



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 138 CH



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

| №  | Модель  | NG 138 CH                   |
|----|---|-----------------------------|
|    | Производство ДГУ  | КНР                         |
| 1  | Марка двигателя   | Cummins                     |
| 2  | Марка альтернатора  | Hertz (Copy Stamford Tech.) |
| 3  | Максимальная мощность, кВА                                | 138                         |
| 4  | Максимальная мощность, кВт                                | 110                         |
| 5  | Номинальная мощность, кВА                                 | 125                         |
| 6  | Номинальная мощность, кВт                                 | 100                         |
| 7  | Модель двигателя  | 6BTAA5.9G2                  |
| 8  | Кол-во цилиндров / Конфигурация                           | 6-INLINE                    |
| 9  | Объем двигателя, л  | 5,9                         |
| 10 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм                         | 102 / 120                   |
| 11 | Степень сжатия  | 17,3:1                      |
| 12 | Наддув  | Турбокомпрессор             |
| 13 | Регулятор частоты оборотов двигателя                      | Электронный                 |
| 14 | Тип охлаждения  | Жидкостное                  |
| 15 | Объем охлаждающей жидкости, л                             | 10                          |
| 16 | Объем системы смазывания, л                               | 14,2                        |
| 17 | Электрическая система                                     | 24                          |
| 18 | Скорость / Частота  | 1500 rpm / 50Hz             |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm                      | 130                         |
| 20 | Расход топлива, л/час                                     | 110%                        |
|    |   | 100%                        |
|    |   | 75%                         |
|    |   | 50%                         |
| 21 | Температура выхлопных газов, С                            | -                           |
| 22 | Поток выхлопных газов, м3/мин                             | -                           |
| 23 | Поток воздуха для горения, м3/мин                         | -                           |
| 24 | Модель альтернатора                                       | BW-274D                     |
| 25 | Количество фаз  | 3                           |
| 26 | Коэффициент мощности                                      | 0,8                         |
| 27 | Количество опор   | одна                        |
| 28 | Количество полюсов  | 4                           |
| 29 | Количество наконечников                                   | 12                          |
| 30 | Стабильность напряжения                                   | ± %1                        |
| 31 | Класс изоляции  | Н                           |
| 32 | Степень защиты  | IP 23                       |
| 33 | Система возбуждения                                       | АВР, бесщеточный            |
| 34 | Тип соединения  | звезда                      |
| 35 | Суммарные гармонические искажения                         | < %2                        |
| 36 | Частота, Hz   | 50                          |
| 37 | Выходное напряжение, VAC                                  | 230 / 400                   |
| 38 | Заявленная мощность, кВА                                  | 137                         |
| 39 | Эффективность, %  | 91,1                        |
| 40 | Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм                  | -                           |
| 41 | Габариты в кожухе, ДхШхВ мм                               | 2850 x 1040 x 1450          |
| 42 | Вес в открытом исполнении, кг                             | -                           |
| 43 | Вес в кожухе, кг  | 1550                        |
| 44 | Бак в кожухе, л   | 250                         |
| 45 | Панель управления   | ComAp AMF8 IL4              |
| 46 | 80-85dB(A) at 1m, or 70~75dB(A) at 7m, 60~65dB(A) at 15m. |                             |

