



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | 275W50 |
|----|--------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Марка двигателя | Kirloskar Engines |
| 2 | Страна производитель | Индия |
| 3 | Марка альтернатора | Stamford |
| 4 | Страна производитель | США |
| 5 | Максимальная мощность, кВА | 275 |
| 6 | Максимальная мощность, кВт | 220 |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | 250 |
| 8 | Номинальная мощность, кВт | 200 |
| 9 | Модель двигателя | 6SL8800TA |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 6 – в ряд |
| 11 | Объем двигателя, л | 8,86 |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 118 / 135 |
| 13 | Степень сжатия | 17,5 : 1 |
| 14 | Наддув | Turbocharged Aftercooled |
| 15 | Регулятор оборотов двигателя | Электронный |
| 16 | Тип охлаждения | Жидкостное |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л | 43 |
| 18 | Объем системы смазывания, л | 21 |
| 19 | Электрическая система | 24 |
| 20 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 341 |
| 22 | Расход топлива, л/час | 100% |
| | | 75% |
| | | 50% |
| 23 | Объем бака открытая, л | 310 |
| 24 | Модель альтернатора | UCI274J1/K1 |
| 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 открытой ДГУ, мм | 3110 x 1570 x 2070 |
| 35 | Вес открытой ДГУ, кг | 2620 |
| 36 | Модель контроллера | DSE6120 МКII |
| 37 | Период замены смазочного масла (ч) | 500 |

