



ПРЕДПРИЯТИЕ ВЫПОЛНЯЕТ:

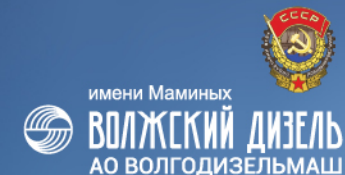
- Разработку конструкторской документации;
- Производство газопоршневых двигателей 6ГЧН21/21 и 8ГЧН21/26 мощностью до 1 МВт;
- Сборку электростанций и энергокомплексов мощностью до 35 МВт;
- Оснащение ГПУ системами утилизации тепла;
- Производство и интеграцию систем управления и мониторинга генерирующего оборудования и инженерных систем электростанции;
- Монтаж ГПУ в блок-контейнеры и блочно-модульные конструкции собственного производства;
- Всесторонние испытания готовой продукции;
- Интеграцию ГПУ в закрытые помещения Заказчика;
- Реализацию проектов по утилизации попутного нефтяного газа;
- Пусконаладочные работы и сервисное обслуживание ГПУ независимо от места эксплуатации.



www.vdm-plant.ru

123610, г. Москва, Краснопресненская наб., дом 12, подъезд 3, офис 1809, тел.: +7 495 258 24 70, e-mail: mos@vdm-plant.ru

413850, Россия, Саратовская область, г. Балаково, ул. Коммунистическая, 124, тел.: +7 8453 46 45 08, e-mail: info@vdm-plant.ru



ГАЗОПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

ОТ КРУПНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИИ

Мощность, кВт	Расход газа/масла ²	ДВИГАТЕЛЬ		ГЕНЕРАТОР	
		Модель	Маркировка	Модель	Напряжение, кВ
500	125/0,5	280ГД	6ГЧН21/21	БГ-500М-6	0,4/6,3/10,5
600	150/0,5	293ГД	6ГЧН21/21	БГ-630М-6	0,4/6,3/10,5
800	200/0,5	490ГД	8ГЧН21/26	БГ-800М-6	0,4/6,3/10,5
1000	250/0,5	492ГД	8ГЧН21/26	БГ-1000М-6	0,4/6,3/10,5

Модель **ГЭ10** 7600x3000x3420/22000³

500 125/0,5 280ГД 6ГЧН21/21 БГ-500М-6 0,4/6,3/10,5

Модель **ГЭ20** 9000x3000x3420/22000³

600 150/0,5 293ГД 6ГЧН21/21 БГ-630М-6 0,4/6,3/10,5

Модель **ГЭ30** 8000x3000x3420/23000³

800 200/0,5 490ГД 8ГЧН21/26 БГ-800М-6 0,4/6,3/10,5

Модель **ГЭ50** 10000x3000x3420/28000³

1000 250/0,5 492ГД 8ГЧН21/26 БГ-1000М-6 0,4/6,3/10,5

* все ГЭ могут быть оборудованы СУОТ для выработки тепловой мощности, при этом тепловая мощность ГЭ будет соответствовать электрической.

(1) нм³/кВт-ч (2) г/кВт-ч (3) Массо-габариты в блок-контейнере, мм/кг

ТРЕБУЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ?
ТАРИФЫ ИЛИ КАЧЕСТВО УСЛУГ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ
КОМПАНИИ ВАС НЕ УСТРАИВАЮТ?

РЕШЕНИЕ ЕСТЬ — СОБСТВЕННАЯ АВТОНОМНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ!



Завод «Волжский дизель имени Маминых» является ведущим российским производителем газопоршневых установок (ГПУ) и осуществляет весь комплекс работ по вводу генерирующих мощностей в эксплуатацию любой сложности «под ключ».

Предприятие обладает собственными проектными ресурсами и производственными мощностями.

Следуя государственной политике по импорто-замещению, предприятие разработало линейку продукции с локализацией производства до 95%, что подтверждено заключениями Минпромторга о производстве продукции на территории РФ.

Завод «Волжский дизель имени Маминых» производит и поставляет газопоршневые электростанции, сконструированные на базе двигателей собственного производства с системой утилизации отводимого тепла (СУОТ), электрической мощностью от 500 кВт до 1000 кВт в открытом, блок-контейнерном и блочно-модульном исполнении.

ГПЭС могут работать как в автономном режиме, так и параллельно с общими электрическими сетями.

Использование СУОТ существенно увеличивает эффективность ГПУ и снижает срок окупаемости за счет дешевой тепловой энергии. КПД таких ГПУ составляет 95%, из которых 49% приходится на выработку электроэнергии, 46% - на теплотенергию и 5% - на потери.

Без больших вложений на капитальное строительство зданий, предлагаем блочно-модульные ГПЭС. Это быстросборные мультиагрегатные комплексы с объединенным машинным залом, состоящие из отдельных модулей высокой заводской готовности. В зависимости от комплекта поставки, могут включать в себя модули для ЗРУ, вспомогательные модули для обслуживающего персонала и прочее.

Генерирующие мощности могут быть увеличены до 35 МВт и объединены в единый энергокомплекс за счет высокоэффективных систем автоматизации и диспетчеризации, построенных на специальных контроллерах.



Котел-утилизатор (СУОТ)

Блочно-модульный мультиагрегатный энергокомплекс с единым машинным залом



ПРЕИМУЩЕСТВА ГПЭС НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА:

Высочайшая ремонтпригодность в любых условиях, включая полевые;

Неприхотливость при работе на недорогих ГСМ;

Простота обслуживания;

Срок наработки до первого капремонта – до 200 000 моточасов;

Длительный срок гарантии – до 36 месяцев;

Высокая надёжность;

Невысокая стоимость сервисного обслуживания;

Для обслуживания наших установок не требуется специальный инструмент и высококвалифицированный персонал, в отличие от импортных ГПЭС.