



## **Дополнительная информация к пресс-релизу о прямом присоединении сетей МТС и Telefónica Group для пропуска международного трафика**

### **Соглашение о присоединении сетей между МТС и Telefónica Group**

Соглашение, подписанное МТС с одним из крупнейших транснациональных телекоммуникационных операторов – испанской Telefónica Group, предусматривает взаимное прямое присоединение сетей для передачи международного голосового трафика.

Прямое присоединение сетей МТС и Telefónica реализовано в международном Центре межсетевое взаимодействия Ancotel (Германия).

- В июле 2009 г. МТС организовала точку присутствия в крупнейшем в Европе центре межсетевое взаимодействия Ancotel во Франкфурте-на-Майне. В рамках партнерства с Ancotel МТС получила возможность прямого присоединения своей сети к сетям более чем 300 основных операторов связи мира.

В рамках соглашения с Telefónica Group МТС сможет осуществлять терминацию своего трафика на сети Telefónica в Чехии, Испании, Великобритании, Германии, Ирландии, Словакии и других странах присутствия компании, а Telefónica, в свою очередь, получит возможность терминации своего трафика на сети МТС во всех странах присутствия оператора.

### **Telefónica Group – один из крупнейших операторов международного голосового трафика**

Telefónica Group занимает четвертое место в рейтинге крупнейших в мире операторов связи. Компания активно расширяет присутствие в странах Латинской Америки, в Европе представлена под брендами Movistar и O2. Telefónica Group предоставляет услуги связи в 25 странах, ее абонентская база превышает 268,6 млн клиентов.

(Подробнее о Telefónica:

[http://www.telefonica.com/en/about\\_telefonica/html/magnitudes/magnitudes.shtml](http://www.telefonica.com/en/about_telefonica/html/magnitudes/magnitudes.shtml)

### **Преимущества соглашения для МТС:**

- Оптимизация расходов МТС на международный трафик;
- Гарантия высокого качества пропуска трафика (в связи с наличием у Telefónica Group собственной транспортной сети с большой емкостью и протяженностью).

### **Преимущества соглашения для Telefónica Group:**

- Возможность привлечь дополнительный трафик из сетей МТС;
- Увеличение доходов и охвата рынка.

### **Необходимость присоединения сетей и пропуска трафика**

Пропуск трафика – это обеспечение непосредственного соединения между разными абонентами одной или нескольких сетей. Для того чтобы абонент МТС мог совершить звонок на номер фиксированного или мобильного оператора в другой стране, компании МТС нужно подключиться к транспортной сети дальней связи (это может быть как собственная сеть, так и сети других компаний). Для обеспечения технического взаимодействия с владельцами сетей дальней связи МТС заключает соглашения о присоединении сетей.

МТС получила лицензию на оказание услуг дальней связи в марте 2006 года. В ноябре 2008 года компания ввела в эксплуатацию собственную сеть дальней связи, а также получила разрешение Министерства связи и массовых коммуникаций РФ на предоставление услуг по пропуску международного и междугородного трафика с использованием собственной сети. В результате компания получила возможность устанавливать прямые соединения с международными операторами.

Ранее, согласно нормативным требованиям, МТС передавала международный трафик исключительно через национальных операторов дальней связи, которые в свою очередь, устанавливали соединения с международными операторами. Эта схема сегодня работает параллельно со схемой, предусматривающей прямое соглашение о присоединении сетей МТС к сетям зарубежных операторов дальней связи. МТС и сегодня пропускает значительную часть своего МН трафика через российских операторов дальней связи – «Ростелеком», МТТ, «Голден Телеком», «ТрансТелеком».

Стратегия взаимодействия с большим числом партнеров для пропуска МН трафика позволяет МТС получить конкурентные тарифы от операторов дальней связи, что способствует оптимизации собственных затрат МТС.

### **Рост объема международного трафика МТС в 2009 году**

С начала 2009 года ежемесячный объем международного трафика МТС вырос примерно в 1,5 раза.

### **Хронология мероприятий МТС, направленных на оптимизацию схем передачи международного трафика**

В апреле 2009 года компания МТС подписала соглашение о присоединении сетей с шведско-финским телекоммуникационным консорциумом TeliaSonera. В частности, МТС получили доступ ко всем международным транзитным направлениям TeliaSonera, организованным путем присоединения к 300 операторам в 44 узлах в Европе, Азии и Америке. TeliaSonera, в свою очередь, получил возможность завершения трафика на сети МТС в России, на Украине, в Армении, Белоруссии, Туркменистане и Узбекистане.

В июле 2009 г. МТС организовала точку присутствия в крупнейшем в Европе центре межсетевое взаимодействия «Анкотель» во Франкфурте-на-Майне. В рамках партнерства с «Анкотель» МТС получила возможность прямого присоединения своей сети к сетям более чем 300 основных операторов связи мира. Центр «Анкотель», один из первых в Европе, с 1999 года предоставляет услуги независимого размещения оборудования заказчика на своей технической площадке и сегодня обеспечивает более чем 25 000 межсетевых соединений для передачи данных и голосовой информации. «Анкотель» стал первой международной точкой присутствия «МТС Россия».

В августе 2009 г. МТС и итальянская телекоммуникационная компания Telecom Italia Sparkle заключили соглашение о взаимном прямом присоединении сетей для передачи международного голосового трафика. Прямое присоединение сетей обеспечило улучшение качества связи для абонентов обеих компаний. МТС также получила доступ к 1200 международным направлениям Telecom Italia Sparkle, оперирующего в 35 странах и обладающего 115 узлами. В частности, на долю этого итальянского оператора приходится значительный объем международного трафика средиземноморского региона.

В октябре 2009 г. МТС ввела в эксплуатацию первый международный переход между своими компаниями, соединив напрямую сети в России и в Украине. Создание пограничного перехода позволяет МТС напрямую передавать весь трафик между собственными сетями, не пользуясь услугами транзитных международных операторов и поставщиков канальной емкости. Ранее для передачи трафика между сетями в России и в Украине компания МТС пользовалась услугами «Ростелекома», МТТ и других транзитных операторов.

В октябре 2009 г. МТС подписала соглашение о прямом присоединении сетей для передачи международного голосового трафика с индийским телекоммуникационным оператором и одним из ведущих операторов в мире по транзиту международного трафика TATA Communication. МТС получила доступ к международным направлениям компании TATA Communications, которая присутствует более чем в 200 странах и обслуживает значительную долю международного трафика в Индии, США, Канаде и многих других государствах Западной Европы и СНГ. В свою очередь, TATA Communications получила возможность терминации вызовов на сети МТС в России, Украине, Армении, Беларуси, Туркменистане и Узбекистане.

В ноябре 2009 г. оператор МТС подписал соглашение о прямом присоединении сетей для передачи международного голосового трафика с ведущим европейским оператором связи France Telecom (работает под брендом Orange). МТС получил возможность направлять трафик на сети Orange в 30 странах присутствия оператора (Франция, Бельгия, Великобритания, Германия, Молдова, Швейцария, и др.), а Orange теперь сможет совершать вызовы из своей сети в сети Группы МТС.

В декабре 2009 г. подписано соглашение о прямом присоединении сетей между МТС и входящей в тройку крупнейших мировых телекоммуникационных компаний iBasis. МТС получила возможность завершать вызовы из своей сети на сети iBasis в 100 странах мира на 3 континентах (в Северной Америке, Европе и Азии).