

Дизельный генератор MGEp600MI

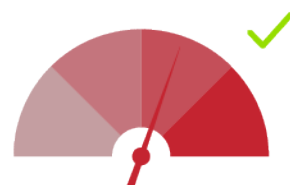
Краткие технические характеристики



Бренд станции	MGE	Производитель альтернатора	Stamford Tech.
Исполнение	Открытое	Модель альтернатора	HC634G
Производитель двигателя	Mitsubishi	Производитель контроллера	SmartGen
Модель двигателя	S6R2-PTAA-C	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	600	Объем топливного бака	Опция
Мощность номинальная, кВа	750	Габариты	3950x1600x2000
Напряжение	230/400	Вес	5750

В базовую комплектацию станции входит:

- Двигатель дизельный жидкостного охлаждения с радиатором
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Стандартный глушитель
- Электростартер
- Зарядный генератор
- Топливный бак
- Генератор синхронный
- Цифровой контроллер с ЖК дисплеем
- Документация (паспорт, гарантийный талон, руководство по эксплуатации, сертификат, декларация соответствия)



Все станции перед отгрузкой проходят заводские испытания на нагрузочном модуле

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность номинальная, кВт	600	Объём системы охлаждения (л)	-
Мощность номинальная, кВа	750	Объём топливного бака (л)	Опция
Мощность максимальная, кВт	660	Расход топлива при 75% мощности л/ч	-
Мощность максимальная, кВа	825	Расход топлива при 100% мощности л/ч	158
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	-
Напряжение (В)	230 / 400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	1080	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Mitsubishi / S6R2-PTAA-C	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	645	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	710	Пусковое устройство (стартер)	Да
Количество цилиндров	6	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	206
Расположение цилиндров	V образное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	SAE 18
Рабочий объём двигателя (л)	29.96	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	1
Система впуска воздуха	Турбонаддув	Вентилятор, Ø (мм), тип	Интегрированный
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вид топлива	Дизельное
Диаметр цилиндра (мм)	170	Масса, кг	2870
Ход поршня (мм)	220	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2455x1720x1738

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)

Производитель / Модель	Stamford Tech/ HC634B	КПД, %	-
Постоянная мощность (кВт)	600	Шаг обмотки	2/3
Тип генератора	Синхронный	Количество опорных подшипников	1
Система возбуждения	Самовозбуждающийся	Класс защиты обмотки	IP21
Напряжение (В)	230/400	Степень изоляции	Н
Номинальный ток (А)	1080	Фактор мощности (cos φ)	0.8
Частота, Гц	50	Точность регулировки напряжения (± %)	1
Количество фаз	3	Регулятор напряжения	Да

КОНТРОЛЛЕР

Производитель / Модель	SmartGen / 6120	Индикация уровня топлива в баке	Да
Язык интерфейса контроллера	Русский	Индикация силы тока	Да
Потребляемая мощность, Вт	3	Индикация числа оборотов двигателя	Да
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	Да	Индикация последовательности чередования фаз	-
Звуковой сигнал общей аварии	Да	Индикация температуры масла	Опция
Сигнал тревоги - общее предупреждение	Да	Индикация температуры охлаждающей жидкости	Да
Контроль напряжения АКБ	Да	Индикация давления масла	Да
Частотомер	Да	Индикация напряжения аккумулятора (В)	Да
Счетчик часов наработки	Да	Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	Да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	Да	Индикация мощности (кВт)	Да