

КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ

www.icsgroup.ru

проект — монтаж

ЭКСПЕРТ С 1994



ICS

Группа компаний

Автоматизация и диспетчеризация
Инженерная интеграция
Учет энергоресурсов и энергосбережение
Безопасность



В современном мире происходит переход от индустриализации к информатизации. Информация накапливается и анализируется. Индустрия архитектуры и строительства становится самым активным производителем и потребителем информации. Внедрение современных инженерных и телекоммуникационных технологий в строительстве отражает потребность отрасли в накоплении знаний.

Развитие энергетических и экологических кризисных процессов предлагает новую парадигму развития инфраструктуры городов, поселков, отдельных зданий и сооружений.

Продукт, который мы предлагаем рынку, призван создать новые рабочие места для интеллектуального обновления общества.

Приглашаем партнеров к сотрудничеству.

Королев Юрий Юрьевич
Президент Группы ICS

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ICS

Инженерные и инфо-коммуникационные сети
Универсальные кабельные системы
Системы энергоснабжения и освещения

Автоматизация
Диспетчеризация
Инженерная интеграция
Учет энергоресурсов и энергосбережение
Энергобезопасность

эксперт с 1994 года
свыше 3000 проектов
гарантия на создаваемые системы
до 25 лет



Всеобъемлющий целостный подход,
учитывающий все аспекты эксплуатации здания и
функционирования его инженерных систем.

**Технологии и оборудование от мировых
лидеров** в области систем автоматизации и
диспетчеризации и кабельных систем

WirenBoard • Systeme Electric • DKC • Hyperline • Eurolan •
Schneider Electric (включая решения TAC и Andover Controls) •
Vertiv • Legrand • Siemens • Panasonic • Cisco • Siemon

Уникальный системный подход
к проектированию и строительству **Integral 3P**

Все проектируемые системы создаются одновременно,
полностью интегрируясь в циклы строительства или
реконструкции здания

**Мы предлагаем продукт будущего,
отвечающий не только текущим потребностям
клиентов, но и готовый к любым изменениям
и расширениям в будущем.**

Инновационные технологии проектирования и монтажа



Автоматизация и диспетчеризация



Интегрированные кабельные системы



Энергоснабжение и энергобезопасность



Система контроля и учета энергоресурсов



Ситуационные центры и диспетчерские пункты



Шкафы автоматики и коммутации

Предлагаемые решения позволяют не только уменьшить затраты на возведение или реконструкцию, но и значительно снизить эксплуатационные расходы в течении всего срока жизни объекта.

Оптимизация через цифровую трансформацию в области управления энергией и промышленной автоматизации

Помогаем нашим клиентам
добиваться большего
меньшими средствами

до **80%**

Экономии затрат на
проектирование
и сокращение времени

Снижение трудозатрат, уменьшение количества подрядчиков, сокращение общего времени работ и минимизация сроков простоя.

до **75%**

Экономии расходов
на техническое
обслуживание

Снижение затрат на административный и технический персонал, оптимизация расходов на сервисное обслуживание

до **60%**

Экономии
на кабелях и
монтажных работах

Сэкономьте до 60% материальных расходов на построение кабельных и закладных систем



Цифровые решения ICS в различных отраслях промышленности:

Автомобильная отрасль

Поставщики услуг и облачных вычислений

Коммерческая недвижимость

Центры обработки данных и сети

Электроэнергетические компании

Управление объектом

Пищевая промышленность

Здравоохранение

Гостиницы

Медико-биологические науки

Оборудование

Морская промышленность

Металлургия

Добывающая и цементная промышленность

Горнодобывающая промышленность

Нефтегазовая промышленность

Автоматизация производства

Розничная торговля

Водоснабжение и водоотведение

Максимальные показатели эффективности и экологичности в каждом проекте

Наши решения по автоматизации и диспетчеризации дают возможность контролировать, измерять и оптимизировать рабочие показатели объектов в течение всего их жизненного цикла, экономя таким образом эксплуатационные затраты.



С учетом экспоненциального роста энергоемкости процессов и объектов мы можем сыграть ключевую роль в сокращении энергопотребления и помочь нашим клиентам экономить время и деньги.

40%

Снижение рисков

Мы применяем собственный инновационный подход **Активы при рисках (АРИС)**, который предусматривает снижение инвестиционных, строительных и эксплуатационных рисков и снижение затрат на страховом тарифе

30%

Экономия электроэнергии и ресурсов

Здания, которые используют наше решение, получают экономию электроэнергии и **общее снижение эксплуатационных расходов** до 30%

КАРТА УСЛУГ ИНЖЕНЕРНО-МОНТАЖНОГО ЦЕНТРА ICS PRO

КОНСАЛТИНГ

Эксплуатация
Обследование
Создание замысла
Анализ рисков
Экспертиза и
количественная оценка
качества проектов
Консультации
Подготовка конкурсной
документации

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Создание концепции
Математическое моделирование
объектов инфраструктуры
Моделирование устойчивости в
электромеханических системах
Разработка проектной и
инженерной документации
Расчеты: технические,
технологические, экологические,
энергетические и экономические
Анализ и оптимизация инженерной
инфраструктуры
Планирование организации
строительства

РЕАЛИЗАЦИЯ

Управление проектом
Строительно-монтажные
работы
Пуско-наладочные работы
Измерения и сертификация
Авторский надзор

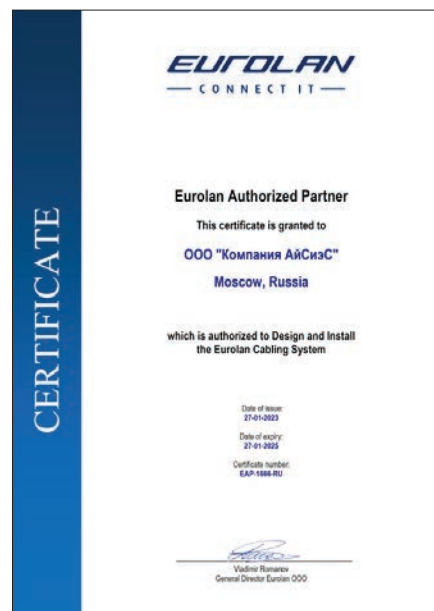
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Управление эксплуатацией
Сервисная поддержка
Обучение персонала

Мы готовы реализовать проекты любого уровня сложности и специфики, в том числе и выступать в качестве субподрядчика на любом этапе реализации проекта в рамках нашей компетенции, гарантируя в доверенных нам проектах неизменно высокое качество, сокращение сроков и снижение себестоимости строительства и эксплуатации объектов недвижимости.

Создаваемые нами системы полностью отвечают требованиям стандартов, построены с использованием новейших технологий на базе высококачественных компонентов и призваны обеспечить максимальную эксплуатационную и инвестиционную эффективность.

Группа ICS является официальным партнером и авторизованным инсталлятором и интегратором кабельных систем и систем автоматизации ведущих отечественных и зарубежных производителей



Группа ICS имеет все необходимые лицензии и разрешения на работы

ООО "Компания АйСиЭс" является членом Некоммерческого партнерства "Объединение градостроительного планирования и проектирования" и Некоммерческого партнерства "Объединение генеральных подрядчиков в строительстве"





РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

С 1994 года мы реализовали множество проектов различной степени сложности по созданию инженерно-инфокоммуникационной инфраструктуры в самых разных отраслях:

- административно-офисные здания
- банки, финансовые учреждения
- государственные учреждения
- жилые комплексы
- медицинские учреждения
- образование, культура, СМИ
- отели и гостиницы
- промышленные предприятия
- предприятия связи
- спортивные сооружения
- торговые комплексы
- транспортные объекты
- центры обработки данных



Полученные отзывы наших клиентов позволяют говорить о группе ICS, как о профессиональном квалифицированном многопрофильном подрядчике, гарантирующем высочайшее качество создаваемых систем и их соответствие национальным и международным стандартам.



СРЕДИ НАШИХ ПРОЕКТОВ

Олимпийский парк Сочи

Разработка проектной документации,
концептуальное проектирование

Разработка проектной документации по разделам:

- объекты безопасности Олимпийского парка,
- система автоматического управления движением транспортных средств,
- магистральные и разводящие инженерные сети,
- сети и сооружения связи,
- система озвучивания, информационного обслуживания, оповещения и управления эвакуацией на открытой территории,
- система телевизионного наблюдения открытой территории парка,
- система автоматизированного контроля сооружений,
- мультисервисная телекоммуникационная сеть,
- инженерно-технические мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объекта с контролем территории.

Разработка концепций:

- единой службы пожарной безопасности Олимпийского парка,
- технических решений и управления единой системой безопасности объектов Олимпийского парка,
- единой защиты объектов Олимпийского парка комплексами ИТСО.



СРЕДИ НАШИХ ПРОЕКТОВ

Многофункциональный медицинский центр GEMC

Разработка рабочей документации, монтажные и пуско-наладочные работы

- Разработка рабочей документации, монтажные и пуско-наладочные работы по разделам:
- Силовое электрооборудование и электроосвещение (ЭОМ)
- Структурированная система кабельных каналов и закладных
- Автоматизированная система диспетчеризации и управления инженерными системами (АСДУ)



СРЕДИ НАШИХ ПРОЕКТОВ

Универсальный Ледовый Дворец «Арена Мытищи»

Разработка проектной документации

**Монтаж единой автоматизированной
системы управления технологическими
системами**

Представленный проект представляет собой пример успешной интеграции системы диспетчеризации здания и систем технологической автоматики разных производителей в единое информационное пространство системы жизнеобеспечения.

Система диспетчеризации охватывает следующее инженерное оборудование:

- контроль состояния ледовых полей;
- вентиляция и кондиционирование воздуха
- центр охлаждения ледовых полей;
- теплоснабжение;
- холодоснабжение;
- электроснабжение
- внутреннее освещение здания.



СРЕДИ НАШИХ ПРОЕКТОВ

АВТОВАЗ

Построение системы сбора и обработки информации в рамках информационно-управляющей системы противопожарной защиты

Разработка проектной документации.

Создание системы сбора и обработки информации в рамках информационно-управляющей системы противопожарной защиты объектов АО «АВТОВАЗ».

Внедрение пускового комплекса системы на административно-бытовых помещениях главного корпуса завода.



СРЕДИ НАШИХ ПРОЕКТОВ

Останкинская телебашня

Проектирование системы автоматизации и диспетчеризации инженерных систем телебашни, монтаж и ввод в эксплуатацию систем HVAC

Проектирование системы автоматизации и диспетчеризации инженерных систем телебашни:

- вентиляция и кондиционирование воздуха,
- холодоснабжение, теплоснабжение и отопление,
- водоснабжение и канализация.

Разработка и монтаж системы мониторинга и контроля температуры фидеров телебашни.

Монтаж и ввод в эксплуатацию одной приточно-вытяжной установки и контура холодоснабжения с локальной автоматикой.



СРЕДИ НАШИХ ПРОЕКТОВ

Аэропорт Шереметьево

Автоматизированная система контроля и управления инженерным оборудованием Терминала 2 аэропорта Шереметьево в Москве

Построенная Автоматическая система контроля и управления (АСКиУ) призвана обеспечить экономию ресурсов, высокий уровень комфорта и безопасности для авиапассажиров и персонала аэропорта.

Предметом управления и контроля новой системы явились не только системы жизнеобеспечения терминала, но и инженерные системы, непосредственно задействованные в технологическом процессе обслуживания воздушных судов и авиапассажиров.

Все работы по замене АСКиУ происходили при сохранении нормального ритма технологических процессов работы порта.



СРЕДИ НАШИХ ПРОЕКТОВ

Большая спортивная арена

Разработка технической документации
Спортивного комплекса им. А.А.Кадырова
в городе Грозный по разделу
«Слаботочные системы»

Разработка технической документации по разделу «Слаботочные системы» в составе:

- Технологические системы;
- Комплексная система безопасности;
- Информационные технологии и связь;
- Автоматизация и диспетчеризация слаботочных систем.



Дистрибуция

Поставка кабельно-проводниковой продукции, коммутационного, электротехнического оборудования, инструментов, оснастки и приборов для монтажных и наладочных работ

- Официальный дистрибьютор лучших мировых и российских производителей — прямые поставки, оптимальные цены и сроки поставки
- Центральный склад в Москве свыше 3000 м²
Склад в **Санкт-Петербурге**
- Более **4500** наименований в постоянной коллекции, поставка под заказ — более **100 000** наименований.

Карта поставляемой продукции



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

АСУ

Программное обеспечение АСУ Здания SmartStruxure



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ПУНКТ

ЦДП

Комплексное оснащение ситуационных центров, диспетчерских пунктов и станций мониторинга

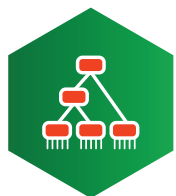
- технологическая мебель
- диспетчерские столы
- операторские кресла 24/7
- видеостены



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЗАКЛАДНЫХ

ИСЗ

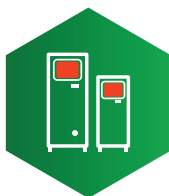
Кабельные лотки
Кабельные короба и каналы
Трубы ПВХ, металлические
Трубы гофрированные
Закладные коробки, боксы
Метизы



ИНТЕГРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ИКС

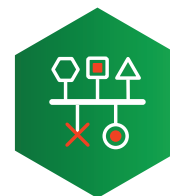
Кабель низковольтный
Кабель СКС медный
Кабель волоконно-оптический
Кабели сигнальные, контрольные
Кабели специального назначения
Маркировка
Тестирующее и сертификационное оборудование
Инструмент



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ЗОНАЛЬНЫЙ ШКАФ

ИЗШ

Корпуса 19" телекоммуникационных шкафов и стоек 6-42U
Корпуса электротехнических шкафов DIN
Электронное оборудование
Коммутационное оборудование, патч-панели, патч-корды
Клеммные колодки
Шины L/PE/N
Провода, жгуты, сборки
Наконечники и соединители
Маркировка
КИПиА



СЕТЬ СИСТЕМ ЗДАНИЯ

ССЗ

Приборы и датчики
Рамки, розетки
Светильники
Индикаторы и табло



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

105082 Россия, Москва, Бакунинская улица, 74-76 к8

+7 495 720 49 00

+7 495 720 49 08

ics@icsgroup.ru

www.icsgroup.ru

ФИЛИАЛ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

198035 Россия, Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, 9

+7 812 385 14 64

8 800 600 72 75

baltica@icsgroup.ru

www.icsbaltica.ru

