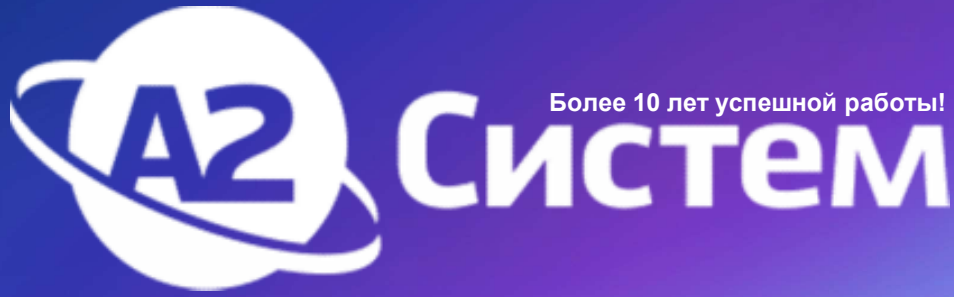
Российский системный интегратор



ООО «А2 Систем»
2012 | 2025

Россия
г.Новосибирск
ул.Большевистская, 135/2
+7 (383) 373-10-98
www.a2-system.ru
info@a2-system.ru

КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ
- ЦЕНТРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
- СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
- СИСТЕМЫ СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ
- СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ
- ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

- ПРОЕКТИРОВАНИЕ
- РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
- КОМПЛЕКТАЦИЯ
- ПРОИЗВОДСТВО НКУ
- МОНТАЖНЫЕ, ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ГАРАНТИЙНЫЙ, ПОСТ ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРВИС

- ЭНЕРГЕТИКА
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ
- ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА
- ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
- АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС
- МЕТАЛЛУРГИЯ

ГЕОГРАФИЯ ОФИСОВ КОМПАНИИ

Новосибирск

- Администрация
- Отдел продаж
- Инженерный центр
- Отдел управления проектами
- Монтажно-наладочный участок
- Склад

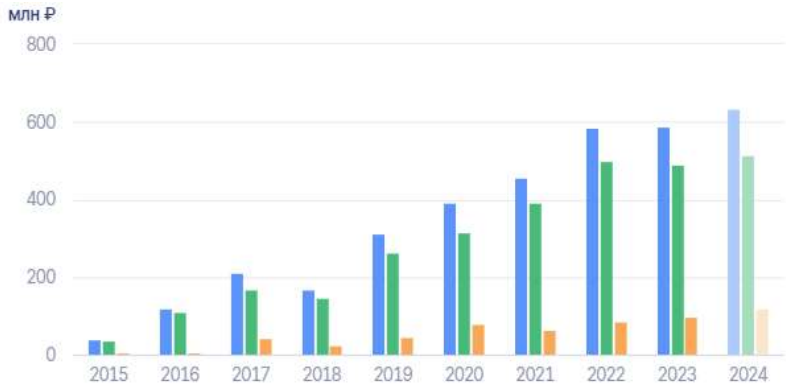
Москва

- Отдел управления проектами
- Отдел продаж

Омск

- Отдел управления проектами
- Инженерный центр

ДИНАМИКА ВЫРУЧКИ



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА КОМПАНИИ

- Общая дирекция
- Техническая дирекция
  - Отдел проектирования
  - Отдел программного обеспечения
  - Отдел управления проектами
  - Сборочный цех
  - Монтажно-наладочный участок
- Коммерческая дирекция

Референц-лист ключевых проектов

ЭНЕРГЕТИКА

- Реализация АСДУ, СОТИ АССО, АСУ ТП солнечных электростанций на территории России и Казахстана (45 объектов общей мощностью более 1 ГВт), 2016-2022 г.;
- Создание системы передачи информации, включающей разработанный техно-рабочий проект по организации каналов связи для передачи данных между ПТК АСТУ ЦУС и системами телемеханизации на подстанциях (32 объекта), для нужд ООО ХК «СДС-Энерго" - "Прокопьевскэнерго»;
- Поставка и замена оборудования Главного щита управления Новосибирской ГЭС, АО «Гидроремонт-ВКК»;
- Модернизация силовой части электрооборудования, создание резервированной беспроводной системы передачи данных крана - перегружателя УП-2 Новосибирской ТЭЦ-2, АО «СИБЭКО»;
- Техническое перевооружение панели синхронизации генераторов на щите управления Новосибирской ТЭЦ-2, АО «СИБЭКО»;
- Модернизация СОТИ АССО ПС 110/35кВ (30 шт.) Новосибирского РЭС;
- Создание АСУТП и СОТИ АССО ветряной электростанции (ВЭС) «Фунтово»;
- Разработка и внедрение Автоматизированной Системы Управления Автономными Гибридными Энергоустановками (АСУ АГЭУ), респ. Тыва – 2 сист., Чукотский АО – 2 сист., Красноярский край -1 сист., Забайкалье – 19 сист.;
- Выполнение работ по разработке проектной, рабочей документации и осуществление авторского надзора на создание систем АСУ ТП, СОТИАССО,АИИС, КУЭ, Сети связи – «Новолакская ВЭС». ООО «Прософт-Системы»;
- Разработка технической документации, поставка оборудования, строительно-монтажные и пусконаладочные работы ССПИ. ВЭС «Аркалык»;
- Разработка проектной, рабочей документации. Авторский надзор на создание систем ПТК АСТУ, ИБ ЦУ ВЭС, сетей связи, модернизацию систем СОТИАССО, АСУ ТП, сетей связи ВЭС. АО «ВетроОГК»;
- Разработка проектно-сметной документации на ПС 110 кВ «Корбалихинская»;
- Поставка АСДУ. Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ на объекте СЭС «Аральск»;
- Поставка шкафов управления и шкафов автоматики для индукционных котлов. Разработка конструкторской документации. АО «Вилюйская ГЭС»
- Разработка документации по объекту: «Организация ССПИ, каналов связи ГПЭС МЭК» для ООО «Магнитогорская энергетическая компания»;
- Разработка проектной документации, строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объекту: «Модернизация автоматизированной системы управления УКАС ЦВН №3-№4» Новосибирская ТЭЦ-5,

АО «СИБЭКО»;

- Разработка технической документации, строительно-монтажные и пусконаладочные работы по объекту «Замена СБР ПП КА-10» для Новосибирской ТЭЦ-4;
- Поставка АСДУ. Разработка проектной, рабочей документации, СМР, ПНР для проекта строительства наземной сетевой солнечной фотоэлектрической станции. Г. Самарканд «ENTER Engineering PTE.Ltd»;
- Комплекс работ по строительству ССПИ. Разработка проектной документации, строительно-монтажные и пусконаладочные работы. ПС 110кВ «Кристалл», «Строительная» для ООО «БСК»;
- Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ на ПС «Электродная» г. Новосибирск;
- Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по модернизации оборудования и организации каналов диспетчерской связи и передачи телеметрической информации в НРДУ с ПС 110кВ. Учительская, АО «РЭС».

МЕТАЛЛУРГИЯ

- Поставка шкафов управления для АО «ЕВРАЗ ЗСМК»;
- Разработка документации системы телемеханики ГРУ-10кВ АО «ЕВРАЗ ЗСМК».
- Проектирование, строительно-монтажные и пусконаладочные работы на объекте Паровоздуховая станция (ПВС) АО «ЕВРАЗ ЗСМК».

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНСТИТУТЫ

- Подготовка конструкторской документации, изготовление и поставка оборудования, проведение шеф - монтажных и пуско-наладочных работ для автоматизированной системы управления технологическими процессами установки РТУ-3000, АО »НИИТФА»;
- Проектирование, комплектация, сборка шкафов управления и распределения для нужд ФГУП «Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова».

ВОЕННО – ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

- Модернизация вакуумной системы УВН 15-45 цеха №5 для Филиал ПАО «Компания Сухой» «НАЗ им. В.П.Чкалова»;
- Модернизация климатической камеры цеха №1 для Филиал ПАО «Компания Сухой» «НАЗ им. В.П.Чкалова«.

ЛЕСОПЕРЕРАБОТКА

- Создание АСУ ТП в рамках проекта «Реконструкция потока каустизации и регенерации извести» АО «Группа ИЛИМ» Поставка шкафов управления и пусконаладочные работы;
- АСУ ТП в рамках проекта «Изменение конфигурации ВВУ-6,7, для повышения производительности по выпаренной воде и улучшения качества конденсатов» АО «Группа ИЛИМ».

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ

- Поставка шкафов управления для АО «Мосводоканал»;
- Модернизация системы обеспечения информационной безопасности АСУ ТП НС-2 НФС-1 МУП г. Новосибирска;
- Проектно-сметная документация, строительно-монтажные и пусконаладочные работы узлов учета холодной питьевой воды насосно-фильтровальной станции, г. Новосибирск;
- Проектирование, комплектация, сборка шкафов диспетчеризации для нужд ООО «Краснодар Водоканал»;
- Разработка технического проекта АСУ ТП для АО «РОТЕК». «Реконструкция блока биологической очистки очистных сооружений г. Тверь»;
- Техническое перевооружение Рубцовской обогатительной фабрики. Разработка АСУ и диспетчеризации «Кизихинского водозабора» и рабочей документации;
- Проектно-сметная документация, пуско-наладочные работы, шеф-монтаж шкафов автоматики сети водоснабжения с резервуарами и насосными станциями для нужд всесезонного курорта «Манжерок».

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- Проектирование, комплектация, сборка шкафов управления тоннельными вентиляторами для нужд МУП «Новосибирский метрополитен»;
- Комплектация, сборка, поставка шкафов и АРМ АСУТП; Комплексные пусконаладочные работы АСУ ТП по титулу «Реконструкция тоннеля на 106-107 км участка «Артышта» – «Томусинская» Западно-Сибирской железной дороги.

ЦЕМЕНТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Разработка проектной документации «Система подачи интенсификатора помола в цементные мельницы цеха «Помол» ООО «Топкинский цемент»;
- Модернизация АСУ ТП и КИПиА цеха «Сырьевой» ООО «Топкинский цемент».

АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Разработка проектно-сметной документации, поставка оборудования, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы системы телемеханики, СОТИ АССО ПС110кВ «Олимпийская», ПАО «Новосибирский завод химконцентратов», Госкорпорация «Росатом»;
- Проектные работы по титулу «Технологическое присоединение блочно-модульной теплоэлектростанции (БМТЭС) как локального источника электрической мощности для выделенной нагрузки ПАО «Новосибирский завод химконцентратов», Госкорпорация «Росатом»;
- Проектирование, комплектация, сборка шкафов и пультов управления вентиляторами градирни, производственными и пожарными насосными агрегатами для нужд ОАО «Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии – Атомстрой», Госкорпорация "Росатом».

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Комплексный проект «Автоматизация процесса выработки горной массы «Корбалихинского рудника». АО «Сибирь-Полиметаллы».
- АСУТП Кизихинского водозабора Рубцовской обогатительной фабрики. АО «Сибирь-Полиметаллы».

НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА, НЕФТЕХИМИЯ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ХИМИЯ

- Проектирование АСУ ТП и ПАЗ, комплектация, поставка оборудования автоматизации блока осушки газа на Бавлинской установке очистки газа от сероводорода, ПАО «ТАТНЕФТЬ»;
- ЦУП. Техническое перевооружение мультимедиа систем под интеграцию MES-систем в объединенной операторной (ОО-1) АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ - ОНПЗ»;
- Модернизация узла технологической связи АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ - ОНПЗ»;
- Модернизация цифровой инфраструктуры медицинского учреждения АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ - ОНПЗ»;
- Проектирование, комплектация, сборка шкафов управления, ООО «Пурнефтепереработка», ГК «РОСНЕФТЬ»;
- Разработка технической и эксплуатационной документации. Поставка оборудования, работы по шеф-монтажу, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию ЛСАУ для водогрейных установок. ООО «Иркутский завод полимеров»;
- Разработка рабочей документации, конфигурирование прикладного программного обеспечения, шеф-монтажные и пусконаладочные работы. Локальная система автоматизированного управления компрессором водорода 2460-К-1.

Разрешительные документы

ЛИЦЕНЗИИ, СЕРТИФИКАТЫ

- Участник **СРО** с правом выполнять инженерные изыскания, подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию объектов капитального строительства
- Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» на серийный выпуск пультов, шкафов серии A2S
- Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001-2015, ISO 14001-2007, OHSAS 18001-2007
- Свидетельство о регистрации электро-лаборатории
- Лицензия на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
- Лицензия ФСТЭК на осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации
- Лицензия ФСБ на осуществление деятельности по монтажу, установке (инсталляции), наладке шифровальных (криптографических) средств, сертифицированных ФСБ РФ

ПАРТНЕРСКИЕ СОГЛАШЕНИЯ

- Партнер ООО «Прософт-Системы» — системный интегратор при реализации проектов на базе контроллеров АСУ ТП ARIS xxxx
- Системный интегратор ООО "РегЛаб" (инжиниринг и внедрение ПЛК REGUL RX00)
- Партнер ООО «Редкит Лаб» - системный интегратор при реализации проектов с использованием ПК Redkit SCADA 2.0
- Партнер АО «ДКС» по сборке НКУ с номинальным током сборных шин до 4000 А
- Официальный партнер АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»
- Официальный партнер ООО «ВЕДА МК» (электропривод VEDA VFD, VEDADRIVE, VEDA PLC, VEDA HMI, VEDA START)
- Официальный авторизированный партнер "Гравитон"
- Системный интегратор ООО «КОНСИСТ КОНСТРАКШН» (ПЛК Consyst Electronics)
- Авторизованный системный интегратор по ПО MasterSCADA 4D и Master OPC

Заказчики и Партнеры