

Дизельный генератор MGEp1400BN

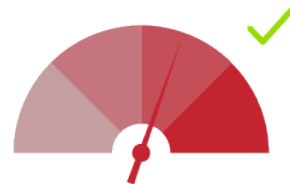


Краткие технические характеристики

Бренд станции	MGE	Производитель альтернатора	Stamford Tech
Исполнение	Открытое	Модель альтернатора	P734D
Производитель двигателя	Baudouin	Производитель контроллера	SmartGen
Модель двигателя	16M33G1900/5	Степень автоматизации	1
Мощность номинальная, кВт	1400	Объем топливного бака	1090
Мощность номинальная, кВа	1750	Габариты	5740x2240x2740
Напряжение	400	Вес	12500

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	1400	Объём системы охлаждения (л)	130 *(двигатель)
Мощность номинальная, кВа	1750	Объём топливного бака (л),	1090
Мощность максимальная, кВт	1540	Расход топлива при 75% мощности л/ч	-
Мощность максимальная, кВа	1925	Расход топлива при 100% мощности л/ч	-
Коэффициент мощности	0.8	Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	-
Напряжение (В)	400	Система аварийной остановки	Да
Количество фаз	3	Датчик уровня топлива	Да
Частота, Гц	50	Отключатель АКБ	Да
Номинальный ток (А)	2311	Глушитель	Промышленный

ДВИГАТЕЛЬ			
Производитель / Модель	Baudouin/ 16M33G1900/5	Регулятор оборотов	Электронный
Мощность номинальная, кВт	1530	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Мощность максимальная, кВт	1680	Пусковое устройство (стартер)	Да
Количество цилиндров	15	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	201.9
Расположение цилиндров	Линейное	Тип топливного фильтра	Фильтроэлемент
Тактность двигателя	4	Рекомендуемый тип масла	SAE 15W-40/10 W-30
Рабочий объём двигателя (л)	52.3	Тип масляного фильтра	Фильтроэлемент
Система охлаждения	Жидкостная	Удельный расход масла (г/кВт*ч)	-
Система впуска воздуха	Турбонадув	Ёмкость масляной системы (л)	171
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Вентилятор, Ø (мм), тип	Осевой
Диаметр цилиндра (мм)	150	Вид топлива	Дизельное
Ход поршня (мм)	150	Масса, кг	6970
Степень сжатия в цилиндрах	15.7:1	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3678 x 2237 x 2682

ГЕНЕРАТОР (АЛЬТЕРНАТОР)

Производитель / Модель	Stamford Tech / P734D	КПД, %	96.1
Постоянная мощность (кВт)	1400	Шаг обмотки	2/3
Тип генератора	Синхронный	Количество опорных подшипников	1
Система возбуждения	Бесщеточный, самовозбуждающийся	Класс защиты обмотки	IP23
Напряжение (В)	230/400	Степень изоляции	Н
Номинальный ток (А)	2311	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