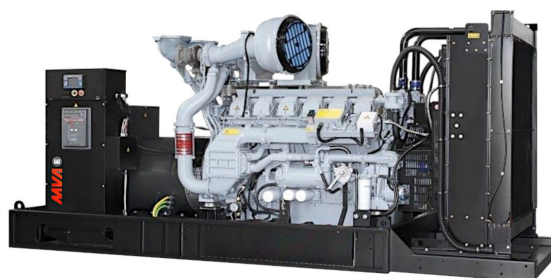


## Дизельный генератор MVAE 1250BO

### Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	920
Мощн. в режиме DC (кВА)	1150	Мощн. основная PRP (кВт)	920
Мощн. основная PRP (кВА)	1150	Мощн. резерв. LTP (кВт)	1000
Мощн. резерв. LTP (кВА)	1250	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (A max)	1901	Кoeff. мощности (cos φ)	0.8
Количество фаз	Три	Напряжение (В)	400/230
Автомат защиты	Да	Запуск	Электро
Подготовка для автомата защиты	Да		



### Характеристики двигателя

Марка двигателя	BAUDOUIN	Модель двигателя	12M33G1250/5
Мощность двиг. (кВт)	1108	Мощность двиг. (лс)	1450
Количество цилиндров	12	Диаметр и ход поршня (мм)	150 X 185
Объём двигателя (л)	39.2	Регулировка скорости вращения	Электронная
Точность регулировки (%)	0.5	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	24	Расположение цилиндров	V-образное
Впуск	Турбонаддув с охлаждением	Топливоподача	Common Rail

### Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	119.5	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	175
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	236.2		

### Панель управления

Панель управления	DATACOM 500MKIII	Панель управления (опция)	Deep Sea
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	Да
Защита от перегрузки	Да	Защита по уровню топлива	Да
Вольтметр, Частотомер, Амперметр	Да	Кнопка аварийной остановки	Да
Удаленный старт (RS)	Да	Параллельная работа	Да

### Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford	Модель альтернатора	HC1634H
Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	AREP + PMI	Модель регулятора	MX-321
Точность регулировки (%)	± 0.5 %	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Кoeffициент мощности	0.8

### Технологические жидкости и элементы двигателя

Объём масла (л)	160	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объём охлаждающей жидкости (л)	303	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	2	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

### Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	2072	Габариты, ДхШхВ (мм)	4675 x 2400 x 2701
Вес Нетто (кг)	8688	Уровень шума, 7м (дБА)	110

\*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.

