

Дизельный генератор MVAE 90-BO

Общие характеристики

| | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
| Мощн. основная PRP (кВт) | 66 | Мощн. основная PRP (кВА) | 82 |
| Мощн. резерв. LTP (кВт) | 72 | Мощн. резерв. LTP (кВА) | 90 |
| Частота (Гц) | 50 | Сила тока ГУ (А max) | 237 |
| Кэфф. мощности (cos φ) | 0.8 | Количество фаз | Три |
| Напряжение (В) | 400/230 | Запуск | Электро |



Характеристики двигателя

| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| Марка двигателя | BAUDOUIN | Модель двигателя | 4M11G90/5 |
| Тип двигателя | Турбодизель | Макс.мощность двиг. (кВт) | 91 |
| Ном.мощность двтг. (кВт) | 73 | Частота вращ. (об/мин) | 1500 |
| Количество цилиндров | 4 | Диаметр и ход поршня (мм) | 105 x 118 |
| Объём двигателя (л) | 4.087 | Регулировка скорости вращения | Электронная |
| Точность регулировки (%) | 0.5 | Охлаждение | Жидкостное |
| Топливо | Дизель | Останов при низком уровне масла | Да |
| Стартовое напряжение (В) | 12 | Расположение цилиндров | Рядное |
| Кэффициент сжатия | 17,5 : 1 | Впуск | Турбонаддув с охлаждением |
| Топливоподача | Common Rail | Автомат защиты | LG |

Расход топлива

| | | | |
|-------------------------------------|------|------------------------------------|------|
| Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч) | 9.5 | Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч) | 14.2 |
| Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч) | 19.8 | Автономия при 75% нагрузке (ч) | 10.2 |

Панель управления

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| Панель управления | Deer Sea DSE6120MKIII | Панель управления (опция) | Datakom 500MKIII |
| Интерфейс | ЖК экран | Основной режим работы | Контроль сети (AMF) |
| Режим запуска ГУ | Ручной/Авто | Зарядное устройство | DSE или 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

| | | | |
|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Марка альтернатора | EMSA | Модель альтернатора | EGK225-70N |
| Технология | Бесщеточный | Тип возбуждения | Самовозбуждение |
| Модель регулятора | AS440 | Точность регулировки (%) | 1 |
| Класс защиты | IP23 | Класс изоляции | H |
| Тип соединения | Звезда | Напряжение (В) | 400 |
| Кэффициент мощности | 0.8 | Вес альтернатора (кг) | 321 |
| Альтернатор (опция) | Stamford | | |

Технологические жидкости и элементы двигателя

| | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|----------|
| Тип масла | SAE 15W40 | Объём масла (л) | 13 |
| Тип охлаждающей жидкости | Антифриз | Объём охлаждающей жидкости (л) | 17.9 |
| Воздушный фильтр | Картридж бумажный | Количество АКБ | 1 |
| Тип и напряжение АКБ (В) | Необслуживаемые, 12 | Топливный фильтр | Основной |

Особенности конструкции

| | | | |
|---------------------------|------|------------------------|--------------------|
| Объём топливного бака (л) | 139 | Габариты, ДхШхВ (мм) | 2200 x 1000 x 1476 |
| Вес Нетто (кг) | 1180 | 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.

