



ООО «ЭЛЕМЕНТ»



РФ, РМЭ, Йошкар-Ола, б-р Победы,
д.15
+7(917) 703-17-20
sales1@elementkb.ru

ООО
«ЭЛЕМЕНТ»
ИНН 1218002079
КПП 121801001
р/с 40702810070010348277 (Модульбанк)
БИК 044525092

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на энергоцентр постоянной мощностью 1000квт/час на базе ГПУ Weichai номинальной мощностью 250кВт/ч открытого исполнения в специальной конфигурации для производственных объектов

СПЕЦИАЛЬНОЕ ГПУ ДЛЯ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 24/7/365

- Ресурсные газопоршневые установки для выработки электроэнергии в режиме 24/7/365. Моторесурс 36.000 часов. Без перегрева и дерейта. КПД ГПУ – 33% (против 28% в стандарте).
- Двигатели WEICHAI WP13, ведущего мирового производителя (премиальный Китай). С точностью электроэнергии 1%, против 10% в стандарте.
- Альтернатор Element с КПД 93% - специально разработанный для нагруженных ГПУ.

Контроллер SmartGen («умный генератор»)
специально разработанный для ГПУ.



| | 1 ГПУ | Все ГПУ | Количество ГПУ |
|---|--|---------|----------------|
| Мощность номинальная, кВт | 250 | 250 | 1 |
| Мощность постоянная, кВт | 210 (вместо 200) | 210 | Сумма |
| Марка двигателя | Weichai WP13D317E300NG | | |
| ГПУ-250Квт/380В двигатель Weichai WP13, генератор Element | 555 000 юаней | | 6 500 000 |
| Индивидуальные датчики температуры по цилиндрям | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Датчик температуры выхлопных газов | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Двухпорный альтернатор с 3 датчиками температуры обмотки и 2 датчиками температуры подшипников | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Сверхтихий вертикальный радиатор охлаждения двигателя с 4 вентиляторами с частотным управлением | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Электрический насос охлаждающей жидкости | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Контроллер Smartgen 9510 параллельной работы | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Автоматический выключатель параллельной работы с сервоприводом | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Электроподогреватель охлаждающей жидкости | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Постоянный магнит альтернатора | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Электроподогреватель масла в картере | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Удаленный мониторинг с телефона на русском языке | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Газовая рампа с тремя цифровыми манометрами | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |
| Пуско-наладочные работы на предприятии-изготовителя с видеоотчетом | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | | 0 |

Возможные опции к ГПУ-250кВт Weichai:

| | | |
|--|--|-------------------|
| Интеркулер вода-воздух | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | 0 |
| Промежуточный охладитель рубашки двигателя | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | 0 |
| Автоматическая система долива масла с баком на 20 л и дополнительным внешним датчиком уровня масла | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | 0 |
| Сверхтихий глушитель | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | 0 |
| Датчик контроля уровня охлаждающей жидкости | Входит в базовую поставку, нет в стандартной ГПУ | 0 |
| Итого ГПУ | 5 шт | 32 500 000 |
| Шкаф параллельной работы 2000А с внешней сетью и управляемым контроллером | 1 | 2 000 000 |
| Проектные работы | 2-3% от стоимости счета | |
| Пуско-наладочные работы выездные (ПНР) | 5% стоимости счёта | |
| Строительно-монтажные работы (СМР) | 5-10% от сложности | |
| Итого срок производства 90-120 дней | | 34 500 000 |

Возможные опции к ГПУ-250кВт Weichai:

| | | |
|---|---|-----------|
| Модуль рекуперации тепла выхлопных газов, интеркулера и охлаждающей жидкости 250кВт с автоматикой | 1 | 1 850 000 |
| Модуль рекуперации тепла выхлопных газов, 250кВт с автоматикой | 1 | 1 000 000 |
| Модуль рекуперации тепла интеркулера и охлаждающей жидкости 250кВт с автоматикой | 1 | 850 000 |
| Горизонтальный радиатор с 4 вентиляторами с частотным управлением | 1 | 50 000 |
| Индивидуальный счетчик тепла | 1 | 70 000 |
| Кожух погодозащитный на 1 ГПУ | 1 | 400 000 |
| Контейнер типа Север на 1 ГПУ | 1 | 850 000 |
| Контейнер типа Север на 1 ГПУ и 60 воздушных асиков | 1 | 2 000 000 |
| Контейнер типа Север на 1 ГПУ и 40 водоохлаждаемых асиков | 1 | 3 450 000 |

Вы нашли правильную компанию для покупки ГПУ!

То самое чувство, когда ты круче всех и у тебя с Нами всё получится!

И вот почему:

Преимущества газопоршневой установки компании Элемент, специально разработанной под реалии российского рынка

□ В базовую комплектацию входят:

1. ГПУ на 250кВт, радиатор охлаждения вдвое большей площадью, с возможностью выноса и двумя электровентиляторами
2. Электрический насос охлаждающей жидкости, вместо механической помпы
3. Полное отсутствие ремней и роликов, что сокращает стоимость обслуживания
4. Использование постоянного магнита в альтернаторе, позволяющее добиваться точности выработки электроэнергии в 1%, против 10% у стандартных моделей
5. Увеличенная постоянная мощность – 210кВт (против базовых 200кВт), без уменьшения ресурса двигателя
6. Работа ГПУ без перегрева в летний период за счет электронасоса повышенной производительности и вдвое большего радиатора охлаждения двигателя
7. Установлены индивидуальные датчики температуры по цилиндрам
8. Датчик температуры выхлопных газов с целью остановки двигателя в случае, если некачественно отрегулированы зазоры

Условия оплаты

– предоплата

– через месяц

10% – не позднее 3 (Трех) рабочих дней после направления Покупателю уведомления о готовности оборудования к отгрузке.