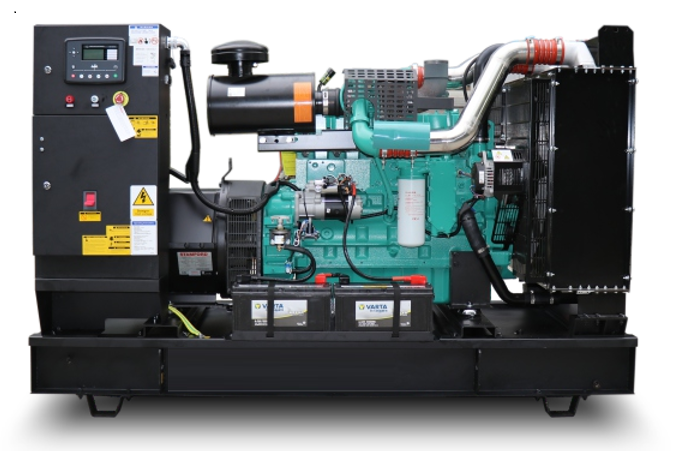


**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**HG 165 CL**

**

1. **Технические характеристики дизельного Электроагрегата**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Модель ДГУ** | **HG 165 CL** |
| 1 | Марка двигателя (Производитель) | Cummins |
| 2 | Марка альтернатора (Производитель) | Leroy Somer |
| 3 | Максимальная мощность, кВА | 165 |
| 4 | Максимальная мощность, кВт | 132 |
| 5 | Номинальная мощность, кВА | 150 |
| 6 | Номинальная мощность, кВт | 120 |
| 7 | Модель двигателя | 6BTAA5.9G12 |
| 8 | Полная мощность, кВт | 165 |
| 9 | Кол-во цилиндров | 6 в линию |
| 10 | Объем двигателя, л | 5,9 |
| 11 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм | 102 / 120 |
| 12 | Степень сжатия | 17,3 : 1 |
| 13 | Наддув | Турбированный |
| 14 | Регулятор частоты оборотов двигателя | Электронный |
| 15 | Тип охлаждения | Жидкостный |
| 16 | Объем охлаждающей жидкости, л | 10 |
| 17 | Объем системы смазывания, л | 16,4 |
| 18 | Тип масла | 10W40 |
| 19 | Электрическая система | 24 В |
| 20 | Скорость / Частота | 1500 rpm / 50Hz |
| 21 | Топливная система | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22 | Расход топлива, л/час | 110% | 36 |
| 100% | 34 |
| 75% | 26 |
| 50% | 17 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23 | Модель альтернатора | TAL-A44-J |
| 24 | Тип альтернатора | Бесщеточный |
| 25 | Количество фаз | 3 |
| 26 | Коэффициент мощности | 0,8 |
| 27 | Количество опор | одна |
| 28 | Количество полюсов | 4 |
| 29 | Стабильность напряжения | ± %1 |
| 30 | Класс изоляции | H |
| 31 | Степень защиты | IP 23 |
| 32 | Система возбуждения | Стандартная |
| 33 | Тип соединения | звезда |
| 34 | Частота, Hz | 50 |
| 35 | Выходное напряжение, VAC | 230 / 400 |
| 36 | Заявленная мощность, кВА | 138 |
| 37 | Эффективность, % | 91,9 |
| 38 | Автомат защиты | Установлен |
| 39 | Блок зарядки АКБ | Установлен |
| 40 | Подогреватель охлаждающей жидкости | Электронный |
| 41 | Габариты открытого ДГУ (ДхШхВ), мм | 2275 x 1025 x 1596 |
| 42 | Габариты в кожухе (ДхШхВ), мм | 3600 x 1130 x 1950 |
| 43 | Вес в кожухе, кг | 1887 |
| 44 | Вес без кожуха, кг | 1168 |
| 45 | Топливный бак в ДГУ без кожуха, л. | 270 |
| 46 | Топливный бак в ДГУ в кожухе, л. | 350 |