

## Дизельный генератор MVAE 27510/D

### Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	200	Мощн. основная PRP (кВА)	250
Мощн. резерв. LTP (кВт)	220	Мощн. резерв. LTP (кВА)	275
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	397
Кэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Автомат защиты	Есть
Запуск	Электро		



### Характеристики двигателя

Марка двигателя	IVECO	Модель двигателя	FPT NEF67 TE8P
Тип двигателя	Турбодизель	Мощность двиг. (кВт)	222
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	6
Диаметр и ход поршня (мм)	104 x 132	Объем двигателя (л)	6.7
Регулировка скорости вращения	Электронная	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Расположение цилиндров	Рядное
Кэффициент сжатия	17:1	Впуск	Турбонаддув
Топливоподача	Прямой впрыск		

### Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	26.2	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	41.2
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	51.5	Автономия при 75% нагрузке (ч)	9

### Панель управления

Панель управления	Datakom D500	Интерфейс	ЖК экран
Основной режим работы	Контроль сети (AMF)	Режим запуска ГУ	Ручной/Авто
Зарядное устройство	Datakom	Защита от перегрузки	Да
Кнопка аварийной остановки	Да	Удаленный старт (RS)	Да

### Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	SMF	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	Самовозбуждение	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Альтернатор (опция)	Stamford		

### Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объем масла (л)	17.2
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объем охлаждающей жидкости (л)	27.6
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	2
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12		

### Особенности конструкции

Объем топливного бака (л)	375	Габариты, ДхШхВ (мм)	2600x1200x1600
Вес Нетто (кг)	2010		

\*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 неограниченного кол-ва часов в год при использовании с переменной нагрузкой с пиковым на ТО, 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.

