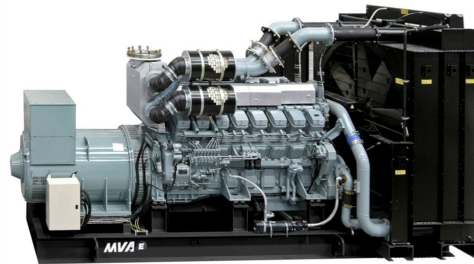


## Дизельный генератор MVAE 2500МО

### Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	1800
Мощн. в режиме DC (кВА)	2250	Мощн. резерв. LTP (кВт)	2000
Мощн. резерв. LTP (кВА)	2500	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (A max)	3800	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	Mitsubishi	Модель двигателя	S16R2-PTAW- ©
Тип двигателя	Турбонаддув с охлаждением	Мощность двиг. (кВт)	2106
Мощность двиг. (лс)	2599	Количество цилиндров	16
Диаметр и ход поршня (мм)	170 X 180	Объем двигателя (л)	79.9
Регулировка скорости вращения	Электронная	Точность регулировки (%)	0.25
Охлаждение	Жидкостное	Топливо	Дизель
Останов при низком уровне масла	Да	Стартовое напряжение (В)	24
Расположение цилиндров	V-образное	Впуск	Турбонаддув с охлаждением
Топливоподача	Механическая		

### Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	251	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	370
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	500		

### Панель управления

Панель управления	Deep Sea DSE 7420	Панель управления (опция)	ComAp
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	DSE или ComAp
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	Leroy Somer	Модель альтернатора	LSA52.3 L9
Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	AREP + PMI	Модель регулятора	D550
Точность регулировки (%)	± 0.5 %	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Коеффициент мощности	0.8

### Технологические жидкости и элементы двигателя

Объем масла (л)	230	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости (л)	400	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	2	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

### Особенности конструкции

Габариты, ДхШхВ (мм)	6610 x 2650 x 2840	Вес Нетто (кг)	17200
----------------------	--------------------	----------------	-------

\*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.

