



Дата: 30.09.2025 г.

Технико-коммерческое предложение на поставку оборудования

Уважаемые, коллеги!

ООО «Энерджи Групп» благодарит Вас за интерес, проявленный к нашей компании и надежному оборудованию, изготавливаемому и поставляемому нами.

Для эффективного решения Ваших задач электроснабжения

Мы предлагаем Вам следующее индивидуальное решение под Вашу потребность:



Модель	AD100 - T400WE
Мощность	100 кВт
Напряжение	400 В
Двигатель	Weichai WP6D132E200
Исполнение	Шумозащитный кожух
ДхШхВ, мм	2500x1100x1400
Вес, кг	до 1400 кг

Стоимость поставки:

№ п\п	Наименование	Цена за шт. в руб.	Кол-во, шт	Стоимость с НДС, 20%, в руб.
1	Дизельная электростанция AD100 - T400WE на двигателе Weichai WP6D132E200, ПЖД (предпусковой подогреватель) Доставка до объекта заказчика.	1 430 000	1	1 430 000
2	Кабель медный 20 м (КГ 4x50)	90 000	1	90 000
Итого:				1 520 000

Условия оплаты:

Заказчик обеспечивает авансовый платёж в размере - 100%, *если иное не согласовано договором.*

Срок поставки: от 3-х до 5-ти календарных дней.

Условия поставки: Поставка оборудования производится поставщиком на основании договора поставки. Сроки поставки определяются условиями договора и не могут превышать установленных и согласованных сторонами сроков.

Гарантийный срок на оборудование устанавливается 12 месяцев со дня поставки или 1000 моточасов, что наступит ранее

Дизельная электростанция AD100 - T400WE на двигателе Weichai WP6D132E200

Технические характеристики дизельного электроагрегата

		максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
Мощность	кВА	138	125
Мощность	кВт	110	100
Скорость вращения	об/мин	1500	
Выходное напряжение	В	400/230	
Коэффициент мощности		0.8	

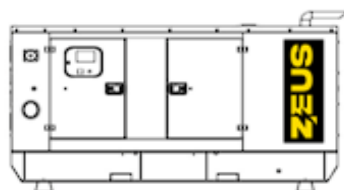
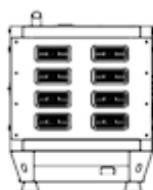
WEICHAI

Двигатель

Мощность	кВт	120
Производитель	Weichai	
Модель	WP6D132E200	
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонаддув	
Кол-во цилиндров	6	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	105*130
Объем двигателя	л	6,75
Тип охлаждения	водяной	
Расход топлива - 100%	л/ч	29,55
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24

Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности	0.8	
Тип	Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением	
Количество фаз	3	
Класс защиты	IP23	
Номинальный ток	А	180



Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	2500x1100x1400
Вес	кг	1200
Бак	л	270

Шумозащитный кожух

- Специальная конструкция для минимизации шума генератора.
- Конструкция из оцинкованной стали дополнительно защищена полиэфирной порошковой краской.
- Замки и петли из нержавеющей стали с чернением.
- Смотровое окно панели управления с закрывающейся дверцей.
- Кнопка аварийного останова установлена на внешней стороне кожуха.
- Специальные места для подъема и домкрата на опорной раме.
- Наполнение радиатора осуществляется через съемную водонепроницаемую невыступающую крышку.
- Звукоизоляция из влагоотталкивающего и негорючего материала.



Современный и многофункциональный контроллер Smartgen HGM6120 – отличное решение для систем управления дизель-генераторными установками. Контроллер обладает широким набором программируемых функций и предназначен для мониторинга и индикации ключевых параметров работы узлов двигателя, альтернатора и топливной системы. Контроллер оснащен ЖК-дисплеем и простыми и удобными в работе китайским, английским, испанским, португальским и русским интерфейсами. Контроллер оснащен ЖК-дисплеем и простыми и удобными в работе китайским, английским, испанским, португальским и русским интерфейсами.

Рабочее напряжение	От 6,0 вольт постоянного тока до 35,0 вольт, постоянное
Потребляемая мощность	<3Вт (В режиме ожидания: <2Вт)
Диапазон входного напряжения переменного тока	
3-Фазного 4 Проводного	15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N)
2-Фазного 3 Проводного	15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N)
Однофазного 2 Проводного	15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N)
Частота	50Гц - 60 Гц
Напряжение переменного тока магнитного датчика	От 1,0 В до 24В (действующая величина)
Частота переменного тока магнитного датчика	10000 Гц (макс.)
Выходные клеммы реле запуска	При подаче напряжения 16 Амп 28 В постоянного тока
Выходные клеммы реле топлива	При подаче напряжения 16 Амп 28 В постоянного тока
Вспомогательный выходной зажим реле 1	7 Амп 28 В постоянного тока
Вспомогательный выходной зажим реле 2	7А 250 В переменного тока пассивный
Вспомогательный выходной зажим реле 3	16А 250 В переменного тока пассивный
Вспомогательный выходной зажим реле 4	16А 250 В переменного тока пассивный
Габаритные размеры	209мм x 153мм x 55мм
Вырез панели	186мм x 141мм
С.Т. вторичный	5А (номинальный)
Рабочий диапазон температур	Температура: (-25~70) °C; Влажность: (20~90) %
Условия хранения	Температура: (-30~+80) °C
Уровень защиты	IP35: когда стоит водонепроницаемое резиновое кольцо между контроллером и его панелью. IP42: когда отсутствует водонепроницаемое резиновое кольцо между контроллером и его панелью.
Степень изоляции	Объект: между входом/выходом/мощностью отвечает стандарту: IEC688-1992 Испытан методом: 1,5 кВ переменного тока/1 мин 3 мА тока утечки
Вес	0,71кг

Почему выбирают Energy Group:

- **Официальный дилер**
отечественных и зарубежных производителей ДГУ
- **Собственное производство**
блок-контейнеров типа "Север"
- **Собственный сервисный центр**
ремонт и ТО, запчаси в наличии и под заказ
- **Компания полного цикла**
проектирование, пусконаладочные работы, обслуживание
- **Арендный парк ДГУ**
суммарная мощность 20 мВт
- **Многолетний опыт**
более 1000 реализованных проектов по всей России и СНГ

Среди наших заказчиков:



[Отзывы](#)

[Реализованные проекты](#)

[Полезный материал по эксплуатации ДГУ](#)



[Яндекс:](#)

★★★★★ 4,9 43 оценки

[2ГИС:](#)

★★★★★ 4.7 27 оценок

[Отзывы](#)[Реализованные
проекты](#)[Полезный материал по
эксплуатации ДГУ](#)

**НАДЕЕМСЯ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ ВЗАИМОВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И
ПАРТНЕРСТВО!**

С уважением, Кузнецов Дмитрий

Старший менеджер по проектным продажам

ООО "Энерджи Групп"

+7(963)716-62-50

dmitrii@generator-energy.ru

www.generator-energy.ru