

1. **Технические характеристики дизельного электроагрегата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | | **GPWII - PII - 20F** |
| 1 | Марка двигателя | | Greaves Power |
| 2 | Страна производитель | | Индия |
| 3 | Марка альтернатора | | Stamford |
| 4 | Страна производитель | | США |
| 5 | Максимальная мощность, кВА | | 22 |
| 6 | Максимальная мощность, кВт | | 18 |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | | 20 |
| 8 | Номинальная мощность, кВт | | 16 |
| 9 | Модель двигателя | | G20 - II |
| 10 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 3 – в ряд |
| 11 | Объем двигателя, л | | 2,14 |
| 12 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 91 / 110 |
| 13 | Степень сжатия | | 17,5 |
| 14 | Наддув | | Турбонаддув-интеркулер |
| 15 | Регулятор оборотов двигателя | | Механический |
| 16 | Тип охлаждения | | Жидкостное |
| 17 | Объем охлаждающей жидкости, л | | 12,5 |
| 18 | Объем системы смазывания, л | | 6,5 |
| 19 | Электрическая система | | 12 |
| 20 | Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| 21 | Максимальная мощность двигателя, kWm | | 18,5 |
| 22 | Расход топлива, л/час | 100% | 5 |
| 75% | 3,8 |
| 50% | - |
| 23 | Объем бака, л | | 60 |
| 24 | Модель альтернатора | | S0L2-G1 |
| 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 | | АВР, бесщеточный |
| 32 | Частота, Hz | | 50 |
| 33 | Выходное напряжение, VAC | | 230 / 400 |
| 34 | Габариты в кожухе, мм | | 1650 х 930 х 1243 |
| 35 | Вес в кожухе, кг | | 810 |
| 36 | Модель контроллера | | DSE 4522 |
| 37 | Период замены смазочного масла (ч) | | 500 |