BZ-C130

3 фазы,50HZ@1500 об/мин		
Резервная мощность	KVA	143
	KW	114
Основная мощность	KVA	130
	KW	104
Напряжение	V	400/230
Сила тока	A	206

Примечание:

1) Внешние условия: 1,000 m,25℃

2) Доступны со следующим напряжением :380/220,400/230,415/240,440/254

3) Основная мощность (PRP) - это максимальная мощность ДГУ при любой нагрузке неограниченное время, в соответствии с GB/T2820-97 (eqv ISO8528); За 12 часов работы, ДГУ способен в течении 1 часа работать с перегрузкой 10%.
Резервная мощность (ESP) - это максимальная мощность ДГУ во время перебоев в электросети.

Стандартная комплектация

●Двигатель (Cummins 6BTA5,9-G2)	●12В генератор с зарядным устройством для аккумуляторных батарей
●Радиатор для эксплуатации ДГУ при температуре окружающего воздуха до 40°C, вентилятор с ременным приводом с защитной решеткой	●Аммортизатор
●Генератор: Double-Arrow с одноопорным подшипником, степень защиты IP23, Класс изоляции H/H	●Воздушный фильтр сухого типа, топливный фильтр, масляный фильтр
●Основной выключатель магистрали	●Система выхлопа: фланец, глушитель, патрубок, компенсатор
●Стандартная автоматическая панель управления	●Руководство по эксплуатации
●АКБ, кабель	

Технические характеристики, Гарантия

Показатели		**Коэффициент телефонных помех**	
Коэффициент регулирования напряжения	⩾±5%	коэффициент телефонных помех	< 50
Регулирование напряжения (погрешность):	⩽±1%	телефонный гармонический коэффициент	< 2%
Изменение мгновенного напряжения (понижение 100%):	⩽+25%	**Гарантия**	
Изменение мгновенного напряжения (повышение)	⩽-20%		
Время стабилизации напряжения (мгновенное понижение)	⩽6S	Гарантия 12 месяцев или 1000 моточасов, в зависимости от того, что наступит ранее.	
Время стабилизации напряжения (мгновенное повышение):	⩽6S		
Снижение частоты:	0-5%, регулируется		
Регулирование частоты:	⩽1.5%		
Колебание частоты	⩽0.8%		
Изменение мгновенной частоты (понижение 100%)	⩽+12%	● ДГУ соответствует требованиям ISO8528/GB2820-97	

Изменение мгновенной частоты (повышение)	⩽-10%	● Генератор соответствует стандартам: GB755, BS5000, VDE0530, NEMAMG1-22, IED34-1, CSA22.2 и AS1359
Время восстановления частоты(понижение 100%)	⩽5S	
Время восстановления частоты(повышение)	⩽5S	

Характеристики двигателя		Характеристики генератора	
Производитель	**CUMMINS**	**Производитель**	**Double-Arrow**
Модель	**6BTA5,9-G2**	**Модель**	**DAI 270D**
Система впуска воздуха	Турбонаддув	Количество фаз	3
Топливная система	Топливный насос типа A/AD	Тип соединения	"Y" тип соединения
Расположение цилиндров	6 в ряд	Количество подшипников	1
Объём	5,9	Коэффициент мощности	0,8
Диаметр цилиндра и ход поршня:	102×120 mm	Степень защиты	IP23
Система охлаждения	Вода	Высота над уровнем моря	⩽1000m
Регулятор частоты вращения	Электронный	Тип возбудителя	Бесщеточный, самовозбуждающийся
Компрессия	17,5:1	Класс изоляции	H/H
Объем смазки (L)	16,4	телефонный гармонический коэффициент (THF)	< 2%
Система запуска	24V	Регулятор напряжения (погрешность)	⩽±1%
Объем системы охлаждения (L)	29	Номинальная мощность генератора	140KVA
Расход при 100% нагрузке (л/час)	29,4	Производительность генератора	86,6%

Система управления

SMARTGEN HGM6110 (стандартная)

Особенности:

● Запускает/останавливает ДГУ в автоматическом или ручном режиме

● Простая установка, компактные размеры

● Большой ЖК-дисплей с подсветкой

● имеется порт RS485 port для подключения к ПК

● Отображается режим управления контроллера и рабочее состояние электростанции

● Встроенный контроллер параметров построянно следит за правильной работой ДГУ

● Аналоговое представление давления масла, температуры воды, уровня топлива, напряжение АКБ, скорости двигателя

● Встроенные модули слежения за скоростью/ частотой

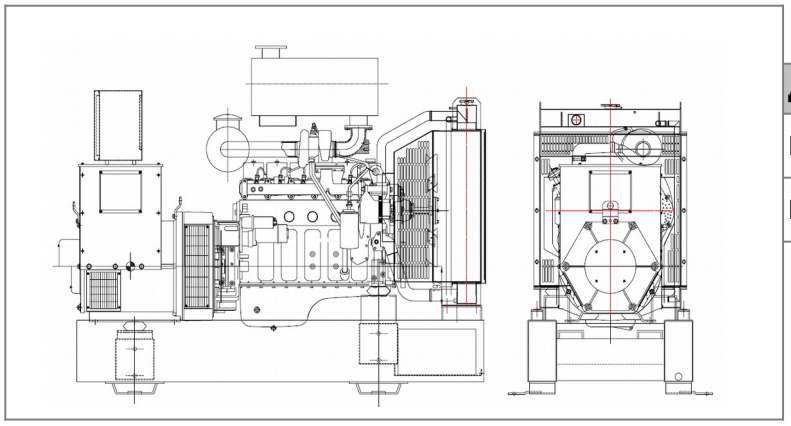
● Можно установить процесс управления и параметры защиты генератора

● Отображает параметры (50/60 Hz): U1-U3, I1-I3, Hz, kW, kVAr, kWh

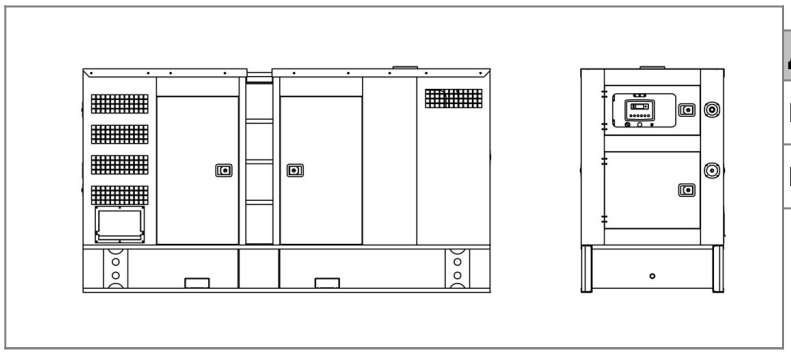
Опции

Двигатель	Топливная система	Система управления
● Подогреватель	● Расходный топливный бак	● Панель дистанционного управления
● Зарядное устройство для АКБ	● Водоотделитель	● Автоматический ввод резерва (ATS)
	● Датчик уровня топлива	● Система параллельной работы
Alternator	**Others**	**Данные**
● Противоконденсирующий подогреватель	● Водонепроницаемый кожух	● Деталировки двигателя
● Токовый трансформатор (для параллельной работы)	● Шасси	● Расходные материалы
● Генератор на постоянном магните	● Контейнерное исполнение	

Габариты и размеры



ДГУ открытого исполнения
Габариты: 2300*950*1550 mm
Вес: 1400 kg



ДГУ в шумозащитном кожухе
Габариты:3000*1050*1670 мм
Вес: 1915 kg