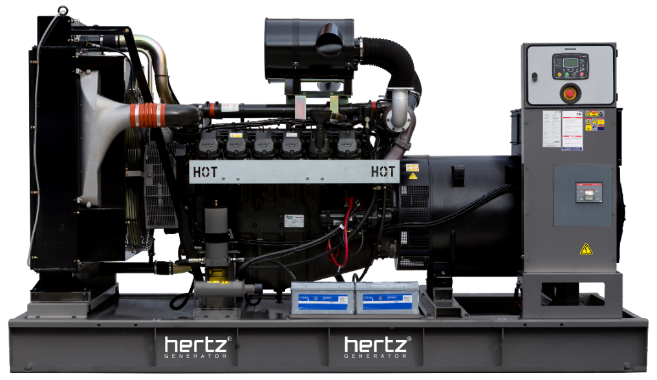


**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 914 BC**

**

1. **Технические характеристики дизельного электроагрегата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | | **HG 914 BC** |
| 1 | Страна производитель электростанции | | Турция |
| 2 | Марка двигателя | | BAUDOUIN |
| 4 | Марка альтернатора | | CROMPTON GREAVES |
| 5 | Страна изготовитель | | Индия |
| 6 | Максимальная мощность, кВА | | 914 |
| 7 | Максимальная мощность, кВт | | 731 |
| 8 | Номинальная мощность, кВА | | 834 |
| 9 | Номинальная мощность, кВт | | 667 |
| 10 | Модель двигателя | | 12M26G900/5 |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 12 V образный |
| 12 | Объем двигателя, л | | 31,8 |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 150 / 150 |
| 14 | Степень сжатия | | 15,7:1 |
| 15 | Наддув | | Турбонаддув с автокулером |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя | | Электронный |
| 17 | Тип охлаждения | | Жидкостное |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л | | 148 |
| 19 | Объем системы смазывания, л | | 109 |
| 20 | Электрическая система | | 24 |
| 21 | Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| 22 | Максимальная мощность двигателя, kWm | | 793 |
| 23 | Расход топлива, л/час | 110% | 190,5 |
| 100% | 172,5 |
| 75% | 130,4 |
| 50% | 91 |
| 24 | Температура выхлопных газов, С0 | | 550 |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | | 207,1 |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | | 60,9 |
| 27 | Модель альтернатора | | G1R400MA |
| 28 | Количество фаз | | 3 |
| 29 | Коэффициент мощности | | 0,8 |
| 31 | Количество опор | | одна |
| 32 | Количество полюсов | | 4 |
| 33 | Количество наконечников | | 6 |
| 34 | Стабильность напряжения | | ±1% |
| 35 | Класс изоляции | | H |
| 36 | Степень защиты | | IP 23 |
| 37 | Система возбуждения | | АВР, бесщеточный |
| 38 | Тип соединения | | звезда |
| 39 | Суммарные гармонические искажения | | < %2,5 |
| 40 | Частота, Hz | | 50 |
| 41 | Выходное напряжение, VAC | | 230 / 400 |
| 42 | Заявленная мощность, кВА | | 1110 |
| 43 | Эффективность, % | | 95,2 |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, мм | | 3905 х 1700 х 2315 |
| 45 | Габариты в кожухе, мм | | 5820 х 2200 х 2400 |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | | 7133 |
| 47 | Вес в кожухе-контейнере, кг | | 9563 |
| 48 | Бак на генераторе в открытом исполнении, л | | 1300 |
| 49 | Бак на генераторе в кожухе-контейнере, л | | 1600 |