

### KZV-S550 Дизельная генераторная установка / 50Hz

Норма выработки	50 Hz / 400V
Максимальная мощность	550 KVA
	440 KW
Номинальная мощность	500 kVA
	400 KW

### Мотор (ESP -STAND-BY)

Производитель	VOLVO
Страна производитель	ШВЕЦИЯ
Модель	TAD1641GE
Число цилиндров/расположение	6 / В линию
Положение цилиндров (л)	16,12
Диаметр и ход поршня (мм)	144 / 165
Оборот	4
Степень сжатия	18,00:1
Система подачи воздуха	турбонаддув
Тип регулятора частоты оборотов	механический
Система охлаждения	Вода
Объем охлаждающей жидкости (л)	60
Емкость масляной системы (л)	48
Накачка воздуха	Прямая
Скорость вращения/частота	1500 / 50 Hz
Максимальная мощность двигателя (квт)	430
Емкость топливного бака, л/расход, л/час	100%
	101,3

#### 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	STAMFORD
Страна производитель	Великобритания
Модель	HC1544D
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



#### 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			
С кожухом	1400x4810x2390	4645	1000	
Открытый	1370x3500x2180	3685	1000	

### Пульт управления

Стандартный: Datakom309 По желанию заказчика: Deepsea

