

# Дизельная электростанция

**RENSOL RW25H O/C**

**На двигателе Weichai**

**Основной: 18кВт/23кВА**

**Резервный: 20кВт/25кВА**

## Вариант исполнения

Кожух



Открытый



## Технические характеристики

Модель		25kva
Основной режим	kva	23
	kw	18
Резервный режим	kva	25
	kw	20
Напряжение	V	400
Номинальный ток	A	32,4
Уровень шума (Кожух)	dB@7m	72
Уровень шума (Открытый)	dB@7m	100

## Двигатель

Модель	WP2.3D25E200
Тип двигателя	Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный,атмосферный
Клапаны	8
Цилиндры	4
Рабочий объем	L 2,289
Диаметр цилиндра * Ход поршня	mm 89x92

Основной	kw	23
Резервный	kw	25
Обороты	r/min	1500
Регулятор оборотов		Электронный
Вес	kg	230±50
Частота вращения двигателя на холостом ходу	rpm	750±20
Fire order		1-3-4-2
Стартер	V	12

### Выхлопная система

Максимальное противодавление выхлопных газов	kPa	8
Минимальный диаметр выхлопной трубы	mm	50

### Система забора воздуха

Поток воздушного фильтра	m³/h	240
Минимальный диаметр воздухозаборника	mm	50

### Топливная система

110% (резервная мощность)	L/h	7,2
100% (основная мощность)	L/h	6,2
75% (основная мощность)	L/h	4,5
50% (основная мощность)	L/h	3,3
25% (основная мощность)	L/h	1,9
Топливный бак (Кожух)	L	95
Топливный бак (Открытая)	L	80

### Система смазки

Сигнал тревоги о низкой температуре масла	kPa	80
Сигнал тревоги о высокой температуре масла	kPa	850
Максимальной температуры масла	°C	120
Объем масла в поддоне	L	8

### Система охлаждения

Объем охлаждающей жидкости - только для двигателя	L	5
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 Н/Н
- Стандартная система автоматического управления
- Один комплект воздушного фильтра, топливного фильтра, масляного фильтра
- Автоматический выключатель основной линии / ACB
- 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
- PMG
- Сепаратор
- Daily fuel tank
- Пульт дистанционного управления
- Автоматический переключатель/ATS
- Распределительная коробка

Стандарт: ●

Опционально:○

## Альтернатор

Модель	Rensol CJ184E	
Альтернатор	Синхронный	
Фаза	3	
Напряжение	V	230/400V
Проводка		12
Подшипник		1
Коэффициент мощности		0,8
Частота	Hz	50
Prime power	KVA	22,5
Тип возбудителя	Бесщеточный, самовозбуждающийся	
Регулятор напряжения	%	±0,5
Степень защиты		IP 23
Класс изоляции		H

## Контроллер

Модель

DSE4620

Настраиваемые цифровые входы

Встроенный регулятор и управление AVR

Базовая нагрузка (кВт)

Защита от отключения сети

Контроль мощности генератора (кВт, кВА)

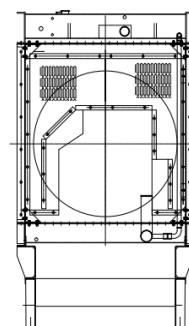
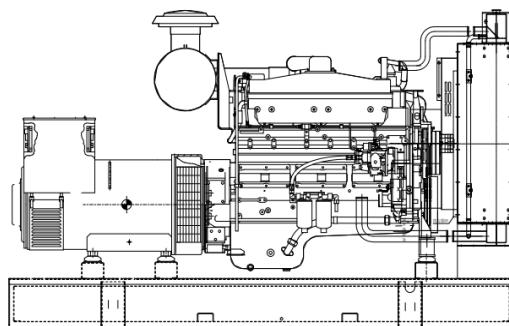
Защита от перегрузки (кВт и кВА)

Аварийная остановка

Сбой при запуске



## Габариты



### Открыта

Д\*Ш\*В

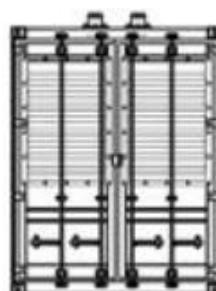
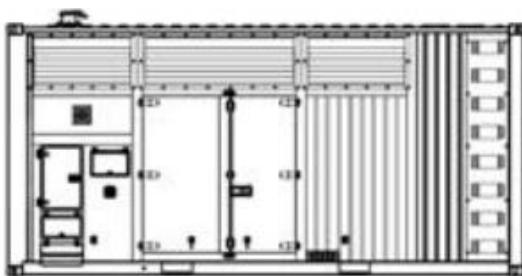
ММ

1450\*800\*1085

Вес

КГ

508



### Кожух

Д\*Ш\*В

ММ

2100\*950\*1200

Вес

КГ

800

## Гарантия

### Weichai двигатель

12 месяцев или 1000 м/ч

(Что наступит раньше).

### Генератор

12 месяцев или 1000 м/ч

(Что наступит раньше).

