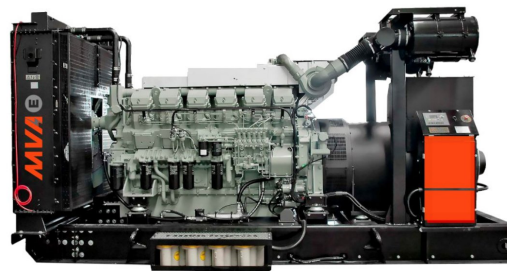


## Дизельный генератор MVAE 1700MO

### Общие характеристики

Назначение	Data Center	Варианты исполнения	6.3kV/10.5kV /13.8kV
Мощн. в режиме DC (кВт)	1224	Мощн. в режиме DC (кВА)	1530
Мощн. резерв. LTP (кВт)	1360	Мощн. резерв. LTP (кВА)	1700
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (A max)	2585
Кэфф. 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	S12R-F1PTAW2
Тип двигателя	Атмосферный	Мощность двиг. (кВт)	1689
Мощность двиг. (лс)	2264	Частота вращ. (об/мин)	1500
Количество цилиндров	12	Диаметр и ход поршня (мм)	170 X 180
Объём двигателя (л)	49.03	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)	162	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	232
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	309		

### 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	PI734C
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
Кэффицент мощности	0.8		

### Технологические жидкости и элементы двигателя

Объём масла (л)	180	Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объём охлаждающей жидкости (л)	368	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	2	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12В
Топливный фильтр	Фильтр-сепаратор		

### Особенности конструкции

Габариты, ДхШхВ (мм)	5000 x 2220 x 2953	Вес Нетто (кг)	11653
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.

