

Дизельная электростанция RENSOL RC275H O/C

На двигателе Cummins

Основной: 200кВт/250кВА

Резервный: 220кВт/275кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические данные

Модель		RC275HC/O
Основная мощность	кВА	250
	кВт	200
Резервная мощность	кВА	275
	кВт	220
Номинальное напряжение между линиями	В	230/400
Номинальный ток	А	360
Максимальный уровень звука для кожуха	дБ@7м	73

Двигатель-Cummins

Модель	6CTAA8.3-G9	
Тип двигателя	Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с непосредственным впрыском, с турбонаддувом, охлаждением наддувочного воздуха	
Топливная система	Электрический регулятор BYC P7100	
количество цилиндров	6	
Объем двигателя	л	8,3
Диаметр * Ход	мм	114x135
Степень сжатия	18,0:1	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500

Электронный регулятор оборотов		Электрическая система
Вес двигателя	кг	684
Скорость двигателя на холостом ходу		750-850
Пожарный приказ		1-5-3-6-2-4
Бортовая сеть	В	24

Выхлопная система

Максимальное противодавление выхлопа	кПа	10,1
--------------------------------------	-----	------

Система впуска воздуха

Максимальное давление на входе (грязный воздух)	кПа	6,2
Максимальное давление на входе (чистый воздух)	кПа	3,7

Топливная система

110% нагрузка (в режиме ожидания)	л/ч	58,2
100% нагрузка (основная мощность)	л/ч	53,2
75% нагрузки (основная мощность)	л/ч	39,1
50% нагрузка (основная мощность)	л/ч	27,1
25% нагрузки (основная мощность)	л/ч	15,1
Запас топлива для бесшумной генераторной установки	л	450
Запас топлива для открытой генераторной установки	л	350

Система смазки

Давление масла на холостом ходу	кПа	103
Давление масла с регулируемой скоростью	кПа	276-414
Максимальная температура масла	°C	121
Емкость масла	л	23,8

Система охлаждения

Емкость охлаждающей жидкости — только двигатель	л	12,3
Макс. головка трения охлаждающей жидкости к двигателю	кПа	35
Максимальная температура воды в режиме ожидания/основная мощность	°C	110/104

Стандартные функции

Двигатель (ДВИГАТЕЛЬ Cummins)	●
Радиатор 50°C max, вентиляторы приводятся в действие рё	●
зарядный генератор 24 В	●

Генератор: одноопорный генератор IP23	●
класс изоляции Н/Н	●
Стандартная система автоматического управления	●
Один комплект воздушного фильтра, топливный фильтр, масляный фильтр	●
Автоматический выключатель главной линии / автоматический выключатель	●
Базовый топливный бак	●
Две батареи 24В	●
Выхлопная система (выхлопная труба Ripple Flex)	●
Выхлопной сифон, фланец, глушитель	●
Руководство пользователя	●
Заряд батареи	●

Опции

Водонагреватель	○
Нагреватель генератора	○
ПМГ	○
Водомасляный сепаратор	○
Дневной топливный бак	○
Панель дистанционного управления	○
Автоматический переключатель резерва/ABP	○
Коммутационная коробка	○
Стандарт: ●	Варианты: ○



Генератор

Модель		CJ274K
Торговая марка генератора		RENSOL
Фаза		3
Напряжение	В	230/400
Тип проводки		12 проводов
Несущий		1
Фактор силы		0,8
Частота	Гц	50
Основная сила	кВА	250
Тип возбудителя		Бесщеточный, самовозбуждение
Регулировка напряжения	%	±0,5
Степень защиты		IP 23
Класс изоляции		Н

Контроллер-Deersea

Модель

DSE 6120

7 цифровой дисплей

Встроенный регулятор и регулятор AVR

Функциональность базовой нагрузки (экспорт кВт)

Защита от развязки сети (полезности)

Контроль мощности генератора (кВт, кВА)

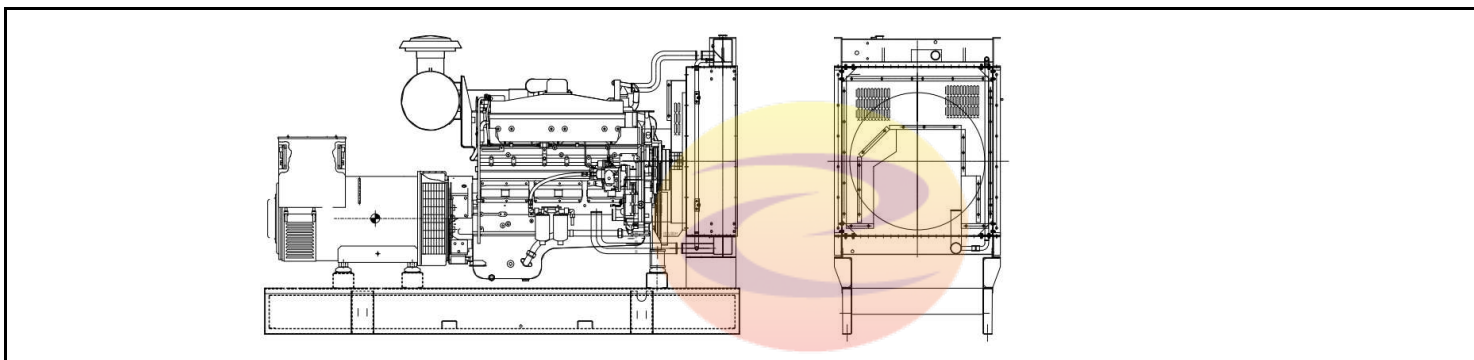
Защита от перегрузки (кВт и кВ Аг)

Экстренная остановка

Ошибка запуска



Размеры блока (базовый блок)



Открытый тип

Д*Ш*В

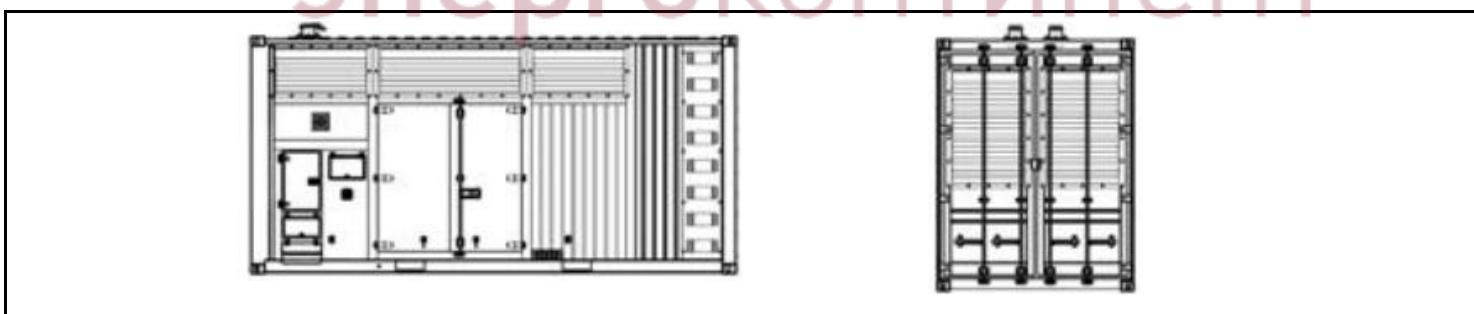
мм

2600*1000*1660

Масса

кг

2300



Кожухной тип

Д*Ш*В

мм

3700*1300*2070

Масса

кг

2750

Гарантия

Двигатель Камминс

12 месяцев с даты покупки или 1000 часов.

Генератор

12 месяцев с даты покупки или 1000 часов
(что наступит раньше).