущее время и скорость по GPS.



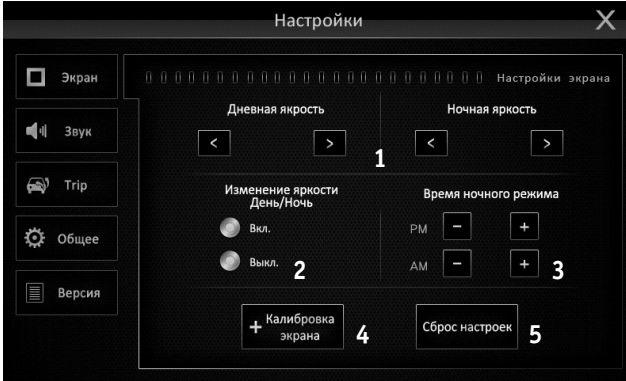
1. Текущая дата
2. Текущая скорость по GPS
3. Изменение режима отображения (цифровые<->аналоговые)

Для выхода из режима часов нажмите в любое место экрана

Настройки

Настройки

Настройки экрана



1. Настройка яркости для дневного/ ночного режима.
2. Автоматическая регулировка яркости Вкл/Выкл.
3. Настройка время перехода в ночной режим яркости (Начало/Окончание периода действия)
4. Переход в меню калибровки экрана.
5. Сброс настроек экрана

Звуковые настройки



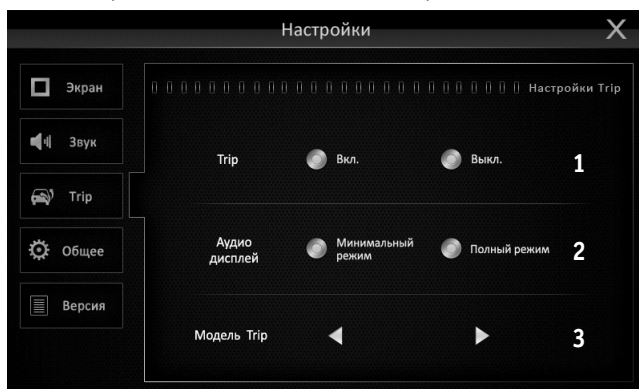
1. Настройка двух уровней громкости. (громкость динамика / громкость AUX)
2. Режим ожидания: (выключение только экрана или экрана и звука)
3. Уровень голосовых подсказок навигации при мультизадачности (громкость не меняется / громкость понижается / громкость выключается).

Настройки

Настройки аудио выхода

4. Голосовые подсказки навигации и медиа звук воспроизводятся через динамики навигатора.
5. Голосовые подсказки навигации и медиа звук воспроизводятся через AUX.
6. Голосовые подсказки навигации воспроизводятся через динамики навигатора а медиа звук воспроизводится через AUX.
7. Управление головного модуля: доступно при использовании последней версии OEM аудио интерфейса. Если стерео автомобиля уже установлено на AUX, то голос Нави и Медиа направляется через AUX выход. В противном случае, голосовые подсказки будут направлены на динамики устройства.

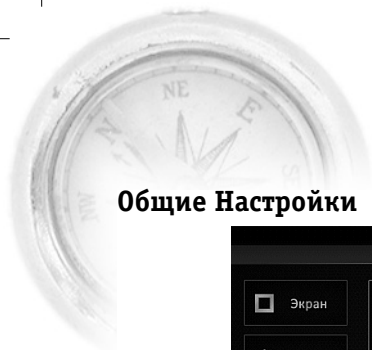
Настройки Trip (OEM аудио управление)



1. Вкл./Выкл. Управление OEM устройством / TRIP.
2. Выбор «мини» или «полного» режима (Некоторые машины не поддерживают мини режим)
3. Выберите правильный тип машины.

ВНИМАНИЕ!

Управление OEM головным устройством с помощью сенсорного экрана является опциональной функцией. Для использования данной функции необходим специализированный интерфейс, предназначенный для конкретного автомобиля. Уточните возможность использование данной функции у вашего дилера.



Общие Настройки

Настройки



1. Автозапуск навигации: Навигация будет автоматически запускаться после загрузки CARMANI CX500.
2. Парковочные линии: Вкл/Выкл вспомогательных парковочных линий.
3. Настройка яркости изображения с камеры заднего вида.
4. ОПЦИЯ. Вкл/Выкл регистратора.
5. Настройки яркости изображения с регистратора.
6. Выбор вида главного меню (Меню1/Меню2/Меню3)
7. Выбор навигационной программы для запуска.

Вы можете выбрать какая навигационная программа будет запускаться при нажатии на иконку навигация в главном меню (navi1: Navi1/navi1.exe, navi2: Navi2/navi2.exe, navi3: Navi3/navi3.exe).

Вспомогательные парковочные линии .



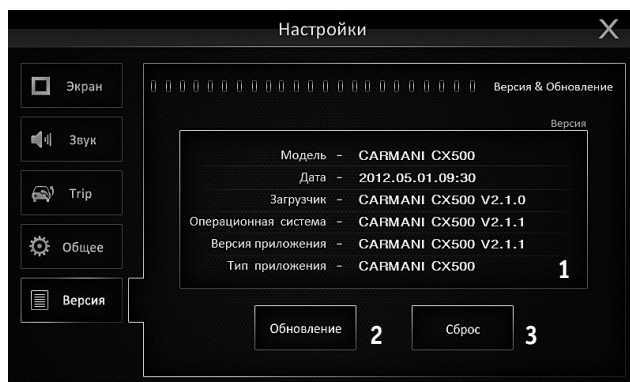
Парковочные линии включены



Парковочные линии выключены

Настройки

Версия

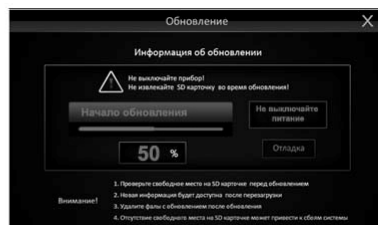
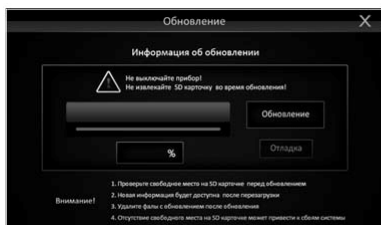


1. Текущая версия прошивки.
2. Обновление - переход в меню обновления.
3. Сброс всех настроек до заводских.

Обновление прошивки

1. Загрузите файлы обновления прошивки. Разархивируйте файлы обновления. Поместите файлы обновления в папку «Upgrade» на SD карточку.
2. Вставьте SD карточку в CARMANI CX500 и включите прибор.
3. Нажмите Настройки > Версия > Обновление > Обновление

Сообщение об ошибке «Файл обновления не найден» означает, что файл поврежден или записан неправильно.



Процесс обновления начнется если файл записан верно. Система автоматически перезагрузится после успешного обновления.

Не вынимайте SD карточку и не выключайте устройство пока не перезагрузится система и не отобразится главное меню!

**ВНИМАНИЕ! Возможно изменение способа обновления!
Прежде чем производить обновление обязательно
свяжитесь с вашим дилером.**

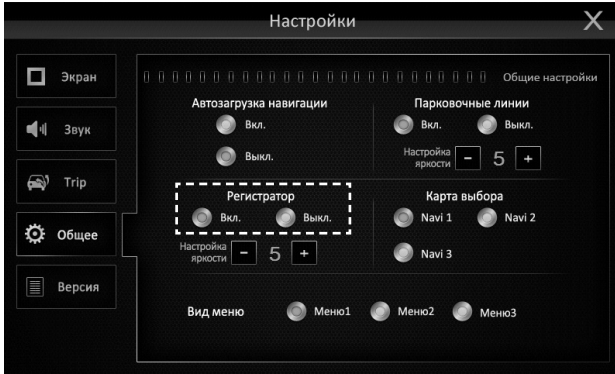
CX500

31

Регистратор

Регистратор (Видеорегистратор) Опция

Активация регистратора



Настройки > Общее > Регистратор > Вкл.

Эту функцию возможно использовать только с совместимым видеорегистратором. Совместимый регистратор продается отдельно.

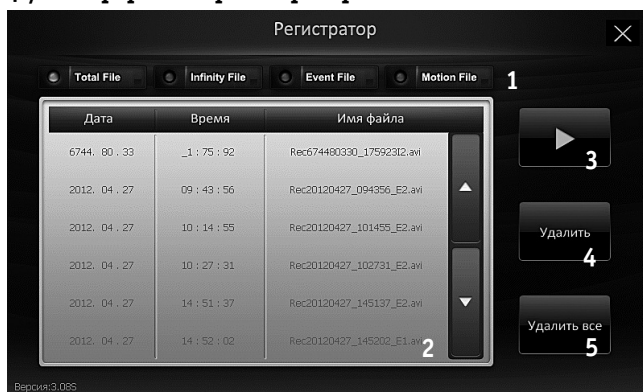


Управление Регистратором

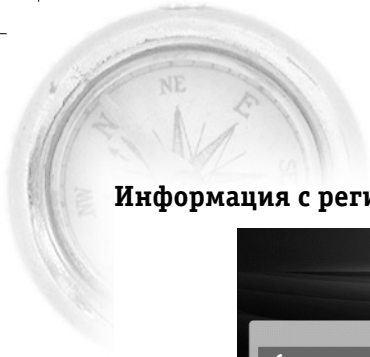
1. Отображает информацию в режиме реального времени с перед/зад. камеры.
2. Отображает текущую скорость по GPS.
3. Выбор камеры для отображения (передняя или задняя камера)
4. Отображает текущее время и дату.
5. Сохраняет изображение как отдельное событие (фото). Видео и отдельные события(фото) хранятся отдельно.
6. Воспроизведение сохраненного изображения.
7. Переход в меню настроек регистратора.
8. Выход.

Регистратор

Хранилище/выбор файлов регистратора

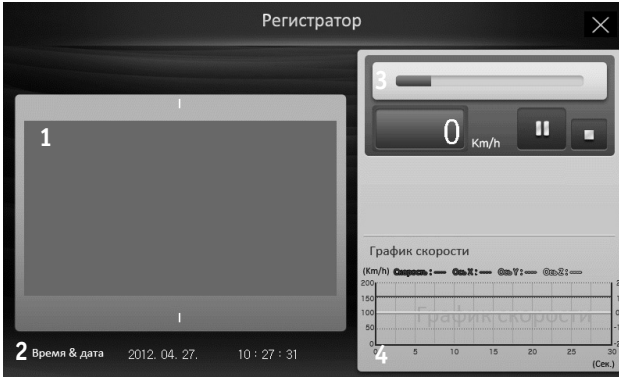


1. Просмотр сохраненных файлов по категориям
 - Просмотр всех файлов
 - Просмотр видео файлов
 - Файлы событий (фото)
 - Файлы сохраненные в режиме парковки
2. Список сохраненных файлов.
3. Начало воспроизведения выбранного файла.
4. Удаление выбранного файла
5. Удаление всех сохраненных файлов (это может занять некоторое время)

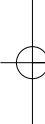


Регистратор

Информация с регистратора



1. Нажмите на изображение для перевода в полноэкранный режим.
2. Отображает дату и время воспроизводимой записи
3. Отображает скорость движения автомобиля во время видеозаписи.
Старт/пауза - Начать / приостановить воспроизведение
Стоп. Остановить воспроизведение
Выход . (Возврат к списку воспроизведения)
4. Отображение графика ускорения



Регистратор

Настройки регистратора



1. Версия прошивки
2. Индикатор загрузки обновления
3. Кнопка начала обновления
4. Настройка чувствительности G-сенсора.
Три уровня - Высокая/нормальная/низкая
5. Запись звука. Включает выключает встроенный микрофон в регистраторе
6. Настройка качества записи. Два уровня: Высокое/низкое
7. Громкость динамика регистратора (доступно только в моделях с динамиками)
8. Режим Парковки. Включите чтобы активировать режим обнаружения движения.
9. Интервал перехода в режим парковки: можно выбрать период времени через которое активируется режим парковки: 5/10/15мин.
10. Настройка чувствительности детектора движения. Три уровня чувствительности - Высокая/нормальная/низкая
11. Звук события. Вкл/выкл.

Доступные модели регистратора:



CX500

35

Bluetooth

Bluetooth (опция)

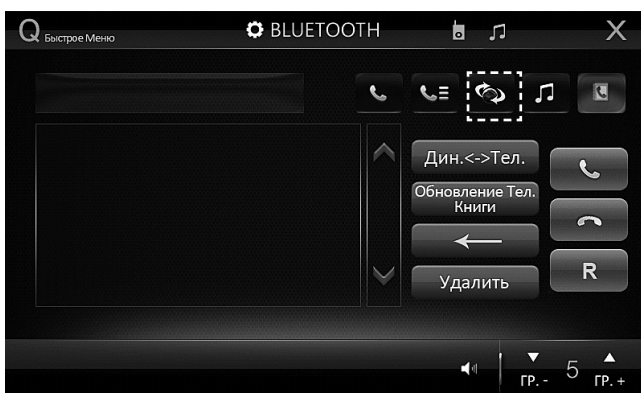
Возможно использования громкой связи через Bluetooth

Это функция может использоваться только при подключении опционального модуля Bluetooth.

Соединение

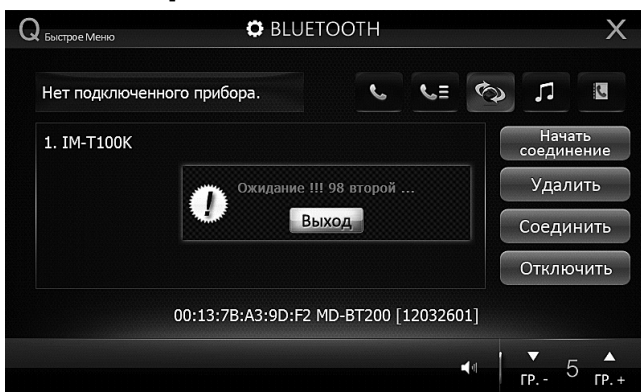
Выберите режим соединения.

Имя модуля Bluetooth- «MD-BT100»



Нажмите «Начать соединение». CARMANI CX500 перейдет в режим ожидания.

Порядок поиска/сопряжения может отличаться в зависимости от модели телефона. Ниже приведены процедуры, который пользователь должен выполнить на своем телефоне.



Включите Bluetooth на своем телефоне.

Начните поиск устройств в своем телефоне.

Выберите активное устройство «MD-BT100» и подключитесь к нему

Bluetooth

Для соединения необходимо ввести PIN код. (значение по умолчанию «0000»)

Подключение может отличаться в зависимости от модели телефона. См. инструкцию телефона пользователя.

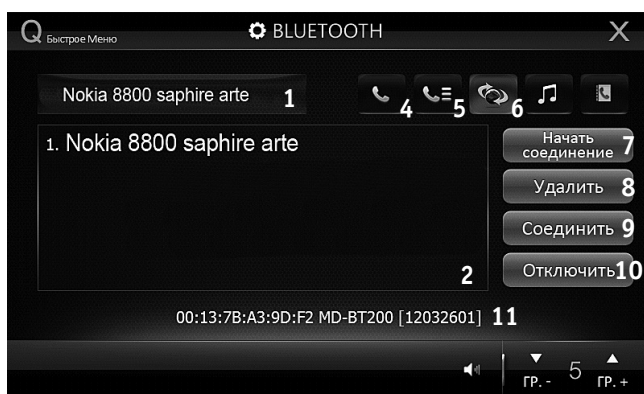
Панель соединения Bluetooth

После правильного соединения с телефоном, имя телефона пользователя отобразится в списке сопряженных устройств как показано ниже.

Если пользователь провел процедуру соединения с другим своим телефоном, то он отобразится в списке спаренных устройств.

Пользователь может выбрать устройство, которое он хочет сейчас подключить. CARMANI CX500 сохраняет список сопряженных устройств. Таким образом пользователю не нужно каждый раз спаривать телефон заново до тех пор пока не удалит список сопряженных телефонов.

Два устройства могут быть подключены если в меню Bluetooth выбран режим Два телефона.



1. Текущий сопряженный телефон
2. Список сопряженных телефонов
3. Иконка отображается когда телефон подключен
4. Переход к панели набора номера
5. Переход к панели списка звонков
6. Переход к меню соединения
7. Переход в режим соединения
8. Удаление выбранного телефона
9. Соединение с выбранным телефоном
10. Отключение от выбранного телефона
11. H/W адрес и имя Bluetooth модуля.

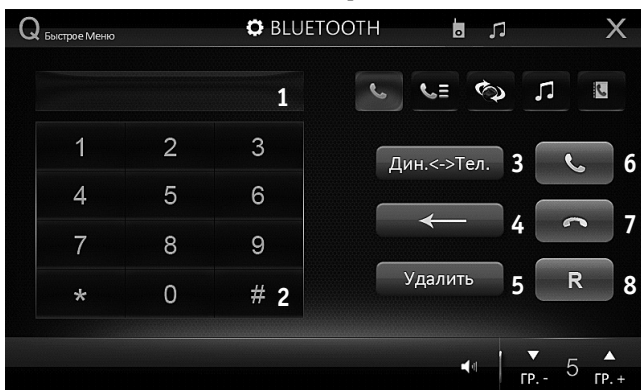
CX500

37

Bluetooth

Панель набора номера Bluetooth

С помощью данной панели возможно совершать звонки.



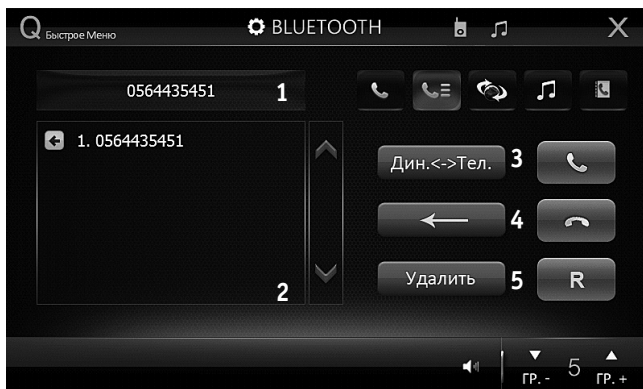
1. Отображает набранный/звонящий номер
2. Панель набора номера
3. Изменение режима громкой связи.
Дин: Звук выводится на динамики.
Тел: Звук выводится только в телефон. Эта функция будет полезна при приватном звонке.
4. Удаляет последнюю набранную цифру
5. Удаляет весь набранный номер
6. Нажать для вызова
7. Отмена вызова / отклонение вызова
8. Повтор вызова набранного номера

Bluetooth

Панель списка звонков Bluetooth

Список звонков отображает все входящие/исходящие вызовы. Запоминаются только совершенные вызовы.

Возможно сохранение 99 вызовов. Если количество вызовов превышает 99, то самые ранние вызовы будут удалены.

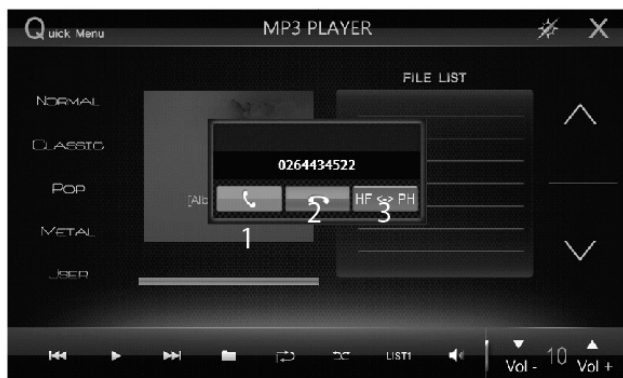


1. Отображает выбранный/набранный номер
2. Список последних вызовов.
3. Изменение режима громкой связи.
Дин: Звук выводится на динамики.
Тел: Звук выводится только в телефон.
4. Удаляет выбранный номер
5. Удаляет весь список номеров

Bluetooth

Меню входящего вызова.

Меню входящего вызова отображается при входящем вызове во время мультзадачности. Окно не исчезнет пока не завершится вызов.



1. Принять вызов.
2. Отклонить/завершить вызов
3. Изменение режима громкой связи



Спецификация

Спецификация

Система

Процессор	ТСС8801 2.12GHz
Операционная система	WinCE 6.0
Память	512MB NAND FLASH / 512MB DDR2 SDRAM
Экран	800x480 WVGA TFT DIGITAL LCD
GPS	U-BLOX 6
USB	Два USB 2.0 порта

Подключение

Разъем AV -1	Выносной GPS порт
	SERIAL 2 Порт (Trip, регистратор)
	A/V Вход
	Видео вход (Камера заднего вида, регистратор)
	Управляющий кабель камеры заднего вида.
	Аудио выход (AUX)
	Внешний динамик (1.5W)
	USB 2.0 порт

Разъем AV -2	Микрофон (Phonejack тип)
	Выносной инфракрасный глаз
	A/V выход (AV вход, Видео)
	Bluetooth

Основной блок	Переключение положения LCD дисплея
	Разъем питания (12V)
	DMB ANT (SMA type) (не используется)

Выносной блок	SD картридер
	USB 2.0 порт
	кнопка перезагрузки

СХ500

41



Приложение

Приложение

Неисправности и их устранение

Симптомы	Проблемная область	Решение
Прибор не включается или не загружается.	If LED screen is not flash on.	Требуется замена материнской платы. Требуется замена разъема питания.
Программа навигации не работает или зависла	Файлы программного обеспечения или SD-карта	Проверьте положение SD-карты. Обновите программу навигации. Замените SD-карту.
Информация trip компьютера не отображается на дисплее.	Плата trip компьютера или коннекторы.	Проверьте настройки прибора и коннекторы. Замените trip-плату или материнскую плату.
Позиционирование не работает или занимает много времени.	Местоположение и направление GPS-антенны.	Поменяйте положение и направление GPS-антенны. Замените GPS-модуль.
Камера заднего вида не работает или не отображается на экране.	Коннекторы камеры заднего вида.	Замените провода камеры заднего вида.
Сенсорная панель не работает.	Дисплей или материнская плата.	Замена сенсорной панели или материнской платы.
Файлы на USB-носителе не распознаются	USB-носитель	Отформатируйте или воткните заново носитель.
Нет звука.	Настройки звука или подключение колонок.	Проверьте громкость в настройках или подключение к колонкам.
Музыкальный плеер работает некорректно.	Неопознанный метод сжатия файлов.	Если файлы не работают, их следует удалить.
	Не поддерживается кодек или файл очень большого объема	Перекодируйте файл снова.
Навигационная программа работает некорректно.	Неправильное отображение положения или несоответствие карт реальной местности.	Замените GPS-модуль. Обновите до последней версии программу и карты навигации.

Гарантия

Уважаемые покупатели!

Благодарим Вас за покупку нашего оборудования и просим ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания.

1. Гарантийное обслуживание включает в себя:

- бесплатный ремонт или замену вышедшего из строя основного блока (модуля) в течение 1 (одного) года с момента приобретения. Решение вопроса о целесообразности проведения ремонта и/или замены неисправного оборудования принимается сервисным центром;
- бесплатный ремонт или замену вышедших из строя комплектующих основного блока (модуля) антенн и кабелей в течение 1 (одного) месяца с момента приобретения. Решение вопроса о целесообразности проведения ремонта и/или замены неисправных комплектующих оборудования принимается сервисным центром.

2. Доставка изделия для проведения его диагностики и ремонта и обратно осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет.

3. Монтаж и демонтаж автомобильного оборудования производится самостоятельно или с привлечением специалиста установочного центра. В случае привлечения специалиста установочного центра монтаж, демонтаж, выезд специалиста к клиенту оплачивается по прейскуранту соответствующего установочного центра.

4. Прием изделия осуществляется только при наличии данного гарантийного обязательства, оформленного надлежащим образом. Срок гарантийного ремонта определяется степенью сложности неисправности и может достигать до 30 календарных дней, если письменным соглашением сторон не установлен иной срок.

5. Претензии по комплектации, внешнему виду оборудования принимаются только при его покупке. Претензии по качеству оборудования принимаются только при наличии неповрежденных пломб и фирменных наклеек на корпусе оборудования.

6. Гарантийное обязательство не применяется в следующих случаях:

- выход изделия из строя по вине покупателя или третьих лиц (нарушение правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильной установки и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.д.);
- наличие внешних и/или внутренних повреждений, в т.ч. замыканий контактов, трещин, порезов, разрывов, следов удара, сколов, царапин и

т.п., полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки оборудования;

- наличие на оборудовании признаков ремонта неуполномоченными лицами;
- наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь оборудования насекомых, пыли, посторонних предметов и т.д.
- наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения оборудования в электросеть и/или эксплуатации при нестабильном напряжении в электросети (отклонение частоты от номинальной более 0,5%, отклонение напряжения более 10%), а также при отсутствии или выполненного с отклонениями от стандарта заземления;
- наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.п.

ВНИМАНИЕ! Гарантия на изделие может быть прервана или ограничена при обнаружении неисправностей, вызванных большой запыленностью оборудования.

Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным оборудованием.

7. При необоснованном обращении покупателю может быть выставлен счет за диагностику неисправности. Необоснованным считается обращение по устранению неисправностей в работе оборудования, не потребовавших замены, ремонта или обновления внутреннего программного обеспечения, а также в случаях, признанных не гарантийными.

8. В части регулирования отношений по гарантийному обслуживанию, неурегулированных настоящим гарантийным обязательством, применяются Гражданский кодекс Российской Федерации, Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 г. № 2300-1, Постановление Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 и иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

ВНИМАНИЕ! Обращаем Ваше внимание, что приобретенное Вами оборудование является технически сложным неподходящим товаром, не подлежащим возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации при условии надлежащего качества в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55.

Гарантия

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Оборудование Модель	CARMANI CX500	Дата приобретения	
Серийный номер		Гарантийный период	12 месяцев
Покупатель	Фамилия		
	Имя		
	Телефон		
Дилер	Название		
	Адрес		
	Телефон		

Данная форма гарантийного обязательства должна быть заполнена в день приобретения оборудования и передана покупателю.

Каждая деталь данного комплекта оборудования прошла контроль на наличие брака перед тем, как поступить в продажу. Гарантия наступает с момента продажи оборудования конечному потребителю. Если в Гарантийном обязательстве не указана дата продажи, то гарантия наступает с момента производства данного оборудования.

Условия Сервиса

В случае обнаружения дефектов в гарантийный период следующий сервис выполняется бесплатно:

- Возврат оборудования местному дилеру
- Ремонт дефекта по вине производителя.

Исключение

- Покупатель обязуется покрыть все расходы в том случае, если дефект возник по вине покупателя, а также в случае естественного износа деталей.
- В случае загрязнения оборудования.

Без подписи покупателя недействительно.

Ксерокопия данного гарантийного обязательства недействительна.

**С условиями предоставления
гарантии полностью согласен:**

Покупатель

Дилер