

BOSS
AUDIO SYSTEMS

 Bluetooth®

FULLY
 MARINIZED

MGV550B

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
БЫСТРОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
МОРСКОЙ ЦИФРОВОЙ АМ/FM РЕСИВЕР



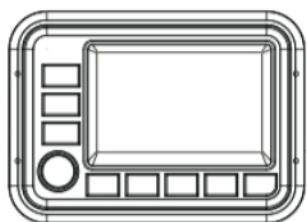
Благодарим вас за покупку



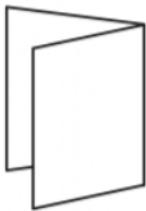
MGV550B Bluetooth Marine Digital Media AM/FM Receiver

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

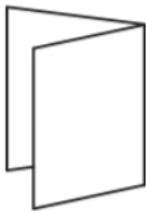
После прочтения инструкций сохраните этот документ в надежном месте для использования в будущем.



**Крепежные
винты (4 шт)**



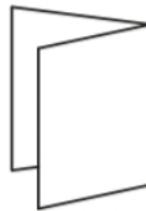
**Руководство
пользователя**



**Гарантийный
талон**



Карточка Facebook



**Открытка с
благодарностью**

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.**

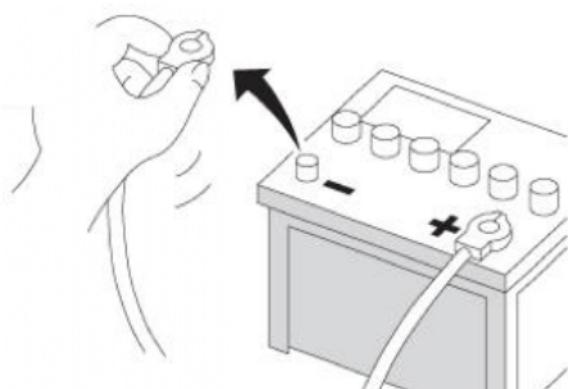
ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:**

- Не увеличивайте громкость настолько, чтобы не слышать, что вас окружает.
- Соблюдайте осторожность или временно прекратите использование в потенциально опасных ситуациях.
- Не используйте мобильное видеооборудование 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 и 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**. Использование этого продукта в таком состоянии может привести к необратимому повреждению системы.

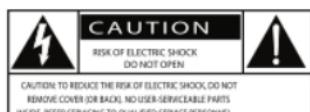
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ**Всегда консультируйтесь с профессиональным установщиком**

- 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**

- MGV550B следует подключать напрямую к аккумуляторной батарее автомобиля
- При подключении проводки непосредственно к аккумуляторной батарее транспортного средства обязательно отсоедините отрицательный провод аккумуляторной батареи перед началом любых процедур электромонтажа. При удлинении основного провода основного питания рекомендуется установить дополнительный предохранитель и держатель предохранителя (не входит в комплект) с минимальным номиналом 15 ампер должны соответствовать положительной клемме аккумуляторной батареи.
- Длина заземляющего кабеля должна быть как можно короче, если он идет от аккумулятора, убедитесь, что используете надлежащий калибр для длины участка, используйте только высококачественный медный провод первичного типа
- MGV550B имеет погодостойкую конструкцию IPX6, его нельзя погружать в воду или под водой ни при каких обстоятельствах
- Не используйте абразивные чистящие средства для чистки линз или лицевой панели
- Используйте только установочные детали, поставляемые с MGV550B



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.



При замене предохранителя обязательно используйте предохранитель только того номинала, который указан на этом продукте. Во избежание короткого замыкания заклейте отсоединеные 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 по подключению устройства.

Черный кабель заземлен, сначала обязательно подключите заземляющий провод. Убедитесь, что провод заземления правильно подключен к металлическим частям рамы кузова транспортного средства или направлен к аккумулятору, если у вашего автомобиля нет заземленной рамы шасси. Заземляющий провод усилителя мощности этого блока и второй системы питания необходимо подключить к раме отдельно с помощью разных винтов. Ослабление или выпадение винта заземляющего провода может привести к возгоранию или неисправности.

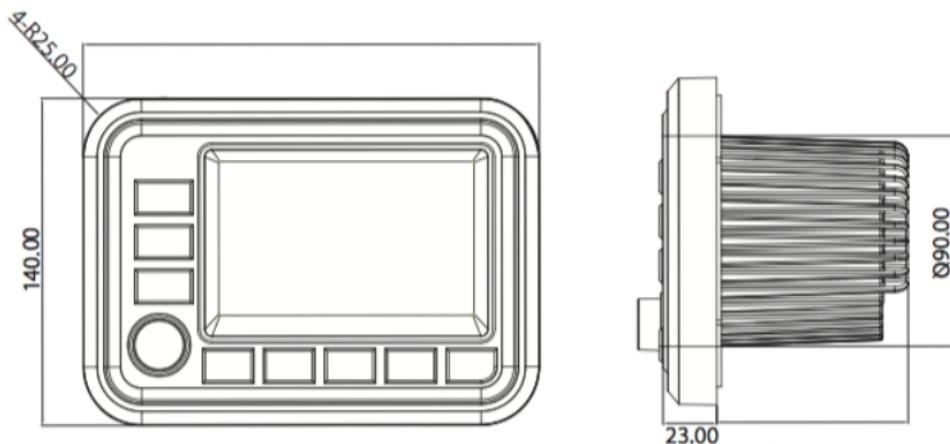
РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОК

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Не включается	Перегорел предохранитель	Проверить / заменить предохранитель
	Зажигание не включено	Поверните зажигание в положение Вкл
Нет звука	Перегорел динамик	Замените неисправный динамик
	Громкость низкая / без звука	Нажмите уровень громкости вверх
	Устройство приостановлено или отключено	Проверьте состояние воспроизведения / громкости ваших устройств
Не удается подключить Bluetooth	Функция Bluetooth устройства не включена	Обратитесь к руководству пользователя устройства, чтобы узнать, как включить функцию Bluetooth
	Память MGR450B BT заполнена	Следуйте инструкциям по повторному подключению устройства в разделе Е Руководства пользователя MGR450B
Низкое качество звука после подключения к устройству с поддержкой Bluetooth	Плохой прием Bluetooth	Переместите устройство ближе к аудиосистеме или устранитте препятствия между устройством и антенной системы
Устройство перестало отвечать	Сбой питания или помехи	Отключите питание на 10 секунд для сброса (MGR450B)
	Низкий заряд батареи	Зарядите аккумулятор, запустите двигатель, чтобы зарядить аккумулятор
	Сброс основной системы	Следуйте инструкциям в разделе В руководства MGR450B.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

1-805-751-4853

www.bossaudio.com/support



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ FM-ТЮНЕРА

- США 87,5 ~ 107,9 МГц
- Европа 87,5 ~ 108 МГц
- Азия 87,5 ~ 108 МГц
- Австралия 87,5 ~ 108 МГц
- Полезная чувствительность: 12 дБ
(отношение сигнал / шум = 30 дБ)
- Группы: 3

ВСТРОЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

- Пиковая мощность: 60 Вт / канал
- Каналы: 4
- Частотный диапазон: 20-20 кГц

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ АМ ТЮНЕРА

- США 530 ~ 1710 кГц
- Европа 522 ~ 1620 кГц
- Азия 522 ~ 1620 кГц
- Австралия 522 ~ 1620 кГц
- Полезная чувствительность: 40 дБ
(отношение сигнал / шум = 20 дБ)
- Группы: 2

ШАССИ

- Подсветка кнопок: СИНИЙ светодиод
- Выход предусилителя F / R / S RCA: 2VRMS
- Входное сопротивление RCA: 10кОм

BLUETOOTH

- BT: 4.1
- Диапазон BT: 33 футов
- Профили BT: A2DP

ОБЩЕЕ

- Источник питания: 12 В постоянного тока
(допустимо 12 В ~ 16 В)
- Максимальное потребление тока: 15А
- Вес устройства: 2,29 фунта / 1,04 кг

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ НОСИТЕЛИ USB

- MP3
- WMA
- 32GB
- Выходное напряжение USB: 5 В
постоянного тока при 1 А

- Температура хранения:

-20°C ~ 60°C

- Рабочая Температура:

-20°C ~ 60°C

- Запасной предохранитель: 15A

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАЧАЛУ РАБОТЫ

2

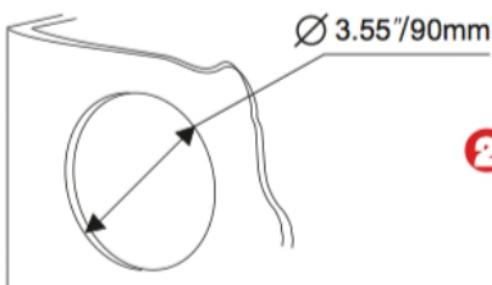
ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СПОСОБЫ МОНТАЖА



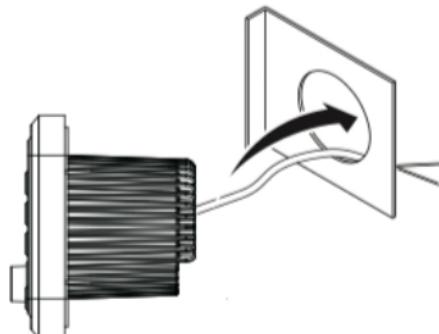
ВНИМАНИЕ!!

Использование других методов монтажа может привести к аннулированию данной гарантии.

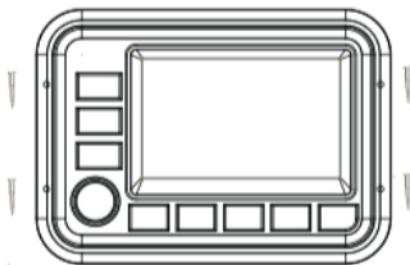
1 Установите размер монтажного отверстия следующим образом



2 Проденьте устройство через вырезанное отверстие.



3 Плотно затяните оставшиеся четыре винта на передней панели.

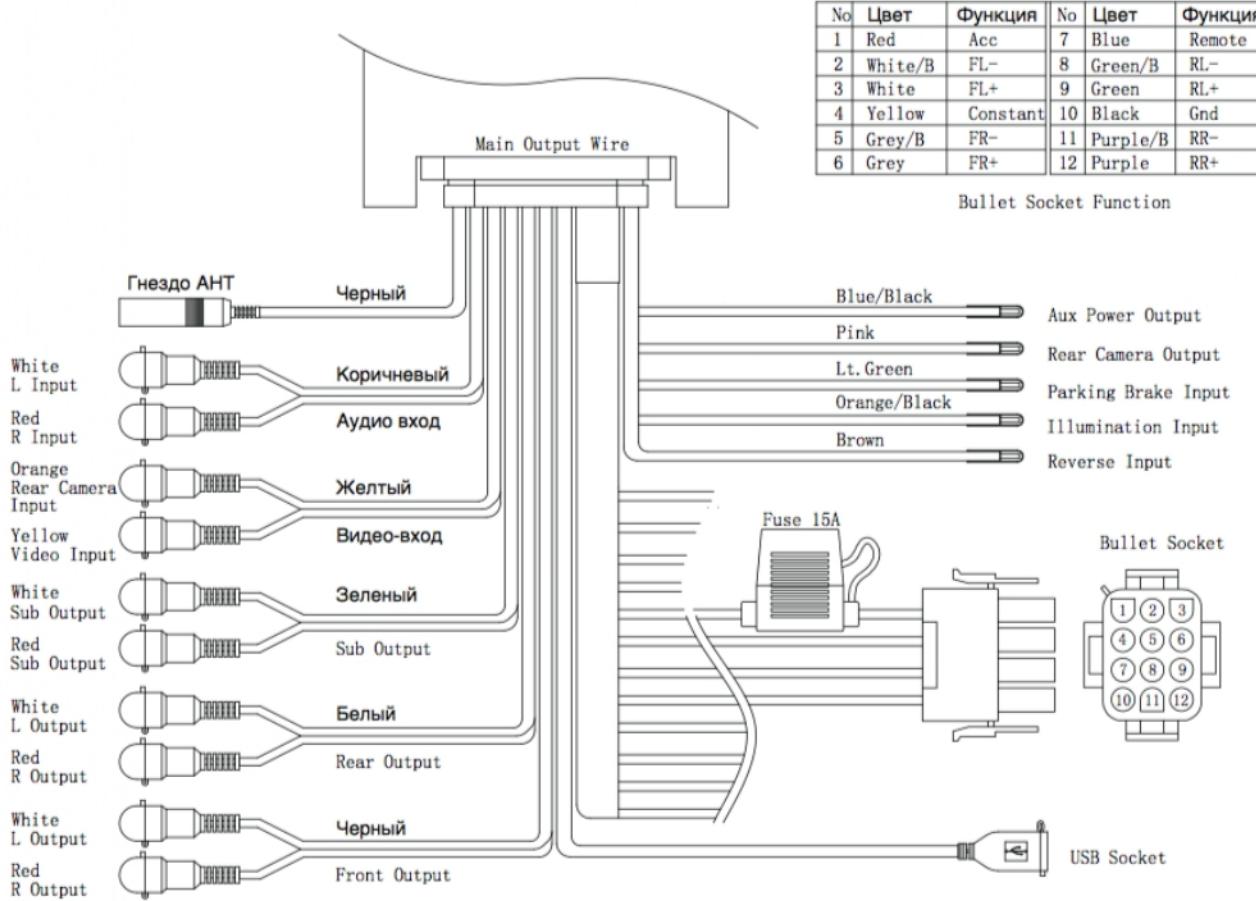


НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Измерительная лента / линейка
- Гаечный ключ и / или плоскогубцы
- Кольцевая пила
- Обжимной инструмент

3

СХЕМА ПРОВОДОВ



ВНИМАНИЕ!!
Не заземляйте и не закорачивайте провода динамика.



НАЧАЛО РАБОТЫ



Советы:

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

Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, распространена или передана в любой форме и любыми средствами, включая фотокопирование, запись или другие электронные или механические методы, без предварительного письменного разрешения BOSS AUDIO SYSTEMS Inc.



Функции управления кнопками

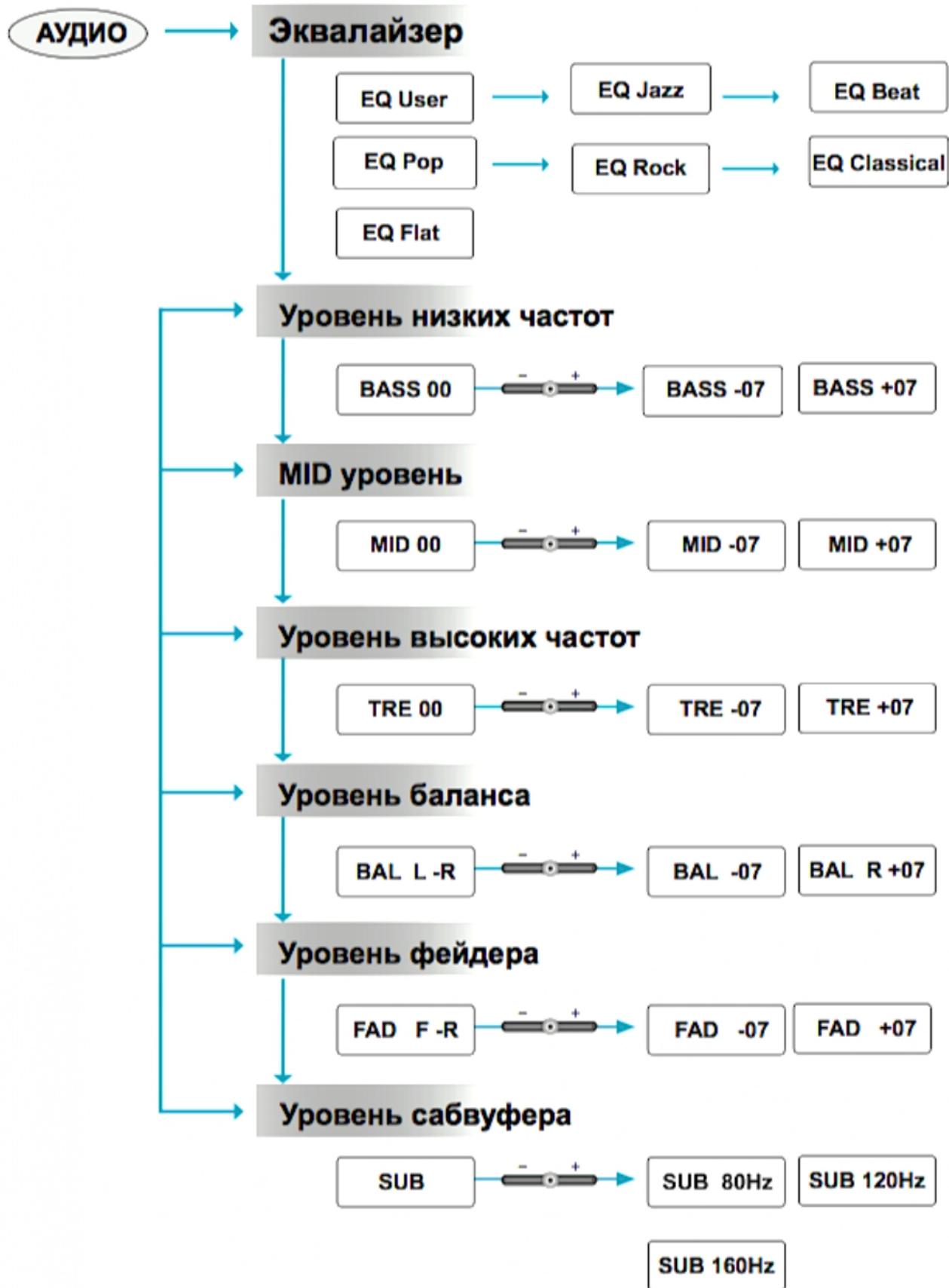
Кнопка	Рабочее состояние	операция	Функциональное описание MGV550B
ROTARY KNOB	Выключение	короткое нажатие	ВКЛЮЧЕНИЕ
	Включение	долгое нажатие	ВЫКЛЮЧЕНИЕ
		короткое нажатие	ЭКВАЛАЙЗЕР
	Режим ожидания	повернуть направо	Увеличение громкости
		повернуть налево	Уменьшение громкости
MODE	Включение	короткое нажатие	Функция переключения: RADIO-USB-BT-AUX / AV
		долгое нажатие	нет функции
	РАДИО	короткое нажатие	Вернуться в главное меню
	USB	короткое нажатие	Вернуться в главное меню
	РАДИО	короткое нажатие	Видеовход для камеры заднего вида
	USB	короткое нажатие	Видеовход для камеры заднего вида
	РАДИО	короткое нажатие	Выход источника питания освещения
		долгое нажатие	нет функции
	РАДИО	короткое нажатие	нет функции
	USB/BT	короткое нажатие	воспроизведение / стоп
	РАДИО	короткое нажатие	Автоматический поиск радио
		долгое нажатие	1. Нажмите и удерживайте в РУЧНОМ РЕЖИМЕ и появится "MANUALSEEK" (на дисплее пять секунд). Отпустите кнопку и коротко нажмите для перехода вперед на станцию 2. Выйдите из РУЧНОГО РЕЖИМА после входа в РУЧНОЙ РЕЖИМ примерно на 5 секунд без регулировки частоты.
		короткое нажатие	Выбор следующей песни
		долгое нажатие	нет функции
	BT	короткое нажатие	Выбор следующей песни
		долгое нажатие	Быстрая перемотка вперед
	РАДИО	короткое нажатие	Автоматический поиск вниз по радио
		долгое нажатие	1. Нажмите и удерживайте в РУЧНОЙ РЕЖИМ, и появится надпись «MANUALSEEK» (на дисплее пять секунд). Отпустите кнопку и коротко нажмите, чтобы вернуться к станции. 2. Выйдите из РУЧНОГО РЕЖИМА после входа в РУЧНОЙ РЕЖИМ в течение примерно пяти секунд без регулировки частоты.
		короткое нажатие	Выбор предыдущей песни
		долгое нажатие	нет функции
	BT	короткое нажатие	Выбор предыдущей песни
		долгое нажатие	Быстрый обратный выбор
	USB	короткое нажатие	Выбор предыдущей песни
		долгое нажатие	Быстрый обратный выбор

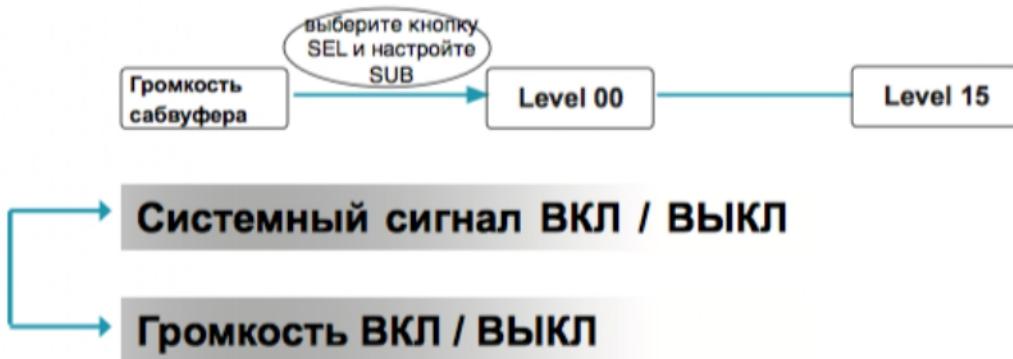


НАСТРОЙКА АУДИО И СИСТЕМЫ

НАСТРОЙКИ EQ:User

BAS 00		<input checked="" type="radio"/> Sub 80Hz
MID 00		<input type="radio"/> SYSTEM TONE
TRE 00		<input checked="" type="radio"/> Loud
BAL 00		EQ User
FAD 00		RESET





РАБОТА РАДИО

- 1) Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать RADIO.
- 2) Нажмите MUTE для MUTE, нажмите еще раз для UNMUTE
- 3) Для перехода к станциям нажмите ►►
- 4) Чтобы пропустить предыдущие станции, нажмите кнопку ◀◀ PRESET, чтобы вызвать PRESETS 1 ~ 6.
- 5) Нажмите и удерживайте RESET для сохранения станции.



РАБОТА С BLUETOOTH

СОПРЯЖЕНИЕ И ОБНАРУЖЕНИЕ НОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ BLUETOOTH

Примечание: мобильное устройство должно находиться в пределах 33 футов (10 м) от MGV550B для правильной работы Bluetooth.

- 1) Нажмите кнопку MODE для доступа к потоковой передаче Bluetooth.

Пользователи ANDROID:

- a. Зайдите в меню настроек вашего устройства ANDROID
- b. Войдите в меню Bluetooth и нажмите SCAN.
- c. "Boss Audio MGV550B" теперь будет отображаться в разделе ДОСТУПНЫЕ УСТРОЙСТВА
- d. При появлении запроса введите код доступа: «0000».

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ iOS:

- a. Зайдите в меню настроек вашего устройства iOS.
- b. Войдите в меню Bluetooth
- c. Теперь будет отображаться "Boss Audio MGV550B"
- d. При появлении запроса введите код доступа: «0000».
- 2) Если MGV550B не отображается, повторите вышеуказанные шаги, чтобы обновить «Список устройств».
- 3) Когда соединение BT будет успешным, вы увидите, что логотип BT загорается на дисплее MGV550B, теперь вы готовы передавать музыку с любимого медиаплеера вашего устройства на MGV550B.

ПЕРЕПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1) Включите MGV550B и последнее сопряженное устройство Bluetooth.
- 2) Теперь устройство будет автоматически повторно подключено

ГК «Альбатрос», официальный дистрибутор в РФ, <http://bossaudio.su/>

- 3) Если ваше устройство было ранее сопряжено с MGV550B, но это не было последним сопряженным устройством: а. Убедитесь, что никакие другие устройства в настоящее время не подключены
4) Если устройство находится вне зоны действия MGV550B, оно отключится автоматически



РАБОТА С USB

- 1) Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать BT AUDIO
- 2) Нажмите ►/|| чтобы начать ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, нажмите еще раз, чтобы ОСТАНОВИТЬ
- 3) Чтобы пропустить песни или перейти к следующему треку, нажмите ►||
- 4) Для выбора предыдущей дорожки нажмите кнопку ◀◀



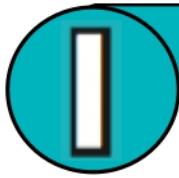
РАБОТА С USB

- 1) Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать USB.
- 2) Нажмите ►/|| чтобы начать ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, нажмите еще раз, чтобы ОСТАНОВИТЬ
- 3) Чтобы пропустить песни или перейти к следующему треку, нажмите ►||
- 4) Для выбора предыдущей дорожки нажмите кнопку ◀◀



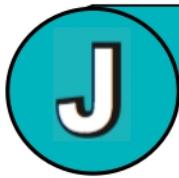
AUX-ВХОД

- 1) Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать AUX-ВХОД.



Аксессуар

- 1) Кнопка со звездочкой может служить двум целям: одно нажатие включает вспомогательное питание. Нажмите еще раз, и дополнительное питание выключится.
- 2) Другая функция, если пользователь решит включить избранное из меню камеры. Нажмите и удерживайте, чтобы включить камеру. Нажмите и удерживайте еще раз, чтобы выключить камеру.



Камера

- 1) В настройках есть две камеры, при нажатии этой кнопки будет отображаться изображение с задней камеры, пока она не будет нажата снова. Вы можете увидеть состояние сзади, когда сдаете назад автомобиль, квадроцикл, UTV, гольф-кар.
- 2) Включить - разрешить камере 1 или 2 быть по умолчанию, при отключении устройство не может позволить камере 2 быть по умолчанию.



BOSS[®]
AUDIO SYSTEMS



BOSS Audio Systems
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030
www.bossaudio.com
800-999-1236 US Toll-free
805-751-4853 Customer Service
Tech Support: www.bossaudio.com/support



0619

iPod® and iPhone® are trademarks of Apple, Inc. registered in the U.S. and other countries.
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.