



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Автомобильная магнитола Roadrunner 2Din на
Android, 1+16 Gb, сенсорный экран 7",
FM, Bluetooth, GPS**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Меры предосторожности	3
3. Сброс устройства	4
4. Установка	5
4.1 Порядок установки	7
4.2 Схема проводки задней камеры.....	9
4.3 Крепление устройства	9
5. Устранение неисправностей.....	10

1. Введение

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

2. Меры предосторожности

1. Всегда в первую очередь обращайтесь внимание на безопасность дорожного движения
2. Если вы столкнулись с трудностями при работе с системой, пожалуйста, припаркуйте свою машину в безопасном месте и только потом занимайтесь настройкой системы.
3. Берегите устройство от детей.
4. При использовании спутниковой навигации соблюдайте правила дорожного движения.
5. Не используйте устройство на заправочных станциях, при сильных электромагнитных помехах, рядом с источником открытого пламени.
6. Не занимайтесь обслуживанием, ремонтом или модификацией устройства. Самостоятельный ремонт и вскрытие устройства аннулируют гарантийные обязательства продавца
7. Не кладите устройство в багажник или под прямые солнечные лучи, а также не помещайте в любые среды, которые могут повредить материалы дисплея. Следите за тем, чтобы ни горячий, ни холодный воздух из кондиционера не дули на ЖК-дисплей.
8. Не трогайте дисплей острыми предметами, чтобы не повредить его.
9. Чтобы гарантировать нормальную работу устройства и предотвратить возгорание или поражение электрическим током, ,

не подвергайте машину воздействию влажного воздуха или какой-либо жидкости.

Пожалуйста, прочитайте все инструкции перед установкой.

Производитель рекомендует доверить установку профессионалу.

Магнитола подходит для питания на 12 В (должно быть заземление). Не устанавливайте машину в автомобиль с 24 В.

Не заменяйте предохранитель питания самостоятельно.

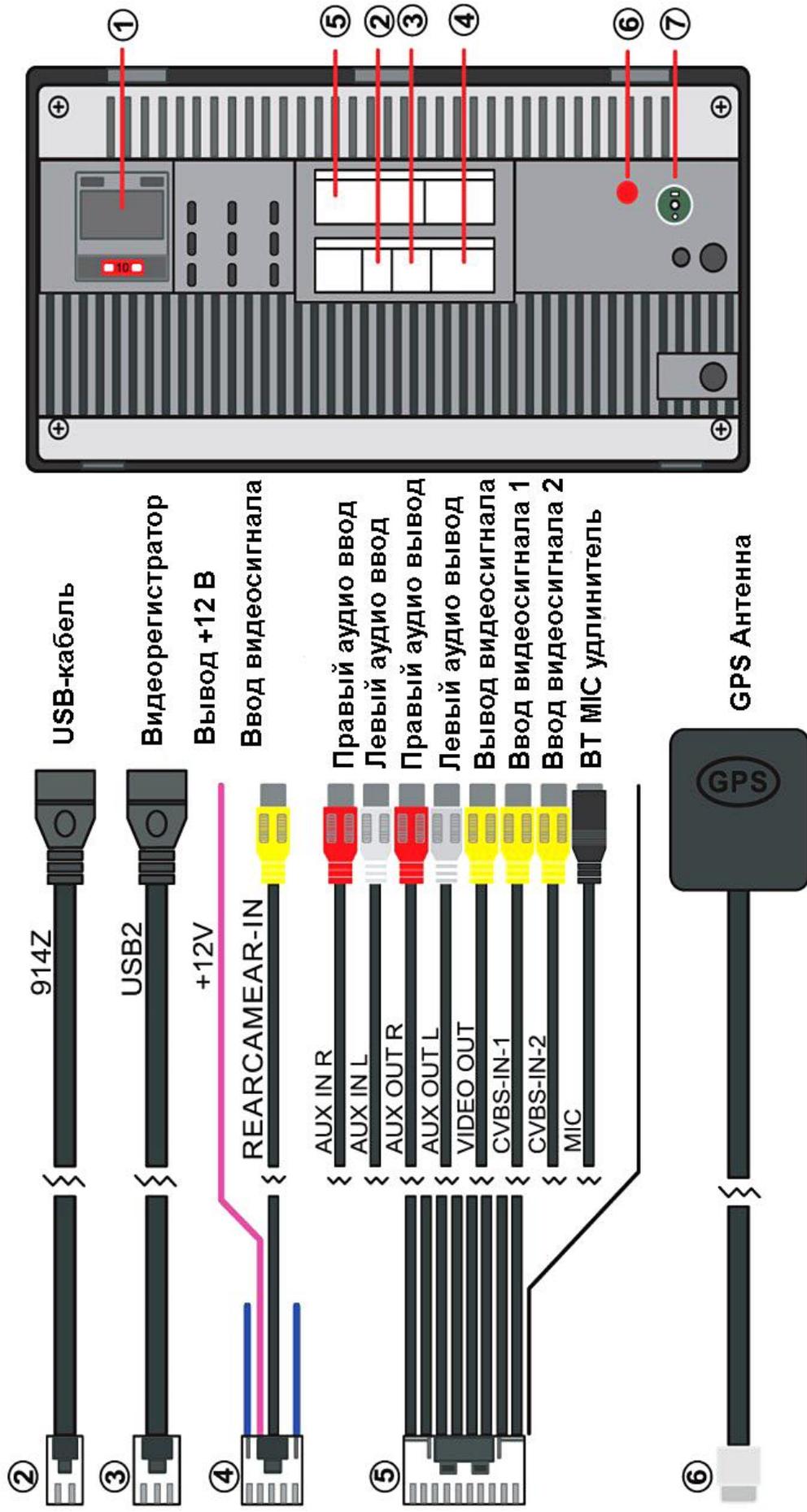
Во избежание нарушения правил дорожного движения, не смотрите на магнитолу во время вождения.

3. Сброс устройства

1. При первом использовании устройства до или после замены батареи магнитолу необходимо сбросить.
2. Если у вас появились нарекания на работу магнитолы, сбросьте ее настройки до заводских.
3. Нажмите «Восстановить заводские настройки» в системных настройках, чтобы магнитола вернулась к изначальным настройкам.
4. Используйте скрепку или другой тонкий заостренный предмет, чтобы нажать кнопку RESET на панели. Или сбросьте в системных настройках.

4. Установка





⑦ Используйте оригинальную радиоантенну автомобиля

4.1 Порядок установки



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

1. Как найти шнур питания автомобиля?

Сначала поверните ключ автомобиля в положение АСС.

Переведите мультиметр в положение 20 В. Подключите черный щуп к заземлению (внешняя оболочка прикуривателя), а с помощью красного стилуса проверьте каждый провод автомобиля. Обычно автомобиль имеет два провода около 12 В (некоторые автомобили имеют только один). Это провода положительной полярности. Как отличить АСС и провод памяти? Вытащите ключ после того, как найдете два положительных провода. Линия памяти заряжена после того, как вы вытащите ключ. (см. рис. 1)

2. Как найти кабель заземления автомобиля (отрицательная полярность)?

Включите мультиметр в режим звукового сигнала. Затем подключите черный щуп к заземлению (внешняя оболочка прикуривателя) и используйте красный щуп для проверки каждого провода, кроме двух линий питания. Под напряжением находится провод заземления (отрицательная полярность).

Некоторые автомобили имеют два провода заземления. (см. рис. 2)

3. Как найти гудок автомобиля?

Включите мультиметр в режим звукового сигнала. Подсоедините черный щуп к любому проводу, кроме шнура питания и провода заземления. Затем используйте красный щуп для проверки каждого оставшегося провода. Под напряжением находится

провод гудка. Затем используйте тот же метод, чтобы узнать другие провода гудка. (см. рис. 3).

4. Как проверить правильность работы устройства?

Когда вы получите устройство, вам лучше протестировать его с аккумулятором или блоком питания перед установкой. Способ подключения проводов: скрутите красный провод и желтый провод вместе, а затем подключите их к положительному полюсу. Подсоедините черный провод к отрицательному полюсу. Затем нажмите переключатель, чтобы включить устройство, и подключите гудок к проводу гудка. (Два провода, подключенные к звуковому сигналу, одного цвета. Предполагается, что белый провод должен быть подключен к положительному полюсу, а белый с черным должен быть подключен к отрицательному полюсу гудка. Вы не можете определить различие между положительным и отрицательным полюсами звукового сигнала. Затем проверьте работу устройства.

5. Как подключить Bluetooth?

Включите устройство и активируйте функцию Bluetooth на телефоне, а затем найдите имя устройства. Нажмите кнопку подключения, и телефон покажет, что он подключен к устройству. Если вы хотите воспроизводить музыку с помощью Bluetooth, нажмите кнопку переключения функций, чтобы переключиться в режим Bluetooth, а затем выберите песни на своем телефоне. Вы также можете набирать номера на своем телефоне, чтобы позвонить по Bluetooth.

6. Как закрепить устройство?

Поскольку у каждого автомобиля свой способ крепления блока и расположение винтов разное, определенного способа крепления блока нет. Ознакомьтесь с методом крепления оригинального устройства. Если он был закреплен затяжкой винтов со стальным уголком, вы можете разогнуть стальной уголок оригинального блока с обеих сторон нашего блока, затем использовать изоленту, чтобы затянуть стальной уголок (так как размер отверстия для винта, вероятно, не соответствует). Если исходное устройство было закреплено с помощью железной рамы, вы можете сначала закрепить железную раму нашего устройства в автомобиле, а

затем надавить на устройство, чтобы закрепить его. Если размер не подходит, можно обмотать блок изолентой, чтобы увеличить объем блока, а затем вставить и закрепить. Или вы можете придумать лучший способ закрепить его.

7. Как установить навигационную антенну?

Сначала следует затянуть винты навигационной антенны и блока. Затем необходимо закрепить модуль навигационной антенны в освещенном месте или на лобовом стекле. (Это очень важно, потому что плохая установка повлияет на навигационные сигналы.)

8. Пароль от заводского режима по умолчанию

Пароль по умолчанию: 8888

9. Пин-код Bluetooth по умолчанию

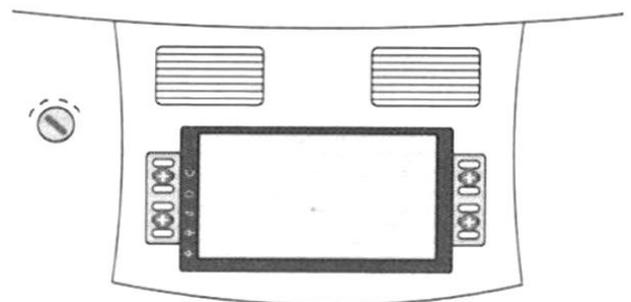
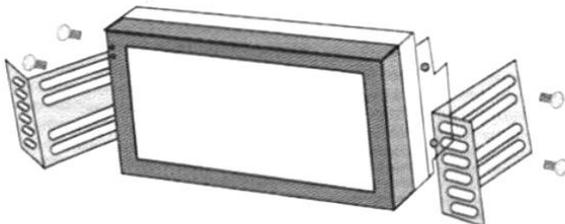
PIN-код Bluetooth: 0000

4.2 Схема проводки задней камеры



4.3 Крепление устройства

1. Закрепите скобу с левой и правой сторон магнитолы винтами и отрегулируйте положение кронштейна в соответствии с фактическим положением. Рис. 1
2. Прикрутите магнитолу в положение крепления центральной консоли автомобиля. Рис. 2



5. Устранение неисправностей

1. Не загружается нормально
 - a. «Желтый», «Красный», «Черный». Должно быть так, что желтая линия подключена к положительному полюсу, красная линия — к линии управления, черная — к отрицательному полюсу, при неправильном соединении не загружается.
 - b. Оригинальная автомобильная линия и проводка блока не могут быть подключены к цвету, цвет оригинальной автомобильной линии не является стандартным, при таком подключении он может не только включиться, но и может сгореть.
 - c. Оригинальная автомобильная вилка не может быть подключена непосредственно к новому устройству, даже если она просто подключается, ее нельзя использовать, иначе она не включится или не сгорит.
 - d. 3 провода подключены правильно, но не загружается. Проверьте, не сломан ли предохранитель на желтой линии. Если с предохранителем проблем нет, скрутите вместе желтый и желтый провода. Включите ключ и нажмите кнопку питания устройства, чтобы проверить, можно ли его включить.
 - e. Каждый раз, когда вы меняете предохранитель, он сгорает. Пожалуйста, не меняйте его снова. Причина в том, что при первом подключении положительного и отрицательного полюсов происходит короткое замыкание в цепи защиты устройства. Агрегат можно отремонтировать под руководством нашего мастера.
2. Никакая основа не может быть возвращена только послепродажному или новому устройству. Если это не проблема или не загружается, сделайте последний шаг для подтверждения, найдите аккумулятор 12 В или источник питания 12 В «желтый» и «красный» скрутите вместе с положительным, черный к отрицательному полюсу, нажмите кнопку проверить, может ли он загружаться или нет, если вы можете загрузиться, это показало, что исходная автомобильная линия неправильно

- подключена, или есть проблема с автомобильной линией. Если он не может быть загружен, устройство сломано. Блок не загружается, внимательно проверьте линию, не подозревайте слепо в проблеме блока.
3. Автоматическое отключение
Ошибка подключения кабеля. Если синий кабель (автоматическое питание антенны) подключен к кабелю питания устройства, произойдет автоматическое отключение. Пожалуйста, правильно подключите, чтобы решить проблему.
Напряжение нестабильно: найдите источник питания 12 В-5 А, который является источником питания, и повторно проверьте, отключится ли магнитола автоматически или нет. Если он не выключается автоматически после проверки, замените блок питания. Если он автоматически выключится, это проблема с устройством.
 4. Шум
 - a. Мощность динамика слишком мала. При высокой громкости динамик будет уметь.
 - b. Кабель динамика заземлен. Переподключите.
 5. Не работает удаленный контроль
Метод тестирования: включите камеру мобильного телефона и направьте её на пульт дистанционного управления, к излучателю. Затем нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы увидеть, загорится ли изображение на телефоне. Если он не горит, то нет. Замените батарею. Если электричество есть, это доказывает, что с пультом проблем нет.
 6. Настройки не сохраняются
 - a. Разъедините желтые и красные кабели. Отделите желтый к плюсу, а красный к контролю.
 - b. Красный и желтый кабель перепутаны.
 7. Аудио через Bluetooth не работает
Включите магнитолу. Найдите в настройках Bluetooth её и подключитесь. После подключения, воспроизведите песню с телефона на магнитоле. Pin-код: 0000.
 8. Дым выходит из устройства. Внутренняя проводка сгорела, и замена предохранителя не помогла.

- Устройство требует ремонта.
9. Как отрегулировать звук, как настроить эквалайзер, звук не настраивается.
 - a. Чтобы отрегулировать звук, воспользуйтесь кнопками увеличения и уменьшения громкости.
 - b. Настройки эквалайзера: нажмите на регулировку громкости, чтобы отобразился эквалайзер. С помощью регулировки настройте звуковые эффекты.
 - c. Если звук не регулируется: 1. Перезапустите магнитола. Отключите и подключите питание. 2. Регулировка громкости сломана, замените её.
 10. Не поддерживается изображение с камеры заднего вида.
 - a. Неправильно подключено или к неправильному кабелю.
 - b. Камера сломана. Замените на новую.
 11. Flash-накопитель не проигрывается. Карта памяти с картой не распознается.
 - a. Флешка не проигрывается
Отформатируйте флэшку в формате FAT32. Перезагрузите одну или две песни и попробуйте заново. Если не помогло, замените флеш-накопитель.
 - b. Карта памяти с картой местности не может быть распознана
Вставьте карту в компьютер, чтобы отформатировать её.
Установите в устройство заново. Перезагрузите информацию с картой или поменяйте программу.
 - c. Карта памяти не распознается
Проверьте, установлена ли карта памяти или порт сломан.
 - d. Не отображается содержимое в папке с картой местности
 12. FM не работает.
Если не ловится радиостанция, проверьте следующие два пункта:
 - a. Штекер антенны вставлен не полностью, антенна отсоединена или кабель отсоединен.
 - b. Производится поиск канала. Нажмите и удерживайте кнопку AMS в течение 2 секунд. Устройство будет автоматически искать станцию. Или нажимайте кнопку вверх и вниз, чтобы выполнить поиск канала.

Если не удастся выполнить вышеуказанные 2 пункта, отсоедините штекер антенны и найдите отвертку или металлическую полосу, чтобы вставить ее вместо антенны.

13. Как установить
Большинство людей смогут установить автомагнитолу самостоятельно. Снимите оригинальное радио машины, установите новый блок, как показано в блоке установка.
14. Как убрать оригинальное радио машины
Лучший способ сделать это самостоятельно. Если вы не сможете справиться самостоятельно, обратитесь с сервис.
15. Установка без чтения карты или Flash-накопителя
Перед отправкой устройства проверяется. Сначала отформатируйте карту или флэш-накопитель на компьютере и загрузите в магнитолу снова, затем повторите попытку. Если нет, замените карту или флешку.
Если по-прежнему не загружается, отключите устройство от сети и снова подключите. Если проблема не устранилась, обратитесь в сервисный центр.
16. Только установлена система, нет звука
Устройство тестируется перед отправкой. Если звука нет, скорее всего, проблема в том, что проводка подключена неправильно или кабель закорочен.
17. Через некоторое время пропал звук.
Отсоедините все кабели от динамиков от устройства (не убирайте их все). а затем найдите внешний динамик, чтобы получить кабели серо-фиолетового цвета. Подсоедините любую группу, а потом попробуйте посмотреть, есть ли звук. Если звук есть, то становится ясно, что кабель динамика автомобиля закорочен или динамик поврежден. Если звука нет, аппарат сломан.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**