

20 кВт



20 кВт Дизельный генератор EnergoProm ESXD 25/400

- ПУ - на базе контроллера DEEPSEA DSE 6020
- Автомат защиты генератора (Delixi 3P)
- Электрический подогреватель ОЖ (питание 220В)
- Устройство подзарядки АКБ (питание 220В)
- Электронный датчик уровня топлива
- Промышленный глушитель
- Аккумуляторная батарея

Основное	
Страна марки	Россия
Производитель	Energoprom
Панель управления на базе контроллера	DEEPSEA
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	25 / 20
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	27,5 / 22
Номинальная сила тока, А	36
Род тока	переменный, 3-фазный
Выходное напряжение, В	400/230
Частота выходного напряжения альтернатора	50
Расход топлива при нагрузке 100%	7,32
Расход топлива при нагрузке 75%	5,49
Расход топлива при нагрузке 50 %	TBA
Длина, мм	1870
Ширина, мм	730
Высота, мм	1250



Основное	
Сухой вес, кг	600
Емкость стандартного топливного бака, литр	ТВА
Уровень звукового давления на 7 м, dB (A)	ТВА
Коэффициент мощности, cos φ	0,8

Двигатель	
Страна-производитель двигателя	Китай
Бренд двигателя	Yangdong
Модель двигателя	Y495D
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	27
Резервная мощность двигателя кВт	0
Рабочий объем двигателя	2,9
Вид наддува воздуха	Атмосферный
Система впрыска топлива	прямой впрыск, ТНВД
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	4, рядное
Регулятор частоты вращения двигателя	механический
Электрическая система, В	12
Общий объем масла	ТВА
Общий объем антифриза	ТВА
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Генератор	
Производитель альтернатора	Kwise
Страна-производитель альтернатора	Китай



Генератор

Модель альтернатора	LA184G20
Тип альтернатора	Синхронный 4-полюсный
Система возбуждения	SHUNT
Ток короткого замыкания	В пределах резервной мощности
Точность регулирования напряжения, %	TBA
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

*PRP - Основная мощность: определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна выдавать непрерывно, обеспечивая переменную электрическую нагрузку при работе в течение неограниченного количества часов в год в согласованных рабочих условиях с установленными интервалами и процедурами технического обслуживания. выполняются в соответствии с предписаниями производителя. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа работы не должна превышать 70% от основной мощности. Перегрузочная способность 10% доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.

**LTP - ограниченная по времени рабочая мощность: определяется как максимальная доступная мощность в согласованных условиях эксплуатации, при которой генераторная установка способна обеспечивать до 500 часов работы в год (не более 300 часов для непрерывного использования) с интервалом технического обслуживания и процедурами, выполняемыми в соответствии с предписаниями производителей. Нет возможности перегрузки.

