ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

Дизельный генератор MGE 80 (80 кВт)



Краткие технические характеристики

Бренд станции	MGE	Производитель альтернатора	Stamford Tech
Исполнение	В кожухе	Модель альтернатора	UC274C
Производитель двигателя	MGE	Производитель контроллера	Copy SmartGen
Модель двигателя	MG90	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	80	Объем топливного бака,л.	180
Мощность номинальная, кВа	100	Габариты, В кожухе	2750x1130x1580
Напряжение	230/400	Вес, кг В кожухе	1580

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

ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность номинальная, кВт	80	Объём системы охлаждения (л)	9.97 (двигатель)
Мощность номинальная, кВа	100	Объём топливного бака (л), В кожухе	180
Мощность максимальная, кВт	88	Расход топлива при 75% мощности л/ч	16.2
Мощность максимальная, кВа	110	Расход топлива при 100% мощности л/ч	18.8
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)	108	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	MGE / MG90	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	90	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	99	Пусковое устройство (стартер)	Да
Количество цилиндров	4	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	238
Расположение цилиндров	Рядное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40 / 10W30
Рабочий объём двигателя (л)	4.84	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	2
Система впуска воздуха	Турбонаддув	Ёмкость масляной системы (л)	10
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	540, Интегрированный
Диаметр цилиндра (мм)	108	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	132	Масса, кг	540
Степень сжатия в цилиндрах	16.5:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1142x671x958

ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)			
Производитель / Модель	Stamford Tech / UC274C	КПД, %	85
Постоянная мощность (кВт)	80	Шаг обмотки	2/3
Тип генератора	Синхронный	Количество опорных подшипников	1
Система возбуждения	Самовозбуждающийся	Класс защиты обмотки	IP23
Напряжение (В)	230/400	Степень изоляции	H
Номинальный ток (А)	108	Фактор мощности (cos φ)	0.8
Частота, Гц	50	Точность регулировки напряжения (± %)	1
Количество фаз	3	Регулятор напряжения	Да

КОНТРОЛЛЕР			
Производитель / Модель	Copy Smart Gen / 6120 с RS485	Индикация уровня топлива в баке	Опция
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	Да
Звуковой сигнал общей аварии	Да	Индикация температуры масла	Да
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

ЮГ-ЭНЕРГО
ГРУППА КОМПАНИЙ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
MGE (Нидерланды) и Teksan (Турция)

СОБСТВЕННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА MOTOR*
* - лучшее решение для резервного и постоянного энергоснабжения

САМЫЙ БОЛЬШОЙ СКЛАД
среди производителей ДГУ в России и СНГ

ВЫВЕРЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ
генераторов, удовлетворяющих потребности как частного клиента, так и атомной промышленности

ОПЕРАТИВНАЯ ЛОГИСТИКА
благодаря наличию собственного автопарка и системе контроля качества доставки

МИНИМАЛЬНАЯ ВЫБРАКОВКА
(0,01%), за счет современного высокотехнологичного оборудования, поэтапной проверки качества и сертифицированных комплектующих и материалов

САМЫЙ ВЫСОКИЙ
гарантийный срок — 3 года

НАЛИЧИЕ ШИРОКОГО АССОРТИМЕНТА
запасных частей для любых моделей установок

КРУПНЕЙШАЯ СЕТЬ
сервисных центров в РФ и странах СНГ

МИНИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ
ДГУ за счет оптимизации производства, оптовых закупок комплектующих, материалов и логистики

ИНЖИНИРИНГ
и индивидуальные разработки под клиента/объект

УНИКАЛЬНАЯ ГАРАНТИЙНАЯ
и постгарантийная система обслуживания

НАШИ ПОСТОЯННЫЕ ЗАКАЗЧИКИ:

ГАЗПРОМ
РОСНЕФТЬ
LEROY MERLIN
РОССЕТИ
РОСАТОМ
МЧС РОССИИ EMERCOM

www.1kwt.com