

## Дизельный генератор MVAE АД40-400P

### Общие характеристики

|                          |           |                          |      |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------|
| Мощн. основная PRP (кВт) | 40        | Мощн. основная PRP (кВА) | 50   |
| Мощн. резерв. LTP (кВт)  | 44        | Мощн. резерв. LTP (кВА)  | 62.5 |
| Частота (Гц)             | 50        | Сила тока ГУ (А max)     | 79   |
| Кэфф. мощности (cos φ)   | 0.8       | Количество фаз           | Три  |
| Напряжение (В)           | 400 / 230 | Автомат защиты           | Да   |
| Запуск                   | Электрo   |                          |      |



### Характеристики двигателя

|                                 |              |                        |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------|--------|
| Марка двигателя                 | MVAE         | Модель двигателя       | 4105ZD |
| Тип двигателя                   | Атмосферный  | Частота вращ. (об/мин) | 1500   |
| Охлаждение                      | Жидкостное   | Топливо                | Дизель |
| Останов при низком уровне масла | Да           | Расположение цилиндров | Рядное |
| Впуск                           | Естественный |                        |        |

### Расход топлива

|                                    |      |                                |   |
|------------------------------------|------|--------------------------------|---|
| Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч) | 16.3 | Автономия при 75% нагрузке (ч) | 8 |
|------------------------------------|------|--------------------------------|---|

### Панель управления

|                            |                    |                                  |            |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|------------|
| Панель управления          | Аналоговые приборы | Режим запуска ГУ                 | РучнойАвто |
| Зарядное устройство        | Да                 | Защита от перегрузки             | Да         |
| Защита по уровню топлива   | Да                 | Вольтметр, Частотомер, Амперметр | Да         |
| Кнопка аварийной остановки | Да                 | Параллельная работа              | Нет        |

### Характеристики альтернатора

|                    |      |                      |                 |
|--------------------|------|----------------------|-----------------|
| Марка альтернатора | MVAE | Тип возбуждения      | Самовозбуждение |
| Напряжение (В)     | 400  | Коэффициент мощности | 0.8             |

### Технологические жидкости и элементы двигателя

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Воздушный фильтр | Картридж бумажный |
|------------------|-------------------|

### Особенности конструкции

|                           |      |                      |                   |
|---------------------------|------|----------------------|-------------------|
| Объём топливного бака (л) | 130  | Габариты, ДхШхВ (мм) | 1800 x 900 x 1210 |
| Вес Нетто (кг)            | 1100 |                      |                   |

\*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.

