



ВЭП
ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ

01 | О НАС ГК ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ



Группа компаний Волгаэнергопром – это объединение инжиниринговых и производственных компаний, осуществляющих свою деятельность на рынке сварочных технологий и систем резервного и автономного энергоснабжения.

Более 19 лет мы успешно решаем промышленные задачи любого уровня сложности, предоставляя нашим клиентам качественное оборудование и лучшие условия сотрудничества. За это время была сформирована сильная команда профессионалов, ответственно выполняющих свою работу.

В числе наших клиентов крупнейшие компании топливно-энергетического комплекса России, нам доверяют объекты федерального и международного масштаба. Наша компания добросовестно выполняет взятые на себя обязательства в полном объеме.



02

СТРУКТУРА ГК ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ



Велдинг Групп Самара

Сварочное оборудование, материалы и технологии для ремонта и строительства трубопроводов и резервуаров



ТЕСВЕЛ

Автоматизация и роботизация производства. Генераторы технических газов. Компрессорное оборудование



ТСК | ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ

Распределенная энергетика. Полный комплекс услуг на рынке систем резервного и автономного энергоснабжения. Генерация электроэнергии под ключ.



САМАРСКИЙ ЗАВОД

Разработка и производство энергетических установок и оборудования для нефтехимического, нефтегазового и машиностроительного комплексов



СЕРВИС

Сервисное обслуживание, ремонт, монтаж сварочного и энергетического оборудования. Аренда сварочных аппаратов

WGS Middle East

Сварочное оборудование и материалы, распределенная энергетика

03

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГК ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ



04

ГК ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ СЕГОДНЯ

19



Более 19 лет на рынке

600



Штат свыше 600 человек

9



Представительства в 7 городах РФ, в ОАЭ и Китае

8400



Свыше 8400 м² производственных площадей и ремонтных мастерских

2200



Свыше 2200 м² складских площадей



05 | НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Сварочные технологии



Энергоснабжение (энергообеспечение объектов от автономных источников питания. Продажа, аренда и обслуживание электрогенераторных установок с дизельными и газопоршневыми двигателями)



Автоматизация, механизация и роботизация производства



Генераторы технических газов. Компрессорное оборудование

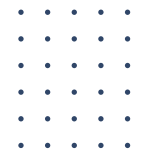


Производство энергетического оборудования



Сервисное обслуживание и ремонт сварочного и энергетического оборудования





Газопоршневые
электростанции



Дизельные
электростанции



Пункты автоматического
регулирования напряжения



Роботизированные
комплексы



Генераторы
технических газов



Самоходные комплексы для
автоматической двусторонней
сварки резервуаров

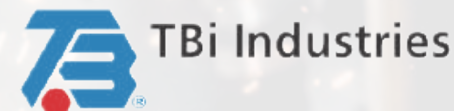
07

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ

ГК Волгаэнергопром является официальным дистрибьютором крупнейших мировых производителей сварочного оборудования, средств механизации сварочного процесса, оборудования для термической резки металлов, а также сварочных материалов.



08 | НАШИ ПРОЕКТЫ

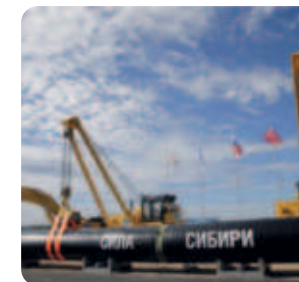
УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА РЕЗЕРВУАРОВ

- «БСД», г. Самара
- «ВЗРК», г. Волгоград
- «Велесстрой», г. Москва
- «Нефтегазмонтаж», г. Самара
- «Нефтепрактика», г. Краснодар
- «Севзапэнергомонтаж», г. Санкт-Петербург
- «Технострой», г. Тула
- «Магма», г. Москва
- «Металлургпрокатмонтаж», г. Москва
- «СоюзРосСтрой», г. Самара
- «Компания Технострой», г. Калуга
- «ХимСтальКон», г. Саратов
- «ТюменьСтройПроект», г. Тюмень
- «РОСНЕФТЕГАЗМОНТАЖ», г. Самара



УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПАО «ГАЗПРОМ»

- «Сила Сибири»
- «Ухта — Торжок»
- «Ухта — Торжок-2»
- «Сахалин — Хабаровск — Владивосток»
- «Пунга — Ухта — Грязовец»
- «Грязовец — Выборг»
- «Починки — Грязовец»
- «Северо Европейский газопровод (СЕГ)»
- «Голубой поток»



УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»

- «Куюмба — Тайшет»
- «Куйбышев — Лисичанск»
- «Куйбышев — Тихорецк»
- «Волгоград — Тихорецк»
- «Заполярье — Пурпе — Самотлор»
- «ТС ВСТО — Комсомольский НПЗ»
- МН «Уса — Ухта»
- МН «Ухта — Ярославль»



НАШИ КЛИЕНТЫ

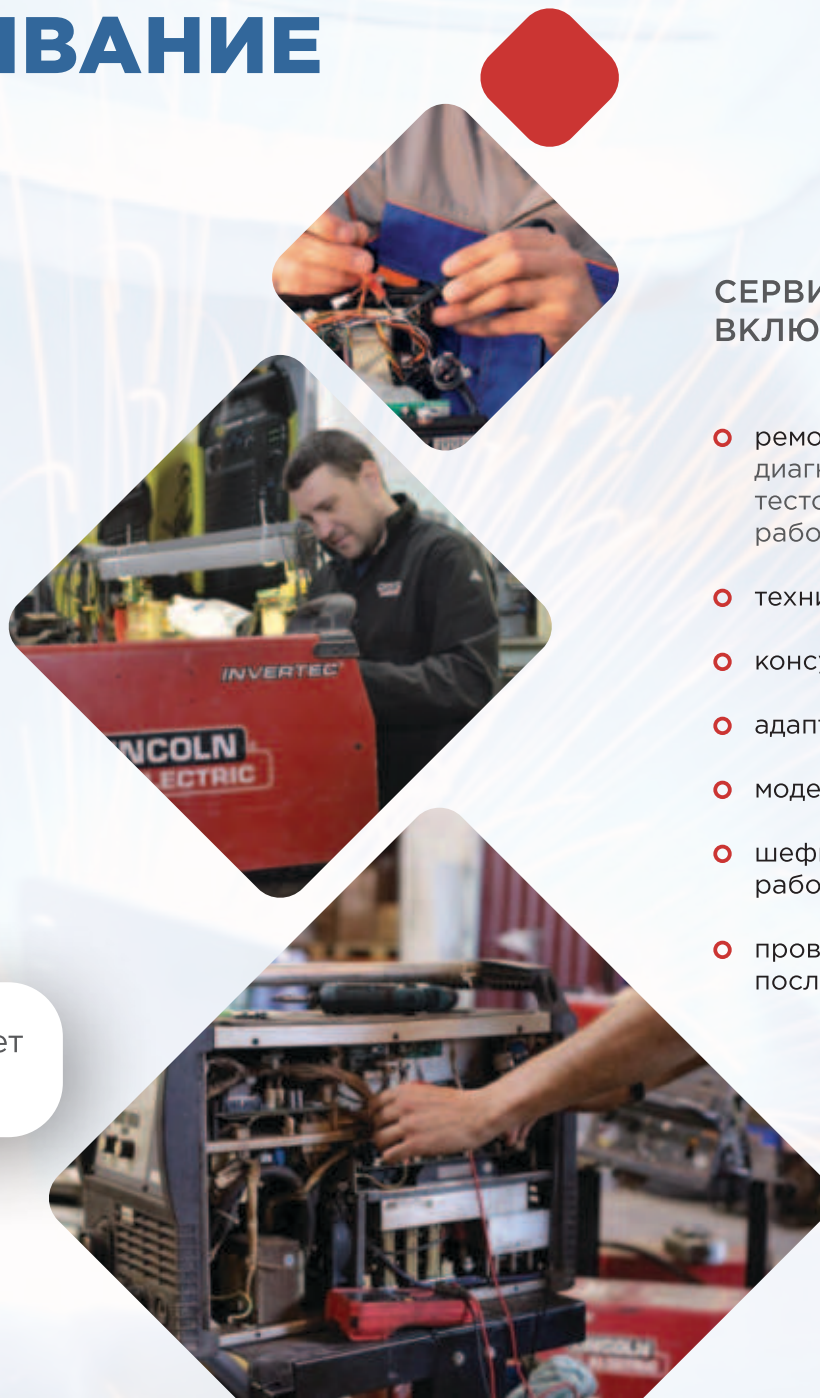
- ООО «ОрисПром»
- ПАО «АзотРеммаш»
- ООО «Волгаагромаш»
- ООО «Оренбургский Радиатор»
- АО «Автоваз»
- АО «АЗ Урал»
- ООО «Ависма»
- АО «СМЗ»
- АО «Автобан»
- ООО «Трест ЗСГС»
- АО «Казанькомпрессормаш»

09

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Авторизованный сервисный центр **ГК Волгаэнергопром** более 19 лет осуществляет **сервисное обслуживание** сварочного оборудования различных типов (инверторов, выпрямителей, трансформаторов, блоков управления и др.). **Мы выполняем ремонт любой сложности** и работаем с оборудованием крупнейших мировых производителей (Lincoln Electric, ESAB, EWM, «Сварог», Kemppi, Fubag и т. д.).



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- ремонт (после предварительной диагностики, с последующим тестовым запуском и проверкой работоспособности оборудования);
- техническое обслуживание;
- консультацию и обучение;
- адаптацию оборудования;
- модернизацию оборудования;
- шефмонтаж и пусконаладочные работы;
- проведение тестовых испытаний после ремонта.



На все работы действует
гарантия 6 месяцев

10

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ:



опыт работы:
более 19 лет;



высокая квалификация сотрудников
сервисной службы: все специалисты
регулярно посещают сервисные тренинги
ведущих мировых производителей
сварочного оборудования;



компонентный ремонт: позволяет
значительно снизить стоимость ремонта;



применение высококачественных
материалов и комплектующих;



наличие на складе запасных
частей и расходных материалов;



мощная техническая база:
специализированный
инструмент, библиотека
технической документации;



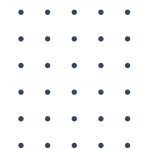
разумные тарифы: скидки,
отсрочка платежа;



доставка оборудования до
сервисного центра и обратно:
компания имеет мощный
отдел логистики и
собственный автопарк.



11 | ЭНЕРГО- СНАБЖЕНИЕ



ТСК Волгаэнергопром входит в ГК **Волгаэнергопром** и предлагает полный комплекс услуг на рынке систем резервного и автономного энергоснабжения. **Мы осуществляем поставку, монтаж, аренду и сервисное обслуживание энергетического оборудования**, а также выполняем проекты любой сложности под ключ.

Одно из ведущих направлений ТСК Волгаэнергопром — реализация проектов повышения энергоэффективности производственных процессов за счет **внедрения газопоршневых электростанций.**

СОБСТВЕННЫЙ ПАРК КОМПАНИИ ПРЕДСТАВЛЕН ОБОРУДОВАНИЕМ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:

- Cummins
- Caterpillar
- FG Wilson
- MAN
- Volvo Penta





Генерация электроэнергии под ключ

Мы являемся компанией полного цикла и осуществляем комплекс работ по выработке электроэнергии от проектирования и строительства до ввода и последующей эксплуатации объектов генерации. Мы предлагаем услуги по аренде и сервисному обслуживанию пунктов автоматического регулирования напряжения

- Диапазон единичной мощности оборудования — от 30 до 1000 кВт.
- Суммарная мощность собственного парка оборудования — более 60 МВт.



Эксплуатация оборудования заказчика

Мы предоставляем услуги по эксплуатационному и сервисному обслуживанию энергетического оборудования заказчика, в том числе на удаленных нефтяных и газовых месторождениях.

В портфолио компании проекты с такими заказчиками, как ООО «Лукойл-Энергосети», ТПП «ТатРИТЭКнефть» АО «РИТЭК», ООО «КРС «Евразия», ООО «Авиакор-Железобетон».



13 | НАШИ КЛИЕНТЫ



14 | СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ТСК Волгаэнергопром предлагает полный комплекс работ по обслуживанию и ремонту энергетического оборудования. В компании работают высококвалифицированные специалисты, имеющие большой стаж работы с импортными и отечественными установками. Ремонтно-механические мастерские оснащены современным оборудованием для диагностики и ремонта двигателей Cummins, Caterpillar, Perkins, Denyo, Volvo Penta и др., специальным инструментом и станочным парком, грузоподъемными механизмами до 10 тонн. Все это позволяет нам выполнять диагностические и ремонтные работы любой сложности в короткие сроки.

Наша компания обладает собственным автопарком, в том числе автомобилями повышенной проходимости. Выездные бригады специалистов могут произвести весь комплекс работ на объекте заказчика в круглосуточном режиме.

НАШИ УСЛУГИ:

- выработка электроэнергии от автономных источников
- техническое обслуживание дизельных генераторных установок и газопоршневых установок;
- диагностика и ремонт системы управления ДВС;
- восстановление электросхемы генератора;
- ремонт панелей управления;
- ремонт силовых генераторов;
- ремонт системы автоматики и защиты двигателя и генератора;
- ремонт и настройка регуляторов напряжения и оборотов;
- диагностика и ремонт топливной системы;
- восстановление головок блока цилиндров;
- восстановление и ремонт блоков цилиндров;
- нагрузка генерирующего оборудования с помощью мобильных нагрузочных стендов
- сервисное обслуживание пунктов автоматического регулирования напряжения различной установленной мощности



С 2010 года ГК Волгаэнергопром активно развивает направление автоматизации и роботизации производства. В настоящее время за это направление отвечает ООО «Тесвел».

Мы предлагаем решения, способные кардинально улучшить качество выпускаемой продукции, увеличив в разы производительность вашего предприятия.



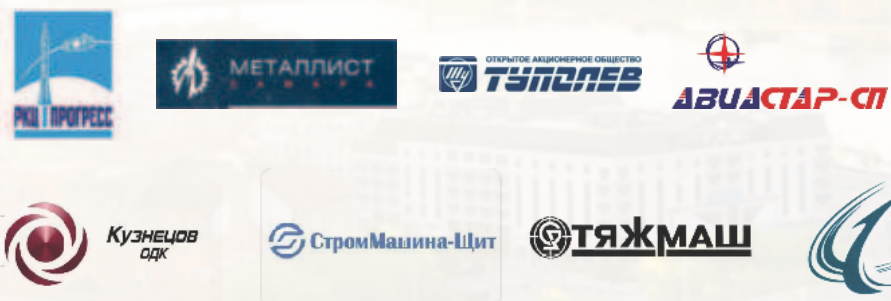
НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ:

- комплексные решения для задач в области автоматизации/роботизации производства (SAW, MIG/MAG, TIG, PLASMA);
- проектирование и производство установок под индивидуальные запросы клиента;
- модернизация устаревшего оборудования;
- оснащение производства промышленными и коллаборативными роботами;
- техническая поддержка и сервисное обслуживание.

16 | НАШИ КЛИЕНТЫ



○ АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ОПК:



○ НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ:



○ МАШИНОСТРОЕНИЕ:



○ ПРОЧЕЕ:



17 | ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ



Одним из основных направлений ГК Волгаэнергопром является разработка и производство энергетического, электротехнического и сварочного оборудования, металлоконструкций, а также вспомогательного оборудования для строительства магистральных нефтегазопроводов и резервуарного парка. Производитель оборудования — «Самарский Завод Энергия», который входит в структуру ГК Волгаэнергопром.



МЫ ПРОИЗВОДИМ:

- **Дизельные генераторные установки** от 16 кВт до 2730 кВт
- **Газопоршневые установки** от 200 кВт до 4400 кВт
- **Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки (КТПн) 6, 10 кВ**, мощностью от 25 кВА до 3200 кВА, низковольтные комплектные устройства (НКУ) — 0,4 кВ
- **Закрытые распределительные устройства (ЗРУ)** — 6, 10кВ
- **Пункты автоматического регулирования напряжения (ПАРН)**
- **Мобильные здания и быстровозводимые конструкции, блок-контейнеры**
- **Жилые вагон-дома**
- **Системы автоматической сварки горизонтальных швов резервуаров «Горизонт-2»**
- **Балконы передвижные для сварки вертикальных швов резервуаров (БПВ-3000)**
- **Резервуарное оборудование**
- **Системы регистрации сварочных параметров ККТПС «Спутник»**



19 | ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

**ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ — ЭТО НАДЕЖНЫЙ РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ**

«Самарский Завод Энергия» выпускает ДЭС на базе двигателей ЯМЗ, Baudouin, MM3, Cummins, Scania, Doosan, Perkins, FPT (Iveco), Mitsubishi, Weichai, SDEC, YangDong, Yuchai мощностью от 16 до 2730 кВт. Мы являемся компанией полного цикла: осуществляем проектирование, производство, доставку, шефмонтаж, пусконаладочные работы и сервисное обслуживание.

Дизельная электростанция решает задачу резервирования основной сети: происходит кратковременное включение работы ДЭС, когда пропадает питание от основного источника электроснабжения.



20 | ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Газопоршневая электростанция (ГПЭС) — это автономная установка, позволяющая получить электрическую и тепловую энергию из внутренней энергии газообразного топлива. ГПЭС может использоваться в качестве основного источника энергоснабжения на объектах, удаленных от централизованной энергосети, а также в качестве дополнительного (резервного) источника на площадках компаний различных отраслей.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОПОРШНЕВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Единичная мощность газопоршневых электростанций	от 200 до 4400 кВт
Общий моторесурс	250 000 часов
Ресурс до капремонта	60 000 – 84 000 часов
Наиболее популярные виды топлива для ГПЭС	природный газ, попутный нефтяной газ

21 | ПУНКТЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Отклонение параметров напряжения от нормы — распространенное явление, которое может стать причиной целого ряда проблем, вплоть до выхода из строя дорогостоящего оборудования и колоссальных финансовых потерь.

Предотвратить это поможет пункт автоматического регулирования напряжения. ПАРН стабилизирует и поддерживает напряжение в электросетях в границах, установленных ГОСТом, гарантируя тем самым качественное электроснабжение потребителей.

КАК РАБОТАЕТ ПАРН?

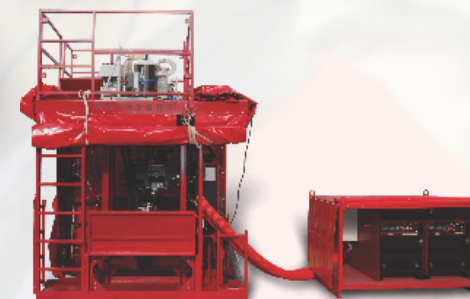
Шкаф управления ПАРНа измеряет параметры напряжения и сверяет их с эталонными показателями. Если они не совпадают, то ШУ отправляет сигнал для помещения переключателя на необходимую ступень, чтобы повысить или понизить напряжение. Регулировка происходит благодаря геометрическому сложению напряжения последовательной и общей обмоток. ПАРН меняет напряжение в пределах $\pm 10\%$, или $\pm 15\%$. Устройство укомплектовано ограничителями перенапряжения, их задача — защищать оборудование и обмотки от перенапряжений.



СВАРОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ГОРИЗОНТ-2»

Сварочный комплекс «Горизонт-2» является собственной разработкой «Самарского Завода Энергия» и представляет собой самоходную автоматизированную установку, которая **используется при сварке резервуаров**. Комплекс полностью изготовлен из отечественных комплектующих, за исключением сварочной части (Lincoln Electric).

При его проектировании учтены пожелания ведущих компаний, работающих на рынке строительства резервуарного парка в нефтегазовой отрасли. Кроме того, был исправлен ряд недочетов, имеющих на аналогичном оборудовании конкурентов, значительно улучшены технические характеристики, повышен комфорт операторского места. Еще одной особенностью установки «Горизонт-2» является цена, которая значительно ниже, чем у зарубежных аналогов. Комплекс «Горизонт-2» хорошо зарекомендовал себя по всей территории России и СНГ.



К числу объектов, построенных с использованием автоматического комплекса «Горизонт-2», относятся:

- «Утреннее НГКМ»
- «ЛДПС Похвистнево»
- «Логистический комплекс», г. Калининград
- «ЛДПС Володарская»
- «ЛДПС Ярославль»
- «ЛДПС Лопатино»
- «Саратовский НПЗ»
- «Амурский ГПЗ»
- «Петербургский Нефтяной Терминал»

**ВОЛГАЭНЕРГОПРОМ****САМАРА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС)**

УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО, 46Д
+7 (846) 267-31-53
INFO@GCVPR.RU

НИЖНИЙ НОВГОРОД

УЛ. ЭЛЕКТРОВАЗНАЯ, 7, ОФИС 10
+7 (831) 423-51-09
NNOV@GCVPR.RU

ТУЛА

УЛ. ТИМИРЯЗЕВА, 99В, ОФИС 407
+7 (910) 557-98-54
TULA@GCVPR.RU

БЛАГОВЕЩЕНСК

УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, 10
+7 (4162) 38-66-62
AMUR@GCVPR.RU

 GCVPR.RU

