

## Дизельный генератор MVAE 55BS

### Общие характеристики

|                          |         |                          |      |
|--------------------------|---------|--------------------------|------|
| Мощн. основная PRP (кВт) | 40      | Мощн. основная PRP (кВА) | 50   |
| Мощн. резерв. LTP (кВт)  | 44      | Мощн. резерв. LTP (кВА)  | 55   |
| Частота (Гц)             | 50      | Сила тока ГУ (А max)     | 79   |
| Кэфф. мощности (cos φ)   | 0.8     | Количество фаз           | Три  |
| Напряжение (В)           | 400/230 | Автомат защиты           | Есть |
| Запуск                   | Электро |                          |      |



### Характеристики двигателя

|                               |                           |                          |               |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|
| Марка двигателя               | BAUDOUIN                  | Модель двигателя         | 4M06G55/5     |
| Тип двигателя                 | Турбодизель               | Мощность двиг. (кВт)     | 53            |
| Частота вращ. (об/мин)        | 1500                      | Количество цилиндров     | 4             |
| Диаметр и ход поршня (мм)     | 89 x 92                   | Объём двигателя (л)      | 2.3           |
| Регулировка скорости вращения | Электронная               | Точность регулировки (%) | 0.5           |
| Охлаждение                    | Жидкостное                | Топливо                  | Дизель        |
| Расположение цилиндров        | Рядное                    | Коэффициент сжатия       | 17,5 : 1      |
| Впуск                         | Турбонаддув с охлаждением | Топливоподача            | Прямой впрыск |

### Расход топлива

|                                     |      |                                    |     |
|-------------------------------------|------|------------------------------------|-----|
| Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)  | 6    | Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч) | 8.9 |
| Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч) | 11.9 | Автономия при 75% нагрузке (ч)     | 11  |

### Панель управления

|                            |                       |                      |             |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| Панель управления          | Deer Sea DSE6120MKIII | Интерфейс            | ЖК экран    |
| Основной режим работы      | Контроль сети (AMF)   | Режим запуска ГУ     | Ручной/Авто |
| Зарядное устройство        | DSE или Datakom       | Защита от перегрузки | Да          |
| Кнопка аварийной остановки | Да                    | Удаленный старт (RS) | Да          |

### Характеристики альтернатора

|                       |             |                          |                 |
|-----------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| Марка альтернатора    | EMSA        | Модель альтернатора      | EGK180-36N3     |
| Технология            | Бесщеточный | Тип возбуждения          | Самовозбуждение |
| Модель регулятора     | AS440       | Точность регулировки (%) | 1               |
| Класс защиты          | IP23        | Класс изоляции           | H               |
| Тип соединения        | Звезда      | Напряжение (В)           | 400             |
| Вес альтернатора (кг) | 277         | Альтернатор (опция)      | Stamford        |

### Технологические жидкости и элементы двигателя

|                          |                     |                                |     |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-----|
| Тип масла                | SAE 15W40           | Объём масла (л)                | 9.2 |
| Тип охлаждающей жидкости | Антифриз            | Объём охлаждающей жидкости (л) | 8.4 |
| Воздушный фильтр         | Картридж бумажный   | Количество АКБ                 | 1   |
| Тип и напряжение АКБ (В) | Необслуживаемые, 12 |                                |     |

### Особенности конструкции

|                           |     |                        |                    |
|---------------------------|-----|------------------------|--------------------|
| Объём топливного бака (л) | 100 | Габариты, ДхШхВ (мм)   | 2300 x 1000 x 1545 |
| Вес Нетто (кг)            | 927 | Уровень шума, 7м (дБА) | 71                 |

\*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.

