

**BOSS**<sup>®</sup>  
AUDIO SYSTEMS



**BRRF40A** РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
40 дюймов СТОРОНА x СТОРОНА | УСИЛЕННАЯ НАКЛАДНАЯ СИСТЕМА  
ОСНАЩЕНА BLUETOOTH\*, С ВСТРОЕННЫМ УСИЛИТЕЛЕМ КЛАССА D И КУПОЛЬНЫМИ  
СВЕТИЛЬНИКАМИ



*Благодарим вас за покупку*



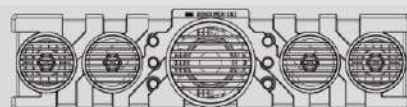
**АУДИОСИСТЕМЫ BRRF40A**  
**Акустическая система Soundbar**

**Внимательно прочтите эти инструкции, чтобы знать, как  
правильно управлять своей моделью.**

**После прочтения инструкций сохраните этот документ в надежном  
месте для использования в будущем.**

**ЭТОТ ПАКЕТ СОДЕРЖИТ**

1 – Акустическая система Soundbar BRRF40A



2 – Монтажный комплект для рулонного каркаса 1,75” / 2,00”



1 – Кабель питания быстрого подключения



1 – Руководство пользователя, Краткое руководство / плакат



1 – Гарантийный талон / карточка Facebook



**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков осуществляется по лицензии.

Другие товарные знаки и торговые наименования принадлежат их соответствующим владельцам.



### **ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ FCC**

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий:

- (1) данное устройство не должно создавать помех, и
- (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу этого устройства.

Этот передатчик не должен располагаться рядом или работать вместе с какой-либо другой антенной или передатчиком. Антенна Bluetooth не может быть удалена (или заменена) пользователем. Это оборудование соответствует ограничениям FCC / IC на радиационное излучение, установленным для неконтролируемой среды, и отвечает требованиям FCC по воздействию радиочастот (RF) и RSS-102 правил IC по радиочастотному (RF) воздействию. Это оборудование имеет очень низкий уровень радиочастотной энергии, который считается соответствующим без оценки максимально допустимого воздействия (MPE). Но желательно, чтобы он устанавливался и эксплуатировался на расстоянии не менее 20 см и более от тела человека (исключая конечности: руки, запястья, ступни и лодыжки). Изменения или модификации, выполненные без соответствующего разрешения, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если это оборудование действительно создает недопустимые помехи для приема радио или телевидения, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переместите или переориентируйте приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному радио / ТВ технику.



**ВНИМАНИЕ!!**  
**РЕГУЛИРОВКА ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННОГО УСТРОЙСТВА**  
**МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ.**

## ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫ НАЧНЕТЕ

### ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не используйте мобильное видеоборудование во время вождения моторизованного транспортного средства - безопасная эксплуатация автомобиля и забота о безопасности окружающих всегда должны быть вашим главным приоритетом.
- В случае появления дыма, странного шума или запаха от этого продукта или любых других необычных 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.
- Установите регулятор громкости на низкое значение, затем медленно увеличивайте звук, пока не сможете комфортно его слышать без искажений или дискомфорта в ушах.
- **ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:**
  - Не увеличивайте громкость настолько, чтобы не слышать, что происходит вокруг.
  - Соблюдайте осторожность или временно прекратите использование в потенциально опасных ситуациях.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

#### **ВНИМАНИЕ!** Всегда обращайтесь к профессиональному установщику.

- Не пытайтесь установить или отремонтировать этот продукт самостоятельно. 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**
- **BRRF40A** должен быть подключен напрямую к основной аккумуляторной батарее
- При подключении проводки непосредственно к аккумуляторной батарее транспортного средства обязательно отсоедините отрицательный провод аккумуляторной батареи перед началом любых процедур электромонтажа.
- Длина кабеля заземления должна быть как можно короче (см. Схему подключения).
- **BRRF40A** имеет погодостойкую конструкцию, его нельзя погружать в воду или под водой ни при каких обстоятельствах
- Используйте только те установочные детали, которые поставляются с **BRRF40A**
- Мойте мягким моющим средством и теплой водой, используя чистую губку или мягкую ткань
- Хорошо промывайте чистой водой

#### **"НЕ НАДО" - Очень Важно**

- НЕ очищайте на жарком солнце или в очень жаркие дни.
- НЕ используйте абразивные или сильнощелочные очистители для основного корпуса.
- НЕ царапайте корпус бритвенными лезвиями или другими острыми инструментами.
- НЕ используйте бензин, ацетон или четыреххлористый углерод.
- НЕ используйте мойку высокого давления, направленную на динамики.

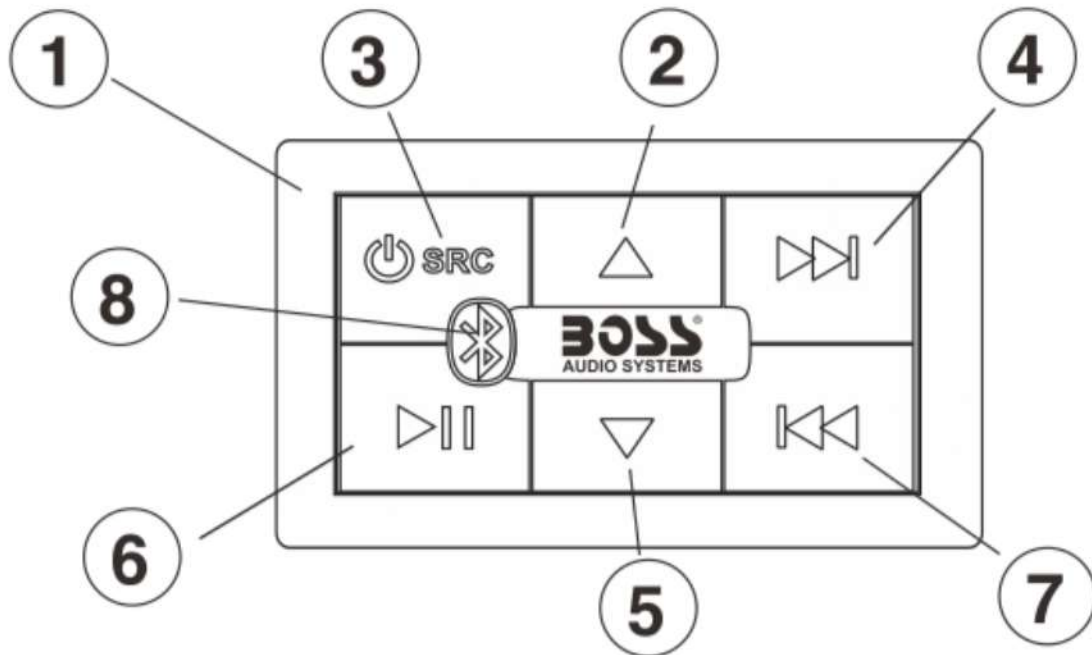


**ВНИМАНИЕ !!** Использование других методов монтажа может привести к аннулированию данной гарантии.



## НАЧАЛО РАБОТЫ

### ЗНАКОМСТВО С МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ BPS4B (MFC)



**A**

#### ОСР - БОРТОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

**1**

ПРЕДЫДУЩАЯ ДОРОЖКА – Короткое нажатие; Длительное нажатие и удержание для УВЕЛИЧЕНИЯ ГРОМКОСТИ – Уменьшение ГРОМКОСТИ

**2**

СЛЕДУЮЩАЯ ДОРОЖКА – Короткое нажатие; Длительное нажатие и удержание для УВЕЛИЧЕНИЯ ГРОМКОСТИ – Увеличение

**3**

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ КУПОЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ – (Автоматический 10-минутный таймер при выключении BRRF40A ACC)

**4**

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР СОПРЯЖЕНИЯ BLUETOOTH – СИНИЙ / КРАСНЫЙ ЦВЕТ AUX

**5**

EQ – EQ1 | EQ2 | EQ3 | FLAT – Эквалайзер 1 по умолчанию Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд

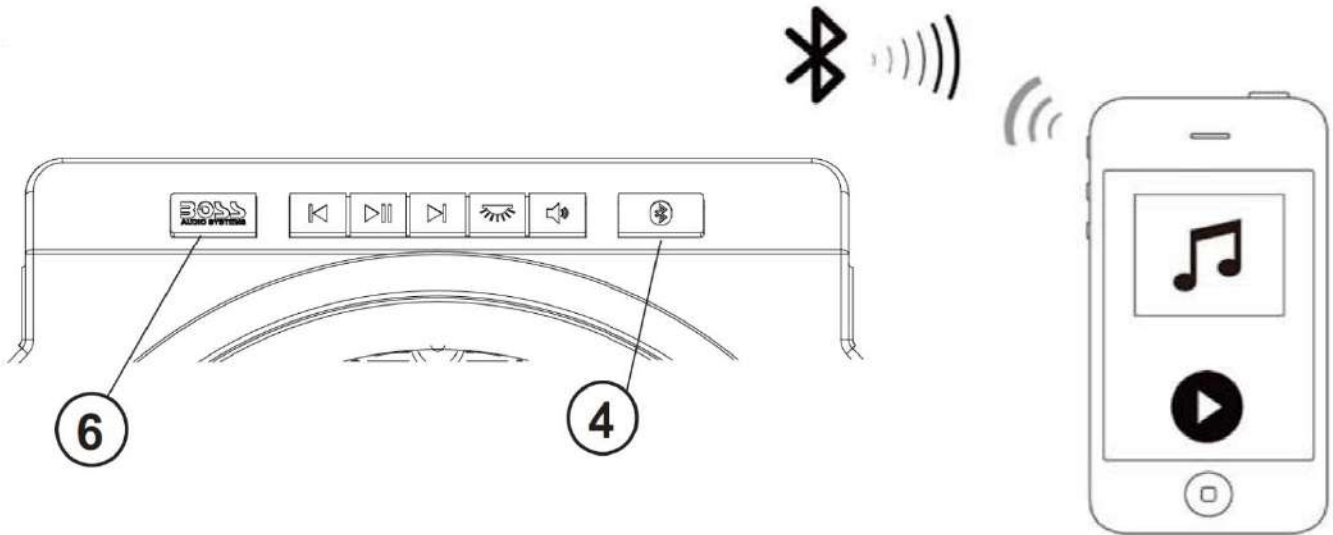
**6**

ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ – Короткое нажатие; СБРОС – Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд

**7**

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА – ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА AUX

## РАБОТА С BLUETOOTH



### СОПРЯЖЕНИЕ И ОБНАРУЖЕНИЕ НОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ BLUETOOTH

- 1) Включите **BRRF40A**, коротко нажав (6) кнопку питания, и удерживая (4) кнопку **Bluetooth** в течение 3 секунд, **СИНИЙ светодиод** начнет быстро мигать, сигнализируя о том, что **АППАРАТ** готов к сопряжению по **Bluetooth**.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** У вас есть 2 минуты, прежде чем вы сможете повторить эту процедуру снова.

- 2) Теперь, когда **BRRF40A** находится в режиме сопряжения:

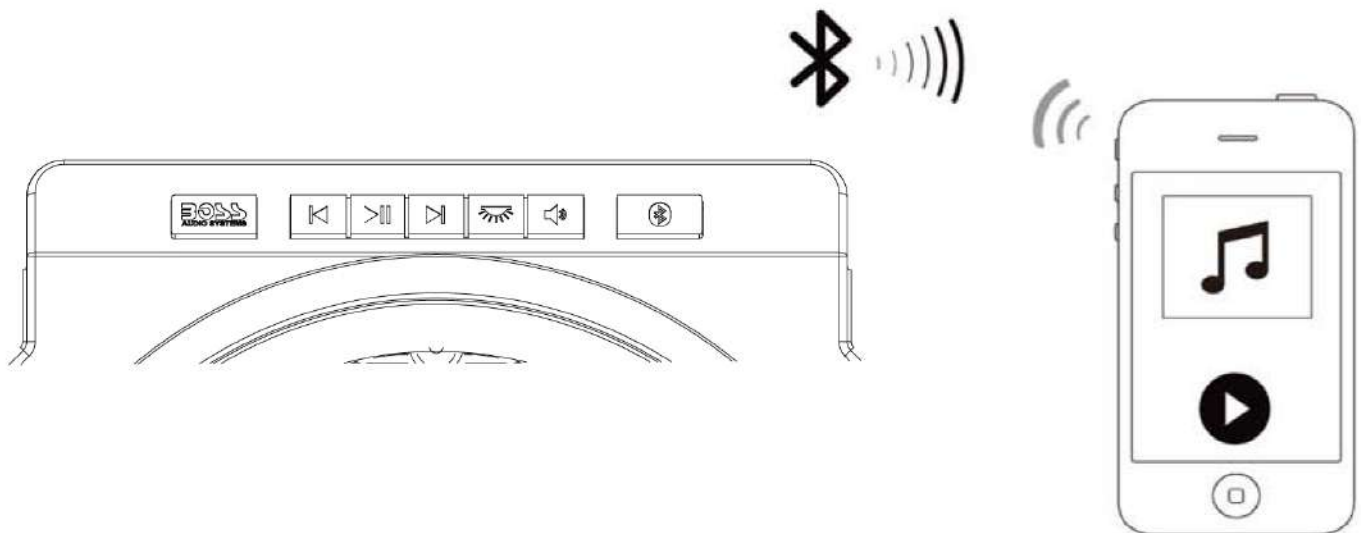
#### **Пользователи ANDROID:**

- a. Зайдите в **Меню настроек** вашего устройства
- b. Войдите в **Меню Bluetooth**
- c. Включите **Bluetooth** и нажмите **ПОИСК**
- d. "**Boss Audio BRRF40A**" теперь будет отображаться в разделе **ДОСТУПНЫЕ УСТРОЙСТВА**
- e. При появлении запроса введите код доступа: «0000»

#### **Пользователи iOS:**

- a. Зайдите в **Меню настроек** вашего устройства **iOS**
  - b. Войдите в **Меню Bluetooth**
  - c. Включите **Bluetooth**
  - d. "**Boss Audio BRRF40A**" теперь будет отображаться
  - e. При появлении запроса введите код доступа: «0000»
- 3) Если **BOSS Audio BRRF40A** не отображается, повторите вышеуказанные шаги, чтобы обновить "**Список устройств**"
  - 4) После успешного подключения раздастся звуковой сигнал и светодиодный индикатор **Bluetooth** загорится, теперь вы готовы транслировать музыку с вашего любимого медиаплеера на **УСТРОЙСТВО**

## РАБОТА С BLUETOOTH



### ПЕРЕПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1) Включите **BRRF40A** и последнее сопряженное устройство Bluetooth.
- 2) Убедитесь, что вы находитесь в пределах досягаемости **АППАРАТА**, теперь устройство автоматически подключится.
- 3) Если устройство находится вне зоны действия **АППАРАТА**, оно отключится автоматически:
  - a. **АППАРАТ** автоматически переключится к вашему устройству при нахождении в зоне его действия.
- 4) Если ваше устройство ранее было сопряжено с **АППАРАТОМ**
  - a. Убедитесь, что никакие другие устройства в настоящее время не сопряжены
  - b. Войдите в меню **Bluetooth** на сопрягаемом устройстве.
  - c. "**Boss audio BRRF40A**" отобразится в разделе **ДОСТУПНЫЕ УСТРОЙСТВА**.
  - d. Выберите «**Boss audio BRRF40A**» для повторного подключения
- 5) Чтобы удалить все ранее сопряженные устройства из памяти, нажмите и удерживайте кнопку **Bluetooth** в течение 10 секунд.

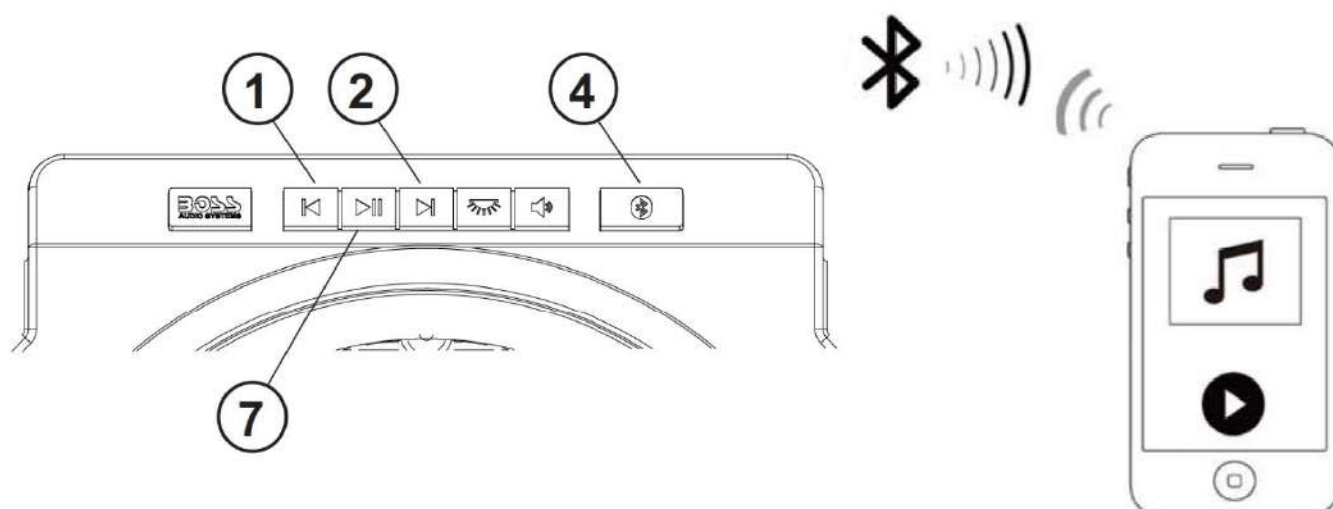
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Некоторым устройствам может потребоваться повторное подключение **Bluetooth** вручную после того, как устройства **Bluetooth** будут выключены / включены и / или вернутся в зону действия, повторно нажмите кнопку «**Boss audio BRRF40A**» в настройках **BLUETOOTH** на вашем устройстве.



**Советы:** Во избежание разрядки аккумуляторной батареи обязательно запускайте двигатель автомобиля при использовании этого продукта. Использование этого продукта без запуска двигателя может разрядить аккумулятор.



## ПОТОКОВАЯ МУЗЫКА



### **РАБОТА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА BLUETOOTH**

- 1) Нажмите кнопку (7) **PLAY/PAUSE** один раз, чтобы начать воспроизведение музыки, или нажмите кнопку **PLAY** на сенсорном экране вашего устройства
- 2) Чтобы пропустить песни или перейти вперед, нажмите кнопку (2) **NEXT TRACK**
- 3) Чтобы выбрать предыдущую песню, нажмите кнопку (1) **PREVIOUS TRACK**

### **РЕГУЛИРОВАНИЕ ГРОМКОСТИ**

- 1) Чтобы увеличить громкость, нажмите и удерживайте кнопку (2) **NEXT TRACK** или используйте элементы управления вашего устройства.
- 2) Чтобы уменьшить громкость, нажмите и удерживайте кнопку (1) **PREVIOUS TRACK** или используйте элементы управления вашего устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если **BLUETOOTH** или **AUX** отключены более чем на 10 минут, **АППАРАТ** автоматически **выключится**, однако, когда он не используется, переключатель **АСС** должен быть вручную **выключен**, чтобы предотвратить разряд основного аккумулятора автомобиля.

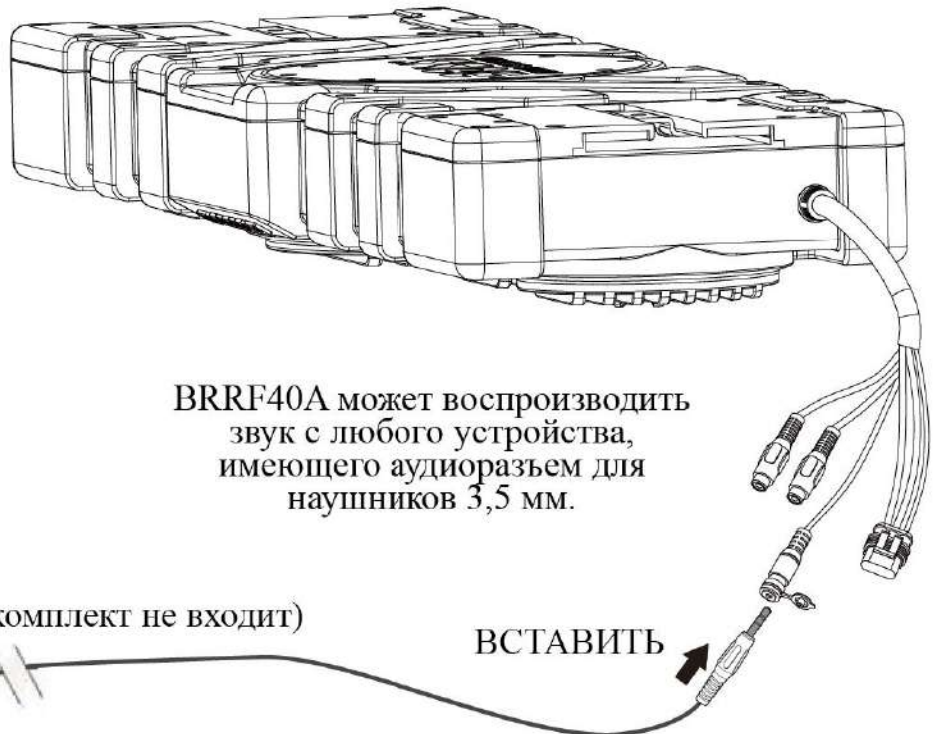
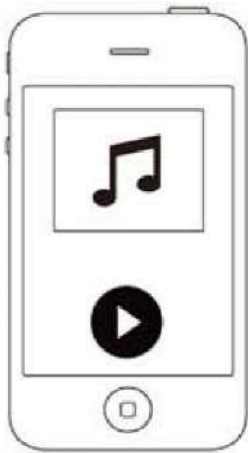


**Советы:** Установите уровень громкости **BLUETOOTH** на вашем устройстве на 100%.



## ВХОД AUX

ВАШЕ  
УСТРОЙСТВО



BRRF40A может воспроизводить  
звук с любого устройства,  
имеющего аудиоразъем для  
наушников 3,5 мм.

(Кабель в комплект не входит)

ВСТАВИТЬ

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР AUX-В РЕЖИМЕ РАБОТЫ

- 1) Включите **ОСР**, коротко нажав кнопку (6) **POWER**.
- 2) Отключите все сопряженные **Bluetooth**-устройства, отключив **Bluetooth** в **меню настроек** вашего устройства.
- 3) Подключите кабель **AUX-IN** 3,5 мм, расположенный на правой стороне **BRRF40A**, к разъему для наушников на вашем устройстве.
- 4) Проведите провод обратно к **BRRF40A**, закрепите устройство в безопасном месте.

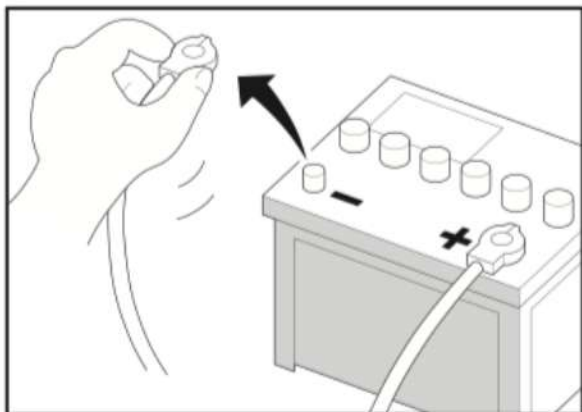
### РЕГУЛИРОВАНИЕ ГРОМКОСТИ

- 5) Чтобы увеличить громкость, нажмите и удерживайте кнопку (2) **NEXT TRACK** на ОСР.
- 6) Чтобы уменьшить громкость, нажмите и удерживайте кнопку (1) **PREVIOUS TRACK** на ОСР.
- 7) Чтобы **ОТКЛЮЧИТЬ** громкость, нажмите кнопку (7) **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА**.



**Советы:** Установите уровень громкости **НАУШНИКОВ** на вашем устройстве на 100%.

## ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ДАННОГО ПРОДУКТА



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 условия может привести к возгоранию или неисправности.

Несоблюдение этого может привести к возгоранию или неисправности.



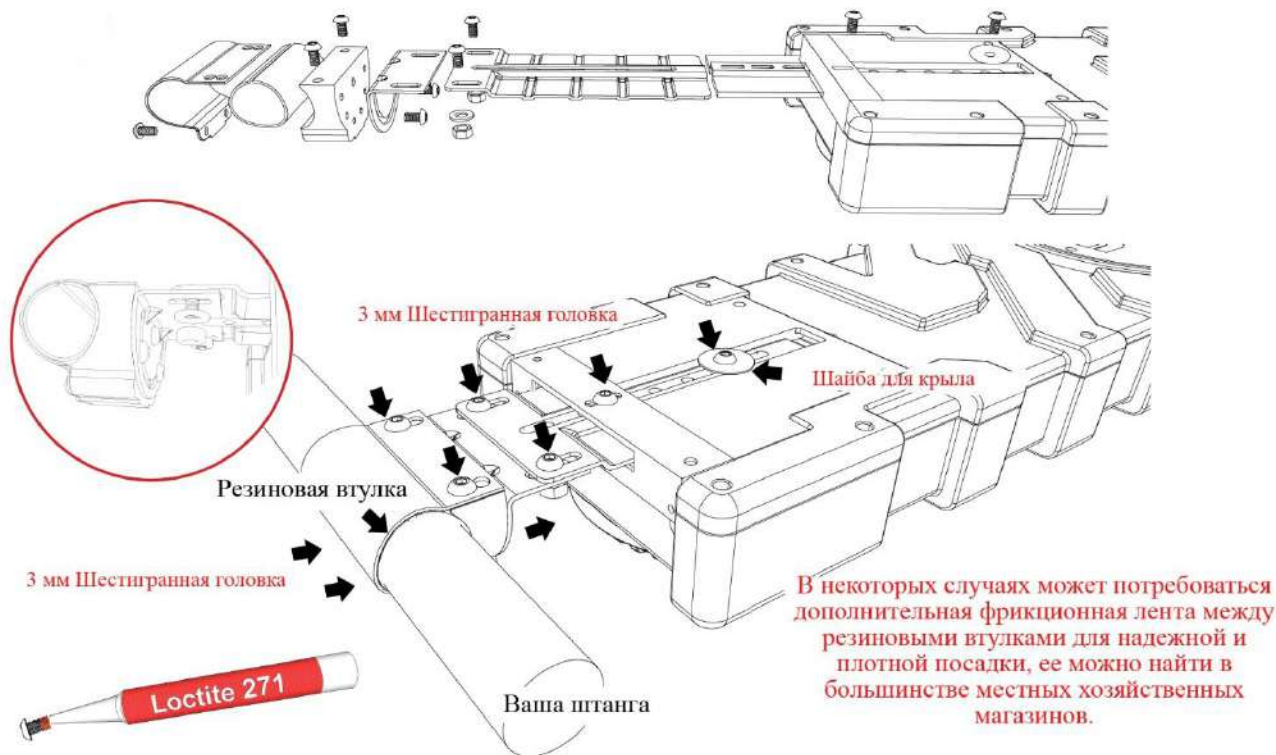
Во избежание короткого замыкания закройте все отсоединенные провода изолентой. Особенно важно заизолировать неиспользуемые провода, которые, если их не закрывать, могут вызвать короткое замыкание. При подключении к этому продукту других устройств см. Руководство к подключаемому продукту. Черный кабель заземлен, сначала обязательно подключите заземляющий провод. Убедитесь, что кабель заземления правильно подключен к металлическим частям рамы кузова транспортного средства или прямо к аккумуляторной батарее, если у вашего автомобиля нет заземленной рамы шасси. Заземляющий кабель усилителя мощности этого устройства и вторая система с питанием должны быть подключены к раме отдельно разными винтами. Ослабление или выпадение винта заземляющего провода может привести к возгоранию или неисправности.

### **ПРИМЕЧАНИЕ!!**

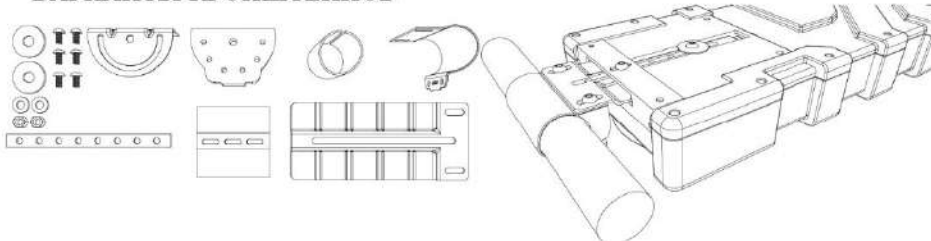
Чтобы продлить срок службы батареи, светодиодный купольный светильник автоматически выключится через 10 минут при выключении BRRF40A ACC.



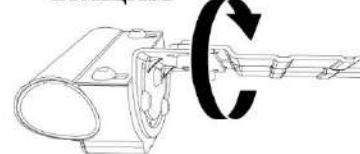
## УСТАНОВКА ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ



### ВАРИАНТЫ КРОНШТЕЙНОВ



### ВРАЩАТЬ



- 1) Определите лучшее место на штанге для вашего автомобиля, установите резиновые втулки на штанге, убедитесь, что есть достаточно свободного пространства над головой.
- 2) Нанесите прилагаемый герметик на кончики шестигранных болтов, дайте высохнуть в течение 20 минут.
- 3) Оберните С-образный зажим вокруг штанги, вручную затяните болты с шестигранной головкой.
- 4) Вставьте левые/правые направляющие в звуковую панель REFLEX, для некоторых автомобилей потребуются поворотный кронштейн, позволяющий регулировать до +/- 10 градусов.
- 5) Аккуратно установите звуковую панель REFLEX на С-образный зажим, вручную затяните винты с шестигранной головкой.
- 6) Отцентрируйте звуковую панель REFLEX, надежно затяните все шестигранные болты и гайки.

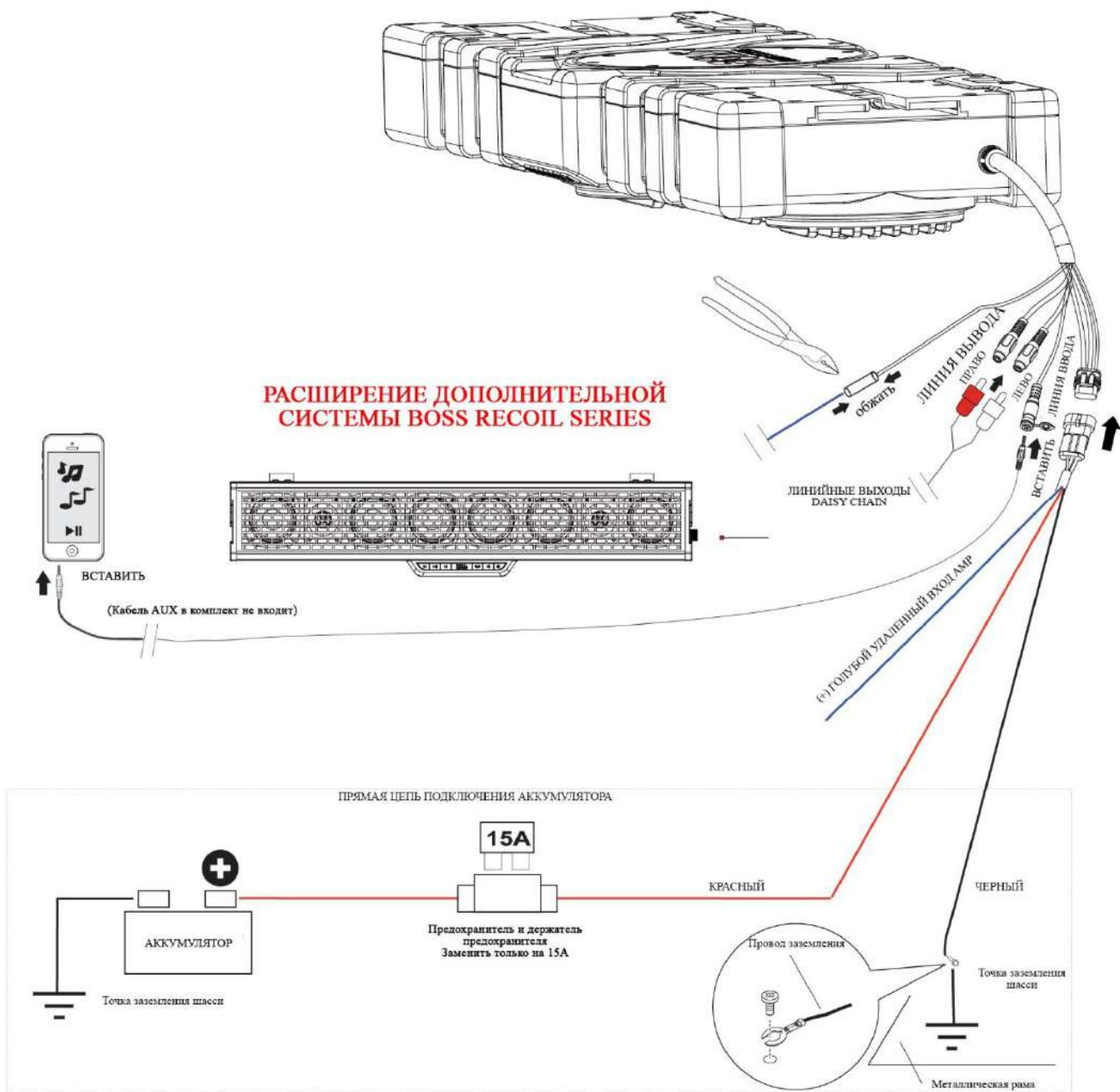


### **ВНИМАНИЕ !!**

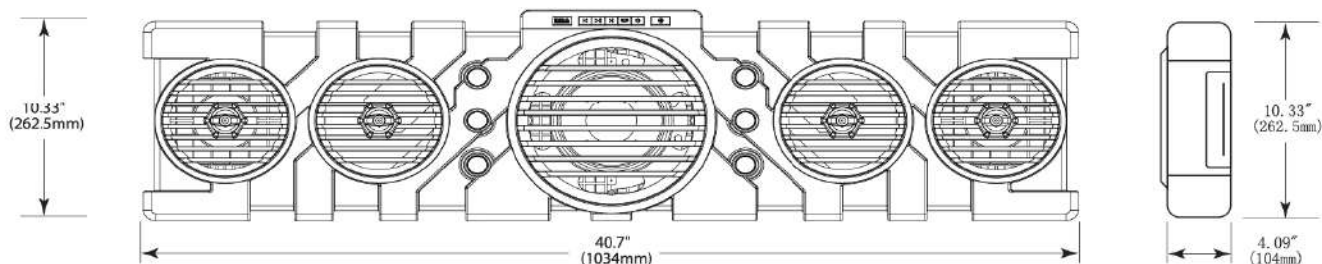
*Монтажные кронштейны следует периодически проверять на герметичность и надежность перед использованием автомобиля.*



# СХЕМА ПРОВОДОВ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### **BLUETOOTH**

- Версия: 4.1
- A2DP / AVRCP / GATT
- Диапазон: 33 фута (10 м), класс 2
- 4EQPresets
- Линейный выход RCA: 2 В RMS

### **ДИНАМИКИ**

- Размер: 5,25 дюйма, СРЕДНИЙ + 8 дюймов, ВНУТРЕННИЙ
- Тип среднего конуса: ПП углерод.
- Размер динамика: 1 дюйм, титан.

### **УСИЛИТЕЛЬ**

- Максимальная выходная мощность: 1000 Вт
- Входное сопротивление: 10 кОм
- Частотный диапазон: 45 Гц-25 кГц

### **ОБЩЕЕ**

- Рабочая мощность: 14,4 В постоянного тока (допустимо 10–16 В)
- Максимальное потребление тока: 12,7 А
- Запасной предохранитель: ТИП 15ААТО
- Материал корпуса: ударопрочный АБС-пластик.
- Черный цвет
- Вес: 25,3 фунта / 11,5 кг
- Размеры, дюймы ШxВxГ: 40,70 x 4,09 x 10,33
- Размеры в см ШxВxГ: 103,4 x 10,4 x 26,2
- Температура хранения: от 5°F до 175°F / от -15°C до 80°C
- Рабочая температура: от 32°F до 140°F / от 0°C до 60°C

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ**

**BOSS**<sup>®</sup>  
**AUDIO SYSTEMS**



BOSS Audio Systems  
3451 Lunar Court - Oxnard, CA 93030  
[www.bosssaudio.com](http://www.bosssaudio.com)  
800-999-1236 US Toll-free  
805-751-4853 Customer Service  
Tech Support: [www.bosssaudio.com/support](http://www.bosssaudio.com/support)



0819

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.