Дизельный генератор **Gesan DVA220E**





Д — Дизельное топливо

50 Гц — Частота тока

1500 об/мин — Частота вращения двигателя

400/230 В — Напряжение

Жидкостное охлаждение

Карточка электростанции на сайте grandmotors.ru

Мощность		
резервная (ESP)	**220 кВА**	**176 кВт**
основная (PRP)	**200 кВА**	**160 кВт**

Двигатель
Volvo Penta TAD722GE

Генератор (варианты поставки)
Stamford UCI274H1

Основные тех. характеристики	
Производитель	Gesan
Частота вращения коленчатого вала	1500 об/мин
Охлаждение	жидкостное
Способ запуска	электростартер
Напряжение выхода	400/230 В
Расход топлива, при нагрузке 70%	33 л/ч

Данные для установки	
Открытое исполнение	
Габариты	300x115x205 см
Вес	2299 кг
Объем топливного бака	418 л
Исполнение в кожухе	
Габариты	368x140x206 см
Вес	3319 кг
Объем топливного бака	418 л

Примечание: производитель может менять внешний вид и технические характеристики
По специальному заказу генераторная установка может быть изготовлена в необходимой комплектации и с необходимыми техническими характеристиками
Для заказа нестандартной конфигурации обращайтесь в коммерческий департамент GMGen Power Systems.



Стандартная комплектация

Силовой генератор
Топливный бак в раме ДГУ
Промышленный глушитель (открытое исполнение)
Низкошумный глушитель (исполнение в кожухе)

Двигатель
Volvo Penta TAD722GE

Основные тех. характеристики	
Количество цилиндров	6
Модель двигателя	TAD722GE
Компоновка	рядная
Охлаждение	жидкостное
Турбонаддув	1
Электрическая система	24 В
Тип регулятора частоты вращения	электронный
Степень сжатия	18.1:1
Рабочий объем	7,15 л
Диаметр цилиндра	108 мм
Ход поршня	130 мм
Частота вращения коленчатого вала	1500 об/мин
Мощность кВт	160 кВт

Системы двигателя	
Объем системы охлаждения	37,1 л
Объем масляной системы	34 л
Тип топлива	дизель
Расход топлива, при нагрузке 100%	41,4 л/ч
Расход топлива, при нагрузке 75%	31,7 л/ч
Расход топлива, при нагрузке 50%	20,7 л/ч

Генератор
Stamford UCI274H1

STAMFORD®

Основные тех. характеристики	
Производитель	Stamford
Модель генератора	UCI274H1
Мощность кВА	200 кВА
Мощность кВт	180 кВт
Напряжение выхода	400/230 В
Частота выхода	50 Гц
Фазность	3
Коэффициент мощности (cos ф)	0,8
Класс электрозащиты	IP23
Класс изоляции	H
Температурный класс	0-40
Пределы регулирования напряжения в пределах нагрузки от 0 до 100%	1 %
Количество подшипников	1

Дополнительные опции

Отключатель АКБ
Зарядное устройство АКБ
Выносная панель управления для ГУ
Система автозапуска с АВР
Воздушный фильтр для работы в запылённой среде
Внешний топливный бак с аварийной сливной ёмкостью
Бак топливный металлический «Стандарт»
Бак топливный металлический двустенный
Датчик уровня топлива
Ручной насос перекачки топлива из внешнего резервуара
Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара в расходный топливный бак
Предварительный топливный фильтр-водоотделитель
Ручной насос для перекачки масла
Система подкачки масла
Воздушный дефлектор



Услуги

Аренда электростанций
Монтаж электростанции
Электромонтажные работы (ЭМР)
Пусконаладочные работы (ПНР)
Проведение техобслуживания (ТО)
Обучение специалистов заказчика
Постгарантийное обслуживание
Ремонт электростанций
Предварительный энергоаудит объекта
Проектирование
Согласование в надзорных инстанциях
Выезд на обследование
Доставка оборудования