

Calisto 620

Беспроводной Bluetooth спикерфон +
Bluetooth USB адаптер

Руководство пользователя

Содержание

Введение	3
Системные требования	3
Комплект поставки	4
Общие характеристики	4
Кнопки управления	6
Зарядка спикерфона	7
Отображение заряда аккумулятора	7
Оповещение об уровне заряда	8
Сопряжение	9
Первоначальное сопряжение	9
Повторное сопряжение	9
Восстановление подключения	10
Компьютер: подключение и вызов	11
Световые индикаторы Bluetooth USB адаптера	11
Мобильный телефон: подключение и вызов	12
Функции	13
Функции вызова для спикерфона и мобильного телефона	13
Дополнительные функции	13
Важные особенности использования спикерфона	14
Программное обеспечение Plantronics Spokes	15
Вкладка Устройства	15
Вкладка Приложения	15
Поиск и устранение неполадок	16

Введение

Поздравляем с приобретением нового беспроводного спикерфона Plantronics Calisto® 620. Данное руководство содержит инструкции по настройке и использованию спикерфона Calisto 620 и Bluetooth USB адаптера BT300C (спикерфон P620 и Bluetooth USB адаптер BT300C).

Основные характеристики Calisto 620

- Подключение к компьютеру и мобильному телефону с поддержкой Bluetooth
- Превосходное качество звука (широкополосная передача для ПК, узкополосная передача для мобильного телефона)
- Full duplex звук – реалистичное звучание голоса, как если бы вы общались лицом к лицу
- 360-градусное покрытие и два микрофона с автоматическим переключением (минимизация помех окружающего шума, лучшая слышимость для Вашего собеседника)
- Удаленное управление вызовами и другие функции с ПО Plantronics Spokes
- Управление вызовами с программных телефонах (софтфонах) и клиентах систем Унифицированных Коммуникаций (Unified Communications) – ответ/завершение вызова, регулировка громкости, вкл./выкл. микрофона, отклонение вызова.
- До 7 часов работы в режиме разговора / до 7 дней в режиме ожидания
- Компактный и стильный, комплектуется защитным чехлом для хранения и перевозки

Внимание *Перед началом работы ознакомьтесь с важной информацией в Руководстве по безопасности.*

Системные требования

Компьютер

- Операционная система: Windows XP® SP3 и выше, Vista® SP1 и выше, Windows® 7 SP1 и выше (рекомендуется)
- Процессор: 400 MHz Pentium® или эквивалент (минимум); 1 GHz Pentium или эквивалент (рекомендуется)
- Оперативная память: 96 MB (минимум); 256 MB (рекомендуется)
- Жесткий диск: 1.5GB (минимум); 3GB (рекомендуется)

Комплект поставки



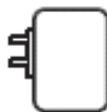
Защитный чехол



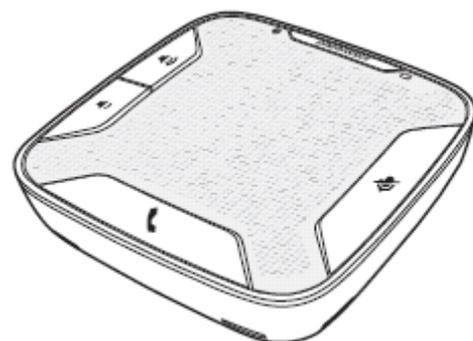
Сетевой блок
питания



Bluetooth USB
адаптер



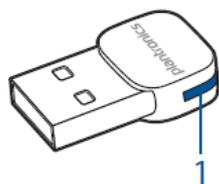
Переходник для
зарядки от сети 220В



Беспроводной
спикерфон

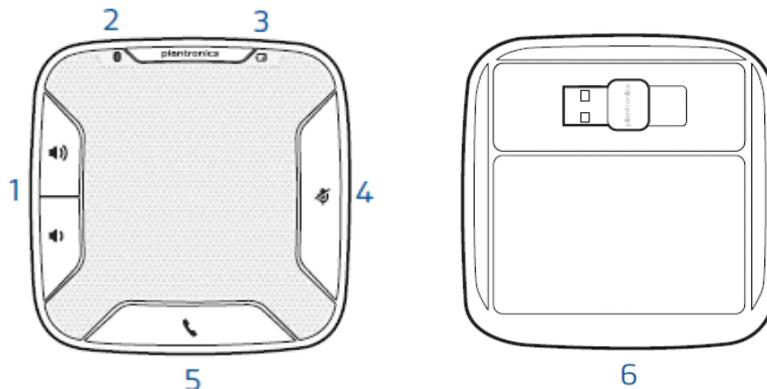
Общие характеристики

Bluetooth USB адаптер



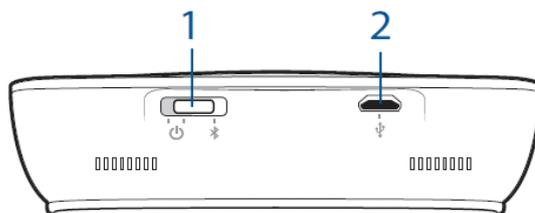
1 Световой индикатор

Спикерфон



- 1 Кнопки регулировки громкости
- 2 Световой индикатор подключения Bluetooth (сопряжения)
- 3 Световой индикатор питания
- 4 Кнопка выкл./вкл. микрофона
- 5 Кнопка управления вызовами
- 6 USB адаптер, прикрепленный к нижней части спикерфона

Задняя панель



- 1 Трехпозиционный переключатель (Вкл., выкл., сопряжение Bluetooth)
- 2 Разъем для зарядки и обновления прошивки устройства

Кнопки управления

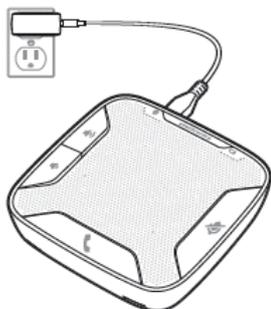


<p>1 Кнопки регулировки громкости Увеличить/уменьшить громкость</p> <p>Максимальная/минимальная громкость</p> <p>Громкость звонка</p>	<p>Нажмите во время вызова кнопку увел./уменьш. громкости для достижения желаемой громкости</p> <p>Зажмите и удерживайте кнопку увел./уменьш. громкости до достижения максимальной/минимальной громкости</p> <p>Нажмите кнопку увел./уменьш. громкости, когда линия не активна (не ведется разговор)</p>
<p>2 Световой индикатор сопряжения Мигает синим/красным</p> <p>Горит синим</p>	<p>Режим сопряжения (автоматически завершается через 10 мин. при отсутствии подключенных устройств)</p> <p>Устройство успешно подключено</p>
<p>3 Световой индикатор питания Двойной сигнал красным Тройной сигнал красным</p>	<p>30 минут в режиме разговора до разрядки</p> <p>10 минут в режиме разговора до разрядки (необходимо зарядить батарею)</p>
<p>4 Кнопка отключения микрофона Выключение микрофонов (собеседник не слышит Вас) Включение микрофонов Отклонение входящего вызова</p>	<p>Одно нажатие; световой индикатор загорится красным</p> <p>Одно нажатие; световой индикатор погаснет</p> <p>Длительное нажатие (2 секунд); вызов отклонен</p>
<p>5 Кнопка управления вызовами Принятие/завершение вызова (ПК или мобильный) Ответ на параллельный входящий вызов</p>	<p>Одно нажатие</p> <p>Одно нажатие завершит ведущийся разговор, второе нажатие примет входящий вызов</p>

Зарядка спикерфона

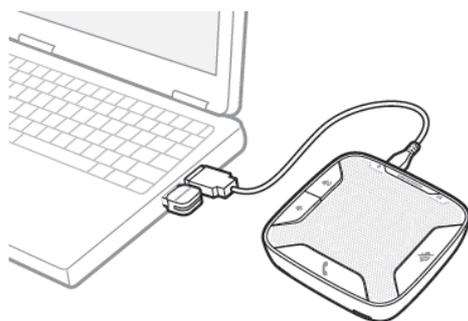
Для завершения настройки необходимо заряжать аккумулятор не менее 30 минут.

Спикерфон может заряжаться от сети 220В или USB порта компьютера. Во время зарядки световой индикатор питания на спикерфоне горит красным светом и гаснет по достижении полного заряда аккумулятора.



Полная зарядка аккумулятора с помощью сетевого адаптера (220В) займет около 1,5 часов.

Внимание Используйте только блок питания, поставляемый с Calisto 620. Другие блоки питания Plantronics не совместимы с Calisto 620, но блок питания от Calisto 620 можно использовать для зарядки других устройств Plantronics, оснащенных разъемом micro USB.



Полная зарядка аккумулятора с помощью USB кабеля займет около 2,5 часов.

Внимание Для зарядки спикерфона от USB порта ПК, компьютер должен быть включен и находиться в активном режиме (не в режиме ожидания).

Для сохранения заряда аккумулятора, выключайте спикерфон на время, когда он не используется.

Отображение заряда аккумулятора

Уровень заряда	Световой индикатор
Идет зарядка	
Аккумулятор полностью заряжен	

Оповещение об уровне заряда

Оставшийся уровень заряда	Световой индикатор (мигает)	Статус на экране ПК*
От 2 до 6 часов в режиме разговора		
Менее 2 часов в режиме разговора		
Менее 30 минут в режиме разговора (требуется зарядка)		

**Необходимо установить ПО Plantronics Spokes; статус отображается на панели задач.*

Сопряжение

Первоначальное сопряжение

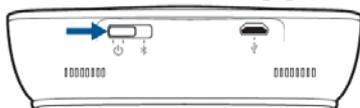
Спикерфон поставляется с уже сопряженным Bluetooth USB адаптером.

Внимание Bluetooth USB адаптер предназначен для использования только с Calisto 620, и не должен использоваться с другими Bluetooth устройствами. Bluetooth USB адаптер спикерфона Calisto 620 маркирован опознавательной отметкой.

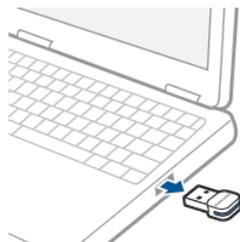
Повторное сопряжение

Если ваш спикерфон и Bluetooth USB адаптер не сопряжены друг с другом, или соединение потеряно, выполните следующее:

1 Выключите спикерфон



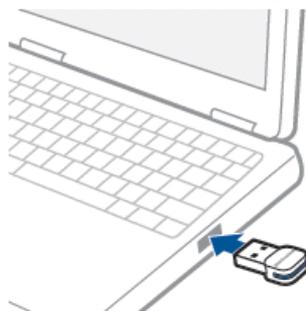
2 Отключите Bluetooth USB адаптер



3 Введите спикерфон в режим сопряжения. Для этого нажмите, отклоните вправо и удерживайте кнопку питания в этом положении, пока световой индикатор не замигает красным/синим светом.



4 Подключите Bluetooth USB адаптер напрямую к USB порту Вашего компьютера. Световой индикатор будет мигать, а затем гореть синим цветом, оповещая об успешном сопряжении спикерфона с адаптером.



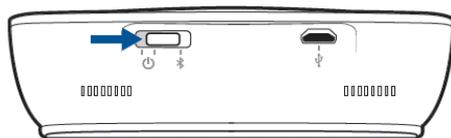
5 Спикерфон автоматически выйдет из режима сопряжения

Восстановление подключения

Связь спикерфона с USB адаптером и мобильным телефоном будет возобновляться автоматически при каждом включении. При этом устройства должны находиться в зоне действия друг друга.

Компьютер: подключение и вызов

1 Включите спикерфон



2 Подключите Bluetooth USB адаптер напрямую к USB порту Вашего компьютера. Световой индикатор будет мигать, а затем гореть синим цветом, оповещая об успешном сопряжении спикерфона с адаптером.

Внимание Не подключайте адаптер через удлинитель USB

3 Загрузите программное обеспечение Plantronics Spokes. Для этого перейдите по ссылке www.plantronics.com/software и нажмите “Download now”.

4 Проверьте аудио настройки Вашего устройства. Убедитесь, что в настройках динамика и микрофона на ПК выбрано Plantronics BT300C

Windows 7®

Откройте Панель управления – Звук – Воспроизведение и выберите Plantronics BT300C в качестве основного устройства передачи и воспроизведения звука.

Windows XP®

Откройте Панель управления – Звук и аудиоустройства и выберите Plantronics BT300C в качестве основного устройства воспроизведения и записи звука.

5 Совершите тестовый вызов с Вашего смартфона. Во время вызова Bluetooth USB адаптер будет мигать синим светом.

6 Завершите вызов, нажав на кнопку управления вызовами.

Световые индикаторы Bluetooth USB адаптера

Спикерфон выключен	Нет индикации
Сопряжен/подключен	Горит синим светом
Активный вызов	Мигает синим светом
Прослушивание аудио	Мигает синим светом

Мобильный телефон: подключение и вызов

1 Убедитесь, что Ваш спикерфон полностью заряжен. Нажмите, отклоните вправо и удерживайте в этом положении кнопку питания, пока световой индикатор не замигает красным/синим светом. Спикерфон в режиме сопряжения.

Внимание Если световой индикации красным/синим цветом не последовало, выключите спикерфон. Затем снова нажмите и удерживайте кнопку управления вызовами до появления световой индикации красным/синим светом.

Спикерфон будет оставаться в режиме сопряжения в течение 10 минут.

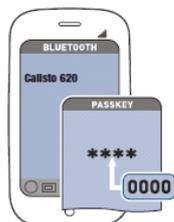
2 Активируйте Bluetooth на Вашем телефоне и выполните поиск нового устройства.

- **Blackberry®** Настройки – Вкл. Bluetooth – Поиск устройств
- **iPhone** Настройки – Bluetooth – Вкл. (включится поиск нового устройства)
- **Android** Настройки – Беспроводные – Bluetooth: вкл. – Поиск устройств
- **Другое** Воспользуйтесь руководством пользователя телефона

Внимание Для получения подробной информации о подключении к популярным телефонам, пройдите по ссылке www.plantronics.com/easytopair



3 В некоторых случаях Вам может понадобиться ввести код доступа. Введите 0000 (четыре нуля), если телефон запрашивает код для подключения спикерфона. Световой индикатор спикерфона перестанет мигать после успешного завершения процедуры сопряжения спикерфона с мобильным телефоном.



Внимание Для получения подробной информации о сопряжении, пройдите по ссылке www.plantronics.com/easytopair

4 Осуществите тестовый вызов с мобильного телефона

5 Завершите вызов, нажав на кнопку управления вызовами.

Функции

Функции вызова для спикерфона и мобильного телефона

Совершить вызов	Наберите номер, используя мобильный телефон
Повтор последнего набранного номера	Повторно наберите номер на мобильном телефоне
Ответ на вызов	Короткое нажатие на кнопку управления вызовами
Ответ на второй вызов во время активного вызова в Microsoft Lync	Короткое нажатие на кнопку управления вызовами для завершения ведущегося разговора, повторное нажатие для принятия второго вызова
Завершение вызова	Короткое нажатие на кнопку управления вызовами
Отклонение входящего вызова	Удерживание кнопки отключения микрофона в течение 2 секунд
Перевод звука на мобильный телефон	Удерживание кнопки управления вызовами в течение 2 секунд
Перевод звука на спикерфон	Удерживание кнопки управления вызовами в течение 2 секунд

Дополнительные функции

Прслушивание музыки посредством A2DP (Advanced Audio Distribution Profile для Bluetooth)

Спикерфон Calisto 620 может воспроизводить медиа файлы (музыка, подкасты и др.) с любого устройства с поддержкой A2DP.

Воспроизведение/Пауза

Для приостановки и последующего воспроизведения музыки один раз нажмите на кнопку управления вызовами.

Управление параллельными вызовами (ПК и мобильный)

Во время Вашего разговора по программному телефону (софтфону) может поступить вызов на мобильный телефон. В таком случае первое нажатие кнопки управления вызовами на спикерфоне завершит ведущийся разговор на ПК, а второе нажатие позволит принять входящий вызов с мобильного.

Внимание *Ответ на вызов с мобильного телефона с использованием органов управления самого телефона переведет звук на мобильный и оставит вызов софтфона активным в спикерфоне.*

Во время Вашего разговора по мобильному телефону, может поступить вызов на программный телефон (софтфон). В таком случае первое нажатие кнопки управления вызовами на спикерфоне завершит разговор, ведущийся по мобильному, а второе нажатие позволит принять вызов с софтфона.

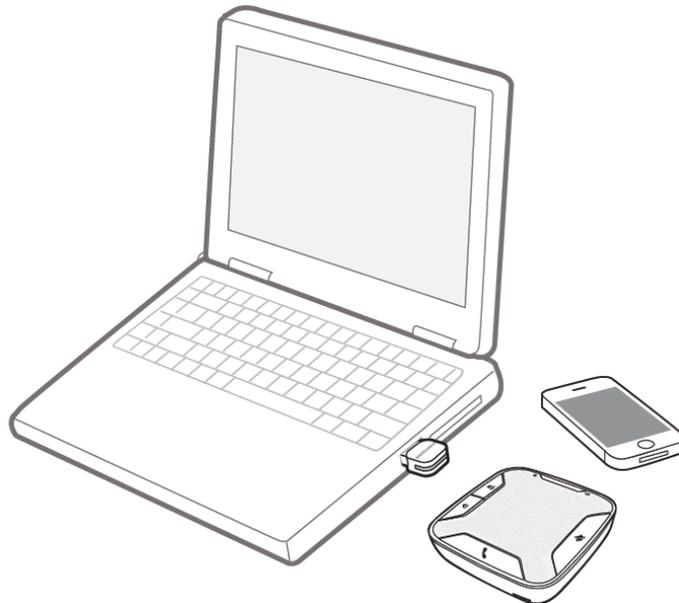
Если звонки на мобильный телефон и софтфон поступили одновременно, нажатие кнопки управления вызовами на спикерфоне приведет к принятию вызова, который поступил первым.

Важные особенности использования спикерфона

Для наилучших результатов

Calisto 620 – коммуникационное устройство бизнес класса, оснащенное чувствительными микрофонами; соблюдение рекомендаций, изложенных ниже, обеспечит наилучшую слышимость для Вас, Ваших коллег и собеседников.

- Во время использования, разместите спикерфон на открытом пространстве
- Для достижения наилучшей слышимости, все предметы, окружающие спикерфон должны быть расположены на расстоянии не менее 31 см
- Избегайте перестановки спикерфона без необходимости
- Избегайте шуршания бумагой, постукивания карандашом и т.п. вблизи спикерфона

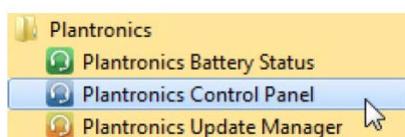


Программное обеспечение Plantronics Spokes

Программное обеспечение Plantronics Spokes для Windows расширит функционал Вашего Calisto 620 и создаст дополнительное удобство при работе с компьютером.

Например, Plantronics Spokes обеспечивает:

- Возможность удаленного управления вызовами с популярных софтбонов и клиентов Unified Communications
- Расширяет возможности отображения статуса присутствия в UC клиенте – более детальная информация о присутствии – меньше отвлечений и неудобства.
- Пользовательские настройки
- Отображение уровня заряда аккумулятора спикерфона на экране ПК
- Автоматическое обновление ПО и прошивки



ПО Plantronics Spokes запускается автоматически при включении компьютера и работает в фоновом режиме, не требуя участия пользователя. Но пользователь может осуществлять управление, обновление и внесение изменений в настройки ПО с помощью следующих инструментов:

Plantronics Control Panel – управление устройствами, приложениями, пользовательские настройки, информация о продукте

Plantronics Battery Status – обеспечивает отображение уровня заряда Calisto 620 на экране

Plantronics Update Manager – сообщает о доступности и упрощает установку обновлений ПО Spokes и прошивки Calisto 620

Для запуска любого из перечисленных инструментов выберите: Пуск – Программы – Plantronics.

Вкладка Устройства

- Отображает активные устройства Plantronics, поддерживаемые ПО Plantronics Spokes
- Настройки аудио – обеспечивает быстрый доступ к панели управления звуком Windows
- Настройки устройств – недоступно для Calisto 620

Вкладка Приложения

- Отображает все приложения, поддерживаемые ПО Plantronics Spokes и доступные для работы с Calisto 620
- Все активные приложения отмечаются отдельным значком «√»
- Позволяет настроить поведение поддерживаемых медиаплееров во время поступления и завершения вызова софтбона
- Настройка информации о присутствии в поддерживаемых приложениях

Поиск и устранение неполадок

Как мне понять, что Calisto 620 включен?	Световой индикатор трехпозиционного переключателя (выкл./вкл./сопряжение) горит зеленым светом в режиме «Вкл.». При нажатии на кнопку регулировки громкости в таком режиме Вы услышите звук регулировки громкости.
После первоначального подключения я не вижу визуальной индикации подключения спикерфона к компьютеру.	<ul style="list-style-type: none"> • Визуальная индикация подключения (световая индикация Bluetooth) будет отображаться только при первом подключении к компьютеру посредством Bluetooth USB адаптера. После осуществления первого подключения, световой индикатор выключится (для сохранения заряда аккумулятора) • Световой индикатор на USB адаптере (синий свет) всегда отображает статус подключения Calisto 620 • Используемый софтфон также отображает подключенное в настоящий момент устройство.
Bluetooth USB адаптер не работает с Calisto 620. Световой индикатор адаптера только мигает синим светом.	<p>Проведите повторное сопряжение спикерфона с адаптером.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отключите Bluetooth USB адаптер от компьютера. • Выключите спикерфон, переместив трехпозиционный переключатель влево, затем переместите переключатель направо до конца и удерживайте в таком положении, пока световой индикатор подключения Bluetooth не замигает синим/красным светом. • Подключите USB адаптер к USB порту компьютера. Индикатор адаптера будет мигать до завершения процедуры сопряжения со спикерфоном, после чего загорится ровным синим светом.
Я подключил кабель USB к Calisto 620 (другой конец кабеля подключен к сети 220В или компьютеру), но световой индикатор зарядки не показывает, что устройство заряжается.	Световой индикатор зарядки светится красным во время зарядки и гаснет, когда устройство полностью заряжено.
Мой спикерфон Calisto 620 не заряжается от сети 220В.	Убедитесь, что использовался блок питания из комплекта поставки Calisto 620. Другие блоки питания Plantronics не совместимы с Calisto 620, но блок питания от Calisto 620 можно использовать для зарядки других устройств Plantronics, оснащенных разъемом micro USB.
Поддерживает ли спикерфон Calisto 620 функцию голосового оповещения об оставшемся времени работы, как некоторые гарнитуры Plantronics?	Нет, данная функция не поддерживается Calisto 620. Спикерфон оснащен световой индикацией низкого уровня заряда аккумулятора. См. Оповещение об уровне заряда . Внимание Если Вы установили ПО Plantronics Spokes, уровень зарядки аккумулятора будет отображаться на экране Вашего компьютера.
Можно ли использовать с Calisto 620 заменяемые/сухие батареи	Нет. С Calisto 620 можно использовать только специально предназначенные литиево-ионные аккумуляторные батареи. Запасные аккумуляторные батареи предлагаются компанией Plantronics в качестве аксессуаров.
Я не могу управлять вызовами с софтфона на моем iPad, хотя звук передается в спикерфон.	Мобильные версии клиентов Unified Communications и другие программные голосовые приложения могут не поддерживать того же уровня интеграции с периферийными устройствами, как их компьютерные модификации.
Оснащен ли Calisto 620	Нет. В Calisto 620 нет визуальной индикации уровня

индикацией уровня громкости?	громкости. Внимание В Calisto 620 по умолчанию установлен средний уровень громкости. Ручная регулировка, а также достижение максимального/минимального уровня громкости сопровождается звуковым сигналом.
Когда я выхожу из зоны действия Calisto 620 во время разговора по мобильному телефону, а затем возвращаюсь, связь Calisto 620 с мобильным телефоном не возобновляется (как это происходит с Voyager Pro UC).	Это соблюдение конфиденциальности разговора. Когда Bluetooth гарнитура возобновляет соединение с мобильным телефоном, приватность разговора не нарушается, другие люди не могут слышать то, что говорит Ваш собеседник. В случае со спикерфоном, автоматическое возобновление подключения приведет к внезапному включению громкой связи, так что окружающие будут слышать разговор, хотя это может быть нежелательным. Поэтому, подключение мобильного телефона к Calisto 620 необходимо возобновлять автоматически с мобильного телефона или двухсекундным нажатием на кнопку управления вызовами на Calisto 620.
Время от времени я слышу щелкающие звуки во время разговора по Calisto 620. Это искажение звука или дефект устройства?	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth устройства, такие как Calisto 620, могут вступать в конфликт с Wi-Fi и/или другими Bluetooth устройствами. • Если Вы используете Calisto 620 рядом с точкой доступа Wi-Fi или в среде с большим количеством Bluetooth устройств, конфликт может выражаться в форме нарушений звука в динамике Calisto 620. • Если подобных нарушений не наблюдается при перемещении Calisto 620 дальше от Wi-Fi и/или других Bluetooth устройств, значит проблема вызвана именно радиопомехами.
Музыка/звук, передаваемый Calisto 620 с моего компьютера, звучит не так хорошо, как звук, передаваемый с мобильного телефона. Почему?	Bluetooth адаптер Calisto 620 поддерживает передачу сигнала в расширенном частотном диапазоне для речи и музыки/звука, поэтому четкость воспроизведения звука не так высока, как в случае с передачей Hi-Fi звука с мобильного телефона/смартфона с поддержкой A2DP.
Каков должен быть размер помещения и количество людей для организации групповой конференции с помощью Calisto 620	Есть два фактора, которые нужно учитывать в данном вопросе и оба они касаются звука, который слышит Ваш собеседник: 1 Акустические свойства помещения. Не все помещения одинаковы и акустические свойства могут быть совершенно разными. 2 Субъективное мнение Вашего собеседника. С учетом данных факторов, в большинстве случаев Calisto 620 может использоваться в помещении размером 12x12 м. с участием 6 человек.
Может ли USB кабель, которым комплектуется Calisto 620, использоваться для передачи звука на спикерфон с компьютера? Можно ли использовать Calisto 620 в качестве проводного устройства?	Нет. Данный USB кабель предназначен только для зарядки и прямого обновления прошивки Calisto 620. Внимание Plantronics предлагает кабель для проводного подключения через USB порт компьютера. Этот кабель обеспечивает: 1) подключение Minimax USB Bluetooth адаптера и 2) зарядку спикерфона
Можно ли подключить несколько спикерфонов Calisto 620 к одному Bluetooth USB адаптеру (чтобы увеличить площадь покрытия)?	Нет. Данный адаптер предназначен для подключения только одного Bluetooth устройства.
Могу ли я использовать Calisto 620 в автомобиле?	Теоретически – да. Однако дизайн Calisto 620 не предусматривает использование спикерфона в автомобиле.
Чехол от моего Calisto 620 слишком мал, чтобы положить в него блок питания и кабель USB.	Защитный чехол для Calisto 620 предназначен только для защиты спикерфона от механических повреждений. Блок питания и кабель для зарядки очень компактны и легко помещаются в сумку для ноутбука, карман и т.д., без опасности быть сломанными.

© 2012 Plantronics, Inc. All rights reserved. Plantronics and Calisto are trademarks or registered trademarks of Plantronics, Inc. The Bluetooth trademark is owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of the mark by Plantronics, Inc. is under license. Microsoft, Lync, Windows, and Windows XP are registered trademarks of Microsoft Corporation in the US and other countries.
Patents US 5,210,791; Patents Pending

© 2012 Компания ИМАГ. Все права защищены.



plantronics®
