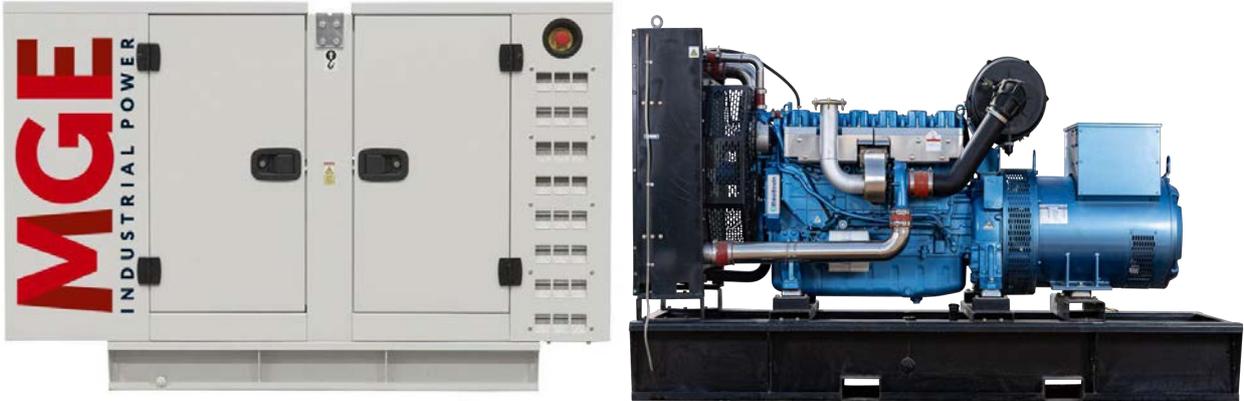


Дизельный генератор MGEp480BN



Краткие технические характеристики

Бренд станции	MGE	Производитель альтернатора	Stamford Tech
Исполнение	Открытое	Модель альтернатора	HC534E
Производитель двигателя	Baudouin	Производитель контроллера	SmartGen
Модель двигателя	6M33G660/5	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	480	Объем топливного бака	730
Мощность номинальная, кВа	600	Габариты, мм	3800x1750x2150
Напряжение	230/400	Вес, кг	4950

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,



Все станции перед отгрузкой проходят заводские испытания на нагрузочном модуле

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Мощность номинальная, кВт	480	Номинальный ток (А)	864
Мощность номинальная, кВа	600	Объём системы охлаждения (л)	159
Мощность максимальная, кВт	528	Объём топливного бака	730
Мощность максимальная, кВа	660	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	-
Коэффициент мощности	0.8	Система аварийной остановки	Да
Напряжение (В)	230 / 400	Датчик уровня топлива	Да
Количество фаз	3	Отключатель АКБ	Да
Частота, Гц	50	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Baudouin/ 6M33G660/5	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	534	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	587	Пусковое устройство (стартер)	Да
Количество цилиндров	6	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	-
Расположение цилиндров	Линейное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент (одноразовый)
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	SAE 1
Рабочий объём двигателя (л)	15.9	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.2
Система впуска воздуха	Атмосферная	Ёмкость масляной системы (л)	61
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	127	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	165	Масса, кг	2610
Степень сжатия в цилиндрах	15.7:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2798x1600x1900

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)

Производитель / Модель	Stamford Tech / HC534E	КПД, %	94.8
Постоянная мощность (кВт)	480	Шаг обмотки	2/3
Тип генератора	Бесщеточный	Количество опорных подшипников	1
Система возбуждения	Самовозбуждающийся	Класс защиты обмотки	IP23
Напряжение (В)	230/400	Степень изоляции	Н
Номинальный ток (А)	864	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	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	Нет
Звуковой сигнал общей аварии	Да	Индикация температуры масла	Нет
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