
ИНЖЕНЕРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
РИК
Полный инженерный цикл
для объектов критичной важности
от проектной документации
до сдачи в эксплуатацию
Дата-центры · Медицина · Производство · Инфраструктура
rusintelcom.ru

01

Направление и процесс

Спектр объектов, этапы реализации и инженерные системы РИК



ПРОЦЕСС

Пять этапов к результату

01 Подготовка площадки

Демонтаж, разметка, организация

02 Монтажные работы

Каркас, конструкции, точность

03 Инженерные системы

Электрика, климат, безопасность

04 Пусконаладка

Тесты, синхронизация, нагрузка

05 Ввод в эксплуатацию

Сертификация и передача









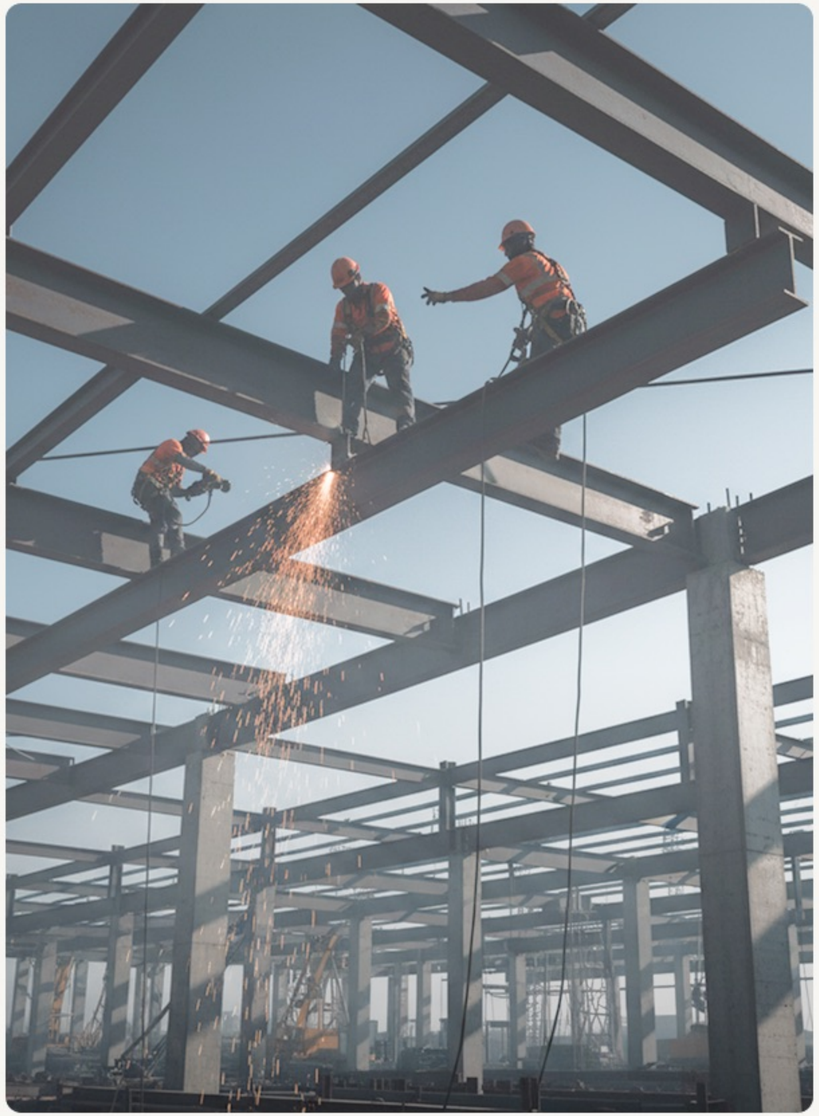


СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Инженерно-строительные и монтажные работы

Полный спектр СМР с миллиметровой точностью. От подготовки площадки до финальной отделки - в любых условиях и строго в срок.

- Подготовка и разметка
- Фундаменты и каркас
- Монтаж инженерных систем
- Отделочные работы
- Работа в экстремальных условиях
- Технадзор и контроль качества
- Координация подрядчиков
- Соблюдение графика



ТЕХНОЛОГИИ

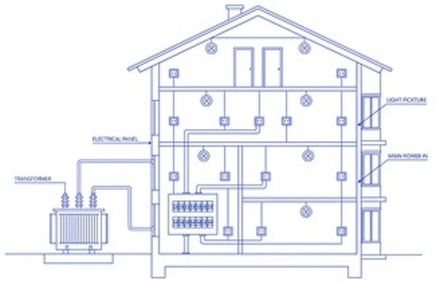
Инженерные системы

Электроснабжение

ИБП и АВР

Дизель-генераторы

Распределение

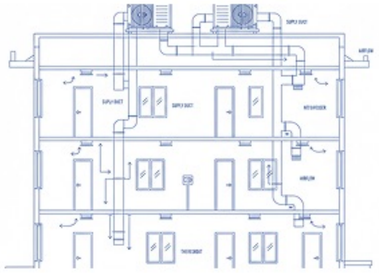


Климат

Прецизионные кондиц.

Вентиляция

Воздухоочистка

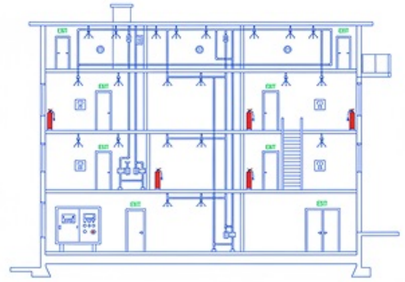


Пожаротушение

АПС и СОУЭ

Газовое тушение

Спринклеры

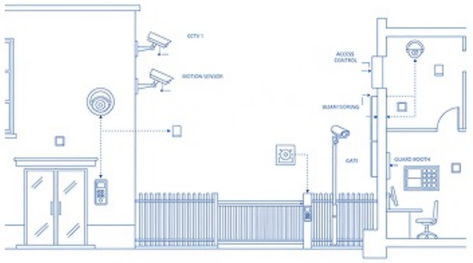


Безопасность

Видеонаблюдение

Контроль доступа

Сигнализация



Все системы объединены в единую BMS
централизованный мониторинг и управление 24/7.

КЛЮЧЕВОЙ ЭТАП

Пусконаладочные работы

Момент истины:
проект становится полностью функционирующей реальностью под полным контролем

01 Проверка каждого компонента

02 Испытания в штатном и аварийном режимах

03 Синхронизация всех систем

04 Испытания под полной нагрузкой

05 Сертификация и документирование

СВОЯ БАЗА

Собственные бренды и производственные мощности:

фальшпол – от производства до установки;
системы охлаждения, оборудование, прямая поставка
позволяют предложить решения на более выгодных условиях

Фальшпол

Высококачественный фальшпол
гибкие пространства
с доступом к коммуникациям

METAPOL

Климат

Прецизионные кондиционеры
и холодильное оборудование
для микроклимата

iCOND
PROFESSIONAL AIR CONDITIONING SYSTEMS

02

Основа

Шесть направлений
Разная природа инженерного вызова



КАРТА РЫНКА

Шесть мета-направлений

РИК работает там, где инженерия критически важна.
Мы группируем объекты не по отраслям,
а по природе вызова — так точнее подбирается решение.

01

Критическая инфраструктура

Бесперебойность
и резервирование

02

Здоровье и наука

Стерильность
и точность среды

03

Производство и энергетика

Эффективность
и защита

04

Общественные пространства

Комфорт
и человекопоток

05

Транспорт и инфраструктура

Непрерывность
и управляемость

06

Объекты особого уровня

Безопасность
и соответствие

НАПРАВЛЕНИЕ · 01

Критическая инфраструктура

Объекты, где цена сбоя максимальна.
Главный вызов:
бесперебойность, резервирование и безопасность 24/7.

- **Дата-центры Tier III–IV**
  Охлаждение, бесперебойное питание, мониторинг
- **Электростанции и подстанции**
  Высоковольтные сети, резервирование, защита
- **Телекоммуникационные узлы**
  Связь, питание, климат для оборудования
- **Аэропорты · вокзалы · метро · тоннели**
  Электроснабжение, связь, системы безопасности

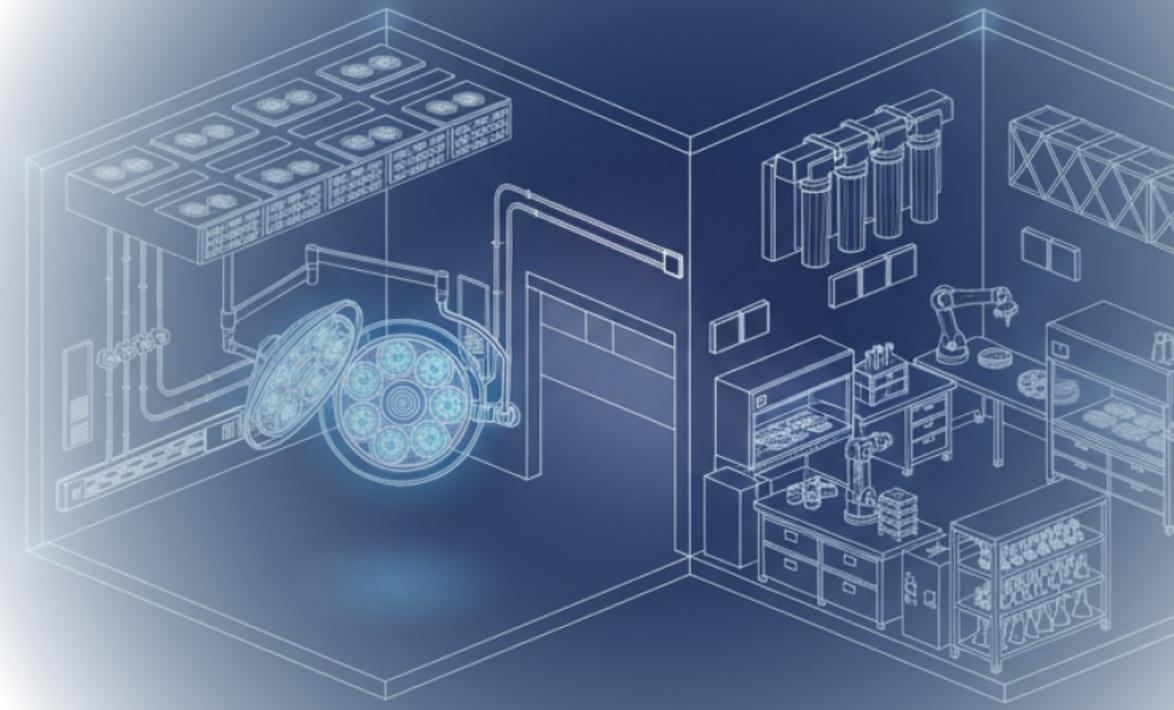


НАПРАВЛЕНИЕ · 02

Здоровье и наука

Где инженерия определяет стерильность и точность.
Главный вызов:
чистота среды, сложная вентиляция, резервное питание.

- **Больницы и клиники**
  Жизнеобеспечение, вентиляция, резервная энергия
- **Фармзаводы и лаборатории**
  Стерильные условия, контроль параметров
- **Чистые комнаты · микроэлектроника**
  Контроль частиц, климат высочайшей точности
- **Сборка спутников · биотех**
  Особые среды, виброзащита, чистота

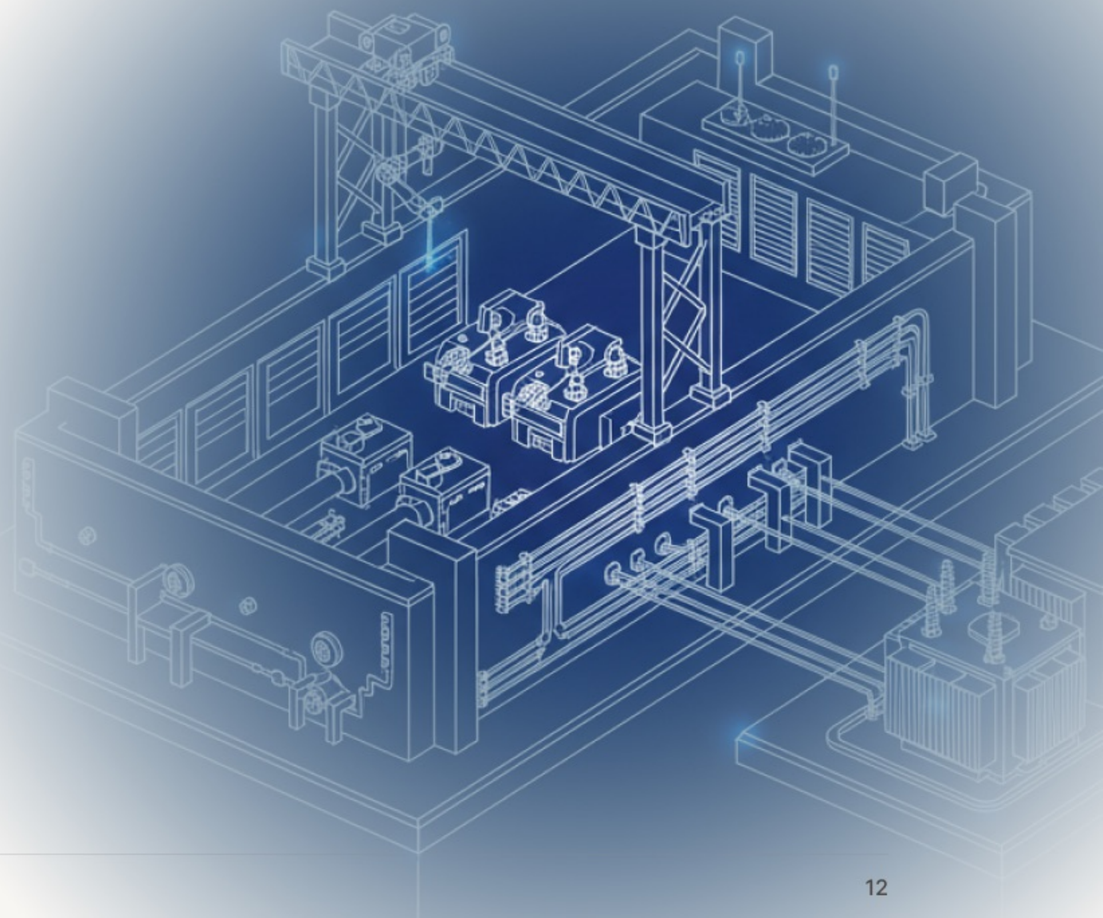


НАПРАВЛЕНИЕ · 03

Производство и энергетика

Где инженерия равна эффективности и защите.
Главный вызов:
вентиляция, пожаро- и взрывобезопасность, автоматизация.

- **Химия и металлургия**
  Вентиляция, взрывозащита, агрессивные среды
- **Пищевая промышленность**
  Гигиена, климат, технологические линии
- **Автоматизация процессов**
  АСУ ТП, мониторинг, диспетчеризация
- **Энергообъекты**
  Высоковольтные системы, охлаждение, резерв

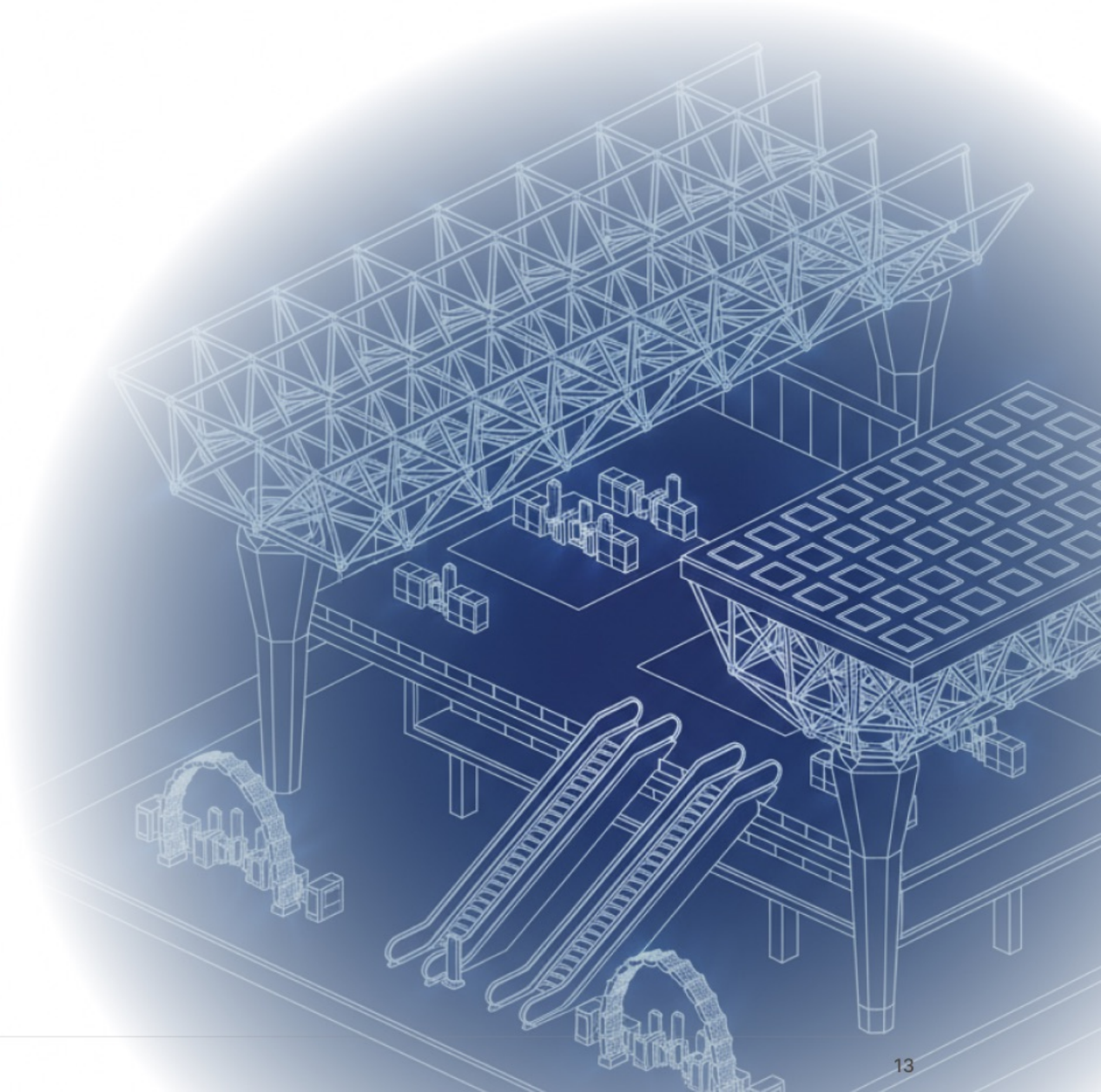


НАПРАВЛЕНИЕ · 04

Общественные пространства

Где важны комфорт и эстетика.
Главный вызов:
климат, энергосбережение, акустика и безопасность людей.

- **Бизнес-центры · ТЦ · гостиницы**
  Климат-контроль, энергосбережение, автоматизация
- **Стадионы · театры · музеи**
  Акустика, климат, безопасность массовых событий
- **Университеты и исследовательские центры**
  Комплексные инженерные системы, лаборатории
- **Государственные учреждения**
  Безопасность, контроль доступа, надёжность

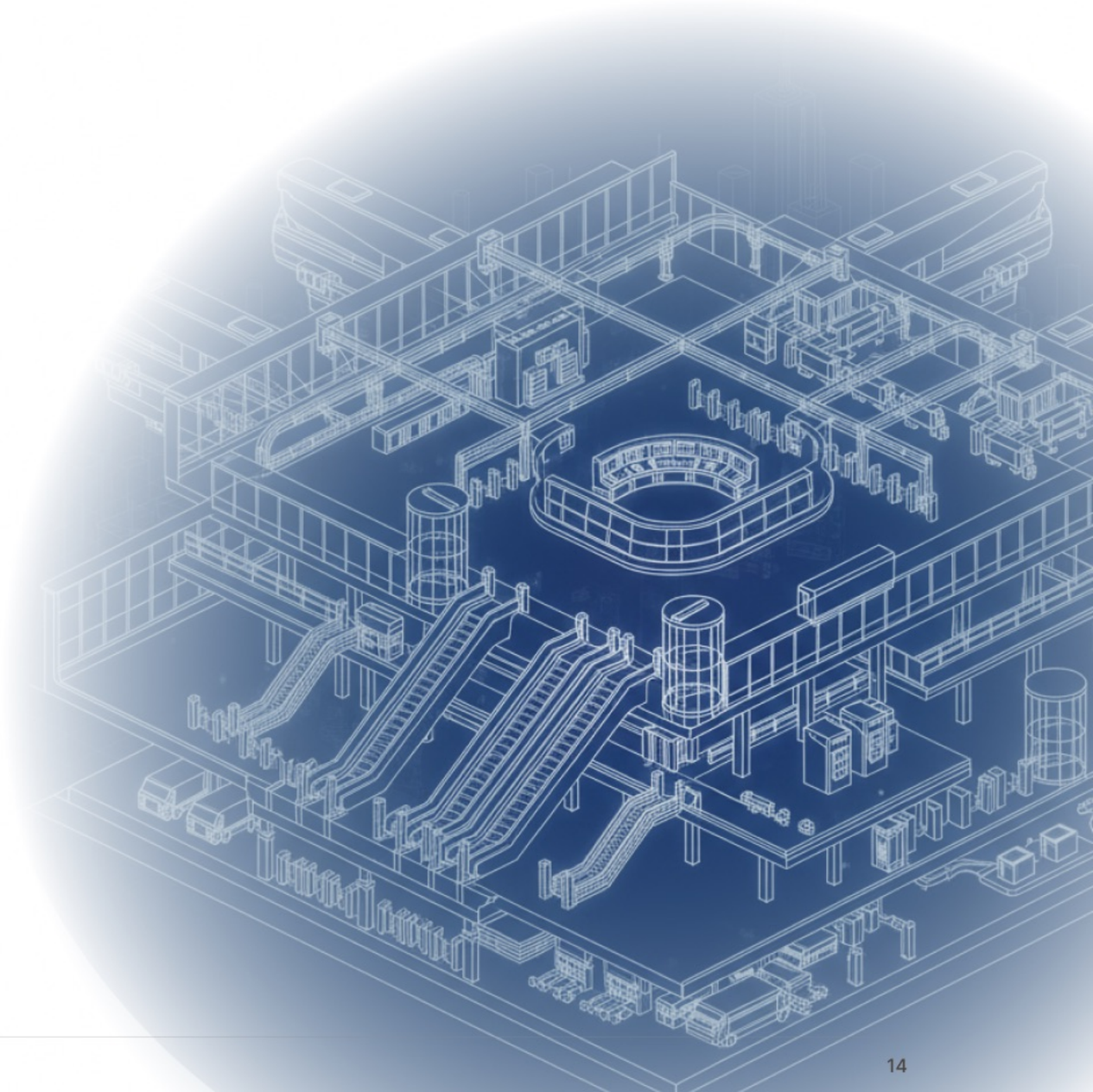


НАПРАВЛЕНИЕ · 05

Транспорт и инфраструктура

Объекты с высоким пассажиро- и грузопотоком.
Главный вызов:
непрерывность работы, безопасность и управляемость.

- **Электроснабжение с полным резервированием**
  Надёжность питания, распределение, переключение на резерв
- **Системы безопасности и контроля потоков**
  Видеонаблюдение, СКУД, управление пассажиропотоком
- **Лифты · эскалаторы · инженерные системы**
  Вертикальный транспорт, климат, водоснабжение
- **Аварийное освещение · оповещение · диспетчеризация**
  Мониторинг и управление объектами в реальном времени

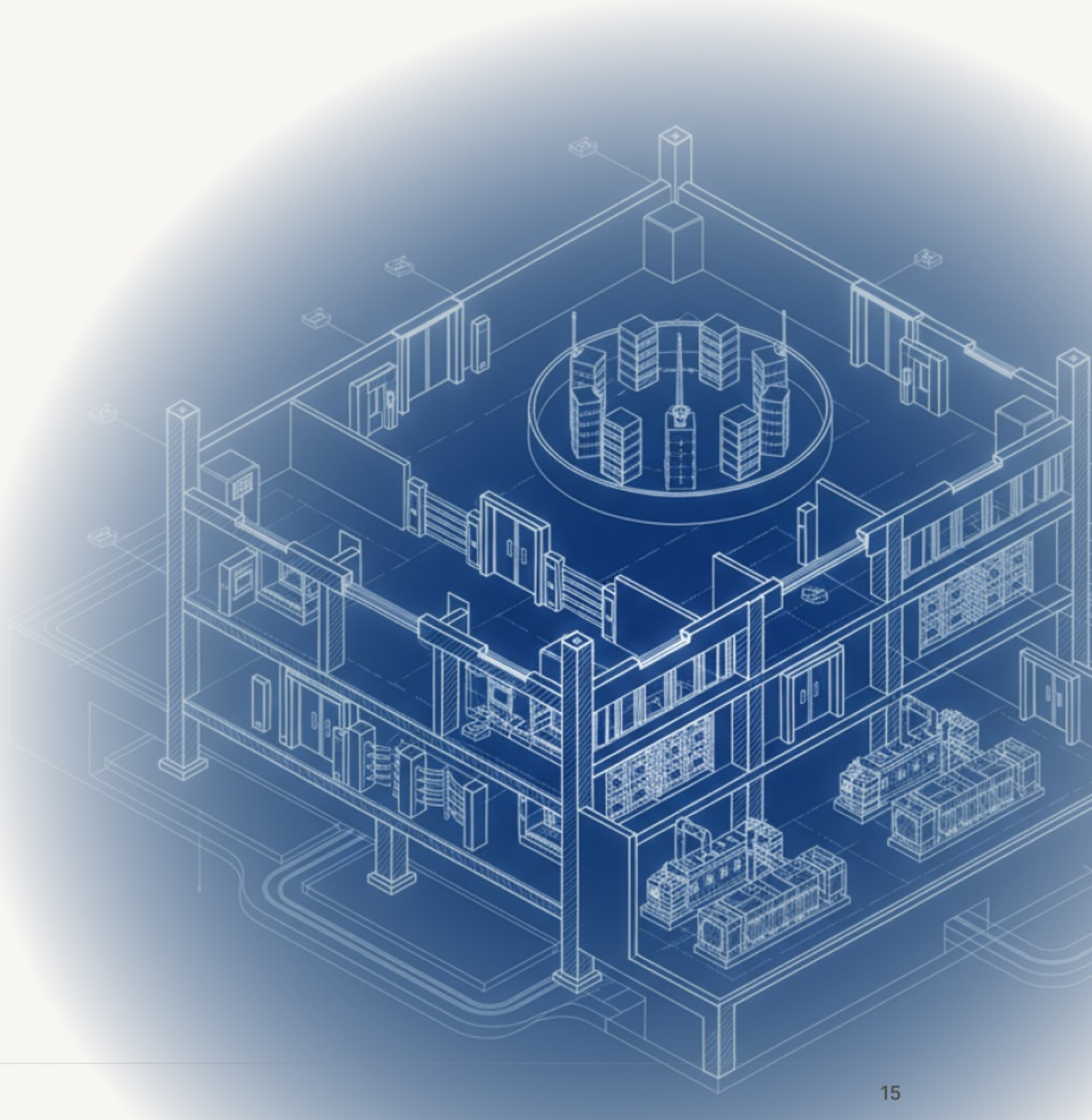


НАПРАВЛЕНИЕ · 06

Объекты особого уровня

Объекты с повышенными требованиями к защите.
Главный вызов:
безопасность, изоляция и соответствие стандартам.

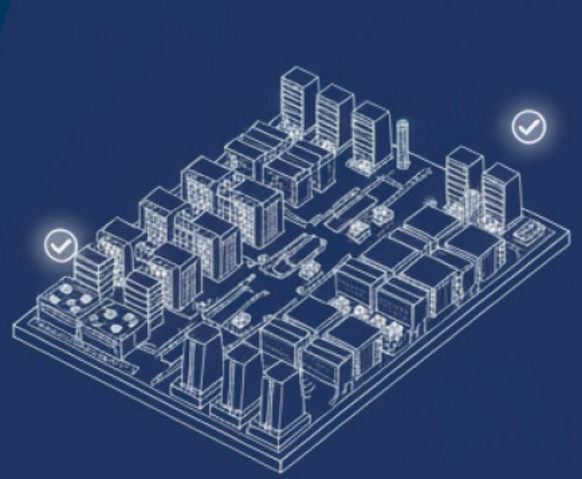
- **Многоуровневый контроль доступа**
  Биометрия, шлюзы, зоны допуска
- **Защищённые каналы коммуникаций**
  Шифрование, изоляция сетей, резервные линии
- **Полное резервирование питания и связи**
  Автономность критических систем при любых сценариях
- **Соответствие стандартам · сертификация**
  Государственные требования и уровни допуска

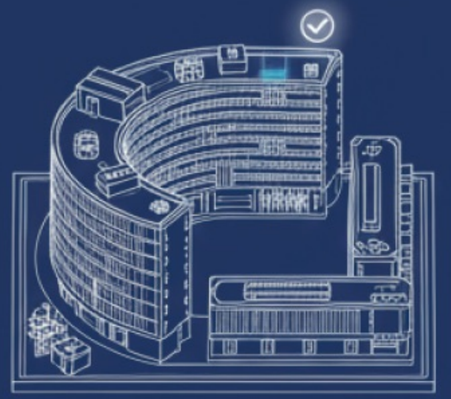


03

Реализованные проекты

Ключевые объекты и долгосрочные контракты.
Референсы и портфолио РусИнтелКом.
Мы показываем некоторые объекты из наших многочисленных проектов







РИК РУСИНТЕЛКОМ · РЕФЕРЕНС 01

Дворец Белосельских-Белозерских

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ · КРЕСТОВСКИЙ ПР. · 2019–2022

170+ Млн руб.	Проект + документация	ОВиК системы	2 года Срок

Выполненные работы:

- Разработка проектной документации «ОВиК»
- Демонтаж существующих инженерных систем
- Монтаж системы вентиляции и кондиционирования
- Монтаж системы отопления
- ПНР систем отопления, вентиляции, кондиционирования и автоматизации



РИК РУСИНТЕЛКОМ · РЕФЕРЕНС 02

Дом Спиридонова

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ · ФУРШТАТСКАЯ, 60 · 2022–2024

390+ Млн руб.	Проект + документация	ОВиК системы	2 года Срок

Выполненные работы:

- Разработка проектной документации «ОВиК»
- Демонтаж существующих инженерных систем
- Монтаж системы вентиляции и кондиционирования
- Монтаж системы отопления
- ПНР систем отопления, вентиляции, кондиционирования и автоматизации



РИК РУСИНТЕЛКОМ · РЕФЕРЕНС 03

ОИЯИ Дубна

МОСКОВСКАЯ ОБЛ. · СИСТЕМНЫЙ ЗАКАЗЧИК · 2018–Н/В

600+ Млн руб.	8 Направлений	Сервис Вкл. ТО	6+ лет Партнёрство

Выполненные работы:

- Проектирование
- Поставка климатического оборудования
- Создание автоматической системы пожаротушения
- Усиление перекрытий
- Монтаж фальшпола
- Монтаж систем автоматизации, вентиляции и кондиционирования
- ПНР систем вентиляции, кондиционирования и автоматизации
- Техническое обслуживание систем кондиционирования и вентиляции



РИК РУСИНТЕЛКОМ · РЕФЕРЕНС 04

АО «СО ЕЭС»

СИСТЕМНЫЙ ЗАКАЗЧИК · 2021–Н/В

750+ Млн руб.	13 Городов России	6 Направлений	Сервис + эксплуатация	5+ лет Партнёрство

Выполненные работы:

- Проектирование
- Поставка климатического оборудования
- Монтаж систем автоматизации, вентиляции и кондиционирования
- ПНР систем вентиляции, кондиционирования и автоматизации
- Техническое обслуживание систем кондиционирования и вентиляции
- Комплексная эксплуатация зданий



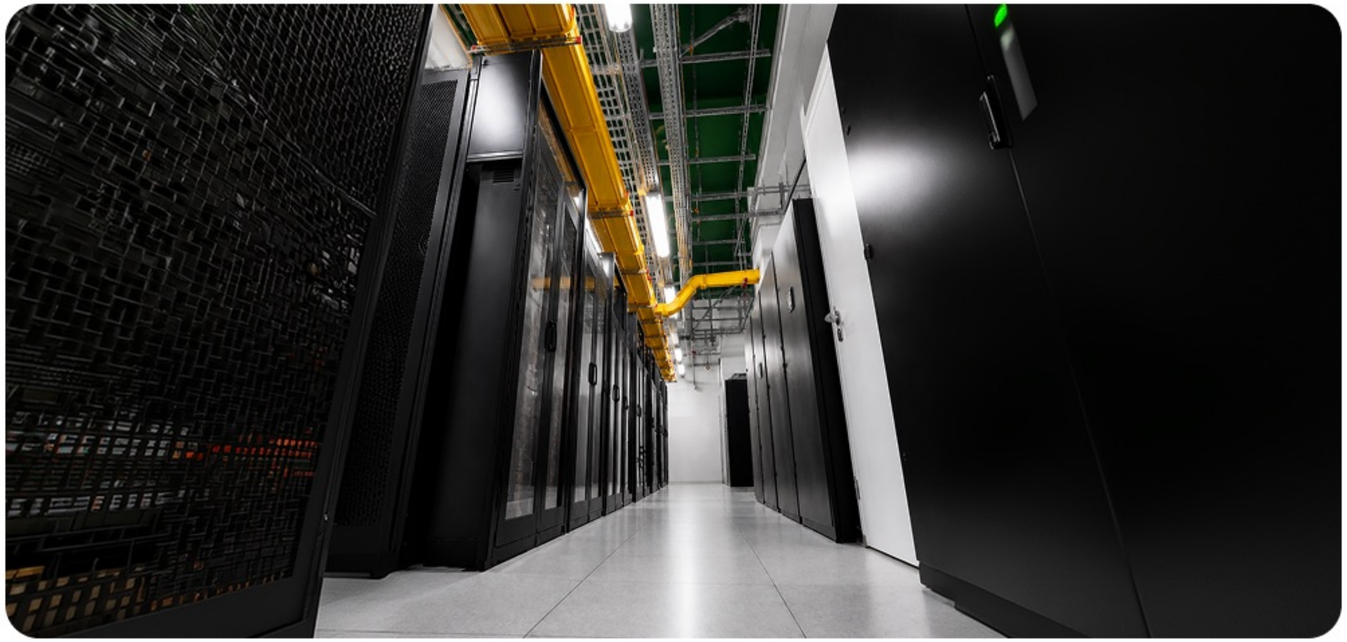
РИК РУСИНТЕЛКОМ · ЦОДы TIER 3

ЦОД НТВ DCN1

Москва	600+ млн руб.	2023-2025	Tier 3

Выполненные работы:

- Проектирование холодоснабжения и фальшпола
- Поставка оборудования
- Монтаж холодоснабжения
- Монтаж фальшпола
- Монтаж металлоконструкций
- Общестроительные работы
- ПНР
- Сертификация Uptime Institute Tier 3



РИК РУСИНТЕЛКОМ · ЦОДы TIER 3

ЦОД «Калининский»

Тверская обл., Удомля	580+ млн руб.	2021-2023	Tier 3

Выполненные работы:

- Поставка оборудования
- Вентиляция
- Холодоснабжение
- Электроснабжение
- Охранная сигнализация
- СКУД
- Видеонаблюдение
- Газовое пожаротушение
- Пожарная сигнализация
- Металлоконструкции
- Общестрой
- ПНР



РИК РУСИНТЕЛКОМ · ЦОДы TIER 4

ЦОД «Алкон Север»

Москва	790 млн руб.	2025-н/в	Tier 4

Выполненные работы:

- Перепроектирование холодоснабжения и фальшпола
- Монтаж системы холодоснабжения
- Монтаж системы фальшпола
- Пусконаладочные работы
- Сертификация Uptime Institute Tier 4



РИК РУСИНТЕЛКОМ · ЦОДы TIER 4

ЦОД «Москва-2»

Москва	900 млн руб.	2023-2024	Tier 4

Выполненные работы:

- Поставка климатического оборудования
- Пусконаладочные работы
- Сертификация Uptime Institute Tier 4



04

Технологии и команда

Чем мы отличаемся: методы, люди и долгосрочная поддержка



РАЗВИТИЕ И ИННОВАЦИИ

Технологии строительства



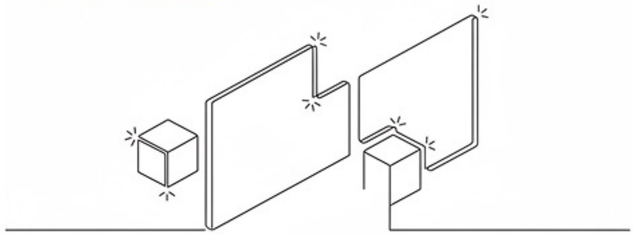
BIM-моделирование

Полная 3D-модель для координации работ



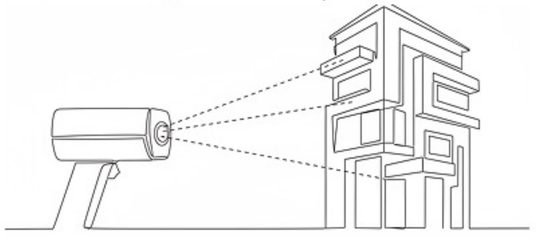
IoT-мониторинг

Состояние конструкций в реальном времени



Лазерное сканирование

Контроль геометрии
с точностью до миллиметра



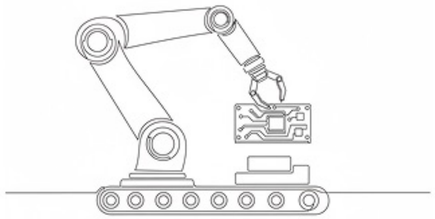
Модульная сборка

Параллельное производство
для сжатых сроков



Дрон-инспекция

Визуальный контроль на высоте
и в труднодоступных зонах



Автоматизация

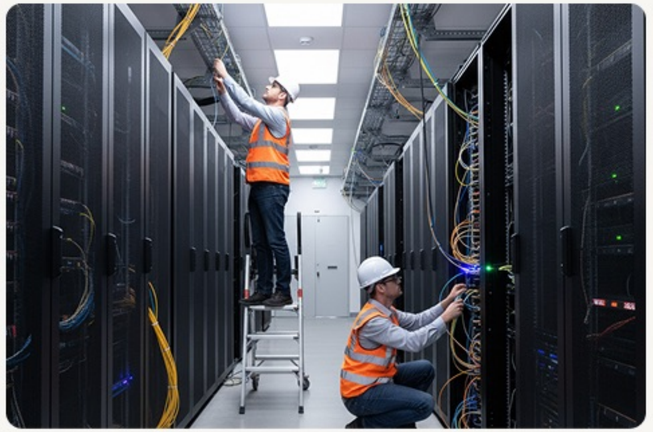
Робототехника для точных
и опасных операций

НАШИ ЛЮДИ

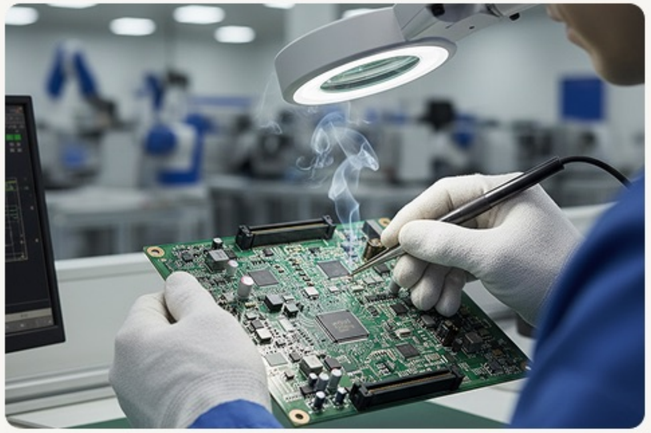
Команда и опыт

5+	**Главных инженеров проектов** Опыт 10+ лет
10+	**Инженеров-проектировщиков** Опыт 5+ лет
50+	**Инженеры и специалисты** Опыт 5+ лет
15+	**Специалистов ПНР** Опыт 5+ лет











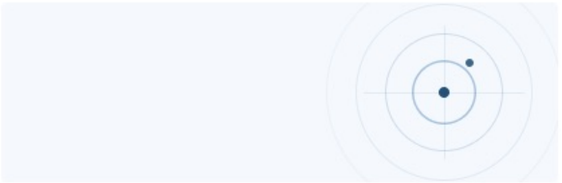
ПОСЛЕ СДАЧИ

Эксплуатация и сервис

РИК становится партнёром на весь жизненный цикл объекта после ввода в эксплуатацию.

МОНИТОРИНГ 24/7

Удалённое наблюдение и аналитика



ПРОФИЛАКТИКА

Предиктивное обслуживание систем

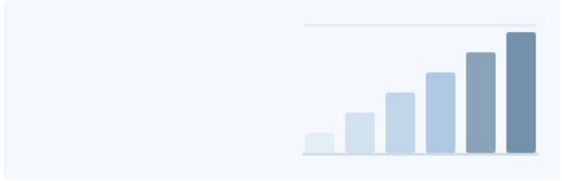


АВАРИЙНЫЙ СЕРВИС

Реакция в течение часа

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Развитие и расширение инфраструктуры



Один генподрядчик на все инженерные системы



Каждый из этих объектов требует генподрядчика, способного объединить все инженерные системы: **от проектирования до эксплуатации**

РУСИНТЕЛКОМ

РИК — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Создаём настоящее

От концепции до долгосрочной поддержки.
Ваш проект заслуживает лучшего инженерного партнёра.



СВЯЗАТЬСЯ

8 800 505-63-82
+7 495 109-53-84

info@rusintelcom.ru
rusintelcom.ru