



ЗАО «УК ЭНЕРГОСЕРВИС»

Промышленная Группа «Приводная Техника»

При поддержке ОАО «МСП Банк» (ГК «Внешэкономбанк»)

Области специализации

Жилищно – коммунальное хозяйство – энергетический консалтинг; разработка и внедрение программ комплексного развития инженерной инфраструктуры и энергохозяйства предприятий с целью повышения качества услуг ЖКХ и экономии энергоресурсов.

Водоснабжение и водоотведение - оптимизация гидрорежимов системы ВиВ, автоматизация и управление режимами энергопотребления при производстве, транспортировке, потреблении и очистке воды; разработка и внедрение программ комплексного развития энергетического хозяйства. Подготовка к сертификации по ISO 50001:2011 системы энергоменеджмента.

Теплоэнергетика, электроэнергетика – разработка и внедрение мероприятий по оптимизации и автоматическому управлению режимов производства тепловой и электрической энергии с целью энергосбережения, повышения эффективности производства и качества производимого энергоресурса. Подготовка к сертификации по ISO 50001:2011 системы энергоменеджмента.

Нефтехимическая промышленность – энергетический консалтинг и экспертиза, автоматизация технологических процессов, оптимизация и управления режимами энергопотребления.

Металлургия и машиностроение – разработка и внедрение систем контроля, расходования и качества энергетических ресурсов, автоматизации и управления технологическими процессами.



Целевое финансирование программ комплексного развития и энергоэффективности при поддержке ОАО «МСП Банк» (ГК «Внешэкономбанк»)



Направление специализации

Энергетический консалтинг, энергосервис, подготовка и полное сопровождение программ комплексного развития инженерной инфраструктуры и энергетического хозяйства предприятий в целях повышения качества производства и энергоэффективности;

Энергетический аудит и энергосервис разработка программ комплексного развития инженерной инфраструктуры и энергетического хозяйства предприятий; разработка региональный программ развития;

Инвестиционный аудит, привлечение инвестиций, анализ рисков проектов и подготовка инвестиционных заявок, сопровождение проекта на всех этапах финансирования и производства работ, разработка инструментов гарантии и обеспечения;

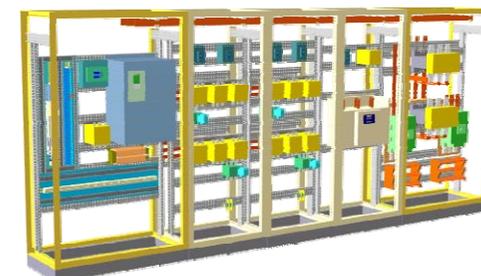
Сертификация по ISO 50001:2011 системы энергоменеджмента. Экспертиза предприятия и подготовка к сертификации по ISO 50001:2011;

Экспертиза технологических решений, аудит и экспертиза технологий, техническая реализация мероприятий программ комплексного развития инженерной инфраструктуры и энергетического хозяйства предприятий;

Инжиниринг и проектирование технологических решений любого уровня сложности и технического наполнения;

Комплексная модернизация промышленного оборудования «под ключ», автоматизация АСУ ТП, диспетчеризация и комплексные системы управления производственными процессами;

Производство (собственные производственные линии) и **поставка оборудования** и современных технологий автоматизации и энергосбережения;





ЗАО «УК ЭНЕРГОСЕРВИС» входит в Промышленную Группу «Приводная Техника»

15 летний опыт работы в области энергосбережения и автоматизации, оценки и оптимизации режимов энергопотребления, управления энергетической эффективностью, и реализации комплексных мероприятий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов.

Инжиниринг и проектирование систем любых уровней сложности и технологического наполнения.

Собственные производства технологий и оборудования систем автоматизации и энергосбережения.

Научная, образовательная и исследовательская деятельность.

Собственные запатентованные разработки в области систем автоматизации и управления режимами энергопотребления.

География решений

Наши решения и инновационная деятельность получили признание на всей территории России



Москва	Новокузнецк	Красногорск
Санкт-Петербург	Белгород	Томск
Новосибирск	Мурманск	Кемерово
Екатеринбург	Нижневартовск	Полярные Зори
Самара	Старый Оскол	Одинцово
Челябинск	Петропавловск	Дубна
Ростов-на-Дону	Камчатский	Пушкино
Волгоград	Южно-Сахалинск	Дмитров
Пермь	Мытищи	Щелково
Красноярск	Клин	Гомель
Саратов	Домодедово	Грозный
Краснодар	Люберцы	Касимов
Барнаул	Балашиха	Мозырь
Иркутск	Петрозаводск	Пенза
Владивосток	Пятигорск	Рязань
Хабаровск	Норильск	Талдом

**Филиалы ПГ «Приводная Техника»
в 6-и регионах России**

Некоторые примеры решений ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА



Расчет и оптимизация гидравлических режимов работы системы производственного водоснабжения ОАО «КАМАЗ», станции очистки воды ЗАО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ», с экспертизой технологических решений, проектированием и внедрением энергосберегающих технологий и систем управления технологическими процессами производственного водоснабжения. **Экономия электроэнергии до 25%.**



Экспертиза технического состояния производственного оборудования предприятия и технологий производства. Разработка и автоматизация системы управления режимами работы котельных агрегатов. **Экономия электроэнергии от 20 до 25%.**



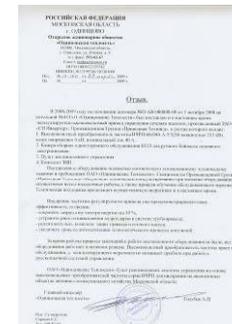
Разработка и внедрение систем управления и автоматизации технологических процессов на базе высоковольтного частотно – регулируемого привода. **Экономия электроэнергии от 20 до 25%.**



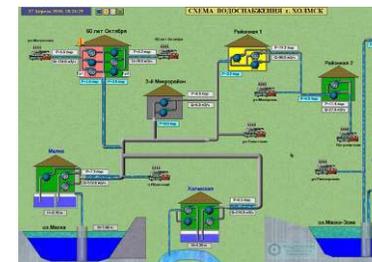
Некоторые примеры решений ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО



ЗАО «Одинцовская теплосеть»
 Экспертиза и оценка технологических процессов производства тепловой энергии. Разработка и внедрение энергосберегающей системы управления режимом производства и энергопотребления теплового пункта. **Экономия электроэнергии до 30%.**



Разработка и внедрения проекта комплексной реконструкции системы водоснабжения г.Холмск (о.Сахалин), с установкой комплексной системы оптимизации, контроля и управления гидравлическими режимами городских сетей водоснабжения и водоотведения, технологий очистки сточных вод. Автоматизация процесса производства, транспортировки, очистки воды. **Вывод предприятия сектора ЖКХ на новый технологический уровень.**



Комплексное технологическое обследование объектов водоснабжения Города-героя Волгограда, экспертиза технических решений, разработка и внедрение технологических мероприятий по оптимизации режимов работы насосных станций. **Экономия электроэнергии до 45%.**



Некоторые примеры решений ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОБЪЕКТОВ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

Программа реконструкции и модернизации объектов ЖКХ Московской области

Решение – системы энергосбережения и оптимизации режимов энергопотребления и автоматического управления на базе станций управления насосными агрегатами (СРН).



Балашиха	Десять станций мощностью от 1,5 до 75 кВт, управление от двух до четырех насосов.
Бронницы	Станция мощностью 200 кВт, управление тремя насосами.
Дмитров	Девять станций мощностью от 7,5 до 250 кВт, управление от одного до четырех насосов.
Долгопрудный	Две станции мощностью 160 кВт, управление тремя насосами.
Железнодорожный	Четыре станции мощностью от 37 до 110 кВт, управление от двух до трех насосов.
Ивантеевка	Три станции мощностью от 110 до 200 кВт, управление от трех до четырех насосов.
Истра	Три станции мощностью от 110 до 200 кВт, управление от двух до четырех насосов.
Красногорск	Три станции мощностью 132 и 250 кВт, управление от двух до трех насосов.
Лыткарино	Станция мощностью 400 кВт, управление пятью насосами.
Люберцы	Три станции мощностью 160 и 250 кВт, управление от двух до трех насосов.
Одинцово	Шесть станций мощностью от 90 до 160 кВт, управление от трех до четырех насосов.
Озеры	Шесть станций мощностью от 11 до 90 кВт, управление от одного до шести насосов.
Павлов Посад	Станция мощностью 250 кВт, управление тремя насосами.
Пушкино	Три станции мощностью от 30 до 200 кВт, управление от двух до трех насосов.
Реутов	Четыре станции мощностью от 90 до 250 кВт, управление одним насосом.
Химки	Три станции мощностью от 90 до 160 кВт, управление четырьмя насосами.
Чехов	Две станции мощностью 250 и 320 кВт, управление от двух до шести насосов.
Шаховская	Двенадцать станций управления

Некоторые примеры решений МЕТАЛЛУРГИЯ, ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Компания принимает участие в модернизации технологических участков предприятий, входящих в концерн **«Объединенная металлургическая компания»**.
(Выксунского металлургического завода, Чусовского металлургического завода)

Реализованы контракты по технологическому оснащению производственных линий
Узбекского (Бекабадского) металлургического комбината

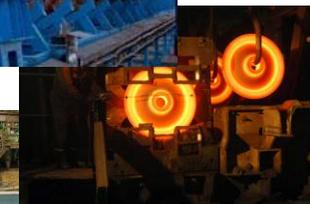


Комплексная автоматизация насосных станций на промузлах **Рязанской Нефтеперерабатывающей Компании**

Модернизация приводов конвейерных линий на объектах **ОАО «БурятЗолото»**, **ОАО «Алмазы Анабара»**, **ГОК «Михайловский»**, **ГОК «Невский»**.



Проводится совместная работа в рамках модернизации производственных линий предприятий, входящих в состав международного химического холдинга **ДЕЛФИН Групп**.



Некоторые примеры решений ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Участие в разработке системы управления механизмами стрелочных поворотов **Московской монорельсовой дороги**, подготовка и реализация проекта



Сотрудничество с компанией «ТУРБОМАЗ»
Оборудование используется в вертикальных подъемниках для инвалидов-колясочников ПНИ-220 (вертикальный) и ПНИ-200 (наклонный). Данные устройства предназначены для подъема коляски с инвалидом.

(более 2000 действующих подъемников в Москве)



...другие наши клиенты

Нефтехимическая промышленность, металлургия, добыча и переработка полезных ископаемых



ЗАО «Рязанская Нефтеперерабатывающая Компания»

ОАО «Алмазы Анабара»

ОАО «Стройтрансгаз»

ГОК «Михайловский»

ОАО «Лензолото»

ГОК «Невский» ЗАО «ДРУЗА»

Горнорудная компания «Сухой Лог»

ОАО «БурятЗолото»

Горнодобывающая компания ООО «Березитовый рудник»

...и другие по всей территории России

Промышленная Группа «Приводная Техника» - это производство современных систем энергосбережения и управления технологическими процессами любого уровня сложности и технического оснащения на базе собственных производственных предприятий





Научно – исследовательская деятельность в области современных систем управления технологическими режимами и энергетической эффективностью



Особая экономическая зона
технико-внедренческого типа
на территории г. Москвы,
Зеленоградский АО



Внешэкономбанк

Образовательная деятельность
Учебно-инженерный центр совместно с Ивановским Государственным Энергетическим Университетом
имени В.И. Ленина



**Комплексный учебный стенд на основе
Высоковольтного Частотно Регулируемого Привода
«ВЧРП»**





УК ЭНЕРГОСЕРВИС
Промышленная Группа "Приводная Техника"

Патенты Сертификаты Рекомендации

**Минэкономразвити
я**



Мин. ЖКХ МО



**Мин.Регионального
Развития**



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.РФ

WWW.PRIVOD.RU