

## Дизельный генератор MVAE 27BO

### Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	20	Мощн. основная PRP (кВА)	25
Мощн. резерв. LTP (кВт)	22	Мощн. резерв. LTP (кВА)	27
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	39
Коэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Запуск	Электро



### Характеристики двигателя

Марка двигателя	BAUDOUIN	Модель двигателя	4M06G25/5
Тип двигателя	Дизель	Макс. мощность двиг. (кВт)	25
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	4
Диаметр и ход поршня (мм)	89 x 92	Объем двигателя (л)	2.3
Регулировка скорости вращения	Электронная	Точность регулировки (%)	0.5
Охлаждение	Жидкостное	Топливо	Дизель
Останов при низком уровне масла	Да	Стартовое напряжение (В)	12
Расположение цилиндров	Рядное	Коэффициент сжатия	17,5 : 1
Впуск	Атмосферный	Топливоподача	Прямой впрыск

### Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	3.5	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	4.5
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	6.1	Автономия при 75% нагрузке (ч)	18

### Панель управления

Панель управления	Deep Sea DSE6120MKIII	Интерфейс	ЖК экран
Основной режим работы	Контроль сети (AMF)	Режим запуска ГУ	Ручной/Авто
Зарядное устройство	DSE или Datakom	Защита от перегрузки	Да
Кнопка аварийной остановки	Да	Удаленный старт (RS)	Да
Параллельная работа	Нет		

### Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	EMSA	Модель альтернатора	EGK180-20N2
Технология	Бесщеточный	Тип возбуждения	Самовозбуждение
Модель регулятора	AS440	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Коэффициент мощности	0.8	Вес альтернатора (кг)	112
Альтернатор (опция)	Stamford		

### Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объем масла (л)	11.5
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объем охлаждающей жидкости (л)	9.4
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	1
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Подогреватель охлаждающей жидкости	Да

### Особенности конструкции

Объем топливного бака (л)	82	Габариты, ДхШхВ (мм)	1600 x 900 x 1215
Вес Нетто (кг)	533		

\*Производительность указана при температуре 25 °С, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относит. влажность 30%, атмосфер. давление 100 кПа (1 бар). На линейной и нелинейной нагрузке по правилам ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1. Расходы топлива номинальные, к удельному весу 0,850 кг/л. Значения шума ±5% относятся к замерам в открытом поле по ISO 3746. Указанная мощность DC соответствует топологии Uptime Institute Tier III и Tier IV.

PRP: мощность, доступная для ограниченного кол-ва часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.  
LTP: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

\*Производитель может вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, оборудование и аксессуары без предварительного уведомления.

