

ЭЛЕМЕНТ ЭНЕРГИЯ

Высокоресурсные газопоршневые установки Элемент.
Разработаны для непрерывной работы в российском климате
24/7/365.

от 2,5 ₽

Цена за 1 кВт·ч

99%

Аптайм работы

0,25 м³

Расход газа / кВт

☀ Сертификат СТ-1 % Лизинг 4%

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Ликвидация лимитов мощности и снижение затрат на электроэнергию (от 3 руб/кВт). Проектируем и строим энергоцентры с получением бесплатного тепла для обогрева помещений и ГВС.



НЕФТЕГАЗ

Энергоснабжение месторождений в любом климате. Модифицированные ГПУ превратят штрафы за сжигание ПНГ в доходную электроэнергию по себестоимости 1,5 рубля за кВт.



МАЙНИНГ

Генерация от 2,5 руб/кВт. Специализированные ГПУ с оптимизированным графиком ТО и низкими эксплуатационными расходами. Бесшумные решения для частного майнинга. Аптайм 99%.



АГРОПРОМ

Электричество от 3 руб/кВт плюс бесплатное тепло для теплиц, птицефабрик, животноводческих и рыбных ферм. Когенерация для круглогодичного цикла производства.



ДАТА-ЦЕНТРЫ

Бесперебойное снабжение ЦОД с точностью синусоиды 1%. Основное и резервное электроснабжение по стандартам Tier III для критически важной IT-инфраструктуры.



ВАШ ПРОЕКТ

Индивидуальные расчеты окупаемости и технического задания под ваши задачи.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ЦЕНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	СВОЙСТВА		ЦЕНА (РУБ. С НДС)
ГПУ Элемент 65 кВт	<p>Номинальная мощность: 150 кВт</p> <p>Двигатель: Weichai WP13</p> <p>Особенности: бесшумное решение для частных домов; отсутствие ремней и роликов; удаленный мониторинг</p>	<p>Постоянная мощность: 65 кВт</p> <p>Альтернатор: Element LSA46.3L10</p>	2 500 000
ГПУ Элемент 200 кВт	<p>Номинальная мощность: 200 кВт</p> <p>Двигатель: Weichai WP13D317E300NG</p> <p>Особенности: точность электроэнергии 1%; работа без перегрева летом; стоимость ТО вдвое дешевле</p>	<p>Постоянная мощность: 150 кВт</p> <p>Альтернатор: Element LSA46.3L10</p>	4 000 000
ГПУ Элемент 250 кВт	<p>Номинальная мощность: 250 кВт</p> <p>Двигатель: Weichai WP13D317E300NG</p> <p>Особенности: радиатор вдвое большей площади; электрический насос ОЖ; контроллер SmartGen</p>	<p>Постоянная мощность: 210 кВт</p> <p>Альтернатор: Element LSA46.3L10</p>	4 560 000
ГПУ Элемент 250 кВт Модифицированный	<p>Номинальная мощность: 250 кВт</p> <p>Двигатель: Weichai WP13D317E300NG</p> <p>Особенности: индивидуальные датчики температуры по цилиндрам; датчик температуры выхлопа; удаленный мониторинг</p>	<p>Постоянная мощность: 230 кВт</p> <p>Альтернатор: Element (двухопорный)</p>	6 327 000
ГПУ Элемент 400 кВт	<p>Номинальная мощность: 400 кВт</p> <p>Двигатель: Weichai 6M33D450E310NG</p> <p>Особенности: моторесурс 60 000 часов; автоматическая система заправки маслом; цифровой регулятор скорости</p>	<p>Постоянная мощность: 320 кВт</p> <p>Альтернатор: Element (КПД 95%)</p>	7 800 000
ГПУ Элемент 400 кВт Модифицированный	<p>Номинальная мощность: 400 кВт</p> <p>Двигатель: Weichai 6M33D450E310NG</p> <p>Особенности: система антидетонации; КПД 36%; диагностика ресурса подшипников; отсутствие вибрации</p>	<p>Постоянная мощность: 350 кВт</p> <p>Альтернатор: Element (двухопорный)</p>	10 000 000
ГПУ Элемент 530 кВт	<p>Номинальная мощность: 530 кВт</p> <p>Двигатель: Weichai (пром. серия)</p> <p>Особенности: система антидетонации в базе; предназначен для работы 24/7 под высокими нагрузками; высокий КПД</p>	<p>Постоянная мощность: 450 кВт</p> <p>Альтернатор: Element</p>	13 500 000
ГПУ Элемент 1250 кВт	<p>Номинальная мощность: 1250 кВт</p> <p>Двигатель: 5 x Weichai WP13D317E300NG</p> <p>Особенности: шкаф параллельной работы; синхронизация с внешней сетью; суммарный КПД 33%</p>	<p>Постоянная мощность: 1050 кВт</p> <p>Альтернатор: 5 x Element LSA46.3L10</p>	23 000 000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



- ✓ **Двухпорный альтернатор:** Точность выработки 1% (вместо 10% у стандарта).
- ✓ **Вертикальный радиатор:** 4 вентилятора с ЧРП для тихой и эффективной работы.
- ✓ **Умный контроль:** Мониторинг с телефона на русском языке 24/7.
- ✓ **Система автодолива:** Бак 20л и датчик контроля охлаждающей жидкости.

■ ДЛ Я ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

ГЛУБОКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ МОДИФИКАЦИЯ

Превратите штрафы в электричество по 1,5 руб/кВт*ч.

Охлаждаемая турбина

Степень сжатия 1:8

Блок детонации

Интеркулер вода-
воздух

[Изображение ГПУ в контейнере на месторождении]

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАЙНИНГА

ВОЗДУХ 210 КВТ

60 асиков. Контейнер с фильтрацией и вентиляцией.

8 470 000 ₽

HYDRO 210 КВТ

40 асиков. СУТ включена. Полная тишина (60 дБ).

11 100 000 ₽

МИКРО 65 КВТ

18 асиков. На базе 150 кВт. Идеально для дома.

По запросу

Преимущество: Это серийные изделия с полным пакетом документов для Ростехнадзора. Быстрый запуск без каппроительства.

КОНТАКТЫ



+7 995 623 9484



+7 988 655 3647



sales@gkee.ru



Йошкар-Ола, б-р Победы, 15



gkee.ru

ИНН 1218002079

Срок производства: 90-120 дней

