

# Дизельная электростанция RENSOL RDE85H O/C

На двигателе DEUTZ

Основной: 60кВт/75кВА  
Резервный: 60кВт/83кВА

## Вариант исполнения

Кожух



Открытый



## Технические характеристики

Модель		83kva
Основной режим	kva	75
	kw	60
Резервный режим	kva	83
	kw	66
Напряжение	V	400
Номинальный ток	A	105
Уровень шума (Кожух)	dB@7m	73
Уровень шума (Открытый)	dB@7m	102

## Двигатель

Модель DEUTZ	BF4M2012C G1
Тип двигателя	Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с турбонаддувом
Клапаны	8
Цилиндры	4
Рабочий объем	L 4,04
Диаметр цилиндра * Ход поршня	mm 101x126
Основной	kw 72
Резервный	kw 80
Обороты	r/min 1500
Регулятор оборотов	Электронный
Вес	kg 400±30

Частота вращения двигателя на холостом ходу	rpm	750±20
Fire order		1-3-4-2
Стартер	V	24

### Выхлопная система

Максимальное противодавление выхлопных газов	kPa	5
Минимальный диаметр выхлопной трубы	mm	50

### Система забора воздуха

Поток воздушного фильтра	m³/h	320
Минимальный диаметр воздухозаборника	mm	52

### Топливная система

110% (резервная мощность)	L/h	22
100% (основная мощность)	L/h	18,1
75% (основная мощность)	L/h	13,3
50% (основная мощность)	L/h	8,9
25% (основная мощность)	L/h	5
Топливный бак (Кожух)	L	130
Топливный бак (Открытая)	L	120

### Система смазки

Сигнал тревоги о низкой температуре масла	kPa	100
Сигнал тревоги о высокой температуре масла	kPa	1000
Максимальной температуры масла	°C	120
Объем масла в поддоне	L	13

### Система охлаждения

Объем охлаждающей жидкости - только для двигателя	L	8
минимальная температура охлаждающей жидкости при работе двигателя	°C	40
Максимальная температура воды в режиме резерв / основа	°C	110/104

### Стандартная комплектация

Двигатель (Weichai ENGINE)	●
Радиатор	●
12V/24V	●
Генератор	●
класс изоляции H/H	●
Стандартная система автоматического управления	●

- Один комплект воздушного фильтра, топливного фильтра, масляного фильтра
- Автоматический выключатель основной линии / АСВ
- Топливный бак
- Батареи, стойка и кабель
- Выхлопная система (выхлопная труба Ripple flex)
- Выпускной сифон, фланец, глушитель
- Руководство пользователя
- Зарядное устройство
- Подогрев охлаждающей жидкости

## Опции

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Нагреватель генератора           | <input type="radio"/>          |
| PMG                              | <input type="radio"/>          |
| Сепаратор                        | <input type="radio"/>          |
| Daily fuel tank                  | <input type="radio"/>          |
| Пульт дистанционного управления  | <input type="radio"/>          |
| Автоматический переключатель/ATS | <input type="radio"/>          |
| Распределительная коробка        | <input type="radio"/>          |
| Стандарт: •                      | Options: <input type="radio"/> |

## Альтернатор

Модель	Rensol CJ224F	
Альтернатор	Синхронный	
Фаза	3	
Напряжение	V	230/400V
Проводка		12
Подшипник		1
Коэффициент мощности		0,8
Частота	Hz	50
Prime power	KVA	72,5
Тип возбудителя	Бесщеточный, самовозбуждающийся	
Регулятор напряжения	%	±0,5
Степень защиты	IP 23	
Класс изоляции	H	

## Контроллер

Модель

DSE6120

Настраиваемые цифровые входы

Встроенный регулятор и  
управление AVR

Базовая нагрузка (кВт)

Защита от отключения сети

Контроль мощности генератора  
(кВт, кВА)

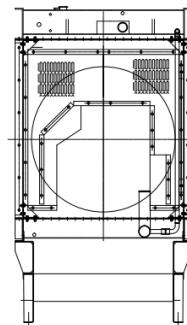
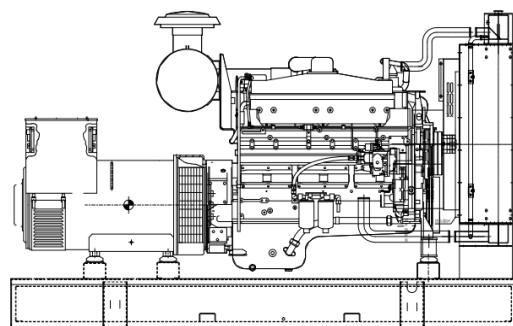
Задача от перегрузки (кВт и кВА)

Аварийная остановка

Сбой при запуске



## Габариты

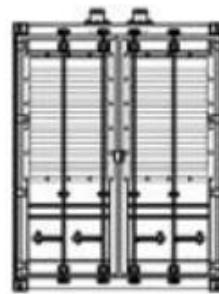
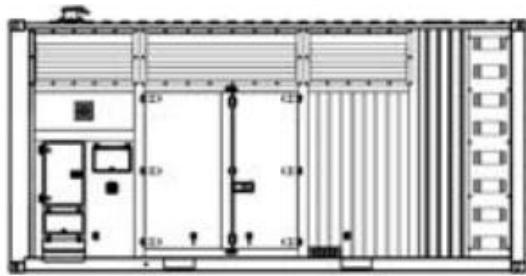


### Открытая

Д\*Ш\*В  
Вес

мм  
kg

1950\*850\*1195  
920



### Кожух

Д\*Ш\*В  
Вес

мм  
kg

2500\*1000\*1250  
1250

## Гарантия

### DEUTZ двигатель

12 месяцев или 1000 м/ч  
(Что наступит раньше).

### Генератор

12 месяцев или 1000 м/ч  
(Что наступит раньше).

