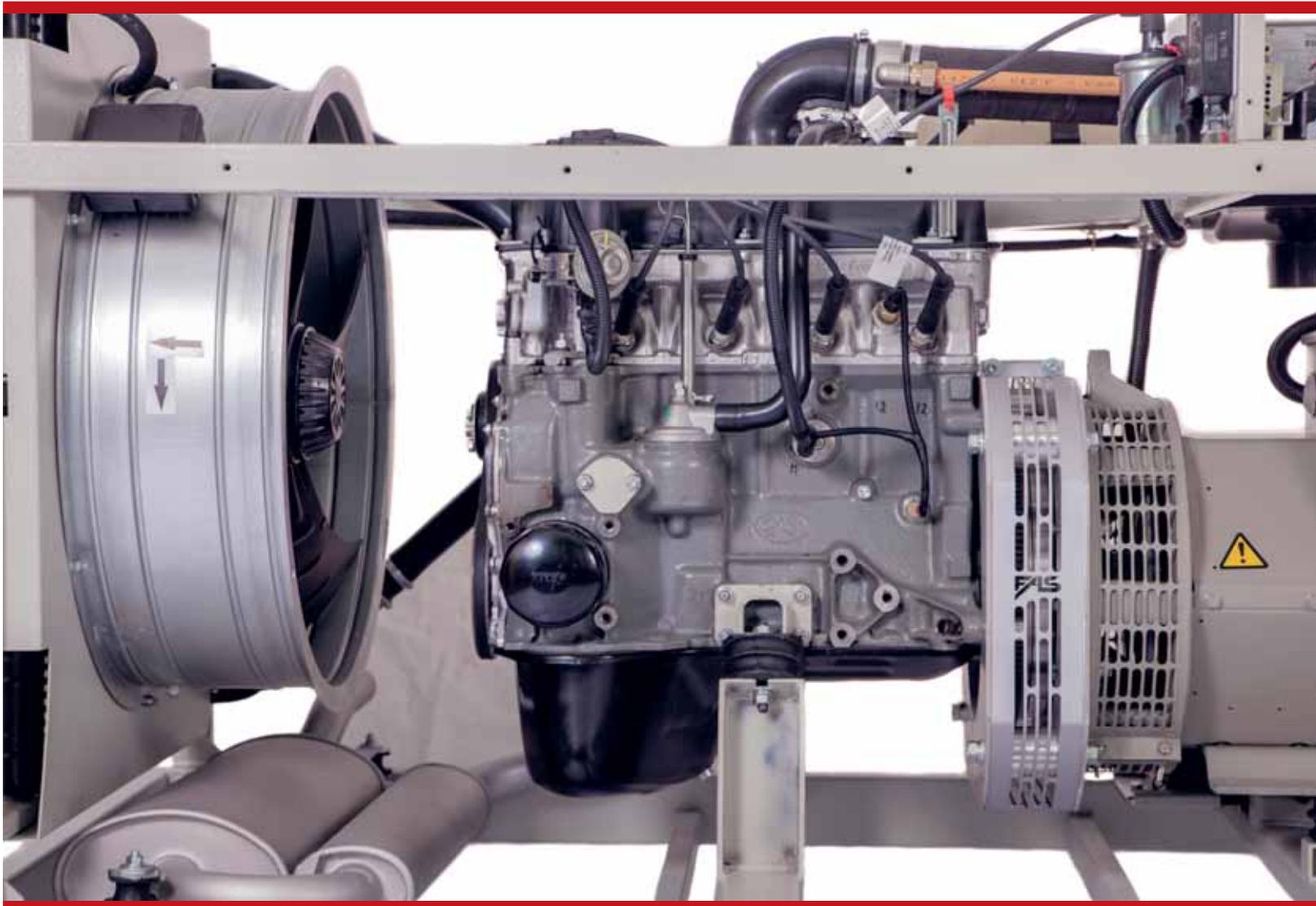


Традиции совершенства



ФАСЭНЕРГОМАШ Компания «Фасэнергомаш» входит в промышленную группу «FAS-Россия» (основана в 1995 году). Основное направление деятельности компании – разработка, изготовление и поставка газовых электрогенераторов серии ФАС-OZP с системой жидкостного охлаждения.

Стратегическая цель компании – эффективное удовлетворение спроса в секторе автономных источников бесперебойного, аварийного, резервного и основного электроснабжения на различных типах газового топлива.



Конструкторы группы компаний FAS Россия первыми на российском рынке освоили производство генераторов с жидкостной системой охлаждения по цене генераторов, оборудованных воздушным охлаждением.



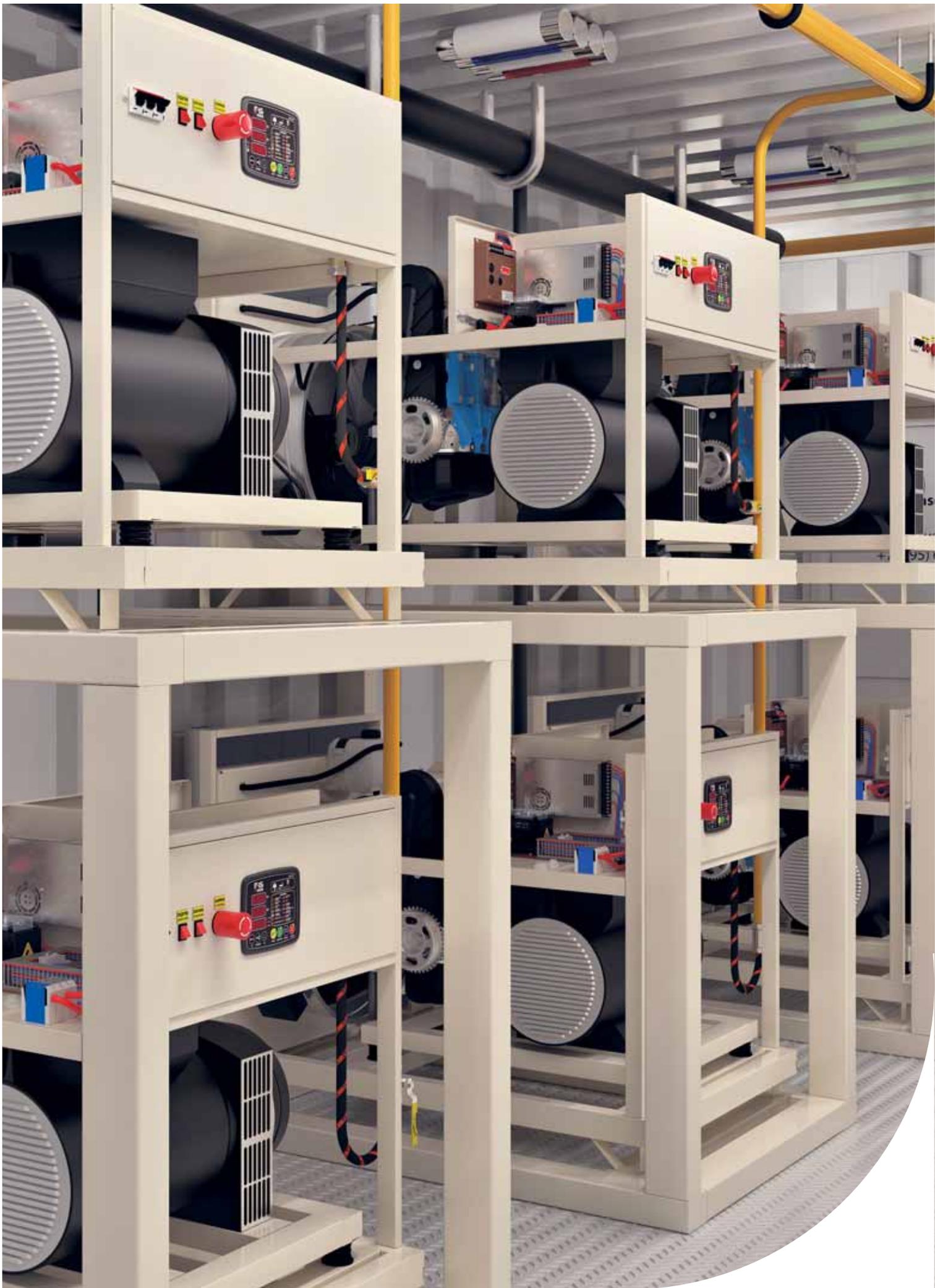
Газовые генераторы серии ФАС-OZP – это надежные генераторы для дома, дачи, коттеджа, объектов-потребителей малого и среднего бизнеса. Они доступны для широких слоев населения и предприятий, способны долгое время обеспечивать электроэнергией дом, мастерскую, склад или офис

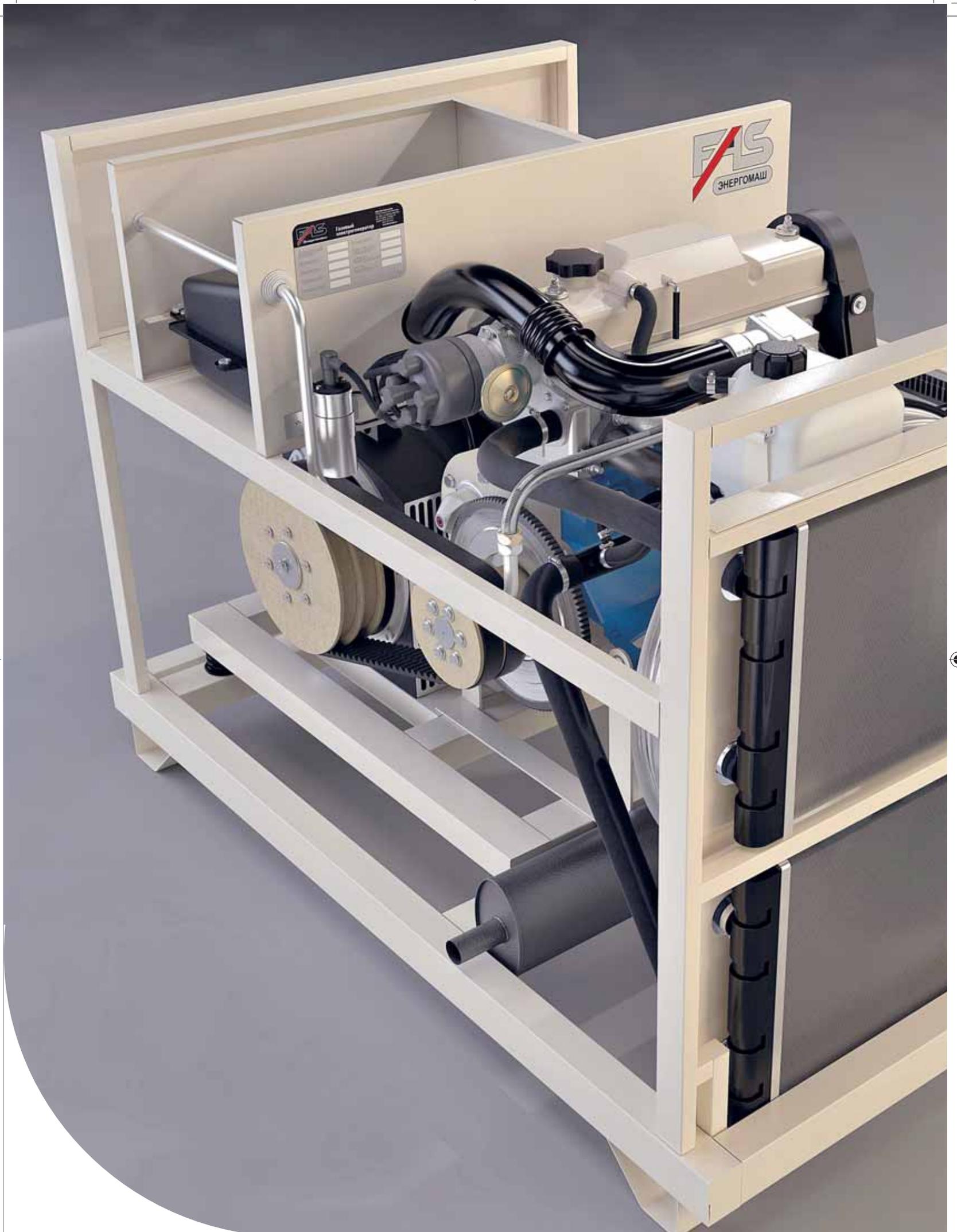


Долгое время сегмент недорогих генераторных установок ассоциировался исключительно с моделями, оснащенными воздушной системой охлаждения, которые имеют принципиальное ограничение, не позволяющее использовать электрогенераторы в постоянном режиме: во избежание перегрева двигателя необходимы регулярные технологические остановки каждые 6-8 часов.

Генераторные установки серии ФАС-OZP благодаря жидкостному охлаждению двигателя могут использоваться в режиме постоянного источника электроснабжения, а необходимость остановок определяется лишь требованием регламента сервисного обслуживания электроагрегата (замена масла, технологических жидкостей и пр.). Данные установки так же могут использоваться как источник электроснабжения собственных нужд стационарных и модульных газовых котельных, работая на том же топливе и чем значительно снижают затраты на электроэнергию самой котельной.









Компания «Фасэнергомаш» производит следующие линейки генераторов:

- от 6 до 10 кВт на базе надежных двигателей Honda (Япония);
- от 10 до 32 кВт на базе российских моторов ВАЗ, которые благодаря своему широкому распространению, высокой ремонтпригодности и недорогому техническому обслуживанию обеспечили широкое применение электрогенераторов с этими двигателями в секторе жилого, так и промышленного строительства;
- от 10 до 15 кВт на базе экономичных двигателей Kubota (Япония);
- 50 кВт на базе двигателей ММЗ (Беларусь).



Тщательный подбор и тестирование комплектующих российского и импортного производства позволил отказаться от зачастую неоправданно дорогих брендов в пользу более экономичных вариантов, обладающих сходными характеристиками. Это существенно снизило себестоимость производства без снижения качества.

Полная адаптация

Генераторы серии ФАС-OZP полностью адаптированы к российским условиям эксплуатации. Они работают как на сжиженном пропан-бутане, так и на природном газе, легко запускаются на морозе и, в отличие от лучших образцов импортных аналогов, обеспечивают устойчивую подачу электроэнергии даже при снижении давления газа до 8 мбар (что часто случается русской зимой).

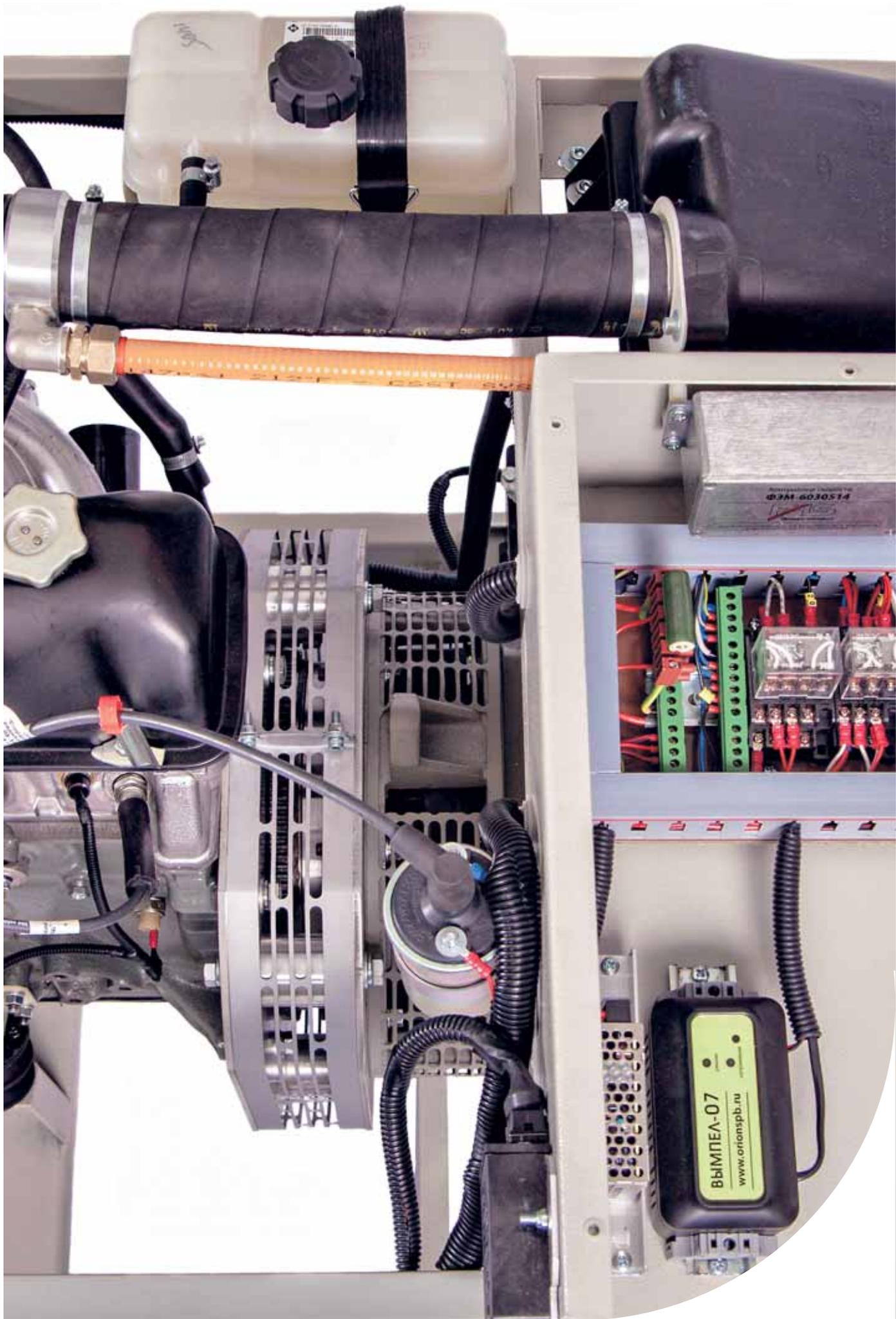
Новые модели

Конструкторы нашей компании продолжают совершенствование производства и на постоянной основе ведут разработку новых моделей. Так, готовятся к запуску в серийное производство установки мощностью 50 кВт на базе двигателя ММЗ-Д243 (Минский моторный завод) и мобильный блок-модуль на базе 6-ти электрогенераторов ФАС-21-OZP/V с возможностью быстрого развертывания в «полевых» условиях. Разрабатываются кластерные решения по созданию каскадов серийных генераторов (до 10 машин), способных вырабатывать до 0,5 МВт электроэнергии.

Сертификация

Система менеджмента качества компании «Фасэнергомаш» сертифицирована по стандарту ГОСТ ISO 9001-2011 (сертификат соответствия ST.RU.0001.M0004043, действителен до 6 февраля 2018 года)









Современный сервис

Наша компания предлагает широкий спектр услуг коммерческого и технического характера по созданию системы энергоснабжения «под ключ»: от предпроектного обследования объекта до ввода оборудования в эксплуатацию и последующего обслуживания.



ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРОВ ФАС-OZP



- 1 Подходят как для резервной, так и для постоянной работы
- 2 Генераторы адаптированы под условия российской эксплуатации
- 3 Возможность использования генератора в любых климатических условиях
- 4 Максимальная комплектация (не нуждается в дополнительном оборудовании)
- 5 Недорогое и доступное сервисное и гарантийное обслуживание
- 6 Подогрев двигателя для запуска при отрицательных температурах
- 7 Постоянное наличие генераторов на складе в Санкт-Петербурге
- 8 Фиксированные цены в рублях, не зависящие от курсов валют
- 9 Использование бесщеточного синхронного альтернатора исключает необходимость последующего его обслуживания, в отличие от щеточных.
- 10 Возможность удаленного контроля за работой станции.

Наши специалисты в ходе выездной консультации определяют такие параметры, как пусковая, рабочая и резервируемая мощности; проанализируют построение электрических цепей с учетом характера нагрузок; рекомендуют наиболее подходящие места для установки генератора и вспомогательного оборудования с учетом всех нормативных требований; готовят комплект технической документации, план работы и подробную смету проекта.

ООО «Фасэнергомаш» осуществляет доставку оборудования по всей территории Российской Федерации, в том числе в населенные пункты, находящиеся на значительном расстоянии от крупных городов и областных центров.

Важное направление нашей работы – ремонт и сервисное обслуживание автономных генераторных установок, использующих в качестве топлива сжиженный (пропан-бутан) или природный газ (метан). В составе сервисной службы – 6 передвижных бригад, располагающих всем необходимым оборудованием.

Компания располагает технической базой, позволяющей производить сложные ремонтно-восстановительные работы, а собственный специализированный склад оригинальных расходных материалов и запчастей позволяет значительно минимизировать сроки проведения ремонтных работ.

Генераторные установки



МАЛОШУМНЫЕ ГАЗОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ ФАС-OZP/VD

Малошумные генераторы средней мощности представлены моделями мощностью 10 и 15 кВт: ФАС-10-OZP1/VD, ФАС-15-OZP1/VD, ФАС-15-OZP3/VD. Эти генераторы изготавливаются на базе двигателей ВАЗ 2106 и обладают следующими преимуществами:

- Электроустановка работает на скорости 1500 мин⁻¹, что делает ее малошумной и комфортной при использовании, существенно увеличивая срок службы.
- Увеличенный до 400 моточасов срок межсервисного обслуживания
- Пониженный расход топлива

Двигатель: ВАЗ (Россия)
Охлаждение: жидкостное
Мощность: 10/15 кВт



ГАЗОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ ФАС-OZP/V

Газовые генераторы ФАС с ременной передачей представлены линейкой генераторов повышенной мощности 18, 21 и 24 кВт: ФАС-18-OZP1/V, ФАС-18-OZP3/V, ФАС-21-OZP3/V и ФАС-24-OZP3/V. Эти электроустановки изготавливаются на базе двигателей ВАЗ 21083.

- Более компактные размеры по сравнению с генераторами на прямой передаче.
- Срок межсервисного обслуживания – не менее 250 моточасов.

Двигатель: ВАЗ (Россия)
Охлаждение: жидкостное
Мощность: 18/21/24 кВт



ГАЗОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ ФАС-OZP/VD

Газовые генераторы ФАС на прямой передаче изготавливаются на базе двигателей ВАЗ 21213 и представлены линейкой генераторов промышленного назначения 21, 28 и 32 кВт: ФАС-21-OZP1/VD, ФАС-28-OZP3/VD, ФАС-32-OZP3/VD. Их преимущества:

- Мгновенный набор максимальной мощности
- Возможность использования для промышленной отрасли
- Синхронизация до 9 генераторов общей мощностью до 270 кВт
- Контейнерное исполнение типа «север» для использования генератора при температурах ниже -45°C.

Двигатель: ВАЗ (Россия)
Охлаждение: жидкостное
Мощность: 21/28/32 кВт



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ФАС-OZP/M

Промышленные газовые генераторы ФАС мощностью 50 кВт представлены моделью ФАС-55-OZP3/M на базе двигателя ММЗ Д-243.

- Устойчивая работа при низком давлении газа от 8 мбар
- Низкооборотный двигатель с повышенным сроком службы
- Низкая стоимость обслуживания
- Синхронизация до 9 генераторов общей мощностью 450 кВт.

Двигатель: ММЗ (Беларусь)
Охлаждение: жидкостное
Мощность: 50 кВт



КОНТЕЙНЕРНАЯ ГАЗОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Контейнерная электростанция предназначена для эксплуатации в диапазоне температур от -50 до +50°C при отсутствии электрических сетей, либо для резервного энергоснабжения потребителей.

- Утепленный контейнер 40 футов
- 9 установок ФАС-OZP
- Щит синхронизации и АВР
- Система пожаротушения и освещения
- Автоматическая вентиляция
- Отведение выхлопных газов с дополнительным глушителем

Контейнерная газовая электростанция включает 9 генераторных установок. Блок-контейнер может работать как единое целое с максимальной мощностью, либо в сепаратном режиме. При достижении 70% от суммарной максимальной мощности одной или нескольких станций, система синхронизации запускает следующую, и так до установленной общей максимальной мощности.

Автоматика следит за равномерной наработкой моточасов и меняет местами основные генераторы с ведомыми. Это позволяет осуществить равномерную наработку каждой станции для увеличения срока службы всего блока.

Все контейнерные установки оснащены безопасной магистралью используемого газа с контролем загазованности помещения внутри блока, а также системой автоматического пожаротушения. Для эксплуатации при низких температурах предусмотрен подогрев двигателей, утепленный контейнер с подогревом.



ФАСЭНЕРГОМАШ

GIPOWER
ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ

ООО "Глобальная Энергия"
www.gl-power.com info@gl-power.com
тел. 7 (965) 597-08-20
420021, Казань, ул. Нариманова, д.51

Р/с 40702810900000010680
К/с 30101810300000000778
ОАО "АНКОР БАНК СБЕРЕЖЕНИЙ" г. Казань
ИНН 1659063212 КПП 165901001 БИК 049209778

RKraft