

# PROLOGY

## MPV-320

АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ЦЕНТР



### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ► СОДЕРЖАНИЕ

Назначение устройства .....	3
Комплект поставки .....	3
Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности .....	3
Внешний вид устройства и элементы управления .....	4
Элементы управления на пульте ДУ .....	4
Использование пульта ДУ .....	5
Использование сенсорного экрана .....	5
Главное меню .....	6
Общие операции .....	7
Режим радиоприемника .....	8
Использование карт памяти microSD и USB-накопителей .....	10
Воспроизведение медиафайлов с карт памяти microSD и USB-накопителей ...	11
Режим Bluetooth .....	14
Режим AV IN .....	17
Режим камеры переднего вида .....	17
Настройки .....	18
Настройки звука (эквалайзер) .....	19
Программирование штатных кнопок управления воспроизведением, находящихся на руле автомобиля .....	20
Установка устройства .....	22
Технические характеристики .....	23
Схема подключения .....	24
Назначение отдельных проводов и разъемов на задней панели устройства ...	25
Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения ...	27
Эксплуатация устройства, неисправности и их устранение .....	28
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация .....	31
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере ...	31

Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации автомобильного мультимедийного центра в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В.

В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надёжность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и меню управления могут быть внесены изменения, не отражённые в настоящем Руководстве.

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством пользователя.

## ▶ НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Автомобильный мультимедийный центр PROLOGY MPV-320 (далее - «устройство») монтажного размера 2DIN обеспечивает прием радиостанций в диапазонах FM, воспроизведение медиафайлов, записанных на карты памяти microSD и USB-накопители, передачу звука с внешних источников, а также управление мобильным телефоном через интерфейс Bluetooth.

## ▶ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Устройство PROLOGY MPV-320
- Пульт дистанционного управления
- Декоративная рамка
- Соединительные кабели
- Краткое руководство пользователя

## ▶ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



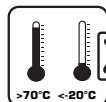
Подключайте устройство к источнику питания только с напряжением +12 В.



Не допускайте попадания жидкостей.



Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе.



Избегайте сильного нагревания и охлаждения устройства.



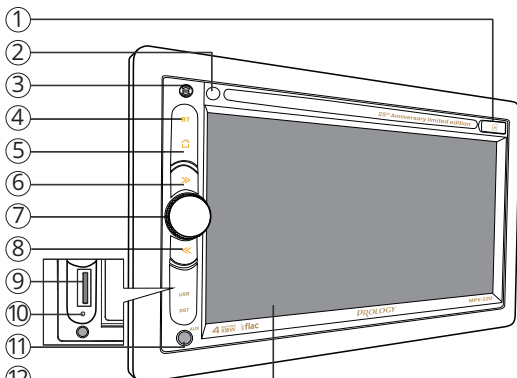
Избегайте ударов по устройству.



Не пытайтесь открывать корпус устройства и ремонтировать его самостоятельно.

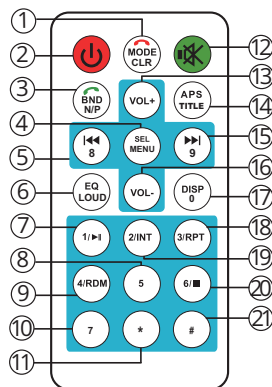
## ▶ ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

- ① Слот для карты памяти microSD
- ② ИК-приемник сигналов пульта ДУ
- ③ Встроенный микрофон
- ④ Кнопка перехода в режим Bluetooth **BT**
- ⑤ Кнопка перехода в главное меню
- ⑥ Кнопка перехода к следующему файлу / перемотки трека вперед / поиска радиостанций **>>**
- ⑦ Регулятор громкости / кнопка включения питания и отключения звука
- ⑧ Кнопка перехода к предыдущему файлу / перемотки трека назад / поиска радиостанций **<<**
- ⑨ Разъем для подключения USB-накопителя с возможностью зарядки телефона (1,5 А макс.)
- ⑩ Кнопка перезагрузки устройства **RST**
- ⑪ Линейный аудиовход 3,5 мм mini-jack **AUX**
- ⑫ Сенсорный экран



## ▶ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПУЛЬТЕ ДУ

- ① Кнопка выбора режима работы / удаления цифр при наборе номера / завершения вызова **MODE/CLR/**
- ② Кнопка включения питания устройства
- ③ Кнопка выбора диапазона радиоприемника / набора номера и приема вызова **BND/N/P/**
- ④ Кнопка выбора настроек звука **SEL/MENU**
- ⑤ Кнопка настройки на радиостанцию в обратном направлении, перехода к предыдущему треку / цифровая кнопка «8» **8**
- ⑥ Кнопка выбора одной из предустановленных настроек звучания **EQ/LOUD**
- ⑦ Кнопка выбора сохраненной радиостанции № 1 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «1» / паузы и возобновления воспроизведения треков **1/||**
- ⑧ Кнопка выбора сохраненной радиостанции № 5 в текущем диапазоне; цифровая кнопка **5**
- ⑨ Кнопка выбора сохраненной радиостанции № 4 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «4» / включения режима воспроизведения в произвольном порядке **4/RDM**
- ⑩ Цифровая кнопка **7**
- ⑪ Цифровая кнопка **\***
- ⑫ Кнопка отключения звука
- ⑬ Кнопка увеличения уровня громкости и изменения текущей настройки **VOL+**
- ⑭ Кнопка автоматического сохранения радиостанций в памяти устройства / сканирования предварительно настроенных радиостанций **APS/TITLE**



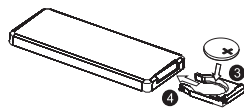
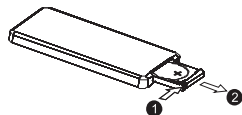
- ⑮ Кнопка настройки на радиостанцию в прямом направлении, перехода к следующему треку и перемотки трека вперед / цифровая кнопка «9» ►►/9
- ⑯ Кнопка уменьшения уровня громкости и изменения текущей настройки VOL-
- ⑰ Цифровая кнопка «0» DISP/0
- ⑱ Кнопка выбора сохраненной радиостанции № 3 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «3» / управления режимом повторного воспроизведения 3/RPT
- ⑲ Кнопка выбора сохраненной радиостанции № 2 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «2» / включения режима сканирования треков на карте памяти 2/INT
- ⑳ Кнопка выбора сохраненной радиостанции № 6 в текущем диапазоне; цифровая кнопка «6» 6/■
- ㉑ Цифровая кнопка #

## ► ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДУ

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на встроенный ИК-приемник сигналов ДУ ② (стр. 4).
- Дальность действия пульта дистанционного управления составляет 4-5 м.
- Отклонение по горизонтали от прямого направления на ИК-приемник не должно превышать 30 градусов.

## ► Установка батареек в пульт дистанционного управления

1. Нажмите и удерживайте кнопку крышки отсека в нижней части пульта, как показано на рисунке справа.
2. Откройте батарейный отсек, потянув крышку на себя.
3. Установите батарейку литиевую батарейку типа CR2025. Контакт с маркировкой «+» должен находиться вверху.
4. Закройте крышку.



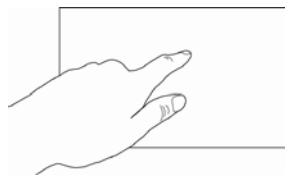
### Осторожно!

- Никогда не используйте металлический пинцет или другой подобный инструмент для того, чтобы держать батарейку. Это может привести к короткому замыканию.
- Никогда не разбирайте батарейки, не подвергайте их сильному нагреванию и не кладите их в воду, так как это может привести к их нагреванию с большим выделением тепла.
- Когда заряд батареек израсходован, они должны быть утилизированы в соответствии с местными законами.

## ► ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА

Данное устройство оборудовано сенсорным интерактивным 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.

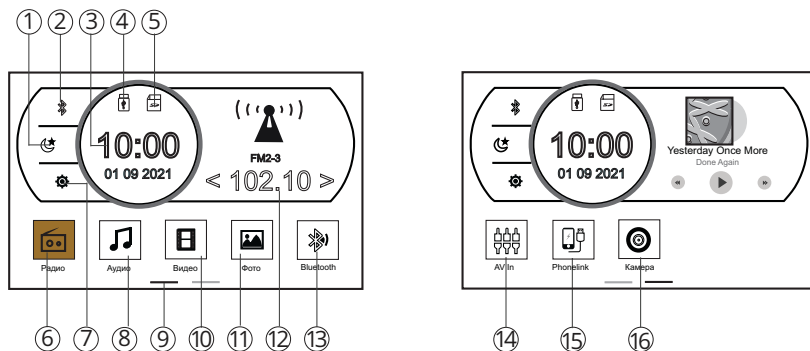


## ВНИМАНИЕ!

- 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 правом верхнем углу сенсорного экрана либо нажмите кнопку  ⑤ на передней панели (стр. 4). Для выбора необходимого режима коснитесь соответствующей иконки на экране. При необходимости пролистывайте меню режимов в нижней части экрана влево или вправо.




- ① Иконка переключения режимов подсветки экрана
- ② Иконка перехода в режим Bluetooth (при подключении к телефону подсвечивается синим цветом)
- ③ Текущие дата и время
- ④ Индикация USB-накопителя (подсвечивается при подключении)
- ⑤ Индикация карты памяти microSD (подсвечивается при подключении)
- ⑥ Иконка перехода в режим радиоприемника
- ⑦ Иконка перехода в меню настроек устройства
- ⑧ Иконка перехода в режим воспроизведения аудиофайлов
- ⑨ Индикация текущей страницы меню режимов
- ⑩ Иконка перехода в режим воспроизведения видеофайлов
- ⑪ Иконка перехода в режим воспроизведения файлов изображений
- ⑫ Область индикации и управления текущим режимом воспроизведения
- ⑬ Иконка перехода в режим Bluetooth
- ⑭ Иконка перехода в режим аудиовхода AUX IN (разъем AUX - mini-jack на передней панели устройства)
- ⑮ Иконка перехода в режим управления мобильным телефоном с помощью технологии MirrorLink
- ⑯ Иконка перехода в режим камеры переднего вида


## ▶ ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

### ▶ Включение и выключение устройства


Для включения устройства нажмите кнопку регулятора ⑦ на передней панели или кнопку  ② на пульте ДУ (стр. 4).

Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку регулятора на передней панели или кнопку  на пульте ДУ (стр. 4).

### ▶ Регулировка громкости



Для увеличения/уменьшения громкости вращайте регулятор ⑦ на передней панели по часовой стрелке / против часовой стрелки или нажимайте кнопки **VOL +/-**  на пульте ДУ (стр. 4).

### ▶ Отключение звука


Для отключения звука устройства нажмите кнопку регулятора ⑦ на передней панели или кнопку  ⑫ на пульте ДУ (стр. 4).

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

Для входа в главное меню коснитесь иконки  в правом верхнем углу сенсорного экрана, либо нажмите кнопку  ⑤ на передней панели (стр. 4).

### ▶ Управление режимом подсветки экрана

Нажимайте иконку  ① в главном меню (стр. 6) для изменения режима яркости подсветки экрана. Всего доступно 3 режима: дневной, ночной и выключенный. Для обратного включения экрана необходимо коснуться его в любом месте.

### ▶ Выбор режима (источника сигнала)


Нажимайте кнопку **MODE/CLR**  ① на пульте ДУ (стр. 4) для поочередного выбора одного из источников сигнала. Либо коснитесь одной из иконок в главном меню.

### ▶ Переключение режимов эквалайзера

При помощи данной опции можно выбрать наиболее приятную для вашего слуха настройку звука. Для этого нажимайте кнопку **EQ/LOUD** ⑥ на пульте ДУ (стр. 4). При последовательном переключении доступно 6 настроек:

Свой → Поп → Классика → Рок → Джаз → Ударные

### ▶ Быстрый вызов настроек звука

Данным меню можно воспользоваться только с помощью пульта ДУ. Нажимайте кнопку **SEL/MENU** ④ (стр. 4) для выбора необходимой настройки звука. Нажимайте кнопки **VOL+/VOL-**  для изменения значений. Доступны следующие настройки звука: НЧ, ВЧ, баланс левых/правых каналов, баланс фронтальных/тыловых каналов, предустановки эквалайзера, тонкомпенсация, сигналы при нажатии на кнопки или иконки.

## ► Кнопка сброса

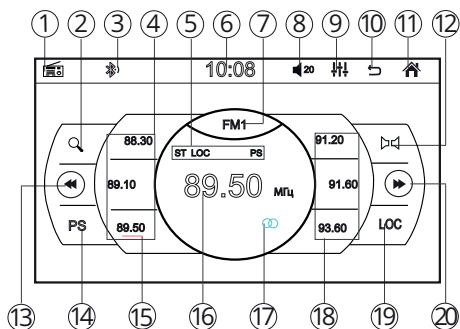
Кнопка сброса **RST** ⑩ находится на передней панели (стр. 4) и для ее нажатия следует воспользоваться скрепкой или другим подобным заостренным предметом. После нажатия данной кнопки устройство выключится. Из памяти устройства будут стерты все сохраненные радиостанции и настройки времени, а также все настройки устройства вернутся в первоначальное значение. Данная кнопка должна быть нажата при появлении на экране ошибочной индикации или при неверном функционировании устройства.

### Примечание.

- Если после нажатия кнопки сброса 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.

## ► РЕЖИМ РАДИОПРИЕМНИКА

При необходимости переключения устройства в режим работы радиоприемника коснитесь в главном меню иконки **Радио** ⑥ (стр. 6) или последовательно нажимайте кнопку **MODE/CLR/↶** ① на пульте ДУ (стр. 4).



- ① Индикация текущего режима
- ② Иконка автоматического поиска и сохранения радиостанций в память устройства
- ③ Иконка перехода в режим Bluetooth (при условии, что устройство подключено к телефону)
- ④ Иконки сохраненных радиостанций текущего диапазона
- ⑤ Индикаторы различных включенных режимов радиоприемника (см. ниже)
- ⑥ Индикация текущего времени
- ⑦ Иконка выбора диапазона
- ⑧ Иконка регулировки уровня громкости и индикация текущего уровня громкости
- ⑨ Иконка перехода в меню настроек эквалайзера
- ⑩ Иконка перехода в предыдущее меню
- ⑪ Иконка перехода в главное меню
- ⑫ Иконка переключения между стерео- и монофоническим режимами
- ⑬ Иконка поиска радиостанций в обратном направлении



- ⑭ Иконка сканирования сохраненных радиостанций во всех диапазонах PS
- ⑮ Индикация выбранной радиостанции
- ⑯ Индикация частоты прослушиваемой радиостанции
- ⑰ Индикация стереофонического режима приема текущей частоты
- ⑱ Иконки сохраненных радиостанций текущего диапазона
- ⑲ Иконка включения местного режима приёма
- ⑳ Иконка поиска радиостанций в прямом направлении

#### ► Выбор диапазона радиоприемника

Для переключения диапазонов радиоприемника нажимайте иконку FM1/FM2/FM3 ⑦ в экранном меню радио или кнопку BND/N/P/↶ ③ на пульте ДУ (стр. 4). Диапазоны будут переключаться циклически.

#### ► Автоматическая настройка на радиостанцию

Нажмите сенсорную иконку ►► ⑳ в экранном меню (стр. 8) либо кнопку ►►/9 ⑮ на пульте ДУ или кнопку ►► ⑥ на передней панели (стр. 4) для настройки на радиостанцию в направлении увеличения частоты настройки. Нажмите сенсорную иконку ◀◀ ⑬ в экранном меню (стр. 8) либо кнопку ◀◀/5 ⑤ на пульте ДУ или кнопку ◀◀ ⑧ на передней панели (стр. 4) для настройки на радиостанцию в направлении уменьшения частоты настройки.

#### ► Ручная настройка на радиостанцию

Для переключения в режим ручной настройки нажмите и удерживайте сенсорную иконку ◀◀/►► ⑬/⑳ в экранном меню (стр. 8) либо кнопку ◀◀/5/►►/9 ⑤/⑮ на пульте ДУ или ◀◀/►► ⑧/⑥ на передней панели (стр. 4). На дисплее появится сообщение «Ручной поиск».

Для увеличения частоты настройки на один шаг кратковременно нажимайте иконку ►►, кнопку ►►| на пульте ДУ, либо кнопку ►► на передней панели. Для уменьшения частоты настройки на один шаг кратковременно нажимайте иконку ◀◀, кнопку ◀◀| на пульте ДУ, либо кнопку ►► на передней панели. Частота с каждым нажатием будет изменяться на 0,05 МГц в ту или иную сторону.

#### ► Автоматическое сохранение радиостанций в памяти устройства

Нажмите иконку 🔍 ② в экранном меню (стр. 8) либо нажмите и удерживайте кнопку APS/TITLE ⑭ на пульте ДУ (стр. 4). Восемнадцать найденных станций с наилучшим приёмом в диапазонах FM1/FM2/FM3 будут автоматически занесены в память устройства, заменив ранее сохраненные радиостанции.

После выполнения процесса сохранения радиоприемник автоматически перейдет в режим сканирования радиостанций. Во время сканирования радиоприемник будет последовательно каждые 5 секунд настраиваться на сохраненные радиостанции.

Для остановки автоматической настройки повторно нажмите иконку 🔍 или кнопку APS/TITLE.

#### ► Ручное сохранение прослушиваемой радиостанции в памяти

Удерживайте нажатой одну из сенсорных иконок ④/⑱ в экранном меню (стр. 8), в ячейку которой хотите сохранить текущую радиостанцию. Сохранить станцию можно также с помощью удерживания одной из кнопок кнопок 1...6 цифрового ввода пульта ДУ (стр. 4).

### Примечание.

— Радиостанции записываются вместо ранее сохранённых, стирая частоту настройки предыдущей радиостанции из памяти.

#### ► Вызов сохраненных радиостанций

Коснитесь одной из сенсорных иконок ④/⑱ в экранном меню (стр. 8) или нажмите одну из кнопок 1...6 цифрового ввода на пульте ДУ (стр. 4).

#### ► Сканирование сохраненных радиостанций

Нажмите сенсорную иконку PS ⑭ в экранном меню (стр. 8) или кнопку APS/TITLE ⑭ на пульте ДУ (стр. 4). Во время сканирования радиоприемник будет последовательно каждые 5 секунд настраиваться на сохраненные радиостанции во всех диапазонах. На экране загорится индикатор PS ⑤.

#### ► Выбор местного или дальнего режимов приема

В режиме местного приема чувствительность автопоиска немного снижена для наиболее точной настройки на радиостанции, уровень приема которых чрезмерно высок.

По умолчанию включен дальний режим приема. Для включения местного режима приема коснитесь иконки LOC ⑲ в экранном меню (стр. 8). На экране загорится индикатор LOC ⑤.

#### ► Режимы стерео/моно

Если включен стереофонический режим приема (на экране горит индикатор ST ⑤ (стр. 8), то радиоприемник автоматически обнаруживает стереорежим радиостанции FM, если ее сигнал достаточно силен. Отключение стереофонического режима приема (режим моно) может понадобиться, если выбранная радиостанция принимается с сильным шумом или с помехами, а на экране не отображается индикация приема стереосигнала ②. Для этого коснитесь иконки ⑫ в экранном меню (стр. 8).

### ► ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТ MICROSD И USB-НАКОПИТЕЛЕЙ

#### ► Подключение карт памяти USB

Подключите к разъему USB на передней панели ⑨ (стр. 4) соответствующий накопитель. Воспроизведение файлов начнется автоматически. Для извлечения накопителя необходимо выйти из режима воспроизведения медиафайлов. После этого аккуратно, не прилагая излишних усилий, извлеките накопитель.

#### ► Подключение карт памяти microSD

Вставьте в слот на передней панели устройства ⑨ (стр. 4) контактами вперед карту памяти microSD, как показано на пиктограмме крышки слота. Воспроизведение файлов на карте памяти начнется автоматически. Для извлечения карты необходимо выйти из режима воспроизведения медиафайлов с карты. После этого нажать на карту (карта будет вытолкнута) и аккуратно извлечь ее из слота.

## ► Поддержка карт памяти microSD/USB

- Устройство поддерживает чтение карт памяти, содержащих форматы: MP3 (320 кбит/с / 44.1 кГц / 16 бит), WMA (320 кбит/с / 44.1 кГц / 16 бит), FLAC (44.1 кГц / 16 бит), WAV (1411 кбит/с / 16 кГц / 16 бит), JPEG, MKV, MPEG4 (AVI, максимальное разрешение - 800x480 (DivX 3.11 - с битрейтом видео до 2 Мбит/с, DivX 4 - с битрейтом видео до 5 Мбит/с, DivX 5 - с битрейтом видео до 5 Мбит/с, XviD - с битрейтом видео до 5 Мбит/с, AVC - с битрейтом видео до 5 Мбит/с).
- Поддерживаются карты объёмом до 256 ГБ (объём поддерживаемой карты зависит от фирмы-изготовителя).
- Файловая система FAT32/exFAT/NTFS.
- Информация ID3 TAG (версия 2.0): песня/исполнитель/альбом; русский язык поддерживается не во всех случаях.
- Поддерживается интерфейс USB 2.0.
- Не все виды карт памяти совместимы с данным устройством!

### Примечание.

- 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.

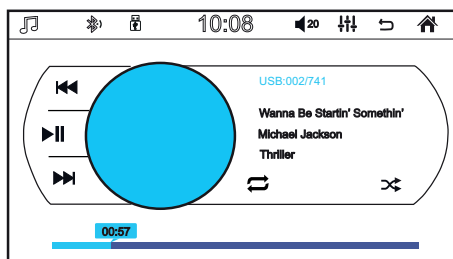
## ► ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИАФАЙЛОВ С КАРТ ПАМЯТИ MICROSD И USB-НАКОПИТЕЛЕЙ

### ► Меню управления воспроизведением аудиофайлов

После загрузки карты памяти microSD и USB-накопителей вход в режим воспроизведения аудиофайлов происходит автоматически. Для этого на карте памяти должен находиться хотя бы один аудиофайл.



При необходимости переключения устройства в данный режим коснитесь в главном меню иконки **Аудио** ⑧ (стр. 6) или последовательно нажмите кнопку **MODE/CLR/↶** ① на пульте ДУ (стр. 4).

Меню управления воспроизведением аудиофайлов имеет следующий вид:





- **⏮** – переход к предыдущему файлу; перемотка в обратном направлении (нажатие с удерживанием).
- **⏸** – пауза/возобновление воспроизведения.
- **⏭** – переход к следующему файлу; перемотка в прямом направлении (нажатие с удерживанием).
- **⏮/⏭** – включение/отключение воспроизведения в произвольном порядке всех файлов на карте памяти microSD или USB-накопителе.
- **🔄** – управление режимом повторного воспроизведения.



### Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения файла нажимайте сенсорную иконку  в экранном меню или нажимайте кнопку **3/RPT**  на пульте ДУ (стр. 4) для выбора режима повторного воспроизведения: повтор одного файла или всех файлов.


### Воспроизведение в произвольном порядке

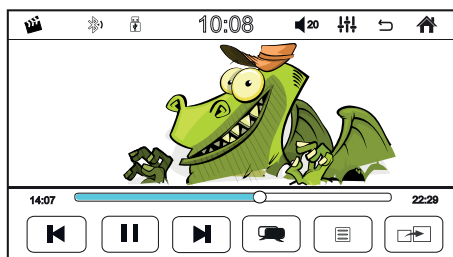
Во время воспроизведения файла нажимайте сенсорную иконку  в экранном меню или нажимайте и удерживайте кнопку **4/RDM**  на пульте ДУ (стр. 4) для включения или отключения режима воспроизведения в произвольном порядке.







### Режим предпрослушивания

Для последовательного воспроизведения первых 10 секунд каждого трека, записанного на карте памяти, нажмите и удерживайте кнопку **2/INT**  на пульте ДУ  (стр. 4). На экране появится индикация **INT**. Нажмите и удерживайте данную кнопку еще раз для остановки режима предпрослушивания и продолжения воспроизведения текущего трека в обычном режиме.

### ► Меню управления воспроизведением видеофайлов

При необходимости переключения устройства в данный режим коснитесь в главном меню иконки **Видео**  (стр. 6). Устройство перейдет в режим просмотра видеофайлов. Для отображения меню управления воспроизведением коснитесь экрана.



-  – переход к предыдущему файлу; ускоренное воспроизведение в обратном направлении (нажатие с удерживанием).
-  – пауза/возобновление воспроизведения.
-  – переход к следующему файлу; ускоренное воспроизведение в прямом направлении (нажатие с удерживанием).
-  – выбор языка звукового сопровождения.
-  – выбор языка субтитров.
-  – переключение изображения на внешний монитор (монитор устройства при этом отключится); чтобы переключить изображение обратно, коснитесь экрана устройства.

Меню управления автоматически перестает отображаться, если в течение 5 секунд не производить никаких действий.

### ► Меню управления просмотром файлов изображений

При необходимости переключения устройства в данный режим коснитесь в главном меню иконки **Фото** (11) (стр. 6). Автоматически начнется воспроизведение в режиме слайд-шоу всех файлов изображений, находящихся на карте памяти. Для остановки слайд-шоу нажмите кнопку 1/▶|| 7 на пульте ДУ (стр. 4), либо коснитесь иконки ||, предварительно вызвав меню управления с помощью касания экрана.

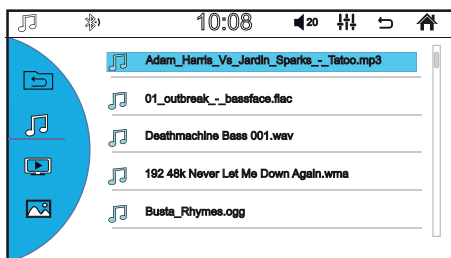


- ◀◀ – переход к предыдущему файлу.
- ▶▶/|| – пауза/возобновление воспроизведения слайд-шоу.
- ▶▶▶ – переход к следующему файлу.
- 🔍+ – увеличение изображения.
- 🔍- – уменьшение изображения.
- 🔄 – поворот изображения вправо на 90°.

Меню управления автоматически перестает отображаться, если в течение 5 секунд не производить никаких действий.

### ► Меню управления воспроизведением медиафайлов (проводник)


Для входа в данное меню коснитесь иконки ↶ на верхней панели в режимах **Аудио**, **Видео** или **Фото** (см. выше).

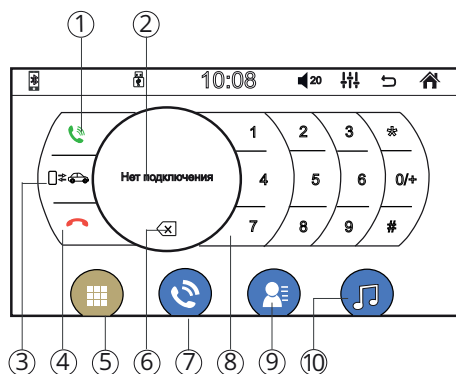


Нажмите на иконку 🎵, 📺 или 🖼️, чтобы отобразить на экране файлы соответствующего типа (аудиофайлы, видеофайлы или файлы изображений). Коснитесь иконки ↶ для поиска файлов по каталогам.

Листайте список файлов вверх или вниз с помощью пальца на экране. Для воспроизведения файла коснитесь иконки его названия.

## ► РЕЖИМ BLUETOOTH

При необходимости переключения устройства в режим работы Bluetooth коснитесь в главном меню иконки **Bluetooth** ⑬ или  ② (стр. 6), кнопку **BT** ④ на передней панели (стр. 4), либо последовательно нажимайте кнопку **MODE/CLR/↶** ① на пульте ДУ (стр. 4).



- ① Иконка набора номера и приема звонка
- ② Статус подключения к Bluetooth-устройству
- ③ Иконка перевода звонка с устройства на мобильный телефон
- ④ Иконка завершения звонка
- ⑤ Иконка перехода к меню набора номера
- ⑥ Иконка удаления последней введенной цифры набора номера
- ⑦ Иконка перехода в меню истории вызовов
- ⑧ Иконки цифровых кнопок набора номера
- ⑨ Иконка перехода к контактам телефонной книги
- ⑩ Иконка перехода к меню воспроизведения файлов

### ► Сопряжение мобильного телефона с устройством

Включите режим Bluetooth на Вашем мобильном телефоне.

Включите поиск устройств Bluetooth на Вашем телефоне. На экране телефона устройство по умолчанию определится как **PROLOGY**. Коснитесь названия для сопряжения с устройством. При успешном соединении статус «Нет подключения» в центре экрана устройства сменится на название Вашего телефона.

#### Примечания.

- В некоторых моделях мобильных телефонов требуется подтверждение соединения с устройством.
- Если мобильный телефон не смог определить модуль Bluetooth устройства за несколько попыток, возможно модуль Bluetooth Вашего телефона работает неправильно. Перезагрузите телефон и попробуйте снова.
- Одновременно к устройству может быть подключен только один телефон.
- Телефон должен находиться в зоне, обеспечивающей надежную Bluetooth-связь (не более 5 метров).

### ► Соединение с телефоном

Если соединение выполнено, Вы можете управлять функциями мобильного телефона, такими как «хэндс-фри», загрузка списков вызовов и телефонной книги.

Существует несколько режимов соединения. Подробнее описано ниже.

#### Соединение после включения питания

Модуль Bluetooth устройства автоматически соединится с последним подключенным телефоном через несколько секунд после включения питания.

#### Автоматическое соединение

Если соединение было разорвано по причине удаления телефона из зоны видимости устройства, то при повторном появлении телефона в зоне видимости соединение автоматически восстанавливается.

#### Ручное соединение

Восстановить соединение можно также вручную, послав запрос с телефона или устройства.

#### Примечание.

— Некоторые мобильные телефоны автоматически отключают опцию Bluetooth после разрыва соединения, в этом случае устройство не сможет повторно подключиться к телефону.

### ► Разъединение Bluetooth-подключения






Разорвать соединение можно только с помощью телефона.


### ► Вызов абонента

Существует несколько способов вызвать абонента с экрана устройства:

1. Вручную (см. стр. 16).
2. С помощью списков истории вызовов (см. стр. 16).
3. С помощью списка абонентов телефонной книги (см. стр. 16).

### ► Набор номера вручную

Набор номера вручную производится с помощью цифровых иконок ⑧ экранного меню (стр. 14) или пульта ДУ (стр. 4). Для удаления последнего введенного символа нажмите сенсорную иконку  ⑥ (стр. 14). Нажмите иконку  ① экранного меню (стр. 14) или кнопку BND/N/P/ ③ на пульте ДУ (стр. 4) для вызова абонента. При необходимости нажмите сенсорную иконку  ④ экранного меню (стр. 14) или кнопку MODE/CLR/ ① на пульте ДУ (стр. 4) для отмены вызова.

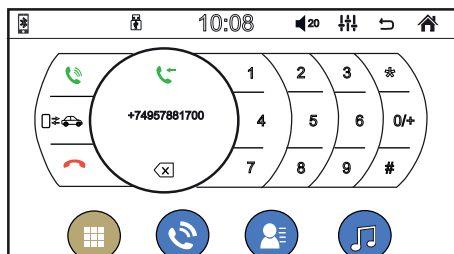
Для перевода звонка с устройства на мобильный телефон во время разговора, нажмите сенсорную иконку  ④ экранного меню (стр. 14). Для перевода звонка обратно на модуль Bluetooth устройства, нажмите эту же иконку повторно.





#### Примечание.

— Некоторые модели мобильных телефонов автоматически переводят звонок на себя.


## ► Входящий вызов

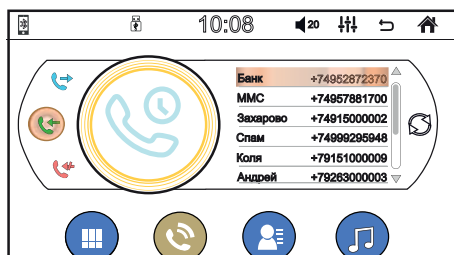
Во время входящего вызова устройство автоматически переключается в режим Bluetooth.







Нажмите сенсорную иконку на экране устройства  экранного меню или кнопку **BND/N/P/**  ③ на пульте ДУ (стр. 4) для принятия вызова. Либо нажмите иконку  экранного меню или кнопку **MODE/CLR/**  ① на пульте ДУ (стр. 4) для отмены вызова.

## ► История вызовов

История вызовов состоит из 3 групп: входящих, исходящих и пропущенных звонков. Для их просмотра нажмите иконку  ⑦ экранного меню (стр. 14). При первом включении подождите несколько секунд, пока контакты загрузятся. Выберите в левой части экрана одну из иконок для просмотра необходимой группы звонков.




-  - иконка вызова списка исходящих звонков
-  - иконка вызова списка входящих звонков
-  - иконка вызова списка пропущенных звонков
-  - иконка обновления списка контактов.


Выберите необходимый номер из списка и коснитесь его для вызова.

### Примечание.

— Не все телефоны поддерживают загрузку истории вызовов.

## ► Телефонная книга

Для перехода к телефонной книге нажмите иконку  ⑨ экранного меню (стр. 14). При первом включении подождите несколько секунд, пока контакты загрузятся.

После того, как модуль Bluetooth устройства получит информацию об абонентах, коснитесь необходимого номера для выполнения вызова. Коснитесь иконки  справа для обновления списка контактов.




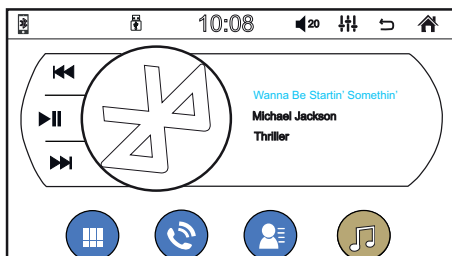
### Примечание.

— Не все телефоны поддерживают загрузку телефонной книги.




### ▶ Воспроизведение аудиофайлов

Вы можете прослушивать аудиофайлы, хранящиеся в телефоне, и управлять их воспроизведением с помощью устройства. Звук будет воспроизведен через акустические системы, подключенные к устройству. Для этого телефон должен поддерживать профили A2DP/AVRCP.

После соединения с устройством включите воспроизведение аудиофайла в телефоне и коснитесь иконки  в экранном меню (стр. 14).





Управлять воспроизведением аудиофайлов, хранящихся в мобильном телефоне, можно с помощью данного меню. Для этого нажимайте следующие сенсорные иконки:

-  — предыдущий трек.
-  — воспроизведение/пауза.
-  — следующий трек.


### Примечание.

— Не все мобильные телефоны поддерживают данные профили.


### ▶ РЕЖИМ AV IN

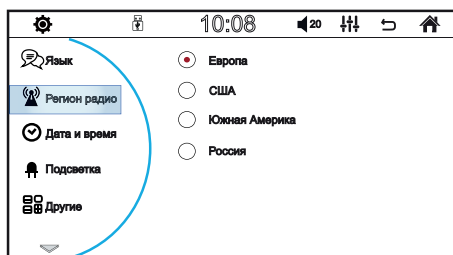
Подключите внешний источник аудиосигнала к линейному аудиовходу mini-jack 3,5 мм  на передней панели (стр. 4) либо источник аудио/видеосигнала к разъемам R-IN, L-IN, V-IN на задней панели (стр. 24). Для прослушивания или просмотра аудио/видеосигнала с внешнего источника нажмите иконку **AV IN**  в главном меню устройства (стр. 6).

### ▶ РЕЖИМ КАМЕРЫ ПЕРЕДНЕГО ВИДА

Данный режим позволяет отображать на мониторе сигнал с видеокamеры переднего вида, подключенной к коричневому разъему **F-CAM** на задней панели устройства (стр. 24). Для входа в режим просмотра изображения коснитесь иконки **Камера**  в главном меню устройства (стр. 6).

## ▶ НАСТРОЙКИ

Для входа в меню настроек нажмите иконку  7 в главном меню (стр. 6).



Для выбора необходимой настройки нажимайте соответствующие иконки на сенсорном экране.

### ▶ Язык

Выбор языка интерфейса устройства.

### ▶ Регион радио

При помощи данной функции можно выбрать частотные диапазоны и шаг настройки радиоприемника в соответствии со стандартами вещания в данном регионе.

После смены региона при помощи данной настройки все сохраненные радиостанции удаляются из памяти устройства.

### ▶ Дата и время

С помощью данной опции можно установить текущие дату и время.

### ▶ Подсветка

Выбор одного из предустановленных вариантов подсветки кнопок. При выборе опции **Авто** цвет подсветки плавно меняется в автоматическом режиме.

### ▶ Другие

#### Режим парковки

Если данная опция включена, то Вы можете просматривать видеофайлы и файлы изображений на экране устройства только после окончания движения и включения стояночного тормоза. Для реализации этой функции коричневый провод **BRAKE** (стр. 24) на задней панели устройства должен быть подключен в соответствии со схемой на стр. 25.

#### Камера

Если на данной опции установлен флажок, то после включения и последующего выключения режима камеры заднего вида автоматически появляется изображение с камеры переднего вида.

## Обновление ПО

Опция предназначена для обновления программного обеспечения.

## Сброс настроек

Нажмите данную иконку для сброса всех настроек в состояние, которое было установлено при изготовлении устройства.

## Калибровка

Данную операцию необходимо выполнить, если произошёл сбой в управлении сенсорным экраном, то есть изображение сенсорной иконки на экране не соответствует её действительному расположению. Рекомендуется использовать стилус (в комплект поставки не входит) или аналогичный предмет.

Нажмите на указатель в центре экрана, указатель переместится. Повторяйте данную процедуру каждый раз по мере перемещения указателя по экрану, пока процесс калибровки не завершится.

## ► Кнопки руля

Программирование штатных кнопок управления воспроизведением, находящихся на рулевом колесе автомобиля (подробнее см. на стр. 20)

## ► Экран

Данная опция позволяет регулировать такие параметры изображения, как яркость, контрастность, насыщенность и оттенок.

## ► Обои



С помощью данной опции Вы можете выбрать один из предложенных вариантов фона для главного экрана.

## ► Информация

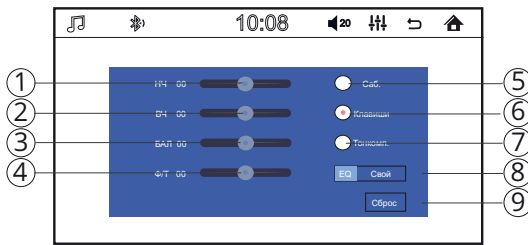
Просмотр текущей версии ПО.

## ► НАСТРОЙКИ ЗВУКА

С помощью данных аудионастроек Вы можете настроить звучание, наиболее приятное для Вашего слуха.

Для входа в режим настройки звука нажмите кнопку **EQ/LOUD**  на пульте ДУ (стр. 4) или сенсорную иконку , которая обрамляется в верхней части экрана во многих меню.

Регулировка параметров звучания осуществляется непосредственно на сенсорном экране. Для этого коснитесь нужного параметра, регулятора или области.



- ① Регулятор низких частот
- ② Регулятор высоких частот
- ③ Регулятор смещения баланса вправо/влево
- ④ Регулятор смещения баланса вперед/назад (фронт/тыл)
- ⑤ Иконка включения/выключения выхода сабвуфера на задней панели устройства
- ⑥ Иконка включения/выключения сигналов при нажатии сенсорных иконок и клавиш пульта
- ⑦ Иконка включения/выключения функции тонкомпенсации
- ⑧ Иконка выбора одной из предустановленных настроек эквалайзера
- ⑨ Иконка сброса текущих настроек звука

**Примечание.**

— Регулировки звука также можно выполнять с помощью меню быстрого вызова. Более подробное описание см. на стр. 7.

**▶ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШТАТНЫХ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ, НАХОДЯЩИХСЯ НА РУЛЕ АВТОМОБИЛЯ**

Данный режим предназначен для работы со штатным резистивным пультом управления, расположенным на рулевом колесе автомобиля и 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.

**ВНИМАНИЕ!**

— Перед подключением к штатным кнопкам, расположенным на руле, пожалуйста, полностью прочитайте данный раздел инструкции. Реализация данной функции требует подключения к штатным системам автомобиля. Многие новые автомобили имеют низковольтные или мультитиплексные системы, которые могут быть повреждены при использовании низкоомных проверочных приборов, например, проверочных ламп или логических пробников (которые используются для тестирования компьютеров). Для проверки всех штатных цепей автомобиля перед подключением устанавливаемой системы используйте только высококачественный цифровой мультиметр.

Рекомендуется не отсоединять аккумуляторную батарею, если автомобиль оборудован пневматической подушкой безопасности. Многие системы обеспечения безопасности, использующие пневматические подушки, после отключения питания будут показывать определенный код диагностики с помощью предупреждающих индикаторных лампочек, что может потребовать обращения в автосервис.

Для корректной работы данного режима необходимо подключить устройство к штатной электропроводке пульта управления воспроизведением на рулевом колесе автомобиля с использованием проводов **SWC 1**, **SWC 2** и **SWC GND**, находящихся на задней панели устройства.

Провод «масса» (WHEEL GND) штатного пульта управления должен быть подключен к проводу **SWC GND** (черного цвета), а сигнальные провода WHEEL KEY A и WHEEL KEY B необходимо подключить к проводам **SWC 2** (зеленого цвета) и **SWC 1** (серого 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.


#### Примечание.

- Рабочий диапазон напряжений при подключенных кнопках пульта — от 0,3 до 3,3 В. Минимальная разница рабочих напряжений, которые устанавливаются на выходе пульта после нажатия кнопок, должна составлять не менее 0,3 В (иначе, в некоторых случаях, кнопки могут восприниматься как одна).

#### ВНИМАНИЕ!

- Изготовитель не гарантирует корректную работу устройства со всеми марками и моделями автомобилей. Изготовитель не несет ответственность за возможные проблемы с автомобилем или устройством, возникшие в случае неправильного подключения данного 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   в главном меню. Затем необходимо выбрать пункт **Кнопки руля** (стр. 19). Далее выполните следующие шаги:

1. **Левой** рукой нажмите и удерживайте кнопку, расположенную на руле, для назначения на нее функции.
2. Удерживая кнопку, **правой** рукой выберите одну из сенсорных иконок, функцию которой необходимо назначить (например, ). При успешном назначении кнопки рядом с сенсорной иконкой закрепится флажок.
3. Повторите данные операции (1-2) столько количество раз, сколько кнопок на рулевом колесе необходимо назначить функции.
4. Коснитесь иконки **Изменить** для сохранения данных и вернитесь в главное меню.

Если необходимо перепрограммировать или сбросить соответствие кнопок функциям управления воспроизведением, нажмите сенсорную иконку **Сброс**. Ниже приводится список функций, которым можно назначить соответствие кнопок управления на рулевом колесе:

- - пошаговый поиск радиостанций в сторону уменьшения частоты настройки / при длительном нажатии — автоматический поиск радиостанций в сторону уменьшения частоты настройки / переход к предыдущему файлу, при длительном нажатии — перемотка в обратном направлении.
- - отключение/включение звука.
- - пошаговый поиск радиостанций в сторону увеличения частоты настройки, при длительном нажатии — автоматический поиск радиостанций в сторону увеличения частоты настройки / переход к предыдущему файлу, при длительном нажатии — перемотка в прямом направлении.
- - уменьшение громкости.
- - увеличение громкости.
- - завершение/отмена телефонного звонка.
- - циклическое переключение режимов.
- - прием телефонного звонка.

## ► УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

- Для установки устройства выберите такое место, где оно не будет мешать водителю нормально управлять автомобилем.
- Перед окончательной установкой устройства временно подключите к нему все провода и выполните контрольное включение. Убедитесь, что все соединения сделаны правильно и система работает нормально.
- Используйте только прилагающиеся к устройству крепежные изделия. Только в этом случае установка будет надежной и безопасной. Использование деталей, не входящих в комплект устройства, может привести к нарушению его нормальной работы.
- Если установка устройства требует сверления отверстий или любого другого изменения штатных деталей автомобиля, обязательно проконсультируйтесь у ближайшего дилера Вашего автомобиля.
- Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не могло стать причиной ранения водителя или пассажиров во время внезапной остановки или резкого торможения.
- Никогда не устанавливайте устройство там, где оно будет сильно нагреваться, например, от воздействия прямых солнечных лучей или горячего воздуха, поступающего от отопителя. Также 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.

## ► Процедура установки

1. Демонтируйте предыдущее устройство из приборной панели.



2. С помощью крепежных винтов закрепите кронштейны с обеих сторон устройства не менее чем в двух местах.
3. Выполните все необходимые подключения согласно схеме и убедитесь, что устройство функционирует исправно.
4. Установите устройство в нише головного штатного устройства, и зафиксируйте его винтами.
5. Закрепите декоративную рамку на передней панели устройства.
6. При возникновении трудностей с установкой устройства обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр.

## ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ► Основные

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) .....	178x100x73 мм
Диапазон рабочих температур .....	-10... +60 °C
Температура хранения .....	-20...+70 °C
Допустимая влажность при работе .....	45...80 %
Допустимая влажность при хранении .....	30...90 %

### ► Монитор

Тип дисплея .....	жидкокристаллический
Диагональ экрана .....	6,9" (174 мм)
Разрешение экрана .....	1024x600 пикселей

### ► FM-приемник

Диапазон частот .....	87,5–108 МГц; 65-74 МГц (УКВ)
Полезная чувствительность (отн. с/ш - 30 дБ) .....	12 дБ (мкВ)
Отношение сигнал-шум, не менее .....	60 дБ
Искажения, не более .....	1%
Диапазон воспроизводимых частот .....	12,5–20000 Гц (-3 дБ)

### ► USB/microSD

Отношение сигнал-шум, не менее .....	85 дБ
Искажения, не более .....	1%
Диапазон воспроизводимых частот .....	10–20000 Гц (-1 дБ)

### ► Модуль Bluetooth

Версия .....	V4.2
Максимальная дальность действия .....	5 м
Поддерживаемые профили .....	HFP, HSP, A2DP, AVRCP
Диапазон воспроизводимых частот .....	16–20000 Гц (-3 дБ)





- 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. Если Вы не смогли найти подходящий болт или винт, обратитесь за помощью к ближайшему дилеру Вашего автомобиля. Для обеспечения хорошего заземления удалите краску и грязь с тех областей поверхности, с которыми соприкасается провод.

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



## ▶ НАЗНАЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ И РАЗЪЕМОВ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

### ▶ Синий **ANT** (A5, разъем ISO)

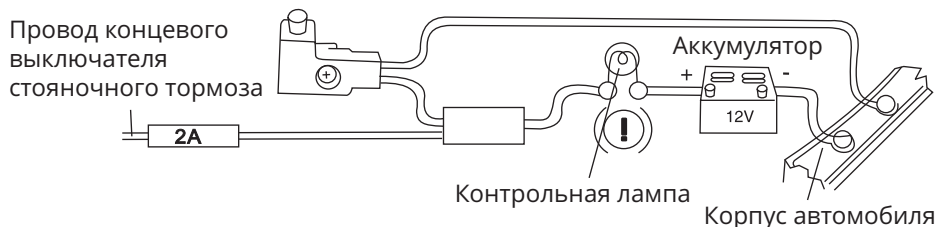
Данный провод предназначен для управления выдвижным механизмом автомобильной радиоантенны или питанием активной антенны.

### ▶ Оранжевый **ILL** (A6, разъем ISO)

Подключите данный провод к лампе габаритных огней (+12 В). При включении габаритных огней в темное время суток яркость подсветки экрана будет снижена, чтобы снизить нагрузку на зрение (в дневное время яркость экрана и дисплея повышена для более четкой видимости изображения). Яркость для темного и светлого времени суток можно отрегулировать в настройках устройства по своему вкусу.

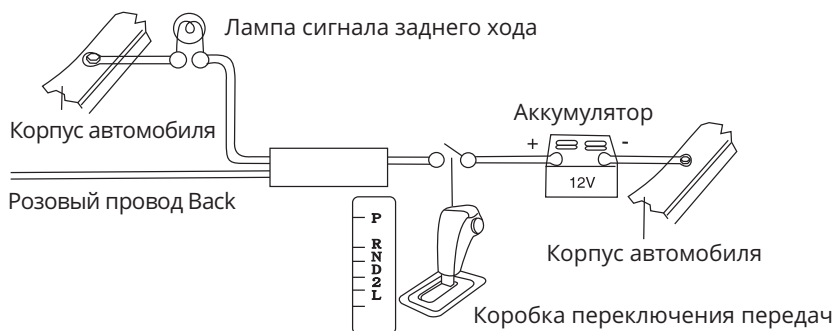
### ▶ Коричневый **BRAKE** (6-контактный разъем)

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 BACK (6-контактный разъём)


Если к разъёму **BACK** подключена камера заднего вида, 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 включена опция **Камера** (стр. 18)).



### ВНИМАНИЕ!

— Если данный провод не подключен в соответствии со схемой, то при включении заднего хода устройство не переключится в режим камеры.

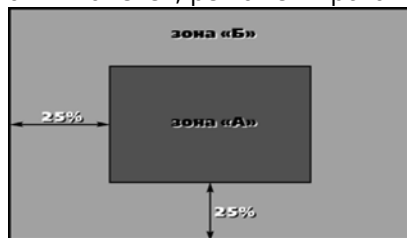
### ► Розовый/Черный FCCD (6-контактный разъём)

Подключите к данному проводу питание Вашей камеры переднего вида, а жёлтый разъём **FCAM** устройства соедините с видеовыходом камеры. При касании иконки **Камера**  в меню приложений (стр. 6) на экране устройства будет отображаться изображение с камеры.

## ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОПУСКИ НА НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ДЕФЕКТЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Жидкокристаллическая панель состоит из множества точек, называемых пикселями. Пиксель состоит из трех субпикселей основных цветов – красного, зеленого и синего, расположенных по горизонтали. Появление на ЖК-панели небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светящихся одним цветом) объясняется огромным общим количеством пикселей и сложностью технологического процесса. Минимизация подобных дефектов достигается тщательным контролем качества производства ЖК-панелей, регламентированного требованиями стандарта ISO 13406-2.

ЖК-панель устройства условно разделяется на 2 зоны, «А» и «Б», как показано на рисунке, и подлежит бесплатной замене в течение гарантийного срока, если число пикселей, постоянно светящихся одним цветом, превышает любое число пикселей, указанное в таблице.



Цвет пикселя	Зона «А»	Зона «Б»
Белый	0	0

Черный	3	6
--------	---	---

### Цвет субпикселя

Синий	3	6
-------	---	---

Красный	3	6
---------	---	---

Зеленый	3	6
---------	---	---

Всего	3	6
-------	---	---

## ▶ ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА, НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Устройство предназначено для эксплуатации в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 В. Не следует эксплуатировать устройство, имеющее повреждения корпуса или соединительных проводов и кабелей.

Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Ниже приводится таблица, в которой сведены простые методы проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании устройства.

### Примечание.

— Если возникшую проблему невозможно устранить, руководствуясь приведенными ниже рекомендациями, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

Неисправность	Причина	Устранение
Нет питания	Перегорел предохранитель устройства	Поменяйте перегоревший предохранитель на предохранитель нужного номинала. Если предохранитель перегорит снова, обратитесь в сервисный центр
	Неправильное подключение	Проверьте подключение питания
Нет изображения	Экран устройства отключен или полностью убрана яркость изображения	Коснитесь экрана устройства / отрегулируйте яркость изображения на внешнем мониторе, который подключен к устройству
	Полностью убрана громкость звука	Установите нужный уровень громкости устройства
Нет звука	Неправильно настроен баланс звука	Установите баланс каналов по центру
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения проводов
	Провода динамиков контактируют с металлической деталью автомобиля	Изолируйте все провода
	Динамики неисправны	Поменяйте динамики
Настройки устройства и сохраненные радиостанции сбрасываются после выключения двигателя	Неправильное подключение проводов	Поменяйте подключение красного и желтого проводов питания согласно схеме на стр. 25

Неисправность	Причина	Устранение
Радиоприемник не работает	К устройству не подключен кабель антенны	Надежно подключите кабель антенны к соответствующему разъему на задней панели устройства
Не работает функция автонастройки на радиостанции	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал	Настраивайтесь на станции вручную
При нажатии кнопки или иконки функция не работает	Некорректная операция	Операция не может быть выполнена по отношению к воспроизводимому файлу или операция не может быть произведена в данный момент
	Сбой системы устройства	Нажмите кнопку сброса <b>RST</b>  в левом нижнем углу передней панели (стр. 4)
Нет субтитров	В каталоге с воспроизводимым видеофайлом нет файлов с субтитрами	Найдите файл с субтитрами в формате SRT с тем же названием и поместите его в каталог с видеофайлом
	Субтитры выключены	Включите субтитры
Субтитры не убираются с экрана	Воспроизводимый файл не допускает отключение субтитров	Субтитры невозможно убрать с экрана монитора
Невозможно изменить язык звукового сопровождения или язык субтитров	К воспроизводимому видеофайлу привязано звуковое сопровождение или субтитры только на одном языке	Если к воспроизводимому файлу не привязаны звуковое сопровождение или субтитры на нескольких языках, Вы не сможете изменить язык звукового сопровождения или субтитров
На экране появляется надпись «Режим парковки. Просмотр видео во время управления автомобилем запрещен!»	Просмотр видеофайлов, изображений, во время движения автомобиля	Поставьте автомобиль на стояночный тормоз
	Коричневый провод <b>Brake</b> не подключен согласно схеме на стр. 26	Подключите провод согласно схеме
Устройство не воспроизводит аудиофайлы с мобильного телефона через Bluetooth-соединение	Данный мобильный телефон не поддерживается устройством или не поддерживает профили A2DP/AVRCP	Используйте другой телефон, обязательно с поддержкой профилей A2DP/AVRCP

Неисправность	Причина	Устранение
Не программируются кнопки на руле	Пульт рулевого управления Вашего автомобиля не резистивного типа	Данный тип рулевого управления не поддерживается. Проконсультируйтесь с официальным дилером Вашего автомобиля
Две или более кнопки выполняют одинаковые функции	Минимальная разница рабочих напряжений при нажатии на эти кнопки менее 0,3 В	Проконсультируйтесь с официальным дилером Вашего автомобиля или обратитесь в сертифицированный установочный центр
Программируется только одна кнопка пульта управления, расположенного на руле	Неверно подключены провода <b>SWC 1</b> , <b>SWC 2</b> , <b>SWC GND</b>	Проверьте правильность подключения проводов
При заведенном двигателе ранее запрограммированные кнопки на руле перестают работать	Не подключен провод <b>SWC GND</b>	Проверьте правильность подключения провода <b>GND</b>
	Светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления не направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления	Для осуществления управления светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления должен быть направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления
Пульт дистанционного управления не работает	Пульт дистанционного управления и устройство находятся слишком далеко друг от друга	Расстояние по прямой между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления не должно превышать пяти метров
	Между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления имеются препятствия	Устраните препятствия
	Израсходован заряд батарейки пульта дистанционного управления	Замените батарейку

## ▶ 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.

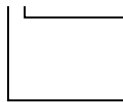
Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

## ▶ 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.

1AAA**1A**000001



**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.



Техподдержка: 8 800 333 03 23

Веб-сайт: [prology.ru](http://prology.ru)

Автомобильный мультимедийный центр  
Prology MPV-320

Произведено в Китае

Изготовитель и импортёр: АО «Фирма «ММС»  
127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

