

Модель:

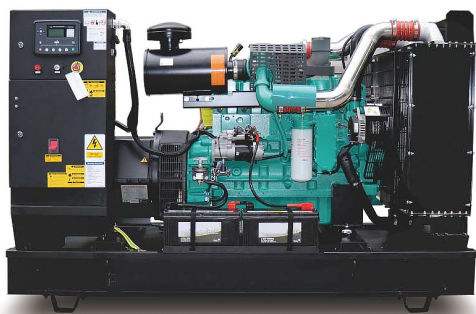
**800MG**

**Промышленная газопоршневая генераторная установка**

1500 об/мин – 50Гц  
3-ФАЗНАЯ - 400В/230В  
Газопоршневой двигатель  
Жидкостное охлаждение



**ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**



**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения MWM
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления ComAp IntelliGas для работы в синхронизированном режиме
- Автомат защиты генератора моторизированный
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель ОЖ
- Автоматическая система подкачки масла с расходным маслобаком
- Статическое зарядное устройство АКБ
- Стальная опорная рама с интегрированным радиатором
- Индустриальный глушитель (для ДГУ открытого исполнения)
- Газовая линейка с запорной арматурой
- Заправка ОЖ и маслом, проведение заводских испытаний под нагрузкой
- Система утилизации тепла рубашки охлаждения двигателя и выхлопных газов со шкафом управления (опционально)

**ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)**

ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)		ДЛИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (COP)	
кВА	кВт	кВА	кВт
800	800	800	800

**ДЛИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (COP)**

**ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ**

Двигатель	MWM TCG3016 V16
Альтернатор	LeroySommer LSA50.2 M6
Напряжение	400/230 В
Частота	1500 об/мин – 50 Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Электронный
Расход топлива (75%)	142 куб.м/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Контроллер управления	ComAp IntelliGas

**ГАБАРИТЫ И ВЕС**

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	4090	-
Ширина, мм	1590	-
Высота, мм	2200	-
Вес, кг	8450	-
Давление газа	15-20 кПа	

PRP - мощность генераторного агрегата при работе на переменную нагрузку без ограничения времени работы. Перегрузочная способность составляет 10 % в течение одного часа через каждые 12 часов непрерывной работы. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

COP - это максимальная мощность электроагрегата при работе на постоянную нагрузку без ограничения времени работы за год с перерывами на техническое обслуживание в соответствии с инструкциями изготовителя.

Генераторы CTG соответствуют стандартам ISO 9001 и стандартам ЕС, которые включают в себя 2006/42/ЕС безопасность машин и оборудования 2006/95/ЕС Низковольтное оборудование EN 60204-1: 2006+A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601:2010

Технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

## РАСШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<p>                 Модель двигателя                  Топливо                  Расположение цилиндров                  Количество цилиндров                  Система подачи воздуха                  Степень сжатия                  Диаметр и ход поршня                  Объем двигателя                  Регулятор оборотов                  Частота оборотов                  Расход топлива 100%-75%-50%                  Напряжение питания                  Тип охлаждения                  Объем системы охлаждения (двигатель/интеркулер)                  Минимальный объем масла (поддон+фильтры)             </p>	<p>                 MWM TCG3016 V16                  Метан MN80                  V                  16                  турбонаддув                  13:1                  132x160 мм                  35 л                  электронный                  1500 об/мин                  183 – 142 – 100 куб.м/ч                  24 В                  жидкостное                  56/5 л                  120 л             </p>
<b>ГЕНЕРАТОР</b>	<p>                 Модель                  Количество полюсов                  Тип соединения                  Класс изоляции                  Класс защиты                  Система возбуждения                  Регулятор напряжения             </p>	<p>                 LSA50.2 M6                  4                  звезда                  H                  IP23                  самовозбуждение, AREP                  D350             </p>
<b>КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ</b>	<p>                 Модель                  Режимы работы MANUAL/AUTO/SYNC                  Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы                  Защита IP65 (передняя панель)                  Условия эксплуатации: t=-20С ÷ +70С, влажность 95% без образования конденсата.                  Вибрация: 5-25Гц, ±1,6мм; 5-100Гц, a=4g. Ударные воздействия: a=500 м/с<sup>2</sup>.                  Настройка параметров через ПК                  Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы                  Защита установки посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова                  Контроль параметров внешней сети и генераторной установки                  Режим «no master SYNC» в параллельном кластере                  Режим синхронизации с внешним сетевым источником в одиночном режиме                  Интерфейс RS-232, USB                  Счетчик часов наработки, 3 таймера технического обслуживания                  Журнал событий до 500 записей                  Возможность интернет доступа с использованием ETHERNET/4G, MODBUS TCP/RTU, SNMP v1/v2c (опция), SMS и электронные письма, поддержка удаленной связи (AirGate2.0, WebSupervisor)                  Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей                  Поддержка 5 языков             </p>	<p>ComAp IntelliGas</p> 