

## Дизельный генератор MVAE 33 PS/D-M

### Общие характеристики

|                          |         |                          |      |
|--------------------------|---------|--------------------------|------|
| Мощн. основная PRP (кВт) | 26      | Мощн. основная PRP (кВА) | 26   |
| Мощн. резерв. LTP (кВт)  | 23.5    | Мощн. резерв. LTP (кВА)  | 23.5 |
| Частота (Гц)             | 50      | Сила тока ГУ (А max)     | 115  |
| Количество фаз           | Одна    | Напряжение (В)           | 230  |
| Запуск                   | Электро |                          |      |



### Характеристики двигателя

|                                 |               |                               |              |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|
| Марка двигателя                 | PERKINS       | Модель двигателя              | 1103A-33G    |
| Мощность двиг. (кВт)            | 30.4          | Частота вращ. (об/мин)        | 1500         |
| Количество цилиндров            | 3             | Диаметр и ход поршня (мм)     | 105 x 127    |
| Объём двигателя (л)             | 3.3           | Регулировка скорости вращения | Механическая |
| Охлаждение                      | Жидкостное    | Топливо                       | Дизель       |
| Останов при низком уровне масла | Да            | Стартовое напряжение (В)      | 12           |
| Расположение цилиндров          | L             | Коэффициент сжатия            | 19,25:1      |
| Топливоподача                   | Прямой впрыск |                               |              |

### Расход топлива

|                                     |     |                                    |     |
|-------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)  | 3.9 | Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч) | 5.4 |
| Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч) | 7.1 | Автономия при 75% нагрузке (ч)     | 18  |

### 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          |
| Защита по уровню топлива   | Да                  | Вольтметр, Частотомер, Амперметр | Да          |
| Кнопка аварийной остановки | Да                  | Удаленный старт (RS)             | Да          |
| Параллельная работа        | Нет                 |                                  |             |

### Характеристики альтернатора

|                      |                 |                          |             |
|----------------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| Марка альтернатора   | SMF             | Технология               | Бесщеточный |
| Тип возбуждения      | Самовозбуждение | Точность регулировки (%) | 1           |
| Класс защиты         | IP23            | Класс изоляции           | H           |
| Тип соединения       | Звезда          | Напряжение (В)           | 230         |
| Коэффициент мощности | 0.1             | Альтернатор (опция)      | Stamford    |

### Технологические жидкости и элементы двигателя

|                          |                     |                                |          |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|----------|
| Тип масла                | SAE 15W40           | Объём масла (л)                | 8.3      |
| Тип охлаждающей жидкости | Антифриз            | Объём охлаждающей жидкости (л) | 10.2     |
| Воздушный фильтр         | Картридж бумажный   | Количество АКБ                 | 1        |
| Тип и напряжение АКБ (В) | Необслуживаемые, 12 | Топливный фильтр               | Основной |

### Особенности конструкции

|                           |     |                      |               |
|---------------------------|-----|----------------------|---------------|
| Объём топливного бака (л) | 100 | Габариты, ДхШхВ (мм) | 2250x900x1480 |
| Вес Нетто (кг)            | 975 |                      |               |

\*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.

