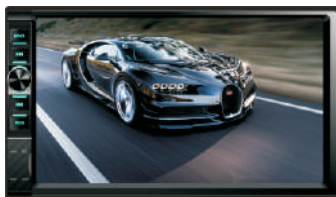


# АВТОМОБИЛЬНЫЙ MP5-ПЛЕЕР

eplutus®



CA711



CA712

## Руководство пользователя



# СОДЕРЖАНИЕ

1.ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	1
2.УСТАНОВКА	1
3.ПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	1
4.ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСНОВНОГО БЛОКА	3
5.ДИСТАНЦИОННОЕ РУЧНОЕ УСТРОЙСТВО - ОБЩИЕ ФУНКЦИИ	3
6.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - УПРАВЛЕНИЕ ИЗ ГЛАВНОГО МЕНЮ	4
7.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - НАСТРОЙКА РАБОТЫ	6
8.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА РАДИО	7
9.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОИГРЫВАНИЯ МЕДИА	8
10.ПРОИГРЫВАНИЕ МУЗЫКИ	9
11.ПРОИГРЫВАНИЕ ВИДЕО	9
12.ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ	10
13.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА BLUETOOTH	11
14.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВВОДА	12
15.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАЛЕНДАРЯ И ЧАСОВ	13
16.ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - УСТАНОВЛЕНИЕ СВЯЗИ С ТЕЛЕФОНОМ	13
17.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15
18.ПРОСТОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	16

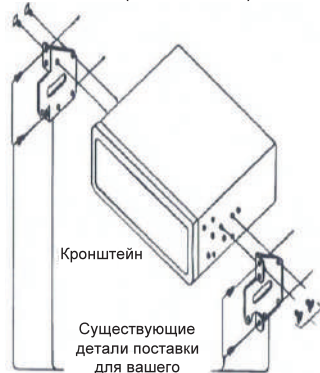
## 1. ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ (IMPORTANT NOTICE & PRECAUTIONS)

Благодарим за приобретение мультимедийного плеера производства нашей компании. Для обеспечения правильной эксплуатации устройства перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации. Данное руководство по эксплуатации необходимо хранить для справки в будущем.

Устройство предназначено только для системы управления с отрицательным заземлением на 12 В постоянного тока. Необходимо проверить подключение в автомобиле электросистемы с отрицательным заземлением на 12 В постоянного тока. Проводники колонки (-) подключают к клемме колонки (-). Провода левого и правого канала колонки подключать друг к другу или к кузову автомобиля запрещено.

Нормальная температура для эксплуатации составляет от -20 до +60 градусов Цельсия. Работа при предельно высокой или предельно низкой температуре и загромождение отверстий для вентиляции или радиаторных панелей устройством запрещено, загромождение вызовет накопление тепла внутри устройства, а это способно вызвать повреждение или возгорание. Данное устройство способно проигрывать мультимедийные файлы: RMVB / MPEG 4 / DivX / AVI / 1080p / MP3 / WMA / JPEG.

## 2. УСТАНОВКА (INSTALLATION)



Примечания:

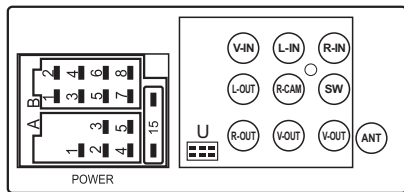
- Установка зависит от модели автомобиля и поставляемых деталей
- Мелкие детали следует хранить в недоступном для детей месте
- Устанавливать только с помощью поставляемых винтов
- Настоятельно рекомендуется устанавливать устройство силами квалифицированного технического специалиста

Примечания:

Монтажные кронштейны и винты являются деталями, поставляемыми для вашего автомобиля, и не включаются в состав данного устройства.

## 3. ПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (WIRING CONNECTION)

ЗАДНЯЯ СТОРОНА ОСНОВНОГО БЛОКА (BACK OF MAIN UNIT)








Примечания:

По требованию законодательства в некоторых странах проигрывание видео во время вождения запрещено. Для проигрывания видео во время вождения коричневый провод (тормоз) необходимо подключить к земле (B-) аккумуляторной батареи автомобиля.

Поз.		Цвет	Соединение
Соединительный разъем	ПИТАНИЕ	Красный	Замок зажигания (В+)
		Черный (толстый)	Земля (В-)
		Желтый	Резервное копирование памяти (В+)
		Белый	Передняя левая колонка (+)
		Бело-черный	Передняя левая колонка (-)
		Серый	Передняя правая колонка (+)
		Серо-черный	Передняя правая колонка (-)
		Зеленый	Задняя левая колонка (+)
		Зелено-черный	Задняя левая колонка (-)
		Фиолетовый	Задняя правая колонка (+)
	Фиолетово-черный	Задняя правая колонка (-)	
	Сине-белый	Автомобильная антенна (В+)	
	Оранжевый	Обнаружение работы верхнего освещения / фоновая подсветка (подключать к управлению включением/выключением верхнего освещения в салоне)	
	Синий	Управление усилителем (В+)	
	U	Розовый	Обзор заднего вида (В+)
Коричневый		Тормоз (В-)	
Серый		Управление с рулевого колеса (1)	
Зеленый		Управление с рулевого колеса (2)	
Черный (тонкий)		Управление с рулевого колеса (земля)	
ANT		Радио антенна	
Выходной аудио разъем	SW	Зеленый	Выход сабвуфера
	L-OUT	Белый	Вспомогательный вход левой колонки
	R-OUT	Красный	Вспомогательный вход правой колонки
Выходной видео разъем	L-IN	Белый	Вспомогательный вход левой колонки
	R-IN	Красный	Вспомогательный вход правой колонки
Входной видео разъем	R-CAM	Желтый	Вход камеры заднего вида
	V-IN	Желтый	Видео вход
Выходной видео разъем	V-OUT	Желтый	Видео выход x 2

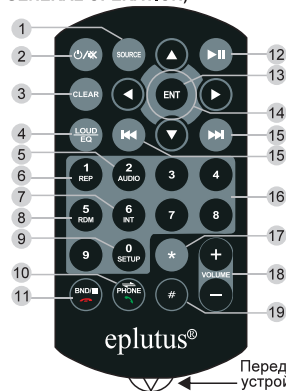
#### 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСНОВНОГО БЛОКА (MAIN UNIT OPERATION)

Обозначение / функция	Управление и контроль
RES	Нажать заостренным предметом (например, шариковой ручкой) для сброса устройства до начальных заводских настроек (состояние по умолчанию).
	Вкл./ Выкл. питания.
	Отключение звука.
	Нажать для переключения из режима GPS навигации в текущий режим работ и обратно.
	VOL+/VOL- (кнопка регулировки громкости):Нажмите VOL+ для усиления громкости./Нажмите VOL- для уменьшения громкости.
IR	Датчик дистанционного управления для получения сигнала с дистанционного ручного устройства.
AUX	К этому разъему подключается внешнее устройство для получения выдачи звука такого внешнего устройства через установленное устройство.
USB	В этот разъем вставляется устройство USB для проигрывания цифровых файлов.
 MICRO SD	В этот порт вставляют карту SD для проигрывания цифровых файлов.
MIC	Для приема голоса при работе Bluetooth.
Экран TFT	Отображает состояние работы устройства. Этот дисплей также является сенсорным - требуется мягкое прикосновение для управления устройством.

Примечание:

Надписи и обозначения, указанные выше, могут отличаться от надписей и обозначений на приобретенном устройстве. Конкретные выполняемые функции и применяемые характеристики необходимо смотреть в главном блоке. Пользователю настоятельно рекомендуется использовать для управления сенсорный экран. Большинство функций данного устройства главный блок контролировать не способен.

#### 5. ДИСТАНЦИОННОЕ РУЧНОЕ УСТРОЙСТВО - ОБЩИЕ ФУНКЦИИ(REMOTE HANDSET - GENERAL OPERATION)















##### ●ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ(BATTERY REPLACEMENT)

Сведения о замене АБ приведены на тыльной стороне ручного устройства. Заменять только на АБ такого или эквивалентного типа.

##### ●УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (BATTERY DISPOSAL)

При утилизации использованной АБ необходимо помнить о защите окружающей среды. Аккумуляторные батареи не допускается подвергать воздействию избыточного тепла как-то прямые солнечные лучи, огонь или нечто подобное. При неправильной установке АБ возникает риск взрыва.

Перед использованием ручного устройства эту этикетку необходимо снять.

- 1 **Клавиша SOURCE:** Выберите нужный режим
- 2 **Клавиша **: ВКЛ/ВЫКЛ питания/выключение звука.  
**Клавиша **: Выключение/включение звука
- 3 **Клавиша CLEAR:** Удалить. Удалить символ
- 4 **Клавиша EQ/LOUD:**  
**Эквалайзер / ГРОМКОСТЬ.** Нажмите несколько раз, чтобы выбрать один из режимов эквалайзера. Нажмите и коротким удержанием включите или выключите управление громкостью.
- 5 **Клавиша AUDIO:**  
**Аудио:** В режиме воспроизведения видео или музыки нажмите для выбора выходных аудиоканалов.
- 6 **Клавиша REP:ПОВТОР.** Выберите параметр повтора воспроизведения
- 7 **Клавиша INT:** Нажать ВКЛ/ВЫКЛ для воспроизведения с начала.
- 8 **Клавиша RDM:** Нажать ВКЛ/ВЫКЛ для воспроизведения в случайном порядке.
- 9 **Клавиша SETUP:**  
**Система:** Во время работы устройства нажмите и удерживайте нажатой клавишу «ЭКРАН» для настроек системы. Нажмите и удерживайте кнопку еще раз, чтобы вернуться к предыдущим настройкам. (Примечание: настройка системы возможна только на самом устройстве).
- 10 **Клавиша /PHONE/**:  
Ответить на входящий звонок или синхронизировать его между устройством и телефоном.
- 11 **Клавиша BND//**:  
В режиме Bluetooth нажмите, чтобы завершить вызов или отклонить входящий вызов  
В режиме радио нажмите для выбора желаемой частоты вещания.  
В режиме воспроизведения нажмите для остановки
- 12 **Клавиша **:  
в режиме проигрывания нажмите на перемещение между воспроизведением или паузой.
- 13 **Клавиша ENT:**  
Подтверждение: Нажмите эту кнопку для подтверждения выбора функции.
- 14 **Клавиша //**: кнопка перемещения влево/вправо/вверх/вниз.
- 15 **Клавиша /**: Режим «радио/ USB / SD», нажмите, чтобы выбрать «вверх/вниз» или «вперед/назад».
- 16 **Клавиша 0-9:**  
Режим «Радио»: нажмите номер 1-6, чтобы выбрать или сохранить радиостанцию  
Режим «USB / SD»: нажмите для ввода номера или файла для воспроизведения  
Режим Bluetooth, нажмите для ввода номера телефона.
- 17 **Клавиша \*:** Режим Bluetooth. Нажмите для ввода символов "\*"
- 18 **Клавиша VOL+/-: Громкость VOL+ /VOL-** (кнопка регулировки громкости):  
Нажмите VOL+ для усиления громкости.  
Нажмите VOL- для уменьшения громкости.
- 19 **Клавиша #:** Режим Bluetooth. Нажмите для ввода символа "#"  
(Примечание: Функции зависят от подключаемого устройства или формата файлов воспроизведения. Некоторые функции могут быть недоступны.)

## 6. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - УПРАВЛЕНИЕ ИЗ ГЛАВНОГО МЕНЮ (ON SCREEN - MAIN MENU OPERATION)



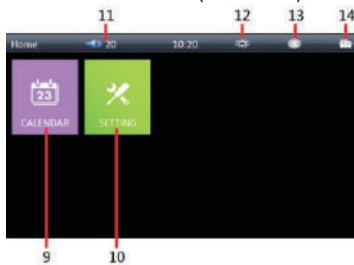
Во время работы устройства, и когда этот значок появится на экране, нажать для перемещения экрана в **Главное меню (MAIN MENU)** для выбора различных действий или режимов настройки.

Прикоснитесь к значку нужного режима на экране и устройства, а затем войдите в режим, выбранный для работы. Удерживайте и перемещайте значок управления на экране для перехода в другое **Главное меню (MAIN MENU)**, в котором показаны скрытые значки для ввода или управления.

### ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)




### ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)



1. Нажать для перемещения экрана в **Меню радио (RADIO MENU)** для пуска работы радио.
2. Нажать для перемещения экрана в **Меню музыка (MUSIC MENU)** для пуска проигрывания музыки (если вставлено устройство с музыкальными файлами/треками).
3. Нажать для перемещения экрана в **Меню навигатора (EXPLORER MENU)** для выбора устройства для проигрывания видео файлов/ треков (если вставлено устройство с видео файлами/треками).
4. Нажать для перемещения экрана в **Меню навигатора (EXPLORER MENU)** для выбора устройства для просмотра фото файлов/треков (если вставлено устройство с фото файлами/треками).
5. Нажать для перемещения экрана в **Меню навигатора (EXPLORER MENU)** для выбора устройства для проигрывания медиа файлов/треков (если вставлено устройство с медиа файлами/треками).
6. Нажать для перемещения экрана в **Главное меню BT (BT MAIN MENU)** для включения Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству).
7. Нажать для перемещения экрана в **Меню вспомогательного входа (AUX INPUT MENU)** для пуска работы вспомогательного входа (если вспомогательное аудио устройство вставлено в лицевой вспомогательный входной разъем главного устройства).
8. Прикоснитесь для начала работы дополнительного входа (после подключения дополнительного аудио / видео устройства).
9. Нажать для перемещения экрана в **Меню календаря (CALENDAR MENU)** для настройки календаря и часов.
10. Нажать для перемещения экрана в **Меню настроек (SETTING MENU)** для выполнения различных настроек.
11. Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.
12. Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.
13. Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).
14. Недоступно для выполнения.

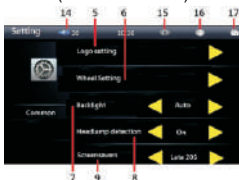
## 7. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - НАСТРОЙКА РАБОТЫ (ON SCREEN - SETUP OPERATION)

 В Главном меню (MAIN MENU) прикоснуться для перемещения экрана в Меню настроек (SETTING MENU) для выбора различных настроек устройства.

### МЕНЮ НАСТРОЕК (SETTING MENU)



### МЕНЮ НАСТРОЕК (SETTING MENU)



### МЕНЮ НАСТРОЕК (SETTING MENU)



Удерживать и перемещать вверх /вниз для отображения скрытого меню **Меню настроек (SETTING MENU)** для выполнения различных настроек устройства.

1. Нажать для ввода языка системы. В этом режиме повторно нажимать на стрелку для выбора нужного языка на экране.

2. Нажать для настройки фона. В этом режиме повторно нажимать на стрелку для выбора нужной фоновой темы устройства.

3. Нажать для ввода настройки радиочастоты. В этом режиме повторно нажимать на стрелку для выбора нужной радиочастоты, доступной в стране или регионе нахождения.

4. Нажать для ввода настройки видео системы. В этом режиме. Нажимать повторно на стрелку для выбора видео системы: PAL / NTSC.

5. Нажать для ввода настроек логотипа заставки при включении. В этом режиме нажимать на стрелку для вывода на экран логотипа. В этом режиме ввести пароль 1234 и на экране появится Интерфейс логотипа. Выбрать нужный логотип для заставки при включении.

6. Нажать для входа в настройки управления с рулевого колеса. В этом режиме нажать на стрелку для вывода Меню настроек управления с рулевого колеса для выполнения соответствующих настроек. Требуется подключение проводов для управления с рулевого колеса: серого и зеленого, а также провода заземления.

7. Нажать для входа в настройки фоновой подсветки. В этом режиме нажимать повторно на стрелку для выбора цвета подсветки устройства. При выборе "Авто" цвет подсветки устройства будет меняться автоматически.

8. Нажать для входа в настройки обнаружения верхнего освещения в салоне автомобиля. В этом режиме нажимать на стрелки для включения или выключения обнаружения верхнего освещения в салоне автомобиля (если оранжевый провод подсоединен к включению/ выключению верхнего освещения).

Режим ВКЛ: при включении верхнего освещения в салоне автомобиля яркость экрана будет уменьшаться.

Режим ВЫКЛ: при включении верхнего освещения в салоне автомобиля яркость экрана меняться не будет.

9. Нажать для входа в настройки заставки экрана. В этом режиме неоднократно нажимать на стрелку для выбора необходимого времени, после которого экран будет отключаться при работе.

10. Нажать для входа в настройки отображения видео. В этом режиме нажимать на стрелку для включения или выключения проигрывания видео при вождении (если коричневый провод тормоза не был подключен).

Режим ВКЛ: Отображение видео запрещено.

Режим ВЫКЛ: Отображение видео разрешено.


11. Нажать для отображения информации об изделии. В этом режиме нажать на стрелку и на экране будет отображена информация об изделии.



12. Нажать для сброса настроек. В этом режиме нажать на стрелку для сброса настроек устройства до его заводских настроек по умолчанию.
13. Нажать для выполнения настроек калибровки экрана. В этом режиме нажать на стрелку и появится интерфейс калибровки. Следуя за значком +, нажать для завершения калибровки.
14. Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.
15. Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.
16. Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).
17. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.

## 8. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА РАДИО (ON SCREEN - RADIO OPERATION)



 В **ГЛАВНОМ МЕНЮ (MAIN MENU)** прикоснуться для перехода к экрану **МЕНЮ РАДИО (RADIO MENU)** для работы радио.

1. Нажимать повторно для выбора необходимой радиочастоты для прослушивания.
2. Нажать для сохранения радиостанций с самым сильным сигналом в предустановленной памяти для радиостанций. После сохранения станций устройство начинает поиск по всем станциям, сохраненным в памяти, и останавливается на несколько секунд для трансляции в течение нескольких секунд. Частичная трансляция прекратится после выполнения одного цикла поиска.
3. Нажать для поиска по всем станциям, сохраненным в памяти, при этом поиск прекращается на несколько секунд для трансляции. Частичная трансляция прекратится после выполнения одного цикла поиска или нажать вновь для прекращения частичной трансляции.
4. Нажать для точной настройки радиочастоты станции вверх или вниз для трансляции. Нажать и недолго удерживать для включения режима ручной настройки. В этом режиме прикасаться повторно для точной настройки радиочастоты вверх или вниз.
5. Удерживать и перемещать для выбора нужной радиочастоты для трансляции.
6. Нажать на нужную предварительно заданную станцию для трансляции. Нажатием и недолгим удерживанием нужной предварительно заданной станции можно сохранять текущую станцию трансляции (частоту) в такой станции.
7. Нажать для сохранения текущей станции трансляции (частоты) в выделенной предварительно заданной станции.
8. Нажать для выбора локальной (LOC) настройки для приема станций с сильным сигналом и дистанционной (DX) настройки для приема станций со слабым сигналом.
9. Нажать для выбора стерео (STEREO) или моно (MONO) режима в радиодиапазоне FM. После получения стереосигнала на экране будет подсвечен значок ST, а при моносигнале такой индикатор гореть не будет.
10. Прикасаться повторно для выбора необходимого предварительно установленного режима эквалазации.

11. Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.
12. Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.
13. Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).
14. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
15. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
16. Недоступно для выполнения.

## 9. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОИГРЫВАНИЯ МЕДИА (ON SCREEN - MEDIA PLAYBACK OPERATION)

**EXPLORER** В Главном меню (MAIN MENU) нажать для перемещения экрана в Меню навигатора (EXPLORER MENU) для выбора для проигрывания медиа файлов/треков (если вставлено устройство с медиа файлами/треками).

**MUSIC** В Главном меню (MAIN MENU) нажать для перемещения экрана в Меню навигатора (MUSIC MENU) для выбора для проигрывания музыкальных файлов/треков (если вставлено устройство с музыкальными файлами/треками).

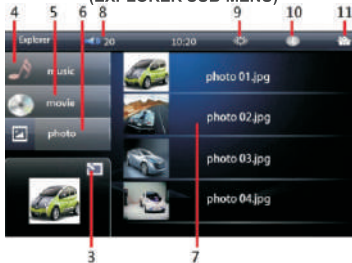
**MOVIE** В Главном меню (MAIN MENU) нажать для перемещения экрана в Меню навигатора (EXPLORER MENU) для выбора для проигрывания видео файлов/треков (если вставлено устройство с видео файлами/треками).

**PHOTO** В Главном меню (MAIN MENU) нажать для перемещения экрана в Меню навигатора (EXPLORER MENU) для выбора для просмотра фото файлов/треков (если вставлено устройство с фото файлами/треками).

### МЕНЮ НАВИГАТОРА (EXPLORER MENU)



### ПОДМЕНЮ НАВИГАТОРА (EXPLORER SUB-MENU)



1. Нажать для выбора устройства USB для проигрывания (доступно, если вставлено USB устройство).
2. Нажать для выбора SD карты для проигрывания (доступно, если вставлена SD карта).
3. Нажать для перемещения экрана в предыдущее меню или перехода обратно в Главное меню (MAIN MENU)
4. Нажать для выбора музыкальных файлов/треков для проигрывания.
5. Нажать для выбора видео файлов/треков для проигрывания.
6. Нажать для выбора фото файлов/треков для просмотра.
7. Нажать для выбора нужного трека для проигрывания.
8. Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.
9. Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.

10.Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).

11.Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.

## 10.ПРОИГРЫВАНИЕ МУЗЫКИ(MUSIC PLAYBACK) МЕНЮ МУЗЫКИ (MUSIC MENU)



В режиме проигрывания музыки на экране появится **Меню музыки (MUSIC MENU)**.

1.Нажать для включения или выключения проигрывания в произвольном порядке.

2.Нажать для включения или выключения повторного проигрывания текущего трека.

3.Нажать для перехода к предыдущему треку для проигрывания.

Нажать и удерживать для быстрой прокрутки трека, отпустить для возобновления нормального проигрывания.

4.ДляНажать для приостановки / возобновления проигрывания.

5.Нажать для перехода к следующему треку для проигрывания.

Нажать и удерживать для быстрой перехода к следующему треку, отпустить для возобновления нормального проигрывания.

6.Нажать для включения панели с цифрами на экране и непосредственного ввода номера трека для проигрывания.

7.Нажать для перехода в **Меню навигатора (EXPLORER MENU)** или **Подменю навигатора (EXPLORER SUB-MENU)**.

8.Удерживать и перемещать в течение нужного времени для проигрывания, отпустить для нормального проигрывания.

9.Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.

10.Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.

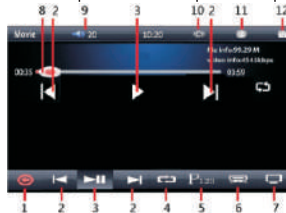
11.Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).

12.Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.

## 11.ПРОИГРЫВАНИЕ ВИДЕО(VIDEO PLAYBACK)

В режиме проигрывания видео прикоснуться к верхней и/или нижней части экрана для включения **Видео меню (VIDEO MENU)** для выполнения различных настроек и операций.

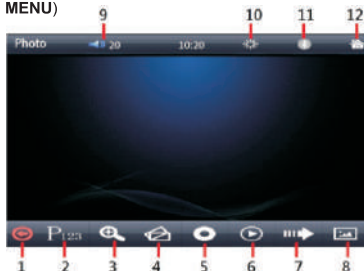
### МЕНЮ ВИДЕО (VIDEO MENU)



- 1.Нажать для перехода в Меню навигатора (EXPLORER MENU) или Подменю навигатора (EXPLORER SUB-MENU).
- 2.Нажать для перехода к предыдущему или следующему треку для проигрывания. Нажать и удерживать недолго для прокручивания/ быстрого прокручивания проигрывания. В этом режиме нажать ► для возобновления нормального проигрывания.
- 3.Для Нажать для приостановки / возобновления проигрывания.
- 4.Нажать для включения меню управления на экране для выбора различных режимов повтора проигрывания в произвольном порядке.
- 5.Нажать для включения панели с цифрами на экране и непосредственного ввода номера трека для проигрывания.
- 6.Нажать для включения меню управления на экране для выбора отношения сторон при отображении на экране.
- 7.Нажать для отключения экрана. В этом режиме, если был подключен видео выход (V1 / V2), видео будет отображаться на подключенном устройстве. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.
- 8.Удерживать и перемещать в течение нужного времени для проигрывания, отпустить для нормального проигрывания.
- 9.Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.
- 10.Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.
- 11.Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).
- 12.Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.

## 12.ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ(PHOTO PLAYBACK)

В режиме просмотра фотографий прикоснуться к верхней и/или нижней части экрана для включения **Фото меню (PHOTO MENU)** для выполнения различных настроек и операций. **ФОТО МЕНЮ (PHOTO MENU)**

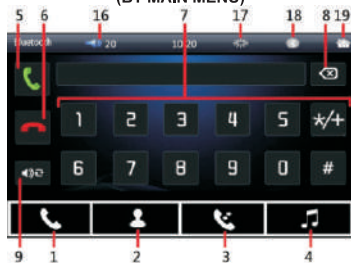


- 1.Нажать для перехода в Меню навигатора (EXPLORER MENU) или Подменю навигатора (EXPLORER SUB-MENU).
- 2.Нажать для включения панели с цифрами на экране и непосредственного ввода номера трека для проигрывания.
- 3.Нажать для включения меню управления на экране для поворота фото и изменения масштаба фотографии при просмотре.
- 4.Нажать для включения меню управления на экране для выбора воздействия на меняющиеся фотографии.
- 5.Нажать для отображения содержания фото, которое было записано.
- 6.Нажать для паузы или возобновления просмотра.
- 7.Нажать для включения меню управления на экране для выбора скорости отображения фотографий.

8. Нажать для включения меню управления на экране для выбора текущего фото в качестве фона (обоев) для устройства.
9. Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.
10. Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.
11. Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).
12. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
13. **ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА BLUETOOTH(ON SCREEN - BLUETOOTH OPERATION)**  
**УСТАНОВЛЕНИЕ СВЯЗИ С МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ**  
 Для установления соединения с мобильным телефоном по Bluetooth взять телефон и выполнить следующее:
  - перевести мобильный телефон в режим Bluetooth
  - запустить поиск нового устройства
  - после нахождения нового устройства (CA711/CA712, CAR BT или подобное) подтвердить найденное
  - если необходимо, код ввода в мобильном телефоне по умолчанию "0000" или "8888"
  - в то же время значок Bluetooth на экране будет подсвечен
  - соединение успешно установлено, и вы можете начать использование функции Bluetooth

В Главном меню (MAIN MENU) нажать для перемещения экрана в Меню Bluetooth (BT MAIN MENU) (если мобильный телефон подключен к устройству).

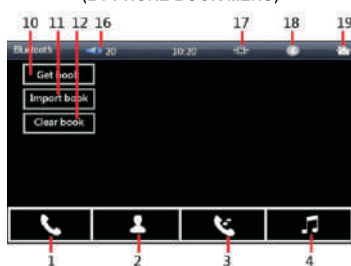
**ГЛАВНОЕ МЕНЮ BT  
(BT MAIN MENU)**



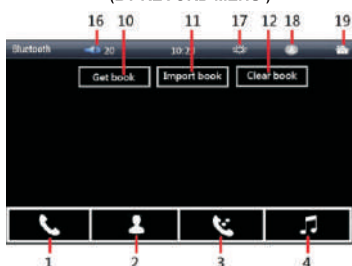
**МЕНЮ МУЗЫКИ BT  
(BT MUSIC MENU)**



**МЕНЮ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ BT  
(BT PHONE BOOK MENU)**



**МЕНЮ ЗАПИСИ В BT  
(BT RECORD MENU)**



- 1.Нажать для перехода в **Главное меню ВТ (BT MAIN MENU)** для набора номера телефона.
- 2.Нажать для перехода в **Меню телефонной книги ВТ (BT PHONE BOOK MENU)** для отображения телефонной книги подключенного мобильного телефона.
- 3.Нажать для перехода в **Меню записи ВТ (BT RECORD MENU)** для отображения записей номеров входящих звонков / набранных номеров / пропущенных звонков подключенного мобильного телефона.
- 4.Нажать для перехода в **Меню музыки ВТ (BT MUSIC MENU)** для передачи музыки с подключенного мобильного телефона.
- 5.Нажать для вызова после ввода номера телефона или повторного набора, если номер не был введен.
- 6.Нажать, чтобы повесить трубку или сбросить входящий звонок.
- 7.Нажать для ввода телефонного номера.
- 8.Нажать, чтобы стереть введенную по ошибке цифру.
- 9.Нажать для переключения разговора между мобильным телефоном и Bluetooth устройства.
- 10.Нажать для загрузки телефонной книги/истории вызовов мобильного телефона в устройство.
- 11.Нажать для отображения загруженной телефонной книги / истории вызовов устройства.
- 12.Нажать для очистки альбома фотографий / истории вызовов с устройства.
- 13.Нажать для перехода в **Главное меню (BT MAIN MENU)**.
- 14.Нажать для перехода к предыдущему или следующему треку для проигрывания.
- 15.Прикоснуться для пуска, паузы или возобновления проигрывания.
- 16.Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.
- 17.Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.
- 18.Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).
- 19.Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.
- 14.**ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - РАБОТА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВВОДА(ON SCREEN - AUXILIARY INPUT OPERATION)**



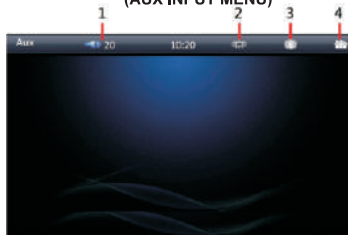
В Главном меню (MAIN MENU) нажать для перемещения экрана в **Меню вспомогательного ввода (AUX INPUT MENU)** для пуска работы вспомогательного входа (если вспомогательное аудио устройство вставлено в лицевой вспомогательный входной разъем главного устройства).



В Главном меню (MAIN MENU) нажать для начала работы дополнительного входа (после подключения дополнительного аудио / видео устройства). Для включения **Меню вспомогательного ввода (AUX INPUT MENU)** прикоснуться к любой части экрана.

#### МЕНЮ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВВОДА

(AUX INPUT MENU)



#### МЕНЮ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВВОДА

(AUX INPUT MENU)



- 1.Нажать для включения шкалы управления громкостью на экране, удерживать и перемещать для настройки уровня выдачи звука.
- 2.Нажимайте многократно для выбора яркости экрана или отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.

3. Нажать для включения работы Bluetooth (если мобильный телефон подключен к устройству, а этот значок подсвечивается).

4. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.

#### 15. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - Использование календаря и часов (ON SCREEN - CALENDAR & CLOCK OPERATION)

В Главном меню (MAIN MENU) нажать для перемещения экрана в Меню календаря (CALENDAR MENU) для настройки календаря и часов.

#### МЕНЮ КАЛЕНДАРЯ (CALENDAR MENU)



1. Нажать для выбора режима настроек. В этом режиме повторно нажимать на стрелку для установления года календаря.

2. Нажать для настройки месяца. В этом режиме повторно нажимать на стрелку для выбора месяца по календарю.

3. Нажать для выбора даты. В этом режиме повторно нажимать на стрелку для выбора дня по календарю.

4. Нажать для выбора режима настроек часа. В этом режиме повторно нажимать на стрелку для установления часа.

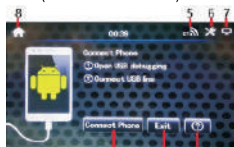
5. Нажать для выбора режима настроек минут. В этом режиме повторно нажимать на стрелку для установления минут.

6. Нажать для выбора отображения времени в формате 12 / 24 часов.

#### 16. ЭЛЕМЕНТЫ НА ЭКРАНЕ - УСТАНОВЛЕНИЕ СВЯЗИ С ТЕЛЕФОНОМ (ON SCREEN - PHONE MIRROR LINKING OPERATION)

В Главном меню (MAIN MENU) нажать на "Соединение" "PHONE LINK" с телефоном для работы связи с телефоном. Связь будет установлена автоматически, если до этого были выполнены настройки.

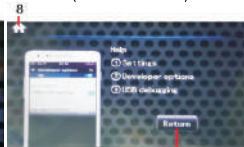
#### МЕНЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОНА (PHONE LINKING MENU)



#### МЕНЮ ОТКАЗА ПОДКЛЮЧЕНИЯ (LINKING FAIL MENU)



#### МЕНЮ УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДОК USB (USB DEBUG MENU)



1. Нажать для подключения к главному устройству телефона на Android.

2. Нажать для перемещения экрана в Меню устранения неполадок USB (USB DEBUG MENU) для отображения настроек телефона (устранение неполадок USB).

3. Нажать для возврата в Меню подключения телефона (PHONE LINKING MENU)

4. Нажать для выхода из работы подключения телефона и возврата в предыдущий режим работы.
5. Нажать для перехода в режим Bluetooth для работы (доступно, если подключен мобильный телефон).
6. Нажать отображения меню настроек аудио и видео для выполнения различных настроек аудио и видео.
7. Нажать для отключения экрана. Когда экран выключен, прикоснуться к любой его части для повторного включения.
8. Прикоснуться для перемещения экрана в **ГЛАВНОЕ МЕНЮ (MAIN MENU)**.

**Важное уведомление касательно подключения связи с телефоном:**

1. Главное устройство поддерживает работу только телефонов на Android версии до 6.0 с функцией подключения по USB
2. Необходимо использовать USB кабель для подключения телефона к переднему разъему USB на главном устройстве
3. Если подключение не будет установлено, на экране появится **Меню отказа подключения (LINKING FAIL MENU)**. Для выполнения подключения телефона необходимо смотреть пункты этого меню и **Меню устранения неполадок USB (USB DEBUG MENU)**.
4. Настройки телефона будут варьировать в зависимости от модели телефона. Более подробное описание приведено в процедуре управления телефоном (обычно в режиме настроек ↗ варианты разработчика ↗ устранение неполадок USB)
5. Для отключения связи с телефоном необходимо вынуть кабель USB или использовать дистанционный блок для перехода в другой режим работы.

**ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЮ С ЭКРАНА**

Интерфейсы, фотографии, изображения, значки и места, показанные в этой части руководства по эксплуатации могут отличаться для конкретного устройства. При этом все они идут с одинаковым внешним видом одного типа и одним и тем же типом управления.



## 17.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (SPECIFICATION)

<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	
Требования к электропитанию:	12 В постоянного тока, отрицательное заземление
Импеданс нагрузки:	4 Ом
Максимальная выходная мощность:	45 Вт х 4 (среднекв.)
Контроль тона - бас (при 100 Гц)	+/- 8 дБ
Верхние частоты (при 10 кГц)	+/- 8 дБ
<b>РАДИО ДИАПАЗОН FM</b>	
Диапазон частот	87.5-108 МГц
Полезная чувствительность (-20 дБ)	15 дБ
Отношение «сигнал – шум»	60 дБ
Сtereo разделение (при 1 кГц)	30 дБ
Частотная характеристика	30 Гц - 15 кГц
<b>ДИАПАЗОН АУДИО</b>	
Максимальный выходной уровень	2 В среднекв. (+/-3 дБ)
Частотная характеристика	от 20 Гц до 20 кГц
Отношение «сигнал – шум»	85 дБ
Разделение каналов	80 дБ
<b>ДИАПАЗОН ВИДЕО</b>	
Видео система	PAL / NTSC
Выходной уровень видео сигнала	1.0 В по пикам 75 Ом
Разрешение по горизонтали	500
<b>СИСТЕМА BLUETOOTH</b>	
Тип связи	V4.0
Максимальное расстояние	5 метров

Примечание: Характеристики и устройство, функции и характеристики подсветки устройства, цвет и сегменты дисплея могут изменяться без предварительного уведомления.

Фотографии и схемы на подарочной коробке или в руководстве по эксплуатации могут отличаться от конкретного устройства. В зависимости от входных устройств управление может отличаться от описания в руководстве по эксплуатации.

## **18.ПРОСТОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ(SIMPLE TROUBLE SHOOTING) ПРОБЛЕМЫ, ПРИЧИНЫ И РЕШЕНИЯ**

### **Нет питания**

- Проверить и обеспечить правильность подключения соединительных проводов.
- Проверить состояние предохранителя. При необходимости заменить на предохранитель с правильными характеристиками.

### **Отсутствует звук**

- Проверить и обеспечить правильность подключения проводов колонок.

### **Отсутствует картинка**

- Проверить подключение видео провода к видео устройству.

### **Устройство зависает**

- Нажать кнопку сброса RESET для сброса устройства до состояния по умолчанию.

### **Отсутствие выполнения функций при нажатии на кнопки или экран TFT**

- Нажать кнопку сброса RESET для сброса устройства до состояния по умолчанию.

### **Плохая слышимость или невозможность принимать радиовещание**

- Проверить правильность вставки или подключения радиоантенны.
- Антенна может иметь недостаточную длину. Проверить полное удлинение антенны.
- Антенна может быть недостаточно заземлена. Проверить и обеспечить надлежащее заземление антенны.

### **При работе радио невозможно получить стереосигнал**

- Точно настроить радиочастоту.
- Сигнал трансляции слишком слаб, задать режим в MOHO.

### **Дистанционное ручное устройство не работает**

- Заменить аккумуляторную батарею ручного устройства на новую.
- Направить ручное устройство прямо на дистанционный датчик основного устройства.
- Очистить поверхность дистанционного датчика.

### **Bluetooth не работает**

- Проверить правильность подключения устройств.

### **Примечание:**

После выполнения указанных выше действий, если устройство по-прежнему не может работать нормально, необходимо обратиться к своему поставщику обслуживания. Разбирать устройство самостоятельно запрещено. Внутри устройства отсутствуют обслуживаемые детали.



# McGrp.Ru



## Сайт техники и электроники

Наш сайт [McGrp.Ru](http://McGrp.Ru) при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.