

## Дизельная электростанция WS55-CME



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 40 кВт (50 кВА)  |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 44 кВт (55кВА)   |
| Напряжение                                  | 400 В            |
| Частота                                     | 50 Гц            |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8              |
| Номинальный ток автоматического выключателя | н/д              |
| Панель управления                           | Deep Sea DSE6020 |

| Технические характеристики двигателя            |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Двигатель                                       | Cummins S3.8-G6 |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное      |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин     |
| Количество цилиндров                            | 4               |
| Рабочий объем двигателя                         | 2 л             |
| Емкость масляной системы                        | 11 л            |
| Объем антифриза                                 | 15 л            |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 14 л/ч          |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 13 л/ч          |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 10 л/ч          |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 7 л/ч           |

| Технические характеристики генератора |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Генератор                             | Mecc Alte ECO 32-1L/4, 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                                  |
| Класс защиты                          | IP23                                                        |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                                      |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 1780x950x1200 мм      |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 105 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 870 кг                |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 2470 x 1010 x 1461 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 100 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 1140 кг               |

<sup>1</sup> Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

<sup>2</sup> Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

### Гарантия

1 год или 1000 моточасов (что наступит ранее)

В соответствии с политикой постоянного совершенствования производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Изображения приведены для информационных целей и могут не соответствовать в точности поставленному оборудованию.