# проверенные энергетические решения



# Дизельный генератор MVAE 66 IO/D

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	48	Мощн. основная PRP (кВА)	60
Мощн. резерв. LTP (кВт)	52.5	Мощн. резерв. LTP (кВА)	66
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	86.5
Количество фаз	Три	Напряжение (В)	400/230
Запуск	Электро		



### Характеристики двигателя

Марка двигателя	IVECO	Модель двигателя	NEF45 SM1A
Тип двигателя	Турбодизель	Мощность двиг. (кВт)	59
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	4
Диаметр и ход поршня (мм)	104 x 132	Объём двигателя (л)	4.5
Регулировка скорости вращения	Механическая	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	12	Расположение цилиндров	L
Коэффициент сжатия	17,5:1	Впуск	Турбонаддув
Топливоподача	Прямой впрыск		

#### Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	7	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	10.2
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	13.7	Автономия при 75% нагрузке (ч)	11

#### Панель управления

		a contract of the contract of	
Панель управления	Datakom D500	Интерфейс	ЖК экран
Основной режим работы	Контроль сети (АМҒ)	Режим запуска ГУ	Ручной/Авто
Зарядное устройство	Datakom	Защита от перегрузки	Да
Защита по уровню топлива	Да	Вольтметр, Частотомер, Амперметр	Да
Кнопка аварийной остановки	Да	Удаленный старт (RS)	Да
Параллельная работа	Нет		

#### Характеристики альтернатора

	<del>_</del>		
Марка альтернатора	SMF	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	Самовозбуждение	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	Н
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Коэффициент мощности	0.8	Альтернатор (опция)	Stamford

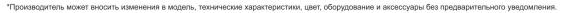
#### Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	12.8
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	18.5
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	1
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Топливный фильтр	Основной

## Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	120	Габариты, ДхШхВ (мм)	1750x900x1310
Вес Нетто (кг)	860		

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.





<sup>\*</sup>Производительность указана при температуре 25 °C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относит. влажность 30%, атмосфер. давление 100 кПа (1 бар), На линейной и нелинейной загрузке 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.