



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 17 BL





## 1. Технические характеристики дизельного Электроагрегата

| №  | Модель                                   | HG 17 BL          |     |
|----|--|-------------------|-----|
| 1  | Страна производитель                     | Турция            |     |
| 2  | Марка двигателя                          | BAUDOIN           |     |
| 4  | Марка альтернатора                       | LEROY-SOMER       |     |
| 6  | Максимальная мощность, кВА               | 17                |     |
| 7  | Максимальная мощность, кВт               | 13                |     |
| 8  | Номинальная мощность, кВА                | 15                |     |
| 9  | Номинальная мощность, кВт                | 12                |     |
| 10 | Модель двигателя                         | 4M06G20/5         |     |
| 11 | Кол-во цилиндров / Конфигурация          | 4-INLINE          |     |
| 12 | Объем двигателя, л                       | 2,3               |     |
| 13 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм        | 89 / 92           |     |
| 14 | Степень сжатия                           | 17,5:01           |     |
| 15 | Наддув                                   | Естественный      |     |
| 16 | Регулятор частоты оборотов двигателя     | Механический      |     |
| 17 | Тип охлаждения                           | Жидкостное        |     |
| 18 | Объем охлаждающей жидкости, л            | 16                |     |
| 19 | Объем системы смазывания, л              | 9,5               |     |
| 20 | Электрическая система                    | 12                |     |
| 21 | Скорость / Частота                       | 1500 rpm / 50Hz   |     |
| 22 | Максимальная мощность двигателя, kWm     | 20                |     |
| 23 | Расход топлива, л/час                    | 110%              | 5,4 |
|    |  | 100%              | 4,8 |
|    |  | 75%               | 3,7 |
|    |  | 50%               | 2,6 |
| 24 | Температура выхлопных газов, С           | 700               |     |
| 25 | Поток выхлопных газов, м3/мин            | 4,5               |     |
| 26 | Поток воздуха для горения, м3/мин        | 1,38              |     |
| 27 | Поток охлаждающего воздуха, м3/мин       | 48                |     |
| 28 | Модель альтернатора                      | TAL040D           |     |
| 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                           | Н                 |     |
| 36 | Степень защиты                           | IP 23             |     |
| 37 | Система возбуждения                      | АВР, бесщеточный  |     |
| 38 | Тип соединения                           | звезда            |     |
| 39 | Суммарные гармонические искажения        | < %3,5            |     |
| 40 | Частота, Hz                              | 50                |     |
| 41 | Выходное напряжение, VAC                 | 230 / 400         |     |
| 42 | Заявленная мощность, кВА                 | 16,5              |     |
| 43 | Эффективность, %                         | 84,8              |     |
| 44 | Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм | 950 x 1650 x 1060 |     |
| 45 | Габариты в кожухе, ШхДхВ мм              | 950 x 2200 x 1450 |     |
| 46 | Вес в открытом исполнении, кг            | 535               |     |
| 47 | Вес в кожухе, кг                         | 809               |     |
| 48 | Бак, л                                   | 90                |     |