

ЦП
Модель SoC-MediaTek MT8321M
Архитектура 4xARM Cortex-A7@1300МГц
Тех процесс 28nm/32 bit
Система
Производитель -AIPS
Модель - ZQ8003
ОЗУ - 2ГБ
Встроенная память - 32ГБ
Экран
Разрешение 1024x600, 160dpi
Видеокарта GPU Mali-400 MP
Сеть
телефония 4G
Wifi
Android 10.1
Версия ядра 4.9.117+

Официальный магазин:
г. Екатеринбург, ул. Черепанова 23

Заказ на сайте: круглосуточно

Отдел тех. поддержки по телефону: +7 (996) 596-90-13
(с 9:00 - 18:00 по Московскому времени)



Руководство по эксплуатации для пользователя

2020

Android 10.1

Содержание

Перед началом эксплуатации	2
Начало работы	3
Приложения	4
Меню	6
Инженерное меню (ограниченные настройки)	9
Схемы	10
Подключение/установка	11

Перед началом эксплуатации

Благодарим вас за покупку этого изделия компании Element-5

Для обеспечения правильности эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования изделия. Особенно важно, чтобы Вы прочли и соблюдали инструкции, которые помечены в данном руководстве заголовками **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** и **ВНИМАНИЕ**. Держите данное руководство под рукой для обращения к нему в будущем.



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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь самостоятельно проводить установку или ремонт изделия. Установка или ремонт изделий лицами и не обладающими специальными навыками и опытом работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами могут создать опасность поражения электрическим током или иных инцидентов.
- Ни в коем случае не пытайтесь управлять устройством во время движения. Прежде чем использовать органы управления устройством, необходимо съехать с дороги и припарковать автомобиль в безопасном месте.



ВНИМАНИЕ

- Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости на устройство может стать причиной выхода из строя, перегрев и повреждение лама.
- Всегда сохраняйте уровень громкости достаточно низким, чтобы были слышны звуки извне.
- Данное изделие оценено на соответствие требованиям стандартам и требованиям безопасности в условиях умеренного тропического климата.

При возникновении проблем!

При неполадках в работе этого изделия свяжитесь с торговым представителем компании производителя или обратитесь в техническую поддержку компании продавца.

Начало работы

Основные операции



Часто используемые операции

Операция	Назначение
MIC	Встроенный микрофон
RST	Кнопка перезагрузки устройства
	Сенсорная кнопка однократного нажатия - отключение устройства, удерживание кнопки - отключение звука устройства
	Кнопка возврата в главное меню
	Кнопка возврата в предыдущее меню
	Кнопка увеличения громкости
	Кнопка уменьшения громкости

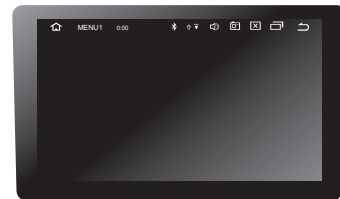


ВНИМАНИЕ

Настройку сенсорных кнопок можно произвести в "Инженерном меню" стр. 9

Индикация на дисплее

Индикация	Описание
	Возврат к главному меню
MENU1	Наименования стилей рабочего стола
00:00	Отображение текущего времени
	Индикатор подключения сети 4G
	Индикатор уровня громкости системы
	Кнопка сохранения изображения экрана
	Закрыть все окна
	Свернуть все окна
	Возврат в предыдущее меню
	Индикатор активного подключения по каналу bluetooth
	Индикатор активного подключения по каналу wifi



Приложения

Приложение	Описание
	клиент электронной почты, с помощью email-клиента вы можете просматривать письма, удобно их распределять по категориям, выставить защиту от спама, создавать рассылки, управлять контактами и т. д.
	набор приложений, построенных на основе бесплатного картографического сервиса и технологии, предоставляемых компанией Google. В нём доступны: голосовой поиск, спутниковые снимки, Street View, режим автонавигатора. Позволяет загрузку выделенной территории карт оффлайн. Существуют более тонкие собственные настройки
	настройки
	установка времени, даты, будильника, присутствует таймер и секундомер.
	браузер Google Chrome направлен на повышение безопасности, скорости и стабильности. Браузер имеет максимально высокую скорость работы и минимально доступную функциональность, а все дополнительные функции планируются внедрять при помощи расширений.
	Выбор полосы и уровня эквалайзера для дальнейшей настройки. Полоса эквалайзера: от 30kHz до 16kHz Уровень эквалайзера: от(-12) до (12) Input sound - выбор полосы и уровня эквалайзера для дальнейшей настройки. Полоса эквалайзера: от 30kHz до 16kHz Уровень эквалайзера: от(-12) до (12) Усиление басов - выбор усиления низких звуковых частот Fader (только для стандартного подключения) - настройка баланса переднего и заднего динамиков

	календарь позволяет создать список дел. С помощью напоминаний можно создавать и просматривать списки дел в одном представлении с мероприятиями
	диспетчер задач позволяет наблюдать и редактировать установленные и запущенные процессы, а так же очистка кеш.
	переход к каталогу загруженных на устройство либо на съемном носителе аудио файлов (выбрать нужный носитель и выбрать аудиофайл)  При включении видео, система настроена на запрет просмотра видео в движении, изменить параметр в "Основном меню" стр.6
	Выбор навигационного ПО (выбрать нужный или отменить)
	программа AUX предназначена для просмотра внешних дополнительных устройств такие как портативный монитор
	Радиочастоты данного устройства предназначены для использования в западной Европе, Азии, Среднем востоке, Африке и Океании. В других областях прием может быть неудовлетворительным. Функция RDS (Система радио данных) работает только в областях, где выполняется вещание сигналов RDS для FM станции.
	Bluetooth обеспечивает обмен информацией между данным устройством и телефоном. Энергоэффективная беспроводная связь устройств на расстоянии до 100 м. На данном устройстве при сопряжении возможно воспроизводить аудио файлы с мобильного телефона Подключение к Bluetooth можно установить путем обнаружения устройства на устройстве потребителя. В настройках устройства на котором ведется обнаружение, при сопряжении должны быть включены разрешения для синхронизации данных. Копировка текста может отличаться и отображаться не корректно на устройстве.

	удобная панель управления, дублирует основные кнопки управления, можно разместить в любом месте экрана.
	позволяет управлять внешними камерами-регистраторами.
	видеохостинг, предоставляющий пользователям услуги хранения, доставки и показа видео
	Управление, удаление, перенос, изменение и поиск файлов в системе.
	программа предназначена для создания на экране обоев (рисунков) для получения различных десктопных графических эффектов на рабочем столе
	Калькулятор позволяющий выполнять, как простые, так и сложные математические операции.
	В Google Play есть миллионы приложений для Android на любой вкус. Не представляете свою жизнь без игр и социальных сетей? Хотите почитать новости, узнать, что идет в кино, или посмотреть прогноз погоды? В Google Play вы найдете приложения и игры для Android на все случаи жизни.  (не все приложения совместимы по техническим требованиям с устройством)

	приложение объединяет навигацию, музыку, телефон и другие функции. При подключении Qlink App к навигатору экран мобильного телефона можно проецировать на экран устройства и управлять им.
	приложение отображает информацию от GPS приемника вашего устройства и других датчиков. Он показывает положение и уровень приемлемого сигнала каждого спутника в поле зрения, а также ваше текущее место расположения и время
	Мощный видеоплеер с аппаратным ускорением и поддержкой субтитров. MX Player является первым проигрывателем видео на Android, который выполняет многоканальное декодирование.
	программа для просмотра и управления коллекцией изображений
	переход к каталогу загруженных на устройство либо на съемном носителе видео файлов (выбрать нужный носитель и выбрать видеофайл)
	ВНИМАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> Все настройки проводимые со звуковыми эффектами, возможны только со стандартным подключением компонентов. Если автомобиль оснащен дополнительным (внештатным) оборудованием, корректная настройка не гарантируется. В данной модели аудиопроигрывателя возможно подключение только по профилю A2DP, что позволяет только воспроизведение аудиофайла. Звук аудиопроигрывателя Bluetooth будет приглушен/выключен если используется телефон. В зависимости от типа аудиопроигрывателя Bluetooth, подключенного к этому устройству, для некоторых функций может отсутствовать возможность отображения информации и элементов управления. Все приложения сторонних разработчиков находятся в сфере ответственности этих разработчиков, что без ограничений включает в себя сбор и безопасность пользовательских данных и обработка частной информации. При использовании приложения сторонних разработчиков вы соглашаетесь с условиями предоставления сервиса и политики конфиденциальности разработчиков. Если вы не согласны с условиями и политикой разработчика желаете предоставить данные, свое местонахождение, когда требуется. Не используйте такое приложение.

Меню

Автомобильные настройки

основные настройки	<ul style="list-style-type: none"> проверка положения ручного тормоза → предупреждение о просмотре видео во время движения. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ звук нажатия клавиши → Действие - ВКЛ/ВЫКЛ выключить ограничение громкости → Действие - ВКЛ/ВЫКЛ зеркальное изображение с камеры заднего вида → обычное/зеркальное отключение звука во время движения назад → Действие - не выключать/уровни 1-10/выключить
настройки навигации	<ul style="list-style-type: none"> варианты навигационных подсказок → Действие - смешивание с фоновым звуком/отключение фонового звука. выбор программы навигации → Действие - выбрать по умолчанию/выбрать из установленных Автоматический заход на навигацию → при включении устройства производит автоматический запуск программы навигации. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ Громкость звука навигационных подсказок при смешивании с фоновым звуком → регулировать ползунок/право/влево. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ
другие настройки	<ul style="list-style-type: none"> Ночной режим яркости дисплея, % → Работа только при включенных фарах автомобиля. Регулируется ползунок до желаемого результата. Действие - вправо/влево Отображать иконку для скриншотов → Действие - вкл/выкл

ВНИМАНИЕ

Настоящее руководство не рекомендует самостоятельно вносить какие-либо изменения в заводские настройки.

Инженерное меню

В инженерное меню вход возможен только после ввода пароля → изменение, правка, установка значений в заводских настройках

Настройка кнопок руля

выбор функций для кнопок на рулевом колесе. → Для начала работы программы следует совершить сброс существующих настроек. Далее последовательно нажимать/удерживать кнопки на рулевом колесе, выбирая для них функции на устройстве.

Главное меню

Программа предлагает выбор вариантов внешнего вида рабочего стола

Сеть и интернет

WiFi	<ul style="list-style-type: none"> Программа предлагает выбор вариантов внешнего вида рабочего стола → Включение, добавление, сохранение и настройка сетей Использовать wifi → произвести поиск нужной сети от точки доступа и произвести сопряжение. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ добавить сеть → добавить сеть вручную настройки wifi → в зоне действия сохраненных сетей с хорошим сигналом. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ. уведомление об открытых сетях с хорошим сигналом. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ сохраненные сети → список сетей сохраненных ранее. Действие - выбрать
------	--

Точка доступа	<ul style="list-style-type: none"> название точки доступа → Действие - выбрать имя Защита → Действие - ВКЛ/ВЫКЛ Пароль точки доступа → Действие - выбран по умолчанию либо ввести вручную автоматическое отключение точки доступа → Действие - ВКЛ/ВЫКЛ максимальное число подключений к точке доступа → 1-10
Bluetooth модем	<ul style="list-style-type: none"> Создание доступа к интернет подключению устройства по Bluetooth → Действие - ВКЛ/ВЫКЛ

Приложение и уведомления

отображает список приложений	→ Действие - выбран по умолчанию либо ввести вручную
показать все приложения	→ Отображение списка всех установленных приложений
уведомления	→ Действие - ВКЛ/ВЫКЛ
приложение по умолчанию	→ Действие - выбор программ установленных по умолчанию
разрешения приложений	→ Список программ которым разрешен/запрещен доступ
специальный доступ	→ Список программ которым разрешен/запрещен специальный доступ

Экран

яркость	→ Регулировка режима яркости экрана ползунок
обои	→ Установка фоновой картинки
отключение экрана	→ Установка периода отключения экрана
заставка	→ Выбор заставки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если по периметру экрана появилась серо-белая окантовка, необходимо произвести настройку параметров монитора.

Звук

Выбор уровня громкости воспроизводимых звуков в приложениях	→ Действие - регулировка режима громкости ползунок
звук уведомлений	→ Действие - выбрать из списка
звук будильника	→ Действие - выбрать из списка
разрешения приложений	→ Список программ которым разрешен/запрещен доступ
специальный доступ	→ Список программ которым разрешен/запрещен специальный доступ

Экран

яркость	→ Регулировка режима яркости экрана ползунок
обои	→ Установка фоновой картинки
отключение экрана	→ Установка периода отключения экрана
заставка	→ Выбор заставки

Хранилище

Приложение позволит ознакомиться с занятым или свободным дисковым пространством устройства

Защита и местоположение

Параметры безопасности Google

Аккаунты

Создайте аккаунт или используйте уже существующий, для свободной работы в PlayMarket

Google

Сервис и настройка личного кабинета аккаунта google

Специальные возможности

экран		
увеличение	➔	Сервис по увеличению масштаба экрана с помощью жестов. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ
инверсия цветов	➔	инвертирует цвета на всем устройстве. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ
коррекция цвета	➔	Режим коррекции (действительная / протаномалия / трианомалия) Действие - ВКЛ/ВЫКЛ (ВЫБРАТЬ)
удалить анимацию	➔	понижает эффекты анимации, повышая производительность. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ
экспериментальная функция		
высококонтрастный текст	➔	повышение контрастности текста. Действие - ВКЛ/ВЫКЛ

Система

язык и ввод		
языки	➔	добавление/выбор/замена языка системы
клавиатура и способы ввода	➔	управление клавиатурами системы устройства
дата и время сети		управление настройкой даты и времени
дата и время сети	➔	Настраивается по сети интернет/GPS. ВЫКЛ - ввод в ручную
часовой пояс сети	➔	Настраивается по сети интернет/GPS. ВЫКЛ - ввод в ручную
24-часовой формат	➔	Региональные настройки времени. По умолчанию 24-часовой формат

резервное копирование	➔	процедура запуска синхронизации с внешними ресурсами
резервирование данных	➔	резервное копирование данных устройства (сетей wifi и журнала звонков). Действие - ВКЛ/ВЫКЛ
аккаунт для резервирования	➔	выбор существующий или завести новый
автосохранение	➔	при переустановке приложения восстановить резервную копию

Сброс настроек

сброс DRM	➔	удаление всех DRM (digital rights management) лицензий
сброс настроек сети	➔	возврат к заводским настройкам сети
сброс настроек приложений	➔	возврат к заводским настройкам приложений (данные приложений удалены не будут)
удалить все данные	➔	сброс к заводским настройкам (удаление всех данных устройства)

Об устройстве

об устройстве	➔	включает в себя информацию о прошивке, модели оборудования, версии android, технических данных
---------------	---	--

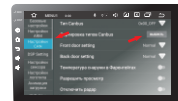
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
При команде "Сброс DRM" не гарантируется правильная работа устройства. При изменении лицензий и замене ROOT прав, пользователь настоящего устройства принимает на себя ответственность за работу устройства в дальнейшем.
ВНИМАНИЕ
Набор функций в зависимости от модели может меняться

Инженерное меню (ограниченные настройки)



Вход в Инженерное меню возможно с помощью ввода пароля "0000" (изменению не подлежит). В основном Инженерное меню необходимо для тонких настроек системных таких как DSP процессор, радио, bluetooth, CANbus, настройка сенсора, установки логотипа автомобиля, установленных приложений, цветовых настроек. Настоящее руководство рассматривает только самые необходимые настройки.

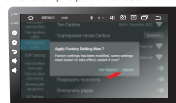
В левом меню выберите - "Настройка CAN", затем перейдите в правую часть меню и в строке "Сортировка типов CANbus" нажмите "ВЫБРАТЬ". Далее следует меню выбора настроек. Нажимаем "Modify", далее система предложит выбрать наименование производителя CANbus. Выбрать соответствующий. Далее выбрать автомобиль и модель соответствующего промежутка года выпуска. После выбора конфигурация автомобиля нажать "OK".



Модели CanBus



При успешной прописи CANbus, система уведомит соответствующим окном "Modify Success". Далее нажимая на кнопку "Возврат в предыдущее меню" система предложит перезагрузку устройства. Соглашаемся "Reboot", после перезагрузки проверим систему на работоспособность.

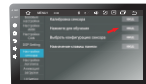


ВНИМАНИЕ

Данное меню предлагает вход ТОЛЬКО для технических специалистов, установщиков оборудования или разработчиков данного ПО. Технические возможности данного меню может нанести непоправимый ущерб устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

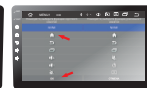
При изменении настроек в инженерном меню, не гарантируется правильная работа устройства. Пользователь настоящего устройства принимает на себя ответственность за работу устройства в дальнейшем.



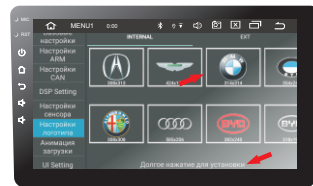
Сенсорные боковые кнопки возможно так же прописать программно.

Перейдите в меню "Настройки сенсора" далее в правом меню нажмите "Ввод" для обучения кнопкам. В последующем меню выберите "Начать обучение", далее система отобразит подсказку "Пожалуйста, нажмите, чтобы получить информацию! Говоря о том, что необходимо выбрать кнопку которую необходимо прописать. Прим. "Нажимаем на символ" Система отобразит варианты выбора функций данной кнопки. Далее нажимаем "OK" Кнопка прописана."

С последующими кнопками пропись проводится аналогично. Когда обучение закончено, нажимаем "Сохранить"



Установка логотипа автомобиля на главный экран при загрузке устройства. Перейдите в меню "Настройка логотипа", затем в правом меню пройдите до необходимого логотипа автомобиля. Выбор осуществляется долгим нажатием.

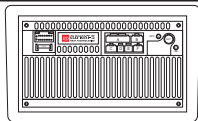


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В списке логотипов автомобилей собраны не все марки. Загрузить извне или внести поправки в существующие не возможно.

Схемы

Схема распиновки разъемов устройства



- | | |
|---|-----------------------------|
| A: Аудио/видео разъем подключения | E: Видеовыход заднего хода |
| B: Резервное расширение (не допускается использование сторонних разъемов) | G: Кабель основного питания |
| C: Разъем подключения CANBUS | H: Разъем радионантенны |
| D: Одиночный USB выход | I: 4G антенна |
| E: Двойной USB выход | J: GPS антенна |

Схема разъемов подключения

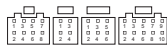


- | | |
|--|---|
| A1: АМР_POW усилитель мощности | A11: SIM DATA |
| A2: GND_ZSA_FL/FR сигнальная масса линейный аудиовыход | A12: GND_CVBS_IN сигнальная масса видеовыхода |
| A3: AUX_IN_В правый вход AUX | A13: SIM DATA |
| A4: RCA_FL передний левый линейный выход | A14: VIDEO OUT |
| A5: AUX_IN_L левый вход AUX | A15: SIM DATA |
| A6: RCA_FR передний правый линейный выход | A16: SUB линейный выход на сабвуфер |
| A7: SIM_GND сигнальная масса видеовыхода | A17: NC |
| A8: GND_AIN_IN_L/R сигнальная масса аудиовыхода AUX | A18: CVBS_IN видеовыход (для подключения камеры заднего вида) |
| A9: SIM_GND сигнальная масса видеовыхода | A19: NC |
| A10: SIM_GND сигнальная масса видеовыхода | A20: NC |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

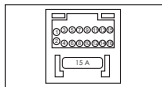
Обратите внимание на правильное подключение проводов. Неверное подключение может привести к поломке устройства.

Схема разъемов подключения



- | | |
|---|---|
| C: CAN Канбус | E2: USB_DP1 |
| C1: GND_AUX2_L/R сигнальная масса AUX 2 | E3: GND |
| C2: POW_12V питание 12V | E4: USB_DN1 |
| C3: AUX2_L левый выход AUX2 | E5: USB_DN2 |
| C4: AUX2_R правый выход AUX2 | E6: USB_DP2 |
| C5: KEY_RST | F: TPMS CAN PARE |
| C6: IPOD_DET | F1: TXD_TPMS соединение блока TPMS |
| C7: CAN_EV8 к блоку CAN EX | F2: NC |
| C8: CAN_RXD к блоку CAN | F3: RDX_TPMS соединение блока TPMS |
| C9: USB0 | F4: GND провод массы |
| D1: USB_5V USB | F5: POW_5V питание TPMS +5V |
| D2: USB_DP0 USB0 | F6: CAM_CVBS видеовыход камеры заднего хода |
| D3: GND_USB сигнальная масса | F7: CAM_12V питание камеры заднего хода |
| D4: USB_DN0 USB0 | F8: CVBS_GND масса заднего хода |
| E: USB_USB2 | FR: PARK_IN контроль ручного тормоза |
| E1: USB_5V | F10: GND масса |

Кабель основного питания.



G

- | | |
|---|--|
| G1: GND сигнальная масса | G9: FROUT- передний правый динамик (-) |
| G2: + пост 12V | G10: FROUT- задний левый динамик (-) |
| G3: ACC+12V | G11: FROUT+передний правый динамик (+) |
| G4: ILL_DET подсветка | G12: BROUT+задний левый динамик (+) |
| G5: REVERSE задний ход | G13: FROUT-передний левый динамик (-) |
| G6: WC2+ кнопки руля - 2 | G14: BROUT+задний правый динамик (+) |
| G7: WC1+ кнопки руля - 1 | G15: FROUT+передний левый динамик (+) |
| G8: AUTO_ANT автономное питание антенны | G16: BROUT-задний правый динамик (-) |

Подключение/установка

Подключение



Важно

При установке на устройство автомобиля когда ключ зажигания находится в положении: АСС отсутствует подключение красного кабеля терминала который фиксирует положение ключа зажигания может привести к разрядки аккумулятора. Использование данного устройства в условиях отличных от указанных может привести к пожару или неисправности.

1. Автомобили с аккумуляторной батареей 12В и отрицательным заземлением. Если выход динамика используется четырьмя каналами, используйте динамики мощностью более 50 Вт (максимальная входная мощность) и сопротивление от 4 до 8 Ом (значения сопротивления). Не используйте для данного устройства динамики сопротивлением 1-3 Ом.
2. Когда выход заднего динамика используется сабвуфер с сопротивлением 2 Ом используйте динамики более 70 Вт (максимальная входная мощность).

Во избежание короткого замыкания, прерыва или неисправности соблюдайте следующие указания.

1. Перед установкой отключите отрицательную клемму Батареи.
2. Закрепите провода с помощью зажимов для кабелей или клейкой ленты. Оберните клейкую ленту вокруг проводов, которые касаются металлических частей, для защиты проводов.
3. Уберите все кабели, подпадающие от движущихся частей, такие как рычаг переключения передачи и направляющие сидений.
4. Уберите кабели подальше от места повышенной температуры, например печи.
5. Если вы подключаете жальтый кабель Батареи путём протискивания через отверстия двигателя отсек.
6. Заклейте неподключённые разъемы кабеля изолентой либо термолентой.
7. Не укорачивайте кабели.
8. Не нарушайте изоляцию кабеля питания данного устройства для питания других устройств. Емкость кабеля является ограниченной.
9. Используйте плашки предохранителей соответствующего номинала.
10. Не замыкайте отрицательный кабель динамиков непосредственно на землю.
11. Не связывайте вместе отрицательные кабели нескольких динамиков.

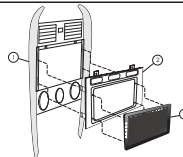
Когда устройство включено, сигнал управления отправляют по сиемум/белому кабелю. Подключите данный кабель к удалённому управлению системы внешнего усилителя или терминала ремённого управления автоматической антенны автомобиля (Макс. 300 мА, 12 В постоянного тока). Если автомобиль оснащен антенной, встроенной в лобовое стекло, подключите её к терминалу питания антенного усилителя.

Никогда не подключайте синий-белый провод к терминалу питания внешнего усилителя. Также никогда не подключайте его к терминалу питания автоматической антенны. В противном случае это может привести к протеканию Батареи или её неисправности. Чёрный кабель заземлен. Кабели заземления для данного устройства и другое оборудование (особенно устройство высокого напряжения, например усилители) необходимо подключать отдельно. В противном случае случайно отключение может привести к пожару и неисправности.

Установка

ВНИМАНИЕ

Перед установкой проверьте все подключения системы. Не используйте неоригинальные запчасти, так как это может привести к неисправностям. Обратитесь к дилеру, если для установки требуется дополнительные отверстия или модификация автомобиля. Не устанавливайте данное устройство в следующих случаях: если оно может нарушить работу автомобиля, если оно может принести травму пассажиру в случае резкой остановки. Чтобы обеспечить необходимое распределение тепла при использовании устройства, при установке оставьте свободное место за задней панелью и скрутите кабели, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.



- Приборная панель
- Переходная рама
- Устройство

После отключения аккумулятора из авто, при помощи съёмников и отвертки, извлекается старое головное устройство. Выполняется демонтаж центральной части торпеды. На болты современные авто это удобно сделать движением справа налево, предварительно открутив гайбардачок. Затем выкручиваются болты, фиксирующие магнитолу в автомобиле и крышку воздуховода. Если на центральной части торпеды расположено кнопочное аварийной сигнализации и она мешает, то ее нужно снять. Предварительно производится отключение контактов с проводами от клавиши. Выполняется изменение головного устройства и отключение экрана бортового компьютера, если он установлен в машине. Затем можно перейти к установке нового устройства в авто. Для начала головное устройство необходимо прикрутить соединительные шурупы в отверстия устройства через переходную рамку. Далее прикрепив устройство к раме производится монтаж на соответствующее место в приборной панели автомобиля.

На рамах переходных рамок автомобиля есть направляющие фиксаторы с дополнительными клипсами, не необходимо сдвинуть и установить на новую переходную рамку для полной фиксации устройства с рамой.

В зависимости от конструктивных особенностей центральной консоли, может потребоваться снятие декоративных элементов облицовки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В некоторых моделях автомобилей дефлекторы печи необходимо снять для установки на новую переходную рамку для устройства.

ВНИМАНИЕ

Компания Viewnet-5, не несёт ответственности за порчу устройства, а также деталей салона при самостоятельном подключении/установке к автомобилю.