

**BOSS**<sup>®</sup>  
AUDIO SYSTEMS

# MRCP9685A

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

BLUETOOTH<sup>®</sup> | AM / FM-РЕСИВЕР, СОВМЕСТИМЫЙ С МРЗ,  
С ЕМКОСТНЫМ СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ 6,75" (171 мм)





*Спасибо за выбор Boss Audio Systems!*

*ВАЖНО! Заполните и сохраните для своих записей.*



**ВАЖНО**

Запишите серийный номер продукта:

Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

Серийный номер расположен на верхней части шасси.

## Содержание

<b>Содержание</b> .....	<b>2</b>
Примечания.....	4
<b>Меры предосторожности</b> .....	<b>5-7</b>
Об этом руководстве.....	7
Калифорния, проп.65.....	7
<b>Основные операции с продуктом</b> .....	<b>8</b>
Что идет в коробке.....	8
Основы продукта.....	9-14
Использование / уход за сенсорным экраном.....	12
Настройка продукта.....	13
<b>Навигация по меню</b> .....	<b>14</b>
<b>Apple CarPlay</b> .....	<b>15</b>
Предупреждения.....	15
Использование CarPlay.....	15
Жесты и управление.....	15
Дисплей CarPlay.....	16
Отключение приложения.....	16
<b>Android Auto</b> .....	<b>17</b>
Предупреждения.....	17
Использование Android Auto.....	17
<b>Bluetooth*</b> .....	<b>18</b>
<b>Меры предосторожности</b> .....	<b>18</b>
<b>Настройка и подключения</b> .....	<b>18</b>
Телефонная книга.....	18
Состояние устройства.....	18
Звонок.....	19
История.....	19
Частный режим.....	19
Аудио.....	20
Контроль трека.....	20
Переключение источника медиаплеера.....	20
<b>Медиа</b> .....	<b>21</b>
Предупреждения.....	21
Воспроизведение через USB.....	21
Меню навигации.....	21
Фотографии.....	21
<b>Радио</b> .....	<b>22</b>
Обзор дисплея.....	22
Элементы управления.....	22
Настройка.....	22
Диапазоны.....	22
Пресеты.....	22
Избранное.....	22
AV IN.....	23
Воспроизведение.....	23

## Содержание

Камера.....	23
Предупреждения.....	23
Вид сзади.....	23
Общие настройки.....	24
Меры предосторожности.....	24
Язык системы.....	24
Часовой пояс.....	24
Дата и время.....	24
Автоматическая регулировка перехода на летнее время.....	24
Системный сигнал.....	24
Задержка выключения питания.....	24
Аудио.....	25
Эквалайзер.....	25
Баланс / Фейдер.....	25
Сабвуфер.....	25
Громкость.....	25
Внутренний усилитель.....	25
Громкость.....	25
Уровень источника.....	25
Настройки отображения.....	26
Управление освещением.....	26
Гамма.....	26
Светодиодные сенсорные кнопки.....	26
Яркость светодиода.....	26
Анимация светодиода.....	26
Пользовательский интерфейс.....	26
Настройки Bluetooth*.....	27
Имя устройства.....	27
Камера.....	27
Вход камеры заднего вида.....	27
Реле заднего вида.....	27
Настройки радио.....	27
Регион.....	27
RBDS.....	27
Альтернативная частота (AF).....	27
Объявление о дорожном движении (TA).....	27
Подключения.....	28
Предостережения и предупреждения.....	28-33
Питание / SWC / MIC.....	28
Динамик.....	29
Аудио предусилитель / AV IN / Радио.....	30
Камера/USB.....	31
Стояночный тормоз.....	32
Микрофон громкой связи.....	33
Исправление проблем.....	34
Технические характеристики.....	36

Важно

Этот символ с надписью «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций / процедур. Несоблюдение инструкций / процедур может привести к травмам, смерти, повреждению продукта и / или имущества.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Этот символ с надписью «ВНИМАНИЕ» предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций / процедур. Несоблюдение инструкций / процедур может привести к травмам или повреждению продукта и / или имущества.



**ВНИМАНИЕ**



Использование логотипа Apple CarPlay означает, что пользовательский интерфейс автомобиля соответствует стандартам производительности Apple.

**Apple не несет ответственности** за работу этого автомобиля или его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям. Обратите внимание, что использование этого продукта с iPhone или iPod может повлиять на работу беспроводной сети. iPhone является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

Apple CarPlay является товарным знаком Apple Inc.

Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков компанией Boss Audio Systems осуществляется по лицензии.

Другие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.

ГК «Альбатрос», официальный дистрибьютор в РФ, <http://bossaudio.ru/>

## Внимание

### Меры предосторожности

**ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:** Не увеличивайте громкость до такой степени, чтобы вы не могли слышать, что вокруг вас.

**Соблюдайте осторожность или временно прекратите использование в потенциально опасных ситуациях.**

Не используйте мобильное видеоборудование во время вождения моторизованного транспортного средства - безопасное вождение и забота о безопасности окружающих всегда должны быть вашим главным приоритетом.

**Установите регулятор громкости на низкое значение, затем медленно увеличивайте звук, пока не почувствуете комфортное звучание без искажений или дискомфорта в ушах.**

В случае появления дыма, странного шума или запаха от этого продукта или любых других ненормальных признаков немедленно выключите питание и обратитесь к своему дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр *BOSS AUDIO SYSTEMS*.

**Использование этого продукта в таком состоянии может привести к необратимому повреждению системы.**

### Меры предосторожности при установке

Boss Audio Systems не рекомендует устанавливать продукт самостоятельно.

**Мы рекомендуем, чтобы его профессионально установил сертифицированный специалист.**

Всегда консультируйтесь с профессиональным установщиком.

**Не пытайтесь самостоятельно устанавливать или обслуживать этот продукт.** Установка или обслуживание этого продукта лицами, не имеющими профессиональной подготовки и опыта работы с электронным оборудованием и аксессуарами для моторизованных транспортных средств, может быть опасным и подвергнуть вас риску поражения электрическим током, травм или других опасностей.

В случае ремонта обращайтесь в квалифицированный сервисный центр BOSS AUDIO SYSTEMS.

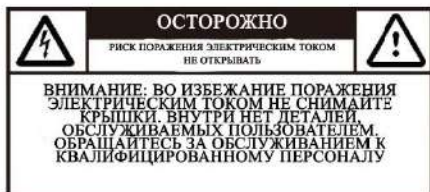
*ГК «Альбатрос», официальный дистрибьютор в РФ, <http://bossaudio.ru/>*

## Внимание

### Перед установкой

**Во избежание возможных коротких замыканий в электрической системе обязательно отключите (-) кабель аккумулятора перед установкой.**

Используйте это устройство только с 12-вольтовой батареей и отрицательным заземлением. Несоблюдение этого может привести к возгоранию или неисправности.



### Безопасность продукции

Просмотр видео водителем во время движения автомобиля является нарушением федеральных и местных законов. Этот видеопроduct предназначен для использования с функцией безопасности стояночного тормоза. Видео невозможно просмотреть без надлежащего подключения питания стояночного тормоза. Несанкционированное вмешательство или отключение этой функции приведет к аннулированию всей гарантии. Обратитесь к профессиональному установщику, чтобы правильно установить ваш продукт.



#### Важное примечание

Из-за постоянных улучшений примеры изображений на экранах могут незначительно отличаться от реальных продуктов.



## Внимание

### Изображения и видео

Просмотр видео во время вождения противоречит федеральным законам, законам штата и местным законам.

**Водите безопасно, знайте и соблюдайте правила дорожного движения. Просмотр этого экрана и выбор во время вождения может привести к серьезной аварии.**

Во время отображения изображений с камеры проверяйте окружающую среду на предмет безопасности.

**Не используйте функции этого продукта во время вождения, если его нельзя безопасно и законно использовать в вашем регионе. Перед использованием приложений смартфона, доступных с этого устройства, прочтите инструкции по технике безопасности в Руководстве пользователя. При использовании приложений для навигации следите за реальными условиями.**

### Об этом руководстве

Чтобы полностью понять, как правильно использовать ваш новый продукт Boss, рекомендуется полностью прочитать это руководство пользователя и сохранить его для использования в будущем.

#### - Прочтите все руководство

- Сохраните руководство

#### - Следуйте всем инструкциям

- Очищайте только сухой тканью

- Не используйте и не работайте рядом с водой

- Не нарушайте никаких функций безопасности

### Жители Калифорнии (Предложение 65)

Этот продукт может содержать химические вещества, которые, как известно в штате Калифорния, вызывают рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной системы.



## Основные операции с продуктом

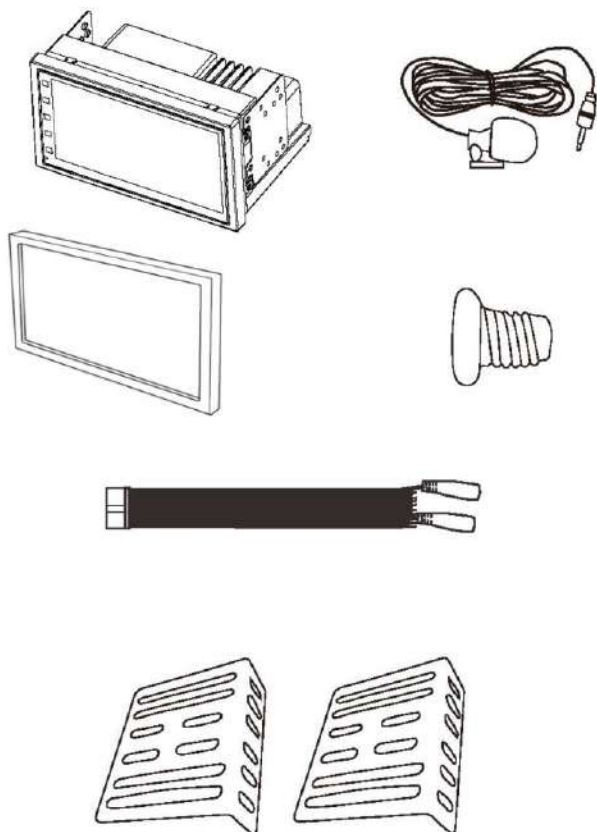
### Что идет в коробке

#### Аппаратное обеспечение

К-во 1	MRCP9685A
К-во 1	Обрезное кольцо
К-во 1	Комплект монтажного оборудования - Болты M5 x 6 мм (8) - Кронштейны (2)

#### Подключения

К-во 1	Питание/жгут проводов
К-во 1	Микрофон громкой связи



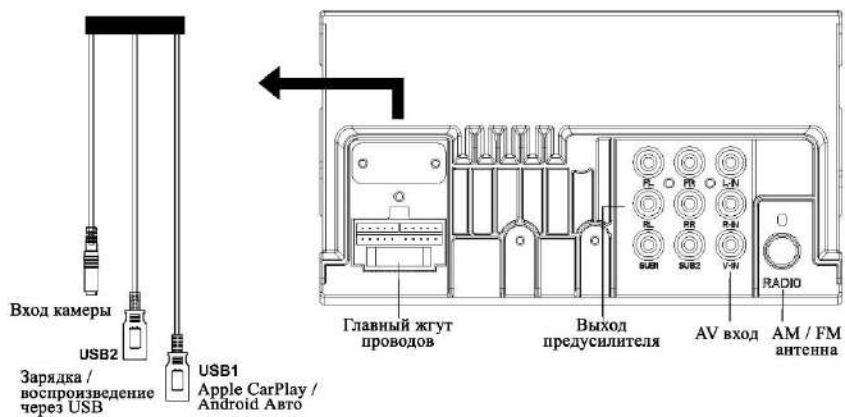
## Основные операции с продуктом

### Передняя деталь



## Основные операции с продуктом

### Задняя деталь



### Основы продукта

#### Без звука

1. Нажмите, чтобы отключить звук

#### Громкость

1. Нажмите один раз на "+" / "-"

2. Нажмите и удерживайте для более быстрой работы

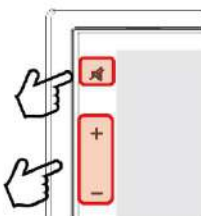
#### Siri

Нажмите для команды



#### ПРИМЕЧАНИЕ

CarPlay должен быть активен



#### Выключение дисплея

- Нажмите и удерживайте Mute

#### Включение дисплея

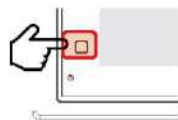
- Коснитесь дисплея, чтобы снова активировать



#### Включение/Режим ожидания

1. Коснитесь один раз, чтобы включить

2. Нажмите и удерживайте для перехода в режим ожидания



#### ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме ожидания светодиод будет медленно мигать.



#### **Использование:**

В этом головном устройстве используется емкостный сенсорный экран того же типа, что и на мобильных устройствах высокого класса. Его следует использовать и ухаживать за подобным устройством. Как и в случае со всеми технологиями емкостного типа, если ваши пальцы мокрые или потные, они не будут работать должным образом.

Не допускайте контакта острых предметов со стеклом экрана.

#### **Уход и очистка:**

Для очистки экрана используйте сухую ткань из микрофибры. Не используйте нашатырный спирт, средство для мытья окон или другие виды бытовой химии для очистки экрана. Ни в коем случае нельзя использовать абразивные материалы.

### Настройка продукта (дата и время)

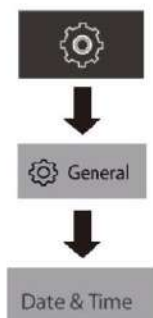
#### Вариант настройки А: метод CarPlay

Подключите устройство Apple \* с помощью кабеля Lightning® \*. Необходимо использовать порт USB CarPlay.

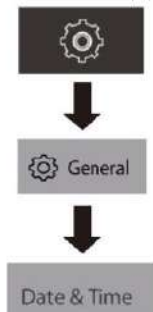
Это автоматически установит время и дату.

Пользователь должен установить часовой пояс вручную.

По умолчанию - тихоокеанский часовой пояс.



#### Вариант установки В: Дата и время



#### Дополнительная настройка

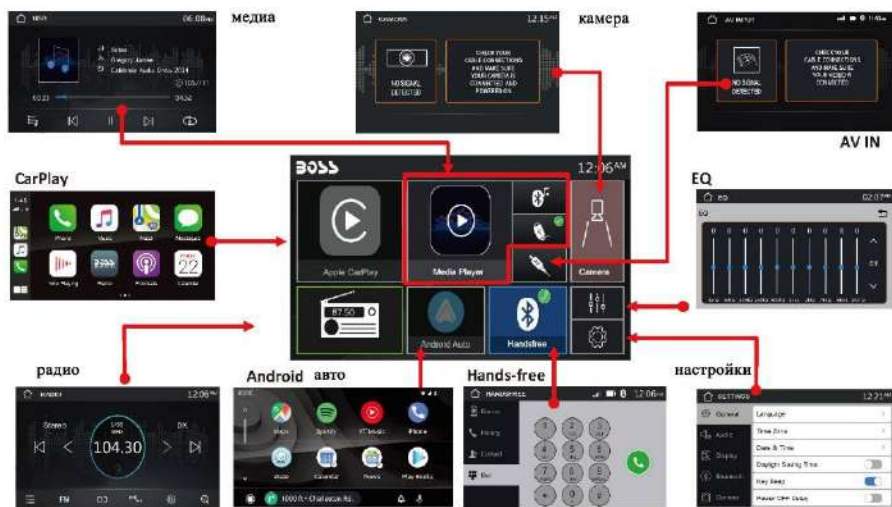
Основные > Язык

Аудио > Эквалайзер, другие настройки звука

Дисплей > Освещение, Яркость, Светодиод

## Основные операции с продуктом

### Навигация по меню





### Использование CarPlay



#### Примечание

Использование Apple CarPlay во время вождения ограничено.

Функции, содержимое и удобство использования определяются поставщиками приложений.

Элементы управления будут отличаться в зависимости от каждого приложения, доступного для CarPlay.

Для получения более подробной информации посетите: <http://www.apple.com/ios/carplay>



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ознакомьтесь с местными законами и законами штата относительно мобильных устройств.

Некоторые функции iPhone могут быть запрещены или незаконны во время вождения в вашем регионе.

В случае сомнений припаркуйте автомобиль и сначала включите стояночный тормоз, прежде чем выполнять функцию (и).

#### Подключение к USB-порту CarPlay

1. Подключите устройство, совместимое с CarPlay, с помощью кабеля LIGHTNING® (не входит в комплект). 2. iPhone загрузит функцию CarPlay. 3. На дисплее CarPlay загорится зеленым светом, коснитесь его, чтобы войти в меню CarPlay. 4. Чтобы вернуться в главное меню продукта, коснитесь



#### Примечание

Bluetooth продукта автоматически отключается при использовании CarPlay.

Телефонная связь в режиме громкой связи будет функционировать с помощью функции CarPlay.

При использовании CarPlay нет необходимости сопрягать ваш iPhone, USB-кабель, подключенный через USB-порт (1), активирует эту функцию.

Если другие устройства подключены через Bluetooth, они будут отключены на время использования CarPlay.

#### Жесты и управление

Основные элементы управления, но не ограничиваясь ими:

Нажать



Провести пальцем по экрану



Перетащить



Другие жесты и элементы управления могут отличаться в каждом приложении.



#### Примечание

Регулировка громкости осуществляется исключительно продуктом.

#### Настройка дисплея CarPlay

1. На iPhone: «Настройки»> «Основные»> «CarPlay». 2. Коснитесь и удерживайте каждый значок приложения, чтобы переместить его.

Чтобы удалить приложение, коснитесь 



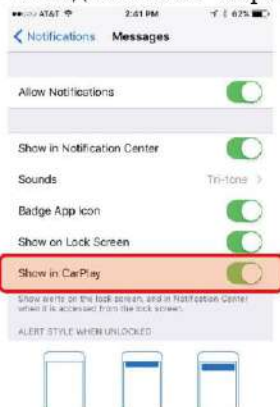
#### Примечание

Из CarPlay можно удалить только приложения со значком 

В CarPlay можно добавлять только приложения со значком 

#### Как отключить приложения

1. На iPhone: «Настройки»> «Уведомления»> «Приложение для отключения».



### Использование Android Auto



#### Примечание

Использование Android Auto ограничено во время вождения.

Функции, содержимое и удобство использования определяются поставщиками приложения (ii). Элементы управления будут отличаться в зависимости от каждого приложения, доступного для Android Auto.

Для получения более подробной информации посетите: <https://www.android.com/auto/>



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Familiarize yourself with your Local and State laws regarding mobile devices.

Certain functions of the mobile device might be prohibited and or illegal while driving in your location. When in doubt, park the vehicle and engage the parking brake first before performing the function(s).



#### Примечание

Чтобы правильно завершить настройку, необходимо подключить провод состояния стояночного тормоза.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для вашей безопасности процесс настройки ДОЛЖЕН выполняться, когда автомобиль припаркован и стояночный тормоз включен.

#### Приложение Android Auto

1. На устройстве Android загрузите приложение Android Auto из Google Play.



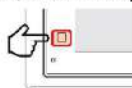
Минимальные требования: Android 5.0 Lollipop. Список совместимых устройств: <https://www.android.com/auto/>

#### Обновление связанных приложений

1. При первом запуске и настройке приложения Android Auto приложения «Карты», «Музыка» и «Google» будут установлены / обновлены автоматически.

#### Подключение к Android Auto через USB порт

1. Подключите Android-совместимое устройство с помощью соответствующего USB-кабеля (не входит в комплект). 2. Устройство Android загрузит функцию Android Auto. 3. Bluetooth подключится автоматически, когда настройка будет завершена. 4. Чтобы вернуться в главное



меню продукта, коснитесь

#### Разрешения Android Auto Permissions

Некоторым функциям можно разрешить или запретить доступ, чтобы настроить удобство использования продукта.

Доступ всегда можно изменить в настройках на устройстве Android.

ГК «Альбатрос», официальный дистрибьютор в РФ, <http://bossaudio.ru/>

## Настройка и подключение

### Меню громкой связи

Нажмите



#### Примечание

CarPlay не должен быть активным. Если используется, отключите iPhone, чтобы запустить Bluetooth.

Совместимость со всеми мобильными устройствами не гарантируется. Пожалуйста, прочтите руководство пользователя мобильного устройства.



#### ВНИМАНИЕ

Для вашей безопасности процесс настройки должен выполняться, когда автомобиль припаркован и стояночный тормоз включен.

#### Первое соединение

С помощью телефона, мультимедиа или другого устройства Bluetooth попробуйте подключиться к этому головному устройству.

Мобильное устройство: найдите BOSS AUDIO MRCP9685A

Устройства iOS: Настройки > Bluetooth

Устройства Android: Настройки > Подключения > Bluetooth

Код доступа создается и отображается как на головном устройстве, так и на мобильном устройстве для безопасного сопряжения.



Нажмите чтобы подтвердить

Каждый раз, когда продукт включается, мобильное устройство автоматически подключается, если оно находится в пределах досягаемости.



#### Примечание

После сопряжения и подключения в списке устройств будут отображаться доступные профили Bluetooth.



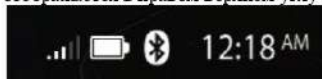
#### Телефонная книга и история

Чтобы загрузить телефонную книгу: 1. Коснитесь Контакт > Загрузить, чтобы загрузить историю 1. Коснитесь История > Загрузить.

#### Состояние устройства

Уровень заряда батареи и сотовой связи отображается в правом верхнем углу главного меню.

На мобильном устройстве требуется поддержка профиля Battery GATT. Сила сотовой связи отображается в правом верхнем углу главного меню.



## Свободные руки

**Звонок****Совершение и прием вызовов**

1. Набор номера с панели набора номера

**Нажмите**  чтобы позвонить

2. Контакты

**Коснитесь** имени контакта

3. История

Выберите имя, затем

Чтобы завершить вызов **Коснитесь**



Чтобы отключить звук при звонке

**Коснитесь** 


**Клавиатура для набора номера**

Использование панели набора номера во время вызова




**Коснитесь** 

**История поиска**

Проведите вверх или вниз для


поиска 

**История**

1. Исходящий вызов 
2. Входящий звонок 
3. Пропущенный звонок 

**Частный режим**

Когда необходимо перевести звонок на мобильное устройство:

**Нажмите**  чтобы переключить мобильное устройство

**Нажмите**  чтобы вернуться в режим громкой связи

**Поиск контактов**

Контакты должны быть загружены для поиска.

1. Нажмите 
2. Введите имя контакта, затем

**Подключение: ВКЛ.**

Автоматическое подключение: ВКЛ.

Автоответ: ВЫКЛ.

Имя устройства: BOSS AUDIO MRCP9685A

Очистить записи

## Аудио

### Потоковое аудио

Для воспроизведения мультимедиа через Bluetooth мобильное устройство должно быть сопряжено и подключено к MRCP9685A.



1. Нажмите

**Музыка будет играть автоматически.**

Контроль трека

1. Воспроизвести / Пауза



2. Трек - вперед / назад



3. Провести - вперед / назад



### Медиа-плеер (Bluetooth)

Доступ к воспроизведению также доступен через медиаплеер.



1. Нажмите



#### Примечание

Для наилучшей производительности настройте громкость мобильного устройства на максимум.

Все регулировки громкости в системе следует контролировать с продукта.

Устройство будет вызывать последнюю настройку громкости на вашем мобильном устройстве при каждом подключении.

#### Форматы

Воспроизведение поддерживается с мобильного устройства в любом формате, который он может воспроизводить.

Аудио будет воспроизводиться только продуктом.

Видео нельзя просматривать на устройстве.

### Переключение медиа

Отобразятся доступные источники (Bluetooth и USB).



Нажмите



#### Примечание

Источник USB будет отображаться только в том случае, если вставлен USB-накопитель и на нем есть воспроизводимый носитель.

#### Дисплей

Информация о треке будет отображаться, когда она доступна.

**Трек, альбом и исполнитель.**

Обложка альбома не поддерживается при воспроизведении через Bluetooth.



### Воспроизведение через USB



Нажмите  
Музыка будет играть автоматически.  
**Управление звуком**

1. Воспроизвести / Пауза
2. Трек вперед / назад
3. Повторить список
4. Повторить файл
5. Случайный X



#### Примечание

Если на USB-накопителе есть другие файлы, сначала будут воспроизводиться музыкальные файлы.

### Управление видео

1. Воспроизвести / Пауза
2. Трек вперед / назад
3. Повторить все
4. Повторить один
5. НАСТРОЙКИ

### Управление фотографиями

1. Воспроизвести / Пауза
2. Трек вперед / назад
3. Повторить все
4. Повторить один
5. По очереди

### Меню навигации



Нажмите



Для просмотра содержимого Проведите пальцем по экрану  
Чтобы вернуться к воспроизведению текущего файла,

нажмите Playing



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Просмотр видео или фотографий во время вождения является нарушением федеральных, государственных и местных законов.

Не используйте функции этого продукта, если его нельзя безопасно и законно использовать в вашем регионе.



#### Примечание

Проверьте соединения этого продукта, чтобы правильно подключить провод стояночного тормоза к автомобилю.

Видео и / или фотографии нельзя просматривать во время вождения. Автомобиль должен быть неподвижен, а стояночный тормоз должен быть включен для просмотра.



## Радио

### AM/FM

Органы управления



Нажмите

Настройка  
Для поиска станций:  
Поиск

Коснитесь и удерживайте



Ручной поиск

Нажмите



Автопоиск и сохранение: коснитесь



Примечание

Информация о RBDS (если доступна) и настроена в настоящее время радиостанция будет отображаться на значке радио на главном экране. Не все станции будут иметь или отображать информацию RBDS.

Чтобы удалить избранное, коснитесь

**Просмотр избранного**

Нажмите



Чтобы вернуть экран тюнера Коснитесь

**Изменение пресетов**

Коснитесь



Чтобы получить список всех сохраненных станций

Коснитесь



Сtereo / Mono

Чтобы включить / выключить стерео при приеме стереосигнала.

Коснитесь



LOC/DX

Чтобы выбрать местные или удаленные радиостанции.

Коснитесь



Список станций

Группы

Сtereo/  
моно


LOC/DX

Настройки


Автопоиск и  
магазин

**Группа и настройки**

Коснитесь FM, чтобы переключить диапазоны. Чтобы изменить настройки радио.


Нажмите   
Избранное и пресеты  
Настройки избранного

Нажмите 

Любимый сет 

### Внешний источник

#### Воспроизведение

Коснитесь  Медиа должны управляться с внешнего устройства. Функции трека не управляются с продукта.



#### Примечание

Чтобы правильно отрегулировать уровень громкости, громкость переносного устройства должна быть установлена в пределах от 50% до 75%. Уровень громкости должен оставаться на этом уровне до тех пор, пока он подключен к изделию.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никогда не полагайтесь только на камеру заднего вида; всегда проверяйте свое окружение, прежде чем продолжить.

Изображения могут отображаться в перевернутом виде. Не используйте функции этого продукта, если его нельзя безопасно и законно использовать в вашем регионе.

#### Вид сзади

Камера заднего вида может отображаться по запросу.



Коснитесь

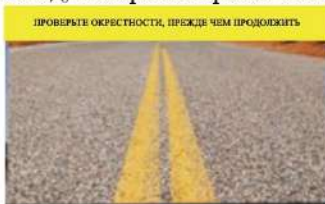
Чтобы вернуться на главный экран



Коснитесь

#### Вид сзади

Когда автомобиль сдает назад, камера отобразит изображение на экране.



#### Задержка заднего вида

Из-за различной конфигурации автомобиля срабатывание триггера заднего вида может быть отложено, чтобы лучше всего подходить к автомобилю.

Настройка по умолчанию: OSec Delay.



#### Примечание

Камера заднего вида по-прежнему будет нормально работать, если продукт находится в режиме ожидания.

## Настройки

### Основные

#### Язык системы

Нажмите, чтобы изменить  
Английский (по умолчанию), испанский



#### Примечание

CarPlay не зависит от языковых настроек системы.

#### Часовой пояс

Отрегулируйте для правильного отображения времени

Настройка по умолчанию: (GMT-08: 00)  
Тихоокеанское время (США и Канада)

#### Дата и время

24-часовой режим



Коснитесь **OFF** → **ON**

**Автоматическая** регулировка  
**перехода на летнее время**



Коснитесь **OFF** → **ON**



#### Примечание

При использовании CarPlay iPhone автоматически установит дату и время. Часовой пояс необходимо настроить вручную.

#### Заводские настройки

Чтобы восстановить настройки по умолчанию:

Коснитесь



#### ВНИМАНИЕ

Восстановит все настройки до заводских.  
Все настройки и пресеты будут потеряны.

#### Системный тон



Коснитесь **OFF** → **ON**

#### Задержка выключения

Некоторые автомобили во время запуска двигателя прерывают подачу питания на вспомогательное оборудование.

Если продукт перезагружается во время запуска для запуска, Задержка включения. Задержку можно выбрать 1,2 или 3 секунды.

Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.



#### Примечание

Задержка выключения питания также задерживается при выключении автомобиля.

**Автоматическая** регулировка  
**перехода на летнее время**  
**OFF ON**

Это может повлиять на работу громкой связи во время разговора.

## Настройки

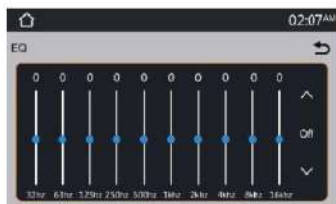
### Аудио

#### Эквалайзер

Для доступа к меню эквалайзера



Коснитесь



#### Примечание

К эквалайзеру также можно получить прямой доступ при изменении громкости. На дисплее громкости отобразится значок эквалайзера, вы можете коснуться его, чтобы получить доступ к настройкам звука.



#### Частоты

Улучшает и мягко повышает низкие и высокие частоты.



Коснитесь OFF ON

#### Внутренний усилитель

Чтобы уменьшить вероятность попадания шума в сигнальную цепь при использовании выходов предварительного усилителя звука, внутренний усилитель можно выключить.



Коснитесь ON OFF

#### Громкость

Настройки для громкости по умолчанию для основных (радио, мультимедиа), громкой связи (BT Ring, BT Talking), Apple CarPlay / Android Auto (Navi, Voice).

#### Уровень источника

Режим источника (Радио, USB, BT Audio, AV Input, Apple carplay, Android Auto) регулировка усиления.

#### Предустановленный эквалайзер

Джаз, Хип-Хоп, Поп, Рок, R&B  
Баланс / Фейдер Левый / Правый баланс,



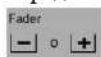
коснитесь

Проведите по экрану для быстрой



настройки

Передний / задний фейдер, сенсорный



Проведите по экрану для быстрой



настройки

Сабвуфер

Уровень и фильтр можно отрегулировать для выхода дополнительного усилителя.

Уровень, 1-14 дБ



Проведите

Фильтр: 50 Гц, 80 Гц, 120 Гц, 160 Гц



Коснитесь Частота сабвуфера

## Настройки

### Дисплей

#### Управление освещением



Коснитесь

OFF

ON

Когда фары автомобиля включены, освещение продуктов можно настроить для использования в ночное время.

Гамма



Провести

Гамму можно регулировать как для дневных, так и для ночных настроек.

Яркость экрана



Провести

#### Светодиодные сенсорные кнопки

Панельный свет



Коснитесь

Для сенсорных кнопок можно выбрать шесть предустановленных цветов или выбрать

ниже...



#### Яркость светодиода



Провести

Яркость можно регулировать как для дневных, так и для ночных настроек.

#### Анимация светодиода



Коснитесь

ON

OFF

Перебирает все цвета на сенсорных светодиодных кнопках.

Настройка по умолчанию: ВКЛ.

Настройки UI

Обои Нажмите, чтобы изменить

Пользователь может изменить фоновое изображение, вставив USB-накопитель с фотографиями.

Яркость фона



Провести

#### Подключение



Коснитесь

ON

OFF

Включение / выключение Bluetooth

Настройка по умолчанию: ВКЛ.



#### Примечание

Bluetooth автоматически выключается при использовании CarPlay. Если другие устройства подключены через Bluetooth, они будут отключены на время использования CarPlay.

#### Автоматическое подключение



Коснитесь

ON

OFF

Автоматически подключается к устройству, когда продукт включен

Настройка по умолчанию: ВКЛ.

#### Автоматический ответ



Коснитесь

OFF

ON

Автоответчик при входящем звонке.

Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.



## Настройки

### Bluetooth

#### Имя устройства

**BOSS AUDIO MRCP9685A**

#### Вход камеры заднего вида

Включите, если у вас есть камера заднего вида, выключите, если у вас ее нет.

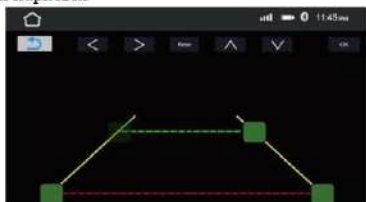
#### Руководство по системе помощи при парковке

Выключите, если у вашей камеры заднего вида есть руководство по помощи при парковке, включите, если у вас его нет.

#### Направляющая системы помощи при парковке

##### Регулировка

Вы можете настроить руководство по помощи при парковке



#### Камера

##### Задержка заднего обзора

0 с (по умолчанию), 0,1 с, 0,5 с, 1 с, 2 с. При переключении с парковки на движение или наоборот камера не должна срабатывать на дисплее.

Чувствительность срабатывания следует настраивать только на селекторе заднего хода.

##### Регион



Коснитесь

**Настройка по умолчанию: США 2**

Интервал между тюнерами США: FM (200 кГц), AM (10 кГц) Европейский интервал: FM (50 кГц), AM (9 кГц)

**RBDS, Система передачи данных радиовещания**



Коснитесь

**Настройка по умолчанию: ВКЛ.**

Позволяет отображать данные радиостанции на продукте.

#### Радио

Не все станции передают информацию для отображения.

**AF (Альтернативная частота)**



Коснитесь **OFF** **ON**

При включении тюнер автоматически найдет ту же программу настройки на других станциях и выберет самый сильный сигнал из тех, которые транслируются.

**Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.**

**ТА (Объявление о движении)**



Коснитесь **OFF** **ON**

Радио автоматически настроится на передачу информации о дорожном движении во время приема FM-трансляций при воспроизведении мультимедийных файлов.

**Настройка по умолчанию: ВЫКЛ.**

Питание / SWC / микрофон



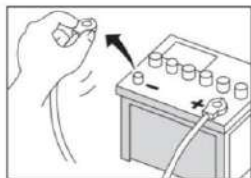
**ВНИМАНИЕ**

Рекомендуется, чтобы продукт устанавливал сертифицированный специалист по установке.



**ВНИМАНИЕ**

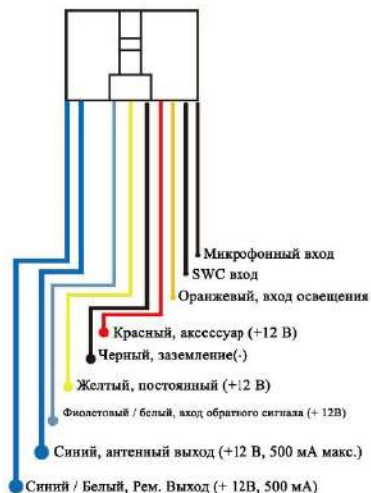
Перед установкой или подключением проводов отключите отрицательную (-) клемму аккумулятора, чтобы предотвратить повреждение продукта и / или возможные травмы.



**ВНИМАНИЕ**

Максимальный выходной ток Remote Out составляет 500 мА.

Если необходимо использовать несколько усилителей, рекомендуется использовать реле для триггера Remote Out.



**Примечание**

Неиспользуемые входные / выходные провода необходимо изолировать лентой, термоусадочными или обжимными соединителями. Никогда не используйте проволоочные гайки.



**Примечание**

Для приложения вашего автомобиля может потребоваться отдельный интерфейс. Рекомендуется проконсультироваться с профессиональным установщиком.



**Примечание**

При замене предохранителя всегда заменяйте предохранитель того же типа и номинала (15 А).



## Подключения

### Динамики



#### ВНИМАНИЕ

Не заземляйте на шасси провода проводов динамика.



#### ВНИМАНИЕ

Используйте только динамики 4-8 Ω

Не используйте динамики 1-3 Ω



#### ВНИМАНИЕ

Не переключайте никакие каналы, они должны быть подключены только в стереорежиме.



#### Примечание

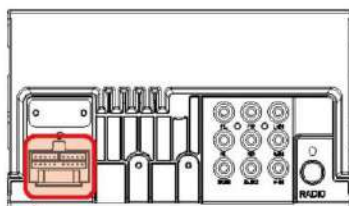
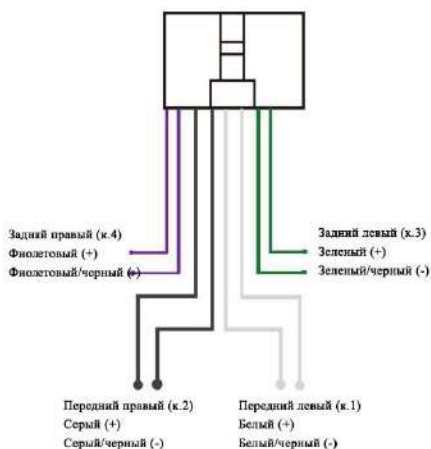
Неиспользуемые провода громкоговорителей необходимо изолировать изолентой, термоусадочными или обжимными соединителями. Никогда не используйте проволочные гайки.

Если выходы динамиков не используются, выключите внутренний усилитель, чтобы снизить вероятность попадания шума в сигнальную цепь.



#### Примечание

При подключении соблюдайте полярность динамика.



Место для подключения

## Подключения

### Аудио предусилитель / AV IN / Радио



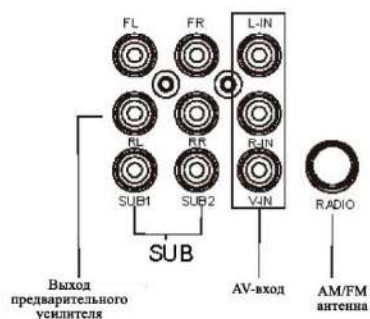
#### Примечание

Предварительный усилитель сабвуфера - это монофонический выход без затухания.



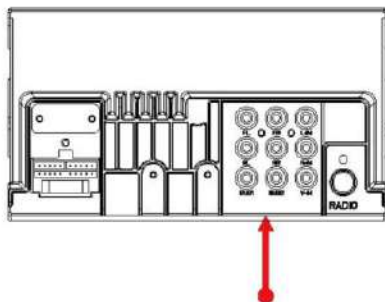
#### Примечание

Всегда прокладывайте сигнальные провода подальше от силовых кабелей, чтобы снизить вероятность шума.



#### Примечание

Если выходы предусилителя используются исключительно, выключите внутренний усилитель продукта, чтобы снизить вероятность попадания шума в сигнальную цепь.



Место для подключения

## Подключения

### Камера / USB

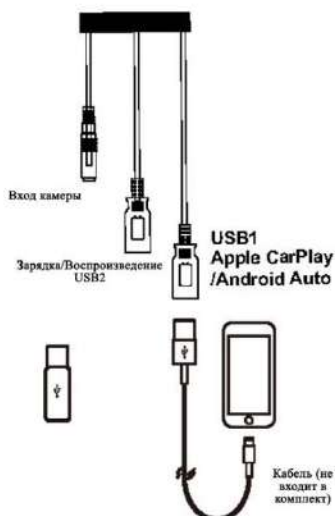


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никогда не полагайтесь только на камеру заднего вида, всегда проверяйте свое окружение, прежде чем продолжить.

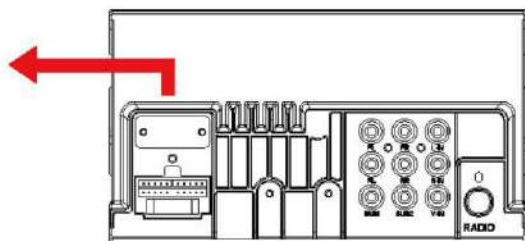
#### Изображения могут быть перевернутыми

Не используйте функцию этого продукта, если его нельзя безопасно и законно использовать в вашем регионе.



#### Примечание

Воспроизведение с устройств Android и 105 не поддерживается через порт USB 1.



## Подключения

### Стояночный тормоз



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение или использование провода состояния стояночного тормоза (т. е. выход из строя функции безопасности) нарушает федеральные, государственные и местные законы. Это может привести к травмам, материальному ущербу и / или смерти.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Просмотр видео или фотографий во время вождения является нарушением федеральных, государственных и местных законов.



#### Примечание

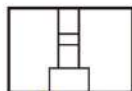
Для настройки Android Auto НЕОБХОДИМО подключить провод состояния стояночного тормоза.



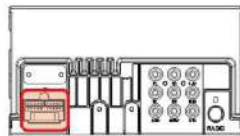
#### Примечание

Проверьте соединения этого продукта, чтобы правильно подключить провод стояночного тормоза к автомобилю.

Видео и / или фотографии нельзя просматривать во время вождения. Автомобиль должен быть неподвижен, а стояночный тормоз должен быть включен для просмотра.



Лт. Зеленый, вход стояночного тормоза



Питание / Динамик /  
SWC / Жгут микрофона



#### Примечание

Вход стояночного тормоза необходимо подключить к силовой стороне стояночного тормоза.



#### Примечание

Каждый автомобиль имеет свой тип подключения стояночного тормоза; проконсультируйтесь с сертифицированным профессиональным установщиком.

## Подключения

### Микрофон громкой связи

#### Размещение

Каждый автомобиль будет работать по-разному из-за компоновки, материалов интерьера и т. д. Области, заштрихованные красным, - это рекомендуемые места для наилучшей работы микрофона.

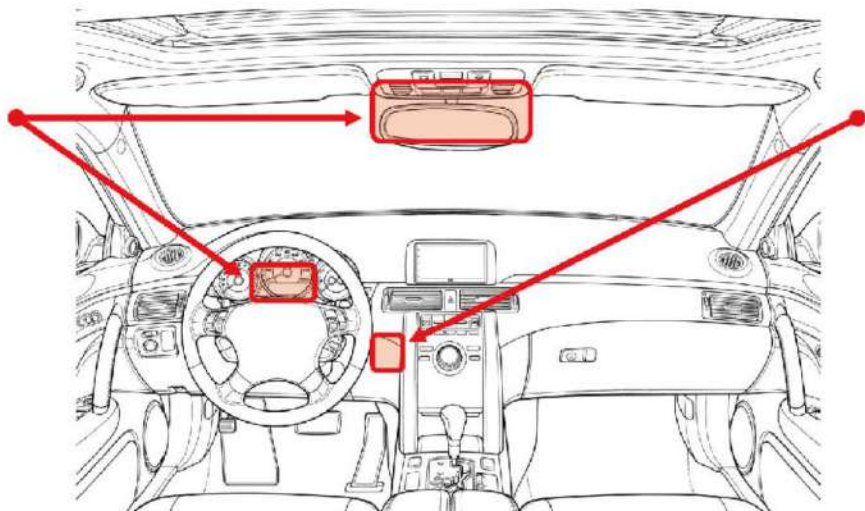
Что нужно учитывать перед размещением:

1. Не размещайте перед вентиляционными отверстиями.
2. Если в автомобиле установлены динамики на парусных панелях, НЕ размещайте микрофон в области рулевой колонки.
3. Передняя часть микрофона не должна быть заблокирована.
4. Микрофон должен быть надежно прикреплен к месту установки.
5. Не закрывайте отверстия в решетке вокруг микрофона.
6. Во избежание чрезмерного шума ветра не размещайте возле люка в крыше.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Проложите провод микрофона там, где он НЕ будет мешать работе каких-либо устройств безопасности, например, подушек безопасности, подушек безопасности для коленей и т. д.



## Исправление проблем

Проблемы	Причина	Решение
Без звука	<p>Внутренний усилитель выключен. Устройство отключено.</p> <p>Внешние усилители</p> <p>Источник звука</p>	<p><b>Зайдите в Настройки&gt; Аудио&gt; Внутренний усилитель ВКЛ.</b></p> <p>Нажмите громкость.</p> <p>Убедитесь, что внешние усилители включены.</p> <p>Убедитесь, что провод удаленного выхода имеет напряжение. Измените источник звука.</p>
Медиа не поддерживается	Медиа на USB-накопителе	<p>Измените формат мультимедиа на USB-устройстве</p> <p>Смените USB-устройство</p>
Плохой прием радио	<p>Радио зона</p> <p>Антенна</p>	<p><b>Сменить станцию</b></p> <p><b>ВЫКЛЮЧИТЕ AF и TA</b></p> <p>Отключить RBDS</p> <p>Выходной провод антенны не подключен</p> <p>Подключите антенну к продукту</p>
Apple CarPlay / Android Auto не запускается	<p>Плохой кабель Lightning® / USB</p> <p>Заблокированное устройство</p> <p>Не запускается</p> <p>CarPlay / Android Auto зависла</p>	<p>Заменить кабель</p> <p>Устройство необходимо разблокировать</p> <p>Для работы CarPlay / Android Auto устройство необходимо включить. Дайте ему зарядиться и включите.</p> <p>Отключите устройство, закройте все приложения и снова подключите его.</p>
Bluetooth	<b>Не подключается к устройству</b>	<p>Убедитесь, что устройство находится в пределах досягаемости.</p> <p>Необходимо включить Bluetooth-соединение устройств.</p>

## Исправление проблем

Проблемы	Причина	Решение
Bluetooth	Не подключается к устройству	Перейдите в «Настройка подключения»> «Пара при включении» и подключите устройство как новое.
Качество звонков в режиме громкой связи	Мобильное устройство Микрофон	Проверьте мощность сотовой связи на мобильном устройстве. Завершение вызова и повторный набор номера. Место для микрофона необходимо переместить. Микрофон должен быть надежно прикреплен к месту, на котором он установлен. Убедитесь, что микрофон правильно подключен.
Устройство не отвечает	Процессор завис	Нажмите кнопку RESET на передней панели.



**Если у вас есть вопросы по этому продукту:**

Обслуживание клиентов

**805-751-4853**

M-F 8:30a-5:00p (PST)

Техническая поддержка: [www.bosssaudio.com/support/technical-support](http://www.bosssaudio.com/support/technical-support)

© 2019 Boss Audio Systems



## Технические характеристики

<p><b>Общее</b></p> <p>Потребляемая мощность ..... 8,5 В — 18 В постоянного тока</p> <p>Номинальное ..... 14,4 В постоянного тока</p> <p><b>Потребляемый ток</b> ..... 15А Тип предохранителя ..... 15А</p> <p>Размеры [В x Ш x Г] ..... 3,9 "x 7" x 4,9</p> <p>"Вес устройства ..... 2,38 фунта.</p> <p><b>Рабочая температура</b> ..... -4—158°F</p> <p><b>Дисплей</b></p> <p>Размер экрана ..... 6.75"</p> <p><b>Соотношение сторон</b> ..... 16 x 9</p> <p><b>Разрешение</b> ..... 480 x 800 Тип экрана ..... Активная матрица TFT-LED</p> <p><b>Аудио</b></p> <p>Максимальная мощность ..... 80 Вт x 4 канала.</p> <p>Допустимая нагрузка на громкоговорители ..... 4-8 Q</p> <p>Предустановленный эквалайзер ..... 5</p> <p>Полосы эквалайзера, регулируемые ..... 10 JAZZ, HIPHOP, POP, ROCK, R&amp;B</p> <p>32, 63, 125, 250Hz, 500Hz</p> <p>1KHz, 2KHz, 4KHz, 8KHz, 16KHz</p> <p>EQBoost/Cut ..... ± 6 dB</p>	<p><b>Аудио</b></p> <p>Выход предусилителя ..... 3 пары</p> <p>Передняя ..... 4 В, полный диапазон</p> <p>Задний ..... 4V, полный диапазон</p> <p>Сабвуфер (моно) ..... 4V, LPF</p> <p>Sub LPF ..... 50 Гц, 80 Гц, 120 Гц, 160 Гц</p> <p>Подуровень ..... + 1 -14 дБ <b>Радио настройка</b></p> <p>Диапазон частот ..... 87,5 МГц-108 МГц (FM)</p> <p>Диапазон частот ..... 522 кГц-1710 кГц (AM) США 1</p> <p>Диапазон (FM) ..... интервал 100 кГц Диапазон США 2 (FM) ..... интервал 200 кГц Европейский диапазон (FM) ..... Интервал RBDS 50 кГц ..... AF, TA</p> <p><b>Apple CarPlay</b></p> <p>Поддержка iPhone ..... iPhone 5 или новее iOS</p> <p>..... iOS 7.1 или новее <b>Android Auto</b></p> <p>Поддерживается ..... (5.0) Lollipop или новее</p>
<p><b>USB</b></p> <p>Характеристики USB ..... USB 2.0 (высокоскоростной)</p> <p>USB-порт 1: Carplay и Android Auto .....</p> <p>Токовый выход 1,5 А</p> <p>USB-порт 2: мультимедиа и зарядка 1 А .....</p> <p>Токовый выход 1 А</p> <p>Файловая система ..... FAT32</p> <p>Воспроизведение аудио ..... WAV, MP3</p> <p>Воспроизведение видео ..... Воспроизведение изображений AVI, MKV, WMV ..... JPG, PNG, BMP</p> <p>* Не все перечисленные сжатые файлы гарантированно воспроизводятся из-за различных методов создания или содержимого файла.</p> <p><b>Bluetooth®</b></p> <p>Версия ..... V4.2 + E.D.R.</p> <p>Аудиокодек ..... S.B.C.</p> <p>Профили .....</p> <p>HFP v1.6, A2DP v1.2, AVRCP v1.5, PBAP v1.1</p>	



**BOSS**<sup>®</sup>  
AUDIO SYSTEMS



**BOSS Audio Systems**  
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030  
**www.bossaudio.com**  
**805-751-4853 Customer Service**  
**Tech Support: www.bossaudio.com/support**



**0520**

iPhone® is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc. BOSS Audio Systems is not affiliated with Apple Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by BOSS Audio Systems is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone may affect wireless performance.

*ГК «Альбатрос», официальный дистрибьютор в РФ, <http://bossaudio.ru/>*