



Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Работы по проектированию, монтажу и наладке за период 1997-2010 гг.

на 01.11.2010 г.

№	Заказчик	Наименование системы	Технические средства	Срок, состояние
1.	Пензенская ТЭЦ-1	АСУ ТП турбогенератора ПТ-60	TREI-5B, КРУГ-2000 (НПФ «Круг» г.Пенза)	Выполнено в 1997 г.
2.	Саранская ТЭЦ-2	АСУ ТП турбогенератора ПТ-60	TREI-5B, КРУГ-2000 (НПФ «Круг» г.Пенза)	Выполнено в 1998 г.
3.	Волгореченский трубный завод (Газпром)	АСУ ТП изготовления труб	SIMATIC S-5 (Siemens)	Выполнено в 1999 г.
4.	Ивановская пивоваренная компания	АСУ ТП броидильно-лагерного отделения	Контроллеры ADAM5510 (США) Advantech, Omron, Расх. Danfoss	Выполнено в 2000 г.
5.	Йошкар-Олинская ТЭЦ-2	АСР энергоблока 100 МВт	РЕМИКОНТ-130 («ЗЭИМ», г.Чебоксары)	Выполнено в 2000 г.
6.	Новочебоксарская ТЭЦ-3	АСР котлоагрегата ТГМ-94	P-130 (ЗЭИМ, г.Чебоксары)	Выполнено в 2001 г.
7.	Костромская ГРЭС	АСУ ТП ГРЭС, модернизация	Пакет ПО Novel NLMSDK 3.0 Сетевое оборудование ЗСОМ	Выполнено в 2001 г.
8.	Ивановская ГРЭС	АСУ ТП испытательного стенда для ГТД-110 (НПО «Сатурн»)	ТПТС-51 (ЗАО «Интеравтоматика», г.Москва)	Выполнено в 2001 г.
9.	Завод резинотехнических изделий (г.Саранск)	АСУ ТП четырех бойлерных установок	КР-300 (ЗАО «ВОЛМАГ», г.Чебоксары)	Выполнено в 2001 г.
10.	Северо-Западный Магистральный Нефтепровод	Проект АСУ ТП НПС «Калейкино»	Контроллеры АВВ «Advant»	Выполнено в 2001 г.
11.	ОАО «НПО «Сатурн», г.Рыбинск	АСУ ТП двух ГТУ- 6 МВт	Контроллер ЭЛПК-2 («ЭЛНА», г.Москва)	Выполнено в 2002 г.
12.	ЗАО «ХИМ- ТРАСТ», г.Омск	АСУ ТП двух ГТУ- 6 МВт	Контроллер ЭЛПК-2 («ЭЛНА», г.Москва)	Выполнено в 2002 г.
13.	Ярославская ТЭЦ-3	АСУ ТП котлоагрегата №7 (320 т/час)	ПТК «КВИНТ» (НИИ Теплоприбор, г.Москва)	Выполнено в 2002 г.
14.	Красноярская ТЭЦ-1	АСУ ТП турбогенератора №10	ТПТС – 51 (совместно с ЗАО «Интеравтоматика», г.Москва)	Выполнено в 2003 г.
15.	ГРЭС «Аксу», Казахстан	АСУ ТП энергоблока №4 300МВт	Телеперм (Siemens) (совместно с ЗАО «Интеравтоматика», г.Москва)	Выполнено в 2003 г.
16.	ОАО «Лакокраска», г.Ярославль	АСУ ТП котлоагрегата №4	КР-300 (ЗАО «ВОЛМАГ», г.Чебоксары)	Выполнено в 2003 г.
17.	Ковровский эл. мех. завод	Проект АСУ ТП котлоагрегата ДКВР-20/13	КР-300 (ЗАО «ВОЛМАГ», г.Чебоксары)	Выполнено в 2003 г.
18.	Завод Дизельной аппаратуры, г.Ярославль	АСУ ТП котлагрегата КВГМ-100	КР-300 (ЗАО «ВОЛМАГ», г.Чебоксары)	Выполнено в 2003 г.
19.	Ивановская пивоваренная компания	АСУ ТП броидильных установок	SIMATIC S-7 (Siemens)	Выполнено в 2003 г.
20.	Череповецкая ГРЭС	АСУ ТП энергоблока 210 МВт	«Damatic XDI» (Финляндия)	Выполнено в 2003 г.
21.	ЗАО «Вологодский подшипниковый завод»	АСР трех котлоагрегатов	P-130 (ЗЭИМ, г.Чебоксары)	Выполнено в 2003 г.

№	Заказчик	Наименование системы	Технические средства	Срок, состояние
22.	ОАО «Лакокраска», г.Ярославль	АСУ ТП трех котлоагрегатов	Micro TREI, КРУГ 2000 (ООО «TREI GMBH», НПФ «КРУГ», г.Пенза)	Выполнено в 2003 г.
23.	ГТЭС 12 МВт, г.Нарьян-Мар	АСУ ТП двух ГТУ- 6 МВт	Контроллер ЭЛПК-2 («ЭЛНА», г.Москва)	Выполнено в 2003 г.
24.	Щекинская ГРЭС	АРЧМ	SIMATIC S-7 (Siemens) (совместно с ЗАО «Интеравтоматика»)	Выполнено в 2003 г.
25.	Пензенская ТЭЦ-1	АСУ ТП Турбогенератора ПТ-60	TREI-5B, КРУГ-2000 (НПФ «Круг» г.Пенза)	Выполнено в 2004 г.
26.	Филиал «Дзержинская ТЭЦ», ОАО «Нижновэнерго»	АСУ технологическими защитами и блокировки и АСР котлоагрегата №9.	ПТК «Контраст» 2002К. (ОАО «ЭЛАРА» г.Чебоксары)	Выполнено в 2004 г.
27.	Самарская ГРЭС	АСУ ТП ТГ-12 МВт	TREI-5B, КРУГ-2000 (НПФ «Круг» г.Пенза)	Выполнено в 2004 г.
28.	ТЭЦ НПЗ, г.Туапсе	АСУ ТП ТГ-6 МВт	TREI-5B, КРУГ-2000 (НПФ «Круг» г.Пенза)	Выполнено в 2004 г.
29.	ОАО «Конаковская ГРЭС»	АРЧМ и САУГ энергоблока №8	SIMATIC S-7 (Siemens)	Выполнено в 2004 г.
30.	ОАО «Промышленная мини-ТЭЦ «Белый Ручей», Вологодская обл.	Проект АСУ ТП мини-ТЭЦ	TREI-5B-02, КРУГ-2000 (НПФ «Круг», г.Пенза)	Выполнено в 2005 г.
31.	ОАО «Калининградская ТЭЦ-2»	АСУ ТП ПГУ-450	Телеперм (Siemens)	Выполнено в 2005 г.
32.	ОАО «Туапсинский НПЗ»	АСУ ТП котлоагрегатов №2, 3	TREI-5B-02, КРУГ-2000 (НПФ «Круг», г.Пенза)	Выполнено в 2005 г.
33.	Ивановская ТЭЦ-1	АСУ ТП двух ГТУ-6 МВт	Контроллер ЭЛПК-2 («ЭЛНА», г.Москва)	Выполнено в 2005 г.
34.	ТЭЦ, г.Дубна	Проект АСУ ТП двух котлоагрегатов КВГМ	Микроконт-Р2 (НТЦ «Системотехника», г.Иваново)	Выполнено в 2005 г.
35.	МУП Михайловская ТЭЦ	АСУ ТП двух ГТУ-6 МВт	Контроллер ЭЛПК-2 («ЭЛНА» г.Москва)	Выполнено в 2005 г.
36.	ОАО «Дзержинская ТЭЦ»	АСУ ТП котлоагрегата, ГТУ	Телеперм (Siemens)	Выполнено в 2005 г.
37.	ЗАО «Локотранс»	АСУ ТП котлоагрегата котельной станции Данилов СЖД	Контраст («Волмаг», г.Чебоксары)	Выполнено в 2005 г.
38.	ОАО «Ивановские ПГУ»	Разработка алгоритмов АСУ ТП электротехнической части блока №1 ПГУ-325	ТПТС-51 (ЗАО «Интеравтоматика»)	Выполнено в 2006 г.
39.	ОАО «ТГК-6» Дзержинская ТЭЦ	Пусконаладочные работы КИПиА, технологических защит и сигнализации ГРП-2	Телеперм (Siemens)	Выполнено в 2006 г.
40.	ОАО «Северо-Западная ТЭЦ»	АСУ ТП ПГУ-450 (в части измерительных каналов управления запорно-регулирующей арматурой, электротехническими устройствами и технологической сигнализации)	Телеперм (Siemens)	Выполнено в 2006 г.
41.	ОАО «ТГК-6» Нижегородская ГРЭС	Проект реконструкции системы газоснабжения двух котлоагрегатов БКЗ-210-140	АМАКС	Выполнено в 2006 г.
42.	ОАО «РЖД» Вологодское отделение	Проект АСУ ТП 4-х котлов ДЕ-10/14 и вспомогательного котельного оборудования	КР-300 (ЗАО «ВОЛМАГ», г.Чебоксары)	Выполнено в 2006 г.
43.	ОАО «ТГК-6» ОАО «Пензенская теплосетевая компания»	Проект реконструкции управления, защит и блокировок энергетического котла №1 Пензенской ТЭЦ-2	МФК (ГК«ТЕКОН», г.Москва)	Выполнено в 2006 г.

№	Заказчик	Наименование системы	Технические средства	Срок, состояние
44.	ТЭЦ ГАЗ, г.Н. Новгород	Система контроля и управления	Протар-111, («МЗТА», г.Москва)	Выполнено в 2007 г.
45.	ОАО «Нижнекамскнефтехим»	АСУ ТП ГТУ-75 МВт	Mark-VI (General Electric)	Выполнено в 2007 г.
46.	ОАО «ВО «Технопромэкспорт»	АСУ ТП блока №1 ПГУ-325 ИВГРЭС	ТПТС-51 (ЗАО «Интеравтоматика»)	Выполнено в 2007 г.
47.	ОАО «ТПЕ-Сити»	АСУ ТП ТЭС ММДЦ «Москва-Сити» II очередь	Advant (ABB)	Выполнено в 2007 г.
48.	ТЭЦ «Костолац» (Сербия)	Наладочные работы АСУ ТП блока 100 МВт	ТПТС-51 (ЗАО «Интеравтоматика»)	Выполнено в 2007 г.
49.	ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-27	АСУ ТП ПГУ-450 блока №3	SPPA-T3000 (Siemens)	Выполнено в 2007 г.
50.	ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-25	Монтажные и наладочные работы АСУ ТП блока №7 250 МВт	SPPA-T3000 (Siemens)	Выполнено в 2007 г.
51.	ОАО «Вологодский оптико-механический завод»	Проект АСУ горелочными устройствами котлоагрегатов ДКВР-20/13, ДЕ-25/14, ПТВМ-30М, КВГМ-50 котельной	КР-300 (ЗАО "ВОЛМАГ", г.Чебоксары)	Выполнено в 2007 г.
52.	ОАО «ТПЕ-Сити»	Проект АСУ горелочными устройствами котла КВГМ-151,2-150 ТЭС ММДЦ «Москва-сити»	КР-300 (ЗАО "ВОЛМАГ", г.Чебоксары)	Выполнено в 2007 г.
53.	ОАО «ТГК-2» ОАО «Ярославская генерирующая компания»	Проект АСУ ТП Тенинской водогрейной котельной	КР-300 (ЗАО "ВОЛМАГ", г.Чебоксары)	Выполнено в 2007 г.
54.	ОАО «ТГК-6» ОАО «Владимирская генерирующая компания»	Проект АСУ ГРП Владимирской ТЭЦ-2	Freelance (ABB)	Выполнено в 2007 г.
55.	ГУП СК «Южный», г.Усть-Джегута	Проект АСУ ТП и схемы газоснабжения котлоагрегатов КВГМ-100 ст.№1-7	КР-300 (ЗАО "ВОЛМАГ", г.Чебоксары)	Выполнено в 2007 г.
56.	ОАО «ОГК-3» Филиал «Костромская ГРЭС»	Проект реконструкции газового оборудования котлоагрегата ТГМП-114 блок №3	ПТК «КВИНТ» (НИИ Теплоприбор, г.Москва)	Выполнено в 2008 г.
57.	ООО «Западная котельная»	Проект реконструкции газопроводов котлоагрегатов КВГМ-100 ст.№1-2	—	Выполнено в 2008 г.
58.	ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-21	АСУ ТП блока №11 ПГУ-450	Ovation (Emerson)	Выполнено в 2008 г.
59.	ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-25	Проект, монтаж, наладка АСУ ТП блока №4 250 МВт	SPPA-T3000 (Siemens)	Выполнено в 2008 г.
60.	ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-22	Наладка КИПиА и запорной арматуры ГРП	—	Выполнено в 2008 г.
61.	ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-21	Проект АСУ ТП блока №8 250 МВт	SPPA-T3000 (Siemens)	Выполнено в 2009 г.
62.	ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-27	Наладка АСУ ТП блока №4 ПГУ-450	SPPA-T3000 (Siemens)	Выполнено в 2009 г.
63.	ОАО «ТГК-6» Филиал «Ивановская ТЭЦ-2»	Монтаж, наладка АСУ ТП турбогенератора №3	SIMATIC S-7 (Siemens)	Выполнено в 2009 г.
64.	ОАО «ОГК-1» Филиал «Каширская ГРЭС»	Наладка АСУ ТП блока №3 330 МВт	SPPA-T3000 (Siemens)	Выполнено в 2009 г.
65.	ОГК-6 Новочеркасская ГРЭС	Наладка АСУ ТП газового и мазутного комплекса	LOGO (Siemens)	Выполнено в 2009 г.
66.	ТГК-4 Елецкая ТЭЦ	Наладка АСУ ТП ПГУ 52 МВт	GE Fanuc Series 90-30 GE Fanuc VersaMAX	Выполнено в 2009 г.
67.	ОАО «МОЭК» РТС «Строгино»	Наладка КИПиА и запорной арматуры АСУ ТП ПГУ-130 МВт	SIMATIC S-7 (Siemens)	Выполнено в 2009 г.

№	Заказчик	Наименование системы	Технические средства	Срок, состояние
68.	Ростовская АЭС	Наладка КИПиА и запорной арматуры	—	Выполнено в 2009 г.
69.	Сормовская ТЭЦ	Монтаж и наладка АСУ ТП ТГ-1, ТГ-2	КРУГ-2000 (НПФ «Круг» г.Пенза)	Выполнено в 2010 г.
70.	ОГК-6 Рязанская ГРЭС	Монтаж и наладка ПГУ 310 МВт	SPPA-T3000 (Siemens)	Выполнено в 2010 г.
71.	ОАО «Геотерм»	Реконструкция Верхне-Мутновской ГеоЭС	ЭКРА	Выполнено в 2010 г.
72.	ОАО «ОГК-3» Филиал «Костромская ГРЭС»	Наладка АСУ ТП и ЭТО реконструкции сливно-наливных эстакад мазутного хозяйства	SIMATIC S-7 (Siemens)	В стадии выполнения
73.	ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»	АСУ ТП насосной станции оборотного цикла охлаждения ДП №7 химически очищенной водой и оборотного цикла водоснабжения газоочистки ДП №7	Schneider-Electric	В стадии выполнения
74.	ИвГРЭС	Наладка АСУ ТП блока №2	ТПТС-51 (ЗАО «Интеравтоматика»)	В стадии выполнения
75.	ИвГРЭС	Проект, монтаж и наладка АСУ ТП котла Е-50	SIMATIC S-7 (Siemens)	В стадии выполнения
76.	ЗАО «Энергокаскад»	Выполнение пусконаладочных работ электротехнического оборудования и КИПиА в рамках реализации проекта «Реконструкция Воронежской ТЭЦ-2 с применением парогазовых технологий»	Ovation (Emerson) GE	В стадии выполнения
77.	ОАО «Группа Е4»	Выполнение пусконаладочных работ электротехнического оборудования и КИПиА в рамках реализации проекта «Реконструкция котельной северо-западного района г.Курск»	Ovation (Emerson) GE	В стадии выполнения
78.	ЗАО «Интеравтоматика»	АСУ ТП блока №2 ПГУ-450 МВт Калининградской ТЭЦ-2	SPPA-T3000 (Siemens)	В стадии выполнения
79.	ОАО «Квадра-Генерирующая компания»	Электромонтажные и пусконаладочные работы ЭТО и АСУ ТП по проекту «Реконструкция Калужской ТЭЦ с применением ГТУ 30 МВт»	SIMATIC PCS-7 (Siemens) GE	В стадии выполнения
80.	ООО «ВИС Автоматизация»	Пусконаладочные работы электротехнического оборудования энергоблока по проекту «Модернизация конденсационной части Киришской ГРЭС филиала ОАО «ОГК-6» на базе парогазовой технологии»	SPPA-T3000 (Siemens)	В стадии выполнения
81.	ЗАО «Энергокаскад»	Пусконаладочные работы по электротехническому оборудованию и КИПиА в рамках проекта «Строительство энергоблока ПГУ 190 МВт Новомосковской ГРЭС ОАО «ТГК-4»	SPPA-T3000 (Siemens) GE	В стадии выполнения

№	Заказчик	Наименование системы	Технические средства	Срок, состояние
82.	ЗАО «Инжиниринговая компания КВАРЦ»	Выполнение комплекса пусконаладочных работ и испытаний электротехнического оборудования и систем тепловой автоматики и измерений в объеме первого пускового комплекса реконструкции Первомайской ТЭЦ (ТЭЦ-14) филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»	ПИК Прогресс	В стадии выполнения