

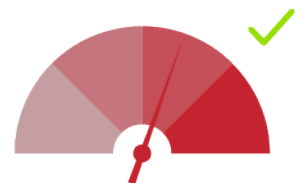
## Дизельный генератор MGEp808CS

### Краткие технические характеристики

|                           |           |                            |                |
|---------------------------|-----------|----------------------------|----------------|
| Бренд станции             | MGE       | Производитель альтернатора | Stamford       |
| Исполнение                | В кожухе  | Модель альтернатора        | HC6Y           |
| Производитель двигателя   | Cummins   | Производитель контроллера  | Cummins        |
| Модель двигателя          | KTA 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              | Турбонадув          | 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 / PSS 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)                     | -     |