





## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| №  | Модель                                   | HG 880 CL A        |     |
|----|--|--------------------|-----|
| 1  | Марка двигателя                          | Cummins            |     |
| 2  | Страна                                   | США                |     |
| 3  | Марка альтернатора                       | Leroy Somer        |     |
| 4  | Страна                                   | Франция            |     |
| 5  | Максимальная мощность, кВА               | 825                |     |
| 6  | Максимальная мощность, кВт               | 660                |     |
| 7  | Номинальная мощность, кВА                | 750                |     |
| 8  | Номинальная мощность, кВт                | 600                |     |
| 9  | Модель двигателя                         | QSK23G3            |     |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация          | 6 – в ряд          |     |
| 12 | Объем двигателя, л                       | 23,15              |     |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм        | 170 / 170          |     |
| 14 | Степень сжатия                           | 16:1               |     |
| 15 | Наддув                                   | Турбонаддув        |     |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя     | ELECTRONIC         |     |
| 17 | Тип охлаждения                           | Жидкостное         |     |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л            | 160                |     |
| 19 | Объем системы смазывания, л              | 103                |     |
| 20 | Электрическая система                    | 24                 |     |
| 21 | Скорость / Частота                       | 1500 rpm / 50Hz    |     |
| 22 | Основная мощность двигателя, kWm         | 768                |     |
| 23 | Расход топлива, л/час                    | 110%               | 178 |
|    |  | 100%               | 161 |
|    |  | 75%                | 121 |
|    |  | 50%                | 85  |
| 24 | Температура выхлопных газов, С           | 482                |     |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин            | 240                |     |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин        | 96                 |     |
| 28 | Модель альтернатора                      | TAL-A49-C          |     |
| 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, %                         | 93,6               |     |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм | 4557 x 1875 x 2205 |     |
| 45 | Габариты в кожухе, ДхШхВ мм              | 5812 x 2040 x 2550 |     |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг            | 6824               |     |
| 47 | Вес в кожухе, кг                         | 12500              |     |
| 48 | Бак на открытом ДГУ, л                   | нет                |     |
| 49 | Бак на ДГУ в кожухе, л                   | 1000               |     |