



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| №  | Модель                               | 69WS50             |      |
|----|--------------------------------------|--------------------|------|
| 1  | Марка двигателя                      | Kirloskar Engines  |      |
| 2  | Страна производитель                 | Индия              |      |
| 3  | Марка альтернатора                   | Stamford           |      |
| 4  | Страна производитель                 | США                |      |
| 5  | Максимальная мощность, кВА           | 69                 |      |
| 6  | Максимальная мощность, кВт           | 55                 |      |
| 7  | Номинальная мощность, кВА            | 62,5               |      |
| 8  | Номинальная мощность, кВт            | 50                 |      |
| 9  | Модель двигателя                     | 4R1040TC           |      |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация      | 4 – в ряд          |      |
| 11 | Объем двигателя, л                   | 4,16               |      |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм    | 105 / 120          |      |
| 13 | Степень сжатия                       | 18 : 1             |      |
| 14 | Наддув                               | -                  |      |
| 15 | Регулятор оборотов двигателя         | Механический       |      |
| 16 | Тип охлаждения                       | Жидкостное         |      |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л        | 24                 |      |
| 18 | Объем системы смазывания, л          | 9,5                |      |
| 19 | Электрическая система                | 12                 |      |
| 20 | Скорость / Частота                   | 1500 rpm / 50Hz    |      |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 91,3               |      |
| 22 | Расход топлива, л/час                | 100%               | 14,4 |
|    |                                      | 75%                | 10,8 |
|    |                                      | 50%                | 7,6  |
| 23 | Объем бака в кожухе, л               | 150                |      |
| 24 | Модель альтернатора                  | UCI274F1           |      |
| 25 | Количество фаз                       | 3                  |      |
| 26 | Коэффициент мощности                 | 0,8                |      |
| 27 | Количество опор                      | одна               |      |
| 28 | Стабильность напряжения              | ±1%                |      |
| 29 | Класс изоляции                       | H                  |      |
| 30 | Степень защиты                       | IP 23              |      |
| 31 | Система возбуждения                  | ABP, бесщеточный   |      |
| 32 | Частота, Hz                          | 50                 |      |
| 33 | Выходное напряжение, VAC             | 230 / 400          |      |
| 34 | Габариты в кожухе, мм                | 2970 x 1160 x 1660 |      |
| 35 | Вес в кожухе, кг                     | 1630               |      |
| 36 | Модель контроллера                   | DSE6120 MKII       |      |
| 37 | Период замены смазочного масла (ч)   | 500                |      |

