

## KZP-G2500 Дизельная генераторная установка / 50Hz

Норма выработки	50 Hz / 400V
Максимальная мощность	2500 kVA
	2000 KW
Номинальная мощность	2250 kVA
	1800 KW

Мотор (ESP -STAND-BY)	
Производитель	PERKINS
Страна производитель	Великобритания
Модель	401661TRG3
Число цилиндров/расположение	16 / V
Положение цилиндров (л)	61,123
Диаметр и ход поршня (мм)	160 / 190
Оборот	4
Степень сжатия	13,6:1
Система подачи воздуха	турбонаддув
Тип регулятора частоты оборотов	механический
Система охлаждения	Вода
Объем охлаждающей жидкости (л)	270
Емкость масляной системы (л)	237
Накачка воздуха	Прямая
Скорость вращения/частота	1500 / 50 Hz
Максимальная мощность двигателя (квт)	1975
Емкость топливного бака, л/расход, л/час	100% 470
	50% 234



### Максимальная мощность

Данные значения применимы для подачи непрерывного электрического тока (в переменном режиме) взамен мощности, закупаемой со стороны в промышленных масштабах. Годовой режим работы никак не ограничен и эта модель может поставлять на 10% больше энергии за 1 час в 12 часов.



### Номинальная мощность

Данные значения применимы для подачи непрерывного электрического тока (в переменном режиме) в случае перебоя в подаче электроэнергии. Данные значения исключают перезагрузку. Генераторы переменного тока этой модели с максимальным режим постоянной нагрузки (как определено в ISO 8528-3)

## Генераторы переменного тока

Производитель	GENTECH
Страна производитель	Турция
Модель	GNT-2500
Количество фаз	3
Кэффициент мощности	cos 0,8
Число обмоток	один
Число полюсов	4
Концевые выводы	12
Регулирование напряжения	± %1
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP 21/23
Система возбуждения	AVR, Brushless
Тип соединения	STAR
Итоговые гармонические колебания	< %2
Частота (Hz)	50
Напряжение (VAC)	230 / 400
КПД (%)	%93,3

### Звуконепроницаемый кожух



Смотровое окно панели управления в закрывающейся дверце люка.  
Красная кнопка аварийной остановки в специально отведенном закрытом месте.  
Пункты подъема, торможения и натяжения на главном корпусе.  
Радиатор легко заполняется при помощи снимаемой гладкой пластиковой крышки.  
Звуковая изоляция выполнена из влагонепроницаемого и невоспламеняемого материала.

Тип	Габаритные размеры	Вес	Емкость топливного бака	Шум
	ММ		л	дБ
С кожухом			Внешний	
Открытый			внешний	

## Пульт управления

Стандартный: Datakom309 По желанию заказчика: Deepsea

