

1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| № | Модель | SMV 275IS | |
|----|--------------------------------------|---------------------------------|------|
| 1 | Марка двигателя | IVECO | |
| 2 | Страна производитель | Италия | |
| 3 | Марка альтернатора | SMV, Maranello, Leroy, Stamford | |
| 4 | Страна производитель ДГУ | Турция | |
| 5 | Максимальная мощность, кВА | 275 | |
| 6 | Максимальная мощность, кВт | 220 | |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | 250 | |
| 8 | Номинальная мощность, кВт | 200 | |
| 9 | Модель двигателя | NEF67TE8W | |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | 6 – в ряд | |
| 11 | Объем двигателя, л | 6,7 | |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 104 / 132 | |
| 13 | Степень сжатия | 17 : 1 | |
| 14 | Наддув | Turbocharged Aftercooled | |
| 15 | Регулятор оборотов двигателя | Электронный | |
| 16 | Тип охлаждения | Жидкостное | |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л | 25,5 | |
| 18 | Объем системы смазывания, л | 17,2 | |
| 19 | Электрическая система | 12 | |
| 20 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz | |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | 240 | |
| 22 | Расход топлива, л/час | 100% | 51,5 |
| | | 75% | 41,2 |
| | | 50% | 26,2 |
| 23 | Объем бака в кожухе, л | 550 | |
| 24 | Количество фаз | 3 | |
| 25 | Коэффициент мощности | 0,8 | |
| 26 | Количество опор | одна | |
| 27 | Стабильность напряжения | ±1% | |
| 28 | Класс изоляции | H | |
| 29 | Степень защиты | IP 23 | |
| 30 | Система возбуждения | АВР, бесщеточный | |
| 31 | Частота, Hz | 50 | |
| 32 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 | |
| 33 | Габариты в кожухе, мм | 3500 x 1250 x 2280 | |
| 34 | Вес в кожухе, кг | 2350 | |

