



Референц-лист проектов автоматизации

Заказчики выбирают ООО «Комплект-Техника»

1. Надежное оборудование от надежных поставщиков

ООО «Комплект-Техника» с 1992 года поставляет на российский рынок электронные и пневматические средства для автоматизации технологического оборудования и технологических процессов, и за эти годы заслужило репутацию надежного поставщика.

Основным принципом в работе компании является высочайшее качество поставляемого оборудования и предоставляемых услуг.

2. Передовые технологии автоматизации по разумным ценам

Внедрение самых современных технологий автоматизации позволяет нашим заказчикам сократить затраты на проектирование, монтаж и сервисное обслуживание оборудования.

3. Комплексность решения любых задач автоматизации

ООО «Комплект-Техника» является не просто поставщиком отдельных компонентов систем управления, а обеспечивает выполнение всего комплекса работ, связанных с решением задач промышленной автоматизации:

- подбор всех необходимых компонентов фирм-поставщиков для оптимального решения задач автоматизации;
- поставка средств автоматизации;
- техническая поддержка поставок;
- сервисное обслуживание и ремонт;
- техническое обучение персонала;
- выполнение проектных, монтажных и пуско-наладочных работ;
- реализация проектов автоматизации «под ключ».

4. Высокий уровень технической поддержки

Приобретая оборудование в нашей компании, Вы никогда не рискуете остаться один на один со своими техническими проблемами на этапе реализации проекта автоматизации.

5. Высокий уровень сервисного обслуживания

Высокое качество сервисного обслуживания и ремонта оборудования в гарантийный и послегарантийный периоды обеспечивают заказчикам возможность на протяжении десятилетий эксплуатировать оборудование без замены компонентов автоматизации и наличия запасных частей и комплектующих.

6. Festo и ООО «Комплект-Техника» всегда рядом со своими заказчиками

Тесная работа с заказчиками - один из фундаментальных принципов работы компании. При решении задач автоматизации специалисты ООО «Комплект-Техника» принимают участие на всех этапах создания систем управления — от постановки задачи и проектирования до монтажных и пуско-наладочных работ.

Они знакомятся с технологией автоматизируемого оборудования или процесса, предлагают различные варианты структурных схем систем управления, состав технических средств и, если заказчик заинтересован, разрабатывают прикладное программное обеспечение для реализации алгоритмов управления.

7. ООО «Комплект-техника» разрабатывает и поставляет комплексные шкафы управления для систем управления технологическим оборудованием и технологическими процессами.

С учетом потребностей рынка у нас налажено производство шкафов управления трех видов:

- пневматические шкафы для систем управления оборудованием;
- электропневматические шкафы для систем управления оборудованием;
- электронные шкафы для систем управления технологическими процессами.

Мы предлагаем как типовые шкафы многоцелевого назначения, так и проектируем шкафы по запросам заказчика.

Процесс изготовления шкафов управления включает:

- проектирование (электрические, пневматические и монтажные схемы, спецификации и т.д.);
- монтаж шкафов управления;
- стендовую проверку изделия.

Конструктивно шкаф управления представляет собой приборный контейнер с аппаратурой промышленного исполнения. В шкафу размещаются: программируемый контроллер, источники вторичного электропитания, электротехническое оборудование (пускатели, реле, автоматы защиты и т.д.), клеммники для подключения внешних электрических цепей.



Всегда быть рядом с заказчиком — фундаментальный принцип нашей работы.



Добыча и обогащение полезных ископаемых

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
АСУТП Кучного выщелачивания золота	АК «Алданзолотоп», Нижний-Куранах	1996	Контроллеры FPC405 Концентраторы FB-ADA и FB202 Локальные терминалы FAB Расходомеры KROHNE Уровнемеры Miltronics Датчики давления JUMO Электротехника, шкафы
Система динамического взвешивания автомобилей БЕЛАЗ	АК «Алданзолотоп», Нижний-Куранах	1996	Контроллеры IPC Локальные терминалы
АСУ ТП цеха гидрометаллургии золота	«Бурятзолото», п. Самарта	1999	Контроллеры IPC Концентраторы FB-ADA и FB202 Локальные терминалы FAB Технологические АРМы Расходомеры KROHNE Массовые расходомеры KROHNE Уровнемеры Miltronics Дозирующие насосы PROMINET Электротехника, шкафы
Подсистема контроля атмосферы цеха гидрометаллургии	«Бурятзолото», п. Самарта	2000	Контроллеры IPC, концентраторы ADAM Газоанализаторы ULTIMA
АСУ ТП ОФН№3 МГОКа	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2001	Аванс-проект. Бюджетная оценка
АСУ узла обратной закачки рудник «Интернациональный»	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2001	Контроллеры, промышленный сервер Промышленные АРМы Электротехника, шкафы
АСУ ТП пенной сепарации	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2001	Контроллеры IPC, панельный PC Электротехника, шкафы
Система автоматического управления десорбцией золота ЦГМ	«Бурятзолото», п. Самарта	2002	Контроллеры IPC, концентраторы ADAM Панельный PC, преобразователи ADAM Электротехника, шкафы
Подсистема контроля плотности питания ЦГМ	«Бурятзолото», п. Самарта	2003	Контроллеры IPC, концентраторы ADAM Панельный PC, расходомеры KROHNE Массовые расходомеры KROHNE Частотные привода LG Электротехника, шкафы
АСУ драги 202	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2003	Контроллеры IPC, промышленный сервер Локальные концентраторы IC Промышленные АРМы Электротехника, шкафы
Подсистема «Механик АСУ фабрики №3»	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2003	Программно-аппаратный комплекс FESTO Проектирование системы Комплексная поставка оборудования Наладка
Подсистема «Индикаторный контроль АСУ фабрики №3»	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2003	Программно-аппаратный комплекс FESTO, KROHNE, SIEMENS Проектирование системы Комплексная поставка оборудования Наладка, ввод в эксплуатацию
АСУ технологического закладочного комплекса рудник «Интернациональный»	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2003	Программно-аппаратный комплекс FESTO, KROHNE, SIEMENS Проектирование системы непрерывной подачи бетона в выработки шахты Комплексная поставка оборудования Монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию
АСУ драги 203	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2004	Программно-аппаратный комплекс FESTO, VEGA, DANFOSS, PHENIX CONTACT Проект АСОДУ драгой Сборка комплектных изделий Комплексная поставка, реконструкция Монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию

Добыча и обогащение полезных ископаемых

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
АСУ Индикаторный контроль РЛС драги 203	АК "Алроса" ЗАО, Мирный	2004	Программно-аппаратный комплекс FESTO, KRONNE, VEGA Проектирование системы Комплексная поставка оборудования Наладка, ввод в эксплуатацию
АСУ Добычного комплекса драга 203	«Тяжпромсервис» ,Мирный	2004	Контроллер IPC, Локальные концентраторы IC Локальные технологические терминалы Электротехника, шкафы
АСУ узла обезвреживания цеха гидрометаллургии	«Бурятзолото», п. Самарта	2004	Локальные концентраторы IC Панельные рабочие станции Электротехника, шкафы Расходомеры KRONNE, уровнемеры VEGA Аналитическое оборудование pH Концентраторы
АСУ обогатительной фабрики №3 МГОКа	АК "Алроса" ЗАО	2004	Программно-аппаратный комплекс ROCKWHEEL AUTOMATION Комплексная поставка средств автоматизации Проектирование монтаж, наладка
Установка контроля параметров газопламенного обжига электролизеров	«КрАЗ»	2004	Изготовление, поставка оборудования и программного обеспечения
Расширение АСОДУ драги 203 Проект АСОДУ цеха доводки алмазов	АК "Алроса" ЗАО	2005	Программно-аппаратный комплекс FESTO Сборка комплектных изделий Реконструкция, монтаж, наладка Ввод в эксплуатацию
Расширение АСОДУ драги 203 Проект привязки электротехнической части Драги к АСОДУ	АК "Алроса" ЗАО	2005	Программно-аппаратный комплекс FESTO Сборка комплектных изделий Реконструкция, монтаж, наладка, Ввод в эксплуатацию
Система идентификации карьерного автотранспорта	АК "Алроса" ЗАО	2005	Промышленный программно-аппаратный комплекс ADVANTEG RFID — идентификация Интеграция с существующей аппаратурой Системы взвешивания Создание базы данных (SQL)
Расширение АСУ узла обратной закачки рудника «Интернациональный»	АК "Алроса" ЗАО	2005	Программно-аппаратный комплекс FESTO Комплексная поставка оборудования Наладка, ввод в эксплуатацию
Система Автоматизированного Управления и Контроля Установкой главного проветривания ВОД-50 Рудника "Интернациональный"	Мирнинский ГОК, АК "Алроса" ЗАО	2005	АРМ оперативного персонала Микроконтроллерные шкафы управления на базе оборудования Rockwell Силовые шкафы на базе оборудования SchneiderElectric, локальные датчики и исполнительные механизмы Сборка комплектных изделий Комплексная поставка Строительно-монтажные работы Пуско-наладка, ввод в эксплуатацию
Система Автоматизированного Управления и Контроля Блока Вспомогательных Служб Установки главного проветривания ВОД-50 Рудника "Интернациональный"	Мирнинский ГОК, АК "Алроса" ЗАО	2006	АРМ оперативного персонала Микроконтроллерные шкафы управления на базе оборудования Rockwell Силовые шкафы на базе оборудования SchneiderElectric, локальные датчики и исполнительные механизмы Сборка комплектных изделий, комплексная поставка, строительно-монтажные работы Пуско-наладка, ввод в эксплуатацию.

Добыча и обогащение полезных ископаемых

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Система Автоматизированного Управления и контроля Надземного Энергокомплекса Рудника "Интернациональный"	Мирнинский ГОК, АК "Алроса" ЗАО	2006	АРМ оперативного персонала Микроконтроллерные шкафы управления на базе оборудования Rockwell Силовые шкафы на базе оборудования SchneiderElectric, АВВ, локальные датчики и исполнительные механизмы Сборка комплектных изделий, комплексная поставка, строительно-монтажные работы Пуско-наладка, ввод в эксплуатацию.
АСУ "Энерго". Система технологического учета потребления электроэнергии, тепла, воды	Айхальский ГОК, АК "Алроса" ЗАО	2005-2007	Шкафы сбора и передачи информации по радиоканалам, локальные датчики Шкафы ЧРП, счетчики электроэнергии Оборудование ЦДП Проектирование, сборка комплектных изделий, комплексная поставка Строительно-монтажные работы Пуско-наладка, ввод в эксплуатацию.
АСУ Завода товарного бетона.	Удачинский СМУ, УКС АК "Алроса" ЗАО	2006	Микроконтроллерные шкафы управления на базе оборудования Rockwell Силовые шкафы на базе оборудования SchneiderElectric, локальные датчики Шкафы пневмоавтоматики FESTO Пневматические исполнительные механизмы FESTO Проектирование, сборка комплектных изделий, комплексная поставка Строительно-монтажные работы Пуско-наладка, ввод в эксплуатацию.
Система учета дизельного топлива АСУДТ	Нюрбинский ГОК, АК "Алроса" ЗАО	2007	Микроконтроллерные шкафы на базе оборудования SIEMENS Локальные датчики SIEMENS Исполнительные механизмы Проектирование, сборка комплектных изделий, комплексная поставка Строительно-монтажные работы Пуско-наладка, ввод в эксплуатацию.
Автоматизированная система промышленного видеонаблюдения подземной части рудника "Интернациональный"	Мирнинский ГОК, АК "Алроса" ЗАО	2007	Видеооборудование во взрывозащищенном исполнении, оборудование сбора, обработки и хранения видеoinформации, Оборудование бесперебойного питания системы Сборка комплектных изделий, комплексная поставка, строительно-монтажные работы Пуско-наладка, ввод в эксплуатацию.

Добыча и обогащение полезных ископаемых



Автоматическая система десорбции золота в гидрметаллургии ОАО «Бурятзолото»



Алмазодобывающая драга №203 АК «АЛРОСА»



Пуско-наладочные работы на драге №202 АК «АЛРОСА»



Президент республики Саха-Якутия Вячеслав Штыров на запуске драги №203



Шкаф управления узлом обратной закачки АК «АЛРОСА»



Тестирование шкафов управления драги № 203



Шкаф управления производства спутников платины «Красцветмет»



Пусковая и коммутационная аппаратура насосных станций



Шкаф управления главной вентиляционной установкой АК «АЛРОСА»

Черная и цветная металлургия

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
АСУ ТП непрерывно-заготовочного стана	АО «ЗСМК», Новокузнецк	1990-1997	FPC-404, 405, дисплеи, шкафы Электротехника
АСУ ТП мелкосортного прокатного стана	АО «ЗСМК», Новокузнецк	1990-1997	FPC-404, 405, дисплеи, шкафы Электротехника
АСУ ТП среднесортного прокатного стана	АО «ЗСМК», Новокузнецк	1990-1997	FPC-404, 405, дисплеи, шкафы Электротехника
Автоматизированная система слежения за металлом в потоке	АО «ЗСМК», Новокузнецк	1990-1997	FPC-404, 405, дисплеи, шкафы Электротехника
Автоматизированная система оперативно-диспетчерского учета	Шахта Полосухинская, Новокузнецк	1993-1995	Контроллеры FPC-405, Концентраторы FB-ADA, Дисплеи, шкафы SCADA-система FESTO VIP
Система управления кузнечным гидропрессом	КТИ ГИТ, Новосибирск	1994	Контроллер FPC-405 Дисплей
Модернизация системы управления 3-х фазной дуговой печью	Камский Литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	1995	Контроллеры FPC404/FPC405 Электротехника, проектная документация, ПО
Система АПГ для электролизера	Братский алюминиевый завод	1996	Цилиндры-пробойники, цилиндры-дозаторы шкафы эл.пневматические (2 компл.)
Система управления автоматической подачи шихты для обжиговых печей Комплексный проект автоматизации, визуализация процесса.	ОАО «Челябинский электрометаллургический комбинат»	1996	Контроллеры FESTO 405 SCADA-система FESTO VIP Мониторы Герсон, шкафы управления Силовые шкафы, Пневмоприводы FESTO
АСУ Алюминий 3-F	Братский алюминиевый завод	1997	Контроллеры IPC Промышленные рабочие станции Электротехника, шкафы
Система автоматической продувки газоходов	Братский алюминиевый завод	1998	Контроллеры FPC 405, Промышленные рабочие станции Электротехника
Система телемеханики газоочистных сооружений	Братский алюминиевый завод	1998	Контроллеры, промышленные раб. станции Электротехника
АСУ ТП газоочистных сооружений корпуса №25	Братский алюминиевый завод	1999	Контроллеры, промышленные раб. станции Электротехника
АСУ ТП опытных газоочистных сооружений корпусов №7,8	Братский алюминиевый завод	1999	Контроллеры, промышленные раб. станции Электротехника
Система управления разрывными машинами	Иркутский алюминиевый завод	1999	Контроллеры IPC Локальные терминалы BG20 Преобразователи ADAM Электротехника, шкафы
Система управления резервными складами глинозема	Братский алюминиевый завод	1999	Контроллеры IPC, электротехника, шкафы
Система автоматического взвешивания и идентификации ковшей	Братский алюминиевый завод	1999	Контроллер, локальные терминалы BG20 Система оптического распознавания Система идентификации DALLAS Промышленные серверы Сетеобразующее оборудование
Блоки температурного контроля обжига электролизеров	Братский алюминиевый завод	2000	Контроллеры IC, технологический АРМ Электротехника, шкафы
Блоки управления мотальными машинами	Иркутский алюминиевый завод	2001	Контроллеры FEC, локальный терминал Электротехника
Система АПГ для электролизера	Алюком-Тайшет	2001	Цилиндры-пробойники цилиндры-дозаторы Шкафы эл.пневматические (32 компл.)
Модернизация системы управления подвижными толкающими конвейерами линий М и R производства чугуна	Камский Литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	2001	Контроллеры IPC/FPC405 Электротехника, шкафы Технологические терминалы Проектная документация

Черная и цветная металлургия



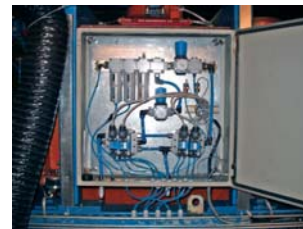
Система автоматической подачи глинозема
Братский алюминиевый завод



Система автоматического взвешивания и идентификации ковшей с жидким металлом
Братский алюминиевый завод



Блок температурного контроля обжига электролизеров
Красноярский алюминиевый завод



Шкаф тележки шихты дозирочно-весоизмерительной
ЗАО «НОВЭЗ»



Шкаф системы автоматической подачи глинозема
Хакаский алюминиевый завод



Шкаф системы спрейного орошения электродов печи плавки и/или выдержки чугуна
ОАО «КАМАЗ-Металлургия»



Шкаф системы управления подвижными толкающими конвейерами линий М и R производства чугуна
ОАО «КАМАЗ-Металлургия»

Черная и цветная металлургия

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Модернизация системы управления 3-х фазной дуговой печью плавки чугуна № 4	Камский Литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	2001	Контроллеры IPC/FPC405 Электротехника, шкафы Приводы и двигатели LENZE Операторская станция SCADA ViP-WIN Проектная документация, ПО
Система ЦРГ для электролизеров	ИрКАЗ	2002	Эл.пневматические шкафы (3 шт.)
Модернизация системы управления 3-х фазной дуговой печью плавки чугуна № 2	Камский Литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	2002	Контроллеры IPC/FPC405 Электротехника, шкафы Приводы и двигатели LENZE Операторская станция SCADA ViP-WIN Проектная документация, ПО
Система АПГ для электролизера	КрАЗ	2002-2003	Цилиндры-пробойники, цилиндры-дозаторы Шкафы эл.пневматические (8 компл.)
АСУ ТП смешельно-прессового цеха	ОАО «НОВЭЗ», Новосибирск	2002-н.в.	Контроллеры FESTO IPC, дисплеи Индуктивные и оптические датчики Сетевое и телекоммуникационное оборудование Промышленные рабочие станции Блоки питания, шкафы Электротехника, визуализация
Система управления автоматической подачи глинозёма	ОАО «УАЗ-СУАЛ», Каменск-Уральский	2003	Цилиндры-пробойники, цилиндры-дозаторы Шкафы управления
Система управления автоматической подачи глинозёма	ОАО «БАЗ-СУАЛ», Красно-Турьинск, Свердловская обл.	2003	Цилиндры-пробойники, цилиндры-дозаторы Шкафы управления
Система АПГ для электролизера	ИрКАЗ	2003	Цилиндры-пробойники, цилиндры-дозаторы Шкафы эл.пневматические (2 компл.)
Модернизация системы управления 3-х фазной дуговой печью плавки чугуна № 5	Камский Литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	2003	Контроллеры IPC/FPC405 Электротехника, шкафы Приводы и двигатели LENZE Операторская станция SCADA ViP-WIN Проектная документация, ПО
АСУ ТП межконвейерного переключателя	ООО «Диги Дон», Курган	2005	Контроллеры FESTO FEC, шкафы управления Бесштоковые пневмоприводы FESTO Преобразователи частоты
Модернизация ультразвуковой установки У5-3 по обработке труб	ОАО «Челябинский трубопрокатный завод», Челябинск	2005	Шкафы управления Коррозионностойкие цилиндры FESTO
АСУ ТП установки по обработке края трубы	ООО «Техоснастка», Курган	2005	Контроллеры FESTO FEC Шкафы управления, пневмоприводы FESTO Преобразователи частоты
Система АПГ для электролизера	ХаАЗ	2005	Цилиндры-пробойники, цилиндры-дозаторы Шкафы эл.пневматические (25 компл.)
Пневматическая система управления оборудованием системы АПГ электролизера	ООО «ЭП-Сервис», Саяногорск	2005	Распределители, подготовка воздуха
Модернизация системы управления 3-х фазной дуговой печью плавки чугуна № 7	Камский Литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	2005	Контроллеры IPC/FPC405 Электротехника, шкафы Приводы и двигатели LENZE Операторская станция SCADA ViP-WIN Проектная документация, ПО
Система спреинового орошения электродов печи плавки и/или выдержки чугуна	Камский Литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	2005	Пневмораспределители Festo Регуляторы SAMSON Электротехника, комплектный шкаф
Тележка шихты дозирочно-весомизмерительная	ЗАО «НОВЭЗ», пос. Линево	2005	Пневматические цилиндры Распределитель, блок подготовки
Модернизация системы управления 3-х фазной дуговой печью плавки чугуна № 6	Камский Литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	2006 III кв.	Контроллеры IPC/FPC405 Электротехника, шкафы, Приводы и двигатели LENZE Операторская станция SCADA ViP-WIN Проектная документация, ПО

Технологическое энергоснабжение

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
АСУ ТП Управления током электролизных серий	Иркутский алюминиевый завод	1997	Контроллеры IPC, концентраторы FB-ADA Локальные терминалы, электротехника Шкафы
Автоматизированная система учета энергоносителей	Камский литейный завод ОАО «КАМАЗ-Металлургия»	1997	Контроллеры IPC (10 компл.) Расходомеры ITABAR INTRA Оптокабель ETHERNET (8 км.) Преобразователи Hirschman, модемы
АСОДУ Энергия, система телемеханики и телеуправления энергообъектами предприятия, технический учет неэлектрических носителей	Братский алюминиевый завод	1999	Контроллеры IPC, промышленные рабочие станции, АРМы оперативного персонала Расходомеры ITABAR, электротехника Сетевое и телекоммуникационное оборудование, шкафы
Автоматическая система аварийного энергоснабжения ЦГМ	«Бурятзолото», п. Самарта	1999	Контроллеры FEC, генератор Mitsubishi Электротехника, шкафы
АСУТП городской котельной	«Одинцовские тепловые сети» (Московская область, Одинцово)	2000	Контроллеры IPC (4 компл.), ПО Multiprog WT АРМ оперативного персонала SCADA ViP-WIN
Мобильная система измерения больших токов	Братский алюминиевый завод	2000	Контроллеры FPC 405 Промышленные рабочие станции Электротехника
АСУ ТП Компрессорной станции	Иркутский алюминиевый завод	2001	Контроллеры IPC, преобразователи ADAM Пром.сервер, электротехника, шкафы
АСУ теплового пункта Рудник Айхал Подсистема поагрегатного технологического учета электроэнергии АСУ фабрики №3	«Промстройпроект», Иркутск АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2002- 2003	Технический проект, рабочая документация Контроллеры IPC, промышленный сервер Локальные концентраторы IC Промышленный АРМ, электротехника Счетчики электроэнергии, Шкафы
Комплектные распределительные электрощиты	ООО «ЭНЕРГОКОМПЛЕКТ», Москва	2005	Комплектные щиты (12 шт.) Контроллеры, электротехника
АСУ Энерго	АК «Алроса» ЗАО, п. Айхал	2005	Программно-аппаратный комплекс ROCKWHEEL AUTOMATION Комплексная поставка оборудования Наладка, ввод в эксплуатацию
САУ Главной вентиляторной установкой «Интернациональный»	АК «Алроса» ЗАО, Мирный	2005	Программно-аппаратный комплекс рудника ROCKWHEEL AUTOMATION Комплексная поставка оборудования Монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию
Тепловой узел	Сибцветметниипроект	2005	Проект АСУ
АСУ тепловыпуска ОФН№3	АК «Алроса» ЗАО	2005	Проект АСУ
Подсистема Энергетик АСОДУ драги 203	АК «Алроса» ЗАО	2005	Программно-аппаратный комплекс FESTO Проектирование системы учета потребления электроэнергии Комплексная поставка оборудования Монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию
Шкаф управления электрооборудованием станций переливания крови	ООО «Монтаж Гарант», Москва	2005	Комплектные шкафы (2 шт.) Контроллер ZelioLogic, электротехника
Система управления термогенераторным комплексом «Торнадо»	Группа Альт-А, Новосибирск	2006- 2007	Контроллер FEC FC 600, блок питания Преобразователь интерфейса Модуль ввода аналогового сигнала, дисплей



Система учета неэлектрических энергоносителей
Братский алюминиевый завод



Термогенераторный комплекс «Торнадо»

Пищевая и упаковочная промышленность

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Автоматизированная система подсчета бутылок	Клинский пивзавод, Московская область	1997	Контроллеры IPC, пневмоострова SF3 Интерфейс Festo-FIELDBUS, ПО
АСУ ТП 2-ой очереди спиртового производства	ООО «ЛВЗ ОША», Омск	1998	Контроллеры FPC-405 Локальные регуляторы Hartmann&Braun Дисплеи, SCADA-система FESTO VIP
Система управления серийным полуавтоматом по выдуву PET-бутылок	«ДАКИ-NIP», Нижний Новгород	1999-2006	Контроллер FEC + FED Пневматика (>100 комп.)
Система управления серийным автоматом по выдуву PET-бутылок	«ДАКИ-NIP», Нижний Новгород	1999-2006	Контроллер IPC + FED Пневматика (>40 комп.)
Шкаф управления ПЭТ выдувом	«Стивин», Иркутск	2000	Контроллер FEC, локальный терминал Электротехника, шкафы
Система учета готовой продукции	«Кедр», Иркутск	2001	Контроллеры ADAM Локальные концентраторы ADAM Технологический АРМ
Система управления вакуум-закаточной машиной	ООО «ПКФ Фаскон»	2001	Контроллер FESTO FEC, блок уставок Блоки питания, электротехника, пневматика
Система управления автоматом розлива жидких продуктов	ОАО «Новосибирскпродмаш»	2001	Контроллер FESTO FEC, блок уставок Блоки питания, электротехника, пневматика
Комплекс технических средств автоматизации автомата по укладке бутылок в ящики	Барнаульский пивоваренный завод	2001	Пневмоостров SF3, блок питания, шкаф Электротехника, пневматика
Комплекс технических средств автоматизации автомата по выемке бутылок из ящиков	Барнаульский пивоваренный завод	2002	Пневмоостров SF3, блок питания, шкаф Электротехника, пневматика
Система управления 2-стадийной выдувной машиной	Барнаульский пивоваренный завод	2002	Контроллер FESTO IPC, дисплей, шкаф Блоки питания, электротехника, пневматика
Система управления конвейерами на пастеризаторе	Барнаульский пивоваренный завод	2002	Контроллер FESTO IPC, дисплей Блоки питания, шкаф, электротехника
Система управления бродительным отделением	ОАО «АЯН», Абакан	2002	Контроллер FESTO IPC, дисплей Блоки питания, шкаф, электротехника, Визуализация, пневматика
Система управления варочным отделением	Тогучинский пиввинкомбинат	2003	Контроллер ROBO, преобразователи ICOS Дисплей, блоки питания, шкаф Персональный компьютер, визуализация Электротехника, пневматика
Система управления аппаратом выдува ПЭТ бутылок	ООО «Топ-техника», Барнаул	2003	Контроллер FESTO IPC, Дисплей Блок питания, Пневматика
Система управления вакуумзакаточной машиной	ЗТО, Новосибирск	2003	Контроллер FESTO FEC, блок уставок Преобразователи ICOS
Комплексные системы управления линиями различной комплектации для автоматического дозирования и упаковки жидких и густых молочных продуктов	ООО «Борус», Новосибирск	2003	Контроллер FESTO FEC, блок уставок Блоки питания, электротехника Пневматические средства автоматизации
Система управления автоматической линией выдува ПЭТ бутылок	ООО «Топ-техника», Барнаул	2003	Контроллер FESTO IPC, дисплей, Блок питания, пневматика
Система автоматизации производства субстанции препарата «Витанам» ОАО «Московский дрожжевой завод Дербеневка»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2003	Комплектные электро-технические шкафы (4 шт.) Комплектные пневматические шкафы (4 шт.)
Система управления SIP-модулем линии пр-ва и фасовки майонеза ЗАО «Демидург»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2003	Комплектный шкаф, контроллер FESTO FEC Терминал FED, электротехника, пневматика
Система управления SIP-модулем ЛМ2 ОАО «Московский дрожжевой завод Дербеневка»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2003	Комплектный шкаф, контроллер FESTO FEC Терминал FED, электротехника, Пневматика
Системы управления установками мойки пивных бочонков KEG-сервис M2A	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2003-2006	Комплектный шкаф Контроллер FESTO FEC, терминал FED50, Электротехника, пневматика (9 компл.)
Система управления технологическим оборудованием ОАО «Очаковский молочный завод»	TetraPak, Москва	2004	Комплектный щит, электротехника Регуляторы JUMO, пневматика CPV10

Пищевая и упаковочная промышленность



Шкаф системы управления участком приемки и хранения молока
ОАО «Белгородский молочный комбинат»



Шкаф системы управления участком МХО
ОАО «Белгородский молочный комбинат»



Шкаф системы автоматизации производства субстанции препарата «Витанам»
ОАО «Московский дрожжевой завод «Дербеневка»



Шкаф система управления CIP-модулем ЛМ5
ОАО «Тольяттимолоко»



CIP-модуль ЛМ3
ОАО «Челябинский городской молочный комбинат»
со шкафом управления Festo «Техноком», Электросталь, Московская область



Шкаф системы управления линией по производству соков и пюре фирмы «Сады Придонья», TetraPak, Москва



Шкаф системы управления линией по производству соков и пюре фирмы «Сады Придонья», TetraPak Москва



Шкаф системы управления CIP-модулем линии производства и фасовки майонеза
ЗАО «Демиург»



Шкаф системы управления технологическим оборудованием
ОАО «Очаковский молочный завод», TetraPak, Москва



Шкаф системы управления установками мойки пивных бочонков KEG-сервис M2A «Техноком», Электросталь, Московская область



Пневмо-шкаф системы управления участком приемки и хранения молока
ОАО «Белгородский молочный комбинат»

Пищевая и упаковочная промышленность

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Система управления СІР-модулем ЛМ3 ОАО «Челябинский городской молочный комбинат»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2004	Комплектный шкаф Контроллер FESTO FEC, Терминал FED Электротехника, пневматика
Пневматическая система управления вакуум-закаточной линией	ООО «Вокс», Новосибирск	2004	Пнеumoцилиндры ADVU, DSNU Пневмораспределители, вакуумная техника
Система контроля параметров бродильного отделения	ОАО «Волчихинский пивоваренный завод», Алтайский край	2005	Модули ICOS, блоки питания Шкаф в сборе
Система управления этикетировочной линией	ООО «Борус», Новосибирск	2005	Контроллер FESTO FEC, блоки питания Дисплей, электротехника, пневматика
Пневмосистема управления клипсатором	ООО «Птицепром Сервис»	2005	Пневмораспределители, пневмоцилиндры Подготовка воздуха
Система управления сушильной камерой	ООО «Борус», Новосибирск	2005	Контроллер FESTO FEC, дисплей Блок питания Пневматические средства автоматизации
Система управления СІР-модулем ЛМ3 «Махачкалинский пивоваренный завод»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2005	Комплектный шкаф Электротехника, пневматика
Система управления СІР-модулем ЛМ1 «Рузский молочный завод»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2005	Комплектный шкаф, контроллеры FEC + FED Электротехника, приводы LENZE, пневматика
Система управления СІР-модулями ЛМ2, ЛМ5 ОАО «Тольяттимолоко»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2005	Комплектный шкаф, контроллер FEC + FED Приводы LENZE, электротехника, пневматика
Система управления СІР-модулями ЛМ5, ЛМ6 ОАО «Белгородский молочный комбинат»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2005	Комплектный шкаф, контроллер FEC + FED Приводы LENZE, электротехника, пневматика
Система управления оборудованием по производству кормов для животных RoyalCanin	ОАО «Рускан», Московская область	2005	Комплектный щит, Контроллер Siemens ET200, Приводы Schneider, электротехника
Система управления участком приемки и хранения молока ОАО «Белгородский молочный комбинат»	Белгородский молочный комбинат	2005	Комплектные шкафы, контроллер IPC + FED Profibus-DP, SCADA ViP-WIN, приводы LENZE Электротехника, пневматика
Система управления участком МХО ОАО «Белгородский молочный комбинат»	Белгородский молочный комбинат	2005	Комплектные шкафы, контроллер IPC + FED Пнеumoострова CPX Profibus-DP Приводы LENZE, электротехника, пневматика
Система управления полуавтоматом заварочным	ООО «Теплоформ», Москва	2005	Комплектный шкаф управления, контроллер FEC + FED, электротехника, пневматика
Система управления автоматом фасовки жидких продуктов	ООО «ТЭЛС», Москва	2005	Комплектный шкаф управления, контроллер FEC + FED электротехника, пневматика
Система управления автоматом для упаковки коробочек с чаем АЦ1	ООО «НПО Технологии упаковки», Москва	2005- 2006	Комплектные шкафы, контроллер FEC + FED Привод LENZE, электротехника, пневматика
Система управления автоматом для упаковки коробочек с чаем АКМ	ООО «НПО Технологии упаковки», Москва	2005- 2006	Комплектные шкафы Контроллер FEC + FED Привод LENZE, Электротехника, пневматика
Система управления линией по производству соков и пюре фирмы «Сады Придонья»	TetraPak, Москва	2006	Комплектные щиты (4 шт.), электротехника, Регуляторы JUMO, пневматика CPV10
Система управления СІР-модулем ЛМ5 ОАО «Уссурийский молочный завод»	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2006	Комплектный шкаф, контроллер IPC + FED Приводы LENZE, электротехника, пневматика
Системы управления установками мойки пивных бочонков KEG-сервис М4А, М5А	«Техноком», Электросталь, Московская обл.	2006	Комплектный шкаф Контроллер FESTO FEC, терминал FED50, Электротехника, пневматика (2 компл.)
Система управления автоматом для упаковки коробочек с чаем УК3	ООО «НПО Технологии упаковки», Москва	2006	2 комплектных шкафа, контроллер IPC + FED Привод LENZE, Festo SEC, электротехника, пневматика
Система управления автоматом для упаковки коробочек с чаем У4	ООО «НПО Технологии упаковки», Москва	2006 II кв.	2 комплектных шкафа, контроллер IPC + FED Привод LENZE, Festo SEC, электротехника, пневматика
Система управления участком хранения пастеризованного молока ОАО «ЧГМК»	ОАО «Челябинский городской молочный комбинат»	2006 III кв.	Комплектные шкафы, контроллер IPC Siemens GSM-Radio, электротехника Пневматика
Система управления участком произ- водства кефира и участком производства диетических продуктов ОАО «ЧГМК»	ОАО «Челябинский городской молочный комбинат»	2006 III кв.	Комплектные шкафы, контроллер IPC Siemens GSM-Radio, приводы LENZE Электротехника, пневматика

Машиностроение

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Система управления автогудронатором	Завод дорожных машин, Иркутск	1998	Контроллер IPC, локальный терминал BG10 Электротехника, шкафы
Система управления станком по сборке подшипников	АО «ПОЛТОМ», Томск	1998	Пневмоостров SF3, дисплей
Системы управления станками по производству шин	ЗАО «ПОЛИКОН», Омск	1998-2003	Контроллеры FESTO IPC, дисплеи Пневматика
Блоки сейсмической регистрации	Институт земной коры, Иркутск	2002	Контроллеры, технологический АРМ Электротехника, шкафы
Система управления температурным режимом цехов	НАПО им. Чкалова	2002	Контроллер FESTO FEC, электротехника Преобразователи ICOS, дисплей
Система лазерного раскроя материала	Институт ядерной физики, Новосибирск	2002	Контроллер FESTO IPC, дисплей Модули управления шаговыми двигателями Электромеханические оси, блок питания
Система управления штанкетными подъемами	Иркутский драматический театр	2003	Программно-аппаратный комплекс FESTO, LG Проектирование системы управления приводами Комплексная поставка оборудования Монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию
Система управления станком нанесения узоров на золотую трубку	«АиВ — ювелирные инструменты», Новосибирск	2003	Контроллер FESTO IPC, Модуль управления шаговым двигателем Дисплей, блок питания
Система управления термопласт-автоматом (Производства г. Хмельницкий, Украина)	ЧП «Новиков», Новосибирск	2003	Контроллер FESTO IPC, блок питания Преобразователи ICOS, дисплей
Система управления станком для обработки деревянных изделий	ООО «Тимб Продакшн», Барнаул	2003	Контроллер FESTO FEC, блок питания Пневматические средства автоматизации
Система лазерного раскроя материала	ИТПМ, Новосибирск	2003	Контроллер FESTO IPC, дисплей Модули управления шаговыми двигателями Блок питания, электромеханические оси
Система дозирования для элеваторов	ЗАО «Поликон», Омск	2003	Контроллер FESTO IPC, дисплей Блок питания, пневмоавтоматика
Комплекс технических средств управления вырубным прессом	ООО «Гавит», Барнаул	2003	Контроллер FESTO IPC, дисплей Блок питания, пневматика
Система управления для машин литья под давлением цветных сплавов	ОАО «Сиблитмаш», Новосибирск	2003-2004	Контроллер FESTO IPC дисплей Блок питания, шкаф, электротехника
Комплекс технических средств управления бетономешалками	Завод «Эталон», Новосибирск	2004	Пневматические средства автоматизации
Система управления термопласт-автоматом (Производства Югославия)	ЗАО «Станкосиб», Новосибирск	2004	Контроллер FESTO FEC, блоки-расширители Дисплей, блок питания
Система управления аниматроником Кинг-Конг	ЗАО «Казахстан-Салют», Семипалатинск	2004	Контроллер FESTO IPC, дисплей Позиционеры, пневматика
Система управления форматором-вулканизатором для производства автомобильных шин	ООО «Ярполимермаш», Ярославль	2004	Комплектный шкаф управления Контроллер IPC, электротехника Пневматика
Система управления конвейерами медицинского склада	ЗАО «Катрен», Новосибирск	2005	Контроллер LG, блоки питания Частотные привода Считыватели штрих-кода, пневматика
Система управления сварочной машиной	ООО «Строймебель-комплект», Омск	2005	Чип IPC@CHIP, блок питания, пневматика
Система управления ниткошвейной машиной для книг	ООО «Эвольвента», Омск	2005	Контроллер FESTO FEC, блок расширения Блок уставок, пневматика
Система управления установкой фестонного типа для шинной пром-ти	ЗАО «Поликон», Омск	2005	Контроллер FESTO FEC, блоки расширения Дисплей, блоки питания, пневматика
Система управления сварочной машиной	ООО «Сибирские окна», Омск	2005	Контроллер FESTO FEC, блок питания Пневматика

Машиностроение

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Пневматическая система перемещения колёсных пар	Центр Транспорт, Омск	2005	Пневматические средства автоматизации
Система управления гидравлическим прессом	ООО «ПСО №2 АСК», Омск	2005	Контроллер FESTO FEC, блок расширения Блок питания
Система управления вентиляционными потоками на складе	ОАО «Рускомп», Кемерово	2005	Контроллер LG, силовая автоматика
Система управления форматором-вулканизатором для производства автомобильных покрышек	ОАО «Тамбовполимермаш» Тамбов	2005- 2007	Комплектные шкафы управления Пневмоострова VTSA с протоколом Profibus-DP Siemens Контроллер Siemens S7-200 Термостойкие шаровые краны с пневмоприводом Электротехника, пневматика
Система управления установкой «Вихрь-20»	ООО «Юнион Инжиниринг», Ярославль	2005	Комплектные шкафы (5 шт.) Электротехника, пневматика
Система управления станком по очистке труб (нефтегазовая промышленность)	ЗАО «УпоРТ», Нижневартовск	2005- 2006	Контроллер FESTO IPC, TouchScreen панель, Блоки питания, частотные привода Весовые датчики с индикаторами, Шкаф в сборе, пневматика
Установка пневмоиспытаний головного обтекателя космических аппаратов	Омское конструкторское бюро "Полет"	2006	Блоки подготовки воздуха D-серии Прецизионные регуляторы давления LRP с манометрами MAP Распределители, шланги, фитинги



Аниматроникс Кинг-Конг



Аниматроникс Кинг-Конг



Шкаф системы управления
форматором-вулканизатором
для производства автомобиль-
ных шин
ООО «Ярполимермаш»,
Ярославль



Тепловая система
вулканизационного прессы
ОАО Тамбовполимермаш,
Тамбов



Установка пневмоиспытаний
головного обтекателя
космических аппаратов

Целлюлозно-бумажная и деревообрабатывающая промышленность

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Привод осциллирующего спрыска	«Братский ЛПК»	2000	Цилиндры, Распределители, БПВ (2 компл.)
Линия фрезерного пиления (ЛФП)	«Усть-Илимский ЛДЗ»	2000-2002	Цилиндры, распределители Шкафы электропневматические (4 компл.)
Система управления рамным потоком (РП)	«Усть-Илимский ЛДЗ»	2002-2004	Цилиндры (5 шт.) Шкафы электропневматические (4 компл.)
Привод осциллирующего спрыска	«Селенгинский ЦКК»	2000-2005	Цилиндр, шкаф эл.пневматический (4 компл.)
Линия сортировки пиломатериалов на 36 карманов	«Усть-Илимский ЛДЗ»	2001-2002	Цилиндры, распределители электро-пневматические (по 36 шт.) (2 компл.)
Привод крышки варочного котла	«Селенгинский ЦКК»	2002	Цилиндры (2 шт.), Распределители, БПВ (2 компл.)
Линия разворота бревен	«Усть-Илимский ЛДЗ»	2002-2003	Цилиндры (2 шт.) Шкаф электро-пневматический (4 компл.)
Маркиратор пачек (200 кг) целлюлозы	ПО «Усть-Илимский ЛПК»	2003	Бесштоковый привод, распределитель Блок подготовки воздуха (БПВ) (5 компл.)
Привод центрального толкателя листорезки	«Байкальский ЦБК»	2003	Цилиндр, шкаф эл.пневматический
Привод стаккера листорезки	«Байкальский ЦБК»	2004	Цилиндр, шкаф эл.пневматический
Привод пальцевого стола листорезки	«Байкальский ЦБК»	2005	Цилиндры (2 шт.) Шкаф электро-пневматический (2 компл.) Усилитель давления, ресивер, шкаф
Следящий привод для цеха очистки стоков (ЦОС)	ПО «Усть-Илимский ЛПК»	2005	Линейный привод с встроенным в шток датчиком линейного перемещения Шкаф управления (10 компл.)
Следящий привод для цеха содо-регенерационных котлов (СРК)	ПО «Усть-Илимский ЛПК»	2005	Линейный привод со встроенным в шток датчиком линейного перемещения Шкаф управления (9 компл.)
Пульты управления прессами 2-го технологического потока сушильного цеха	ПО «Усть-Илимский ЛПК»	2005	Шкаф эл.пневматический (3 шт.)



Линия фрезерного пиления
«Усть-илимский ЛДЗ»



Линия фрезерного пиления
«Усть-илимский ЛДЗ»



Система управления рамным потоком
«Усть-Илимский ЛДЗ»



Шкаф управления осциллирующим спрыском
«Селенгинский ЦКК»



Шкаф подготовки воздуха
«Байкальский ЦБК»



Шкаф управления пальцевым столом
«Байкальский ЦБК»

Химическая промышленность

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Система мониторинга Култукской нефтебазы	«Бурятзолото», п.Култук	1999	Контроллеры ADAM, уровнемеры Miltronics Технологический АРМ
АСУ ТП Смеси хладонов	ФГУП «АЭХК», Ангарск	2001	Локальные концентраторы ADAM Промышленный сервер Промышленные АРМы Электротехника, шкафы
АСУ ТП производства лака	Красноярск	2001	Контроллеры ADAM, технологический АРМ Электротехника, шкафы
АСУ склада кислот	ФГУП «АЭХК», Ангарск	2001	Контроллеры IPC, преобразователи ADAM Панельный РС, электротехника, шкафы
АСУ ТП Трифлаты	ФГУП «АЭХК», Ангарск	2001	Локальные концентраторы ADAM Промышленный сервер Промышленные АРМы Электротехника, шкафы
АСУ производства АТФМСК	ФГУП «АЭХК», Ангарск	2002	Контроллеры IPC Преобразователи ADAM Панельный РС, электротехника, шкафы
АСУ ТП Электролиза Фтора	ФГУП «АЭХК», Ангарск	2002-2003	Контроллеры IPC Преобразователи ADAM Промышленный сервер Сетеобразующее оборудование Промышленные АРМы Электротехника, шкафы
АСУ хим.процессом обогащения спутников платины	«Красцветмет», Красноярск	2003	Программно-аппаратный комплекс FESTO, KRONNE, VEGA Проектирование системы Комплексная поставка оборудования Наладка, ввод в эксплуатацию
АСУ цеха 21	«Красцветмет», Красноярск	2005	Программно-аппаратный комплекс SIEMENS Проектирование АСУ ТП цеха обезвреживания и нейтрализации промышленных стоков
Расширение АСУ ТП Электролиза фтора	ФГУП «АЭХК», Ангарск	2005	Программно-аппаратный комплекс FESTO Разработка топологии технологической сети передачи данных Проектирование, разработка ПО Сборка комплектных шкафов автоматизации Комплексная поставка
АСУ производства трифторметансульфофторида	ФГУП «АЭХК», Ангарск	2005	Программно-аппаратный комплекс FESTO; Сборка комплектных шкафов автоматизации Проектирование, разработка ПО Комплексная поставка
АСУ узла серно-кислой очистки (УСО)	ФГУП «АЭХК», Ангарск	2005	Программно-аппаратный комплекс FESTO Сборка комплектных шкафов управления Проектирование, разработка ПО Комплексная поставка
Пульт управления регулирующей арматурой для выпуска шлама из осветлителя	«Саянскимпласт»	2005	Клапан регулирующей Samson с приводом FESTO, шкаф управления (2 компл.)
Система управления V-образным смесителем	ООО «Артлайф Техно», Юрга	2005	Контроллер LG, дисплей, блок питания Частотный привод, пневмоавтоматика
Система управления линией по производству пенопласта	ЗАО «Сибирский утеплитель», Омск	2005	Контроллер FESTO FEC Блок расширения, дисплей, блоки питания Электротехника, пневматика

Химическая промышленность



Тестирование верхнего уровня АСУ электролиза фтора ФГУП «Ангарский электролизный химический комбинат»



Серверное и телекоммуникационное оборудование АСУ ТП электролиза фтора ФГУП «Ангарский электролизный химический комбинат»



Шкаф управления производством тетрафторметана ФГУП «Ангарский электролизный химический комбинат»

Железнодорожный транспорт

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Система управления колесообрабатывающим станком РФ905	ОАО «Рязанский станкозавод», Рязань	1995-2000	Контроллер FPC405 Электротехника (>10 компл.)
Пневмосистема рельсошлифовального поезда	ОАО «Калужский завод «Ремпутьмаш», Калуга	2000	Пневмоцилиндры DNC, ISO распределители Блок подготовки воздуха Пропорциональные регуляторы давления
Выправочно-подбивочная машина	ОАО «Калужский завод «Ремпутьмаш», Калуга	2000	Пневмоцилиндры, в т.ч. специсполнения Пневмораспределители Регуляторы давления Блоки подготовки воздуха (в т.ч. осушители)
Пневмосистемы мобильных машин диагностики ж/д пути	«Твема», Тверь	2000	Пневмоцилиндры, распределители Блок подготовки воздуха
Оборудования для ремонта колесных пар ж/д вагонов	ГУП ЦНИИ «Буревестник», Нижний Новгород	2000	Пневмоцилиндры, распределители ISO Блоки подготовки воздуха
Система управления колесообрабатывающим станком РФ905	ОАО «Рязанский станкозавод», Рязань	2000-2006	Контроллер IPC Электротехника (>10 компл.)
Модернизация системы управления колесообрабатывающим станком РАФОМЕТ	ОАО «Рязанский станкозавод», Рязань	2000-2006	8 контроллеров FEC в одном комплекте Электротехника (>30 компл.)
Система управления автоцистерной	«Авиатехнология», Москва	2002	Шкаф управления Запорная арматура с пневмоприводом
Система управления комплексом шлифования и правки рельсовых стыков КПШ	ОАО «Калужский завод «Ремпутьмаш», Калуга	2002-2003	Бесштоковый пневмоцилиндр типа DGP Серводвигатель Festo типа MTR-BSM Эл.механический привод Festo типа DGE-ZR Распределители, блок подготовки воздуха Контроллер Festo
Щит управления дефектоотметчиком	ООО «НПП Вигор», Москва	2002-2004	Комплектный пульт, контроллер FEC + FED Электротехника (>15 компл.)
Стенд для проверки тормозной системы электропоездов	Кавказская ЖД	2003	Контроллер, блок подготовки воздуха
Шкаф управления для мойки колесных букс	ЗАО «Рошальский механический завод», Московская обл.	2004	Комплектный шкаф, контроллер FEC Электротехника, пневматика
Шкаф управления вагонозамедлителем УАЗ	ОАО «Калужский завод «Ремпутьмаш», Калуга	2005-2006	Комплектный шкаф Пнеumoавтоматика Нагревательные элементы (>130 компл.)



Шкаф управления вагозамедлителем
ОАО «Калужский завод
«Ремпутьмаш»



Комплекс шлифования
и правки рельсовых стыков
ОАО «Калужский завод
«Ремпутьмаш»



Выправочно-подбивочная
машина
ОАО «Калужский завод
«Ремпутьмаш»



Машина диагностики ж/д пути
«Твема», Тверь



Оборудования для ремонта
колесных пар ж/д вагонов
ГУП ЦНИИ «Буревестник»



Станок для промывки
подшипников колёсных пар
ГУП ЦНИИ «Буревестник»



Вагозамедлитель
ОАО «Калужский завод
«Ремпутьмаш»



Шкаф управления
рельсошлифовального поезда
ОАО «Калужский завод
«Ремпутьмаш»



Шкаф управления
для мойки колесных букс
ЗАО «Рошальский
механический завод»,
Московская область

Строительная промышленность

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Система управления асфальтно-бетонным заводом УСА-50	ОАО «Дормаш», Юрга	2004	Контроллер FESTO IPC Touch screen дисплей Датчики уровня, веса, температуры Пневматика
Система управления станком по производству потолочной плитки	ООО «Лагом-М», Москва	2004-2005	Комплектный шкаф управления Контроллер FEC, терморегуляторы Электротехника, пневматика
Система управления тепловой линией по производству пластиковых труб	ЗАО «Завод АНД Газтрубпласт», Москва	2004-2005	Комплектный щит управления Контроллер IPC + FED, приводы EURODRIVE Электротехника, пневматика
АСУ БРУ МКСМ Система автоматического приготовления раствора-бетонных смесей линий 1,2,3	АК «Алроса» ЗАО	2005	Программно-аппаратный комплекс FESTO Проектирование системы Комплексная поставка оборудования
Система управления миксерного отделения завода по производству кровли	ОАО «Стройлин», Минеральные воды	2006	Комплектный щит управления Контроллер Siemens S7-300 Приводы Schneider, электротехника
Система управления битумным хранилищем миксерного отделения завода по производству кровли	ОАО «Стройлин», Минеральные воды	2006	Комплектный щит управления Контроллер Siemens S7-300 Регуляторы Gefran, электротехника
Система управления производственной линией завода по производству кровли	ОАО «Стройлин», Минеральные воды	2006	Комплектный щит управления Контроллер Siemens S7-300, электротехника
Система управления тех. процессом 1-й очереди завода по производству строительных материалов	ОАО «Экспресс-Стройиндустрия», Тамбов	2006 II кв.	Комплектные щит и пульта управления Контроллеры IPC, электротехника Приводы ControlTechnics
Система управления тех. процессом 2-й очереди завода по производству строительных материалов	ОАО «Экспресс-Стройиндустрия», Тамбов	2006 III кв.	Комплектные щит и пульта управления Контроллеры IPC, электротехника Приводы ControlTechnics Монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию
Автоматизация миксерного отделения заводов, гг. Рыбинск, Воскресенск, Юрга	Концерн Технониколь	2007	Комплектные щиты управления
Автоматизация производственной линии В завода, г.Юрга	Концерн Технониколь	2007	Комплектные щиты управления
Перекладчик сэндвич панелей	ЗАО «Росстар»	2007	Пневмоцилиндры, распределители Блок подготовки воздуха, вакуумная техника



Система управления битумным хранилищем миксерного отделения завода по производству кровли
ОАО «Стройлин»,
Минеральные воды

Водоочистка и водоподготовка

Проект	Заказчик	Год	Состав системы
Система управления воздухоудвки 200kW КОС/ВОС Сургут	«ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск	2003	Комплектный шкаф SoftStart SchneiderElectric Электротехника (2 компл.)
Система управления воздухоудвки 160kW КОС/ВОС Сургут	«ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск	2003	Комплектный шкаф SoftStart SchneiderElectric Электротехника (6 компл.)
Система управления насосом 160kW КОС/ВОС Сургут	«ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск	2003	Комплектный шкаф Преоб.частоты 160kW SchneiderElectric Электротехника (4 компл.) Система
Система управления насосом	«ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск	2004-2005	Комплектный шкаф SoftStart SchneiderElectric Электротехника (8 компл.)
АСУТП КОС/ВОС Сургут	«ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск	2004-2005	Комплектные шкафы, контроллеры РС/FEC + FED, электротехника (27 компл.)
Комплектные шкафы управления задвижками и насосами АСУТП КОС/ВОС Сургут	«ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск	2004-2005	Комплектный шкаф SoftStart SchneiderElectric Электротехника (42 компл.)
Система управления установкой биологической очистки воды В150	ООО «Грейдстрон», Новочеркасск	2005	Комплектный шкаф, контроллер IPC Электротехника
Система управления установкой биологической очистки воды В350	ООО «Грейдстрон», Новочеркасск	2005	Комплектный шкаф, контроллер IPC Электротехника
Система управления насосом 160kW КОС/ВОС Сургут	«ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск	2005	Комплектный шкаф Преоб.частоты 160kW SchneiderElectric Электротехника
АСУ насосной станции	АК «Алроса» ЗАО	2005	Программно-апаратный комплекс FESTO Проектирование, комплексная поставка Сборка комплектных шкафов автоматизации, разработка ПО



Комплектный шкаф управления задвижками и насосом 160 кВт с преобразователем частоты КОС/ВОС Сургут «ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск



Комплектный шкаф управления задвижками и насосом 160 кВт с мягким пускателем КОС/ВОС Сургут «ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск



Комплектный шкаф управления задвижками и насосами АСУТП КОС/ВОС Сургут «ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск



Комплектный шкаф управления задвижками и насосами АСУТП КОС/ВОС Сургут «ЭКОС-Инжиниринг», Новочеркасск