

Модель:

1500CG

Промышленная газопоршневая генераторная установка

1500 об/мин – 50Гц

3-ФАЗНАЯ - 230/400В

Газопоршневой двигатель

Жидкостное охлаждение



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)

кВА	кВт	кВА	кВт
1500	1200	1500	1200

ДЛИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (COP)

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	Cummins K50N-G12
Альтернатор	Leroy Somer 50.2 L8
Напряжение	400 В
Частота	1500 об/мин – 50 Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Электронный
Расход топлива (75%)	250 куб.м/ч
Регулятор напряжения	D350
Контроллер управления	DeepSea DSE7420

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	4800	12192
Ширина, мм	1650	2438
Высота, мм	2240	2896
Вес, кг	9400	14800
Давление газа		5-15 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 EC, которые включают в себя 2006/42/EC безопасность машин и оборудования 2006/95/EC 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	Cummins K50N-G12
	Топливо	Метан MN80
	Расположение цилиндров	V
	Количество цилиндров	16
	Система подачи воздуха	турбонаддув
	Степень сжатия	13:1
	Диаметр и ход поршня	159x159 мм
	Объем двигателя	50.3 л
	Регулятор оборотов	электронный
	Частота оборотов	1500 об/мин
	Расход топлива 100%-75%-50%	307 – 250 – 164 куб.м/ч
	Напряжение питания	24 В
	Тип охлаждения	жидкостной радиатор
	Объем системы охлаждения* (двигатель/интеркулер)	165.5/29.2 л
	Минимальный объем масла (поддон+фильтры)	234.7 л
ГЕНЕРАТОР	Модель	Leroy Somer LSA50.2 L8
	Количество полюсов	4
	Тип соединения	звезда
	Класс изоляции	H
	Класс защиты	IP23
	Система возбуждения	независимая, AREP
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ	Регулятор напряжения	D350
	Модель	DeepSea DSE7420
	Режимы работы MANUAL/AUTO/STOP	
	Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы	
	Защита IP65 (передняя панель)	
	Условия эксплуатации: t=-25C ÷ +70C, влажность 95% без образования конденсата.	
	Вибрация: 5-25Гц, ±1,6мм; 5-100Гц, a=4g. Ударные воздействия: a= 500 м/с2.	
	Настройка параметров через ПК	
	Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы	
	Захист установки посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова	
Контроль параметров внешней сети и генераторной установки		
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		

