

Модель:

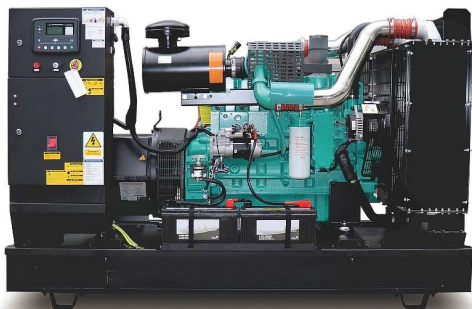
1250CG

Промышленная газопоршневая генераторная установка

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



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения CUMMINS
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/N)
- Электронная панель управления ComAp IntelliGas для работы в синхронизированном режиме
- Комплект измерительных трансформаторов
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель ОЖ
- Моторизованный автомат защиты
- 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
1250	1000

ДЛИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (COP)

кВА	кВт
1250	1000

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	Cummins K50N-G10
Альтернатор	LeroySomer LSA50.2 L8
Напряжение	400 В
Частота	1500 об/мин – 50 Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Электронный
Расход топлива (75%)	248 куб.м/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Контроллер управления	ComAp IntelliGas

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	8050	-
Ширина, мм	2150	-
Высота, мм	2480	-
Вес, кг	9700	-
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	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)	Cummins K50N-G10 Метан MN80 V 16 турбонаддув 11.5:1 159x159 мм 50.3 л электронный 1500 об/мин 322 – 248 – 167 куб.м/ч 24 В жидкостное 140/44 л 235 л
	Модель Количество полюсов Тип соединения Класс изоляции Класс защиты Система возбуждения Регулятор напряжения	LSA50.2 L8 4 звезда H IP23 самовозбуждение, AREP+PMI D350
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ	Модель Режимы работы MANUAL/AUTO/SYNC Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы Защита IP65 (передняя панель) Условия эксплуатации: $t = -20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$, влажность 95% без образования конденсата. Вибрация: 5-25Гц, $\pm 1,6\text{мм}$; 5-100Гц, $a=4\text{г}$. 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	ComAp IntelliGas  