

acv

THE YACHT WEEK WITH ACV MARINE

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

SUPREME

UMBR-2MIC

Универсальный влагозащищённый Bluetooth аудиоресивер с кнопками управления и проводным микрофоном

Universal waterproof Bluetooth Audio receiver with controls and the wired microphone

Marine
Sound



OLED BACKLIGHT **RCA** PRE-OUTS 2.5V **USB** **IPX6** **AUX** **5.3** CONNECT READER

acv
MARINE

В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя.



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Комплектация	4
Меры предосторожности перед установкой	5
Описание передней панели	6
Описание кнопок микрофона	7
Подключение микрофона	7
Подключение по Bluetooth	8
Монтажные размеры	9
Проводное подключение	10
Схема подключения	11
Управление воспроизведением (Bluetooth/USB)	12
Режим AUX	12
Характеристики UMBR-2MIC	13
Характеристики проводного микрофона	14

CONTENTS

Introduction	15
Packaging content	15
Important notes before installation	16
Front panel description	17
Microphone buttuns description	18
Connecting the microphone	18
Bluetooth connection	19
Mounting dimensions	20
Wired connection	20
Wire diagram	22
Playing music (Bluetooth/USB)	23
AUX mode	23
Specifications UMBR-2MIC	24
Specifications of the wired microphone	25

ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем с приобретением универсального Bluetooth аудиоресивера с проводным микрофоном ACV MARINE! Устройство может использоваться в качестве источника звука или пульта для управления функциями внешнего источника звука по Bluetooth при подключении к внешнему усилителю звука или ГУ через линейный вход. В комплекте с устройством есть микрофон, который позволяет делать объявления. Bluetooth аудиоресивер и микрофон обладают степенью влагозащиты IPX6 и подходят для использования на яхте, квадроцикле, мотоцикле и др. транспортных средствах. Аудиоресивер и микрофон ACV MARINE спроектированы и изготовлены так, чтобы вы могли наслаждаться их функционалом и удобством использования в течение долгого времени. Для установки устройства рекомендуем обратиться к квалифицированным специалистам. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя перед установкой и первым включением устройства. Рекомендуется хранить это руководство в надежном месте для дальнейшего использования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Bluetooth аудиоресивер – 1

Проводной микрофон – 1

Инструкция – 1

Аудио-кабель 3,5мм – 1

Y-разветвитель RCA(M) – 2xRCA(F)– 2шт



ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

- Это устройство подходит только для 12-вольтовой системы с отрицательным заземлением.
- Надежность и работоспособность устройства зависит от качества установки. Рекомендуется проконсультироваться с квалифицированным специалистом для установки устройства и другого оборудования.
- Никогда не устанавливайте устройство рядом с другими оригинальными проводами транспортного средства (далее - ТС), двигателями вентиляторов, модулями управления.
- Не рекомендуется слушать музыку на очень высокой громкости во время управления транспортным средством.
- **В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ УСТРОЙСТВАМИ.**
- **УСТАНАВЛИВАЙТЕ ТАКОЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ, ПРИ КОТОРОМ ВЫ СМОЖЕТЕ УСЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ШУМЫ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.**

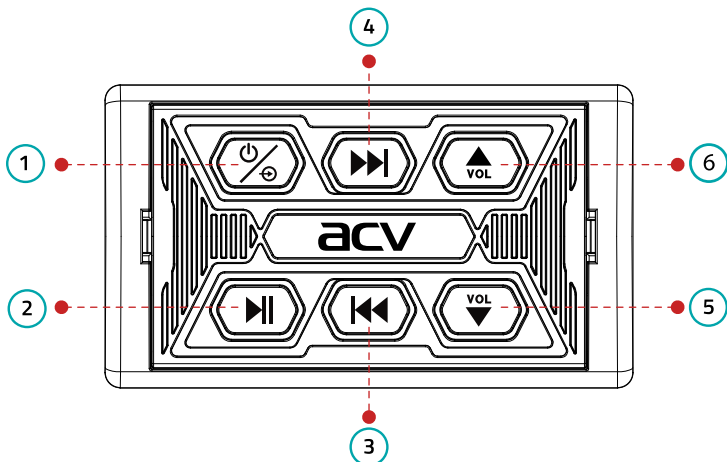
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Примечание:

производитель не несёт ответственности за возможный вред, прямо или косвенно связанный с использованием продукции ACV, нанесённый людям, домашним животным, имуществу, в случае, если это произошло в результате несоблюдения мер предосторожности, правил и условий эксплуатации, хранения и транспортировки устройства, умышленных или неосторожных действий (бездействия) потребителя или третьих лиц; обстоятельств непреодолимой силы.

- Во время установки, во избежание короткого замыкания или поражения электрическим током, убедитесь, что минусовая клемма транспортного средства не подключена к АКБ или массе.
- Тщательно выбирайте место для врезного монтажа устройства, следите за тем, чтобы при монтаже не были повреждены силовые провода, бензобак и другие конструктивные детали транспортного средства;
- Попадание влаги внутрь устройства не является гарантийным случаем.

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Кнопка питания / источника звука.

Долговременное нажатие: включение / выключение устройства.

Кратковременное нажатие: Выбор источника звука: Bluetooth/AUX-вход/USB.

В режиме Bluetooth подсветка кнопки горит синим светом. В режиме AUX подсветка кнопки горит красным светом. В режиме USB подсветка кнопки горит фиолетово-синим светом.



2. Кнопка «Воспроизведение / Пауза».

Кратковременное нажатие: воспроизведение / пауза. Долговременное нажатие: выключение/включение подсветки кнопок, кроме светодиодной индикации работы устройства.



3. Кнопка «Предыдущий трек»:

Кратковременное нажатие: предыдущий трек.



4. Кнопка «Следующий трек»:

Кратковременное нажатие: следующий трек.



5. Кнопка «Уменьшение громкости».

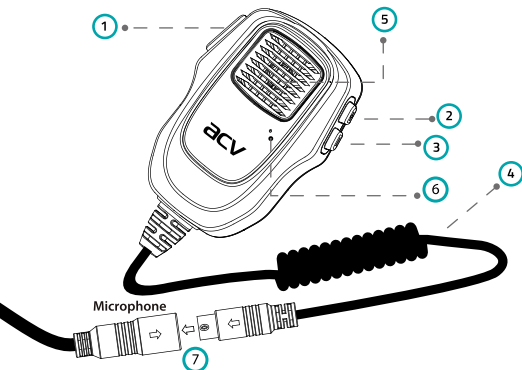
Долговременное нажатие: уменьшение громкости. Кратковременное нажатие: уменьшение громкости на 1 единицу.



6. Кнопка «Увеличение Громкости»:

Долговременное нажатие: увеличение громкости. Кратковременное нажатие: увеличение громкости на 1 единицу.

ОПИСАНИЕ КНОПОК МИКРОФОНА



- 1. Кнопка включения / выключения микрофона.**
- 2. Кнопка «Увеличение Громкости»:** Долговременное нажатие: увеличение громкости. Кратковременное нажатие: увеличение громкости на 1 единицу.
- 3. Кнопка «Уменьшение громкости»:** Долговременное нажатие: уменьшение громкости. Кратковременное нажатие: уменьшение громкости на 1 единицу.
- 4. Микрофонный шнур с штекером Mini DIN 6-pin.**
- 5. Микрофон.**
- 6. Светодиодный индикатор.** При включении микрофона загорается светодиодный индикатор.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

1. Подключите штекер от микрофона в гнездо Mini DIN 6-pin на проводе Bluetooth аудиоресивер как показано на чертеже выше **(7)**.
2. Включите Bluetooth аудиоресивер при помощи долговременного нажатия кнопки питания «»
3. При кратковременном нажатии кнопки включения микрофона **(1)** источник сигнала Bluetooth/AUX/USB будет приглашен до тех пор, пока микрофон не будет выключен. При включении микрофона загорается светодиодный индикатор **(6)**, в этот момент можно сделать объявление в микрофон **(5)**, а также настраивать уровень громкости микрофона **(2/3)**. При объявлении сигнал от микрофона будет передаваться на Bluetooth аудиоресивер.
4. После завершения объявления, выключите микрофон **(1)**. Светодиодный индикатор перестает гореть при выключении микрофона.
5. При объявлении в микрофон нужно выбрать оптимальное расстояние до микрофона - обычно это 5-10 см.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH

Сопряжение и подключение:

1) Включите Bluetooth аудиоресивер при помощи длительного нажатия кнопки питания «»
При включении начнёт светиться светодиодная индикация кнопок и будет активирован режим Bluetooth. Светодиодная индикация кнопки «» будет мигать красным и синим светом поочередно свидетельствуя о том, что устройство готово к сопряжению.

2) Сопряжение устройств:

а. Зайдите в меню «Настройки» на своем устройстве (телефоне, планшете) и включите Bluetooth.

б. Войдите в меню Bluetooth

в. Найдите «ACV Marine Remote» в списке устройств Bluetooth, чтобы выполнить сопряжение нового устройства.

г. Если устройство не отображается в списке устройств Bluetooth, повторите описанные выше шаги, чтобы обновить «Список устройств Bluetooth»

3) При успешном сопряжении аудиоресивера с Bluetooth устройством вы сможете начать воспроизведение музыки с вашего телефона. После сопряжения индикация кнопки «» будет плавно мигать синим светом. При воспроизведении музыки по Bluetooth индикация кнопки будет светиться permanently.

Повторное подключение

1) При включении Bluetooth аудиоресивер автоматически переходит в режим сопряжения.

2) Bluetooth аудиоресивер повторно подключится к последнему сопряженному Bluetooth источнику звука, если оба устройства находятся на расстоянии 10 метров друг от друга. Если повторное сопряжение не произошло, выполните повторное сопряжение устройств.

3) Если вы ранее выполняли сопряжение Bluetooth источника звука с устройством, но Bluetooth аудиоресивер был не последним сопряженным устройством, выполните следующие шаги:

а. Войдите в меню Bluetooth на вашем устройстве.

б. Имя "ACV Marine Remote" будет отображаться в разделе «Сопряженные устройства».

в. Выберите "ACV Marine Remote" для повторного подключения.

4) Если Bluetooth источник находится вне зоны действия, устройство отключится автоматически.

5) Если сопряжение не удалось выполнить, пожалуйста, попробуйте перезагрузить телефон и выполните повторное сопряжение.

Примечание:

если вы не слышите музыки при попытке начать её воспроизведение:

A: пожалуйста убедитесь, что устройство подключено к Bluetooth источнику звука.

B: проверьте уровень громкости на всех подключенных и сопряженных устройствах.

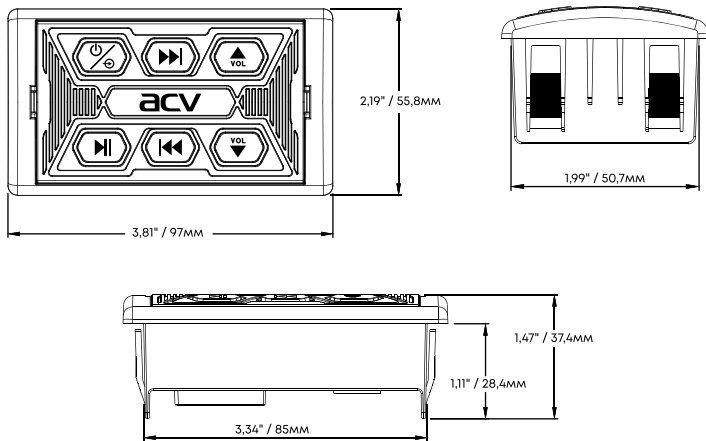
Если уровень громкости установлен на минимум, то попробуйте его увеличить до приемлемого уровня.

C. Возможно на работу устройств оказывают влияние радио помехи внешних устройств, которые находятся рядом. Попробуйте поменять своё месторасположение, чтобы свести к минимуму влияние радио помехи от внешних устройств.

D. При первом включении устройства синий светодиод на корпусе будет мигать красным и синим светом, свидетельствуя о том, что устройство ожидает сопряжения с Bluetooth источником

звука. При успешном сопряжении светодиод горит синим.

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры монтажного отверстия: 50,7 x 85 мм

Размеры устройства (ДхГхВ): 97 x 55,8 x 37,4 мм

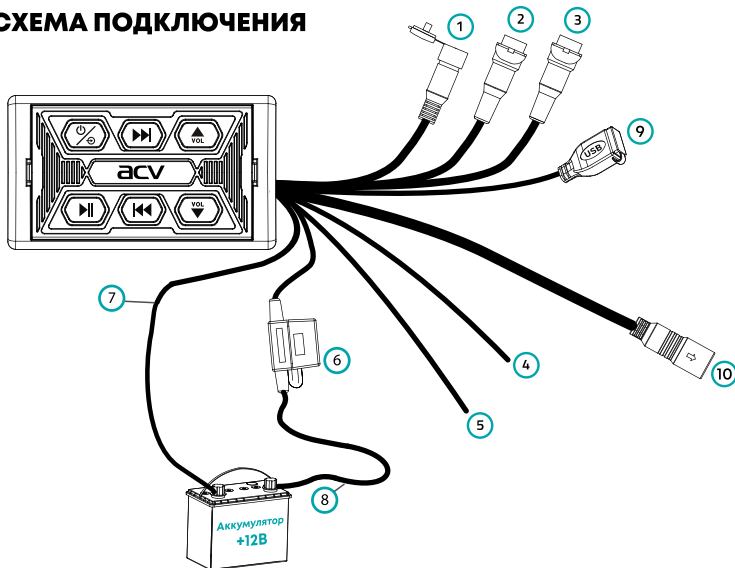
ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Не рекомендуется подключать оголенные провода к силовым клеммам, это может вызвать возгорание или короткое замыкание;
- Необходимо периодически проверять соединения проводов, чтобы убедиться, что они надежно соединены;
- Не скручивайте спутанные провода вместе;
- Прокладывайте провода в специальных изоляционных трубках;
- При прокладке проводов следите за тем, чтобы они не касались движущихся частей транспортного средства.
- Не укорачивайте провода, иначе система защиты не будет работать должным образом, когда это необходимо;
- Никогда не подавайте питание на другой источник, протягивая провод от уже подключенного устройства. Номинального сопротивления может не хватить, и провод перегреется, в результате чего может возникнуть пожар;
- При замене предохранителя используйте только тот номинал, который рекомендует производитель. Использование предохранителя с более высоким или низким номиналом может привести к повреждению устройства, возгоранию или поражению электрическим током.
- Не рекомендуется прокладывать межблочный RCA кабель вблизи штатной электропроводки и силовых кабелей, чтобы не допустить появления наводок («фона»). Силовой кабель рекомендуется прокладывать рядом с штатной силовой проводкой. Если кабель будет проходить через места с острыми краями рекомендуется использовать резиновые уплотнители (не входят в комплект). Силовые и сигнальные провода рекомендуется прокладывать отдельно друг от друга и в разных частях транспортного средства.

ВНИМАНИЕ - Проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом перед установкой

- Не пытайтесь устанавливать или обслуживать данный продукт самостоятельно. Установка и обслуживание данного устройства лицами без соответствующей профессиональной подготовки и опыта работы с электроникой и морским оборудованием, может быть опасным и подвергнуть вас риску удара током, травмы и другим угрозам.
 - При необходимости обращайтесь в сервисный центр – см. гарантийный талон.
- ВНИМАНИЕ:** Соблюдайте технику безопасности при работе около топливного бака, газовых магистралей, гидравлических линий и линий электропроводки.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. AUX-вход.

2/3. Линейный RCA выход: белый - левый канал (L), красный - правый канал (R). Соедините RCA выходы с линейными входами левого и правого канала внешнего усилителя с помощью межблочного RCA кабеля (продаётся отдельно).

4. Управляющий провод, синий. Соедините синий провод Remote с соответствующим проводом на усилителе.

5. Красный провод АСС. Подключите красный провод к клемме АСС замка зажигания.

6. Держатель предохранителя 5А. Рекомендуемый номинал держателя предохранителя 5А

7. Чёрный провод. Подключите отрицательный провод к минусовой клемме аккумулятора.

8. Жёлтый провод +12В. Подключите аккумуляторный провод напрямую к BATT (+).

9. USB-порт. Выносной USB-порт на проводе (1,5 метра) для подключения USB-накопителя и воспроизведения аудиофайлов MP3/WMA (Поддержка памяти размером до 32Гб).

Также USB-порт может использоваться для зарядки портативного устройства с параметрами зарядки 5В / 1А.

10. Гнездо Mini DIN 6-pin: гнездо для подключения проводного микрофона.

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ (BLUETOOTH/USB)

1. Включите Bluetooth аудиоресивер при помощи длительного нажатия кнопки питания «».

При включении начнёт светиться светодиодная индикация кнопок и будет активирован режим Bluetooth - рабочий режим по умолчанию.

Кратковременным нажатием кнопки «» выберите режим: Bluetooth/USB/AUX*.

2. Отрегулируйте уровень громкости короткими или продолжительными нажатиями кнопок «» и «» пока не достигнете желаемого уровня громкости. Для увеличения уровня громкости нажмите кратковременно или длительно «». Для уменьшения уровня громкости нажмите кратковременно или длительно «».

3. Для переключения треков нажмите кратковременно одну из кнопок «» или «».

Для переключения на следующий трек нажмите кратковременно «».

Для переключения на предыдущий трек нажмите кратковременно «».

4. Воспроизведение / Пауза: нажмите кратковременно «».

5. Выключение: нажмите и удерживайте кнопку питания «». При выключении светодиодная индикация перестанет гореть.

*Примечание:

в режиме AUX отрегулируйте уровень громкости на обоих устройствах. Начните воспроизведение аудиофайла на внешнем устройстве. Управление воспроизведением в режиме AUX осуществляется только на внешнем устройстве, которое подключено к аудиоресиверу.

РЕЖИМ AUX

1. Включите Bluetooth аудиоресивер при помощи длительного нажатия кнопки питания «». Выберите режим AUX при помощи кратковременного нажатия кнопки «». В режиме AUX подсветка кнопки горит красно-синим светом.

2. Отрегулируйте уровень громкости на обоих устройствах.

3. Начните воспроизведение аудиофайла на внешнем устройстве. Управление воспроизведением в режиме AUX осуществляется только на внешнем устройстве.

ХАРАКТЕРИСТИКИ UMBR-2MIC:

Количество физических кнопок	6
Встроенный Bluetooth	V5.3 с поддержкой A2DP
Радиус действия Bluetooth	до 30 метров (в соответствии с IEEE 802.15.1*)
AUX-вход	есть
USB-порт	выносной USB-порт на проводе (1,5м) для подключения USB-накопителя и воспроизведения аудиофайлов MP3/WMA (Поддержка памяти размером до 32Гб).
Аудиовыход RCA (стерео)	2 (при подключении Y-разветвителей: 4), 2,5В
Стандарт влагозащиты	IPX6
Метод Монтажа	врезной монтаж
Подсветка кнопок	есть (синяя)
Частотный диапазон	20 - 20000Гц
Соотношение сигнал-шум	≥80дБ
Коэффициент гармонических искажений (THD)	0,1%
Совместимость Bluetooth	iOS & Android
Разделение каналов	≥60дБ
Провод с гнездом для подключения микрофона	Mini DIN 6-pin, 20см
Рабочее напряжение	12-14,4В
Материал корпуса	АБС-пластик, резина
Размеры монтажного отверстия	50,7 x 85 мм
Рабочая температура	от -20°C до +60°C
Размеры устройства (ДхГхВ)	97 x 55,8 x 37,4 мм

*стандарт и спецификации технологии Bluetooth

Характеристики проводного микрофона	
Частотный диапазон	500 - 5000Гц
Чувствительность микрофона	-58дБ (+-2дБ)
Разделение каналов	1,1 кОм
Провод с гнездом для подключения микрофона	500мА
Рабочее напряжение	Mini DIN 6-pin, 4 метра
Материал корпуса	АБС-пластик
Размеры монтажного отверстия	от -20°C до +60°C
Размеры устройства (ДхГхВ)	67*31,3(с крепежом: 40,5мм)*110мм

INTRODUCTION

Congratulations on purchasing the ACV MARINE universal Bluetooth audio receiver with wired Microphone! The device can be used as a source unit or control the functions of an external audio source via Bluetooth when connected to an external audio amplifier or head unit via a line input. The device comes with a wired microphone that allows you to make announcements. The Bluetooth audio receiver and microphone have an IPX6 waterproof rating and are suitable for use on a yacht, ATV, motorcycle, and other vehicles. The ACV MARINE audio receiver and microphone were developed and manufactured so that you can enjoy their functionality and ease of use for a long time. We recommend that you contact qualified technicians for installation. Please read the user manual carefully before installing and turning on the device for the first time. Please keep this manual in a safe place for future reference.

PACKAGE CONTENTS

Bluetooth audio receiver – 1

User Manual – 1

Wired Microphone – 1

AUX cable 3.5mm – 1

RCA splitter (M) - 2xRCA(F)– 2 pcs.



IMPORTANT NOTES BEFORE INSTALLATION

- This device is only suitable for 12-volt negative ground systems.
- The reliability and performance of the device depends on the quality of installation. It is recommended to consult a qualified technician for installation of the device and other equipment.
- Never install devices with other original wires (gas cables), fan motors, control modules.
- It is not recommended to listen to music at very high volumes while driving.
- **TO ENHANCE DRIVING SAFETY, DO NOT DISTRACT YOUR ATTENTION TO PERFORM COMPLEX OPERATIONS TO CONTROL THE DEVICES.**
- **SET THE VOLUME AT A LEVEL THAT YOU CAN HEAR EXTERNAL NOISE WHILE DRIVING.**

Note:

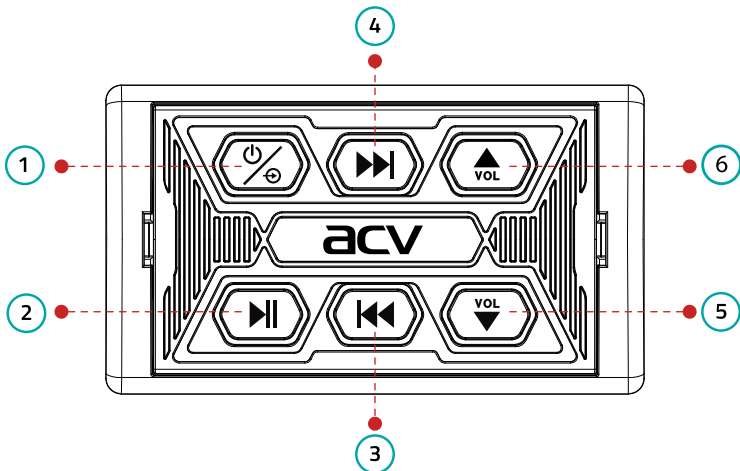
the manufacturer is not liable for any damage, directly or indirectly related to the use of ACV products, caused to people, pets, property, if this occurred as a result of failure to comply with safety precautions, rules and conditions of operation, storage and transportation of the device, intentional or careless actions (inaction) of the consumer or third parties; force majeure circumstances.



PRECAUTIONS

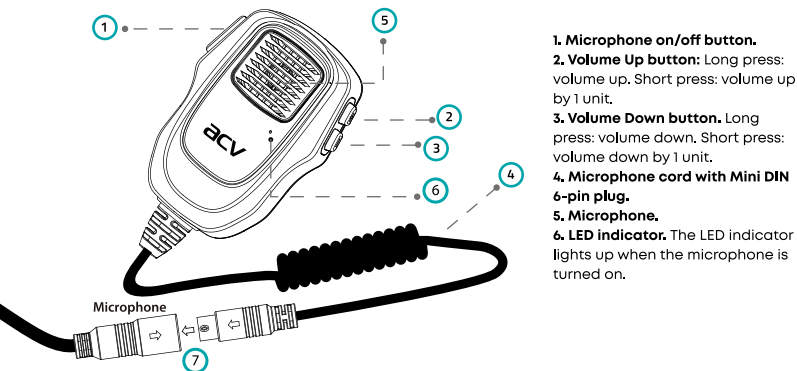
- During installation, to avoid short circuit or electric shock, make sure that the negative terminal is not connected to the battery or ground;
- Carefully select the location for flush-mounting the device, make sure that power wires, gas tank and other structural parts of the vehicle are not damaged during installation;
- Moisture getting inside the device is not a warranty case.

FRONT PANEL DESCRIPTION



-  **1. Power/Sound source button.** Long press: Turns the device on/off. Short press: Selects the audio source: Bluetooth/AUX input/USB. In Bluetooth mode, the button backlight is blue. In AUX mode, the button backlight is red. In USB mode, the button backlight is purple-blue.
-  **2. Play/Pause button.** Short press: Play/Pause.
Long press: to turn off/on backlight of buttons, except for the status LED indication.
-  **3. Previous track button:** Short press: Previous track.
-  **4. Next track button:** Short press: Next track.
-  **5. Volume Down Button.** Long press: to decrease the volume continuously. Short press: decreases the volume by 1 scale.
-  **6. Volume Up Button:** Long press: to increase the volume continuously. Short press: Increase volume by 1 scale.

MICROPHONE BUTTONS DESCRIPTION



CONNECTING THE MICROPHONE

1. Connect the microphone plug to the Mini DIN 6-pin socket on the Bluetooth audio receiver wire as shown in the drawing above (7).
2. Turn on the Bluetooth audio receiver by long pressing the power button «  »
3. When you short press the microphone power button (1), the Bluetooth/AUX/USB signal source will be muted until the microphone is turned off. When the microphone is turned on, the LED indicator (6) lights up, at this moment you can make an announcement using the microphone (5), and also adjust the microphone volume level (2/3). When you make an announcement, the signal from the microphone will be transmitted to the Bluetooth audio receiver.
4. After you finish making your announcement, turn off the microphone (1). The LED indicator goes out when the microphone is turned off.
5. When making an announcement into the microphone, you need to choose the optimal distance to the microphone - usually 5-10 cm.

BLUETOOTH CONNECTION

Pairing and connection:

- 1) When turned on, the unit will automatically enter Bluetooth pairing mode.
 - a. Enter the "Settings" menu on your source unit (phone, tablet) and turn on Bluetooth.
 - b. Enter the Bluetooth menu
 - c. Find "ACV Marine Remote" in the Bluetooth source unit list to pair a new device.
 - d. If the device does not appear in the Bluetooth device list, repeat the above steps to refresh the "Bluetooth Device List"
- 2) When the audio receiver is successfully paired with the Bluetooth device, you can start playing music from your phone.

Auto Reconnection:

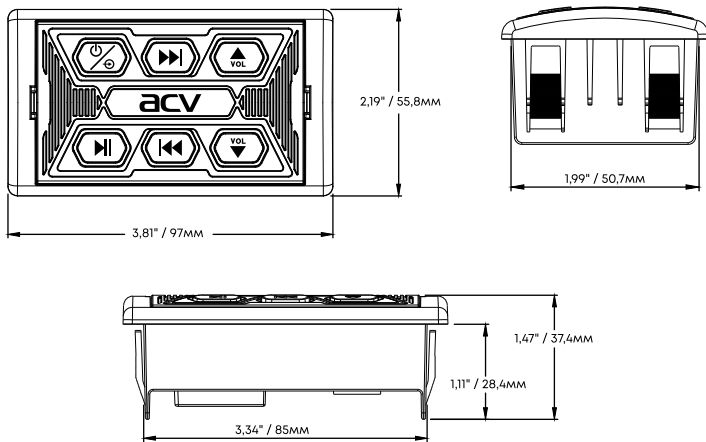
- 1) When Bluetooth is turned on, the audio receiver will automatically enter pairing mode.
- 2) The Bluetooth audio receiver will reconnect to the last paired Bluetooth audio source if both devices are within 10 meters of each other. If the re-pairing fails, please pair the devices again.
- 3) If you have previously paired the Bluetooth audio source with the device, but the Bluetooth audio receiver was not the last paired device, please follow the steps below:
 - a. Enter the Bluetooth menu on your source unit.
 - b. The name "ACV Marine Remote" will be displayed under "Paired devices".
 - c. Select "ACV Marine Remote" to re-connect.
- 4) If the Bluetooth source is out of range, the device will disconnect automatically.
- 5) If the pairing fails, please try to reboot your phone and pair devices again.

Note:

If you do not hear music when you try to play it:

- A: Please make sure that the device is connected to a Bluetooth audio source.
- B: Check the volume level on all connected and paired devices. If the volume level is set to minimum, try to increase it to an acceptable level.
- C: The operation of the devices may be affected by radio interference from external devices that are nearby. Try changing your location to minimize the impact of radio interference from external devices.
- D: When you turn on the device for the first time, the blue LED on the body will flash red and blue, indicating that the device is waiting to pair with a Bluetooth sound source. When pairing is successful, the LED will light blue.

MOUNTING DIMENSIONS



Mounting hole dimensions: 50,7 x 85 mm

Device dimensions (LxDxH): 97 x 55,8 x 37,4 mm

WIRED CONNECTION

- It is not recommended to connect bare wires to the power terminals, this may cause a fire or short circuit;
- It is necessary to check the wire connections periodically to ensure that they are securely connected;
- Do not twist tangled wires together;
- Lay the wires using special insulating tubes;
- When laying wires, make sure that they do not touch moving parts of the vehicle.

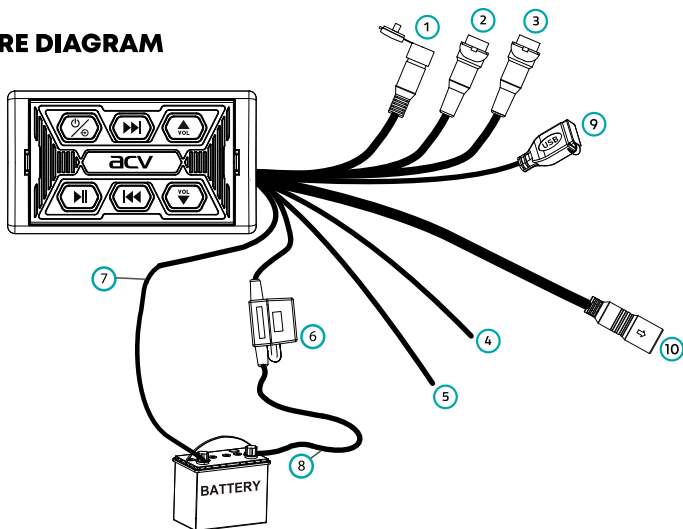
- Do not shorten the wires, otherwise the protection system will not work properly when needed;
- Never supply power to another source by pulling the wire from an already connected device. The nominal resistance may not be sufficient and the wire will overheat, resulting in a fire;
- When replacing a fuse, use only the rating recommended by the manufacturer. Using a fuse with a higher or lower rating may cause damage to the device, fire or electric shock.
- It is not recommended to lay the interconnect RCA cable near the standard electrical wiring and power cables to avoid interference ("background noise"). It is recommended to lay the power cable near the standard power wiring. If the cable will pass through places with sharp edges, it is recommended to use rubber grommets (not included). It is recommended to lay the power and signal wires separately from each other and in different areas of the vehicle.

ATTENTION - Consult a qualified technician before installation

- Do not attempt to install or repair this product yourself. Installation and repair of this device by persons without appropriate professional training and experience in electronics and marine equipment may be dangerous and expose you to the risk of electric shock, injury and other hazards.
- If necessary, contact the service center - see the warranty card.

ATTENTION: Observe safety precautions when working near the fuel tank, gas lines, hydraulic lines and electrical wiring lines.

WIRE DIAGRAM



1. AUX Input.

2/3. Linear RCA outputs: white - left channel (L), red - right channel (R). Connect the RCA outputs to the linear inputs of the left and right channels of the external amplifier using an RCA interconnect cable (sold separately).

4. Remote blue wire. Connect the blue wire from the Remote to the corresponding wire on the amplifier.

5. Red wire, ACC. connect the red wire to the ACC terminal of the ignition switch.

6. Fuse Holder, 5A. The recommended fuse holder rating is 5A

7. Black Ground wire. Connect the black negative wire to the negative terminal of the battery.

8. Yellow wire +12V DC. Connect the battery wire directly to BATT (+).

9. USB - External USB port on the wire (1.5 meter) for connecting a USB drive and playing MP3/WMA audio files (Supports memory up to 32 GB).

The USB port can also be used to charge a portable device with charging parameters of 5V/1A.

10. The Mini DIN 6-pin socket for connecting the included wired microphone.

PLAYING MUSIC (BLUETOOTH/USB)

1. Turn on the Bluetooth audio receiver by long pressing the power button «  ».

When turned on, the LED indicator of the buttons will light up and the Bluetooth mode will be activated - the default operating mode.

By pressing the short pressing button «  » select a mode: Bluetooth/USB/AUX*.

2. Adjust the volume level by short or long pressing the buttons «  » and «  » until you reach the desired volume level. To increase the volume, short press or long press «  ». To decrease the volume level, short press or long press «  ».

3. To switch tracks, short press one of the buttons «  » or «  ».

To switch to the next track, short press «  ».

To switch to the previous track, short press «  ».

4. Play/Pause: short press «  ».

5. Power off: Press and hold the power button «  ». When turned off, the LED indicator will stop lighting.

*** Note:** In AUX mode, adjust the volume on both devices, Start playing the audio file on the external device. Playback control in AUX mode is only available on the external device that is connected to the audio receiver.

AUX MODE

1. Turn on the Bluetooth audio receiver by long pressing the power button «  ». Select AUX mode by pressing the button briefly «  ». In AUX mode, the button backlight glows red and blue.

2. Adjust the volume on both devices.

3. Start playing an audio file on the external device. Playback control in AUX mode is only available on the external device.

SPECIFICATIONS UMBR-2MIC

Number of physical buttons	6
Built-in Bluetooth	V5.3 with A2DP support
Bluetooth range	up to 30 meters (according to specs IEEE 802.15.1)
AUX input	supports
USB port	external USB port on a wire (1,5 m) for connecting a USB drive and MP3/WMA audio playback (Supports memory up to 32 GB).
RCA audio stereo output	2 (when connecting RCA splitters: 4), 2.5V
Waterproof standard	IPX6
Mounting method	flush mounting
Button backlight	yes (blue)
Frequency range	20 - 20000 Hz
Signal-to-noise ratio	≥80dB
Total harmonic distortion (THD)	0,1%
Bluetooth compatibility	iOS & Android
Channel separation	≥60dB
Cable with microphone jack	Mini DIN 6-pin, 20cm
Working voltage	12-14,4V
Housing material	ABS plastic, rubber
Mounting hole size	50,7 x 85 mm
Working temperature	-20°C to +60°C
Device dimensions	97 x 55,8 x 37,4 mm

Specifications of the wired microphone	
Frequency range	500 - 5000Hz
Microphone sensitivity	-58dB (+-2dB)
Load impedance	1,1 kOhm
Current consumption	500mA
Cable with plug	Mini DIN 6-pin, 4 метра
Housing material	ABS plastic
Working temperature	-20°C to +60°C
Waterproof standard	IPX6
Device dimensions (LxWxH)	67*31.3(with fasteners: 40.5mm)*110mm



THE YACHT WEEK WITH ACV MARINE



Made in P.R.C.

Производитель устанавливает срок службы изделия - 3 года

«Аутотек Индастриал Лимитед» 1318-19,13/Ф, Холливуд Плаза, 610 Нафан Роуд,
Монгкок, Коулун, Гонг-Конг, Китай
"Autotek Industrial Limited" 1318-19,13/F, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road,
Mongkok, Kowloon, Hong-Kong, China