



ООО «ЭЛЕМЕНТ»



РФ, РМЭ, Йошкар-Ола, б-р Победы,  
д.15



+7(927) 872 98-91



[sales1@elementkb.ru](mailto:sales1@elementkb.ru)

ООО

«ЭЛЕМЕНТ»

ИНН 1218002079

КПП 121801001

р/с 40702810070010348277 (Модульбанк)

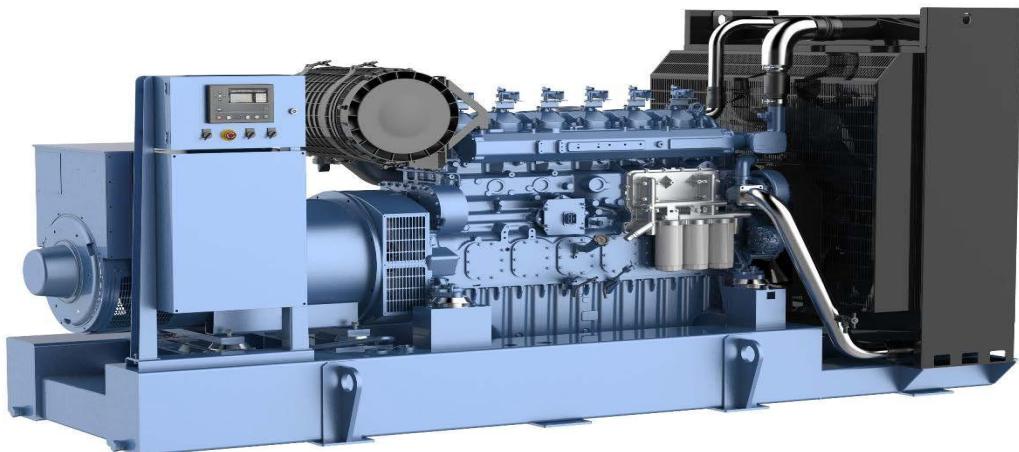
БИК 044525092

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на ГПУ Weichai номинальной мощностью 400кВт открытого исполнения

### СПЕЦИАЛЬНОЕ ГПУ ДЛЯ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 24/7/365

- Ресурсные газопоршневые установки для выработки электроэнергии в режиме 24/7/365.  
Моторесурс 60.000 часов.
- Двигатели WEICHAI 6M33, ведущего мирового производителя (премиальный Китай).
- Альтернатор Element с КПД 95% - специально разработанный для нагруженных ГПУ.
- Контроллер SmartGen («умный генератор») специально разработанный для ГПУ.





	1 ГПУ	Все ГПУ	Количество ГПУ
Мощность номинальная, кВт	400	400	1
Мощность постоянная, кВт	320	320	Сумма
Марка двигателя	Weichai 6M33D450E310NG	Шт.	
ГПУ-400 Квт/380В двигатель Weichai, генератор Element	7 800 000	1	7 800 000
Автоматическая система заправки маслом	80 000	1	80 000
Срок поставки 90 дней Итого, руб с НДС:			7 880 000

\*Стоимость самой ГПУ составляет 666 000 юаней по курсу на день оплаты.

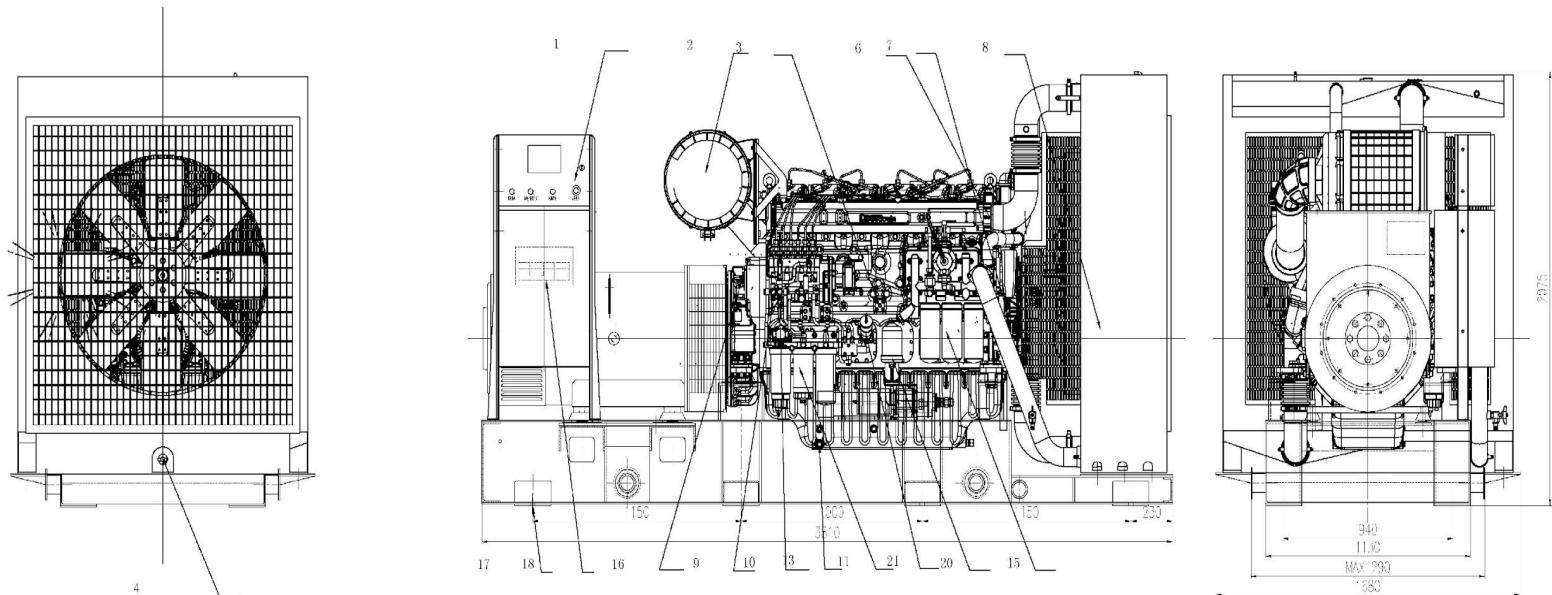
Все опции полностью российского производства - цены в рублях фиксированы

## Условия оплаты

**70%** – предоплата

**20%** – через месяц

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



Наименование показателя	Значение
<b>Параметры генераторной установки</b>	
Модель	ГПУ-400
Постоянная мощность	320Квт/400кВа
Номинальная мощность	400кВт/500кВа
Номинальное напряжение	400В/220В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная скорость	1500 об/мин
Номинальный ток	800А
Фактор мощности	0,8
Контроллер	Smartgen9420/Deepsea 7320
Регулятор скорости	Цифровой
<b>Параметры двигателя</b>	
Инженерная модель	Двигатель Weichai / 6M33D450E310NG
Тип двигателя	Рядный, четырехтактный, электронное зажигание, водяное охлаждение
Количество цилиндров и клапанов	6 цилиндров/24 клапана
Диаметр и ход цилиндра	150×185мм
Объем двигателя	19.6 л
Метод запуска	Электрический
Направление вращения коленчатого вала	Против часовой стрелки
Метод охлаждения	Водяное
Тип принудительного нагнетания воздуха	С турбонаддувом и промежуточным охлаждением
Регулятор скорости	Электронный
Метод смешивания топливной смеси	Смеситель типа Вентури
Давление масла	4 -6,5 Бар
Номинальный расход газа (м <sup>3</sup> /ч) при нагрузке	100% -86,4м <sup>3</sup> /час 75% -65м <sup>3</sup> /час 50% -44м <sup>3</sup> /час 25.5м <sup>3</sup> /час холостой ход

Генератор	
Класс изоляции	Класс H
Связь	3-фазный 4-проводной
Номинальная мощность	400кВт/500кВА
Класс защиты	IP23
Режим регулирования напряжения	АВР (автоматический)
Фактор мощности	0,8
Тип вентиляции	Бесщеточный
Общая информация	
Допустимая температура окружающей среды	Температура <25 °C.
Суммарный КПД при номинальной мощности	80%
КПД электрическая	31%
Внешние габариты на раме	Д * Ш * В: 3600*1680*2120 (мм)
Общая масса	4700кг
Внешние габариты кожуха	Д*Ш*В 5500*2100*2320 (мм)
Общая масса в контейнере	8200кг
Рекомендуемое давление газа на вводе мин/макс	6-500 кПа
Макс. температура выхлопных газов	600°C±25
Точка ввода газа, диаметр	DN50

#### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ГПУ-400 нормативной документации при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания.
- Гарантийный срок хранения - 12 месяца со дня изготовления до ввода в эксплуатацию.
- Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца со дня ввода в эксплуатацию или 1500 моточасов, в зависимости от того, что наступит раньше, но не более 18 месяцев с даты изготовления.
- Нормативный срок службы ГПУ-400 составляет не менее: 15 лет .
- Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба или травм, связанных с эксплуатацией ГПУ-400. Гарантийному ремонту не подлежат поломки, возникшие по причине неправильного, монтажа, эксплуатации или размещения ГПУ-400 в месте, непригодном для эксплуатации .