

Title: Звонки на мобильный телефон через IP-телефонию: особенности

Keywords: ip-телефония мобильный телефон voip звонок виртуальная подключить возможности Asterisk X-Lite 3CX Phone System Zoiper SIP Softphone программа сервис принцип услуга выгодная качество позвонить

Description: Ключевые возможности и принципы работы IP-телефонии. Преимущества виртуальной связи и особенности звонков на мобильные телефоны. Популярные программы

Как позвонить на мобильный телефон, используя IP-телефонию

Развитие Всемирной паутины предоставило массу возможностей для создания и популяризации новых принципов связи. На сегодняшний день огромной популярностью пользуется IP-телефония – ее востребованность обусловлена не только удобством и простотой использования, но и доступными расценками. К тому же с ее помощью можно выполнить звонок на любое устройство, в том числе компьютер или мобильный телефон.

Особенности и возможности IP-телефонии

Виртуальная IP-телефония является одним из наиболее популярных инструментов для организации бизнеса – с ее помощью можно создать эффективную связь между офисами и подразделениями, расположенными в любых уголках мира. Для того чтобы подключить IP-телефонию и пользоваться всеми ее возможностями, не нужно приобретать и устанавливать специальное оборудование, что также является существенным плюсом.

Использование IP-телефонии предоставляет ряд неоспоримых преимуществ, среди которых стоит отметить:

- высокий уровень надежности и качества связи;
- владелец сети получает полный контроль над всеми аппаратными и программными средствами, что позволяет при необходимости изменять и настраивать параметры соединения исходя из собственных потребностей;
- с помощью VoIP можно навсегда забыть о проблемах занятых линий – АТС

автоматически выполнит переадресацию звонка.

Кроме того, постоянное развитие технологий и введение в работу новых протоколов позволяет значительно улучшить качество связи, обеспечивая стабильное соединение независимо от изначальных условий. Именно благодаря этому IP-телефония является одним из наиболее востребованных и удобных вариантов для организации работы бизнес-структур с клиентами или партнерам, а также для создания call-центров. VoIP дает возможность принимать звонки из любой точки мира, переадресовывая их как на стационарный или мобильный телефон, так и на Skype. Пользователю остается только выбрать наиболее подходящий для его целей вариант.

Наиболее популярные программы для виртуальной связи

Многие разработчики быстро поняли, насколько востребованной окажется IP-телефония, и в короткие сроки представили пользователям удобные готовые решения для организации связи. Для разговора между двумя абонентами достаточно обычного 3G-соединения, для проведения конференций лучше использовать проводной Интернет или Wi-Fi. Среди наиболее популярных программ для виртуального соединения стоит выделить знаменитые Asterisk, X-Lite, 3CX Phone System и Zoiper SIP Softphone.

Программа Asterisk примечательна тем, что обладает всеми возможностями классической АТС, но при этом поддерживает огромное количество различных VoIP-протоколов и предоставляет пользователям широкий функционал по управлению звонками на мобильные телефоны. В частности, речь идет о таких функциях, как голосовая почта, конференц-связь, центр обработки звонков, запись о вызове и IVR. Программное обеспечение для IP-телефонии Asterisk находится в свободном доступе, что делает его прекрасным вариантом для среднего и малого бизнеса, а гибкие настройки и возможность самостоятельно добавить нужные функции делают работу с приложением еще проще и удобнее.

Еще одной популярной программой для виртуальной телефонии является X-Lite, с помощью которой можно осуществлять звонки как на мобильный, так и городской телефон. Благодаря удобному интерфейсу и большому количеству функций, приложение может быть использовано для обеспечения работы крупных предприятий. Аналогичным образом работают программы 3CX Phone System и Zoiper SIP Softphone, которые существуют как в бесплатной, так и в

платной версиях, и могут быть установлены на компьютеры, планшеты и мобильные телефоны.

Нюансы звонков на мобильный телефон с помощью IP-телефонии

Особенно популярно подключение виртуального номера для звонков на мобильные телефоны, так как именно они входят в число наиболее распространенных средств для коммуникации. Позвонить на мобильный с помощью VoIP достаточно просто, для этого можно использовать любое коммуникационное устройство, в том числе городской телефон, планшет, смартфон или компьютер. Достаточно установить одно из выбранных приложений и набрать номер с его помощью.

Используя IP-телефонию, можно позвонить на мобильный телефон абонента независимо от того, в какой стране мира он находится. При этом стоимость соединения будет зависеть от выбранной страны покрытия виртуального номера. В пределах установленного государства действуют единые расценки на звонки абонентам, что позволяет получить качественную связь и при этом неплохо экономить. Но также стоит отметить, что практически все сервисы VoIP можно использовать за пределами выбранной страны покрытия, звонок в таком случае будет тарифицироваться исходя из предустановленных расценок. Кроме того, с помощью сервиса IP-телефонии и единого виртуального номера вы сможете установить переадресацию звонков на свой мобильный телефон.

Ключевые принципы работы IP-телефонии

Услуги IP-телефонии позволяют обеспечивать качественную и надежную связь с помощью Интернета с абонентами, которые находятся в любой точке мира. Звонки на мобильные телефоны или другие коммуникационные устройства осуществляются при помощи протокола SIP, связь выполняется через Интернет, телефонные линии при этом не задействованы, что является более удобным и надежным вариантом.

Принцип работы сервиса IP-телефонии основан на преобразовании голосовых сигналов в цифровые данные, которые и передаются через Сеть абоненту, после чего проводится обратная перекодировка информации. VoIP организовывается по нескольким схемам, но в любом случае для подключения не нужно приобретать специфическое дорогостоящее оборудование.

IP-телефония на сегодняшний день является наиболее выгодной и безопасной услугой, способной обеспечить прекрасное качество связи в любой точке мира. Многие операторы VoIP предоставляют клиентам уже готовые решения для различных отраслевых сегментов рынка, что позволяет легко подобрать оптимальный вариант. Эта технология дает возможность значительно снизить расходы на связь и помогает гарантировать надежную коммуникацию как с офисами фирмы, так и с клиентами.