

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**GM 16000**

Модель



Ном/макс мощность, LPG (kV)

17

Ном/макс мощность, NG (kV)

16

Коэффициент мощности (cos φ)

1

Количество фаз

1

Напряжение, Вольт

230

Частота, Гц

50

Вес устройства, кг

240

Размеры, мм (Д x Ш x В)

1425 x 690 x 725

Уровень шума, дБА

65

Материал корпуса

Сталь/Алюминий

Шумозащита

Soundproff cotton

Материал площадки

Композитный

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ**

**АЛЬТЕРНАТОР**

**GM 16000**

Тип альтернатора

Синхронный, щёточный

Материал обмоток альтернатора

Медь

Коэффициент гармонических искажений

< 5%

Класс изоляции

H

**ДВИГАТЕЛЬ**

**GM 16000**

Модель двигателя

R999D

Тип двигателя

OHV Commercial V-Twin

Охлаждение двигателя

Воздушное

Количество цилиндров

2

Количество оборотов двигателя в мин

3000

Объём двигателя, куб. см.

999

Блок цилиндров

Алюминиевый с чугунной гильзой

Система зажигания

Твердотельное-магнето

Регулятор оборотов

ELECTRON

Стартер

Электрический, 24 В постоянного тока

Аккумулятор, мм (196 x 131 x 185) не комплектуется

2 шт, 12V пусковой ток 450A

Тип масла

5W-30 Синтетическое

Объём масляной системы, Литр

2,5

Масляный охладитель

Да

Тип топлива

Пропан-бутан / Метан

**ТОПЛИВО**

**GM 16000**

Входное давление, пропан-бутан (Миллибар / кПа)

25 – 35 / 2,5 – 3,5

Входное давление, метан (Миллибар / кПа)

12-17 / 1,2 – 1.7

**РАСХОД ТОПЛИВА (пропан-бутан)**

**GM 16000**

50% Нагрузки, литр/час

4,6

100% Нагрузки, литр/час

8,1

**РАСХОД ТОПЛИВА (метан)**

**GM 16000**

50% Нагрузки, м3/час

3,9

100% Нагрузки, м3/час

5,5

**УПРАВЛЕНИЕ**

**GM 16000**

Переключатель в режиме Off | ВЫКЛ |

Принудительная остановка установки. Питание отключается. Установка не запустится при нарушении питания от электросети. Органы управления и зарядное устройство продолжают функционировать.

Переключатель в режиме Manual | РУЧНОЙ |

Ручной запуск установки. Установка остаётся включённой до момента принудительной остановки. В случае нарушения питания от электросети происходит переключение на нагрузку.

Переключатель в режиме Auto | АВТО |

Автоматический запуск установки при нарушении питания от электросети.

Индикатор состояния генератора

Светодиодная подсветка при любой системной неисправности

Последовательность пуска двигателя

10 сек прокручивание, 10 сек пауза, до 5 раз

Блокировка стартера

Задержка в 5 сек после остановки двигателя

Еженедельный тестовый запуск

Автозапуск, работа в течение 15 минут

Отключение после неудачных запусков

После 5 неудачных запусков

Защита от понижения частоты

47 Гц в течение 8 сек

Защита от повышения частоты

56 Гц в течение 2 сек

Счетчик моточасов

Цифровой

Отключение двигателя при высокой температуре

115°C

Прогрев двигателя, сек

20

Время охлаждения двигателя, сек

60

Программируемая задержка запуска

Да

Индикация зарядки/разряда аккумулятора

Да

Отказ зарядного устройства

Да

Вольтметр

Да

Защита AVR (регулятора напряжения) от перенапряжения

Да

Защита от низкого уровня масла

Да