

Parrot®

Используемые технологии



Parrot®

Используемые технологии

Что такое технология Bluetooth®?

Это протокол связи, который позволяет очень просто соединять два электронных устройства без проводов. После подключения устройства могут передавать и получать информацию, обмениваться данными (голос, музыка и т.п.), выполнять передачу файлов и многое другое. Для приема и передачи информации между устройствами технология Bluetooth® использует короткие радиоволны.

Большинство Bluetooth®-устройств способно обнаруживать другие устройства, находящиеся в пределах видимости, и автоматически запускать «электронный диалог» с ними.

В ходе коммуникации устройства определяют, будут ли они осуществлять обмен данными. Кроме того, в зависимости от типа устройств, одно из них может стать ведущим, а второе ведомым.

Для технологии Bluetooth® не нужно загружать НИКАКОГО программного обеспечения, не нужно устанавливать НИКАКИХ программ, не нужно искать НИКАКОЙ точки доступа. Все устройства, совместимые с Bluetooth®, имеют встроенное программное обеспечение и интегрированный чипсет, который позволяет напрямую общаться с другими устройствами.

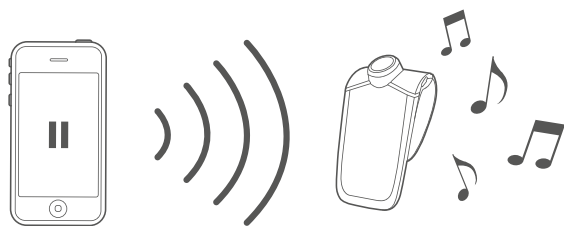
Встроенные профили Bluetooth® и протоколы связи Bluetooth® определяют тип данных, которыми может обмениваться устройство.

Какие профили Bluetooth® встроены в устройство и для чего они нужны?

В телефоне или комплекте громкой связи используется три основных категории профилей:



Первая категория «громкая связь». Благодаря профилям HFP (Hands Free Profile) и HSP (профиль гарнитуры) устройство Bluetooth® позволяет передавать телефонные вызовы, без помощи рук, даже во время управления автомобилем.



Вторая категория – «прослушивание музыки». Благодаря профилю A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) или «Bluetooth® Stereo» вы можете

слушать музыку, записанную на мобильном телефоне, через ваш комплект громкой связи Bluetooth®. Профиль A2DP также совместим с другими приложениями и позволяет вам слушать голосовые подсказки навигатора.

Последняя категория – «передача данных». Профили PBAP (Phone Book Access Profile) и OPP (Object Push Profile) позволяют вам использовать ваш комплект беспроводной гарнитуры для передачи контактов с телефона.

Таким образом, ваши контакты автоматически синхронизируются, и вы легко можете получить к ним доступ.



Какие технологии обеспечивают оптимальное использование громкой связи?

В комплекте громкой связи Parrot имеются различные функции, которые гарантируют вам удобное использование громкой связи во время вождения.

Автоматическая синхронизация позволяет вам копировать контакты, сохраненные в памяти телефона, и обеспечивает доступ к ним непосредственно с помощью комплекта, не нажимая никаких кнопок на телефоне.



Вы можете прослушивать имена контактов из вашей телефонной книги. Все комплекты громкой связи Parrot имеют функцию Text-To-Speech (генерирование голоса).

Функция голосового распознавания, не зависящая от говорящего, позволяет вызывать нужный контакт. Когда вы произносите имя контакта, которому вы хотите позвонить, устройство Parrot автоматически набирает номер.



Комплект распознает все голоса. Никакого обучения не требуется.

Для того чтобы максимально использовать возможности громкой связи, в последних комплектах Parrot имеется возможность совершать и принимать звонки с помощью простых ключевых слов. Достаточно в любой момент произнести ключевое слово (например, MINIKIT), чтобы устройство вышло из режима ожидания и вызвало контакт. При получении входящего вызова, просто скажите «Принять» или «Отклонить». И все это не касаясь ни комплекта, ни телефона!

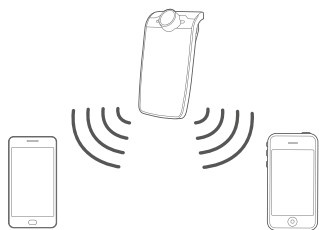
TTS
TEXT-TO-SPEECH


VOICE RECOGNITION

Что такое технология Dual Mode (Multipoint)?

Данная технология позволяет одновременно подключать к комплекту громкой связи два телефона. Когда один из двух подключенных телефонов получает вызов, особый сигнал вызова позволяет вам принимать вызов при помощи комплекта hands-free, уже зная, какой конкретно телефон используется.

При использовании технологии Dual Mode первый подключенный телефон является основным. Вы можете использовать его для вызовов, выбирая нужного абонента из списка контактов, либо с помощью голосового распознавания.



Чтобы сделать звонок со второго телефона, необходимо нажать в течение двух секунд на центральное колесико. При этом второй телефон становится основным, и вы можете совершать с него вызовы.

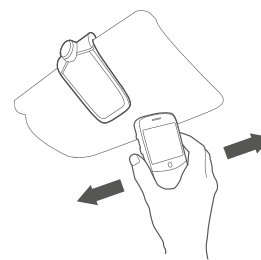
С помощью этой технологии вы можете прослушивать музыку с обоих телефонов.

При поступлении входящего вызова музыка останавливается автоматически, независимо от используемого телефона.

Что такое технология NFC и за чем она нужна?

Коммуникация ближнего поля (Near Field Communication - NFC) – это протокол беспроводной связи малого радиуса действия.

Данная технология используется для простой передачи информации между двумя устройствами. Никаких настроек не требуется.



Обмен данными полностью безопасен, благодаря малому радиусу и уникальным характеристикам протокола.

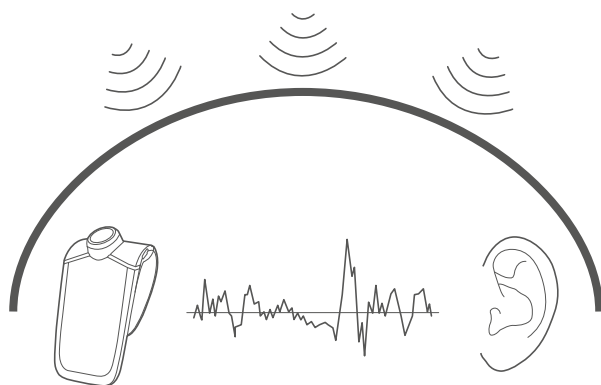
У данной технологии много вариантов применения: она может использоваться для платежей или в качестве транспортной карты, дает возможность обмена визитными карточками, фотографиями и другими файлами между двумя устройствами с помощью «тегов» (интерактивных меток). Данная технология облегчает настройку протоколов, в частности, Bluetooth® и Wi-Fi®.

Некоторые изделия Parrot имеют встроенные метки NFC. Таким образом, когда ваш телефон, совместимый с NFC, приближается к комплекту Parrot, между двумя устройствами автоматически устанавливается соединение.

Почему у комплекта громкой связи Parrot такой естественный звук?

Компания Parrot в течение нескольких лет работает над качеством обработки сигнала и разработала собственные алгоритмы, которые позволяют пользователям нашей продукции наслаждаться самым естественным и четким звуком.

Во время разговора комплект громкой связи Parrot фильтрует окружающий шум и, таким образом, исключает передачу паразитных шумов.

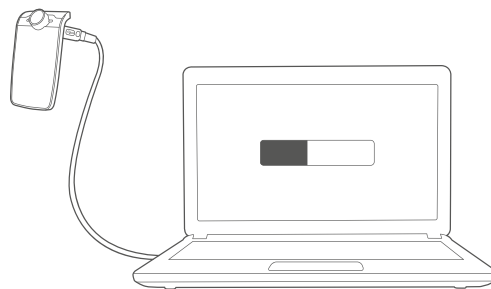


Уровень шума снижается, эффект эха подавляется – следовательно, ваш собеседник слышит только ваш голос, а не фоновые шумы.

Может ли устареть мой комплект громкой связи Parrot?

Ваш комплект Parrot всегда будет в актуальном состоянии!

Компания Parrot постоянно работает над новыми функциями, которые сделают использование устройства громкой связи еще более удобным, а также тестирует новейшие модели телефонов, на предмет совместимости и взаимодействия устройств.



Бесплатные файлы обновлений, которые можно загрузить с нашего сайта, позволяют сменить язык вашего комплекта и добавить новые функции.

Все комплекты Parrot можно обновить через разъем мини- или микро- USB. Кроме того, некоторые из устройств распознаются как USB-устройства: для обновления вам достаточно просто перетащить обновленный файл в папку комплекта на вашем компьютере.

www.parrot.com

RU

www.parrot.com

The Bluetooth word mark is owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such mark by Parrot S.A. is under license. Wi-Fi is a registered mark of the Wi-Fi Alliance. The Parrot Trademarks appearing on this document are the sole and exclusive property of Parrot S.A. All other trademarks are the property of their respective owners. All Rights reserved. Visual, description and specifications are not contractual. Products visuals and technical specifications may change without prior notice. Parrot S.A. 174 quai de Jemmapes 75010 Paris - RCS PARIS 394 149 496