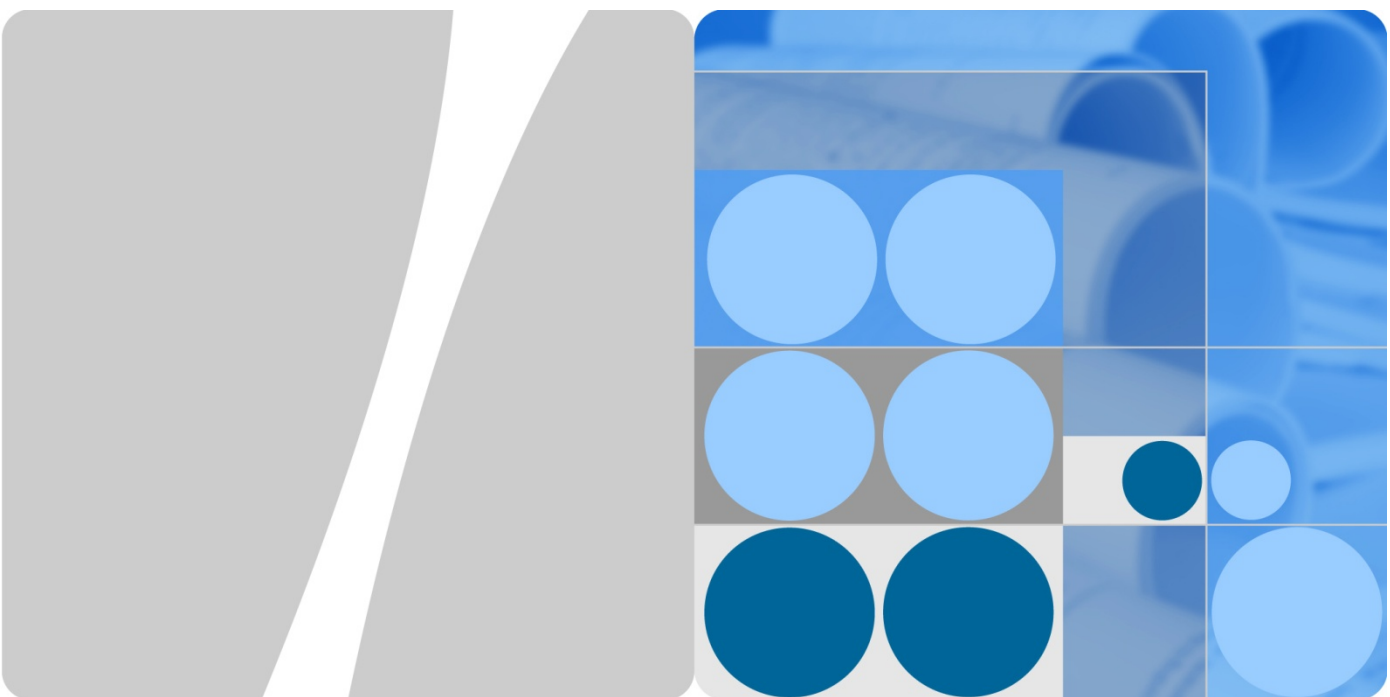




Описание устройства

Беспроводные Bluetooth-наушники HUAWEI модель SM70-C

Версия 01
Дата 27.02.2019

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Все права защищены.

Воспроизведение или передача данного документа или какой-либо его части в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании Huawei Technologies Co., Ltd. запрещена.

Товарные знаки



и прочие товарные знаки Huawei принадлежат исключительно компании Huawei Technologies Co., Ltd.

Другие товарные знаки и торговые наименования, упомянутые в данном документе, принадлежат их владельцам.

Примечание

Приобретенные изделия, услуги и функциональные характеристики устанавливаются договором между компанией Huawei Technologies Co., Ltd. и заказчиком и зависят от объема закупок или использования. Если иное не предусматривается договором, все заявления, рекомендации и сведения, приведенные в данном документе, предоставляются «КАК ЕСТЬ», без гарантий качества и иных гарантий, явных или неявных.

Компания Huawei Technologies Co., Ltd. оставляет за собой право изменять содержание данного документа без уведомления. Несмотря на то, что информация, заявления и рекомендации, содержащиеся в данном документе, считаются точными, компания Huawei Technologies Co., Ltd. не дает гарантий, явных или неявных, по полноте или точности изложенных сведений.

Документ подготовлен Чжун Цзиньюнь (ID: 00239888)

Документ подписан: Се Чаому (ID: 00381454)

1 Обзор

1.1 Краткое описание

Беспроводные Bluetooth-наушники HUAWEI модели SM70-C – это внутриканальные Bluetooth-наушники с 3 видами насадок разных размеров, обеспечивающих максимальный комфорт.

Наушники сделаны из смешанного материала с эффектом запоминания формы. Они поддерживают несколько способов сопряжения по Bluetooth: нажатие на кнопку и сопряжение при помощи HiPair (только для телефонов с определенной версией EMUI). Bluetooth-наушники HUAWEI модели SM70-C – это легкие и удобные наушники, которые можно подключить к телефону, планшету или другому устройству с Bluetooth.

Bluetooth-наушники HUAWEI модели SM70-C оснащены двумя динамиками 9,2 мм с ультратонкой термополиуретановой диафрагмой и покрытием из титанового композита. Наушники обеспечивают глубокое сбалансированное звучание на всех частотах и эффекты Hi-Fi.

Bluetooth-наушники HUAWEI модели SM70-C оснащены встроенной заряжаемой литиево-ионной батареей емкостью 120 мА*ч. Благодаря ей наушники способны работать более 18 часов без подзарядки и более 4,5 часов после 5-минутной зарядки. Наушники можно заряжать с помощью зарядного устройства, а также используя штекер Type-C и любое устройство с функцией обратной зарядки (например, телефон, планшет или компьютер с портом Type-C). При помощи Bluetooth-наушников вы сможете отвечать на вызовы, управлять воспроизведением музыки и включать голосовой помощник на телефоне. Датчик Холла позволяет контролировать Bluetooth-подключение наушников к телефону. Эргономичный дизайн наушников, которые соединены между собой коротким кабелем, делает их просто незаменимыми в повседневной жизни.

1.2 Внешний вид

Черный



Зеленый



Оранжевый



2 Технические характеристики

2.1 Аппаратное обеспечение

В таблице ниже приведены характеристики аппаратного обеспечения наушников модели SM70-C.

Параметр	Описание
Модель	SM70-C
Тип устройства	Bluetooth-наушники
Количество наушников	2
Платформа	BES2300Z
Версия Bluetooth	Bluetooth 5.0
Профили Bluetooth	A2DP 1.3 Hands-Free Profile (HFP) 1.6 AVRCP 1.5
Порт для зарядки	Штекер Type-C
Управление	Кнопка питания × 1 Функциональная кнопка × 1 Кнопка увеличения громкости × 1 Кнопка уменьшения громкости × 1
Индикатор	Двухцветный (красный и белый)
Зарядка	Время работы после 5 минут зарядки: 4,5 часа Время, необходимое для полной зарядки: 70 минут
Батарея	Емкость: 120 мА*ч Тип: литиево-полимерная

Параметр	Описание
Время работы в режиме воспроизведения аудио и разговора	Время работы в режиме воспроизведения аудио: около 18 часов Время работы в режиме разговора: около 13 часов <i>Наушники SM70-C прошли тестирование при подключении к телефону HUAWEI Mate 20.</i> <i>Тестирование функции воспроизведения: наушники подключены к телефону по Bluetooth, воспроизводятся аудиофайлы формата AAC, уровень громкости 50%. Музыка воспроизводится до тех пор, пока батарея не разрядится.</i> <i>Тестирование функции вызова: наушники подключены к телефону по Bluetooth для совершения вызова, уровень громкости 50%. Вызов продолжается до тех пор, пока батарея не разрядится.</i> <i>Фактическое время работы устройства зависит от настроек и особенностей использования.</i>
Время работы в режиме ожидания	12 дней (при полной зарядке и подключении к телефону по Bluetooth)
Диапазон частот динамиков	20 Гц–20 кГц
Форматы декодирования A2DP	AAC и SBC
Качество звука во время вызова	1. Все характеристики (громкость, шумоподавление, диапазон частот, уровень искажения и эха микрофона и динамика) соответствуют стандарту TIA-810B (узкополосная связь) и TIA-920 (широкополосная связь). 2. Уровень шумоподавления Отношение сигнал/шум (SNR): Белый шум: > 30 дБ (70 дБ SPL, голос – 90 дБ SPL) Комфортный шум: > 20 дБ (70 дБ SPL, голос – 90 дБ SPL) Шум транспорта > 25 дБ (70 дБ SPL, голос – 90 дБ SPL) WNR (широкополосная связь): Шум ветра: < 80 дБ (скорость встречного ветра 6 миль/ч) WNR (узкополосная связь): Шум ветра: < 85 дБ (скорость встречного ветра 6 миль/ч)
Динамики	2 динамика диаметром 9,2 мм
Микрофон	1 кремниевый микрофон с функцией шумоподавления во время вызова
Одновременное подключение к двум устройствам	Поддерживается (не поддерживается при запуске. Функция будет доступна после обновления до версии MR, которое выйдет позднее).

Параметр	Описание
Цвета	Черный, серебристый, зеленый, оранжевый
Вес	Наушники: 27±1 г
Температура	Рабочая температура: от –10°C до +55°C Температура зарядки: от 0°C до +55°C Температура хранения: от –20°C до +60°C
Bluetooth-имя	HUAWEI FreeLace-XXX (XXX – это три последние цифры MAC-адреса).

2.2 Сертификаты и требования по защите окружающей среды

Сертификаты	SRRC, CE, FCC, Bluetooth BQB
Требования по защите окружающей среды	Отвечает требованиям Директивы ЕС об ограничении содержания вредных веществ (RoHS), Регламента ЕС по регистрации, оценке, получению разрешения и ограничению применения химических веществ (REACH) и Директивы об утилизации отработанного электрического и электронного оборудования (WEEE). Не содержит галогенов.

2.3 Основные характеристики

2.3.1 Низкое энергопотребление

Встроенная заряжаемая литиево-ионная батарея емкостью 120 мА*ч обеспечивает более 18 часов работы наушников без подзарядки.

2.3.2 Быстрая зарядка

Наушники можно заряжать с помощью зарядного устройства, а также используя штекер Type-C и любое устройство с функцией обратной зарядки (например, телефон, планшет или компьютер с портом Type-C).

Благодаря технологии быстрой зарядки наушники способны работать 4,5 часа в режиме воспроизведения музыки после 5-минутной зарядки.

2.3.3 Новая технология сопряжения HiPair

Запрос на сопряжение автоматически направляется тогда, когда наушники заряжаются от телефона или планшета с EMUI 9.1 и выше.

2.3.4 Звучание Hi-Fi

Bluetooth-наушники HUAWEI модели SM70-C оснащены двумя динамиками 9,2 мм с ультратонкой термополиуретановой диафрагмой и покрытием из титанового композита. Наушники обеспечивают глубокое сбалансированное звучание на всех частотах и эффекты Hi-Fi.

2.3.5 Шумоподавление

Благодаря кремниевому MEMS-микрофону и технологии шумоподавления, устойчивой к ветру, наушники обеспечивают высокое качество звука в любой ситуации.

2.3.6 Комфортное ношение

В комплект поставки наушников входит несколько пар насадок разных размеров, благодаря которым вы испытаете максимальный комфорт при использовании наушников. Наушники, сделанные из смешанного материала с эффектом запоминания формы, просто незаменимы в повседневной жизни.

2.3.7 Кнопки управления

Наушники оснащены кнопкой питания, функциональной кнопкой, а также кнопками регулировки громкости.

Кнопка питания: включение и выключение, сопряжение по Bluetooth, восстановление заводских настроек.

Функциональная кнопка: приостановка и воспроизведение музыки, переключение композиций, прием, завершение или отклонение вызова, запуск голосового помощника.

Кнопки регулировки громкости: настройка уровня громкости музыки или вызова.

2.3.8 Встроенный магнит

Наушники оснащены магнитами, благодаря которым вы можете соединить их, когда они не используются. Вам не придется распутывать провода, чтобы снова надеть наушники.

Магнит также позволяет управлять наушниками: соедините их, чтобы выключить Bluetooth и перейти в режим энергосбережения, и разъедините, чтобы возобновить Bluetooth-подключение.

2.3.9 Водо- и пыленепроницаемость

Наушники модели SM70-C соответствуют стандарту водо- и пыленепроницаемости IP55. Вы можете использовать их во время тренировок даже при интенсивном потоотделении.

2.4 Комплект поставки

№	Параметр	Описание
1	Беспроводные Bluetooth-наушники HUAWEI модель SM70-C	1 пара

2	Краткое руководство пользователя и гарантийный талон	1
3	Насадки	5 пар (1 пара надета на наушники)
4	Зарядный кабель	1 (Штекер Type-A и гнездовой разъем Type-C, длина кабеля 20 см).