

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫЙ РЕСИВЕР

**МОДЕЛИ:**

**DCR-570**



**DCR-580**



**Благодарим вас за приобретение нашего устройства.  
Внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации  
перед использованием автомобильного ресивера.**

## Содержание

<b>1</b>	<b>Меры предосторожности.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Установка.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Внешний вид.....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Общие операции.....</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Неисправности.....</b>	<b>22</b>
<b>6</b>	<b>Технические характеристики.....</b>	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>Поддерживаемые медиа форматы.....</b>	<b>24</b>

Комплектация:

Автомобильный ресивер

Аксессуары для крепления

Руководство по эксплуатации

Гарантийный талон

## 1 Меры предосторожности

Внимательно изучите инструкцию, чтобы ознакомиться с устройством. Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течении 20 минут или достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства. Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур, значительно снижает ресурс работы дисплея и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя. При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля. При замене предохранителя убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель того же номинала. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству. Не используйте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды, влаги и пыли. Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь устройства. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности или возгорания. Не открывайте крышки и не проводите ремонт устройства самостоятельно.

Если вы не будете долго использовать устройство, убедитесь, что вы отключили источник питания. Если обнаружена неправильная работа устройства, отключите источник питания. Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга или корпуса автомобиля после включения устройства. В противном случае может быть перегружен или выйти из строя усилитель. Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

В приборе задействована лазерная система. Не используйте дополнительных приспособлений, не рекомендованных товаропроизводителем. Это может быть опасно. Лазерный луч, использующийся в данной микросистеме, вреден для глаз, поэтому не пытайтесь разобрать корпус. При открытом корпусе или поврежденной блокировке, возможно видимое излучение.

## 2 Установка

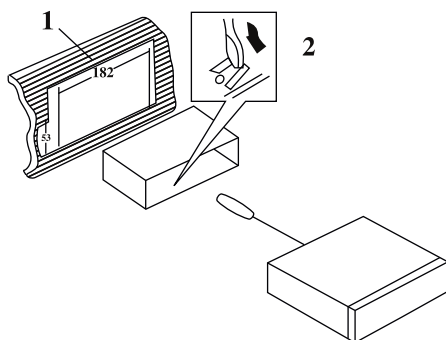
### 2.1 Общая информация

Перед окончательной установкой устройства временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения выполнены верно, а устройство и система работают правильно. Для обеспечения правильной установки устройства используйте только те детали, которые входят в комплект поставки. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в работе. Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом. Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении. Никогда не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет подвергаться воздействию высокой температуры, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно и пыльно, или там, где устройство будет подвергаться сильной вибрации. Перед установкой устройства обязательно снимите переднюю панель.

2.2 Установка устройства в приборную панель автомобиля(спереди) в монтажный кожух:

Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения. Установите магнитолу в монтажный кожух до фиксации боковых защелок.

**Этот способ подходит если у вас в автомобиле установлен монтажный кожух.**



1. Приборная панель автомобиля;
2. Металлический язычок монтажного кожуха.



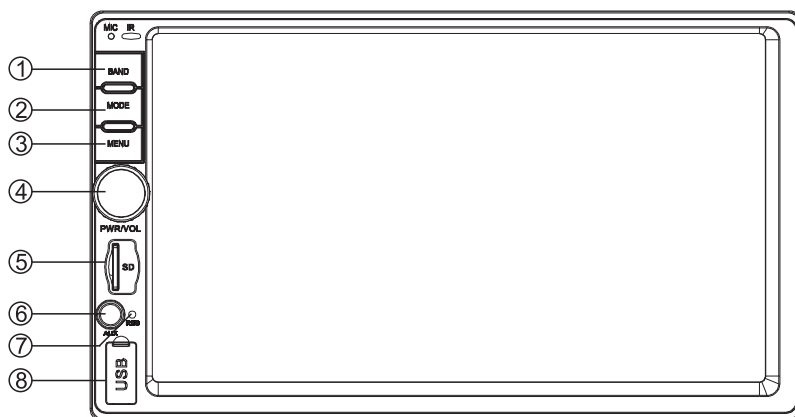
### 2.3 Установка устройства в приборную панель автомобиля с помощью монтажных уголков:

Закрепите монтажные уголки сбоку магнитолы. Подключите все провода. Установите магнитолу в нужное место и закрепите в приборной панели с помощью винтов.

### 3 Внешний вид

Передняя панель

DCR 500 :



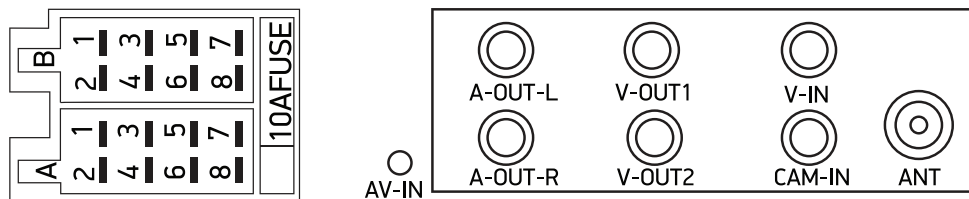
1. Воспроизведение радио/  
Переключение диапазона радио;
2. Выбор режима воспроизведения;
3. Вызов главного меню;
4. Кнопка включения/выключения/  
Регулятор громкости;
5. Разъем для карты памяти;
6. Аудиовход AUX;
7. Сброс к заводским настройкам;
8. USB порт.

## DCR 510:



1. Воспроизведение радио/  
Переключение диапазона радио;
2. Выбор режима воспроизведения;
3. Вызов главного меню;
4. Кнопка включения/выключения/  
Регулятор громкости;
5. Разъем для карты памяти;
6. Аудиовход AUX;
7. Сброс к заводским настройкам;
8. USB порт.

### 3.2 Задняя панель:



A1: Контроль ручного тормоза

A2: Контроль включения задней передачи

A3: Кнопка управления Key 1

A4: Питание +12В (клемма «+» аккумулятора)

A5: Автовключение антенны

A6: Кнопка ILL

A7: Контроль включения зажигания

A8: «Масса» (клемма «-» аккумулятора)

V1: Правый динамик тыл (клемма «+» динамика)

V2: Правый динамик тыл (клемма «-» динамика)

V3: Правый динамик фронт (клемма «+» динамика)

V4: Правый динамик фронт (клемма «-» динамика)

V5: Левый динамик тыл (клемма «+» динамика)

V6: Левый динамик тыл (клемма «-» динамика)

V7: Левый динамик фронт (клемма «+» динамика)

V8: Левый динамик фронт (клемма «-» динамика)

### **Примечания:**

**Независимо от вида динамиков следует использовать динамики с сопротивлением, равным 4 Ом для уменьшения искажений при повышенной емкости. Запрещается соединять провода авто антенны и заземления между собой.**

3.2.1 Назначение отдельных проводов и разъемов на задней панели устройства  
Управление подсветкой:

Для обеспечения работы подсветки кнопок в темное время суток необходимо подключить данный провод к лампе габаритных огней (+12 В). Кроме того, при включении габаритных огней яркость подсветки экрана будет снижена, чтобы снизить нагрузку на зрение (в дневное время яркость экрана и дисплея повышена для более четкой видимости изображения).

Автовключение антенны:

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

Контроль включения задней передачи:

Если к разъему CAMERA 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.

Внимание!

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

Контроль ручного тормоза:

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).

Кнопки управления SWC:

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.

Для корректной работы данного режима необходимо подключить устройство к штатной электропроводке пульта управления воспроизведением на рулевом колесе автомобиля с использованием проводов KEY A и KEY B находящихся на задней панели устройства.

Провод «масса» (WHEEL GND) штатного пульта управления должен быть подключен к черному проводу, а сигнальные провода WHEEL KEY A и WHEEL KEY B необходимо подключить к проводам KEY A (оранжево-черного цвета) и KEY B (коричнево-черного цвета), соответственно.

*Примечание. Если в Вашем автомобиле имеется только один сигнальный провод, осуществляйте подключение к проводу KEY A.*

*Перед окончательным подключением выполните настройку устройства и убедитесь, что штатный пульт функционирует корректно, после чего завершите работы по подключению.*

### **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 мультиплексные 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.

Рекомендуем 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 KEY GND, KEY A и KEY B находящихся на задней панели устройства.

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

## 4 Общие операции

Управление с помощью сенсорного экрана:

Данное устройство оборудовано сенсорным интерактивным дисплеем. Вы можете выбирать функции или регулировать отдельные параметры, просто прикасаясь к экрану пальцем или пластиковым стержнем (стилусом).

**Внимание!**

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

Включение устройства

Нажмите кнопку PWR на панели, чтобы включить устройство. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы отключить питание устройства

Регулировка уровня громкости

Отрегулируйте уровень громкости с помощью регулятора громкости VOLUME.

По часовой стрелки - увеличение, против- уменьшение громкости.

Переключение режима работы:

Нажимайте кнопку MODE для переключения режима работы. Режимы переключаются в следующем порядке:

Radio->BT->AUX->USB->SD->SETUP

Вызов главного меню:

Также возможно выбрать нужный режим работы из главного меню. Для вызова главного меню нажмите либо кнопку MENU, либо интерактивную кнопку HOME на дисплее. Для выбора нужного режима нажмите на соответствующую интерактивную иконку на дисплее.

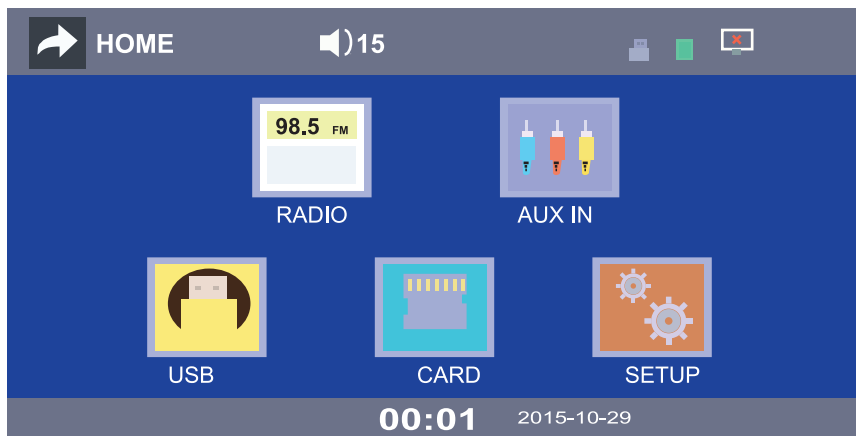
Работа с Bluetooth

Активируйте функцию Bluetooth на вашем телефоне/смартфоне/планшете. Найдите в списке устройств автомагнитолу и подключитесь к ней. При появлении входящего вызова нажмите

 для принятия звонка. По окончании разговора нажмите 

#### 4.1 Главное меню:

Для входа в главное меню нажмите кнопку [MENU] или пиктограмму [↩] на дисплее.



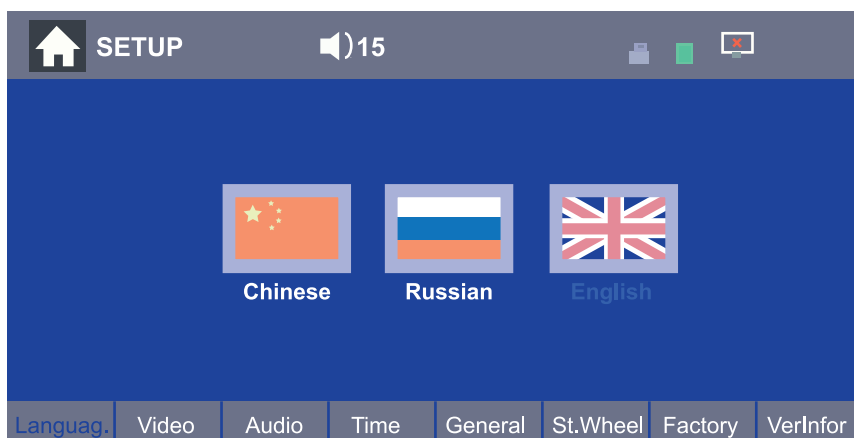
В главном меню можно выбрать нужный режим работы или перейти к настройкам автомобильного ресивера.

#### 4.2 Настройки

Для настройки автомобильного ресивера выберите пункт [SETUP] главного меню.

##### 4.2.1 Язык

Для выбора нужного языка интерфейса выберите пункт [LANG] меню настроек.



После перехода к меню выбора языка нажмите на пиктограмму с более подходящим языком.



#### 4.2.2 Настройки видео параметров

Для настройки видеопараметров выберите пункт [VIDEO] меню настроек.



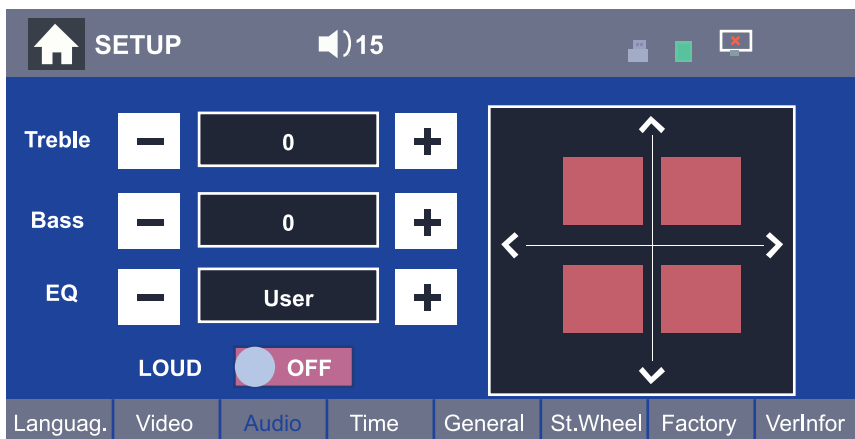
**BRIGHT:** Установите нужное значение яркости подсветки экрана.

**CONTRAST:** Выберите нужное значение контрастности для более комфортного просмотра;

**SATURATION:** Выберите нужное значение насыщенности изображения для более комфортного просмотра;

#### 4.2.3 Настройки аудио параметров:

Для настройки видеопараметров выберите пункт [AUDIO] меню настроек.



**TREBLE:** Выставьте значение усиления высоких частот. Нажимайте на пиктограмму [ + ] для увеличения значения, а на пиктограмму [ - ] для уменьшения. Данный пункт доступен только в режиме эквалайзера [USER];

**BASS:** Выставьте значение усиления низких частот. Нажимайте на пиктограмму [ + ] для увеличения значения, а на пиктограмму [ - ] для уменьшения. Данный пункт доступен только в режиме эквалайзера [USER];

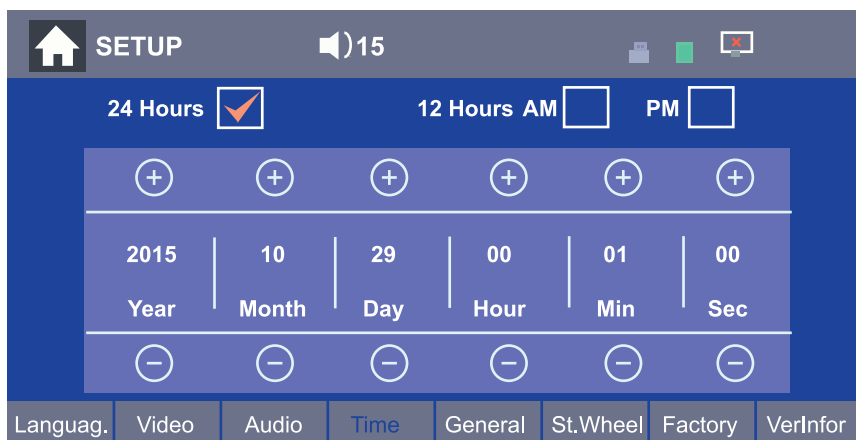
**EQ:** Выберите подходящий предустановленный режим эквалайзера. Для собственной подстройки значений высоких и низких частот выберите режим [USER]. Нажимайте на пиктограмму [ + ] для выбора следующего режима, а на пиктограмму [ - ] для предыдущего.

**LOUD:** Для включения тонкомпенсации переведите регулятор LOUD в положение [ON] нажатием на соответствующую пиктограмму на дисплее. Данная функция полезна, если вы хотите уменьшить уровень звука без потери четкости звучания.

Для регулировки смещения звука нажимайте на соответствующие пиктограммы [▲], [▼], [◀], [▶]. Для смещения звука на передние динамики нажимайте пиктограмму [▲], для смещения назад нажимайте [▼], Для смещения влево нажимайте [◀], для смещения вправо - [▶].

#### 4.2.4 Время

Для настройки текущей даты и времени перейдите в пункт [TIME] меню настроек.



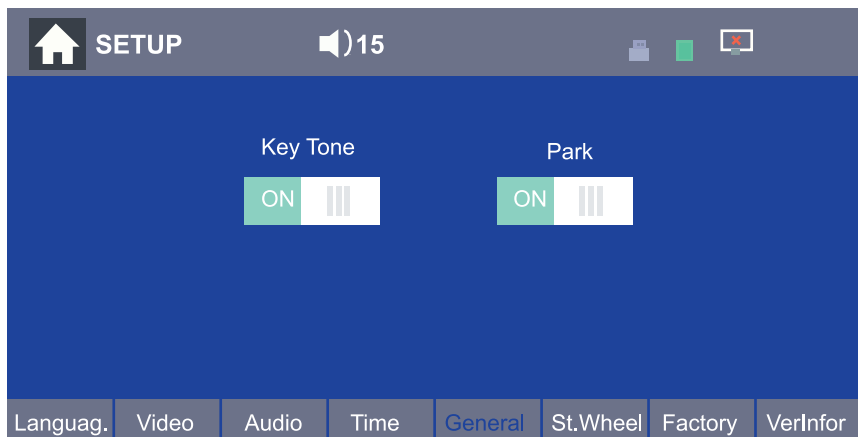
**YEAR,MONTH,DAY:** Выставьте значение даты(год,месяц,день). Нажимайте на пиктограмму [ + ] для увеличения значения, а на пиктограмму [ - ] для уменьшения.

**HOUR,MIN,SEC:** Выставьте точное время(час, минута, секунда). Нажимайте на пиктограмму [ + ] для увеличения значения, а на пиктограмму [ - ] для уменьшения.

**Формат показа часов:** Для отображения часов в 24-часовом режиме нажмите на пиктограмму рядом с надписью [24 HOURS]. Для отображения часов в 12-часовом режиме нажмите на пиктограмму рядом с надписью [AM](до полудня) или [PM](после полудня) соответственно.

#### 4.2.5 Системные настройки

Для настройки системы перейдите в пункт [GENERAL] меню настроек.

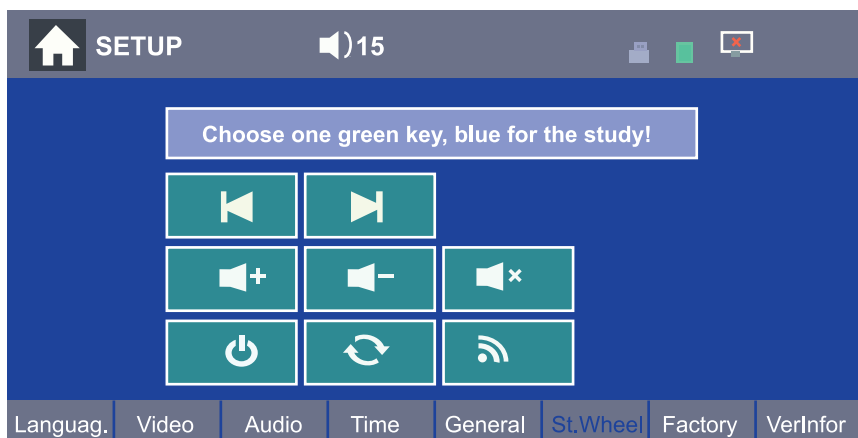


**KEY TONE:** Для включения звукового оповещения при нажатии кнопки нажмите на пиктограмму под надписью KEY TONE. [ON] оповещение включено, [OFF] - отключено.

**PARK:** Чтобы предотвратить просмотр видео и изображений во время движения, на экран будет выводиться предупреждающее сообщение до тех пор, пока не будет включен стояночный тормоз. Для отключения данного оповещения выберите [OFF] в соответствующей пиктограмме.

#### 4.2.6 Управление мультимедиа с штатных кнопок автомобиля:

Для настройки штатных кнопок автомобиля для управления медиа системой перейдите в пункт [St.Wheel] меню настроек.










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.

Процедура программирования кнопок управления воспроизведением

1. Нажмите и удерживайте в течение одной секунды кнопку управления на рулевом колесе;
2. Коснитесь соответствующей пиктограмме на дисплее;
3. Нажмите на пиктограмму [ОК] для подтверждения назначения;
4. Данную процедуру необходимо повторить для всех кнопок, которые должны быть запрограммированы. После успешного назначения последней кнопки процедура программирования будет завершена.
5. Если необходимо перепрограммировать или сбросить соответствие кнопок функциям управления воспроизведением, нажмите сенсорную иконку [↺].

Ниже приводится список функций, которым можно назначить соответствие кнопок управления на рулевом колесе:

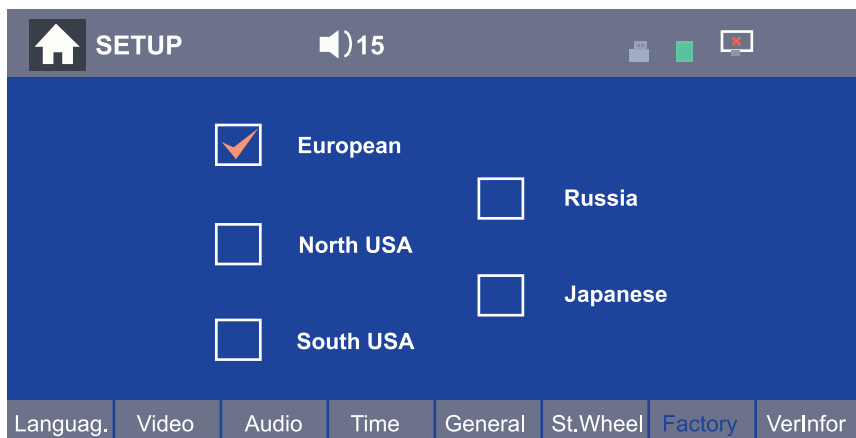
- + - увеличение громкости.
- - - уменьшение громкости.
- × - отключение/включение звука.
-  - изменение режима работы.
-  - перейти к следующему треку.
-  - перейти к предыдущему треку.
-  - выключение/включение питания устройства.

### **Внимание!**

**Изготовитель не гарантирует корректную работу устройства со всеми типами 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.**

#### 4.2.7 Выбор региона

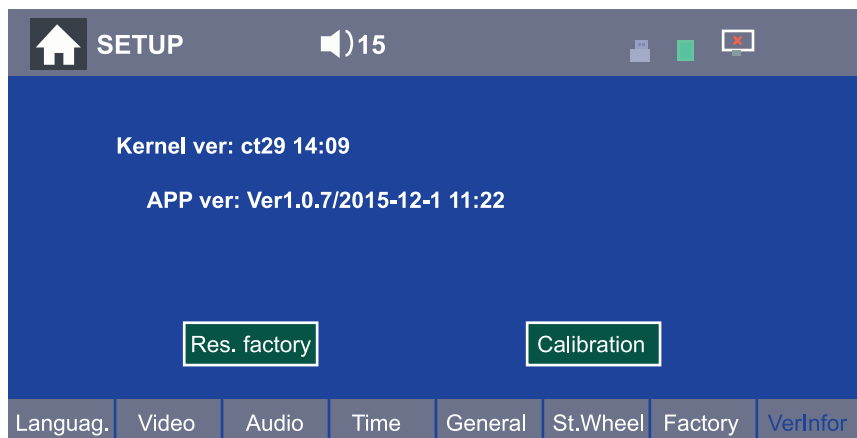
Для выбора предустановок перейдите в пункт [FACTORY] меню настроек.



Выберите регион предустановки, которого вы хотите установить в автомобильном ресивере. Для выбора нужного региона нажмите на соответствующую пиктограмму на дисплее.

#### 4.2.8 Информация о системе

Для просмотра информации о системе перейдите в пункт [VERINFOR] меню настроек.



Выберите пиктограмму [RES.FACTORY] для сброса всех настроек в стандартные значения.

**Внимание:** После сброса на заводские настройки будет очищен список сохраненных радиостанций.

Выберите пиктограмму [CALIBRATION] для калибровки сенсорного дисплея. Калибровка необходима в том случае, если сенсорный дисплей неправильно воспринимает нажатия.

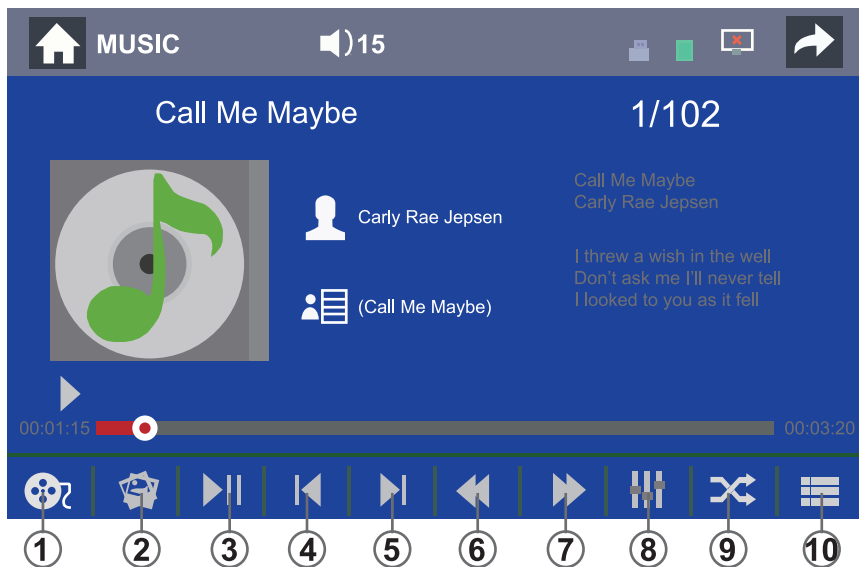
#### 4.3 Режимы работы устройства

У данного ресивера имеются следующие режимы работы: USB медиаплеер, медиаплеер с карт памяти, AM/FM радио, монитор для камеры заднего вида, A/V IN.

Для переключения между режимами работы нажмите кнопку [MODE]. Или выберите соответствующий режим работы из главного меню.

##### 4.3.1 USB медиаплеер

Для перехода к USB медиаплееру выберите пиктограмму [USB] в главном меню.

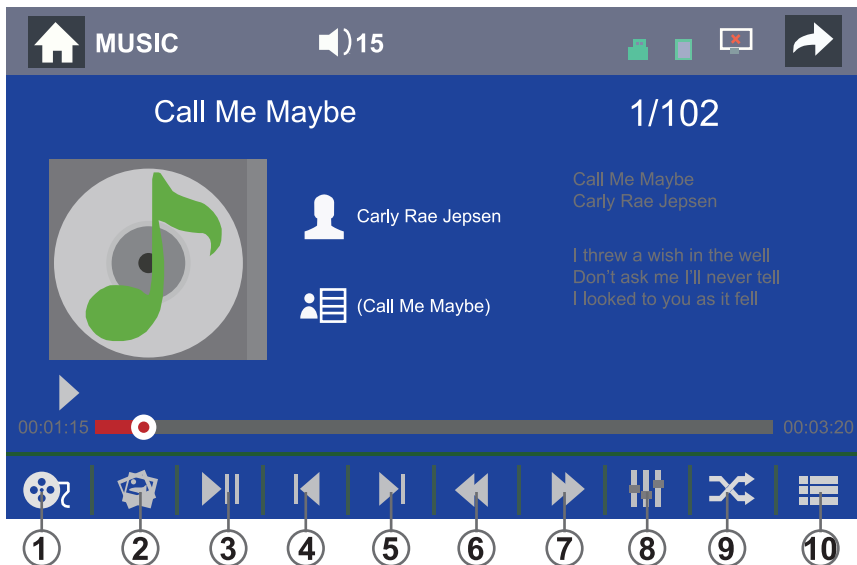


Для управления медиаплеером нажимайте соответствующие пиктограммы снизу дисплея:

- 1- переход к видеоплееру, для просмотра фильмов находящихся на USB накопителе;
- 2- переход к фотогалерее, для просмотра изображений находящихся на USB накопителе;
- 3- нажмите для начала воспроизведения или постановки на паузу;
- 4- переход к предыдущему файлу;
- 5- переход к следующему файлу;
- 6- быстрая перемотка назад;
- 7- быстрая перемотка вперед;
- 8- выбор режима эквалайзера;
- 9- воспроизведение в случайном порядке. Выберите для перемешивания списка воспроизведения;
- 10- выбериет для перехода в меню воспроизведения.

### 4.3.2 Медиаплеер с карты памяти

Для перехода к медиаплееру с карты памяти выберите пиктограмму [CARD] в главном меню.



Для управления медиаплеером нажимайте соответствующие пиктограммы снизу дисплея:

- 1- переход к видеоплееру, для просмотра фильмов находящихся на карте памяти;
- 2- переход к фотогалерее, для просмотра изображений находящихся на карте памяти;
- 3- нажмите для начала воспроизведения или постановки на паузу;
- 4- переход к предыдущему файлу;
- 5- переход к следующему файлу;
- 6- быстрая перемотка назад;
- 7- быстрая перемотка вперед;
- 8- выбор режима эквалайзера;
- 9- воспроизведение в случайном порядке. Выберите для перемешивания списка воспроизведения;
- 10- выберет для перехода в меню воспроизведения.

### 4.3.3 Радио

Для перехода к радиоприемнику выберите пиктограмму [RADIO] в главном меню.



Для управления радиоприемником нажимайте соответствующие пиктограммы на дисплее:

- 1- отображение текущего диапазона радио;
- 2- отображение воспроизводимой радиочастоты;
- 3- нажмите для поиска ближайшей радиостанции вниз по диапазону;
- 4- нажмите для поиска ближайшей радиостанции вверх по диапазону;
- 5- отображение записанных радиостанций в данном поддиапазоне;
- 6- изменение поддиапазона;
- 7- автопоиск радиостанций;
- 8- просмотр сохраненных станций;
- 9- логотип стереорадиостанции;
- 10- логотип радиостанции LOC;
- 11- приглушение звука;
- 12- эквалайзер.

#### Выбор диапазона

Радиоприемник имеет 6 поддиапазонов частот: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

Для переключения поддиапазонов нажимайте на соответствующую пиктограмму. В каждом диапазоне можно сохранить до 6 радиостанций, общее количество составляет -30 радиостанций.

#### Настройка радио

Нажмите кнопку [3] или [4] устройство автоматически выполнит поиск ближайшей радиостанции с сильным сигналом вниз или вверх по диапазону. При обнаружении радиостанции поиск остановится. Повторите операцию для поиска следующей станции.

#### Автоматический поиск радиостанций

Нажмите на пиктограмму [7] приемник автоматически выполнит сканирование текущего поддиапазона и сохранит 6 первых станций с сильным сигналом.



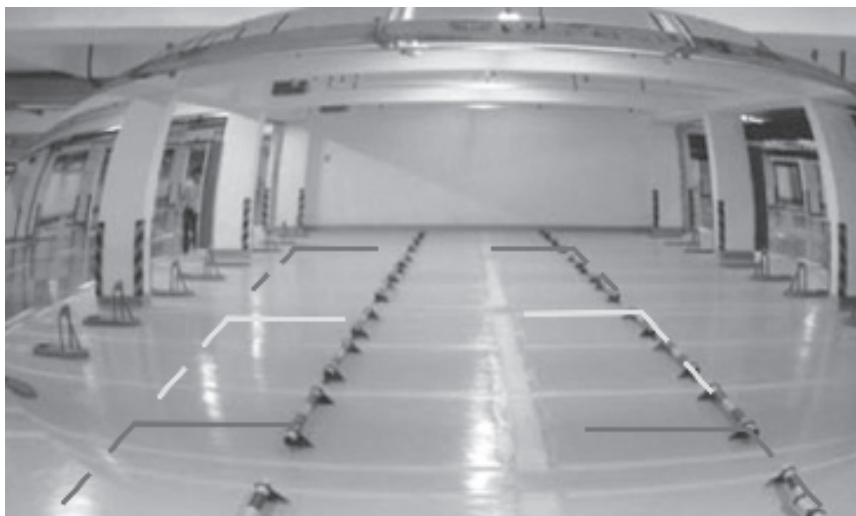
#### 4.3.4 A/V IN

Для перехода к режиму аудио-видео входа выберите пиктограмму [AUX IN] в главном меню.



Подключите к разъемам аудио и видео кабель от внешнего источника. После перевода ресивера в режим AV IN на экране будет показан видеоконтент с внешнего источника, а в динамиках аудиосистемы будет воспроизводиться аудиоконтент.

#### 4.3.5 Монитор камеры заднего вида



После подключения камеры заднего вида к ресиверу, ресивер будет переходить в режим передачи видеоизображения с камеры автоматически после включения задней скорости.

После выключения задней скорости изображение с камеры будет выключено и ресивер вернется к воспроизведению файла, на котором воспроизведение прервалось.

## Внимание!

**Для того чтобы камера заднего вида включалась автоматически при включении задней скорости необходимо камеру и автомобильный ресивер подключать к датчику включения задней скорости автомобиля. (см. п. 3.2.1)**

## 5 Неисправности

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые проверки, способные помочь вам устранить большую часть проблем, которые могут возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

### Чистка корпуса устройства

Протирайте поверхности устройства мягкой тканью. Не мочите корпус. Если корпус очень загрязнен используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите корпус сухой тканью.

Неисправность	Причина	Решение
Нет напряжения питания	Неправильно подключены провода	Выполните подсоединение электропроводки правильно
	Зажигание машины не включено	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины; установите ключ зажигания в положение «ACC».
Нет звука	Предохранитель сгорел	Замените предохранитель
	Громкость звука установлена на минимум	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня
	Неправильно подсоединены провода	Выполните подключение электропроводки правильно.
Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.
Не работает автонастройка радиостанций	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал.	Подключите к устройству более мощную антенны. Настройте радиостанции вручную.
Не работают кнопки на руле SWC	Не правильно подключены кнопки.	Проверить подключение заново. В автомобиле должна быть установлена система резистивного типа.

## 6 Технические характеристики

TFT дисплей 7”

Поддержка устройств: USB/SD/MMC до 16Gb

Номинальная выходная мощность: 4x50W

Подсветка кнопок

Формфактор 2DIN

Напряжение питания 12V

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Изготовитель устанавливает срок службы изделия 2 года.

Гарантийный срок 12 месяцев

Дата производства зашифрована в серийном номере: 1ая цифра – год, 2 и 3 – месяц




### ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс ЛЛП  
40 Виллоугхби Роад, Лондон N8 ОЖГ,  
Соединенное Королевство  
Великобритании и Северной Ирландии  
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems LLP  
40 Willoughby Road, London N8 OJG,  
The United Kingdom of Great Britain  
and Northern Ireland  
Made in China



 (Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)  
Символ зачеркнутой мусорной корзины говорит о том, что после завершения срока эксплуатации данное изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором. Для предотвращения вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой ликвидации отходов, не выбрасывайте данное изделие вместе с обычным мусором и утилизируйте его с ответственностью, необходимой для повторного использования материальных ресурсов. Частным лицам для получения информации о правилах утилизации на их территории необходимо связаться с отделом утилизации отходов местного органа управления.

## 7 Поддерживаемые медиа форматы:

### ПОДДЕРЖКА ВИДЕОФОРМАТОВ И КОДЕКОВ В РЕЖИМЕ «МЕДИАПЛЕЕР»:

Формат	Разрешение	Видеокодек
MKV	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4v3, MPEG2, RV1.0/RV2.0,RV3.0/RV4.0/RV8
	720x480	H.264/AVC
	640x480	DIVX3
AVI	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4v3, H.263, MJPEG
	720x480	H.264/AVC
	640x480	DIVX3
MOV/MP4	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4v3, MPEG2, MPEG1,H.263, MJPEG
	720x480	H.264/AVC
	640x480	DIVX3
TS	1280x720	MPEG2
	720x480	H.264/AVC
ASF	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4v3, MPEG2, MPEG1,H.263, MJPEG
	720x480	H.264/AVC
	640x480	DIVX3
FLV	1280x720	H.263
	720x480	H.264/AVC
PMP	1280x720	MPEG4/XVID
	720x480	H.264/AVC
RMVB	1280x720	RV1.0/RV2.0/RVG2,RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
MPG/VOB	1280x720	MPEG2,MPEG1
WMV	1280x720	MPEG4/XVID
	720x480	DIVX4/DIVX5/MSMPEG4v3,MPEG2

### ПОДДЕРЖКА АУДИОФОРМАТОВ В РЕЖИМЕ «МЕДИАПЛЕЕР»:

Формат	Профиль	Макс. битрейт	Макс. частота дискретизации
MP3	All	320 kbps	48000
WMA	Standart/Pro	384 kbps	48000
OGG	Q1-Q10	500 kbps	48000
FLAC	Level0-Level8	1,6 Mbps	48000
APE		950 kbps	48000
AAC		448 kbps	48000
AC3	AC3 only	640 kbps	48000
ATRA		132 kbps	44100
DTS	DTS only	3,84 Mbps	48000