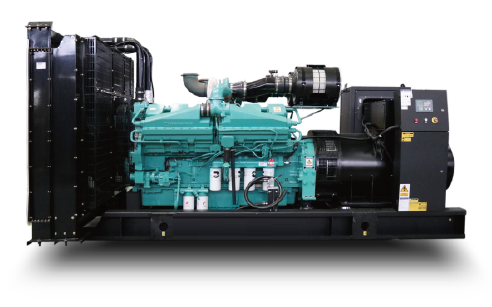


**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 1100 CL**



1. **Технические характеристики дизельного электроагрегата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модель** | | **HG 1100 CL** |
| 1 | Марка двигателя | | Cummins |
| 2 | Марка альтернатора | | Leroy Somer |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | | 1100 |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | | 880 |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | | 1000 |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | | 800 |
| 7 | Модель двигателя | | KTA38G5 |
| 8 | Кол-во цилиндров / Конфигурация | | 12 – V |
| 9 | Объем двигателя, л | | 37,8 |
| 10 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | | 159 / 159 |
| 11 | Степень сжатия | | 14,5 :1 |
| 12 | Наддув | | Турбонаддув-интеркулер |
| 13 | Регулятор частоты оборотов двигателя | | ELECTRONIC |
| 14 | Тип охлаждения | | Жидкостное |
| 15 | Объем охлаждающей жидкости, л | | 124 |
| 16 | Объем системы смазывания, л | | 153 |
| 17 | Электрическая система | | 24 |
| 18 | Скорость / Частота | | 1500 rpm / 50Hz |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm | | 880 |
| 20 | Расход топлива, л/час | 110% | 228 |
| 21 | 100% | 209 |
| 22 | 75% | 161 |
| 23 | 50% | 113 |
| 24 | Температура выхлопных газов, С | | 482 |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин | | 240 |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин | | 96 |
| 27 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин | | 630 |
| 28 | Модель альтернатора | | TAL-A49-E |
| 29 | Количество фаз | | 3 |
| 30 | 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 |
| 40 | Частота, Hz | | 50 |
| 41 | Выходное напряжение, VAC | | 230 / 400 |
| 42 | Заявленная мощность, кВА | | 1100 |
| 43 | Эффективность, % | | 91,6 |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, мм | | 4335 x 2240 x 2340 |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг | | 8059 |
| 48 | Бак на открытом ДГУ, л | | - |