

Дизельный генератор MGEp808CS

Краткие технические характеристики

Бренд станции	MGE	Производитель альтернатора	Stamford
Исполнение	В кожухе	Модель альтернатора	HC6Y
Производитель двигателя	Cummins	Производитель контроллера	Cummins
Модель двигателя	КТА 38 G5	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	808	Объем топливного бака	990
Мощность номинальная, кВа	1000	Габариты	4526x2140x2721
Напряжение	230/400	Вес	9538

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	808	Объём системы охлаждения (л)	260
Мощность номинальная, кВа	1000	Объём топливного бака (л)	990
Мощность максимальная, кВт	880	Расход топлива при 75% мощности л/ч	153.3
Мощность максимальная, кВа	1100	Расход топлива при 100% мощности л/ч	203.8
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)	1454.4	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Cummins / KTA 38 G5	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	880	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	970	Пусковое устройство (стартер)	24в
Количество цилиндров	12	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	202 (при 100% ном. мощности)
Расположение цилиндров	V	Тип топливного фильтра	Топливный фильтр тонкой очистки топлива
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40 / 10W30
Рабочий объём двигателя (л)	37.8	Тип масляного фильтра	Полнопоточные
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.67
Система впуска воздуха	Турбонаддув	Ёмкость масляной системы (л)	145
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	-
Диаметр цилиндра (мм)	159	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	159	Масса, кг	6000 (с радиатором)
Степень сжатия в цилиндрах	13.9:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2265x1400x1658

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)

Производитель / Модель	Stamford / HC6Y	КПД, %	-
Постоянная мощность (кВт)	808	Шаг обмотки	2/3
Тип генератора	Синхронный	Количество опорных подшипников	1
Система возбуждения	Самовозбуждающийся	Класс защиты обмотки	IP23
Напряжение (В)	230/400	Степень изоляции	Н
Номинальный ток (А)	1454.4	Фактор мощности (cos φ)	0.8
Частота, Гц	50	Точность регулировки напряжения (± %)	1
Количество фаз	3	Регулятор напряжения	Да

КОНТРОЛЛЕР

Производитель / Модель	Cummins / PCC 3.3	Индикация уровня топлива в баке	Да
Язык интерфейса контроллера	Русский	Индикация силы тока	Да
Потребляемая мощность, Вт	-	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)	-
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	-	Индикация мощности (кВт)	-