



Реализованные проекты

Основное направление компании - разработка и производство промышленных контроллеров и прикладных программных средств, позволяющих создавать на их основе АСУ ТП различного назначения и сложности. За годы нашей работы мы реализовали множество проектов по автоматизации и накопили богатый практический опыт.

Основной заказчик — АО ИК «АМАКС». Совместными усилиями запущены в эксплуатацию более 1500 специализированных программно-технических комплексов, которые гарантируют безопасный розжиг и автоматизацию систем управления водогрейных, паровых, энергетических котлов, теплогенераторов, на следующих объектах электроэнергетики:

ТЭЦ, ГРЭС

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Автозаводская ТЭЦ Амурская ТЭЦ-1 Архангельская ТЭЦ Астрахань, ТЭЦ-2 Безымянская ТЭЦ Брестская ТЭЦ Владивостокская ТЭЦ-1, ТЦ Северная Волгоградская ТЭЦ-2,3 Вологодская ТЭЦ Волжская ТЭЦ-1,2 Воронежская ТЭЦ-1 Дзержинская ТЭЦ Димитровград ТЭЦ ООО "НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ" Ивановская ТЭЦ-2 Ижевская ТЭЦ-2 Йошкар-Олинская ТЭЦ-2 Ириклинская ГРЭС Каргалинская ТЭЦ Кармановская ГРЭС Киришская ГРЭС-19 | <ul style="list-style-type: none"> Кировская ТЭЦ-1,4,5 Медногорская ТЭЦ Московская ТЭЦ-12,16,23 Мурманская ТЭЦ «Наджибия»ТЭС, Басра Н.Стерлитамакская ТЭЦТЭС Нижегородская ГРЭС Новогорьковская ТЭЦ Новокуйбышевская ТЭЦ-2 Новосалаватская ТЭЦ Новочебоксарская ТЭЦ-3 Норильская ТЭЦ-1,2 Орская ТЭЦ-1 Оха, ТЭЦ Приуфимская ТЭЦ Ростовская ТЭЦ-2 С.-Петербург, ТЭЦ-14,15,22, ТЭЦ ООО «ГК Обуховэнерго» Сакмарская ТЭЦ Самарская ГРЭС, ПОК, ТЭЦ, ЦОК Саровская ТЭЦ Северодвинская ТЭЦ-2 | <ul style="list-style-type: none"> Сормовская ТЭЦ Сосногорская ТЭЦ Стерлитамакская ТЭЦ Сургутская ГРЭС-1,2 Сызранская ТЭЦ Сыктывкар, ТЭЦ ОАО «Монди Бизнес Пейпа СЛПК» Тамбовская ТЭЦ Тверская ТЭЦ-1 Тольяттинская ТЭЦ, ТЭЦ ВАЗа Томская ГРЭС-2, ТЭЦ-3 Тюменская ТЭЦ-1,2 Ульяновская ТЭЦ-1,2 Уфимская ТЭЦ-2 Хабаровская ТЭЦ-1,2 Чебоксарская ТЭЦ-2 Шатурская ГРЭС Щекинская ГРЭС Яйвинская ГРЭС Якутская ТЭЦ |
|--|---|---|

КОТЕЛЬНЫЕ

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Аксай: Центральная Альметьевск: «Сулеевская» Балашиха: ОАО "Криогенмаш" Белореченск: «Еврохим - Белореченские минеральные удобрения» Бузулук: Бузулукская Буинск: Буинский сахарный завод Буй, Костромская обл. : котельная локомотивного депо Владивосток: ТЦ«Северная», ТЦ «2-я Речка» Воронеж: ОАО «ВАСО», №2, ЮЗМ Всеволожск №17 Дубна: Центральная котельная ОГЭ ОИЯИ, «Восточная» Дудинка №7 Екатеринбург: ОАО «УралХимМаш» Заинск: ОАО «Заинский сахар» Йошкар-Ола: «Заречная» Казань: «Красный Восток» Калуга: МУП "Калугатеплосеть", уч. № 26 Канаш: ВРЗ Кемерово: ОАО «АЗОТ» Красногорск: ЗАО «Бецема» Краснознаменск: МУП ТХ «Теплосервис» Липецк: СХПК «Тепличный» Лянтор: Городская Мегион: «Южная» Миасс: «водогрейная №2», АО«ЭнСер» Мирный: Северо-восточная, рудник «Интернациональный» | <ul style="list-style-type: none"> Москва: Тушино-1, КЦПСХ ЛОС, №1 ул. 1905года, Хоросhevский завод ЖБИ, РТС-31, КТС-18, НИИЦВТ, МЭИ, ОАО «ВИЛС», ОАО «МОЭК», «Люберецкие ОС» №1-5, п. Марьино «Новомосковский технопарк», АО «Ударница» Московская обл. пос. Андреевка: ОАО «НПО Стеклопластик»; г. Железнодорожный: №1 Нефтекамск, КЦ-2 Нефтеюганск: №1,№2 Нижевартовск: №5 Н.Новгород: Пиковая №3, ООО«Автозаводская ТЭЦ», котельная «Северная», «Нагорная теплоцентральный» Нижний Тагил: «Уралвагонзавод» Новотроицк: районные №№ 1,2 Обнинск: МП «Теплоснабжение» Озерск: №1 ПО «Маяк» Омск: №1 ОАО «ОмскШина» Оренбург: Оренбургская, котельная завода "Стрела" Орск: «Орский завод тракторных прицепов» п.Пангоды: УКПГ-7,8,9 МГПУ ООО «НадымГазПром» Петрозаводск: АО Петрозаводскмаш Протвино: котельная ГНЦ «ИФВЭ», № 2 ОАО «ПРОТЕП» Пыть-Ях: «Микрорайона 2А, 3», «Таежная», Центральная, «Городская» Радужный: «Радужный электросеть», №159, 160 | <ul style="list-style-type: none"> Ростов-на Дону: Центральная, Ростовские Теплосети, №1, №2 Санкт-Петербург: «Чернореченская», «Красный Выборжец», «Парнас», «Люберецкие ОС», «Молодежная», ЦНИИ им.Крылова, 4-я и 7-я «Красносельская», 1-ая и 2-ая правобережная, ФЭИ ЭУ-45, ГУП «ТЭК СПб» Сергач: ОАО «Нижегородсахар» Серпухов: «РАТЕП» Снежинск: № 420, Площадка№35 Сосновка, Кировская обл.: Сосновского ДЮЗ Ставрополь: завод «Сигнал» Сургут: Пиковая тепловых сетей, №2, №3, №14, Белый Яр, п.Фёдоровский, №1 №3 УПГ ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Сургутнефтегострой» Тольятти: №2, №8, ОАО «ПО КХ г. Тольятти», ТЭЦ ВАЗа Уржум: Ройский спиртзавод Уфа, р-н Сипайлово: КЦ-1, 3 Ухта: «Ухтинские тепловые сети» Чебоксары: «Булгар Хмель», М-34, 4С, ОАО «Хлеб» Шадринск: «Котельная Шадринских Электрических Сетей» |
|---|---|--|

Помимо теплоэнергетики, успешно реализованы проекты в металлургической, машиностроительной и пищевой промышленности, производстве лифтового и компрессорного оборудования, строительных материалов и др.

Заказчик/объект	Автоматизированная система управления
КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ	
ОАО «Казанькомпрессормаш», г.Казань	<ul style="list-style-type: none"> – кислородным компрессором 543 ЦКК–400/40 М на «НЛМК» в г.Новолипецк; – винтовыми компрессорами 7КВМ–50/8 в г.Комдог, КНДР; – винтовыми компрессорными установками 6ВВ; – кислородным компрессором КТК–7/14 на «НТМК» в г.Нижний Тагил; – воздушными компрессорами 32ВЦ–100/9 на «КрЭВРЗ» в г.Красноярск и «Орскнефтеоргсинтез» в г.Орск; – компрессорами 43ВЦ-160/9 на «ЧАЗ» в г.Чебоксары; – газовыми компрессорами ТАКАТ– 50.07 на Зайкинском ГПП в г.Бузулук; – Испытательные стенды 53ГЦ-394, 53ГЦ2-384, ГЦМЗ, САУ СПГ-25, 4ГЦ2-146/41-102, ГЦМЗ-171/1,13-44 ГТУ, 4ГЦ2-126/33-109 ГТУ СПГ-25, г.Казань;
АО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б.Шнеппа», г.Казань	– установки компрессорные центробежные ГЦМ-44/4,1-4,25;
ОАО «ВНИИР», г.Чебоксары	для устройств плавного пуска высоковольтных синхронных двигателей. Около 250 систем для объектов ОАО «Татнефть», ОАО «Юганскнефтегаз», ОАО «Ноябрьскнефтегаз» и др.
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ	
УКС МУП ЖКХ, г.Пыть-Ях	водоочистными сооружениями ВОС–1 в г.Пыть-Ях: <ul style="list-style-type: none"> – совмещенная с РТЗО автоматика камеры задвижек, станции фторирования, станции обезжелезивания, блока контактных осветителей, насосной станции; – поддержка работы с VACON, EMOTRON, ТЭКОН.
Новосибирская ГЭС	турбиной на гидроагрегатах №№1, 2, 5, управление вспомогательной автоматикой турбины и сигнализацией.
ЗАО «Чебоксарский электромеханический завод»	группового водовода в п.Ибреси, Чувашия: <ul style="list-style-type: none"> – автоматика насосных станций первого и второго подъема; – линий очистки воды, резервуаров водоочистных сооружений; – поддержка работы с ВЕСПЕР, Megacontrol, связь по GSM–модему.
ОАО «Гайский ГОК»	плавающих насосных станций.
ФГУП «ГКНПЦ им. Хруничева», г.Москва	станцией очистки воды , с дистанционным сбором информации в г.Плесецк, п.Ахты.
г.Сургут, п.Вурнары	канализационно–насосных станций , диспетчеризация по радиоканалу.
МП Водоканал, г.Сургут	насосных станций второго подъема.
ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
ОАО «Канашская керамика»	участка формовки кирпича.
«Бетон», г.Ялуторовск	пропарочных камер для производства бетонных плит.
«Боровичский комбинат строительных материалов»	автомата–садчика для формования и перемещения пакетов кирпича в печь обжига, туннельной печью.
«ИЗОРОК», г.Тамбов	линии по производству минеральной ваты, отделения приготовления связки для производства минеральной ваты.
«ГиПор», с.Порецкое	наземных механизмов технологического комплекса по добыче гипса и ангидридного камня.
«Базальтовые технологии», г.Казань	линии изготовления теплоизолирующих материалов, поддержка работы с АПЧ, ЭПВ, Altivar61 и оборудования плавильной печи.
МЕТАЛЛУРГИЯ	
«Златоустовский завод металлоконструкций»	летучей пилой трубоэлектросварочного стана ТЭСА 20–76.
«Борский трубный завод»	агрегатом продольной резки металла АЛПр–5.
«ИркаЗ», г. Шелехов	агрегатом непрерывного литья и проката алюминиевой полосы ЛПА–АП.
ООО «Элпри», г.Чебоксары	регулирования руднотермической печи для Актюбинского завода ферросплавов.
“Промлит”, г.Чебоксары	модернизация монорельсовой транспортной системы «Cleveland Crane».
“Промтрактор”, г.Чебоксары	состояния блока управления трансмиссией 1501-15-41СБ.
ОБЩЕКОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ХВП, ХВО, деаэраторы, РОУ, загазованность, рециркуляция, сетевые, питательные насосы	
– Пиковая котельная тепловых сетей, г.Сургут;	– Котельная №1, г. Железнодорожный;
– Котельная Мамонтовская, г.Пыть-Ях;	– Котельная 4С, г.Чебоксары;
– Котельная №420, г.Снежинск;	– Котельная №3 УПГ ОАО «Сургутнефтегаз», г.Сургут.
СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ	
логистика, учет, материальные потоки, краны-штабелеры	
– РЖД, г.г. Н. Новгород, Свердловск, Батайск;	– РГУП «ИФВЭ», г.Протвино;
– «Чебоксарский агрегатный завод», «ЭЛАРА», г.Чебоксары;	– «Иркутское авиационное производственное объединение».
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ	
– «Спецнефтегазстрой», г.Сургут, ЦТП–2;	– г.Пыть-Ях, ХМАО-Югра, котельная Мамонтовская.
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ	
– Архангельская ТЭЦ-2;	– Ульяновская ТЭЦ-2.
– Северодвинская ТЭЦ-2;	