

# Дизельная электростанция

## RENSOL RW220HO/C

### На двигателе Weichai

Основной: 160кВт/200кВА

Резервный: 176кВт/220кВА

### Вариант исполнения

Кожух



Открытый



### Технические характеристики

Модель		Rensol RW220HC/O
Основной режим	kva	200
	kw	160
Резервный режим	kva	220
	kw	176
Напряжение	V	400
Номинальный ток	A	360
Уровень шума (Кожух)	dB@7m	79
Уровень шума (Открытый)	dB@7m	115

### Двигатель

Модель		WP10D200E200/182KW
Тип двигателя		Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с турбонаддувом, промежуточным охлаждением
Клапаны		24
Цилиндры		6
Рабочий объем	L	9,726
Диаметр цилиндра * Ход поршня	mm	126x130
Основной	kw	220
Резервный	kw	237
Обороты	r/min	1500
Регулятор оборотов		Электрический
Вес	kg	450±22
Частота вращения двигателя на холостом ходу	rpm	1050±50

### Выхлопная система

Максимальное противодействие выхлопных газов	kPa	7,5
Минимальный диаметр выхлопной трубы	mm	100

### Система забора воздуха

Поток воздушного фильтра	m³/h	1830
Минимальный диаметр воздухозаборника	mm	100

### Топливная система

110% (резервная мощность)	L/h	49,5
100% (основная мощность)	L/h	45,1
75% (основная мощность)	L/h	35,7
50% (основная мощность)	L/h	23,3
25% (основная мощность)	L/h	16,2
Топливный бак (Кожух)	L	236
Топливный бак (Открытая)	L	320

### Система смазки

Сигнал тревоги о низкой температуре масла	kPa	80
Сигнал тревоги о высокой температуре масла	kPa	1000
Максимальной температуры масла	°C	105
Объем масла в поддоне	L	30

### Система охлаждения

Объем охлаждающей жидкости - только для двигателя	L	22
минимальная температура охлаждающей жидкости при работе двигателя	°C	50
Максимальная температура воды в режиме резерв / основа	°C	105/100

### 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 / 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: ●	Options: ○

## Альтернатор

Модель		Rensol CJ274H
Альтернатор		Синхронный
Фаза		3
Напряжение	V	230/400V
Проводка		12
Подшипник		1
Коэффициент мощности		0,8
Частота	Hz	50
Prime power	KVA	400
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)

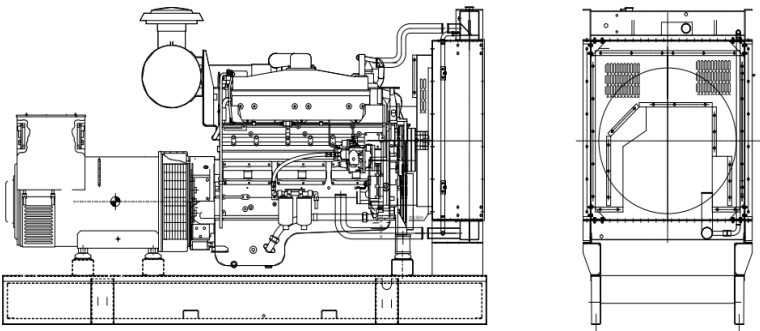
Защита от перегрузки (кВт и кВА)

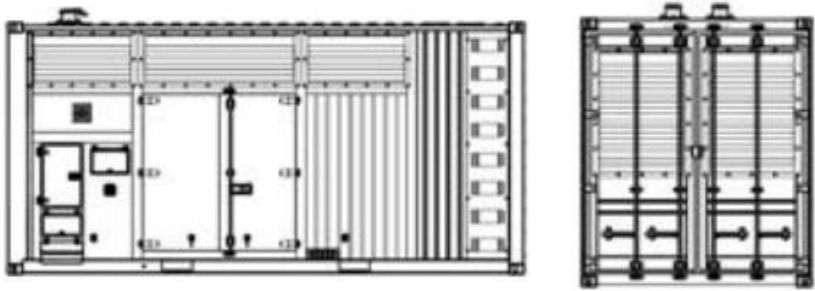
Аварийная остановка

Сбой при запуске



## Габариты

			
Открытая	Д*Ш*В	mm	2900*1100*1514
	Вес	kg	1700

			
Кожух	Д*Ш*В	mm	3600*1200*1750
	Вес	kg	2100

## Гарантия

### Двигатель Weichai

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

### Генератор

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