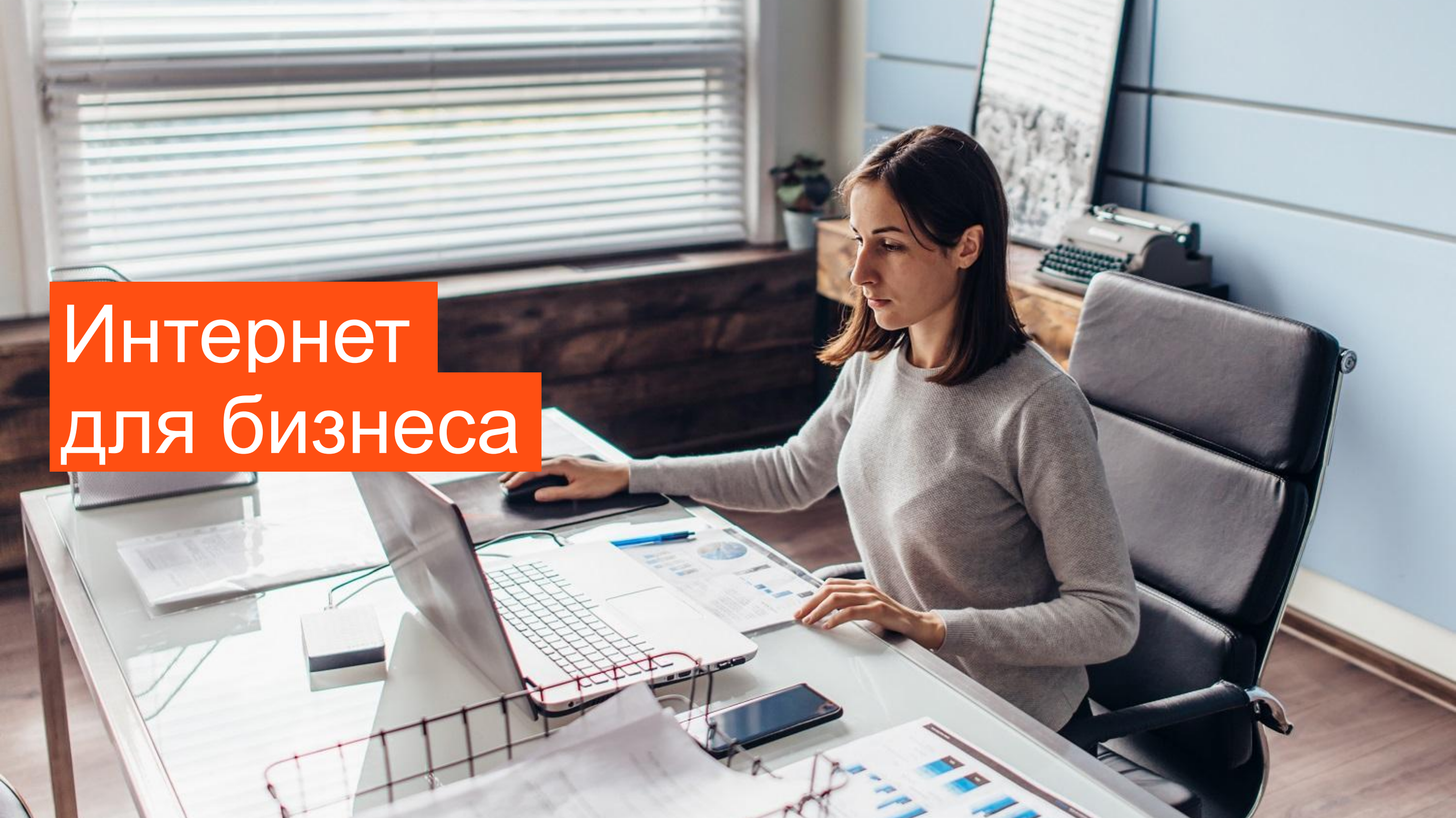


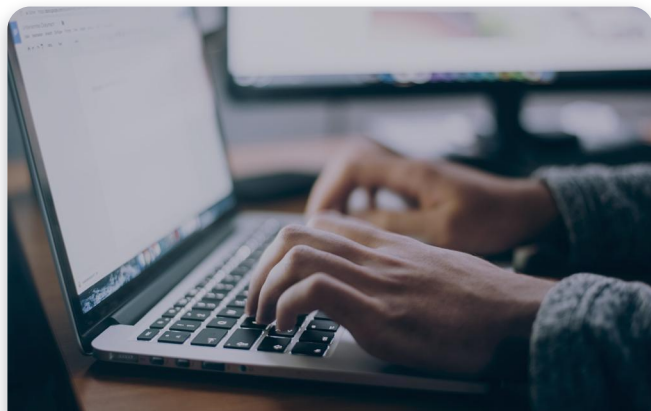
**Услуги Ростелекома**  
Коммерческое предложение

Технологии  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

# Интернет для бизнеса



# Что может бизнес с проводным интернетом



**Передавать  
большие объемы  
информации**

Обменивайтесь  
объемными файлами  
и одновременно работайте  
с облачными сервисами,  
базами данных, почтой,  
фото- и видеоконтентом



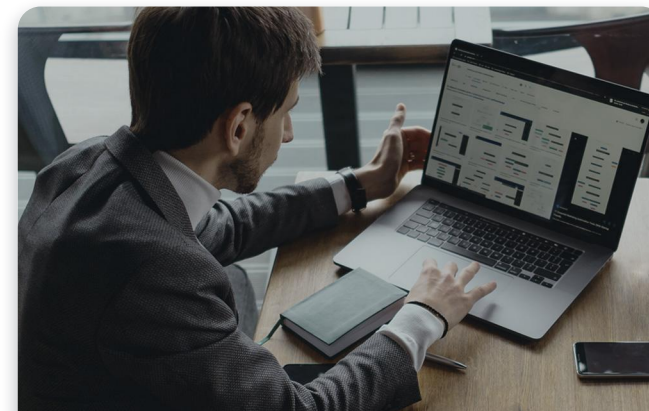
**Работать  
с онлайн-сервисами  
без сбоев**

Работайте эффективно  
в режиме онлайн с проводным  
интернетом и без сбоев,  
что особенно важно  
для интернет-магазинов  
и служб доставки



**Увеличивать  
лояльность клиентов  
и привлекать новых**

Удерживайте и увеличивайте  
аудиторию лояльных  
посетителей в сфере  
обслуживания с помощью  
Wi-Fi и других сервисов,  
требующих стабильного  
интернета



**Повышать  
конкурентоспособ-  
ность бизнеса**

Используйте  
современные технологии  
и проводной интернет  
для бесперебойной работы  
цифровых сервисов  
и опережайте конкурентов

# Мобильная связь

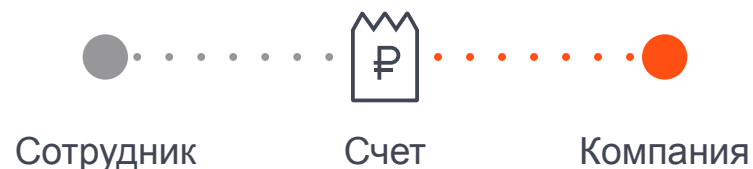


# Варианты организации мобильной связи

## 1

Полная оплата связи  
сотрудников компанией

На счет компании начисляются  
все расходы сотрудников  
на мобильную связь



## 2

Компенсация части  
расходов сотрудников

На счет компании начисляются  
расходы в рамках установленных  
лимитов на SIM, а остальное  
сотрудники оплачивают сами



## 3

Самостоятельная оплата  
связи сотрудниками

Подключается корпоративная  
программа «Близкие», расходы  
на мобильную связь сотрудники  
полностью оплачивают сами



# Тарифное предложение «Вызов»

## Вызов S

Мобильный интернет  
15 Гб



∞ звонки  
на номера Ростелекома

500 SMS

500 минут  
по России

300 ₺ в месяц

## Вызов M

Мобильный интернет  
25 Гб



∞ звонки  
на номера Ростелекома

1 000 SMS

1 000 минут  
по России

450 ₺ в месяц

## Вызов L

Мобильный интернет  
35 Гб



∞ звонки  
на номера Ростелекома

2 000 SMS

3 000 минут  
по России

800 ₺ в месяц



Большой объем  
пакета интернета



Безлимитные  
интернет сервисы



Звонки  
на Ростелеком  
по России  
не расходуют пакет

# Программа «Близкие»



Предоставление льготных тарифов сотрудникам, которым не оплачивается мобильная связь



Повышение мотивации сотрудников



Пополнение соц. пакета новыми преимуществами для ваших сотрудников



# Как перейти в Ростелеком со своим номером

Можно сохранить свой номер телефона при смене оператора мобильной связи



Выберите тарифный план Ростелекома



Оформите заявление и получите SIM-карты



Оплатите все счета от прежнего оператора



Получите SMS с датой и временем переноса

Можно перенести только федеральный (не городской) номер, и при условии, что номер не заблокирован.  
Срок переноса номера — от 8 дней по договорам до 50 номеров и от 29 дней по договорам от 50 номеров.



A man in a dark blue suit and light blue shirt is sitting in a black office chair at a desk. He is holding a mobile phone to his ear with his right hand and a pen in his left hand. In front of him is a silver laptop and a tablet. The background shows a large window with a view of a city skyline.

# Аудиоконференция

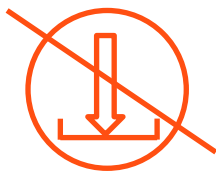
# Основные возможности



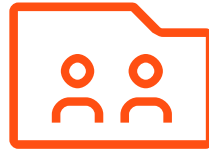
Организация конференции менее одной минуты



Управление конференцией через Интернет-портал



Доступ из любого браузера, не требует установки отдельного программного обеспечения



Одновременное подключение до 500 участников к конференции



Доступ к конференции из любой точки мира



Защита от несанкционированного доступа (PIN-код, закрытый список участников)

# Дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ



Демонстрация документов и презентаций  
в процессе конференции



Поддержка всех форматов документов  
(MS Office, pdf, jpg и т.д.)



Делегирование права «докладчика»  
любому участнику конференции



Обмен текстовыми сообщениями  
между участниками конференции



# Тарифные планы

Для номеров в коде 800-200

## Без категории

Например, 8 800 200 7253

**2 940 ₹**  
разовый платеж  
за предоставление номера

**0 ₹/месяц**  
абонентская плата за номер

**2 160 ₹/месяц**  
минимальный гарантированный  
платеж за входящий трафик\*

## IV категория

Например, 8 800 200 2112

**31 200 ₹**  
разовый платеж  
за предоставление номера

**3 336 ₹/месяц**  
абонентская плата за номер

**2 160 ₹/месяц**  
минимальный гарантированный  
платеж за входящий трафик\*

## III категория

Например, 8 800 200 2200

**62 400 ₹**  
разовый платеж  
за предоставление номера

**6 672 ₹/месяц**  
абонентская плата за номер

**2 160 ₹/месяц**  
минимальный гарантированный  
платеж за входящий трафик\*

## II категория

Например, 8 800 200 0020

**93 600 ₹**  
разовый платеж  
за предоставление номера

**10 008 ₹/месяц**  
абонентская плата за номер

**2 160 ₹/месяц**  
минимальный гарантированный  
платеж за входящий трафик\*

Цены с НДС.

Если по итогу месяца входящий трафик превышает минимальный гарантированный платёж, то итоговая плата за месяц приравнивается к сумме стоимости пропущенного в течение месяца входящего трафика. Стоимость входящих звонков на номер 8 800 — 4,50 ₹ до 5 000 минут, 4,08 ₹ от 5 001 до 10 000 минут, 3,30 ₹ более 10 000 минут

# Тарифные планы

Для номеров в кодах отличных от 800-200

## Без категории

Например, 8 800 301 7253

**2 940 ₽**  
разовый платеж  
за предоставление номера

**0 ₽/месяц**  
абонентская плата за номер

**2 160 ₽/месяц**  
минимальный гарантированный  
платеж за входящий трафик\*

## VII категория

Например, 8 800 301 2112

**21 840 ₽**  
разовый платеж  
за предоставление номера

**3 336 ₽/месяц**  
абонентская плата за номер

**2 160 ₽/месяц**  
минимальный гарантированный  
платеж за входящий трафик\*

## VI категория

Например, 8 800 201 1122

**28 080 ₽**  
разовый платеж  
за предоставление номера

**6 672 ₽/месяц**  
абонентская плата за номер

**2 160 ₽/месяц**  
минимальный гарантированный  
платеж за входящий трафик\*

## V категория

Например, 8 800 301 0202

**37 440 ₽**  
разовый платеж  
за предоставление номера

**10 008 ₽/месяц**  
абонентская плата за номер

**2 160 ₽/месяц**  
минимальный гарантированный  
платеж за входящий трафик\*

Цены с НДС.

Если по итогу месяца входящий трафик превышает минимальный гарантированный платёж, то итоговая плата за месяц приравнивается к сумме стоимости пропущенного в течение месяца входящего трафика. Стоимость входящих звонков на номер 8 800 — 4,50 ₽ до 5 000 минут, 4,08 ₽ от 5 001 до 10 000 минут, 3,30 ₽ более 10 000 минут

# Web-конференция



# Видеоконференцсвязь

Индивидуальный подход при организации видеоконференцсвязи и подбор оптимального решения даже для самых сложных задач



## Собственная инфраструктура

Предоставляем услугу, собственные серверные и каналные ресурсы по всей России с высоким уровнем SLA



## Импортозамещение

Оказываем услугу на базе решений производителей, включенных в реестр отечественного ПО Минкомсвязи



## Техническая поддержка 24x7

Наша техническая служба работает круглосуточно для оперативного решения проблем в случае их возникновения



## Прямой поставщик

Являясь организатором и владельцем услуги, напрямую предоставляем качественное и надежное решение

# Какие потребности закрывает web-видеоконференция



Создание собственной или внешней системы видеоконференцсвязи



Увеличение мощностей устаревшей системы или ее полная замена



Необходимость перехода на отечественное программное обеспечение



# Можно выбрать платформу

Платформы	«VideoMost»	«TrueConf»
Формат проведения мероприятий	конференция, селектор, вебинар	конференция, селектор, лекция, вебинар
Максимальное количество участников*	до 100 или до 300 с опцией «Вебинар»	до 100 или до 300 с опцией «Вебинар»
Web и десктоп приложения	v	v
Мобильные приложения для iOS и Android	v	v
Оптимальное качество и функционал	через веб приложение	через мобильное приложение и для ПК
Вызов в конференцию с телефона	v	–
Количество участников на одном экране**	до 16	до 36
Функция «Белая доска»	в приложении для ПК	–
Чат между участниками	v	v
Запись видеоконференций	на сервер	на жесткий диск ПК
Место на жестком диске сервера	v	–

\* Без возможности подключения сторонних систем видеоконференций, видеокамер и т.д. \*\* Для формата мероприятий «Конференция».

# Сколько стоит web-видеоконференция

Тарифы	«Web-ВКС 10»	«Web-ВКС 20»	«Web-ВКС 30»	«Web-ВКС 50»	«Web-ВКС 100»
Максимальное количество участников	10	20	30	50	100
Абонентская плата за услугу в месяц	780 ₽	3 960 ₽	8 280 ₽	15 000 ₽	35 400 ₽
Доп. возможность совершения вызова в конференцию с телефона, в месяц*	390 ₽	750 ₽	828 ₽	1 500 ₽	3 540 ₽



50 Гб для хранения записей конференций  
180 ₽ в месяц



100 Гб для хранения записей конференций  
324 ₽ в месяц



Проведение вебинаров до 300 участников  
8 400 ₽ в месяц

Цены с НДС за 1 аккаунт, который позволяет создавать 1 мероприятие в текущий момент времени с указанным максимальным количеством участников. При увеличении числа участников в мероприятии нагрузка на инфраструктуру и каналы растет не линейно. \* Возможность совершения вызова и хранения записей работает только на платформе «VideoMost». Телефония не входит в стоимость услуги, приобретается и тарифицируется отдельно

A young man with dark hair, wearing a white dress shirt and a black tie, is smiling while working on a laptop. He is wearing a headset with a microphone. In the background, two other call center agents, a man and a woman, are also working at their desks, wearing headsets. The office has a modern, clean aesthetic with large windows and a glass partition.

Номер 8-800

# Что такое Номер 8 800

Многоканальные номера в коде 8 800, звонки на которые бесплатны для звонящих абонентов в любой точке страны



## Больше клиентов

Городские номера создают впечатление местного бизнеса, мобильные — личного телефона, а 8 800 — надежной компании



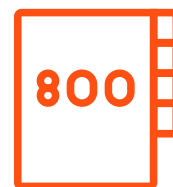
## Управление вызовами

Переадресация на мобильный или городской номер с учетом региона, времени суток и дня недели



## Новая номерная емкость

Номера без истории, которые еще никогда не были в пользовании у других владельцев



## Красивые номера

«Серебряные», «Золотые» и «Платиновые» номера, которые очень легко запомнить



## Единый номер

Без привязки к конкретному адресу: распределяйте вызовы между сотрудниками в разных офисах



## Черные и белые списки

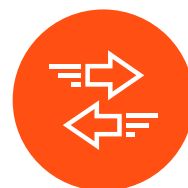
Быстрая настройка черных и белых списков номеров для приоритизации входящих звонков

# Возможности номера 8 800



## Многоканальность

Принимайте звонки от нескольких клиентов одновременно — линия никогда не бывает занята



## Распределение вызовов

Переключайте входящие звонки между офисами и операторами — по географии, времени и конкретным номерам



## Бесплатно для ваших клиентов

Предоставьте клиентам возможность звонить вам бесплатно из любого региона России



## Встроенная защита

Обезопасьте вашу компанию от мошенников — в тариф входит защита от телефонных атак

# Стоимость Номера 8 800

У нас самая большая база номеров: бесплатных для тех, кто хочет сэкономить, и красивых, для тех кому важно удобство запоминания

## Бесплатный номер

Например: 8 800 201 83 75

**0 ₺**

разовый платеж  
при подключении номера

**0 ₺** в месяц

## Серебряный номер

Например: 8 800 201 04 20

**5 000 ₺**

разовый платеж  
при подключении номера

**1 000 ₺** в месяц

## Золотой номер

Например: 8 800 201 33 66

**15 000 ₺**

разовый платеж  
при подключении номера

**3 500 ₺** в месяц

## Платиновый номер

Например: 8 800 201 01 11

**40 000 ₺**

разовый платеж  
при подключении номера

**10 000 ₺** в месяц

# СТОИМОСТЬ ЗВОНКОВ

Постоплатная систем расчетов: сначала пользуетесь — потом платите,  
а с пакетными тарифными планами удобно прогнозировать расходы на месяц

## Пакет 150

**150** входящих минут  
с любых номеров России

**4,2 ₺** за минуту  
входящие сверх пакета

- Без голосового приветствия
- Без голосового меню IVR

**500 ₺** в месяц

## Пакет 500

**500** входящих минут  
с любых номеров России

**3,5 ₺** за минуту  
входящие сверх пакета

- Голосовое приветствие
- Голосовое меню IVR

**1 500 ₺** в месяц

## Пакет 1 000

**1 000** входящих минут  
с любых номеров России

**3,5 ₺** за минуту  
входящие сверх пакета

- Голосовое приветствие
- Голосовое меню IVR

**2 500 ₺** в месяц

# Дополнительные сервисы

## Запись разговоров

Контроль сотрудников, решение спорных ситуаций, хранение записей в облаке и прослушивание в личном кабинете

**100 ₹** в месяц

включено 5 Гб в облаке, каждый доп. Гб — 20 ₹ в месяц

## Голосовое приветствие

Приветствуйте клиентов при звонке в вашу компанию или сообщайте о новых акциях или специальных предложениях

**100 ₹** в месяц

для пакетов 500 и 1 000 включено в тариф

## Голосовое меню IVR

Запишите приветствие и настройте голосовое меню с маршрутизацией звонков по различным сценариям

**300 ₹** в месяц

для пакетов 500 и 1 000 включено в тариф



# Виртуальная АТС

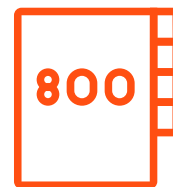


# Что такое Виртуальная АТС

Быстрый способ организации коммуникаций в офисе без покупки дополнительного оборудования



Не упускайте ни одного звонка: номер никогда не будет занят и до вас всегда смогут дозвониться



Единый номер входа в компанию и внутренняя короткая нумерация между сотрудниками



Бесплатные вызовы на мобильные Ростелекома, низкая стоимость звонков на номера других операторов



Быстрый старт: достаточно иметь доступ в интернет, без затрат на оборудование и его обслуживание



Без привязки к конкретному адресу: можно работать из любой точки мира, где есть интернет



Самостоятельное управление услугой в личном кабинете, техническая поддержка работает 24/7

# Возможности для бизнеса



## Распределение звонков

Быстрая и удобная настройка различных сценариев обработки вызовов в зависимости от загрузки менеджеров



## Запись разговоров

Предусмотрена запись разговоров для контроля качества обслуживания или разбора спорных ситуаций



## Переадресация вызовов

Звонки не останутся без ответа: их можно переадресовать на мобильный или домашний телефон сотрудника



## Статистика и мониторинг

Полная статистика в личном кабинете по всем совершенным, принятым и пропущенным вызовам



## Голосовое меню IVR

Можно самостоятельно создать и настроить голосовое меню через удобный интерфейс



## Перевод вызова

Сотрудники могут переводить вызовы, а клиенту не нужно перезванивать — вопрос решится за один звонок



## Короткая нумерация

Вызовы между сотрудниками по внутренним коротким номерам, в том числе на мобильные через FMC



## Дополнительные возможности

Голосовая почта, удержание вызова, музыка вместо гудков, черные и белые списки, интеграция с CRM и др.

# Сколько стоит Виртуальная АТС

Тарификация посуточная: можно контролировать расходы на связь и при необходимости перейти на более выгодный тариф

## Пакет 100

Включен городской номер

1

рабочее место

100

исходящих минут по России

- Переадресация
- Голосовое меню IVR
- Распределение звонков
- Статистика и аналитика

400 ₹ в месяц

## Пакет 500

Включен городской номер

3

рабочих места

500

исходящих минут по России

- Переадресация
- Голосовое меню IVR
- Распределение звонков
- Статистика и аналитика

900 ₹ в месяц

## Пакет 1 000

Включен городской номер

5

рабочих мест

1 000

исходящих минут по России

- Переадресация
- Голосовое меню IVR
- Распределение звонков
- Статистика и аналитика

1 600 ₹ в месяц

## Пакет 1 500

Включен городской номер

10

рабочих мест

1 500

исходящих минут по России

- Переадресация
- Голосовое меню IVR
- Распределение звонков
- Статистика и аналитика

2 350 ₹ в месяц

# Wi-Fi для бизнеса



# Что такое Wi-Fi для гостей

Беспроводная сеть для доступа в интернет в общественных местах:  
с авторизацией пользователей и рекламными возможностями



## Авторизация без ограничений

Во все тарифы включено безлимитное количество звонков и SMS для авторизации посетителей в сети



## Две сети на одном роутере

Публичная сеть с авторизацией для посетителей и внутренняя сеть с паролем для сотрудников



## Удобный личный кабинет

Смотрите информацию о посетителях и их предпочтениях, формируйте отчеты и управляйте настройками Wi-Fi сети



## Настройка ограничений

Вы можете ограничить скорость, объем интернет-трафика или время сессии для каждого пользователя



## Кастомизация стартовой страницы

Оформляйте страницу под свой бренд, а после авторизации перенаправляйте клиентов на сайт или страницу в соцсети



## Платформа для продвижения

Подключите опцию «Рекламная платформа» и расскажите клиентам о спец. предложениях с помощью таргетированной рекламы

# Возможности для бизнеса



## Увеличение среднего чека

Наличие быстрого Wi-Fi позволяет посетителям проводить время с комфортом, что располагает к длительному пребыванию и увеличению чека



## Продвижение товаров или услуг

Показывайте баннеры или видеоролики о новых товарах, услугах, акциях или специальных предложениях на странице авторизации



## Формирование портрета клиента

Благодаря данным, полученным в процессе авторизации, можно составить более точный портрет вашего постоянного клиента



## Повышение лояльности

Настраивайте таргетированную рекламу с эксклюзивными предложениями только для постоянных клиентов



## Получение обратной связи

Запускайте короткие опросы для ваших посетителей и получайте обратную связь в режиме онлайн



## Экономия на оборудовании

Организуйте сеть Wi-Fi на имеющемся у вас оборудовании или возьмите точку доступа в аренду

# СКОЛЬКО СТОИТ

## «Начальный»

Подключение на интернете  
Ростелекома

Безлимитная авторизация

- по СМС
- по номеру 8 800
- через Госуслуги
- без соцсетей

Без рекламной платформы

Подключение с вашим  
роутером\*

**700 ₹** в месяц

## «Улучшенный»

Подключение на интернете  
любого провайдера

Безлимитная авторизация

- по СМС
- по номеру 8 800
- через Госуслуги
- без соцсетей

Без рекламной платформы

Аренда роутера

- для помещения
- до 20 м радиус покрытия
- до 20 пользователей

**1 600 ₹** в месяц

## «Расширенный»

Подключение на интернете  
любого провайдера

Безлимитная авторизация

- по СМС
- по номеру 8 800
- через Госуслуги
- через соцсети

Рекламная платформа

Аренда роутера

- для помещения или улицы
- до 40 м радиус покрытия
- до 40 пользователей

**2 700 ₹** в месяц

Цены с НДС за один роутер. Доступ в интернет не входит в стоимость и оплачивается отдельно. Разовая плата за подключение — 3 600 ₹.

\*Поддерживаемые модели: Sercomm RV6699, Iskratel Innbox E80, Iskratel RT-GM-3, Rotek RX-22311, ZTE 298, ZTE RT-GM-4, в рамках тарифа можно подключить только один роутер.



# Дополнительные опции

## Дополнительные возможности

Кастомизация портала, редирект на сайт компании, изменение названия сети, сеть для сотрудников, личный кабинет и статистика

Включено во все тарифы

**0 ₺** в месяц

## Добровольная блокировка

Временная приостановка услуги с возможностью быстрого восстановления в любое время

**50 ₺** в месяц

## Фильтрация трафика

URL и IP фильтрация, до уровня приложений, по категориям сайтов, а также анализ трафика

**600 ₺** в месяц

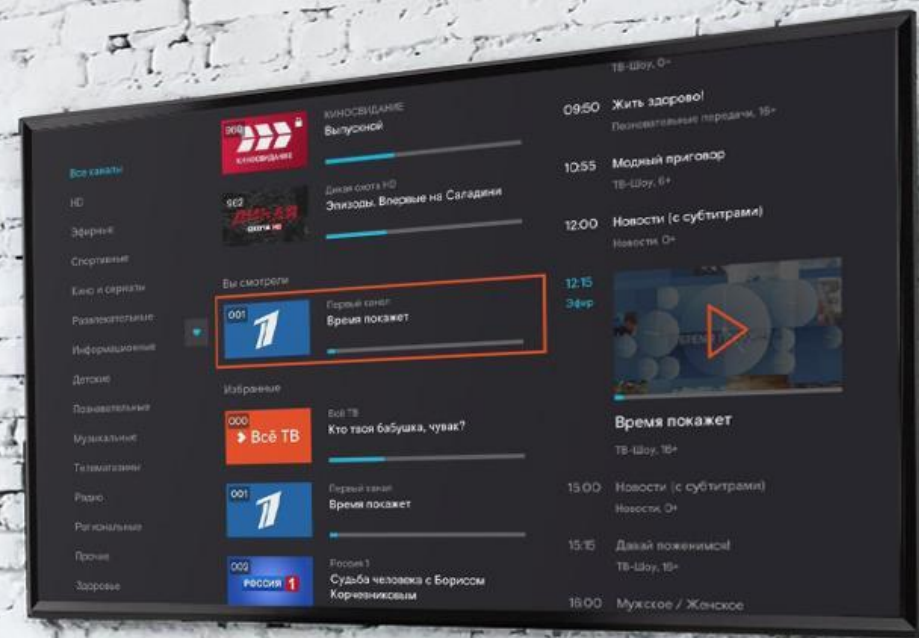
## Рекламная платформа

Показ рекламы гостям, информирование об акциях на странице авторизации и расширенная статистика

Включено в тариф «Расширенный»

**2 400 ₺** в месяц

# ТВ для бизнеса



# Возможности ТВ для сферы услуг



## Подбирайте релевантный контент

Настройте удобное расписание показа более 100 тематических каналов на разных телевизорах в вашем заведении



## Информируйте посетителей

Размещайте отзывы клиентов, а также собственные аудио- и видео-заставки, чтобы рассказать о ваших услугах и акциях



## Подключайте удобным способом

ТВ для сферы услуг работает как на интернете от Ростелекома, так и любого другого провайдера



## Разные варианты подключения

Услугу можно организовать с использованием телевизоров Smart TV или через ТВ-приставку

# СКОЛЬКО СТОИТ

Пакеты Smart TV	Количество каналов в пакете	Абонентская плата в месяц
На интернете от Ростелекома:		
«Для сферы услуг 350»	50	350 ₽
«Для сферы услуг 650»	69	650 ₽
«Для сферы услуг 1 250»	91	1 250 ₽
На интернете от других провайдеров:		
«Для сферы услуг 750»	49	750 ₽

## Дополнительные пакеты каналов\*

- «КХЛ HD» 1 канал  
149 ₽ в месяц
- «Китай» 3 канала  
360 ₽ в месяц
- «Матч!» 4 канала  
1 000 ₽ в месяц
- «Супер Матч!» 8 каналов  
4 500 ₽ в месяц

Цены с НДС за 1 телевизор. Доступ в интернет не входит в стоимость.

Тарифы на интернете от Ростелекома доступны на телевизорах с операционными системами Tizen и Orsay, на интернете от других провайдеров — Android TV, Tizen и Orsay.

\*Доп. пакеты недоступны на тарифе «Для сферы услуг 350», доп. пакет «Китай» недоступен на тарифах «Публичный лайт» и «Для сферы услуг 750».

# Конструктор рекламы



Загружайте и показывайте  
собственные рекламные ролики



Управляйте телевизорами  
удаленно через веб-сервис



Создавайте группы устройств  
для удобства управления

**220 ₺** в месяц

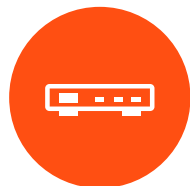
Цена с НДС за 1 телевизор.



# ТВ-приставка



Можно подключить на любых телевизорах, в том числе профессиональных для Smart TV



В комплекте с приставкой все необходимое: инструкция, соединительные кабели и пульт



ТВ-приставка доступна для покупки, в рассрочку на 12 месяцев или аренду



1 000 ₺\* ~~3 600 ₺~~

Покупка

100 ₺

Аренда в месяц

335 ₺

Рассрочка в  
месяц

Цены с НДС. Аренда и рассрочка доступны при подключении услуги ТВ для бизнеса на интернете от Ростелекома.

\*При подключении на 12 мес. на интернете Ростелекома

# Телевизоры

Ростелеком предлагает широкий выбор Full HD и Ultra HD телевизоров для коммерческого использования



## Обзор с любого угла

Матрица IPS обеспечивает одинаково яркое и контрастное изображение с любого угла



## Гарантия и обслуживание

Фирменная гарантия от производителя на 2 года с выездным сервисом



## Повышенная надежность

Ежедневная нагрузка до 18 часов работы, 7 дней в неделю



# Преимущества телевизоров коммерческой серии

	Коммерческие телевизоры	Бытовые телевизоры
Режим работы	до 18 часов в сутки	6-8 часов в сутки
Срок эксплуатации	до 200 тыс. часов	20 тыс. часов
Гарантийное обслуживание	2 года, можно расширить до 3 лет, с выездным сервисом от производителя	1 год, не действует при пользовании в коммерческих целях
Яркость экрана	от 350 кд/м <sup>2</sup>	около 200 кд/м <sup>2</sup>
Несанкционированный доступ	Невозможен	Возможен
Выход на внешние колонки	✓	×
Функция клонирования настроек	✓	×



Умные экраны

СВЕЖИЙ  
ХЛЕБ



# Что такое Умные экраны?

Цифровая платформа, которая позволяет построить и централизованно управлять сетью рекламно-информационных экранов для коммуникации с аудиторией



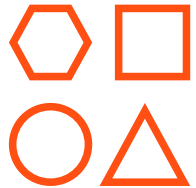
## Быстрый запуск кампаний

Вам не придется тратить время на печать, доставку и размещение плакатов



## Таргетированный контент

Увеличивайте эффективность коммуникаций, показывая контент с учетом пола и возраста клиента



## Конструктор шаблонов

Загружайте изображения, видео или аудио в готовые шаблоны или создавайте свои



## Управление экранами

Настраивайте расписание показа и виджеты, управляйте группой экранов или отдельно каждым



## Статистика и аналитика

Оценивайте результаты рекламных кампаний, измеряйте охват и вовлеченность аудитории



## Индивидуальные решения

Реализация проектов любой сложности с большим выбором экранов под потребности вашего бизнеса

# Как работает?

## Базовая реализация

Загрузка контента на плеер и демонстрация на экранах

## Личный кабинет

Загружайте контент, настраивайте и запускайте кампании

Конструктор шаблонов\*  
Создавайте свои собственные шаблоны

Плеер

Камера

## Расширенная реализация

Подключение видеоаналитики и демонстрация таргетированного контента

## Видеоаналитика

Позволяет таргетировать контент по полу и возрасту и собирать статистику показов



\* Дополнительная опция

# Варианты применения экранов

1

## В помещениях

Дополните модулем видеоаналитики экраны внутри точки продаж или ТЦ и таргетируйте контент в зависимости от пола и возраста проходящих людей.

2

## В витринах

Динамичные ролики в витринах привлекут внимание проходящих мимо людей и побудят зайти внутрь. Можно разместить промо-код на скидку внутри конкретной точки.

3

## Менюборды

Меняйте ваше меню в зависимости от времени суток, добавляйте промо-предложения в виде видеороликов или анимированных заставок.

4

## Видеостены

Совместите несколько экранов в большую видеостену внутри заведения или на улице, чтобы привлечь больше внимания ваших посетителей.

5

## Интерактив

Используйте небольшие экраны в прикассовой зоне для размещения рекламы с промо-акциями, опросами или сбором обратной связи.

# Что нужно для работы сервиса



## Цифровой экран

Базовая комплектация

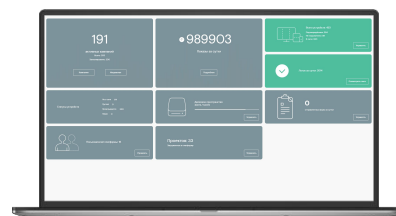
Для демонстрации контента можно использовать телевизоры, планшеты и специальные цифровые панели



## Мультимедиа плеер

Базовая комплектация

Можно использовать свой\* или специальный от Ростелекома: для простого показа или с видеоаналитикой



## Платформа для управления

Базовая комплектация

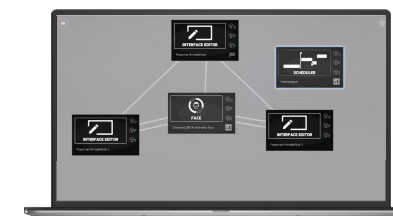
Личный кабинет для загрузки контента, настройки, запуска рекламных кампаний, и просмотра статистики



## Видеокамера для аналитики

Опционально

Для определения пола и возраста клиента и показа ему таргетированного контента



## Конструктор шаблонов

Опционально

Позволяет создавать собственные решения и сценарии отображения контента на цифровых экранах

Внешний вид оборудования и программного обеспечения может отличаться

\*Подключение с использованием вашего плеера возможно при соблюдении минимальных технических требований, которые вы можете получить у персонального менеджера.

# СКОЛЬКО СТОИТ

Доступно два тарифа: с видеоаналитикой и без

## Тариф «900»

Управление контентом  
доступ к платформе

5 Гб  
для хранения контента

Видеоаналитика  
недоступна

**900 ₺**

в месяц за один экран

## Тариф «1 200»

Управление контентом  
доступ к платформе

5 Гб  
для хранения контента

Видеоаналитика  
таргетирование и статистика

**1 200 ₺**

в месяц за один экран

## Дополнительные услуги

- Конструктор шаблонов  
1 200 ₺ в месяц за доступ
- Расширения диска  
300 ₺ в месяц за каждые 5 Гб
- Настройка оборудования  
840 ₺ за один комплект

# Телевизоры

Коммерческое предложение

# Телевизоры коммерческой серии

Телевизоры с повышенной надежностью – для ежедневной нагрузки до 18 часов работы, 7 дней в неделю  
Гарантия 24 мес.



Телевизор  
LG 32LV765H

- Диагональ 32"
- 1920x1080 px
- Full HD
- Яркость 240 кд

**25 500 ₹**

2 400 ₹ в мес.  
рассрочка на 12 мес.

1 380 ₹ в мес.  
рассрочка на 24 мес.



Телевизор  
LG 43UT665H

- Диагональ 43"
- 3840x2160 px
- Ultra HD (4K)
- Яркость 330 кд

**39 000 ₹**

3 660 ₹ в мес.  
рассрочка на 12 мес.

2 040 ₹ в мес.  
рассрочка на 24 мес.



Телевизор  
LG 55UT665H

- Диагональ 55"
- 3840x2160 px
- Ultra HD (4K)
- Яркость 400 кд

**69 500 ₹**

6 540 ₹ в мес.  
рассрочка на 12 мес.

3 660 ₹ в мес.  
рассрочка на 24 мес.



# Телевизоры коммерческой серии

Телевизоры с повышенной надежностью – для ежедневной нагрузки до 18 часов работы, 7 дней в неделю  
Гарантия 24 мес.



## Телевизор

Philips  
43HFL5114U

- Диагональ 43"
- 3840x2160 px
- Ultra HD (4K)
- Яркость 350 кд
- Версия 9 Android TV

**49 800 ₹**

4 420 ₹ в мес.  
рассрочка на 12 мес.

2 360 ₹ в мес.  
рассрочка на 24 мес.



## Телевизор

Philips  
50HFL5114U

- Диагональ 50"
- 3840x2160 px
- Ultra HD (4K)
- Яркость 350 кд
- Версия 9 Android TV

**55 450 ₹**

4 930 ₹ в мес.  
рассрочка на 12 мес.

2 630 ₹ в мес.  
рассрочка на 24 мес.



## Телевизор

Philips  
55HFL6114U

- Диагональ 55"
- 3840x2160 px
- Ultra HD (4K)
- Яркость 350 кд
- Версия 9 Android TV

**71 300 ₹**

6 330 ₹ в мес.  
рассрочка на 12 мес.

3 370 ₹ в мес.  
рассрочка на 24 мес.

# Телевизоры коммерческой серии

Телевизоры с повышенной надежностью – для ежедневной нагрузки до 18 часов работы, 7 дней в неделю

Гарантия 36 мес.



## Телевизор

Kangbo LSTV-322NS

- Диагональ 32"
- 1920x1080 px
- Full HD
- Яркость 170 кд
- Версия 7 Android TV

**21 000 ₹**

2 000 ₹ в мес.  
рассрочка на 12 мес.



## Телевизор

Kangbo LSTV-554S

- Диагональ 55"
- 3840x2160 px
- Full HD
- Яркость 350 кд
- Версия 7 Android TV

**66 000 ₹**

6 500 ₹ в мес.  
рассрочка на 12 мес.

A man with a beard, wearing a blue suit, light blue shirt, and patterned tie, is sitting in the back of a car. He is looking down at a tablet computer he is holding in his hands. The car's interior is visible, including the leather seats and window. The text 'Умный офис' is overlaid on the left side of the image.

Умный офис

# Что такое Умный офис

Система беспроводных датчиков и управляемых устройств для помещений, которая позволит управлять вашим офисом через личный кабинет

# 1

## Датчики

Собирают информацию о движении, температуре и влажности в ваших помещениях, определяют возникновение протечки или задымления и передают на контроллер



# 2

## Устройства

Работают по настраиваемым вами в личном кабинете сценариям и расписанию и реагируют на информацию, которую получают с датчиков, установленных в офисе через контроллер



# 3

## Контроллер

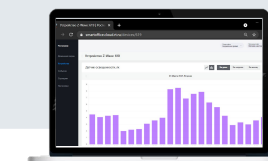
Управляет умными устройствами согласно сценариям и информации от датчиков, подключается к Wi-Fi роутеру и работает на интернете от любого провайдера, включен в тарифный план



# 4

## Личный кабинет

Позволяет настроить email и СМС оповещения по критичным событиям и умные сценарии работы устройств, к которым подключены электроприборы, и другие устройства



# Решаемые задачи

Все датчики и устройства подключаются к контроллеру, который передает данные в личный кабинет и запускает «умные» сценарии, что позволяет осуществлять:



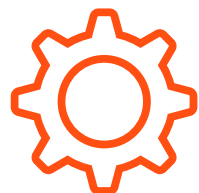
## Контроль безопасности

Благодаря email или СМС оповещениям при обнаружении движения в помещении или при открытии двери или окна



## Противопожарный мониторинг

Благодаря email или СМС оповещениям при обнаружении задымления в помещении датчиком дыма



## Управление электроприборами

С помощью информации, поступающей с датчиков, согласно настраиваемым в личном кабинете автоматическим сценариям



## Умное управление освещением

По заранее заданному расписанию или при обнаружении движения в помещении датчиками



## Дистанционный мониторинг

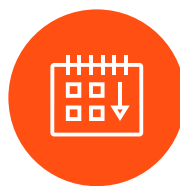
Температуры, влажности, освещенности, расхода электроэнергии приборами, напряжения и силы тока в электрической сети



## Анализ статистики

Параметров микроклимата помещений и потребления электроэнергии приборами за выбранный период времени

# Как это работает



## Мониторинг

«Умные» датчики контролируют важные параметры помещений: температура, влажность, задымление и тд и отправляют информацию в личный кабинет

## Настройка сценариев

В личном кабинете вами настраиваются «умные» сценарии, которые управляют освещением и электроприборами согласно информации с датчиков

## Автоматизация

«Умные» лампочки и электроприборы, подключённые к «умным» розеткам, автоматически работают по настроенным вами сценариями в личном кабинете

## Анализ статистики

Личный кабинет позволяет анализировать нужные параметры за день, неделю и месяц, а также настроить уведомления по критичным событиям по email или СМС

# Стоимость услуги

Выбранный тариф определяет количество датчиков и управляемых устройств, доступных для подключения в личном кабинете, а также количество контроллеров, которые предоставляются в составе услуги

<b>«Умный офис 10»</b>	<b>«Умный офис 30»</b>	<b>«Умный офис 50»</b>	<b>«Умный офис 100»</b>
до 10 устройств можно подключить в личном кабинете	до 30 устройств можно подключить в личном кабинете	до 50 устройств можно подключить в личном кабинете	до 100 устройств можно подключить в личном кабинете
до 1 контроллера включено в тариф	до 3 контроллеров включено в тариф	до 5 контроллеров включено в тариф	до 10 контроллеров включено в тариф
<b>2 000 ₹</b>	<b>5 500 ₹</b>	<b>8 500 ₹</b>	<b>16 500 ₹</b>
в месяц	в месяц	в месяц	в месяц

- Обязательный разовый платеж за подключение каждого контроллера – 3 600 ₹

Цены с НДС. В каждый тариф включены «умные» сценарии, удаленное управление и статистика. Датчики и управляемые устройства приобретаются отдельно и могут быть установлены клиентом самостоятельно или инсталлятором Ростелекома за 150 ₹ за каждый датчик или управляемое устройство. Предоставление каждого дополнительного контроллера сверх включённых в тариф - 2 000 ₹ в месяц за 1 контроллер.

# Стоимость датчиков

Датчики позволяют фиксировать важные для бизнеса параметры и события, в соответствии с которыми можно настроить умные сценарии работы управляемых устройств

Датчик  
открытия двери  
или окна 3 в 1



Фиксирует открытие двери или окна, позволяет исключить несанкционированное проникновение, а также фиксирует температуру и освещенность

**3 200 ₹**

280 ₹ в месяц, рассрочка  
на 12 месяцев

Датчик  
протечки  
3 в 1



Фиксирует протечки в помещении, а также отслеживает уровень влажности и температуру

**3 300 ₹**

290 ₹ в месяц, рассрочка  
на 12 месяцев

Датчик  
задымления  
с сиреной



Определяет наличие задымления в офисе, сигналом встроенной сирены предупреждает о пожарной опасности и отправляет СМС или email на смартфон

**3 500 ₹**

300 ₹ в месяц, рассрочка  
на 12 месяцев

Датчик  
движения  
3 в 1



Фиксирует наличие движения с помощью ИК сенсора и исключает несанкционированное проникновение, а также фиксирует температуру и освещенность

**3 700 ₹**

320 ₹ в месяц, рассрочка  
на 12 месяцев

Цены с НДС. Для датчиков и управляемых устройств доступна только продажа и рассрочка на 12 месяцев. Разовая плата за подключение каждого датчика инсталлятором Ростелекома — 150 ₹ с НДС. Для подключения контроллера требуется наличие в помещении доступа к интернету со скоростью не менее 512 Кбит/с и свободного Ethernet (LAN) порта на клиентском сетевом оборудовании. Количество предоставляемых контроллеров офиса определяется тарифным планом услуги.



# Стоимость управляемых устройств

Устройства могут управляться дистанционно через личный кабинет, а также автоматически реагировать на информацию, которая поступает с датчиков

## Умная розетка



Удаленное управление  
подключенными электроприборами

Работа по сценариям  
в личном кабинете

Мониторинг напряжения,  
энергопотребления и силы тока

**3 500 ₹**

300 ₹ в месяц, рассрочка  
на 12 месяцев

## Умная лампа



Удаленное управление  
освещением

Работа по сценариям  
в личном кабинете

Настройка цветовой температуры

**3 700 ₹**

320 ₹ в месяц, рассрочка  
на 12 месяцев

Цены с НДС. Для датчиков и управляемых устройств доступна продажа и рассрочка на 12 месяцев. Разовая плата за подключение каждого датчика инсталлятором Ростелекома — 150 ₹ с НДС. Для подключения контроллера требуется наличие в помещении доступа к интернету со скоростью не менее 512 Кбит/с и свободного Ethernet (LAN) порта на клиентском сетевом оборудовании. Количество предоставляемых контроллеров офиса определяется тарифным планом услуги.

# Видеонаблюдение и видеоаналитика



# Видеонаблюдение для бизнеса — технология удаленного видеоконтроля



Быстрое подключение  
сервиса под ключ



Работа сервиса на интернете  
от любого провайдера



Объединение камер в одну  
систему и управление доступом



Хранение записей в облаке  
в зашифрованном виде



Управление через личный кабинет и  
мобильное приложение



Круглосуточная  
техническая поддержка

# Решение для контроля и безопасности бизнеса, сотрудников и клиентов



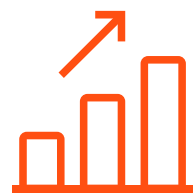
## Обеспечение безопасности

Будьте всегда в курсе того, что происходит в офисе: установите уведомления о движении в охраняемой зоне или пересечении определенных линий на складе



## Повышение лояльности

Установите камеру на сайте, и клиенты смогут наблюдать за работой в определенных зонах: как готовят блюда в ресторане или собирают заказ в магазине



## Повышение эффективности бизнеса

Оперативный контроль обслуживания клиентов и работы сотрудников возможен в режиме онлайн или спустя время: данные хранятся до 180 дней



## Управление и просмотр видео

Трансляцию с камер можно смотреть с компьютера, ноутбука, планшета или смартфона везде, где есть интернет

# СКОЛЬКО СТОИТ

Абонентская плата зависит от срока хранения архива видеопотока, количества создаваемых клипов и продолжительности закладок

- Настройки push и e-mail уведомлений по событиям
- Предоставление доступа по ролям к видеозаписям
- Возможность трансляции с камер на вашем сайте
- Изменение скорости потокового видео для экономии трафика

Срок хранения архива видеопотока	Без хранения	3 дня	7 дней	14 дней	30 дней	45 дней	60 дней	90 дней	180 дней
Количество сохраняемых на сервере клипов	–	5	10	20	20	20	20	20	20
Количество выгружаемых клипов в месяц	–	10	20	30	40	50	60	80	100
Общая продолжительность закладок в видеопотоке	–	10 мин.	30 мин.	60 мин.	120 мин.	120 мин.	240 мин.	240 мин.	240 мин.
Абонентская плата в месяц	200 ₽	300 ₽	450 ₽	600 ₽	900 ₽	1 350 ₽	1 800 ₽	2 700 ₽	5 400 ₽

Максимальная продолжительность каждого сохраняемого на сервере или выгружаемого клипа — 60 минут. Закладки не ограничены по количеству. Цены с НДС за 1 камеру.

# СМС-уведомления

Можно настроить бесплатные push и e-mail уведомления о событиях, но если удобнее получать СМС, подключите специальные пакеты

## Пакет 100

**100**  
СМС-уведомлений

**30 дней**  
срок действия

**120 ₹**

## Пакет 500

**500**  
СМС-уведомлений

**90 дней**  
срок действия

**600 ₹**

## Пакет 1 000

**1 000**  
СМС-уведомлений

**180 дней**  
срок действия

**1 200 ₹**

## Пакет 5 000

**5 000**  
СМС-уведомлений

**365 дней**  
срок действия

**6 000 ₹**

# Видеоаналитика

Модули, которые автоматически обрабатывают изображения с видеокамер

## Распознавание лиц

Определение пола и возраста,  
подсчет количества  
уникальных посетителей

1 800 ₺ в месяц

## Подсчет посетителей

Сбор статистики  
о количестве посетителей  
за указанный отрезок времени

1 080 ₺ в месяц

## Контроль присутствия

Фиксация присутствия,  
начала и окончания работы  
в заданной области кадра

1 080 ₺ в месяц

## Оставленные предметы

Обнаружение оставленных  
предметов, можно задать  
зону поиска и размер объекта

1 080 ₺ в месяц

## Тепловые карты

Определение проходимых  
зон и построение карты  
на плане помещения

960 ₺ в месяц

## Длина очереди

Подсчет количества людей  
в очереди и оповещение  
о превышении заданной длины

1 320 ₺ в месяц

## Номера автомобилей

Распознавание автомобильных  
номеров, создание картотеки,  
черных и белых списков

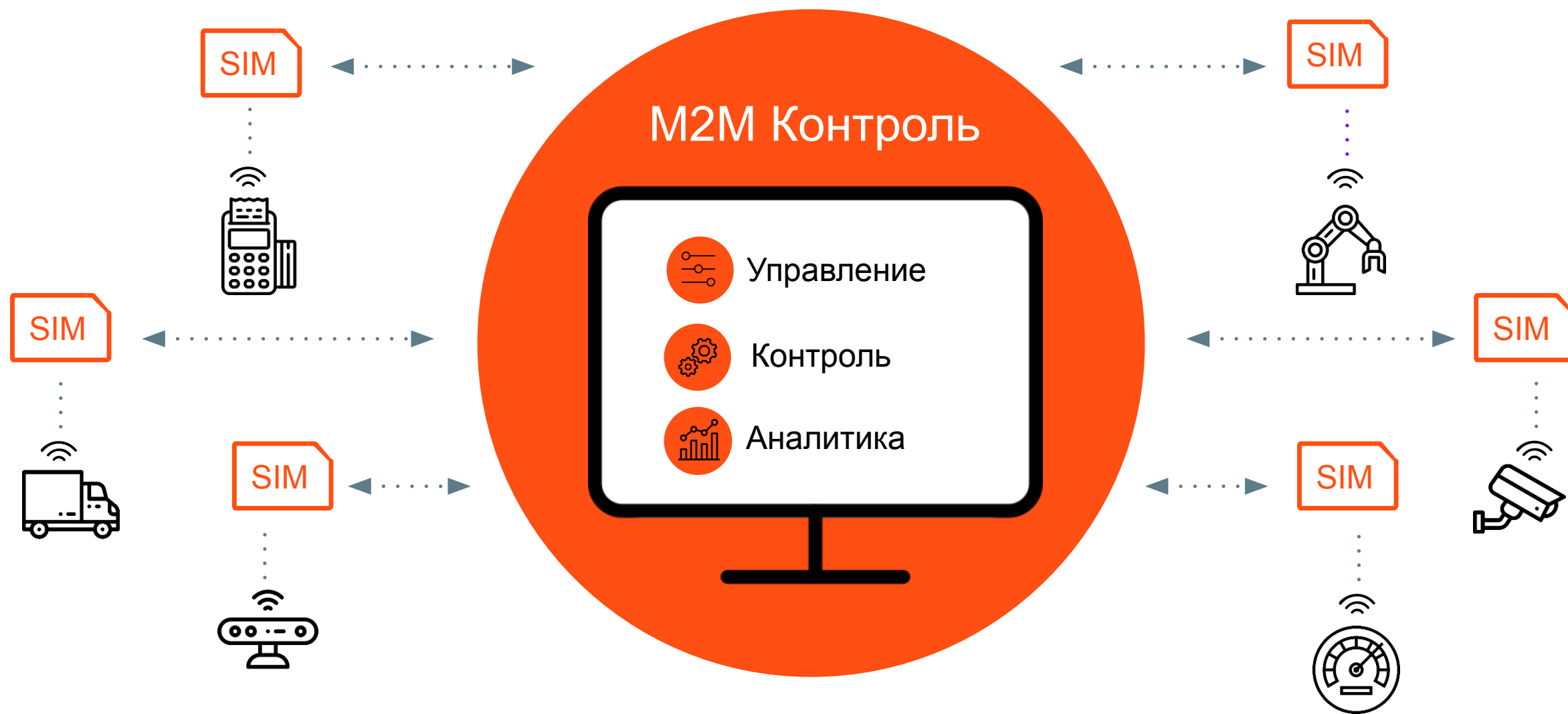
3 600 ₺ в месяц

M2M





# Как устроен M2M Контроль



# Решаемые задачи



Мониторинг параметров подключения удалённого оборудования к сети сотовой связи

Можно посмотреть активна SIM-карта или заблокирована, можно запросить в сети SIM-карта или нет и когда оборудование было в сети последний раз и по каким каналам передавалась информация



Исключение нецелевого использования

Можно закрепить конкретную SIM-карту за конкретным устройством, при попытке использовать SIM-карту в другом устройстве SIM-карта автоматически блокируется



Сокращение времени обслуживания удаленных устройств

Запрос или закрепление местоположения SIM-карт для исключения ошибочного выезда сотрудника. Возможность сформировать список контактов и шаблонов SMS сообщений для оповещений своих сотрудников



Оптимизация расходов на связь за счёт прозрачной информации по всем вызовам

Онлайн контроль расходов по каждой SIM-карте и возможность установить на каждую SIM-карту лимиты в рублях, при достижении которых придет оповещение на E-mail или по SMS



Автоматизация логистики IoT оборудования

Можно установить функцию связывания SIM-карт с устройством при первой установке SIM-карты



Интеграция мониторинга SIM-карт с внутренними системами клиента

Возможность интеграции с помощью функции API

# Функциональные возможности

---

## Просмотр информации

- Профиль SIM-карт: подключенные услуги, лимиты, связанные устройства, включенность в группы
- Диагностика соединения
- Фильтрация SIM-карт и устройств по более чем 20 критериям

---

## Управление параметрами

- Массовое управление SIM-картами
- Привязка SIM-карт к конкретным устройствам по IMEI
- Группировка: создание групп SIM-карт и устройств
- Определение и закрепление местоположения по данным LBS

---

## Контроль и оповещения

- Установка различных уровней доступа для разных сотрудников
- Контроль затрат: установка лимитов и автоматическая блокировка при превышении
- Уведомления по SMS, e-mail, push-API
- Проверка наличия SIM-карты в сети

---

## Отчетность

- Отчёты по многим параметрам
- Журнал операций на платформе

# Пакетные тарифы с M2M Контроль

M2M 5	M2M 10	M2M 15	M2M 20	M2M 25
Полный функционал M2M контроль	Полный функционал M2M контроль	Полный функционал M2M контроль	Полный функционал M2M контроль	Полный функционал M2M контроль
5 Мб интернета по всей России	10 Мб интернета по всей России	15 Мб интернета по всей России	20 Мб интернета по всей России	25 Мб интернета по всей России
1 ₺ за 1 SMS	1 ₺ за 1 SMS	1 ₺ за 1 SMS	1 ₺ за 1 SMS	1 ₺ за 1 SMS
2 ₺ определение местоположения	2 ₺ определение местоположения	2 ₺ определение местоположения	2 ₺ определение местоположения	2 ₺ определение местоположения
10 ₺ в месяц*	15 ₺ в месяц*	20 ₺ в месяц*	25 ₺ в месяц*	30 ₺ в месяц*

# Пакетные тарифы с M2M Контроль

M2M 40	M2M 50	M2M 60	M2M 100
Полный функционал M2M контроль	Полный функционал M2M контроль	Полный функционал M2M контроль	Полный функционал M2M контроль
40 Мб интернета по всей России	50 Мб интернета по всей России	60 Мб интернета по всей России	100 Мб интернета по всей России
1 ₹ за 1 SMS	1 ₹ за 1 SMS	1 ₹ за 1 SMS	1 ₹ за 1 SMS
2 ₹ определение местоположения	2 ₹ определение местоположения	2 ₹ определение местоположения	2 ₹ определение местоположения
<b>45 ₹</b> в месяц*	<b>50 ₹</b> в месяц*	<b>60 ₹</b> в месяц*	<b>90 ₹</b> в месяц*

VP



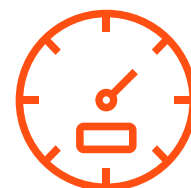
# Что это такое?

Организация общего информационного пространства, объединяющего офисы, филиалы и устройства компании в единую защищенную сеть



## Доступ к корпоративным ресурсам

Быстрый удаленный доступ к корпоративным базам данных, сервисам и приложениям



## Стабильная и быстрая работа систем

Не снижает скорость и качество работы ресурсов, стабильная пропускная способность до 10 Гбит/с



## Объединение корпоративных сервисов

Электронная почта, виртуальная АТС, IP-телефония, ERP и CRM-системы и др.



## Мобильность сотрудников

Защищенный удаленный доступ к рабочему месту, корпоративной сети и необходимой документации



## Защита данных

Высокий уровень защиты данных за счет шифрования трафика



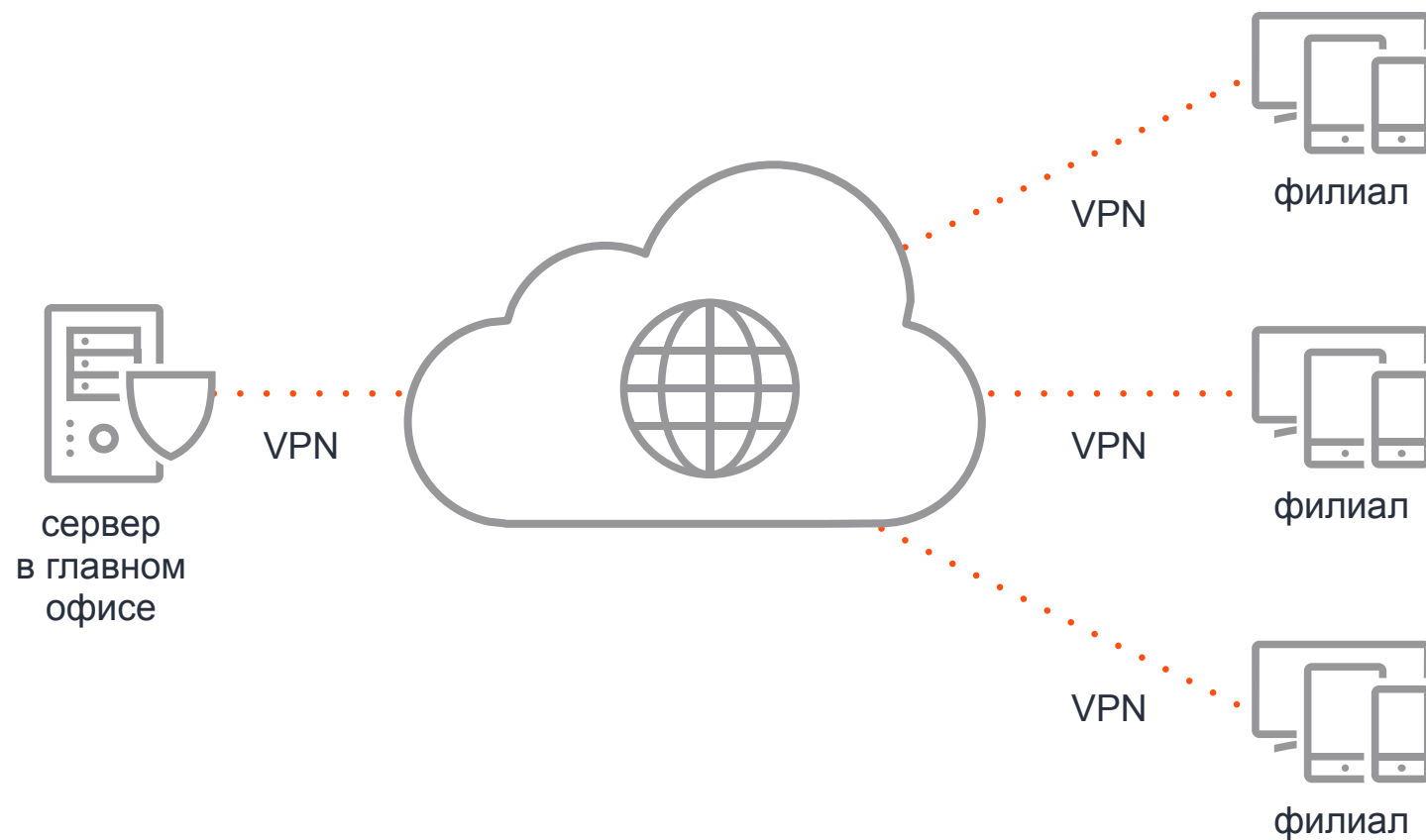
## Решение под ключ

Организацию и настройку сети производит Ростелеком

# Общий принцип работы VPN

Между каждой парой «отправитель — получатель данных» устанавливается своеобразный туннель — безопасное соединение, позволяющее защитить пересылаемые данные

В работе VPN применяются надежные алгоритмы шифрования, исключающие возможность проникновения посторонних в корпоративную сеть и хищение информации





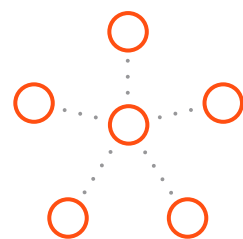
# Топологии сетей VPN



## Точка-точка

на VPN L2 и VPN L3

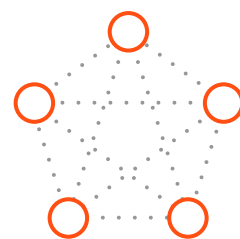
- Топология позволяет связать два офиса или филиала



## Звезда с центром

только на VPN L3

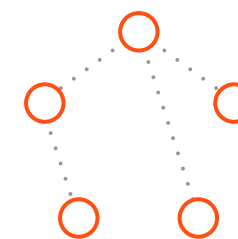
- Филиалы могут отправлять трафик только в центральную точку, например, в главный офис
- Для центрального узла нет ограничений в направлениях трафика
- Легкое подключение новых узлов, централизованное управление и контроль



## Полная связность

на VPLS и VPN L3

- Любой узел имеет прямое соединение до любого другого узла в сети
- Передача данных между узлами осуществляется по наиболее короткому и быстрому пути

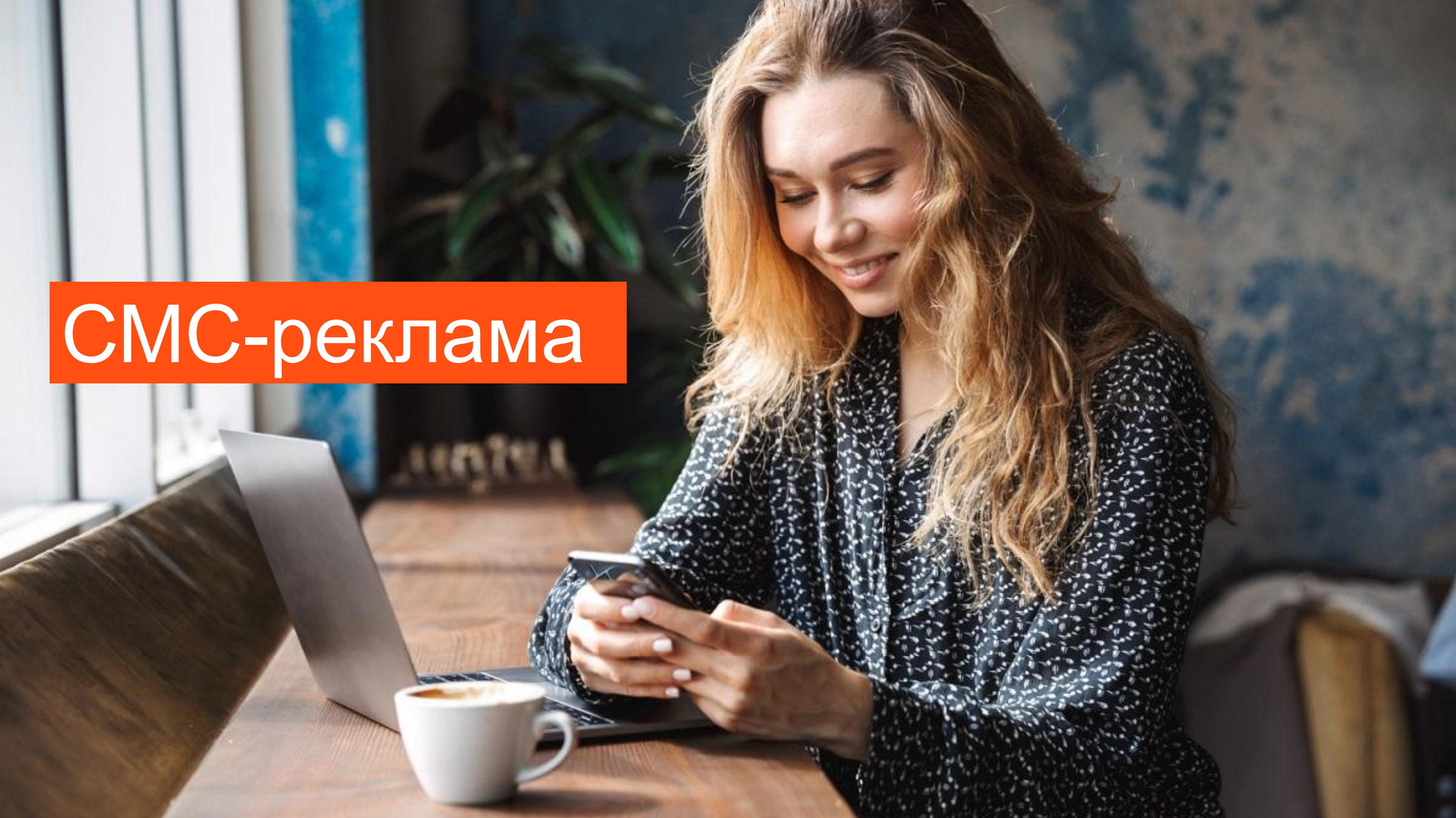


## Произвольная СВЯЗНОСТЬ

только на VPN L3

- Возможность построения индивидуальной архитектуры, исходя из требований заказчика

# СМС-реклама



# СМС Реклама

Быстрый и доступный способ связи с клиентами



## Фильтры целевой аудитории

Отправляйте сообщения для разных целевых аудиторий, создавайте списки и группируйте клиентов по полу, возрасту, доходу и другим фильтрам



## Статистика по рассылкам

Просматривайте отчеты по каждой рассылке: сервис покажет количество доставленных сообщений, стоимость рассылки и другие данные



## Создание адресных шаблонов

Сохраняйте готовые тексты с переменными данными: при отправке система подставит имя, возраст или дату рождения клиента из вашей базы



## Рассылка от имени компании

Вместо незнакомого номера клиенты увидят в СМС название вашей компании на английском языке или цифрами

# СКОЛЬКО СТОИТ

Вместе с пакетом СМС обязательно приобретается индивидуальная подпись, абонентская плата 2 000 ₺ в месяц

## Пакет 500

### 500 СМС

на номера операторов России,  
в месяц

2,8 ₺

стоимость СМС сверх пакета  
на номера операторов России

9 ₺

стоимость СМС на номера  
международных операторов

**1 350 ₺** в месяц

## Пакет 1 500

### 1 500 СМС

на номера операторов России,  
в месяц

2,8 ₺

стоимость СМС сверх пакета  
на номера операторов России

9 ₺

стоимость СМС на номера  
международных операторов

**4 000 ₺** в месяц

## Пакет 3 000

### 3 000 СМС

на номера операторов России,  
в месяц

2,8 ₺

стоимость СМС сверх пакета  
на номера операторов России

9 ₺

стоимость СМС на номера  
международных операторов

**7 800 ₺** в месяц

## Пакет 5 000

### 5 000 СМС

на номера операторов России,  
в месяц

2,8 ₺

стоимость СМС сверх пакета  
на номера операторов России

9 ₺

стоимость СМС на номера  
международных операторов

**12 500 ₺** в месяц



# Виртуальный ЦОД

# Виртуальный ЦОД

Безопасная и надежная IT-инфраструктура для вашего бизнеса.

Арендуйте вычислительные мощности облачной платформы Ростелекома для размещения информационных систем, приложений, веб-сайтов



## Гибкие конфигурации

Создавайте виртуальные машины с любой операционной системой из списка индивидуальных конфигураций серверов



## Выбор платформы виртуализации

Упростите процесс работы с данными, используя привычные платформы — VMware или OpenStack KVMн



## Удобство управления

Управляйте Виртуальным ЦОД самостоятельно с помощью простой панели для бизнес-пользователей или поручите работу с расширенными инструментами вашему системному администратору



## Дополнительные опции

Управляйте резервными копиями, получите доступ через VPN, используйте балансировку нагрузки и не беспокойтесь о DDoS-атаках

# Почему Виртуальный ЦОД от Ростелекома?



## Надежность и безопасность

Высокая безопасность размещения данных подтверждена сертификатами ФСБ, ФСТЭК, PCI DSS и аттестатом облачной платформы. Доступность инфраструктуры гарантируется SLA



## Легкая масштабируемость

Изменяйте параметры вашей системы и увеличивайте производительность в режиме онлайн



## Быстрое подключение

Необходимые для работы ресурсы можно получить всего за несколько минут в режиме онлайн



## Выбор площадки для размещения

Центры обработки данных Ростелекома расположены в трех федеральных округах России. Для размещения IT-инфраструктуры можно выбрать Москву, Екатеринбург, Новосибирск или Сочи.



## Доступность

Возможность подключения к виртуальной инфраструктуре через крупнейшую в России сеть IP MPLS Ростелеком и сети присоединенных операторов



## Экономичность

Ежесуточная тарификация и бесплатный тестовый период. Специальный тариф на IP VPN

# Возможности для бизнеса

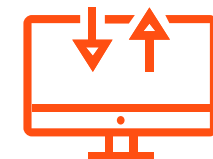
## Для разработки и тестирования

Разрабатывайте и тестируйте в облаке свои проекты, офисные приложения и web-сайты. Виртуальные машины не отнимают ресурсы IT-подразделения, они безопасны и не влияют на другие системы бизнеса.



## Для резервных копий

Быстрая организация резервной площадки. Храните копии важных данных на удаленных виртуальных машинах.



## Для размещений офисных приложений

Храните всю офисную инфраструктуру в облаке: Windows Server, Active Directory, почтовые серверы Exchange, серверы SharePoint, SQL Server, и другие системы.



## Для обработки и хранения больших объемов данных

Арендуйте необходимый объем виртуальных вычислительных ресурсов и экономьте на дорогостоящих серверах. Платите только за тот объем, который вам нужен.





# Тепловизоры



# Тепловизоры

Оборудование для бесконтактного измерения температуры тела



## Безопасность

Минимизация рисков распространения вирусных инфекций и введения режима карантина на территориях и в организациях с большим потоком людей



## Простая госзакупка

Приказ Минфина о возможности применения для данного вида оборудования процедуры закупки у единственного поставщика



## Высокая эффективность

Мгновенное измерение температуры сразу у нескольких людей в потоке, минимальная погрешность  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  в комплектах с калибратором



## Облачная платформа

Дистанционный контроль, запись по событиям и анализ статистики через личный кабинет: из любой точки мира, где есть интернет

# Измерение температуры людей в потоке

---

Уменьшение риска распространения вирусных инфекций в местах с большой проходимостью

---

Контроль за доступом на территорию людей с симптомами вирусной инфекции

---

Подключение к центру мониторинга измерения температуры без остановки потока и создания очередей

# Решение от Ростелекома

- **Уникальное программное обеспечение**  
Большинство решений на рынке после изменения условий в помещении начинают показывать неправильную температуру и требуют повторной ручной настройки. Благодаря автоматической настройке параметров под меняющиеся условия в помещении, наше решение сокращает время простоя потока людей
- **Подключение к платформе тепловизионного контроля**  
Формирование единой точки мониторинга людей с повышенной температурой и анализа отработки данных инцидентов на местах
- **Решение под ключ**  
В состав решения входит тепловизионный комплекс, рабочее место оператора под управлением программного обеспечения Ростелекома, подключение к платформе тепловизионного контроля, монтаж и сервисное



# Единая платформа тепловизионного контроля

---

Запись событий от тепловизионных комплексов, установленных на всех объектах

---

Контроль действий сотрудников во время выявления случаев повышенной температуры у посетителей

---

Сбор и анализ статистики для принятия превентивных мер эпидемиологического контроля

# Как это работает?

1

Тепловизор снимает проходную, коридор или небольшое помещение и измеряет температуру сразу у нескольких людей в потоке

2

При обнаружении высокой температуры тепловизор подает сигнал и отправляет уведомление оператору

3

Оператор ведёт наблюдение, запись событий сохраняется при подключении к системе мониторинга можно наблюдать дистанционно, получать отчеты и записывать архив

4

Дополнительно возможно подключить модуль распознавания лиц, модуль систем индивидуальной защиты, реализовать интеграцию со СКУД\*

# Оборудование

Доступно в рассрочку на 12 месяцев



## Терминальный комплекс Uniview

- ✓ Точность  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- ✓ Дальность до 2,5 см
- ✓ До 30 человек в минуту
- ✓ Единая платформа

тепловизионного контроля

219 800  
₽



## Стационарный комплекс Hikvision на базе металлодетектора

- ✓ Точность  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- ✓ Дальность до 2.5 м
- ✓ До 80 человек в минуту
- ✓ Единая платформа

тепловизионного контроля

858 000  
₽



## Стационарный комплекс Dahua 2-я серия

- ✓ Точность  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- ✓ Дальность до 4 м
- ✓ До 100 человек в минуту
- ✓ Единая платформа

тепловизионного контроля

902 000  
₽



## Стационарный комплекс Dahua Высокоточный, 5-я серия

- ✓ Точность  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- ✓ Дальность до 8 м
- ✓ До 400 человек в минуту
- ✓ Единая платформа

тепловизионного контроля

1 337 000  
₽

Цены с НДС. Итоговая цена может отличаться и зависит от количества комплектов и особенностей технического решения.

\*Подключение комплекса Uniview к единой платформе тепловизионного контроля по запросу клиента. Во всех комплектах реализовано ПО с автокалибровкой температуры. Во всех комплексах кроме Uniview реализовано рабочее место оператора для просмотра событий.

# Стационарный комплекс Dahua

Высокоточный, 5-я серия

- Тепловизор гибридный DH-TPC-BF5421P-T
- Калибровочный излучатель Blackbody
- Сервер АРМ
- 2 трипода, 2 адаптера для трипода
- 1 источник питания

**1 337 000 ₺**

Единовременная  
покупка

**119 200 ₺**

в месяц

Рассрочка на 12 мес.

Цены с НДС.





# Стационарный комплекс Dahua

2-я серия

- Тепловизор гибридный DH-TPC-BF2221P-TD
- Калибровочный излучатель Blackbody
- АРМ ПК BrandStar 063604
- Роутер D-Link DIR-615S/A1
- Монитор DHL22-L200
- 2 трипода, 2 адаптера для трипода
- 1 источник питания

**902 000 ₽**

Единовременная  
покупка

**80 400 ₽**

в месяц

Рассрочка на 12 мес.

Цены с НДС.



# Стационарный комплекс Hikvision

- Тепловизор Hikvision DS-2TD2617B-3..6/PA с АЧТ DS-2TE127-G4A
- 2 трипода, 1 адаптер для трипода
- PoE инжектор
- АРМ

**858 000 ₺**

Единовременная  
покупка

**76 500 ₺**

в месяц

Рассрочка на 12 мес.

Цены с НДС.



# Терминальный комплекс Uniview

- Видеокамера высокого разрешения
- Терминал ОЕТ-213Н-BTS1
- Пьедестал EP-S31-W



**219 800 ₺**

Единовременная  
покупка

**19 600 ₺**

в месяц

Рассрочка на 12 мес.

Цены с НДС.

A man in a plaid shirt is shown in profile, looking intently at several computer monitors. The monitors display various data visualizations, including bar charts, line graphs, and columns of code. The scene is set in a server room or data center, with blue and white lighting creating a high-tech atmosphere. The man's hands are visible on a keyboard in the foreground.

# Информационная безопасность

# О компании

Ростелеком-Солар, компания группы ПАО «Ростелеком – национальный провайдер сервисов и технологий для защиты информационных активов, целевого мониторинга и управления информационной безопасностью. В основе наших технологий лежит понимание, что настоящая информационная безопасность возможна только через непрерывный мониторинг и удобное управление системами ИБ



# Основные показатели

№1

На рынке сервисов  
кибербезопасности

600+

Экспертов кибербезопасности

70+

Клиентов из ТОП-100  
российского бизнеса

24/7

Обеспечение  
кибербезопасности

400+

Комплексных и сервисных  
проектов в год

72+млр

Анализируемых  
событий ИБ в сутки

# Solar MSS – кибербезопасность как сервис

Экосистема управляемых сервисов кибербезопасности (MSS), которые призваны защитить российские организации от киберугроз в процессе цифровой трансформации



## Сервисы Solar MSS

- Защита от сетевых угроз (UTM)
- Защита веб-приложений (WAF)
- Защита электронной почты (SEG)
- Защита от DDoS-атак (Anti-DDoS)
- Шифрование каналов связи (ГОСТ VPN)
- Управление навыками ИБ (SA)
- Контроль уязвимостей (VM)



## Ключевые преимущества

- Обслуживание специалистами Solar JSOC
- Быстрое подключение и простая масштабируемость
- Перевод капитальных издержек на ИБ в операционные
- Просчитываемые ежемесячные платежи
- Устранение дефицита квалифицированных ИБ-специалистов
- Соответствие законодательству РФ
- Мониторинг 24/7

# Сервисная модель

---

## Экономия и эффективность

- Совокупная стоимость владения сервисами дешевле покупки, внедрения и последующей поддержки ИБ-решений
- Отсутствие необходимости создания отдела из высококвалифицированных ИБ-специалистов
- Снижение затрат на оборудование и персонал, перевод капитальных издержек в операционные
- Настройка, обслуживание и разбор инцидентов безопасности лучшими специалистами отрасли

---

## Технологичность и надежность

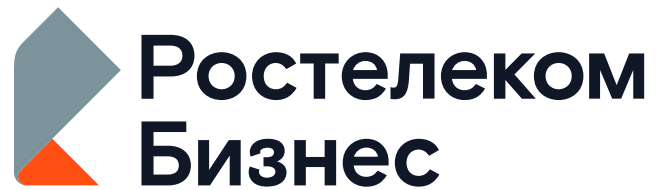
- Защита и мониторинг 24 часа в сутки без перерывов и выходных
- Эксплуатация распределенной отказоустойчивой инфраструктуры
- Простая масштабируемость и быстрое изменение параметров услуги
- Быстрое подключение к сервисам и оперативное реагирование на инциденты

---

## Соблюдение законодательства

- Выполнение требований по информационной безопасности
- Эксплуатация сертифицированных решений лидирующих вендоров
- Компания является лицензиатом ФСТЭК России, ФСБ России и Минобороны России
- Меры защиты всегда соответствуют всем новым законам и регламентам





С уважением  
к Вашему делу

Всегда на связи



Технологии  
возможностей