

С подробными описаниями операций и режимов Вы можете ознакомиться в полной версии Руководства пользователя на веб-сайте prology.ru.

▶ НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Мультимедийный навигационный центр PROLOGY MPC-90 (далее - «устройство») монтажного размера 2DIN обеспечивает прием радиостанций в диапазонах FM/AM, воспроизведение медиафайлов, записанных на USB-накопители, работу с навигационным программным обеспечением, управление мобильным телефоном через интерфейс Bluetooth, работу с Интернетом посредством подключения к сети Wi-Fi или мобильной сети*, а также передачу звука с внешних источников.

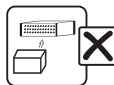
▶ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Устройство PROLOGY MPC-90
- Соединительные кабели
- GPS-антенна
- Краткое руководство пользователя

▶ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Подключайте к источнику питания только с напряжением +12 В.



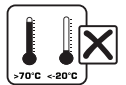
Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе.



Не допускайте попадания жидкостей.



Избегайте ударов по устройству.



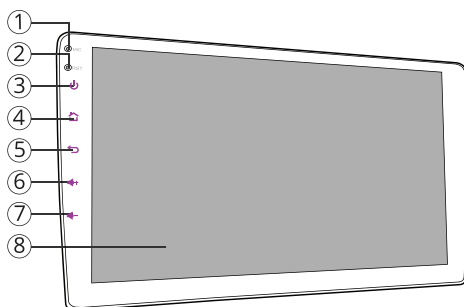
Избегайте сильного нагревания и охлаждения устройства.



Не открывайте корпус.

▶ ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

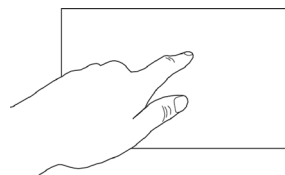
- ① Встроенный микрофон MIC
- ② Кнопка перезагрузки устройства RST
- ③ Кнопка включения устройства, перехода в спящий режим (при нажатии и удерживании) и отключения звука ⏻
- ④ Кнопка перехода в главное меню и перехода в спящий режим (при нажатии и удерживании) ⏪
- ⑤ Кнопка возврата в предыдущее меню ⏩
- ⑥ Кнопка увеличения звука 🔊+
- ⑦ Кнопка уменьшения звука 🔊-
- ⑧ Сенсорный экран



▶ ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПО УПРАВЛЕНИЮ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Данное устройство оборудовано сенсорным емкостным дисплеем. Перед первым использованием необходимо снять защитную пластиковую пленку. Иначе сенсорный экран может работать ненадлежащим образом.

Управление параметрами осуществляется нажатиями и движениями пальцев по экрану. Данное устройство может позиционировать и обрабатывать до 5 касаний одновременно. Большинство операций производится одним или двумя пальцами.



Примечание. Методы и функции ввода могут отличаться в различных программах. Данные методы даны в качестве примера, как наиболее часто используемые.



- **Касание экрана.** Коснитесь экрана в одной точке и отпустите. Таким методом обычно выбираются пункты меню, иконки, осуществляется вход в различные меню и переход по ссылке.
- **Двойное касание.** Коснитесь дважды экрана в одной точке. Таким методом обычно производят изменения масштаба при просмотре изображений и веб-страниц.
- **Касание с удержанием.** Коснитесь объекта или области экрана и удерживаете палец на данном объекте/области. Таким методом обычно вызываются различные дополнительные меню (в зависимости от объекта или используемого приложения).
- **Перетаскивание.** Удерживая объект, перетаскивайте его по экрану. Данный метод обычно используется для перемещения и удаления объектов, разблокировки.
- **Прокручивание.** Проведите пальцем по экрану по направлению вниз, вверх, вправо или влево, затем отпустите. Данный метод обычно используется для пролистывания списков и страниц.
- **Увеличение масштаба изображения.** Коснитесь экрана двумя пальцами одновременно и ведите их одновременно друг от друга. Данный метод обычно используют для увеличения масштаба графических файлов или страниц.
- **Уменьшение масштаба изображения.** Коснитесь экрана двумя пальцами одновременно и ведите их одновременно друг навстречу друга. Данный метод обычно используют для уменьшения масштаба графических файлов или страниц.

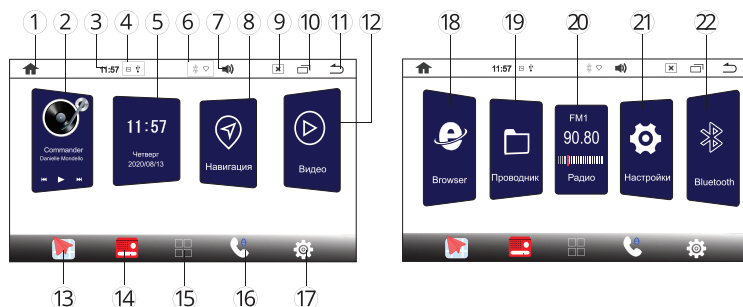
- **Поворот.** Коснитесь экрана двумя пальцами одновременно и ведите один палец вокруг другого. Либо представьте, что между Вашими пальцами находится монета и вращайте её вокруг своей оси. Данный метод обычно используется для поворота карт и других графических элементов.
- **Изменение угла обзора.** Коснитесь экрана двумя пальцами одновременно и ведите их в одном направлении. Данный метод обычно используется для изменения вертикального угла обзора в режиме просмотра карт.

ВНИМАНИЕ!

- Не используйте металлические или острозаточенные предметы для управления сенсорным интерактивным дисплеем. Также не прилагайте чрезмерных усилий при касаниях экрана.

▶ ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Для входа в главное меню коснитесь иконки  в левом верхнем углу сенсорного экрана либо нажмите кнопку  (4) на передней панели. Для выбора необходимого режима коснитесь соответствующей иконки на экране. При необходимости пролистывайте меню влево или вправо.



- ① Иконка перехода в главное меню
- ② Иконка перехода в режим воспроизведения аудиофайлов со встроенными мини-иконками управления воспроизведением и индикацией ID3-тегов текущего трека
- ③ Текущее время
- ④ Индикация текущих уведомлений
- ⑤ Иконка перехода в приложение настройки часов с индикацией текущих времени и даты
- ⑥ Индикация состояния работы сетей
- ⑦ Иконка вызова ползунка настройки громкости
- ⑧ Иконка перехода в режим навигации
- ⑨ Иконка вызова ползунка настройки яркости
- ⑩ Иконка перехода к списку работающих приложений
- ⑪ Иконка возврата в предыдущее меню
- ⑫ Иконка перехода в режим воспроизведения видеofайлов
- ⑬ Иконка перехода в режим навигации
- ⑭ Иконка перехода в режим радиоприемника
- ⑮ Иконка перехода в меню приложений
- ⑯ Иконка перехода в режим Bluetooth

- 17 Иконка перехода в меню настроек устройства
- 18 Иконка перехода в режим браузера
- 19 Иконка перехода в режим проводника
- 20 Иконка перехода в режим радиоприемника с индикацией текущей частоты и диапазона
- 21 Иконка перехода в меню настроек устройства
- 22 Иконка перехода в режим Bluetooth

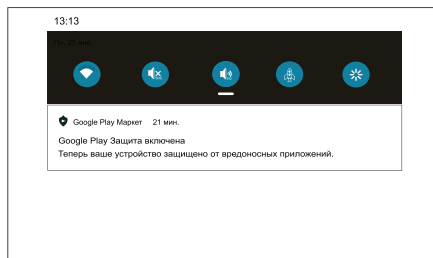
► Строка состояния

В строке состояния в верхней части экрана отображается информация о текущем состоянии устройства. В левой части 4 основном отображаются уведомления о новых или текущих событиях, в правой части 6 - о состоянии сети Wi-Fi/3G/4G, подключении Bluetooth, определении местоположения.





► Панель опций и уведомлений

Панель опций и уведомлений располагается в верхней части экрана под строкой состояния. Данное окно позволяет проверить текущие уведомления, а также использовать опции быстрого включения/выключения различных функций устройства.

Для открытия панели коснитесь строки состояния и, удерживая пальцем, перетащите ее вниз. Нажав на уведомление панель закроется. Далее, в зависимости от нажатого уведомления, может произойти какое-либо действие. Например, нажатие уведомления воспроизводимого аудиофайла приведет к вызову меню воспроизведения.




Во вкладке опций доступны следующие иконки быстрого доступа:

-  — коснитесь данной иконки один раз, чтобы включить или выключить модуль Wi-Fi. Коснитесь иконки с удерживанием для того, чтобы перейти в режим настройки и подключения сети Wi-Fi.
-  — иконка остановки текущего источника воспроизведения.
-  — коснитесь данной иконки для перехода к настройкам звука.
-  — коснитесь данной иконки для перехода в приложение Ассистент.
-  — коснитесь данной иконки для выполнения перезагрузки устройства.

Для добавления или удаления иконок с панели коснитесь иконки .



Для закрытия панели перетащите ее обратно вверх.

► Меню приложений

В данном меню содержатся иконки всех приложений, установленных на устройстве, включая те, что загружены и установлены из Google Play и других источников. Чтобы открыть меню приложений, нажмите иконку  15 на главном экране. Проведите пальцем влево/вправо для перелистывания страниц меню. Для открытия приложения коснитесь соответствующей иконки.

► ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

► Включение устройства и переключение в спящий режим



Для включения устройства нажмите кнопку  3 или  4.

Для перехода устройства в спящий режим нажмите и удерживайте кнопку  или .




► Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения громкости нажимайте кнопки /  / .




► Отключение звука

Для отключения звука устройства нажмите кнопку  . Для включения звука нажмите ту же кнопку еще раз. Также любые операции по изменению уровня громкости автоматически отменяют режим отключения звука.


► Переход в главное меню

Коснитесь иконки  в левом верхнем углу сенсорного экрана либо нажмите кнопку   на передней панели.

► Возврат в предыдущее меню

Коснитесь иконки   в левом верхнем углу сенсорного экрана либо нажмите аналогичную кнопку  на передней панели.

► Кнопка перезагрузки






Кнопка перезагрузки **RST**  находится на передней панели и для ее нажатия следует воспользоваться скрепкой или другим тонким, но не острым предметом. После нажатия данной кнопки устройство перезагрузится. При этом сойдутся сохраненные радиостанции, настройки громкости, даты и времени, но все остальные настройки устройства останутся неизменными. Данная кнопка должна быть нажата при появлении на экране ошибочной индикации или при неверном функционировании устройства.

Примечание. Если после нажатия кнопки перезагрузки устройство продолжает работать неправильно, полностью отключите питание устройства (отсоединив желтый и красный провода), затем восстановите питание и проверьте работоспособность устройства. Если устройство по-прежнему не работает, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

► ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WI-FI

При помощи встроенного модуля Wi-Fi можно подключить устройство к сети Интернет. Для этого создайте точку доступа Wi-Fi на Вашем смартфоне, ноутбуке или другом мобильном устройстве с выходом в сеть Интернет, а затем подключите к ней устройство.

Для подключения устройства к сети Wi-Fi с доступом в Интернет выполните следующие шаги:

1. Создайте точку доступа Wi-Fi на Вашем смартфоне. Для дополнительной безопасности создайте для нее пароль. Убедитесь, что присутствует доступ к сети Интернет. В случае возникновения проблем с созданием точки доступа обратитесь за помощью к производителю Вашего смартфона или другого мобильного устройства.
2. Войдите на устройстве в меню настроек, коснувшись иконки  / , и выберите раздел **Сеть и Интернет**. Либо коснитесь и удерживайте иконку  на панели опций и уведомлений (см. выше).
3. В правой части экрана установите сенсорный переключатель  вправо для включения модуля Wi-Fi.

4. Коснитесь иконки **Wi-Fi**. Устройство перейдет в режим поиска доступных Wi-Fi сетей.
5. Из списка выберите вашу сеть Wi-Fi и нажмите **Подключить**.
6. При подключении к сети с символом «замка» необходимо будет ввести пароль, который Вы установили при создании точки доступа.
7. При успешном соединении в строке названия сети появится статус **Подключено**.

► ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОБИЛЬНОЙ СЕТИ 3G/4G

Подключите внешнюю GSM-антенну к верхнему резьбовому разъёму SMA-M на задней панели устройства (см. схему подключения ниже).

Для подключения к мобильной сети Вам потребуется SIM-карта мобильного оператора (не входит в комплект). Также убедитесь, что тариф на SIM-карте предназначен для подключения к мобильной сети, услуга передачи данных подключена и активирована, а баланс на SIM-карте положительный.

Вставьте SIM-карту во внешний слот, подключенный к задней панели (см. схему подключения ниже), предварительно выключив зажигание автомобиля.

Включите устройство. Вскоре при успешном автоматическом подключении в строке состояния появится соответствующая иконка.

Примечание. При подключении к сети Wi-Fi приём данных по сети мобильного оператора прекращается.

► АККАУНТ (УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ) GOOGLE

При первом запуске приложения Play Market на устройстве, Вам будет предложено войти в свой аккаунт Google или создать новый.

После входа в аккаунт Вы сможете прямо с устройства работать с приложениями и другими службами от Google, загружать приложения из Play Market, сохранять резервные копии настроек на серверах Google и пользоваться другими возможностями, представленными компанией.

Примечание. Для создания и использования аккаунта Google необходимо сначала выполнить подключение к сети Wi-Fi или мобильной сети (см. выше).

► Создание нового аккаунта (учетной записи) Google

Если у Вас нет аккаунта на сервере Google, то необходимо его создать:

1. Войдите в приложение **Play Market** через список приложений. Система предложит войти в аккаунт.
2. Коснитесь иконки **Создать Аккаунт**.
3. Коснитесь текстового поля, чтобы открыть сенсорную клавиатуру, и введите свое имя, фамилию и другие данные, необходимые для создания аккаунта.
4. Завершив ввод всех текстовых полей, коснитесь иконки **Принимаю** для согласия с условиями использования. Подождите, пока сервер создаст Ваш аккаунт.

► ПРИЛОЖЕНИЯ NAVITEL

На данное устройство предустановлены два приложения от Navitel.




Для корректной работы приложений подключите внешнюю GPS-антенну к соответствующему разъёму на задней панели устройства (см. схему ниже).

Примечания.

- Бесплатный пробный период использования приложений **Navitel Navigator** и **NAVITAG** - 3 месяца

- По вопросам работы и настройки приложений Navitel обращайтесь к справкам и руководствам пользователей на веб-сайте разработчика Navitel.ru.

► NAVITEL NAVIGATOR


Включите устройство. Нажмите иконку **Навигация**  или  **13** в главном меню. При первом включении режима устройство попросит Вас указать приложение. Выберите предустановленное во внутреннюю память навигационное ПО **Navitel**. При последующих касаниях иконки **Навигация** или  **Navitel Navigator** будет загружаться автоматически.

Примечания.

- Для регистрации пробного периода **Navitel Navigator** необходимо сначала выполнить подключение к сети Wi-Fi или мобильной сети (см. выше), затем выбрать пункт **Начать пробный период** и загрузить карты.
- По окончании пробного периода будет доступна скидка 25% в Play Market. При приобретении карты России на официальном сайте Navitel будет доступна скидка 25% по промокоду «Prology».

► NAVITAG

С помощью предустановленного приложения **NAVITAG** Вы сможете контролировать точное местоположение вашего автомобиля в режиме реального времени.

Нажмите иконку  **15** на главном экране для входа в меню приложений, затем коснитесь иконки **NAVITAG**.

При регистрации трекера добавьте его к уже существующему профилю Navitel.

Имя пользователя: идентификационный номер (IMEI-код) Вашего устройства, который необходимо скопировать из настроек: **Система** → **Об устройстве** → **Общая информация** → **IMEI-код**.

Пароль: PROLOGY.

После этого установите через Play Market приложение **NAVITAG** на свой смартфон, введите логин и пароль и наблюдайте за местоположением Вашего автомобиля.

Примечания.

- Для корректной работы приложения **Navitag** необходимо отменить режим экономии батареи в настройках. При первом входе в приложение возникнет диалоговое окно. После нажатия иконки **Настроить** выберите вкладку **Все приложения** → **Navitag** → **Не экономить**. Завершите настройку касанием иконки **Готово**.
- Для регистрации пробного периода **Navitag** необходимо сначала выполнить подключение к сети Wi-Fi или мобильной сети (см. выше).

► ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШТАТНЫХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВЕДИЕМ, НАХОДЯЩИХСЯ НА РУЛЕ АВТОМОБИЛЯ

Данный режим предназначен для установки соответствия штатных кнопок управления воспроизведением, расположенных на рулевом колесе автомобиля, определенным функциям устройства.

Примечание. Данная функция может быть реализована только в автомобилях, имеющих резистивные кнопки управления, общий провод кнопок соединен с «массой» автомобиля.


Для корректной работы данного режима необходимо подключить устройство к штатной электропроводке пульта управления воспроизведением на рулевом колесе автомобиля с использованием проводов **SWC1**, **SWC2**, находящихся на задней панели устройства.

Провод «масса» (WHEEL GND) штатного пульта управления должен быть к черному проводу **GND** («масса») устройства на максимально близком расстоянии от разъёма ISO, а сигнальные провода WHEEL KEY A и WHEEL KEY B необходимо подключить к проводам **SWC1** (серого цвета) и **SWC2** (зеленого цвета).

Перед окончательным подключением выполните настройку устройства согласно пунктам 1-4 (см. ниже) и убедитесь, что штатный пульт функционирует корректно, после чего завершите работы по подключению.

ВНИМАНИЕ!

— Изготовитель не гарантирует корректную работу устройства со всеми моделями автомобилей и не несет ответственность за возможные проблемы с автомобилем или устройством, возникшие в случае неправильного подключения устройства к штатной проводке автомобиля. Для правильного подключения штатного резистивного пульта ДУ проконсультируйтесь с официальным дилером Вашего автомобиля или обратитесь в сертифицированный установочный центр.

Для перехода в режим программирования кнопок руля необходимо зайти в настройки, нажав на иконку  (17) или (21) в главном меню. Затем выберите пункты **Автомобильные настройки** → **Настройки кнопок руля**. Далее выполните следующие шаги:

1. Нажмите и удерживайте в течение одной секунды кнопку управления на руле, затем отпустите.
2. На экране появится список из функций, которые можно назначить на данную кнопку. На одну кнопку можно назначить сразу 2 функции: одна будет срабатывать при обычном нажатии, другая - при нажатии с удерживанием. После назначения функций коснитесь иконки **OK**.
3. Повторите данные операции (1-2) столько количество раз, скольким кнопкам на руле необходимо назначить функции.
4. Коснитесь иконки **Сохранить** для сохранения данных и вернитесь в главное меню.

Если необходимо перепрограммировать или сбросить соответствие кнопок функциям управления воспроизведением, нажмите сенсорную иконку **Сброс**.

▶ УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

- Перед окончательной установкой устройства временно подключите к нему все провода и убедитесь, что все соединения сделаны правильно и система работает нормально.
- Никогда не устанавливайте устройство там, где оно будет сильно нагреваться.
- Избегайте мест, в которых устройство будет подвергаться воздействию сильной вибрации или на него будет попадать пыль или грязь.
- Сначала подсоединяйте положительную клемму аккумулятора, затем отрицательную.



- Для установки устройства обязательно потребуется переходная рамка для Вашей модели автомобиля формата 2DIN (приобретается отдельно у сторонних дилеров).
- При возникновении трудностей с установкой устройства обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр.

► Процедура установки

1. Демонтируйте предыдущее устройство из приборной панели.
2. Установите крепежи от переходной рамки в приборную панель.
3. Установите устройство в переходную рамку, и зафиксируйте его винтами, входящими в комплект поставки.
4. Выполните все необходимые подключения согласно схеме и убедитесь, что устройство функционирует исправно.

► ПОДДЕРЖКА USB-НАКОПИТЕЛЕЙ

- Устройство поддерживает чтение USB-накопителей, содержащих форматы: MP3, FLAC, WAV, JPEG, MKV, MPEG4 (.avi, максимальное разрешение - 800x480; XviD - с битрейтом видео до 5 Мбит/с, AVC - с битрейтом видео до 5 Мбит/с; DivX 3.11/4/5 не поддерживаются)*.
- Поддерживаются накопители объёмом до 1 ТБ (объем поддерживаемого накопителя зависит от фирмы-изготовителя).
- Файловая система exFAT/FAT32/NTFS.
- Название файла: 128 символов (Юникод); русский язык поддерживается не во всех случаях.
- Информация ID3 TAG (версия 2.0) - песня/исполнитель/альбом; русский язык поддерживается не во всех случаях.
- Поддерживается интерфейс USB 2.0.
- Не все виды накопителей совместимы с данным устройством!

*Примечания.

- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата, кодировки и состояния записи. Также на устройстве могут не воспроизводиться файлы, которые редактировались на ПК или ноутбуке.
- В зависимости от приложений, установленных пользователем для воспроизведения медиафайлов, устройство может быть совместимо с форматами MOV, MP4, VOB, MPG, FLV, RM/RMVB, ASF, WMV, OGM, AAC, GIF, PNG и другими.
- Воспроизведение видеокодеков зависит от используемого видеоплеера. Приведенные выше данные верны для стандартного приложения **Видео**. В отличие от него, также предустановленное в память устройства приложение **MX Player** воспроизводит большинство известных видеокодеков и форматов.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

► Основные

Процессор	Cortex-A7, 4 ядра по 1300 МГц, 32 бит
Встроенная память	32 Гб
Оперативная память	2 Гб
Версия ПО	Android 9.0
Встроенный модуль Wi-Fi	Есть
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Предельные значения напряжения питания	11–14,4 В
Номинал встроенного предохранителя	15 А
Полярность источника питания	Только системы с заземлением отрицательного полюса батареи
Максимальная выходная мощность	4x55 Вт
Потребляемая мощность	100 Вт
Рекомендуемое сопротивление динамиков	4–8 Ом
Установочные размеры устройства (ШxВxГ)	178x100x50 мм
Диапазон рабочих температур	-10... +60 °С
Температура хранения	-20...+70 °С
Допустимая влажность при работе	45...80 %
Допустимая влажность при хранении	30...90 %

► Экран

Тип	жидкокристаллический, IPS
Диагональ	9" (228 мм)
Разрешение	1024x600 пикселей

► FM-приемник

Диапазон частот	87,5–108 МГц
Полезная чув-сть (при отнош. с/ш - 30 дБ)	12 дБ (мкВ)
Отношение сигнал-шум, не менее	55 дБ
Искажения, не более	1%
Диапазон воспроизводимых частот	20–16000 Гц (-3 дБ)

► USB/microSD

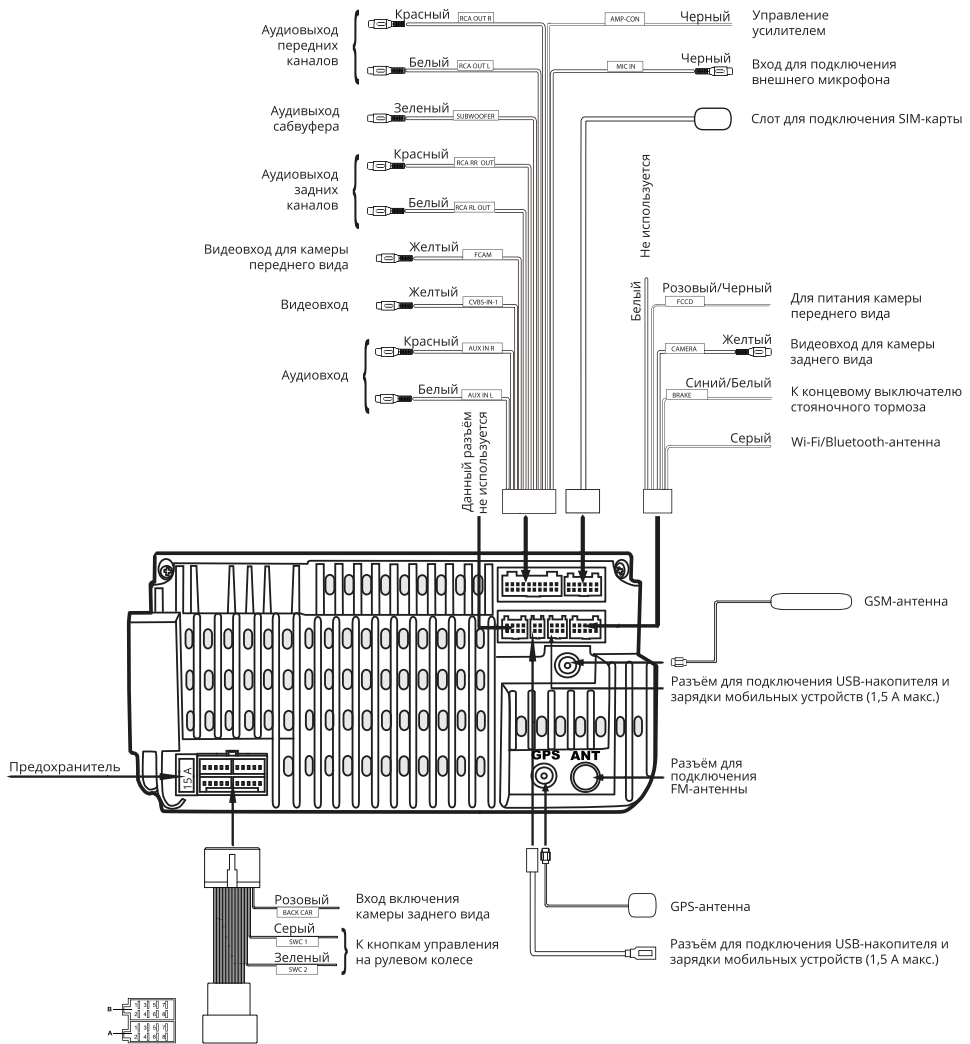
Отношение сигнал-шум, не менее	70 дБ
Искажения, не более	1%
Диапазон воспроизводимых частот	15–20000 Гц (-3 дБ)

► Модуль Bluetooth

Версия	4.0
Максимальная дальность действия	5 м
Поддерживаемые профили	HFP, HSP, A2DP, AVRCP
Отношение сигнал-шум, не менее	70 дБ
Искажения, не более	1%
Диапазон воспроизводимых частот	15–20000 Гц (-3 дБ)

Примечание. Технические характеристики, комплектация и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

► СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

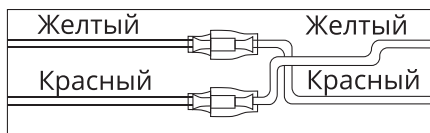
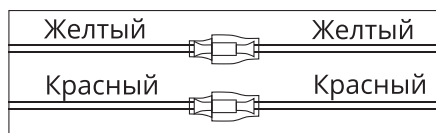


№	Назначение контактов разъема ISO	
	Цвет провода	Назначение
A4	Желтый	+12 В постоянно
A5	Синий	Выход +12 В на авт. антенну
A6	Оранжевый	К выключателю габаритных огней
A7	Красный	+12 В при включенном АСС
A8	Черный	Масса
B1	Фиолетовый	Правый задний динамик (+)
B2	Фиолетово-черный	Правый задний динамик (-)
B3	Серый	Правый передний динамик (+)
B4	Серо-черный	Правый передний динамик (-)
B5	Белый	Левый передний динамик (+)
B6	Бело-черный	Левый передний динамик (-)
B7	Зеленый	Левый задний динамик (+)
B8	Зелено-черный	Левый задний динамик (-)

ВНИМАНИЕ!

- В данном устройстве используются усилители мощности, подключенные по мостовой схеме. При подключении динамиков не допускается замыкание проводов на массу автомобиля, на провод питания +12 В или друг с другом.
- Красный провод устройства должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.
- Желтый провод устройства должен быть подключен к проводу с постоянным напряжением +12 В, даже при выключенном зажигании. Если Вы не нашли такого провода, то подключитесь к плюсовой клемме аккумулятора после блока предохранителя.
- Черный провод устройства должен быть подсоединен к заземленной металлической части автомобиля.

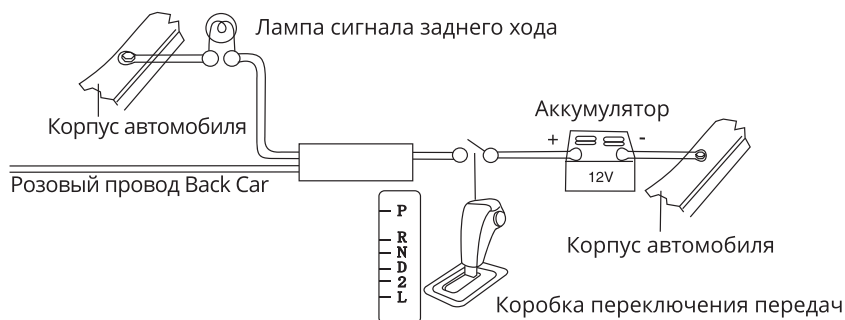
В случае сброса настроек устройства после выключения зажигания поменяйте местами подключение желтого и красного провода, как показано на рисунке:



► НАЗНАЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ И РАЗЪЁМОВ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

► Розовый **BACK CAR** (переходник ISO)

Если к разъёму **BACK CAR** подключена камера заднего обзора, то при включении передачи заднего хода автомобиля режим воспроизведения автоматически переключится на обзор с камеры. После выключения передачи заднего хода устройство автоматически вернется к предыдущему режиму либо переключится в режим камеры переднего вида, если данный режим был активирован перед включением задней передачи).



ВНИМАНИЕ!

- Если данный провод не подключен в соответствии со схемой, то при включении заднего хода устройство не переключится в режим «Камера».

► Серый **SWC1** и Зеленый **SWC2** (переходник ISO)

Подключите данные провода к сигнальным проводам WHEEL KEY A и WHEEL KEY B, после чего выполните процедуру программирования кнопок на рулевом колесе, как описано на (стр. 7-8).

► Синий **ANT** (A5, разъем ISO)

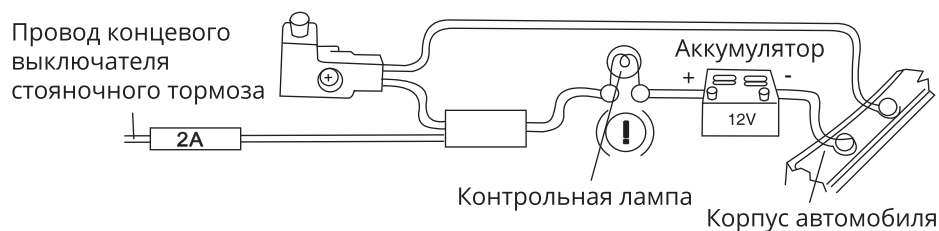
Данный провод предназначен для управления выдвижным механизмом автомобильной радиантенны или питанием активной антенны.

► Оранжевый **ILL** (A6, разъем ISO)

Подключите данный провод к лампе габаритных огней (+12 В). При включении габаритных огней в тёмное время суток яркость подсветки экрана будет снижена, чтобы снизить нагрузку на зрение (в дневное время яркость экрана и дисплея повышена для более чёткой видимости изображения).

► Синий/Белый **BRAKE** (10-контактный разъём)

Подключите данный провод к проводу концевого выключателя стояночного тормоза. Чтобы предотвратить просмотр видео и изображений во время движения, на экран будет выводиться предупреждающее сообщение до тех пор, пока не будет включен стояночный тормоз. Пассажиры на заднем сидении могут просматривать изображение на дополнительном мониторе (в комплект не входит).



► Розовый/Черный **FCCD** (10-контактный разъём)

Подключите к данному проводу питание Вашей камеры переднего вида, а разъем **FCAM** устройства соедините с видеовыходом камеры. При касании на иконку **Камера** ⑨ на экране устройства будет отображаться изображение с камеры.

► Черный **AMP-CON** (20-контактный разъём)

Данный провод предназначен для ручного управления внешним усилителем (в комплект поставки не входит).

ВНИМАНИЕ!

— Подключайте данный провод только к управляющему входу внешнего усилителя.

► Разъемы SMA-M диаметром 6,3 мм с резьбовым соединением

Подключите к нижнему разъёму GPS-антенну, а к верхнему разъёму подключите GSM-антенну (см. схему подключения выше). Обе антенны входят в комплект поставки.

Убедитесь, что антенны установлены в таком месте, где обеспечен беспрепятственный обзор неба для надежного приема сигналов. Таким местом может быть приборная панель или задняя полка салона автомобиля.

Не устанавливайте антенны на стойках ветрового или заднего стекла, под обшивкой потолка салона автомобиля, в багажнике или моторном отсеке.

Примечание. После переключения устройства в режим навигации может потребоваться несколько минут для того, чтобы получить сигнал со спутников и определить текущее местоположение.

▶ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие: _____ Prology MPC-90 _____

Серийный номер: _____

Продавец: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ года

Подпись продавца: _____

Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев со дня продажи Изделия потребителю при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации.

Адрес ближайшего к Вам Регионального Сервисного Центра представлен на сайте prology.ru.

ВНИМАНИЕ:

- При покупке Изделия требуйте от Продавца:
 - проверки внешнего вида Изделия;
 - проверки комплектации Изделия;
 - работоспособности основных режимов работы Изделия;
 - заполнения всех граф данного Гарантийного талона в Вашем присутствии.
- Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя и следуйте его указаниям.
- При возникновении каких-либо проблем в работе Изделия, прежде чем обратиться к продавцу или в Авторизованный Сервисный Центр по поводу гарантийного ремонта, пожалуйста, выполните действия по устранению неполадок, описанные в Руководстве пользователя Изделия.

Настоящим Покупатель подтверждает, что Изделие проверено Продавцом в его присутствии, отсутствуют видимые дефекты и повреждения, Изделие полностью укомплектовано, работоспособность Изделия установлена (проверена работоспособность основных режимов).

С техническими характеристиками, требованиями по установке, хранению, транспортировке, техникой безопасности и условиями гарантии Покупатель ознакомлен Продавцом и согласен.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись покупателя _____

ДАТА	СЛУЖЕБНЫЕ ОТМЕТКИ

Условия Гарантии:

1. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей. Неисправные детали, которые были заменены, являются собственностью Сервисного Центра.
2. Ремонт производится в стационарной мастерской Сервисного Центра при предъявлении полностью и правильно заполненного Гарантийного талона.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на Изделие, к Гарантийному талону которого не приложены штамп или печать продавца, либо в Гарантийном талоне не указаны (или указаны неправильно) модель и серийный номер Изделия.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности Изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой Изделия. Для всех видов Изделий таковыми являются: пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства, соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, носители информации различных типов, навигационного ПО*, чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к Изделию.
5. Гарантийному ремонту не подлежат Изделия с дефектами, возникшими по причине неправильной транспортировки, установки, эксплуатации, несчастного случая, или внесения конструктивных изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами.
6. Обмен Изделия по гарантии (в случае невозможности ремонта) производится только при одновременном наличии:
 - полностью комплектного Изделия (см. Комплект поставки) без дефектов, перечисленных в п.5;
 - правильно оформленного гарантийного талона.
7. Для возврата денежных средств или замены Изделия, при наличии заключения Сервисного Центра о невозможности ремонта Изделия по гарантии, необходимо обращаться к продавцу Изделия.
8. Замену Изделия или возврат денежных средств Сервисный Центр не производит.

*По всем вопросам, связанным с ПО «Навител Навигатор» и «Навитаг» (проблемы в работе, обновления и прочее) обращайтесь в АО «ЦНТ».
E-mail: support@navitel.ru; Web: www.navitel.ru.

Послегарантийный ремонт рекомендуем производить только в Авторизованных Сервисных Центрах!

В соответствии с законом, на данное изделие устанавливается срок службы два года с момента продажи изделия магазином. Установленное значение срока службы не связано с реальной продолжительностью эксплуатации Изделия, а является исключительно обязательством по отношению юридических требований Закона «О защите прав потребителей». Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности Изделия, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный при условии соблюдения потребителем правил, установленных производителем. По истечении установленного срока службы, с целью продления фактического срока использования Изделия, производитель Изделия рекомендует периодически обращаться к специалистам уполномоченной сервисной компании для проверки технического состояния Изделия, в связи, с чем производитель рекомендует проводить такое обслуживание один раз в 5 лет.

▶ ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕСУРС, УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать в крытых транспортных средствах любого вида в упакованном виде при температуре от -25 °С до +70 °С. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

▶ РАСШИФРОВКА ДАТЫ ВЫПУСКА УСТРОЙСТВА, УКАЗАННОЙ В СЕРИЙНОМ НОМЕРЕ

12-значный серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5-й и 6-й знак из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведён ниже.

1AAA1A000001



A – месяц выпуска (A – январь, B – февраль, C – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)

1 – год выпуска (1 – 2021, 2 – 2022 и т. д.)

Данное устройство выпущено в январе 2021 года.



Мультимедийный навигационный центр
Prology MPC-90
Произведено в Китае
Изготовитель и импортёр: АО «Фирма «ММС»
127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

