



| ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |                     | ДВИГАТЕЛЬ   |   |
|---|---------------------|---|---|
| модель  | GGC9000             | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ                                 | CHAMPION POWER EQUIPMENT (USA)                  |
| НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, СУГ (КВА / КВТ)           | 9                   | ТИП ДВИГАТЕЛЯ   | OHV COMMERCIAL V-TWIN                           |
| НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, МЕТАН (КВА / КВТ)         | 8                   | ОХЛАЖДЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ                                    | воздушное                                       |
| ДОПУСТИМАЯ КРАТКОВРЕМЕННАЯ ПЕРЕГРУЗКА           | 20%                 | количество цилиндров                                    | 2   |
| коэффициент мощности                            | 1                   | КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ В МИН                     | 3000  |
| количество фаз                                  | 1                   | ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ   | 717   |
| НАПРЯЖЕНИЕ, ВОЛЬТ                               | 220                 | <b>БЛОК ЦИЛИНДРОВ</b>                                   | АЛЮМИНИЕВЫЙ С ЧУГУННОЙ<br>ГИЛЬЗОЙ               |
| частота, гц                                     | 50                  | СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ                                       | ТВЕРДОТЕЛЬНАЯ<br>- МАГНЕТО                      |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК, АМПЕР                         | 49,5                | РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ                                      | МЕХАНИЧЕСКИЙ                                    |
| ГЛАВНЫЙ АВТОМАТ ЗАЩИТЫ, АМПЕР                   | 45                  | СТАРТЕР   | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, 24 В<br>ПОСТОЯННОГО ТОКА         |
| ВЕС УСТРОЙСТВА, КГ                              | 193                 | СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ   | F7RTC (NGK BPR7ES)                              |
| РАЗМЕРЫ, ММ (Д Х Ш Х В)                         | 1245 X 710 X 710    | ТИП МАСЛА   | 5W-30 СИНТЕТИЧЕСКОЕ                             |
| УРОВЕНЬ ШУМА, ДБА                               | 62                  | ОБЪЁМ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ, ЛИТР                            | 1,5   |
| МАТЕРИАЛ КОРПУСА                                | СТАЛЬ               | МАСЛЯНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ                                     | ДА  |
| МАТЕРИАЛ ПЛОЩАДКИ                               | композитный         | ТИП ПРИМЕНИМОГО ТОПЛИВА                                 | ПРОПАН-БУТАН (ПАРЫ) МЕТАН                       |
| ПАРАМЕТРЫ ТОПЛИВА                               |                     | ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ                                     |   |
| ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ПРОПАН-БУТАН (МИЛЛИБАР / КПА) | 25 - 35 / 2,5 - 3,5 | ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ГЕНЕРАТОРА                          | СВЕТОДИОД НЕИСПРАВНОСТИ                         |
| ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ. МЕТАН (МИЛЛИБАР / КПА)        | 12-17 / 1,2-1,7     | ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПУСКА ДВИГАТЕЛЯ                      | 10 СЕК ПРОКРУЧИВАНИЕ, 10<br>СЕК ПАУЗА, ДО 5 РАЗ |
| РАСХОД ТОПЛИВА, ПРОПАН-БУТАН                    |                     | БЛОКИРОВКА СТАРТЕРА                                     | ЗАДЕРЖКА В 5 СЕК ПОСЛЕ<br>ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ   |
| 0% НАГРУЗКИ, ЛИТР/ЧАС                           | 2,25                | ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ЗАПУСК                            | АВТОЗАПУСК, РАБОТА В<br>ТЕЧЕНИЕ 15 МИНУТ        |
| 50% НАГРУЗКИ, ЛИТР/ЧАС                          | 4,3                 | ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОСЛЕ НЕУДАЧНЫХ ЗАПУСКОВ                     | ПОСЛЕ 5 НЕУДАЧНЫХ<br>ЗАПУСКОВ                   |
| 100% НАГРУЗКИ, ЛИТР/ЧАС                         | 7,45                | ЗАЩИТА ОТ ПОНИЖЕНИЯ ЧАСТОТЫ                             | 47 ГЦ В ТЕЧЕНИЕ 8 СЕК                           |
| РАСХОД ТОПЛИВА, МЕТАН                           |                     | ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕНИЯ ЧАСТОТЫ                             | 56 ГЦ В ТЕЧЕНИЕ 2 СЕК                           |
| 0% нагрузки, мз/час                             | 1.7                 | СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ                                       | цифровой  |
| 50% НАГРУЗКИ, МЗ/ЧАС                            | 2,9                 | ОТКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ВЫСОКОЙ<br>ТЕМПЕРАТУРЕ         | 115°C   |
| 100% НАГРУЗКИ, МЗ/ЧАС                           | 4,35                | ПРОГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ, СЕК                                  | 20  |
| АЛЬТЕРНАТОР                                     |                     | ВРЕМЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ, СЕК                         | 60  |
| ТИП АЛЬТЕРНАТОРА                                | щЁТОЧНЫЙ            | ПРОГРАММИРУЕМАЯ ЗАДЕРЖКА ЗАПУСКА                        | ДА  |
| МАТЕРИАЛ ОБМОТОК АЛЬТЕРНАТОРА                   | медь                | ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДКИ/РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРА                  | ДА  |
| КОЭФФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИИ             | <5%                 | ОТКАЗ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА                              | ДА  |
| ДИАМЕТР СТАТОРА, ММ                             | D250                | вольтметр   | ДА  |
| ДЛИНА СТАТОРА, ММ                               | 160                 | ЗАЩИТА AVR (РЕГУЛЯТОРА НАПРЯЖЕНИЯ) ОТ<br>ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ | ДА  |
| класс изоляции                                  | н                   | ЗАЩИТА ОТ НИЗКОГО УРОВНЯ МАСЛА                          | ДА  |