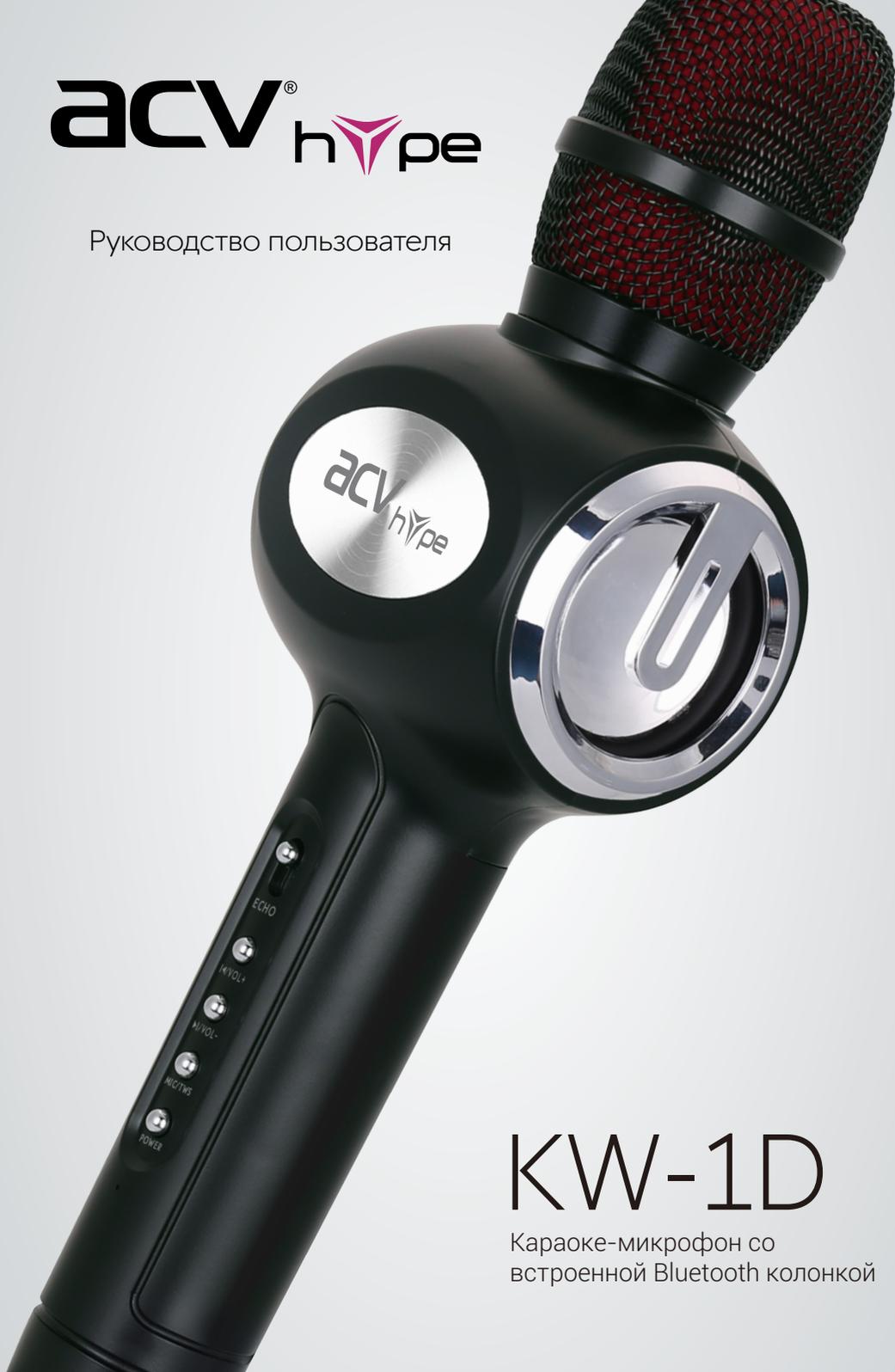


acv<sup>®</sup> hype

Руководство пользователя



KW-1D

Карaoke-микрофон со  
встроенной Bluetooth колонкой



# Содержание

Введение.....	3
Меры предосторожности.....	3
Описание функции устройства.....	3
Комплектация.....	4
Описание внешнего вида устройства.....	4
Использование микрофона.....	5
Сопряжение караоке-микрофона по Bluetooth.....	5
Сопряжение караоке-микрофонов (функция «Дуэт»).....	6
Специальное приложение для караоке.....	6
Запись караоке-песен через приложение.....	7
Подзарядка устройства.....	7
Технические характеристики.....	8
Схема подключения устройства .....	8

## Введение

Благодарим Вас за покупку продукта ACV HYPE! Предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до его использования, чтобы избежать появления возможных неполадок и своевременного их устранения. Надеемся, что данный продукт порадует Вас и Ваших близких!

## Меры предосторожности

1. Караоке-микрофон нельзя подвергать воздействию влаги, так как устройство не является водонепроницаемым.
2. Не используйте абразивные чистящие средства для чистки устройство, в противном случае поверхность изделия будет повреждена.
3. Не устанавливайте и не используйте изделие при чрезмерно высокой/низкой температуре окружающей среды.
4. Не подвергайте караоке-микрофон 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. Любые изменения или модернизация оборудования могут привести к поломке.
7. Если устройство 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. Не допускайте попадания в разъем Micro-USB посторонних предметов, а так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и устройства в целом

### *Примечание*

Производитель не несёт ответственности за возможный вред, прямо или косвенно связанный с использованием продукции ACV HYPE, 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.

## Описание функции устройства

1. Беспроводной портативный караоке-микрофон представляет собой коммутационно-усилительный блок с модулями преобразования и обработки звуковой информации, позволяющий осуществлять функцию караоке с одного/двух беспроводных радио-микрофонов. Устройство предоставляет возможности раздельной регулировки уровней громкости фонограммы и глубины реверберации звука.
2. Логика работы устройства предполагает использование микрофона в качестве источника аудио-караоке-сигнала, USB-накопитель, в корне которого должны находиться песни в формате MP3 (или FLAC, APE, WAV, WMA). На песни с помощью караоке-микрофона накладывается обработанный голосовой сигнал, создающий эффект непосредственного участия в музыкальной программе. Также песни могут транслироваться по беспроводной связи Bluetooth со смартфона, в этом случае USB-накопитель подключать не нужно.
3. Устройство имеет небольшие габаритные размеры (255x80x35мм), укомплектовано зарядным USB кабелем и Аудио кабелем для записи выступления, имеет возможность питания от Micro USB-порта.
4. В комплект поставки входит удобный чехол для переноски устройства и комплектных аксессуаров.

*Примечание:* USB-накопитель и песни не входят в комплект поставки, их вам нужно купить самостоятельно.

## Комплектация

Микрофон — 1 шт.

USB кабель — 1 шт.

Аудиокабель 3,5 мм – Micro USB — 1 шт.

Руководство пользователя — 1 шт.

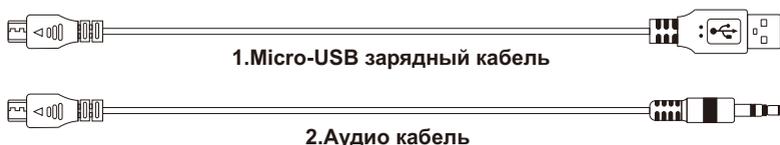
Светодиодная светоотражающая USB лампочка\* — 1 шт.

Чехол для переноски микрофона – 1шт

Примечание: Светодиодная светоотражающая USB лампочка может быть подключена к USB-порту караоке-микрофона при трансляции фонограммы со смартфона по беспроводной связи Bluetooth.

## Описание внешнего вида устройства





## Использование микрофона

При исполнении программы дуэтом нужно выбрать оптимальное расстояние между микрофонами микрофона: рекомендуемая дистанция от микрофона к микрофону от 1 до 5 метров. Максимальная дистанция от микрофона к микрофону 8 - 10 метров.

Описание кнопок:



1. Кнопка включения -выключения/воспроизведения-паузы. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд для включения/выключения. Для воспроизведения или паузы звуковой дорожки с USB-накопителя нажмите кнопку кратко.

2. Ползунок настройки уровня реверберации (эхо). Протяните ползунок вверх – для увеличения уровня реверберации, протяните ползунок вниз – для уменьшения реверберации.

3. Кнопка увеличения громкости. Нажмите и удерживайте кнопку для увеличения громкости. Для перехода к предыдущему треку нажмите кнопку кратко.

4. Кнопка уменьшения громкости. Нажмите и удерживайте кнопку для уменьшения громкости. Для перехода к следующему треку нажмите кнопку кратко.

5. Кнопка включения сопряжения для караоке дуэтом. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд для включения/выключения режима сопряжения с другим микрофоном. Для включения/выключения микрофона нажмите кнопку кратко.

## Сопряжение караоке-микрофона по Bluetooth

Включите караоке-микрофон при помощи кнопки POWER.

Включите Bluetooth в своём Android-устройстве: Настройки – Bluetooth – включить. Войдите в настройки Bluetooth и нажмите «Поиск устройств». Найдите имя караоке-микрофона «KW-1D» в появившемся списке устройств и выполните сопряжение устройств, нажмите «Подключить». При успешном сопряжении из динамика караоке-микрофона прозвучит звуковой сигнал, что говорит об успешном сопряжении устройств. Если сопряжение не было выполнено, то возможно батарея устройства полностью разряжена или необходимо выключить караоке-микрофон и повторить сопряжение заново. Android-устройства, поддерживающие Bluetooth, имеют память о последнем сопряжении, поэтому после первого успешного сопряжения все последующие подключения будут происходить автоматически, нет необходимости осуществлять сопряжение заново всякий раз при включении. Если на дисплее Android-устройства появится окно с требованием ввести номер для сопряжения, пожалуйста, введите: 0000.

## Сопряжение караоке-микрофонов (функция «Дуэт»)

1. Включите караоке-микрофон и подключите к Android/iOS-устройству по Bluetooth.
2. Включите второй караоке-микрофон.
3. Нажмите и удерживайте кнопку «MIC/TWS» на первом караоке-микрофоне пока не раздастся звуковой сигнал. После звукового сигнала оба микрофона будут соединены и готовы для караоке дуэтом.

*Примечание:* при сопряжении двух караоке-микрофонов нажатие кнопки громкости на любом из караоке-микрофонов регулирует громкость на обоих устройствах одновременно.

## Специальное приложение для караоке

Существуют различные приложения для караоке-микрофона, которые вы можете найти и скачать через онлайн Play маркет и iTunes. Например, приложения Yokee и Smule позволяют петь караоке-песни с музыкой и текстами из огромного каталога песен разных жанров, добавлять видео эффекты на смартфоне, записывать свои песни и делиться с друзьями. Рекомендуем использовать приложение "Yokee" и "Sing!" для караоке. Скачайте соответствующее приложение для своего смартфона или планшета по QR коду ниже.



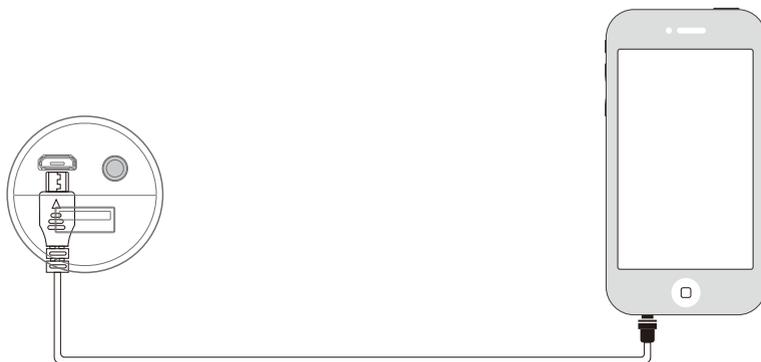
Примечание: инструкцию по использованию к приложениям «Yokee» и «Sing!» вы можете запросить у разработчиков самостоятельно, поскольку эти приложения не являются разработками ACV.

## Запись караоке-песен через приложение

1. Подключите караоке-микрофон к смартфону при помощи комплектного Аудио кабеля согласно схеме подключения, которая расположена ниже;

2. Запустите приложение на своем Android/iOS-устройстве, выберите песню, начните петь и записывать свои песни;

*Примечание:* при подключении аудио-кабеля для записи, функция Bluetooth отключается автоматически.



## Подзарядка устройства

Если аккумуляторная батарея устройства разрядилась, подключите устройство при помощи зарядного USB кабеля к адаптеру питания 5В / 1А или к разъёму USB от домашнего ПК. Адаптера питания 5В / 1А нет в комплекте, его Вам нужно докупить отдельно.

Ориентировочное время для полной подзарядки 8 часов.

Если заряд батареи будет на низком уровне, то караоке-микрон выключится.

При подключении устройства к адаптеру питания 5В на устройстве начнёт мигать красный светодиод. По завершении зарядки светодиодная индикация погаснет, после чего устройство можно отсоединить от кабеля питания и использовать по назначению.

### Примечание

1. Внутренняя аккумуляторная батарея рассчитана на весь срок эксплуатации устройства и не может быть заменена самостоятельно. Срок эксплуатации 3 год. В случае неисправности устройства рекомендуется обратиться в сервисный центр.
2. Не рекомендуется использование устройства во время его подзарядки.
3. Пожалуйста, перед зарядкой устройства убедитесь, что зарядное устройство выдаёт напряжение в пределах 4,5-5В.
4. 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.

## Технические характеристики

Версия Bluetooth: 4.0

Совместимость: Android/PC/Windows/Smart TV на ОС Android

Радиус действия беспроводной связи, м: до 10 (при условии отсутствия преград)

Поддерживаемые системы: Android / Windows/iOS

Элемент питания: встроенный LiPoL аккумулятор 2600 мА\*ч

Время работы (при полном заряде АКБ): до 10 часов (до 300 часов в режиме ожидания)

Время подзарядки АКБ: 8 часов (5В / 1А)

Подаваемый ток: 40 мА

Рабочий ток: 30 мА

Потребление тока в спящем режиме: 2 мкА

Диапазон воспроизводимых частот: 100Гц ~ 10кГц

Суммарная мощность динамиков: 6Вт\*2 (12Вт)

Регулировка уровня реверберации (эхо): есть

Регулировка уровня громкости фонограммы: есть

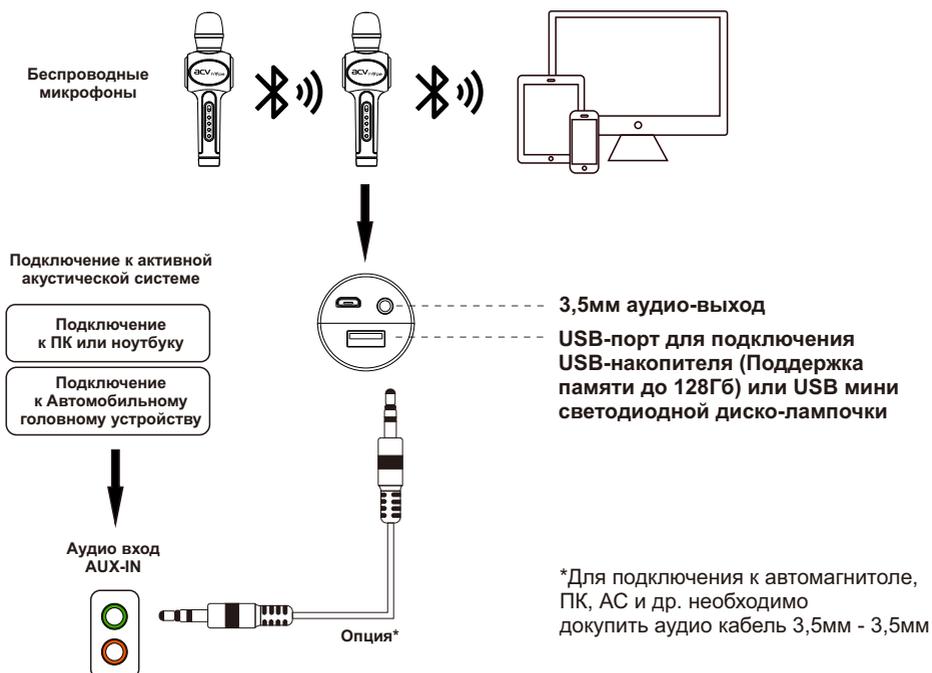
SPL: >115dB 1kHz THD< 1%

Габаритные размеры устройства: 255x80x35мм

Рабочая температура: -10°C ~ 45°C

Вес устройства, г: 280

## Схема подключения устройства



**Для заметок**



