

## Дизельная электростанция WS275-DS



### Технические характеристики:

| Основные характеристики ДГУ                 |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Мощность постоянная (Prime) <sup>1</sup>    | 200 кВт (250 кВА) |
| Мощность резервная (Standby) <sup>2</sup>   | 220 кВт (275кВА)  |
| Напряжение                                  | 400 В             |
| Частота                                     | 50 Гц             |
| Коэффициент мощности, cos φ                 | 0,8               |
| Номинальный ток автоматического выключателя | н/д               |
| Панель управления                           | Deep Sea DSE7320  |

| Технические характеристики двигателя            |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Двигатель                                       | Doosan P126TI-II |
| Охлаждение двигателя                            | Жидкостное       |
| Частота вращения двигателя                      | 1500 об/мин      |
| Количество цилиндров                            | 6                |
| Рабочий объем двигателя                         | 11 л             |
| Емкость масляной системы                        | 23 л             |
| Объем антифриза                                 | 65 л             |
| Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100% | 59 л/ч           |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%  | 53 л/ч           |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%   | 40 л/ч           |
| Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%   | 28 л/ч           |

| Технические характеристики генератора |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Генератор                             | Stamford , 3-х фазный, одноопорный, бесщёточный |
| Тип генератора                        | Синхронный                                      |
| Класс защиты                          | IP23                                            |
| Стабильность напряжения               | ± 1,0%                                          |

| Массо-габаритные характеристики          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Габаритные размеры (открытое исполнение) | 2950 x 1300 x 1590 мм |
| Емкость топливного бака открытой ДГУ     | 450 л                 |
| Вес (открытое исполнение)                | 2265 кг               |
| Габаритные размеры (исполнение в кожухе) | 3960 x 1360 x 2100 мм |
| Емкость топливного бака ДГУ в кожухе     | 450 л                 |
| Вес (исполнение в кожухе)                | 2940 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.