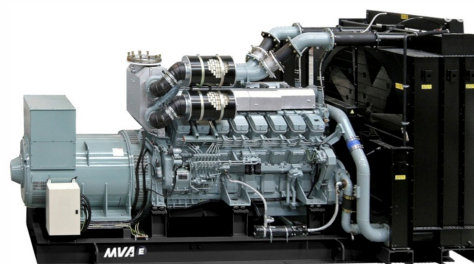


## Дизельный генератор MVAE 2028MO

### Общие характеристики

Назначение	Data Center	Мощн. в режиме DC (кВт)	1475
Мощн. в режиме DC (кВА)	1844	Мощн. основная PRP (кВт)	1475
Мощн. основная PRP (кВА)	1844	Мощн. резерв. LTP (кВт)	1622
Мощн. резерв. LTP (кВА)	2028	Частота (Гц)	50
Сила тока ГУ (A max)	3084	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	S16R PTA2
Мощность двиг. (кВт)	1760	Мощность двиг. (лс)	2360
Количество цилиндров	16	Диаметр и ход поршня (мм)	170 X 180
Объем двигателя (л)	65.37	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)	210	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	298
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	387		

### 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	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)	230	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости (л)	445	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	2	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

### Особенности конструкции

Габариты, ДхШхВ (мм)	5220 x 2260 x 2970	Вес Нетто (кг)	14600
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.

