

BOSS[®]
AUDIO SYSTEMS



MC520B

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

BLUETOOTH[®] | 3" (76 мм) ВСЕПОГОДНАЯ
АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДИНАМИКОВ
С УСИЛИТЕЛЕМ



MC520B Акустическая система с усилителем для мотоциклов / UTV

Поздравляем вас с приобретением акустической системы BOSS Audio Systems с усилителем. Он был разработан, спроектирован и изготовлен таким образом, чтобы обеспечить вам высочайший уровень производительности и качества в течение многих лет удовольствия от прослушивания.

Благодарим вас за выбор BOSS AUDIO SYSTEMS!



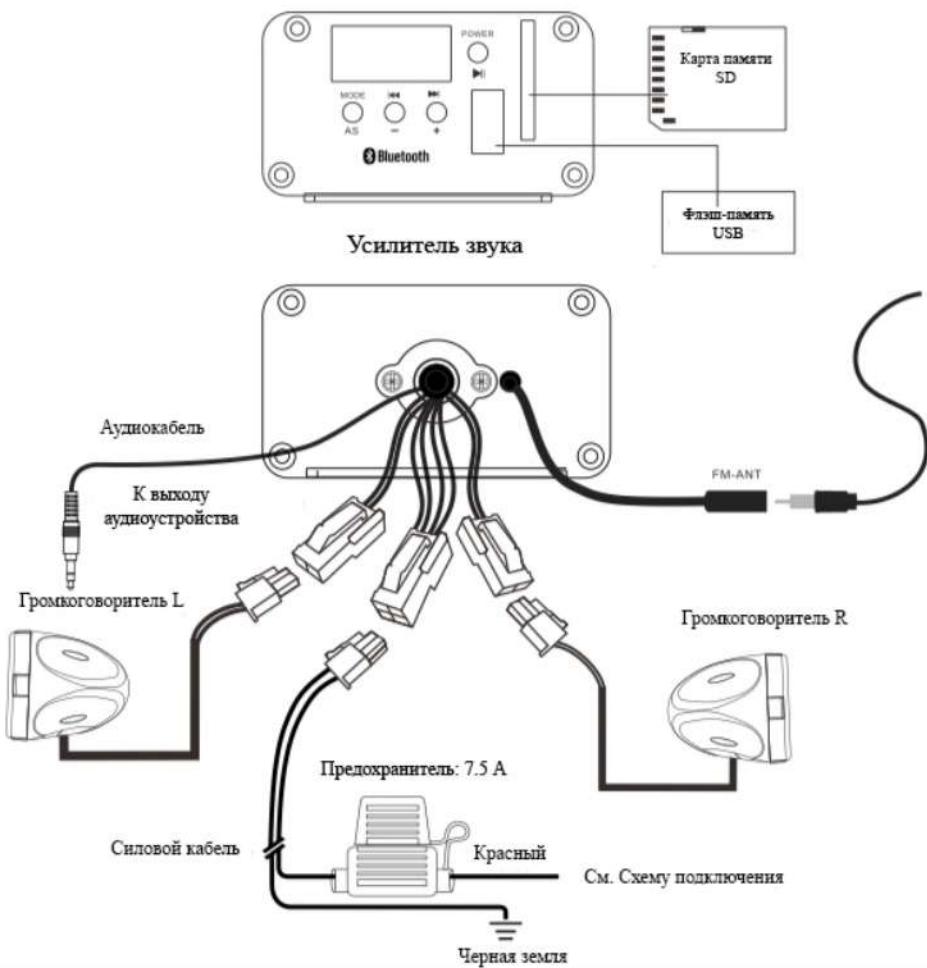
Характеристики:

- Всепогодные динамики
- FM-тюнер
- Автоматическое включение USB / SD и функция автоматического воспроизведения *
- Порт USB: поддерживаются флэш-накопители емкостью до 32 ГБ *
- Порт SD: поддерживается карта до 32 ГБ
- Дистанционное управление
- Вход AUX 3,5 мм
- Потоковое аудио через Bluetooth
- * Система автоматически включается и автоматически воспроизводит музыку, когда устройство USB / SD вставлено в порт USB / SD в режиме выключения системы.
- * USB-порт не поддерживает зарядку

Содержание

Усилитель звука	1 шт.
Высокопроизводительные всепогодные динамики	2 шт.
Крепежные винты усилителя	4 шт.
Монтажное оборудование	2 шт.
Резиновые установочные шайбы	4 шт.
Монтажное оборудование усилителя	8 шт.
Предохранитель	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Батарея пульта дистанционного управления	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

Схема подключения

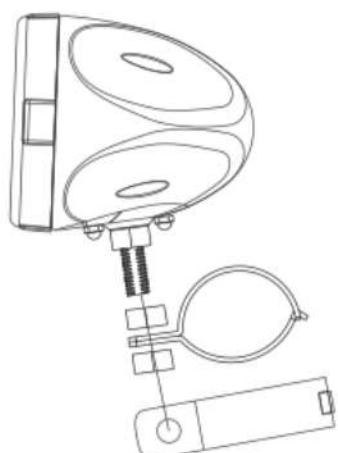


Монтаж усилителя и громкоговорителя

Напоминание при установке

Компоненты и проводку нельзя устанавливать вокруг каких-либо движущихся частей, держите подальше от деталей зажигания, топливопроводов или горячих выхлопных газов.

Громкоговорители не следует устанавливать там, где они могут нарушить функции безопасности автомобиля (например, фары, звуковые сигналы, тормозные рычаги и т. д.).





Подключение источника питания

Вариант А

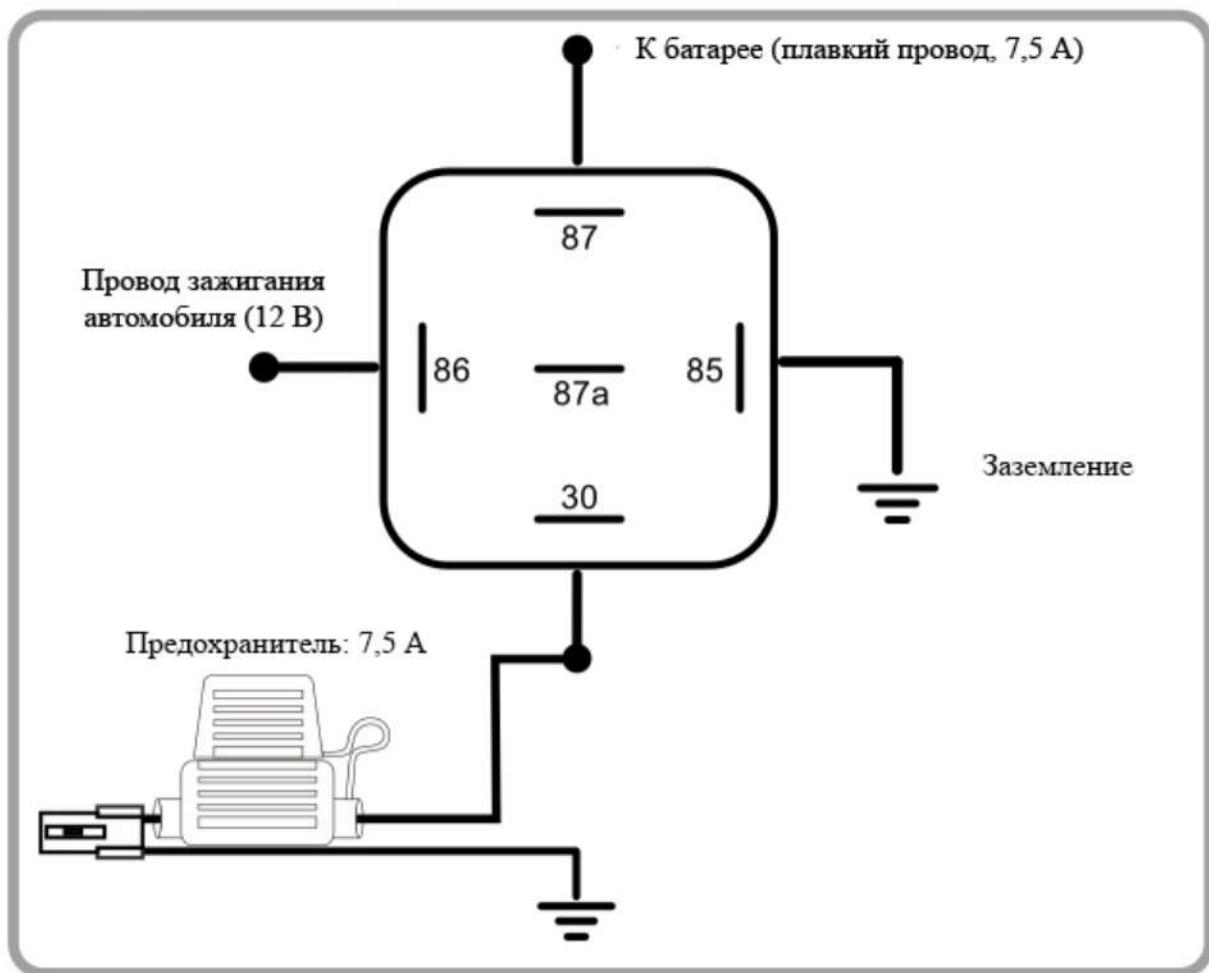
Подключается к батарее через реле SPDT 12 В постоянного тока
(Однополюсный двойной бросок)
НЕ ВКЛЮЧЕНЫ, ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

Вариант Б

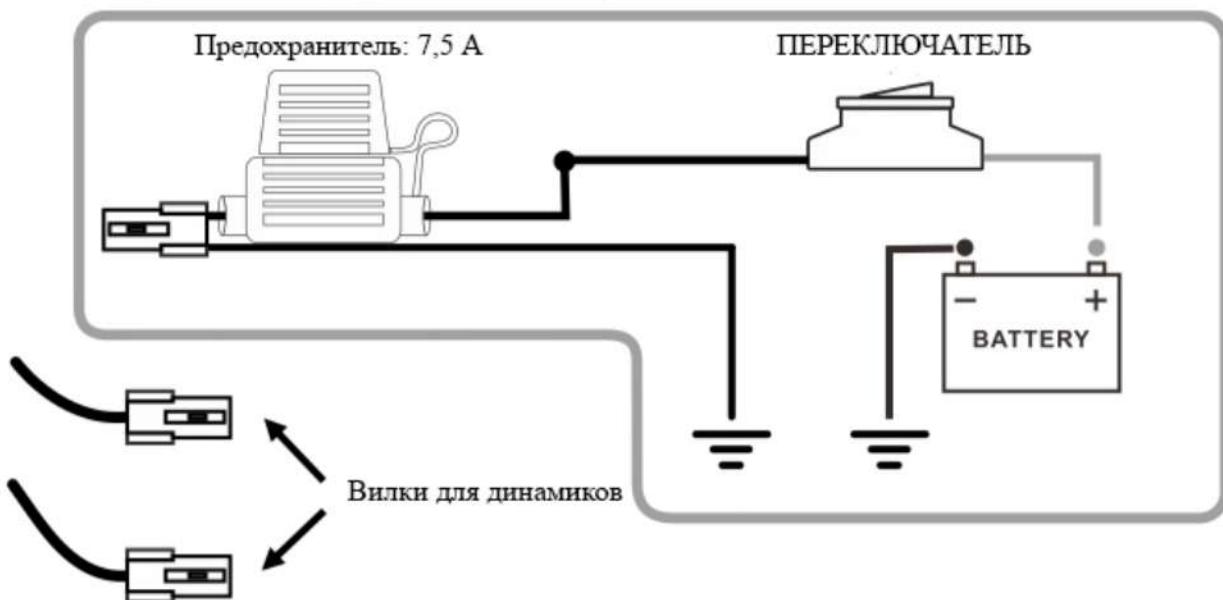
Подключается к аккумулятору через водонепроницаемый переключатель
(250 В переменного тока / 6 А)
НЕ ВКЛЮЧЕНЫ, ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО



Вариант А (реле)



Вариант Б (переключатель)



Инструкция по эксплуатации

Первое использование системы

Подсоедините разъемы громкоговорителей и разъем FM-ANT к разъемам усилителя в соответствии со схемой подключения на странице 3.

Подключите кабель питания к источнику питания 12 В постоянного тока.

**Примечание:* Система перезапустится и сразу перейдет в последний рабочий режим.

Включение / выключение системы

При нажатии кнопки POWER на передней панели и удержании ее более 2 секунд, система будет включена и готова к работе. *

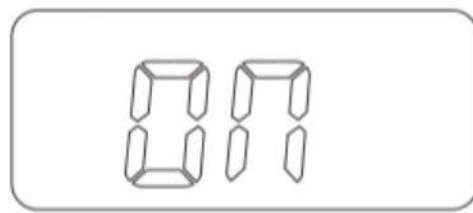
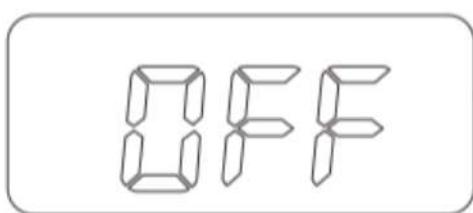
Повторное нажатие кнопки POWER и удержание более 2 секунд выключит систему.

**Примечание:* Система запомнит и вызовет последнее состояние рабочего режима (FM-радио / BT / USB / SD / AUX)

Автоматическое отключение для экономии энергии

В режимах USB / SD / AUX / BT система автоматически отключится для экономии энергии, если сигнал отсутствует более 10 минут.

Например, система автоматически выключится, если нет сигнала AUX, BT не подключен или BT подключен, но отсутствует передача аудиосигнала, или пауза USB / SD более 10 минут.



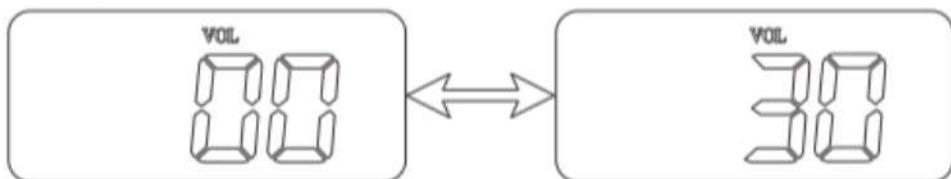
Выбор Режима работы

Нажав кнопку MODE на передней панели, можно изменить режим с одного на другой (FM-радио / BT / USB / SD / AUX) и выбрать один из режимов, который вам нравится.

Примечание: Режимы USB и SD активны, только когда устройство подключено к USB-порту / слоту SD.

Контроль Громкости

Если нажать кнопку + или - более 2 секунд во всех режимах, система будет готова к регулировке громкости с диапазоном от 0 до 30, отображаемым на экране. Отрегулируйте его до желаемого значения без искажения звука.

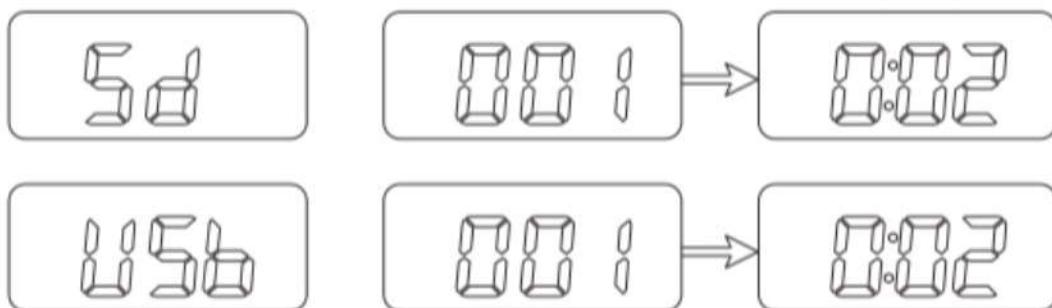


Примечание: Уровень громкости VOL будет отображаться на ЖК-экране во время регулировки громкости.

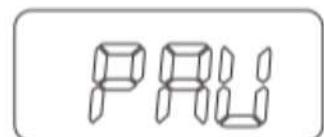
Функция автоматического воспроизведения USB / SD MP3 / WMA

Система будет воспроизводить песни в формате MP3 / WMA автоматически, когда USB-флеш-память / SD-карта вставлена в USB-порт / SD-слот на передней панели в любом состоянии, включая режим выключения системы.

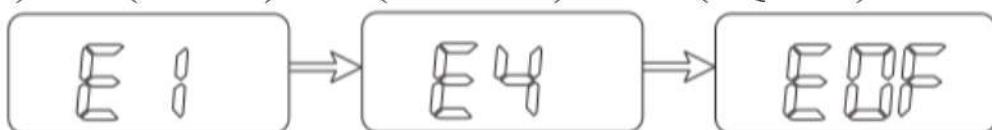
1) Нажмите кнопку для выбора последней следующей песни.



2) Нажатие кнопки приостановит воспроизведение музыки и отключит ее повторным нажатием.



3) В режиме USB / SD нажмите кнопку MODE более 2 секунд для входа в эквалайзер. Затем нажмите MODE, чтобы выбрать E1 (FLAT) - E2 (CLASSIC) - E3 (POP M) - E4 (ROCK M) - EOF (EQ OFF).

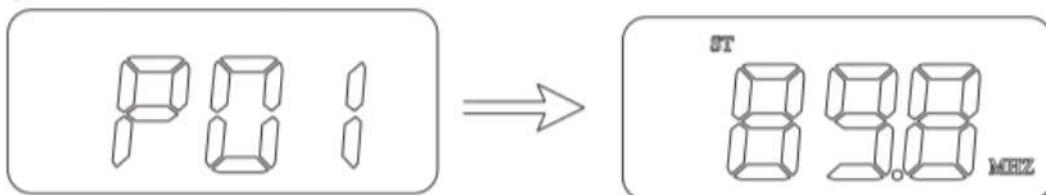


Работа FM-радио

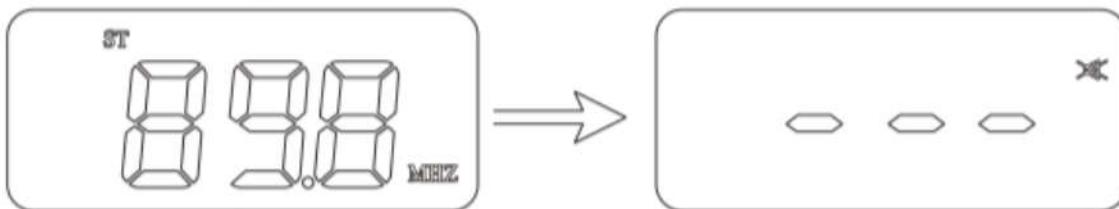
- 1) Нажмите кнопку MODE на передней панели, чтобы выбрать режим FM-радио.
- 2) В режиме FM нажмите кнопку MODE / AS и удерживайте ее более 2 секунд, чтобы перейти в режим автосканирования FM и автосохранения.

Система автоматически просканирует FM-радиостанции, а затем сохранит их одну за другой до 20 готовых.

После сохранения нажмите чтобы выбрать P01, P02... до тех пор, пока не будет желаемая станция.



- 3) В режиме FM нажатие кнопки POWER отключит звук системы и отключит его повторным нажатием кнопки POWER.



Работа в режиме AUX

- 1) Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим AUX.
- 2) Воспроизведение музыки на аудиоустройстве, подключенном к входному 3,5 мм-разъему системы.
- 3) Отрегулируйте кнопку +/- для регулировки громкости.
- 4) В режиме AUX нажмите кнопку POWER, чтобы отключить звук системы, и отпустите его, нажав кнопку еще раз.



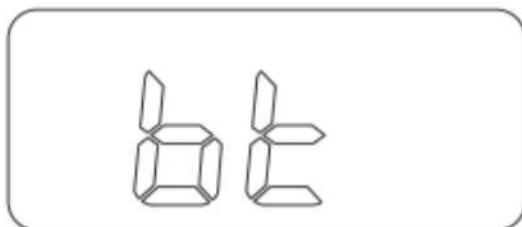
Bluetooth

Сопряжение устройства Bluetooth с системой

Нажмите кнопку MODE на системе и выберите режим **BT**, ЖК-дисплей покажет **BT**, как показано ниже. Если **BT** на экране мигает, это означает, что система готова к сопряжению.

Для сопряжения и подключения найдите **Boss Audio MC520B** на своем мобильном устройстве.

Система перестает мигать после успешного сопряжения.



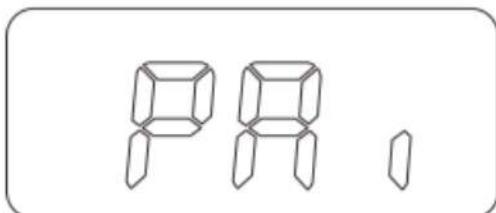
Примечание: Чтобы технология Bluetooth работала должным образом, два устройства должны быть расположены близко друг к другу; рекомендуется не более 25 футов друг от друга. Убедитесь, что вы находитесь рядом со своим устройством Bluetooth, когда пытаетесь выполнить сопряжение с ним устройства Bluetooth.

Воспроизведение музыки через элементы управления системой в режиме BT

Активируйте музыкальный проигрыватель на сопряженном Bluetooth-устройстве, нажав кнопки системы **▶||/◀◀/▶▶** можно управлять воспроизведением / паузой / последней песней / следующей песней на сопряженном устройстве в режиме подключения BT...

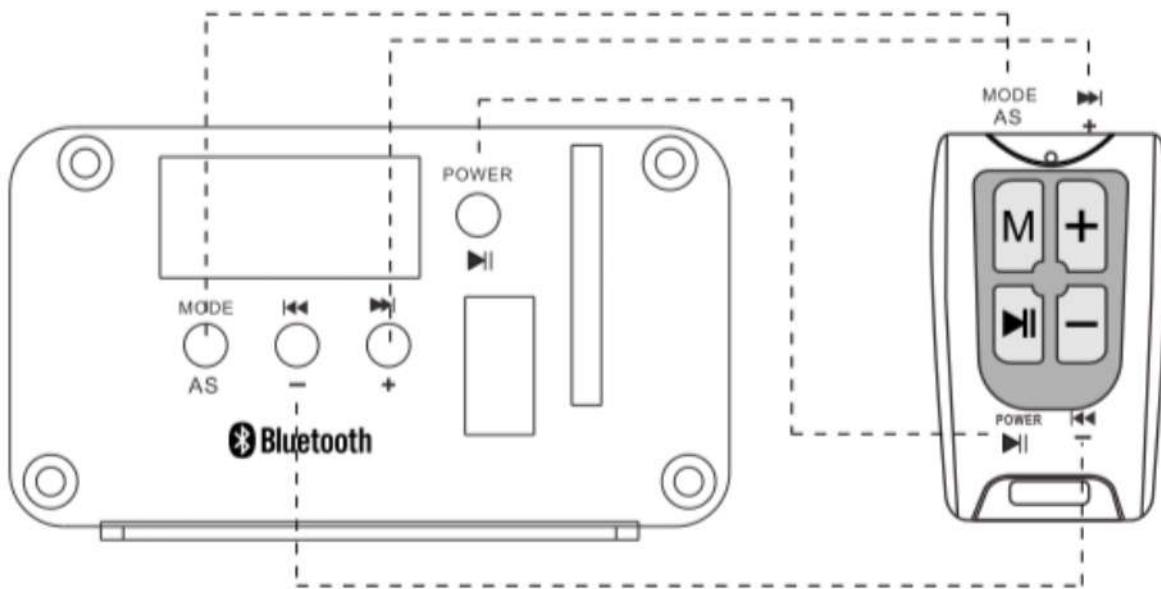
Отключение устройства Bluetooth вручную в системе

Однако после сопряжения устройств Bluetooth соединения будут продолжаться до тех пор, пока они не будут разорваны вручную. В режиме подключения BT нажмите кнопку MODE более 2 секунд, на ЖК-дисплее отобразится PA, это означает, что соединение между системой и устройством Bluetooth отключено вручную.



Дистанционное управление

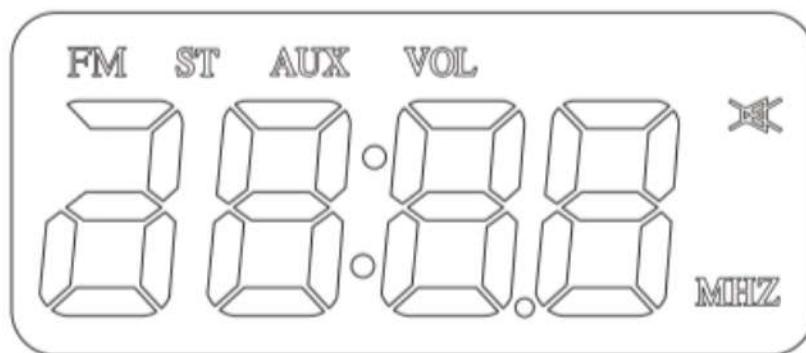
Пульт дистанционного управления может заменить 4 одинаковые кнопки на основном блоке.



Функциональная схема пульта дистанционного управления

Примечание: Удаленное расстояние: 8-10 метров (26,2 - 32,8 футов) (открытая площадка)

ЖК дисплей



Технические характеристики

Рабочее напряжение -----	10 ~ 16 В
THD -----	< 0,1%
S/N -----	> 50 дБ
Разделение каналов -----	> 50 дБ
Баланс каналов -----	< 2 дБ
Частотная характеристика -----	20 Гц-20 кГц
FM Диапазон частот -----	87.5 – 108.0 МГц
Чувствительность FM -----	10 μ V@S/N 30dB
Порт USB -----	Support USB 2.0
Слот SD -----	Support 128MB – 32GB
Провода для динамиков -----	3.6'
Кабель аудиовхода -----	6.2'
Силовой кабель -----	6.2'
Диапазон размеров кронштейна -----	0,75" ~ 1,25"
Номинал предохранителя -----	7.5A
Размеры усилителя -----	5.2" x 3.1" x 1.7"

ПРИМЕЧАНИЯ



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



0820

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.