

**3 фазы, 50HZ@1500 об/мин**

<b>Резервная мощность</b>	KVA	82,5
	KW	66
<b>Основная мощность</b>	KVA	75
	KW	60
<b>Напряжение</b>	V	400/230
<b>Сила тока</b>	A	110

**Примечание:**

- 1) Внешние условия: 1,000 м, 25°C
- 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**

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Двигатель ( DCEC Cummins 4BTA3.9-G11 )</li> <li>● Радиатор для эксплуатации ДГУ при температуре окружающего воздуха до 50°C, вентилятор с ременным приводом с защитной решеткой</li> <li>● Генератор: Stamford UC1274C с одноопорным подшипником, степень защиты IP23, Класс изоляции H/H</li> <li>● Основной выключатель магистрали с моторизированным приводом</li> <li>● Стандартная автоматическая панель управления DSE7320</li> <li>● АКБ, 2 шт 190Ач кабель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 12В генератор с зарядным устройством для аккумуляторных батарей</li> <li>● Амортизатор</li> <li>● Воздушный фильтр сухого типа, топливный фильтр, масляный фильтр</li> <li>● Система выхлопа: фланец, глушитель, патрубков, компенсатор</li> <li>● Руководство по эксплуатации</li> </ul>
--	--

**Технические характеристики, Гарантия**

Показатели		Коэффициент телефонных помех	
Коэффициент регулирования напряжения	$\geq \pm 5\%$	коэффициент телефонных помех	< 50
Регулирование напряжения (погрешность):	$\leq \pm 1\%$	телефонный гармонический коэффициент	< 2%
Изменение мгновенного напряжения (понижение 100%):	$\leq +25\%$	<b>Гарантия</b>  Гарантия 12 месяцев или 1000 моточасов, в зависимости от того, что наступит ранее.	
Изменение мгновенного напряжения (повышение)	$\leq -20\%$		
Время стабилизации напряжения (мгновенное понижение)	$\leq 6S$		
Время стабилизации напряжения (мгновенное повышение):	$\leq 6S$		
Снижение частоты:	0-5%, регулируется		
Регулирование частоты:	$\leq 1.5\%$		
Колебание частоты	$\leq 0.8\%$		
Изменение мгновенной частоты (понижение 100%)	$\leq +12\%$	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ДГУ соответствует требованиям ISO8528/GB2820-97</li> </ul>	

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	4BTA3.9-G11	Модель	DAI 225E
Система впуска воздуха	Turbo	Количество фаз	3
Топливная система	A/AD type fuel pump	Тип соединения	"Y" глухозаземленная
Расположение цилиндров	4 в ряд	Количество подшипников	1
Объём	3.9L	Коэффициент мощности	0,8
Диаметр цилиндра и ход поршня:	102*120 mm	Степень защиты	IP23
Система охлаждения	Водяная	Высота над уровнем моря	≤1000m
Регулятор частоты вращения	Электронный регулятор	Тип возбудителя	Бесщеточный, самовозбуждающийся
Степень сжатия	16,5:1	Класс изоляции	H/H
Расход масла на угар	не более 2	коэффициент телефонных помех (TIF)	< 50
Объём смазки (L)	16,4	телефонный гармонический коэффициент (THF)	< 2%
Объём системы охлаждения (L)	21	Регулятор напряжения (погрешность)	≤±1%
Потребление топлива при 100% нагрузке	214 г/кВт ч	Номинальная мощность генератора	75KVA
Потребление топлива при 75% нагрузке	216 г/кВт ч	Производительность генератора	93,8%
Потребление топлива при 50% нагрузке	217 г/кВт ч		

## Система управления

### Deepsea DSE7310 (стандартная)

Особенности:

- Запускает/останавливает ДГУ в автоматическом или ручном режиме
- Простая установка, компактные размеры
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- имеет порт RS485 port для подключения к ПК
- Встроенные модули слежения за скоростью/ частотой
- Отображается режим управления контроллера и рабочее состояние электростанции
- Встроенный контроллер параметров постоянно следит за правильной работой ДГУ
- Аналоговое представление давления масла, температуры воды, уровня топлива, напряжение АКБ, скорости двигателя
- Можно установить процесс управления и параметры защиты генератора



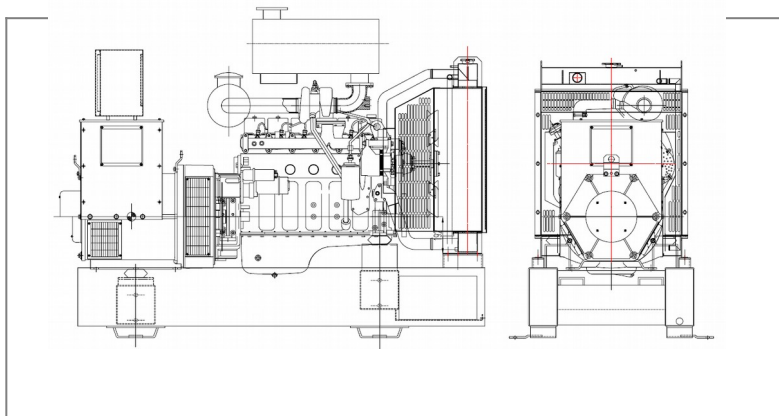
- Отображает параметры (50/60 Hz): U1-U3, I1-I3, Hz, kW, kVAr, kWh

Класс защиты IP65

## Опции

Двигатель	Топливная система	Система управления
● Электрический подогреватель охлаждающей жидкости	● Расходный топливный бак	● Панель дистанционного управления
● Зарядное устройство для АКБ	● Водоотделитель	● Автоматический ввод резерва (ATS)
	● Датчик уровня топлива	

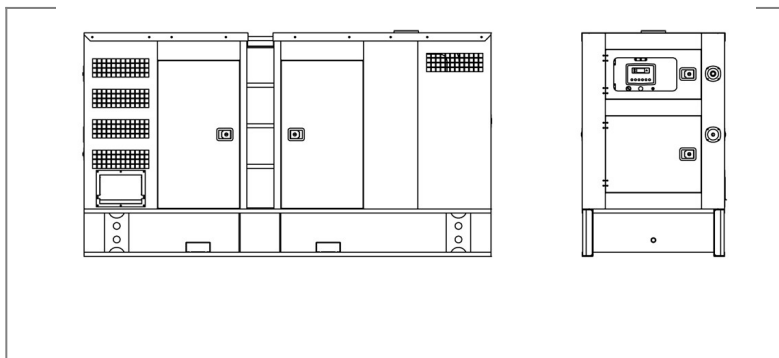
## Габариты и размеры



### ДГУ открытого исполнения

Габариты: 1850×800×1350 mm

Вес: 100kg



### ДГУ в шумозащитном кожухе

Габариты: 2280×950×1510 mm

Вес: 1380kg