



# BT-219HD

АВТОМОБИЛЬНАЯ BLUETOOTH ГАРНИТУРА  
BLUETOOTH IN-CAR HANDSFREE



Ver 5.0

## Руководство по эксплуатации

acv® IDEAS OF THE FUTURE

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



1

### 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 5.0, 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 5.0:

включает в себя модуль CSR8615 Bluetooth 5.0, что обеспечивает стабильное соединение и высокую совместимость.

- Сопряжение двух мобильных телефонов одновременно

- **HD звук:** отличная слышимость во время разговора благодаря HD микрофону

- **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.

2

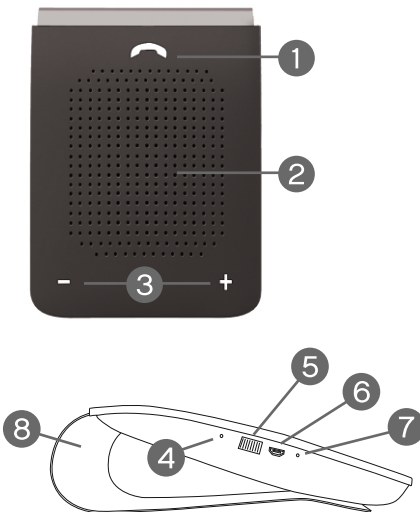
- **Голосовое сопровождение:** система озвучивает статус устройства, например, во время включения прозвучит голос, сообщающий о включении устройства.

- **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.

- **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.

### Общий вид и элементы управления



3

1. Кнопка принятия вызова: нажмите кнопку, чтобы принять /отклонить вызов.
2. 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.
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. Микрофон: используется для разговора в режиме громкой связи. Рекомендуемое расстояние от микрофона во время разговора не менее 50см; если говорить в микрофон с большого расстояния, собеседнику будет Вас плохо слышно.
5. 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.
6. Разъём для подзарядки: универсальный порт Micro USB для подзарядки устройства
7. Светодиодный индикатор статуса работы устройства: индикатор свидетельствует о текущем статусе работы устройства.
8. Клипса крепления

4

5

Подзарядка устройства  
Перед началом использования устройства, пожалуйста, полностью зарядите его. Ориентировочное время для полной подзарядки около 180 минут. Подключите зарядное устройство к разъёму Micro USB, во время подзарядки индикатор на устройстве будет гореть красным цветом. Красный светодиодный индикатор погаснет, как только 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.

**Внимание:** устройство содержит литиевую батарею. По окончании эксплуатации, пожалуйста, утилизируйте устройство в соответствии с действующим законодательством и предписаниями местных органов управления.

6

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 не реже чем раз в 3 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 перейдёт в рабочий режим и прозвучит сигнал включения.

При первом включении светодиодные индикаторы устройства будут поочерёдно 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 сигнал выключения, и устройство будет выключено. Если Вы покидаете автомобиль на короткий промежуток времени, устройство



Благодарим Вас за выбор продукции ACV!

Manufacturer: "ZHEJIANG YINMAO IMPORT & EXPORT CO., LTD.", CHINA.  
Manufacturers address: NO.777 HONGXING ROAD, JIAXING, ZHEJIANG, CHINA.  
Производитель: "ЖЕЙАНГ ИНМАО ИМПОРТ И ЭКСПОРТ КО., ЛТД.", Китай  
Адрес производителя: №777, ХОНГСИНГ РОУД, ДЖИАНГСИНГ, ЖЕЙАНГ, КИТАЙ

Made in P.R.C.

11

12

само отключится через 5 минут, нет необходимости его всегда выключать. 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 при помощи переключателя сбоку для включения режима сопряжения. Сбоку устройства 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-219HD и нажмите подключить. При успешном соединении с мобильным телефоном синий индикатор мигнёт 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.

7

### 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 долговременно (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.

### 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).

8

### Предостережения

1. Устройство громкой связи нельзя подвергать воздействию пыли и влаги, так как оно не является пыле- и влагозащищённым.
2. Не используйте абразивные чистящие средства для чистки устройства 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.

9

11. Не допускайте попадания в разъём Micro-USB посторонних предметов, а так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом

### 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 перезагрузить телефон, 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: 5.0
2. Технология Bluetooth: CSR8615
3. Поддерживаемые аудио протоколы A2DP1.2/ AVRCP1.4 / HFP1.6 / HSP1.2
4. DI1.3 / AAC\_LC декодер
5. Диапазон частот: 2,4ГГц – 2,480ГГц

10

4. Чувствительность микрофона: -40дБ
5. Диапазон передачи: < -82дБм
6. Внутренняя аккумуляторная батарея: Li-Pol, 3.7V/ 900мА\*ч
7. Разъём для подзарядки устройства: Micro USB
8. Зарядный ток: 40мА\*ч
9. Входное напряжение: 4,8 – 6В
10. Время зарядки: <3 ч
11. Время работы в режиме ожидания: до 300 часов
12. Потребление тока в режиме ожидания: 9uA-4mA
13. Рабочий ток: 35mA (85дБ при громкости, примерно 70%)
14. Время работы в режиме голосовой связи: до 15 ч при 85дБ
15. Выходное сопротивление: 4Ω 3Вт
16. Радиус действия: <10 м
17. Выходная мощность: 3Вт
18. Выходное устройство: громкоговоритель Ф 40мм, 4Ω, 3Вт
19. Частота отклика: 20 - 2,0000Гц
20. Помехи: <1%
21. Соотношение сигнал-шум: >80 дБ
22. Размеры устройства: 110\*83\*35мм
23. Вес: 107г
24. Температура хранения: -5 до +45 (влажность не более 75%)
25. Температура эксплуатации: -5 до +45 (влажность не более 75%)

### Комплектация:

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