



Универсальный
автомобильный комплект
Bluetooth громкой связи

Руководство по эксплуатации

ACV BT-150/151

Содержание

Введение.....	2
Особенности устройства.....	2
Подзарядка устройства.....	5
Основные операции.....	6
Соединение по Bluetooth.....	6
Регулировка громкости.....	7
Принятие / отклонение вызова.....	8
Повторный набор последнего номера телефона.....	8
Функция приглушения звука.....	8
Переключение аудио треков.....	8
Голосовой набор.....	8
Переключение звука между мобильным телефоном/комплектom громкой связи.....	9
Очистка памяти сопряжения.....	9
Предостережения.....	9
Выявление и устранение неполадок.....	10
Технические характеристики.....	11
Комплектация.....	11

Введение

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за выбор высококачественного автомобильного комплекта громкой связи ACV! Данное устройство было разработано для использования в автомобиле и установки на солнечный козырёк при помощи клипсы. Благодаря системе handsfree водитель сможет отвечать на телефонные звонки и вести машину, что увеличит комфорт и безопасность во время управления автомобилем. Устройство громкой связи ACV оснащено модулем Bluetooth 4.0, который обладает высокой совместимостью, увеличенной скоростью обработки и передачи данных, а также улучшенной технологией шумоподавления – всё это делает устройство громкой связи ACV удобным и стильным компаньоном для автомобилей.

Особенности устройства

- Усовершенствованная технология Bluetooth 4.0: включает в себя модуль CSR BC8 Bluetooth 4.0, что обеспечивает стабильное соединение и высокую совместимость.
- Технология NFC: обеспечивает быстрое соединение устройства с мобильным телефоном.
- Функция автоматического выключения и включения: в режиме ожидания при обнаружении вибрации срабатывает автоматическое включение устройства, а также, если покинуть автомобиль вместе с мобильным телефоном, сработает автоматическое выключение устройства.
- Поддержка потокового аудио контента: при сопряжении между мобильным телефоном и устройством громкой связи ACV, Вы можете включить музыку на мобильном телефоне, и она будет проиграна через громкоговоритель устройства.
- Голосовое сопровождение: система озвучивает статус устройства, например, во время включения прозвучит голос, сообщающий о включении устройства.

- Голосовое озвучивание номера телефона: система озвучивает номер телефона при входящем звонке.
- Поддержка индикатора уровня заряда аккумулятора для мобильных телефонов на платформе iOS: при сопряжении устройства с iPhone можно наблюдать уровень заряда внутренней аккумуляторной батареи комплекта громкой связи.
- Голосовой набор: в некоторых мобильных телефонах предусмотрена функция голосового набора, в этом случае при сопряжении мобильного телефона и устройства громкой связи можно совершать звонки при помощи голоса.
- Сопряжения двух мобильных телефонов одновременно.
- Автоматическая память соединения: система громкой связи запоминает последнее соединение с мобильным телефоном и автоматически возобновляет его в течение 5 минут, если мобильный телефон находится вблизи устройства, оба устройства находятся в рабочем режиме, а также в мобильном телефоне активирована функция Bluetooth.
- Функция приглушения звука: кнопка приглушения звука позволяет отключить/включить микрофон, если это необходимо.



1. Разъём для подзарядки: универсальный порт Micro USB для подзарядки устройства
2. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ.: используется для включения и выключения устройства. При длительном не использовании устройство переходит в режим ожидания. Нельзя оставлять устройство в режиме ожидания на очень длительный срок, так как это может повредить аккумуляторную батарею устройства.
3. Регулировка громкости: долговременно нажмите «+ / -», для того чтобы увеличить / уменьшить громкость. В режиме потокового проигрывания музыки, кратковременно нажмите кнопки «+ / -» , чтобы переключать треки в последовательности предыдущий/следующий.
4. Кнопка принятия вызова: нажмите кнопку, чтобы принять/отклонить вызов.
5. Кнопка приглушения звука: нажмите кнопку приглушения звука, если необходимо отключить/включить микрофон, а также поставить воспроизведение потокового аудио на паузу или воспроизвести. Кнопка приглушения звука также используется для активации режима сопряжения с мобильным телефоном.
6. Микрофон: используется для разговора в режиме громкой связи. Рекомендуемое расстояние от микрофона во время разговора не менее 50см; если говорить в микрофон с большего расстояния, собеседнику будет Вас плохо слышно.
7. Индикатор статуса работы устройства: светодиодный индикатор свидетельствует о текущем статусе работы устройства.
8. Громкоговоритель: используйте клипсу для закрепления устройства на солнцезащитном козырьке автомобиля над Вашей головой. Настройте громкость громкоговорителя на таком уровне, чтобы голос собеседника был отчётливо слышен, но не следует устанавливать максимально высокую громкость на устройстве, так как иногда это может вызвать помехи.

Подзарядка устройства

Перед началом использования устройства, пожалуйста, полностью зарядите его.

Ориентировочное время для полной подзарядки около 120 минут. Подключите зарядное устройство к разъёму Micro USB, во время подзарядки индикатор на устройстве будет гореть красным цветом (если устройство не используется в течение долгого времени, светодиодный индикатор загорится красным цветом через 30 минут); красный светодиодный индикатор погаснет после того как устройство будет полностью заряжено.

Примечание

1. Внутренняя аккумуляторная батарея рассчитана на весь срок эксплуатации устройства и не может быть заменена самостоятельно. В случае неисправности устройства рекомендуется обратиться в сервисный центр.
2. Не рекомендуется использование устройства во время его подзарядки, поскольку могут быть вызваны шумовые помехи.
3. Пожалуйста, перед зарядкой устройства убедитесь, что зарядное устройство выдаёт напряжение в пределах 4,5-6В.
4. Пожалуйста, после выключения устройства не заряжайте его в течение 10 секунд, так как ему требуется время для самонастройки рабочего статуса.

Полезная информация: комплект громкой связи может быть подзаряжен в любой момент, нет необходимости ждать пока аккумулятор полностью разрядится. Для поддержания внутреннего аккумулятора устройства в хорошем состоянии рекомендуется подзаряжать его раз в месяц, если он полностью разряжен. Если устройство не используется в течение длительного времени, необходимо подзаряжать его раз в 3 – 6 месяца для поддержания аккумуляторной батареи устройства в нормальном состоянии, в противном случае устройство может быть повреждено.

Основные операции

Включение/выключение

Для включения устройства используйте переключатель сбоку или если переключатель включен, а устройство выключено, то нажмите кнопку принятия вызова в течение 3 секунд и устройство включится; устройство перейдет в рабочий режим и прозвучит фраза «Включено». При первом включении светодиодные индикаторы устройства будут поочередно светиться красным, и синим цветами. После первого сопряжения с мобильным телефоном устройство громкой связи будет соединяться с телефоном автоматически. Синий индикатор будет загораться один раз в секунду, что свидетельствует о том, что сопряжение установлено. Для выключения устройства нажмите кнопку принятия вызова в течение 3 секунд - прозвучит фраза «Выключено» и устройство выключится. Если Вы покидаете автомобиль на короткий промежуток времени, устройство само отключится через 5 минут, нет необходимости его всегда выключать. Автоматически выключенное устройство может включиться, как только зафиксирует вибрацию, например, от закрывания двери автомобиля, и выполнит сопряжение с Вашим мобильным телефоном. Пожалуйста, обратите внимание, что во время первого включения устройство будет находиться в режиме сопряжения – индикаторы будут мигать красным, и синим цветами.

Соединение по Bluetooth

Включите устройство громкой связи и нажмите кнопку приглушения звука в течение 2 секунд для включения режима сопряжения. Начнут мигать красный и синий индикаторы, что свидетельствует о том, что режим активирован. Войдите в параметры Bluetooth в Вашем мобильном телефоне, активируйте режим Bluetooth, в появившемся списке устройств доступных для сопряжения, выберите ACV BT-150 / ACV BT-151 и нажмите подключить. При успешном соединении с мобильным телефоном синий индикатор мигнет

дважды. Если необходимо соединить второй мобильный телефон, выключите устройство громкой связи, затем включите его и установите сопряжение со вторым мобильным телефоном, таким же образом, как было описано выше. После успешного сопряжения устройство перейдёт в режим готовности, при этом синий индикатор будет мигать раз в секунду. Пожалуйста, обратите внимание, что соединение устройства громкой связи с первым мобильным не будет активно, если было установлено сопряжение со вторым телефоном. Для того чтобы сделать оба сопряжения активными, необходимо перезагрузить устройство громкой связи при помощи переключателя сбоку. Если входящие звонки исходят с двух мобильных телефонов одновременно, устройство громкой связи озвучит только - номер телефона с того мобильного телефона, который был сопряжён первым. Для ответа на первый входящий звонок, кратковременно нажмите кнопку вызова, либо долговременно нажмите кнопку принятия вызова, чтобы отклонить первый звонок, после этого прозвучит второй звонок, на который можно ответить кратковременным нажатием кнопки принятия вызова. Устройство громкой связи ACV поддерживает функцию быстрого соединения NFC, которая поддерживается некоторыми мобильными телефонами. Например, если Ваш мобильный телефон поддерживает функцию NFC, положите его рядом с устройством громкой связи ACV - примерно через 3 минуты произойдёт автоматическое сопряжение двух устройств.

Регулировка громкости

Долговременно нажмите кнопку «+ / -» для того чтобы увеличить/уменьшить громкость. Громкость будет увеличиваться/уменьшаться постепенно. Примечание: не рекомендуется устанавливать чрезмерно высокий уровень громкости, так как это отрицательно скажется на здоровье слуха.

Принятие / отклонение вызова

При входящем звонке кратковременно нажмите на кнопку принятия вызова на устройстве громкой связи, либо нажмите кнопку длительно (около 2 секунд) для отклонения вызова. Для прекращения разговора кратковременно нажмите кнопку принятия вызова.

Повторный набор последнего номера телефона

Для повторного набора последнего номера телефона дважды нажмите кнопку принятия вызова.

Функция приглушения звука

Если во время разговора Вам необходимо отключить микрофон, нажмите кнопку приглушения звука и нажмите кнопку – чтобы включить микрофон и возобновить разговор. Если задействовать функцию приглушения звука, собеседник Вас не услышит, так как микрофон будет выключен.

Переключение аудио треков

Во время проигрывания потокового аудио контента кратковременно нажмите «+ / -» для переключения аудио треков в последовательности предыдущий / следующий. Нажатие кнопки приглушения звука выполняет функцию воспроизведения/паузы при проигрывании музыки в потоковом режиме (работоспособность функции переключения треков зависит от музыкального плеера, установленного на мобильном телефоне).

Голосовой набор

Работоспособность данной функции зависит от поддержки мобильным телефоном и только в том случае, если функция голосового набора активирована в мобильном телефоне. В режиме готовности устройства громкой связи, дважды нажмите кнопку приглушения звука для включения функции голосового набора.

Переключение звука между мобильным телефоном/комплектom громкой связи

Во время разговора дважды нажмите кнопку принятия вызова для переключения звука между устройством громкой связи и мобильным телефоном.

Очистка памяти сопряжения

В режиме готовности к работе одновременно нажмите кнопки «+» и «-» в течение 3 секунд. Светодиодный индикатор будет светиться синим цветом постоянно. При повторном включении устройство активирует режим сопряжения.

Примечания

1. При возникновении неожиданной неполадки устройства, выключите его и мобильный телефон. Очистите память о сопряжении в обоих устройствах и выполните процедуру соединения заново. Если неполадка не была устранена, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр. 2. Функция переключения звука между устройством громкой связи и мобильным телефоном нужна для того, чтобы сохранить конфиденциальность предмета разговора и другие люди не могли слышать звук из громкоговорителя.

Предостережения

1. Устройство громкой связи нельзя подвергать воздействию влаги, так как оно не является водонепроницаемым.
2. Не используйте абразивные чистящие средства для чистки устройство громкой связи.
3. Не устанавливайте и не используйте устройство громкой связи при чрезмерно высокой/низкой температуре окружающей среды.
4. Не подвергайте устройство громкой связи воздействию огня, поскольку это может привести к взрыву.
5. Не позволяйте устройству контактировать с острыми объектами, так как оно может быть поцарапано, или повреждено.
6. Нельзя разбирать устройство, поскольку внутри нет компонентов, которые нуждаются в сервисном обслуживании.

7. Если устройство громкой связи не используется в течение продолжительного периода времени, пожалуйста, убедитесь, что оно хранится в сухом месте, защищённом от влажности и высокой температуры и пыли.

8. Пожалуйста, не пытайтесь самостоятельно заменить внутреннюю аккумуляторную батарею устройства, поскольку она не является универсальной и для её замены требуются специальные условия.

9. Пожалуйста, следуйте инструкции руководства пользователя, прежде чем приступить к подзарядке внутренней аккумуляторной батареи устройства.

10. Во время управления транспортным средством переключение режимов работы устройства громкой связи может быть небезопасным. Находясь за рулём, пожалуйста, заботьтесь, прежде всего, о безопасности вождения.

Выявление и устранение неполадок

Если у Вас возникли трудности связанные с работой устройства громкой связи, пожалуйста, обратите внимание на нижеприведённые способы их устранения.

1. Пожалуйста, убедитесь в том, что устройство включается и может быть подзаряжено.

2. Пожалуйста, проверьте, чтобы функция Bluetooth была активирована в Вашем мобильном телефоне.

3. Пожалуйста, убедитесь, что расстояние между мобильным телефоном и устройством громкой связи в пределах 10 метров, а также - между ними нет препятствий или электронных помех.

4. Пожалуйста, попробуйте вынуть аккумуляторную батарею из Вашего мобильного телефона, вставьте её обратно и перезагрузите его, а затем попробуйте снова выполнить сопряжение устройства громкой связи с мобильным телефоном.

5. Пожалуйста, убедитесь в том, что соединение устройства громкой связи и мобильного телефона по Bluetooth прошло успешно.

Технические характеристики

1. Версия Bluetooth: V4.0+EDR
2. Технология Bluetooth: CSR BC8-серия
3. Диапазон частот: 2,4ГГц – 2,480ГГц
4. Чувствительность: 4дБм
5. Диапазон передачи: < -82дБм
6. Внутренняя аккумуляторная батарея: Li-Pol, 500мА*ч
7. Разъём для подзарядки устройства: Micro USB
8. Зарядный ток: 500мА*ч
9. Входное напряжение: 4,8 – 5,5В
10. Время зарядки: <2 ч
11. Время работы в режиме ожидания: до 1000 часов
12. Потребление тока в режиме ожидания: 0,5 мА*ч
13. Рабочий ток: 35мА (85дБ при громкости, примерно 70%)
14. Время работы в режиме голосовой связи: до 14,5 ч при 85дБ
15. Выходное сопротивление: 8Ω 2Вт
16. Радиус действия: <10 м
17. Выходная мощность: 2Вт
18. Выходное устройство: громкоговоритель ø40мм/2Вт
19. Частота отклика: 300Гц – 20КГц
20. Помехи: <10%
21. Соотношение сигнал-шум: >65 дБ
22. Размеры устройства: 52,5x120x23мм
23. Вес: 86г

Комплектация:

- Комплект Bluetooth громкой связи для автомобиля – 1 шт
- Кабель USB/Micro USB – 1 шт
- Руководство пользователя – 1 шт