



ЛОГИСТИКА МЕДИАКОНТЕНТА

ОПЕРАТОРАМ

ТЕЛЕКАНАЛАМ



О НАС

РТП-Медиа предоставляет комплекс услуг для телеканалов и операторов вещания по приему, обработке, доставке и распространению телесигналов, аренде каналов связи и размещению оборудования в профессиональном телекоммуникационном ЦОДе.



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Прямой доступ к крупным точкам обмена трафиком в 50+ городах России, в том числе Москва, Санкт-Петербург, Воронеж, Казань, Уфа, Екатеринбург, Новосибирск, Кемерово и другие
- ✓ Более 700 телеканалов и их версий на платформе, доступных для доставки, в том числе тематические, региональные и OTT версии
- ✓ Более 85% телесигналов забираем по земле напрямую из аппаратных телеканалов (Playout)
- ✓ Собственный антенный пост для подъема сигналов на спутник с территорией покрытия Европейским и Южным лучами **NEW**
- ✓ Высокотехнологичный антенный пост для резервного приема сигналов
- ✓ Современный телекоммуникационный ЦОД
- ✓ Непрерывный мониторинг входящих и исходящих сигналов, круглосуточное техобслуживание

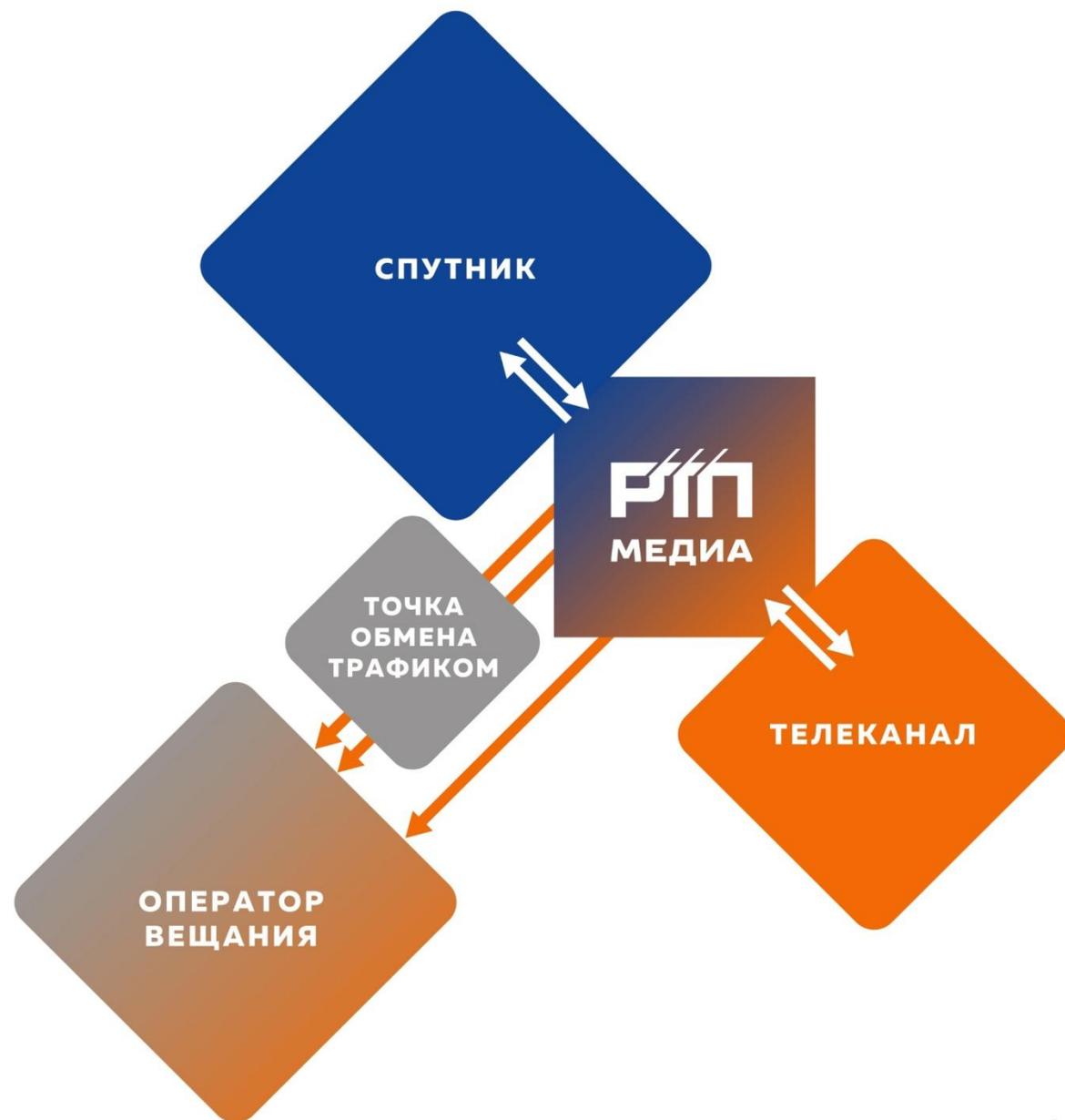
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- 1 Прием сигнала
- 2 Обработка
- 3 Доставка

Осуществляем доставку сигнала:

- от телевизионных студий до операторов
- от телеканалов до точек подъема на спутник
- от производителей контента до телеканалов

Наша главная задача состоит в том, чтобы обеспечить наиболее оптимальные условия доставки сигнала до конечных потребителей.

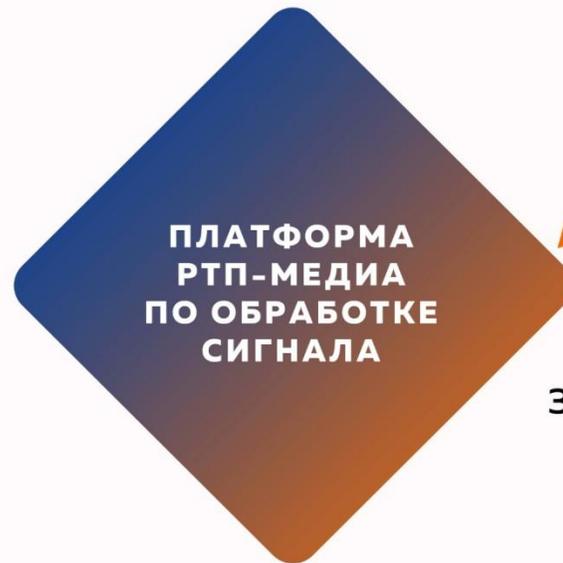


ПРИЕМ СИГНАЛА

Организуем услуги по приему сигнала от телеканалов и студий для его дальнейшей обработки и доставки конечному вещателю.

Принимаем сигналы:

- из аппаратных телеканалов
- из точек обмена трафиком
- со спутников
- через интернет



Форматы принимаемых сигналов:

SD/HD

MPEG 2/4

SDI/SMPTE

HLS

SRT/Zixi

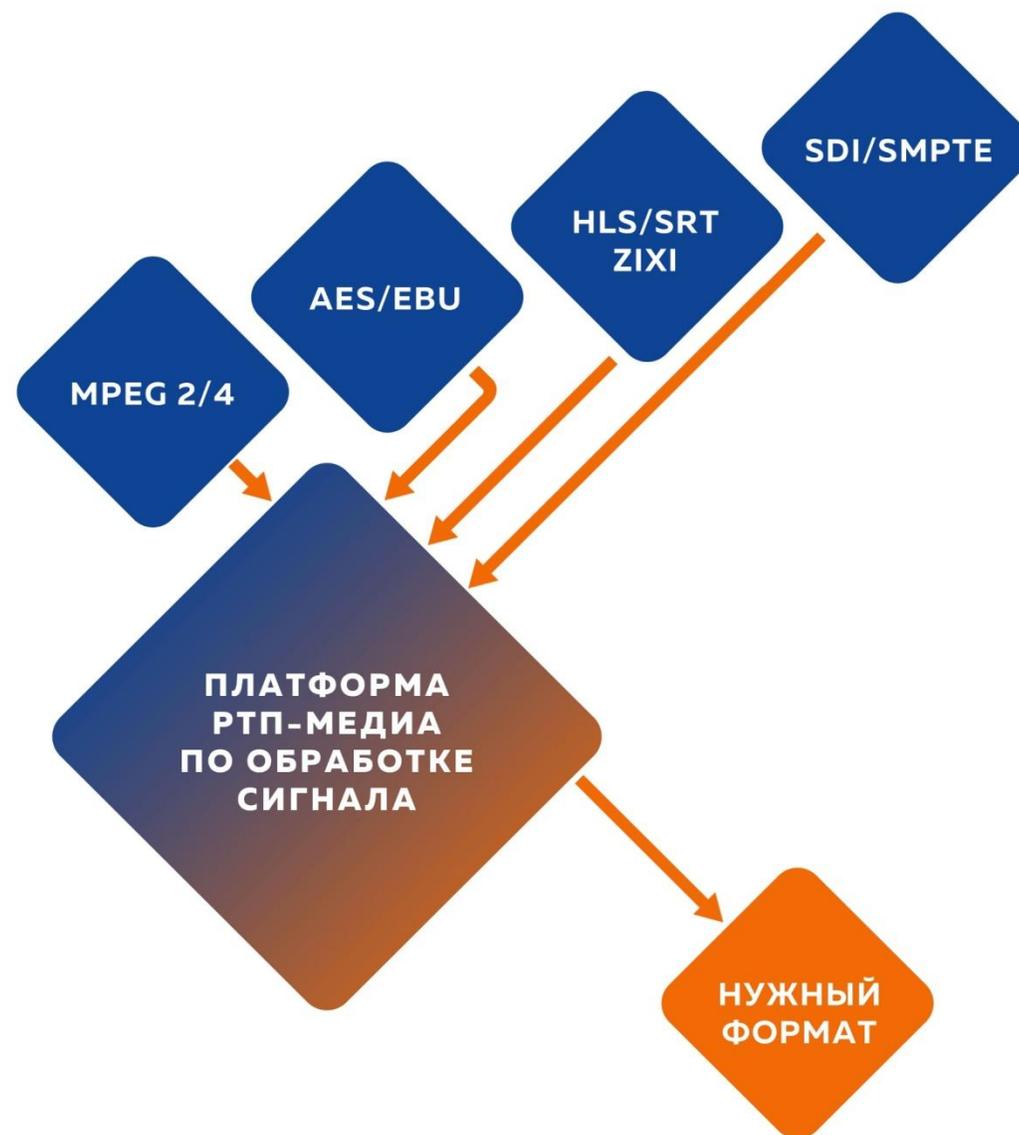
ОБРАБОТКА СИГНАЛА

Мы осуществляем преобразование сигналов для дальнейшей передачи в нужном формате.

- Энкодирование и декодирование сигнала
- Транскодинг и трансрейтинг
- Upscale / downscale
- Нормализация звука
- Мультиплексирование
- Подготовка контента для вещания в интернет: HLS, DASH, YouTube, TikTok, Instagram
- Нанесение «водяных знаков» (watermark) **NEW**

ОФОРМЛЕНИЕ ВИДЕОПОТОКА

- Врезка/вырезка рекламы
- Вставка титров и субтитров, бегущих строк
- Размещение возрастных меток и предупреждений о сценах курения



ДОСТАВКА СИГНАЛА

Осуществляем доставку сигнала любого формата с гарантированным качеством и без потерь.

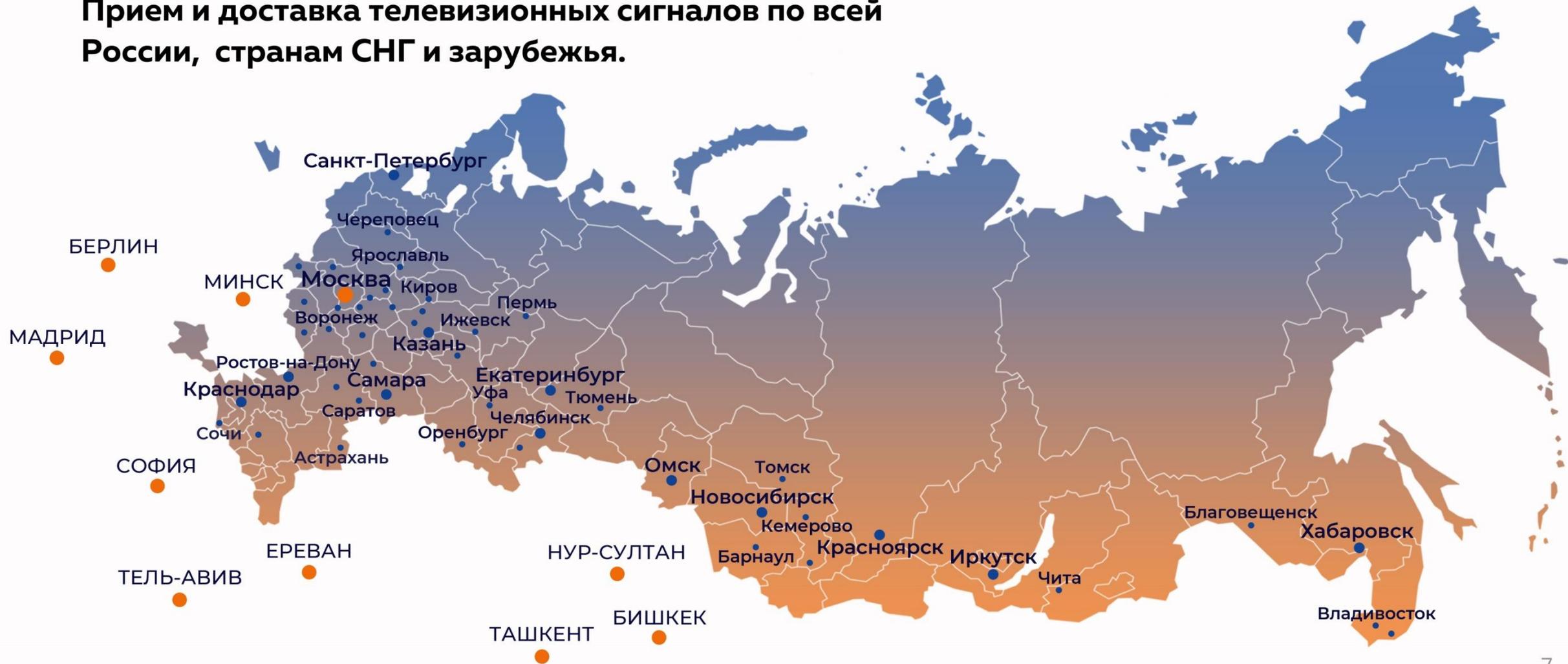
Доставляем сигнал следующими способами:

1. Посредством собственных выделенных оптических волокон
2. С помощью виртуальных каналов связи (L2)
3. Через CDN сеть
4. Через интернет
5. Подъем на спутник



ГЕОГРАФИЯ УСЛУГ

Прием и доставка телевизионных сигналов по всей России, странам СНГ и зарубежья.



КОНТЕНТ-АГРЕГАЦИЯ

На платформе RTP-Медиа агрегируется более 700 сигналов телеканалов и их версий, выдача которых согласована с крупнейшими медиахолдингами и независимыми телеканалами.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность выбора выдачи сигналов телеканалов, начиная от одного и более
- Резервирование путей приема сигнала
- Передача сигнала телеканалов в форматах IP и SDI
- Удобная форма заявки на электронном портале
- Доступ к личному кабинету для правообладателей контента

NEW
**ПРОЗРАЧНЫЙ
ОНЛАЙН ПОРТАЛ
ОПЕРАТОРОВ И
ТЕЛЕКАНАЛОВ**

RTP МЕДИА ДОСТАВКА СИГНАЛОВ ТЕЛЕКАНАЛОВ 3 Уведомления Поддержка Профиль

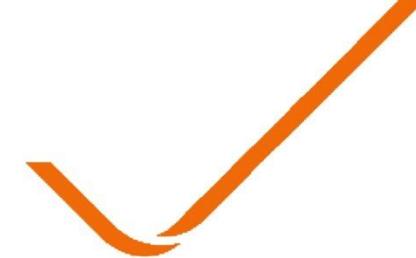
Подключенные услуги

Оператор	Телеканал	Разрешение	Тип сиг.	Источник	Вещатель	Договор	Дата начала
Alliance Telecommunication	Телеканал народной музыки	HD	HLS	⊕	Телеканал Народной Музыки	РП	01-04-2021
Alliance Telecommunication	Телеканал народной музыки	SD	HLS	⊕	Телеканал Народной Музыки	РП	01-04-2021
Antena Kaliningrad	Телеканал народной музыки	SD	HLS	⊕	Телеканал Народной Музыки	РП	01-04-2021
CDNVideo	Телеканал народной музыки	HD	HLS	⊕	Телеканал Народной Музыки	РП	01-04-2021
→	Телеканал народной музыки	SD	HLS	⊕	Телеканал Народной Музыки	РП	01
	Телеканал народной музыки	HD	HLS	⊕	Телеканал Народной Музыки	РП	

ПЕРЕГОН КОНТЕНТА

Организовываем перегон сигнала прямых трансляций, сохраняя высокое качество изображения и звука.

- 1 Принимаем спутниковый сигнал или забираем сигнал из аппаратной с помощью нашего оборудования
- 2 На платформе РТП-Медиа обрабатываем сигнал (при необходимости производим конвертацию)
- 3 Доставляем сигнал до конечной точки вещания
- 4 Осуществляем контрольную запись



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Задача:

Осуществить резервную подачу сигнала прямой трансляции спортивного события

Реализация:

В режиме прямой трансляции сигнал забираем со спутника с помощью собственного антенного поста. В полном объеме и без потери качества сигнал далее передаем по нашим оптическим линиям связи на принимающее оборудование, установленное на территории заказчика.

УСЛУГА «PLAYOUT»

Предоставляем комплекс услуг, обеспечивающих круглосуточный выход телеканала в эфир (Playout), в том числе создание инфоканала:

- импорт, обработка и подготовка эфирных плей-листов
- оперативное и текущее планирование сетки телеканала
- мониторинг эфира 24/7
- оцифровка и хранение контента
- врезка/вырезка рекламы в режиме online
- вставка прямых эфиров
- графическое оформление потока (возрастные метки и пр.)
- наложение субтитров, бегущих строк
- «полицейская» запись эфира



РТП-Медиа предоставляет не только стандартные решения по созданию Playout для телеканалов. Наша команда специалистов готова выполнять проекты по индивидуальным требованиям заказчика.



ЛОКАЛИЗАЦИЯ КОНТЕНТА

Создаем региональные версии телеканала или адаптируем контент для вещания в странах СНГ и ближнего зарубежья (Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан и др.)

ДЛЯ МЕСТНОГО РЫНКА

- вырезка федеральной рекламы с заменой на местную
- субтитрование
- вставка бегущих строк
- наложение логотипа, местного времени и погоды
- вставка прямых эфиров местных событий (спортивные мероприятия, концерты, теледебаты и пр.)

ДЛЯ ЗАРУБЕЖНОГО РЫНКА

- вырезка российской рекламы по меткам SCTE35, DTFM:
 - с заменой на статичный логотип
 - с заменой на имиджевые ролики и анонсы
 - с заменой на социальные ролики
 - с заменой на локальную рекламу
- наложение возрастных меток
- субтитрование (СМИ, лицензия и пр.)

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

В 2020 году РТП-Медиа построила собственный телекоммуникационный ЦОД площадью более 100 м², оснащенный современным оборудованием.

Уровень надёжности

Tier III

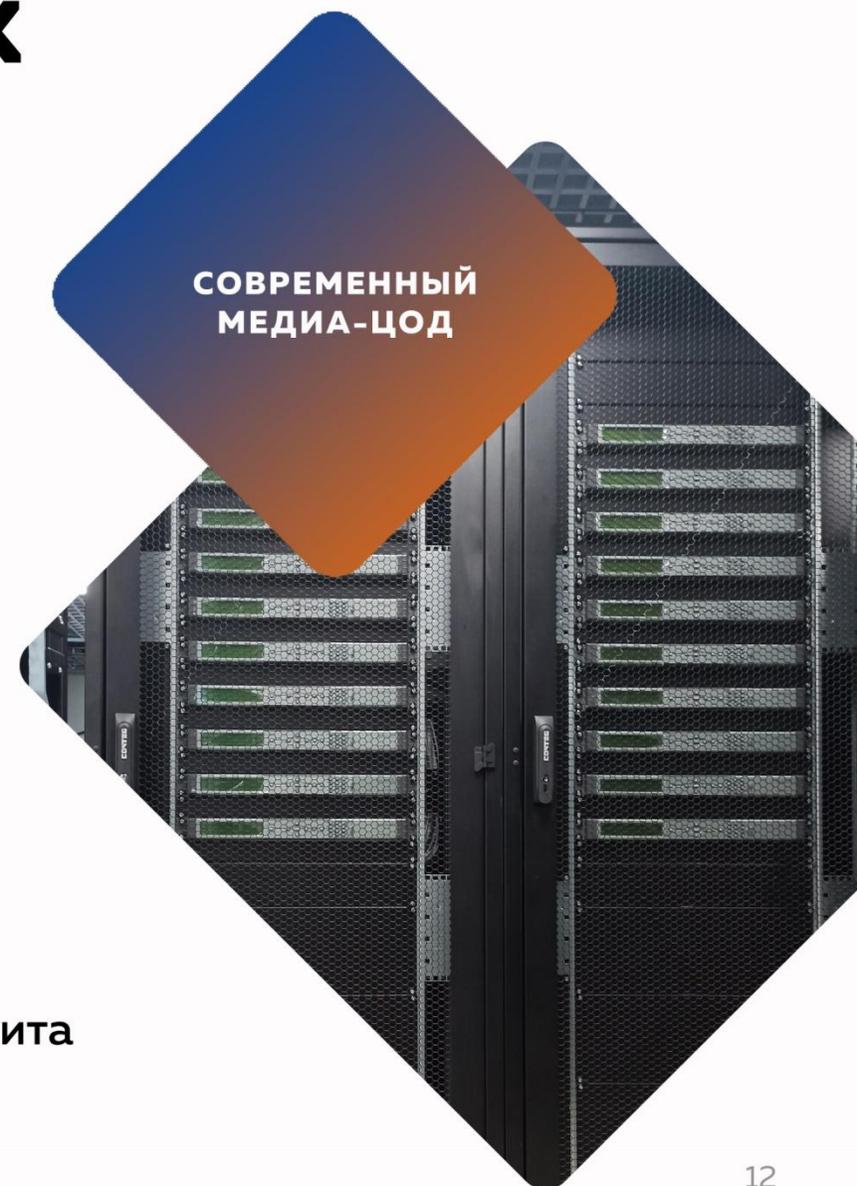
SLA

99,99%

На сегодняшний день в дата-центре присутствуют множество операторов, медиахолдингов и независимых телеканалов. Техподдержка 24/7 с дежурной сменой, специализирующейся на медиауслугах.

Услуги Colocation:

- аренда стойки на 45U
- аренда бокса на 10U
- аренда юнита



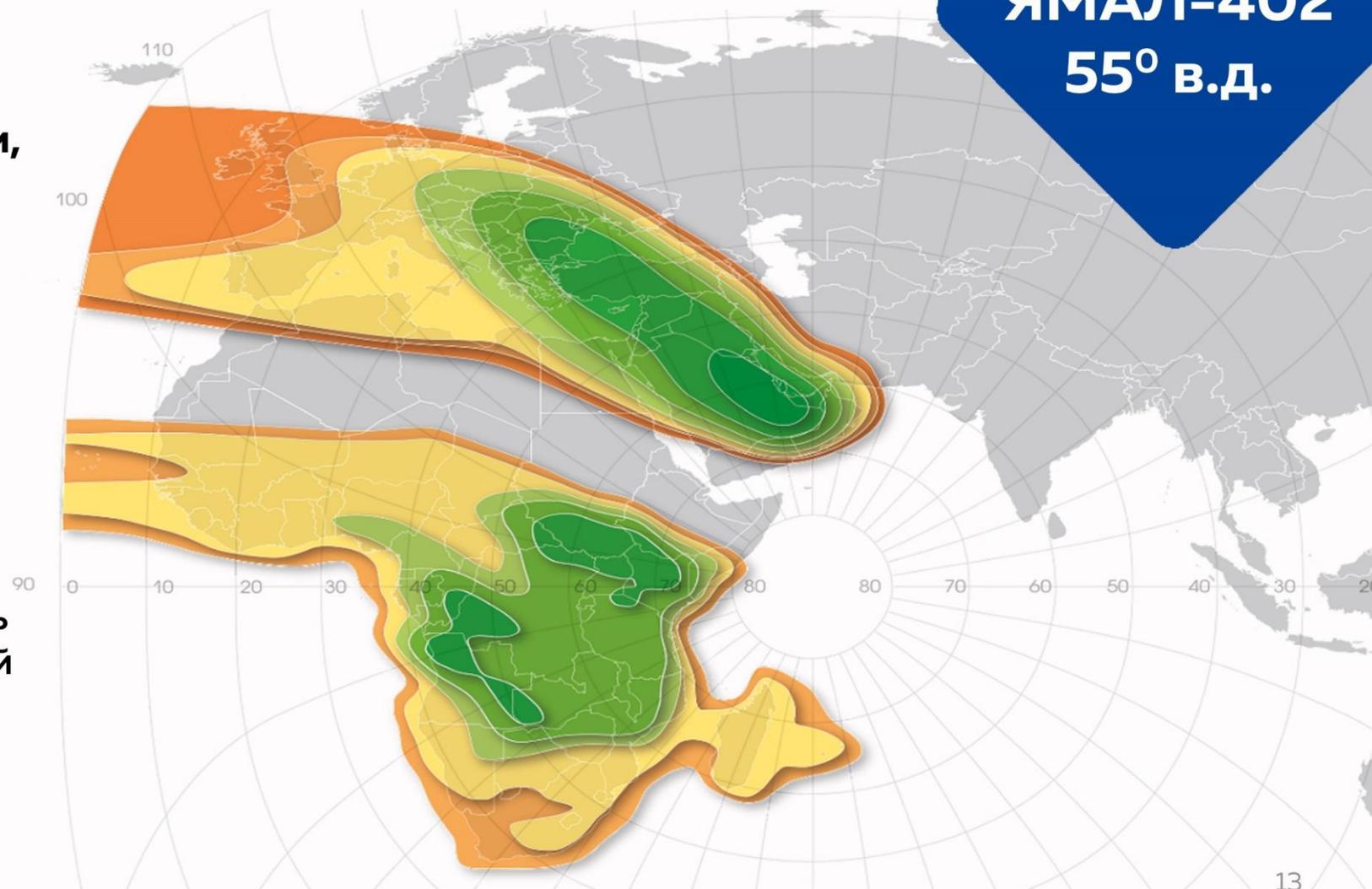
АНТЕННЫЙ ПОСТ. ПОДЪЕМ

Установленный в 2022 году собственный антенный пост, расположенный на юге России, для поднятия сигналов на спутник ЯМАЛ-402 с зоной покрытия в Европейском и Южном лучах (С и Ku диапазон).

Телевизионные сигналы в зоне уверенного приема с этого спутника можно принимать с помощью обычной спутниковой тарелки диаметром от 0,9 м.



ЯМАЛ-402
55° В.Д.



АНТЕННЫЙ ПОСТ. ПРИЕМ

Собственный географически разнесенный антенный пост для резервного приема сигналов. ЦГС и пост из 17 спутниковых антенн расположены в районе Шаболовки, резервный пост – на удалении 100 км в Подмосковье.

Широкий диапазон приема сигналов от 90°в.д. до 11°з.д. со спутников:

Ямал 401	90°в.д.	Astra 1KR/1L/1M/1N	19,2°в.д.
Экспресс-80	80°в.д.	Eutelsat 16A	16°в.д.
ABS-2 и ABS-2A	75°в.д.	Hotbird 13B/13C/13E	13°в.д.
KazSat-3	58,5°в.д.	Eutelsat 10A	10°в.д.
Экспресс АТ1	56°в.д.	Eutelsat 9B	9°в.д.
Ямал 402	55°в.д.	Eutelsat 7	7°в.д.
Eutelsat 36B	36°в.д.	Astra 4F, SES 5	4,9°в.д.
Astra 5B	31,5°в.д.	Экспресс АМ44	11°з.д.



ПЛАТФОРМА
РТП-МЕДИА
ПО ПРИЕМУ
СПУТНИКОВЫХ
СИГНАЛОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА



Сокращение издержек на логистику
медиаконтента



Качественная, безопасная и
контролируемая доставка сигналов



Бесперебойное вещание телеканалов
в операторских сетях

С НАМИ СОТРУДНИЧАЮТ





RTP
МЕДИА

КОНТАКТЫ

Адрес:

119071, г. Москва,
ул. Малая Калужская д. 15, стр. 16

Телефон:

+7 (495) 320 80 80

Сайт:

rtp.media

Электронная почта:

info@rtp.media

