

Для корпоративных
клиентов

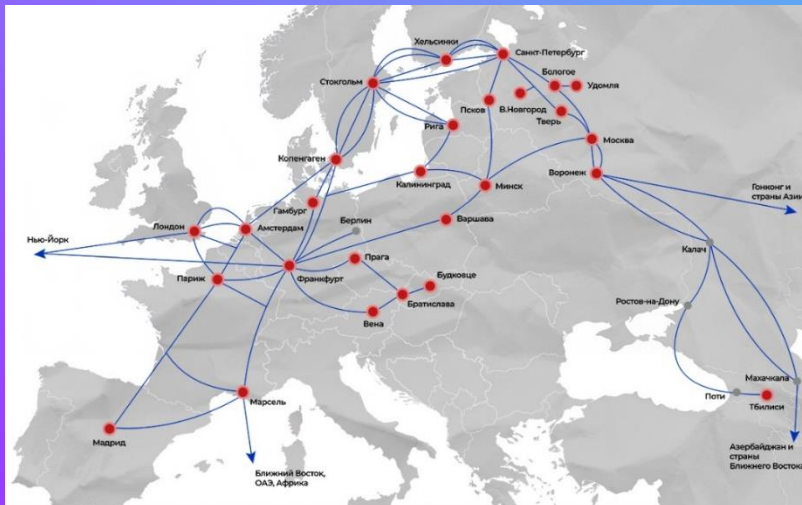




РАСКОМ – оператор
кратчайших маршрутов

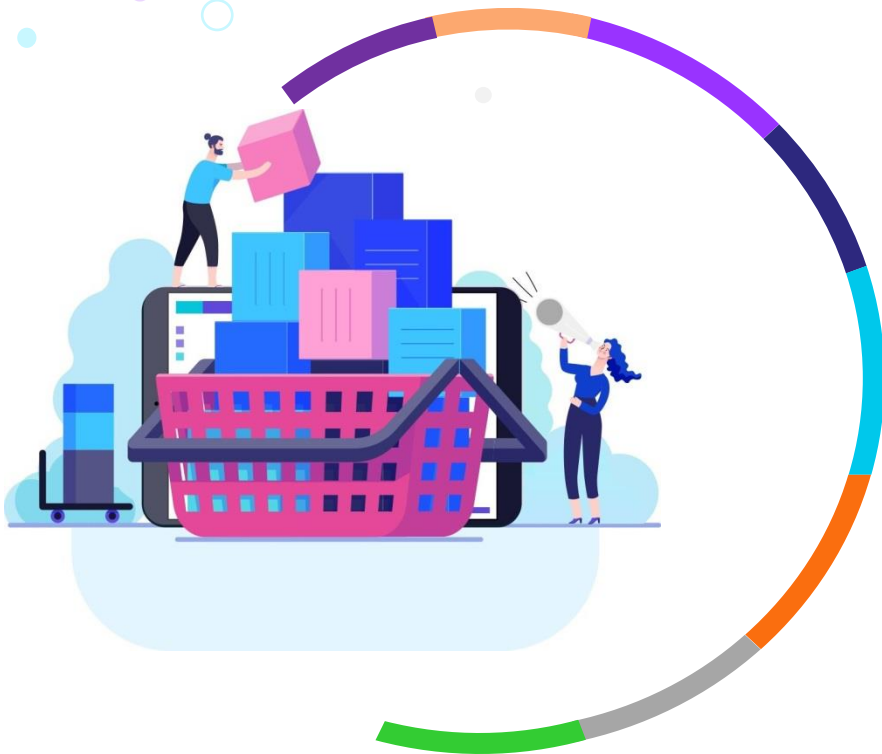
Мы создаём доступные
и надёжные решения
для комфортной работы
в мировом цифровом
пространстве

Сеть RASCOM



- Протяженность собственных магистралей более 26 000км
- Более 50% международного трафика РФ
- Пропускная способность сети – 100+ Тбит/с
- Более 100 точек присутствия
- Соединение с сетями Tier-1 в Европе
- №5 в ТОП-10 РУНЕТА
- №28 в ТОП-50 мировых IP сетей
- Партнер 8 Международных IX
- Более 56 магистральных узлов
- Доступность DWDM каналов – 99,4%
- Доступность IP сети – 99,99%
- Доступность защищенных каналов – 99,99%
- Полное техническое обслуживание услуги вплоть до ввода в помещение клиента
- Городское продление во всех городах присутствия сети RASCOM

Пакет услуг компании РАСКОМ



Аренда каналов связи



Подключение к IX



Интернет



Телефония



VPN



Аренда каналов с
минимальной задержкой








Колокация



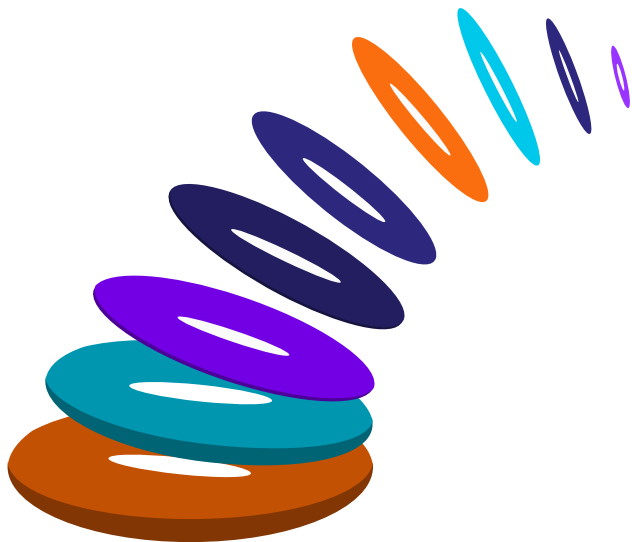
Защита от DDoS атак

Преимущества услуг РАСКОМ



-  РАСКОМ - магистральный оператор с 30-летней историей
-  Присутствуем во всех популярных Дата-центрах России и Европы
-  Обеспечиваем кратчайший маршрут Европа – Россия
-  Организуем услуги в срок менее 14 дней
-  Гарантируем высокую доступность сети

Области применения услуг РАСКОМ



- Для защищенного хостинга и обеспечение высокого уровня обслуживания и физической безопасности оборудования
- Для аренды каналов с минимальной задержкой для финансовых структур
- Для игровых сервисов
- Для работы интернет-приложений, видеоконференций, доступа к сетям мультимедиа
- Для стартапов – каналы связи, доступ в интернет и техническая площадка из одних рук
- Для организации централизованного доступа в Интернет для всех филиалов
- Для объединения телефонных станций и локальных сетей филиалов
- Для защищенного подключения через выделенные каналы к платформам cloud-провайдеров в Европе
- Для выноса узлов к мировым финансовым площадкам в Лондоне и Франкфурте

Предоставление в аренду **каналов связи**



Стоимость

Гибкая ценовая политика и индивидуальный подход к клиенту. Затраты клиента всегда оптимальны.



Сроки

Полный контроль над своей сетью и наличие стыков со всеми российскими операторами позволяет РАСКОМ организовать каналы в кратчайшие сроки.



Пропускная способность

От 2 Мбит/с до Nx100 Гбит/с.



Услуга VPN

УСЛУГА ПОЗВОЛЯЕТ:

01

Организовать централизованный доступ в Интернет для всех филиалов:

- Единая политика безопасности и тарификации трафика
- Экономия средств за счет использования одной точки доступа.

03

Организовать видеоконференцсвязь между филиалами



ЦОД



Офис 1



Офис 2

02

Объединить локальные сети филиалов клиента для доступа

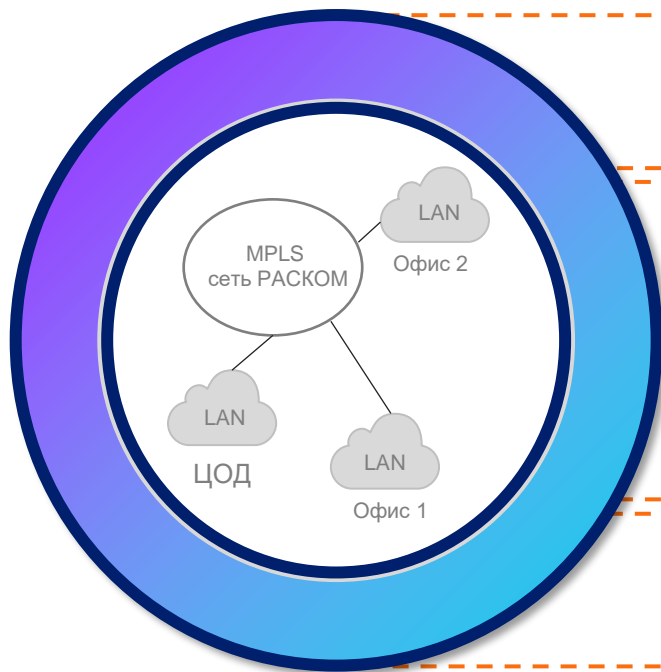
- К сервисам
- К базам данным

04

Объединить телефонные станции филиалов:

- Оптимизация затрат при звонках внутри сети
- Организация звонков внутри сети по коротким номерам

УСЛУГА ПОЗВОЛЯЕТ:



Организовать централизованный доступ в Интернет для всех филиалов:

- Единая политика безопасности и тарификации трафика
- Экономия средств за счет использования одной точки доступа.

Объединить телефонные станции филиалов:

- Оптимизация затрат при звонках внутри сети
- Организация звонков внутри сети по коротким номерам

Объединить локальные сети филиалов клиента для доступа

- К сервисам
- К базам данным

Организовать видеоконференцсвязь между филиалами

Каналы с минимальной задержкой

Канал связи с минимальной задержкой - это услуга по передаче данных клиента по выделенному каналу связи с минимизированным показателем задержки передачи трафика

Минимизация задержки достигается за счет:

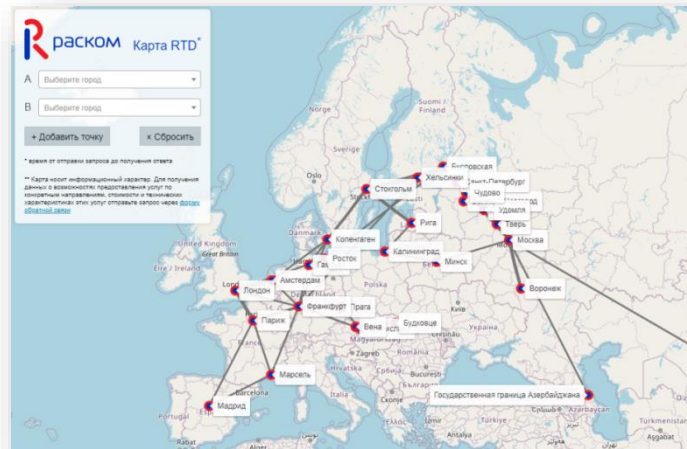
- сокращение географической длины маршрута при организации канала
- сокращение точек переприема оптического сигнала
- технической экспертизы РАСКОМ



Каналы на сети РАСКОМ могут быть организованы с использованием различных технологий: L3 VPN, VLAN, DWDM, SDH

RTD для DWDM каналов связи **МИНИМАЛЬНОЙ** длины

| Точка 1 | Точка 2 | ХЕЛЬСИНКИ, RADIOKATU,5 | СТОКГОЛЬМ, SK1 | ФРАНКФУРТ, FR5 | ЛОНДОН, LD4 |
|---------------------------|---------|------------------------|----------------|----------------|-------------|
| МОСКВА, КОМСОМОЛЬСКАЯ ПЛ. | | 11,38 | 16,86 | 31,14 | 34,75 |
| ХЕЛЬСИНКИ, RADIOKATU,5 | | - | 5,3 | 19,7 | 29,2 |
| СТОКГОЛЬМ, SK1 | | 5,3 | - | 18,8 | 25,9 |
| ФРАНКФУРТ, FR5 | | 19,7 | 18,8 | - | 9,5 |
| ЛОНДОН, LD4 | | 29,2 | 25,9 | 9,5 | - |



Информацию о RTD между другими городами присутствия РАСКОМ можно узнать, воспользовавшись интерактивной картой РАСКОМ, которая находится по адресу

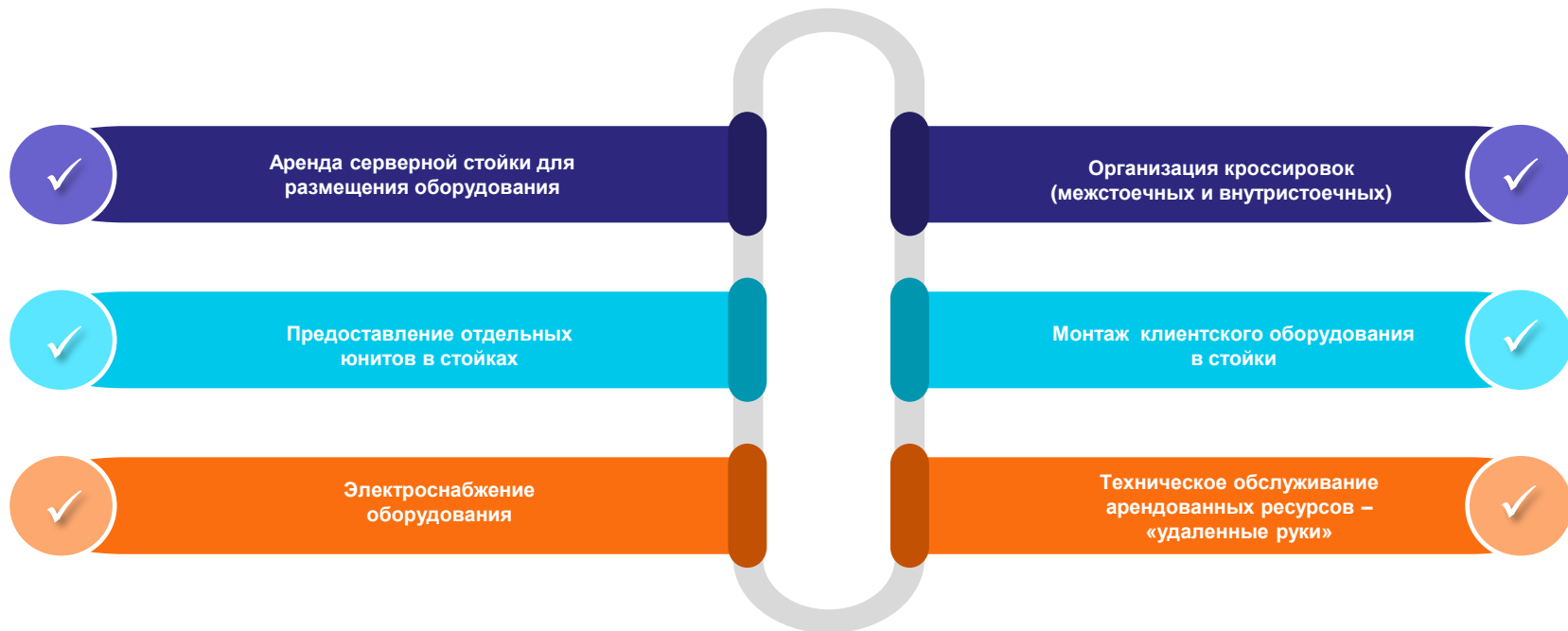
<https://rascom.ru/map/>

Примечание: Данные RTD, представленные на слайде и на интерактивной карте РАСКОМ носят информационный характер и не являются коммерческим предложением или офертой

Услуга Колокация РАСКОМ

Компания РАСКОМ предоставляет услугу КОЛОКАЦИЯ для размещения и обслуживания оборудования клиентов на своих технических площадках

В рамках услуги клиентам предлагаются следующие сервисы:



Услуги телефонии

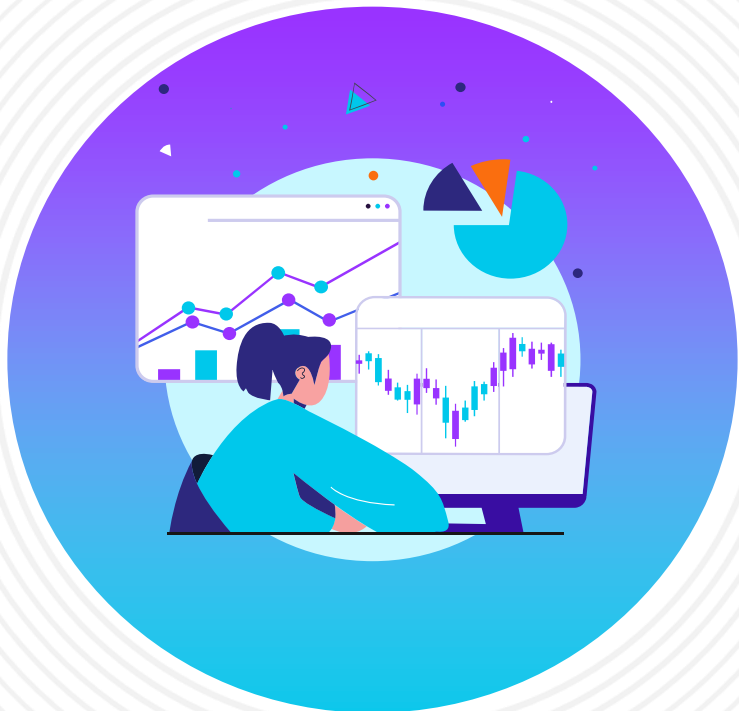
Телефонная сеть РАСКОМ базируется на собственной транспортной оптоволоконной сети. РАСКОМ имеет стыки с сетями российских и международных операторов, а так же с телефонной сетью общего пользования в Санкт-Петербурге и Москве

РАСКОМ может организовывать серийные (многоканальные) номера. Клиенту предоставляется один городской номер, за которым закрепляется несколько линий (одна линия - это один "разговор"). При этом достигается высокая эффективность обработки входящих вызовов, так как при наборе одного номера количество одновременно обслуживаемых абонентов равно количеству линий

До помещения клиента прокладывается волоконно-оптический кабель, устанавливается оборудование, и организуются телефонные линии. При таком варианте подключения обеспечивается отличное качество, устойчивость связи, высокая доступность и мгновенное соединение с любым абонентом.

Если требуется только исходящая связь, то предоставляются телефонные линии без городского номера - только для исходящей связи

Услуга Интернет



Благодаря цифровому подключению к сети РАСКОМа, клиентам предоставляется возможность высокоскоростного доступа к ресурсам всемирной сети Интернет. Стандартная скорость подключения - от 1 до 1000Мбит/с. Эта скорость подключения достаточна для работы любых интернет-приложений, видеоконференции, доступ к сетям мультимедиа



При повышенных требованиях клиента к скорости передачи интернет-трафика, РАСКОМ может предоставить доступ в Интернет на скорости до 100 Гбит/с



В состав базового пакета услуг связи включен доступ к on-line системе контроля (кабинет пользователя). Войдя в эту систему, вы сможете получить возможность самостоятельно определять ваши потребности в скорости доступа и контролировать расходы на услугу Интернет вашего предприятия



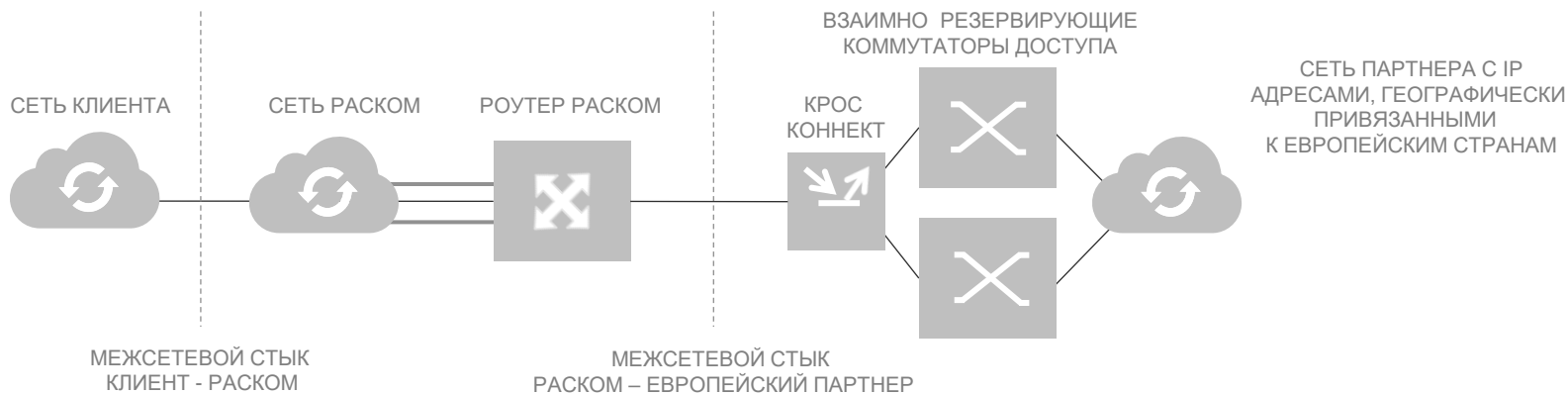
Клиент имеет возможность подключения дополнительной функции – FlowSpec. Эта функция позволяет клиентам РАСКОМ бороться с DDoS атаками на их сеть. Благодаря этой опции клиент может отсечь трафик тех протоколов и/или типов пакетов, которые не используются в его сети, но используются в атаке DDoS

Опция REMOTE - IP



РАСКОМ предоставляет возможность присоединения вашей сети к IP адресам, географически привязанным к Европейским странам

Схема подключения REMOTE - IP



Опция FlowSpec



Как это работает:

- Устанавливаем подключение
- Поднимаем BGP- сессию с FlowSpec контроллером или устанавливаем количество правил через личный кабинет
- Фильтруем весь трафик в соответствии с установленными правилами



Что получает Клиент:

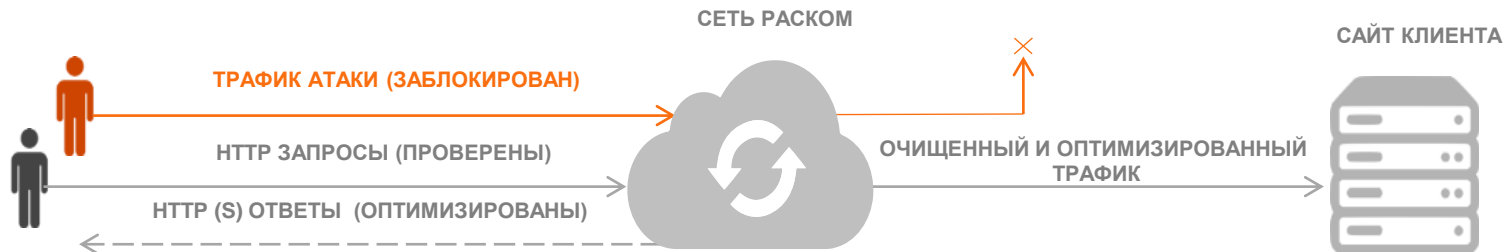
- Возможность самостоятельного гибкого управления правилами фильтрации через личный кабинет
- Защиту сети не только от вредоносного, но и нежелательного для конкретного клиента трафика



Услуга защиты от DDoS атак

РАСКОМ предлагает своим клиентам услугу по защите ИТ-инфраструктуры любой сложности и размера от DDoS атак. Защита ИТ-инфраструктуры осуществляется за счет фильтрации всех существующих на данный момент разновидностей DDoS-атак на сетевом, транспортном и сеансовом уровнях, а также на уровне приложений для трафика HTTP(s)/WebSocket.

КАК ПОДКЛЮЧАЕТСЯ ЗАЩИТА



Разновидности услуги «Защита от DDoS атак»

В зависимости от выбранной категории услуги Ваша компания получит :

ЗАЩИТА IP (TCP/UDP)

- Надежную защиту TCP/UDP от DDoS атак
- Неограниченный объем фильтруемого трафика
- Количество портов на вашем сервере не ограничено
- Фильтрация на уровнях 3-5 модели OSI

ЗАЩИТА СЕРВЕРОВ И СЕТЕЙ

- Надежную защиту от всех известных DDoS атак на всех уровнях L3-L5 в режиме 24X7X365
- Анализ и фильтрацию всего трафика
- Защиту DNS
- Анализ состояния трафика в реальном времени
- Рассылку оповещений о подозрительных активностях
- Личный кабинет и API (программный интерфейс)

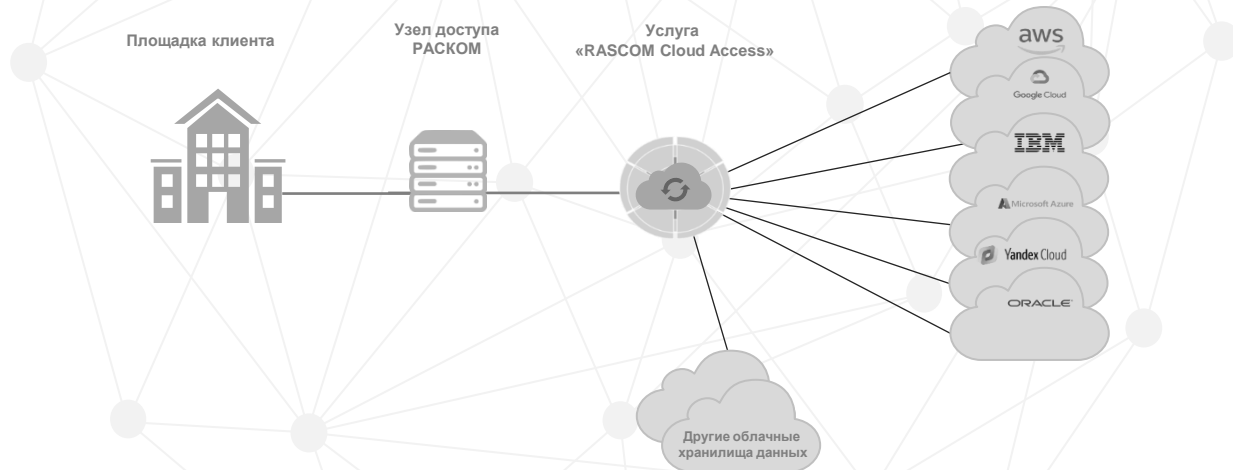
ЗАЩИТА САЙТА

- Снижение нагрузки на ваши веб-серверы
- Ускорение работы ваших сайтов
- Оптимальный для вас тариф с ежемесячной оплатой
- Отсутствие дополнительных затрат на оборудование и ТО

Услуга RASCOM CLOUD ACCESS

RASCOM предлагает:

- безопасное выделенное подключение Ethernet к одной или нескольким облачным средам через один физический порт с гарантированными параметрами качества
- экономически эффективные решения от 10 Мбит/с до 10 Гбит/с с фиксированной оплатой за установленную полосу пропускания



Клиенты компании РАСКОМ

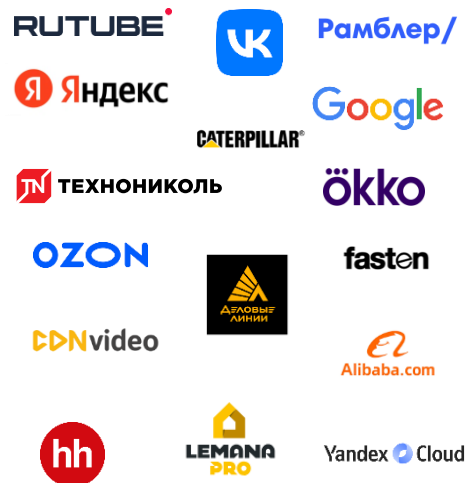
Операторы связи



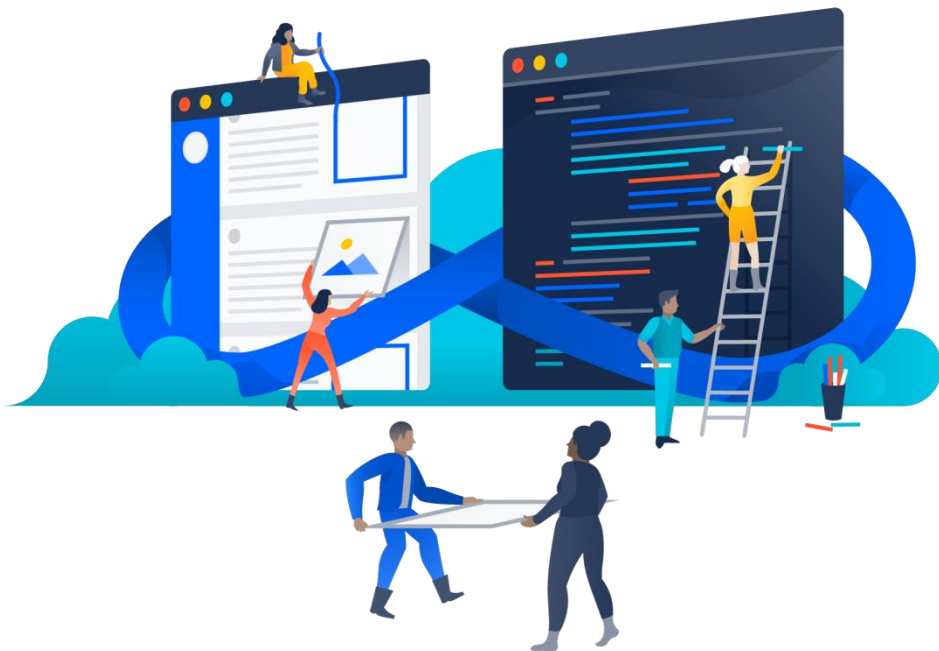
Зарубежные операторы связи



Крупные корпоративные клиенты



Сервисы сайта РАСКОМ



Для удобства получения информации и заказа услуг, РАСКОМ создал на сайте следующие сервисы:

- Карта задержек сети
- Карта сети РАСКОМ
- Формы расчета стоимости услуг
- Точки присутствия РАСКОМ

Контактная информация



ТЕЛЕФОН

+7 (495) 748-1100
+7 (495) 748-1102
+7 (812) 303-9170
+7 (812) 702-2525



АДРЕС

Санкт-Петербург,
3-я линия Васильевского острова, д.62, Лит. А
Москва,
Новослободская ул., д.23



EMAIL

info@rascom.ru

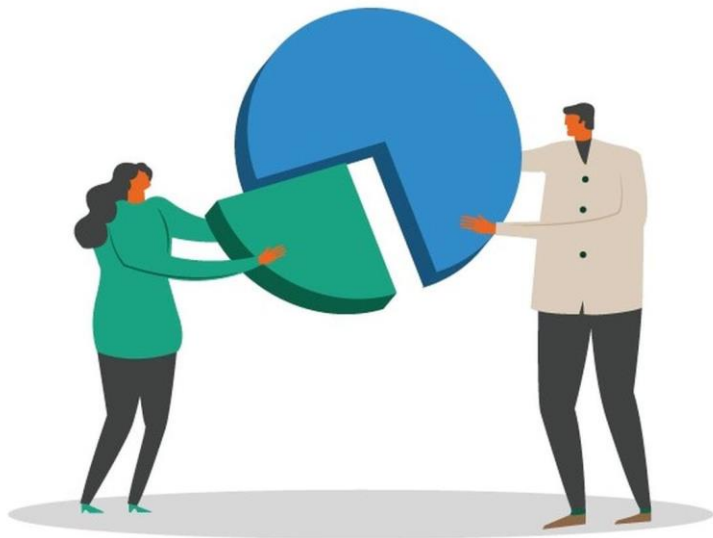
Станьте частью нашего сообщества



Back-Up



Акционеры компании РАСКОМ



54%

Публичное акционерное общество
«Вымпел-Коммуникации» (ПАО «ВымпелКом»)

46%

Открытое акционерное общество
«Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)

Каналы с минимальной задержкой

Ожидаемые величины RTD

Услуга «Предоставление каналов с минимальной задержкой» создает клиенту возможность совершать биржевые операции в соответствии со скоростными требованиями рынка

| Биржа | RTD, мс* |
|--|----------|
| Equinix LD4 (2 Buckingham Avenue, Slough, UK), Interxion UK (11 Hunbury Street, London, UK) для доступа к Лондонской фондовой бирже/ London Stock Exchange | 34,50 |
| Equinix FR2 (Kruppstrasse 121-127 D-60388 Frankfurt am Main) для доступа к Франкфуртской фондовой бирже/FrankfurterWertpapierbörse | 31,16 |
| Interxion Stockholm (Esbogatan 11 16494 Kista, Sweden), Nasdaq OMX (Finspångsgatan 25-27, 16353 SPÅNGA, Sweden) для доступа к Стокгольмской фондовой бирже/ Stockholm Stock Exchange | 17,6 |

* Задержка оценивается величиной RTD (Return Time Delay - задержка "туда-обратно"), выраженной в миллисекундах из Москвы