

Модель:

330CG

Промышленная газопоршневая генераторная установка

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



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



комплектация:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения VOLVO
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления DSE7320 для работы в автоматическом режиме
- Автомат защиты генератора с рацепителем
- 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 со шкафом управления (опция)

основная мощность (PRP)		длительная мощность (сор)	
кВА	кВт	кВА	кВт
325	260	250	200

основные данные				
Двигатель	Volvo C13G			
Генератор	LeroySomer LSA46.3 L10			
Напряжение	400/230 B			
Частота	1500 об/мин – 50 Гц			
Охлаждение двигателя	Жидкостное			
Регулятор оборотов	Электронный			
Расход топлива (75%)	60,3 куб.м/ч			
Регулятор напряжения	A.V.R.			
Контроллер управления	DSE7320			

ГАБАРИТЫ И ВЕС					
исполнение	ОТКРЫТОЕ	кожух			
Длина, мм	3150	5025			
Ширина, мм	1200	2050			
Высота, мм	2150	2300			
Вес, кг	3300	4800			

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~%.

СОР - 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

	FACEIN EINIBIE BAINIBIE	
	Модель двигателя	Volvo C13G
ı	Топливо, рабочее давление	метан, 4-10 кПа
	Расположение цилиндров	в ряд
	Количество цилиндров	6
	Система подачи воздуха	турбонаддув
ДВИГАТЕЛЬ	Степень сжатия	11:1
Ë	Диаметр и ход поршня	131x160 мм
17	Объем двигателя	12,9 л
181	Регулятор оборотов	электронный
~	Частота оборотов	1500 об/мин
	Расход топлива 100%-75%-50%	78,4 – 60,3 – 42 куб.м/ч
	Напряжение питания	24 B
	Тип охлаждения	жидкостное
	Объем системы охлаждения	32 л
	Минимальный объем масла (поддон+фильтры)	45 л
	Модель	LeroySomer LSA46.3 L10
۵	Количество полюсов	4
Ę	Тип соединения	звезда
PA	Класс изоляции	Н
ГЕНЕРАТОР	Класс защиты	IP23
	Система возбуждения	самовозбуждение
	Регулятор напряжения	R250
	Модель	DSE7320
	Режимы работы MANUAL/AUTO	•
	Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы	DSE DEEP SEA ELECTRONICS
	Защита IP65 (передняя панель)	
	Условия эксплуатации: t=-20C ÷ +70C, влажность 95% без	
	образования конденсата. Вибрация: 5-25Гц, ±1,6мм; 5-100Гц, а=4g. Ударные воздействия: а=	
	Биорация. 3-23гц, ±1,0мм, 3-100гц, а=4g. Ударные воздействия. а= 500 м/с2.	DEEP SEA ELECTRONICS ON THE
0 15	Настройка параметров через ПК	Generator Voltage
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ	Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы	12-13 0 v 12-11 0 v
5 =	Защита установки посредством предупреждения о неисправности или	
ITP AB	аварийного останова	
ộ <u>루</u>	Контроль параметров внешней сети и генераторной установки	O O O O O
x >	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)	
	Поддержка удаленной связи (Аподсего, websupervisor) Пользовательские настройки и средства защиты, управление	
	доступом пользователей	
	Поддержка 5 языков	