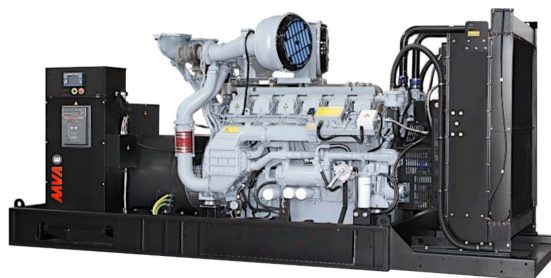


## Дизельный генератор MVAE 1650BO

### Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	1200
Мощн. в режиме DC (кВА)	1500	Мощн. резерв. LTP (кВт)	1320
Мощн. резерв. LTP (кВА)	1650	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (A max)	2509	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	12M33G1650/5
Тип двигателя	Турбонаддув с охлаждением	Мощность двиг. (кВт)	1450
Мощность двиг. (лс)	1950	Количество цилиндров	12
Диаметр и ход поршня (мм)	150 X 185	Объем 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)	156.1	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	234.2
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	324		

### Панель управления

Панель управления	Datakom 500MKIII	Панель управления (опция)	Deep Sea
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	Datakom или DSE
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	P1734C
Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	AREP + PMI	Модель регулятора	MX-341
Точность регулировки (%)	± 1 %	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Коеффициент мощности	0.8

### Технологические жидкости и элементы двигателя

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

### Особенности конструкции

Объем топливного бака (л)	2275	Габариты, ДхШхВ (мм)	4810 x 2400 x 2260
Вес Нетто (кг)	9779		

\*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.

