

Модель:

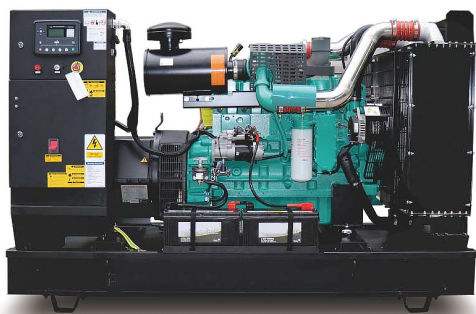
600MG

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 маслом
- 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)

кВА	кВт
600	600

ДЛИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (COP)

кВА	кВт
600	600

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	MWM TCG3016 V12
Альтернатор	LeroySommer LSA49.3 M8
Напряжение	400/230 В
Частота	1500 об/мин – 50 Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Электронный
Расход топлива (75%)	109 куб.м/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Контроллер управления	ComAp IntelliGas

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	3690	-
Ширина, мм	1500	-
Высота, мм	2200	-
Вес, кг	7000	-
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

ДВИГАТЕЛЬ	<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 V12 Метан MN80 V 12 турбонаддув 13:1 132x160 мм 26 л электронный 1500 об/мин 142 – 109 – 77 куб.м/ч 24 В жидкостное 43/5 л 90 л </p>
ГЕНЕРАТОР	<p> Модель Количество полюсов Тип соединения Класс изоляции Класс защиты Система возбуждения Регулятор напряжения </p>	<p> LSA49.3 M8 4 звезда H IP23 самовозбуждение, AREP D350 </p>
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ	<p> Модель Режимы работы MANUAL/AUTO/SYNC Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы Защита IP65 (передняя панель) Условия эксплуатации: $t = -20\text{C} \div +70\text{C}$, влажность 95% без образования конденсата. Вибрация: 5-25Гц, $\pm 1,6\text{мм}$; 5-100Гц, $a = 4\text{g}$. Ударные воздействия: $a = 500 \text{ м/с}^2$. 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> 