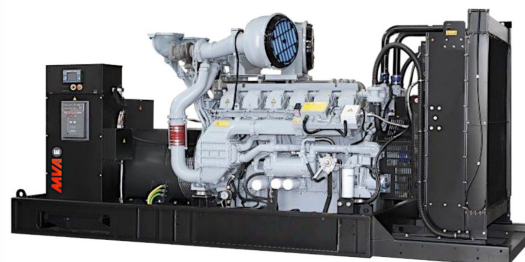


## Дизельный генератор MVAE 1000-BO

### Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	720
Мощн. в режиме DC (кВА)	900	Мощн. основная PRP (кВт)	720
Мощн. основная PRP (кВА)	900	Мощн. резерв. LTP (кВт)	800
Мощн. резерв. LTP (кВА)	1000	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (А max)	1521	Коефф. 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	12M26G1000/5
Тип двигателя	Турбодизель	Мощность двиг. (кВт)	902
Мощность двиг. (лс)	820	Частота вращ. (об/мин)	1500
Количество цилиндров	12	Диаметр и ход поршня (мм)	150 x 150
Объём двигателя (л)	31.8	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-образный
Коеффициент сжатия	15,7 : 1	Впуск	Турбонаддув с охлаждением
Топливоподача	Common Rail	Автомат защиты	LG

### Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	100.8	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	146.5
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	195.5	Автономия при 75% нагрузке (ч)	9.7

### Панель управления

Панель управления	Deer Sea DSE6120MKIII	Панель управления (опция)	Datakom 500MKIII
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	DSE или Datakom
Защита от перегрузки	Да	Защита по уровню топлива	Да
Вольтметр, Частотомер, Амперметр	Да	Кнопка аварийной остановки	Да
Удаленный старт (RS)	Да	Параллельная работа	Нет

### Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	EMSA	Модель альтернатора	EGK400-700N
Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	Самовозбуждение	Модель регулятора	MX341
Точность регулировки (%)	1	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Коеффициент мощности	0.8
Вес альтернатора (кг)	2117	Альтернатор (опция)	Stamford

### Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	114
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	154
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	2
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Топливный фильтр	Основной

### Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	1450	Габариты, ДхШхВ (мм)	4140 x 1800 x 2260
Вес Нетто (кг)	7336	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.

