

Дизельная электростанция RENSOL RC110H O/C

На двигателе Cummins

Основной: 80кВт/100кВА
Резервный: 88кВт/110кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические данные

Модель		RC110HC/O
Основная мощность	кВА	100
	кВт	80
Резервная мощность	кВА	110
	кВт	88
Номинальное напряжение	В	230/400
Номинальный ток	А	144
Уровень звука для кожуха	дБ@7м	73

Двигатель-Cummins

Модель	6BT5.9-G2	
Тип двигателя	Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с прямым впрыском, с турбонаддувом	
Топливная система	BYC A electric governor	
количество цилиндров	6	
Объем двигателя	л	5,9
Диаметр * Ход	мм	102x120
Степень сжатия	17,3:1	
Обороты	об/мин	1500
Электронный регулятор оборотов	Электрическая система	
Вес двигателя заправленного	кг	411
Обороты двигателя на холостом ходу	750-850	
Порядок работы цилиндров	1-5-3-6-2-4	
Бортовая сеть	В	24

Выхлопная система

Максимальное противодавление выхлопа	кПа	10
--------------------------------------	-----	----

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	23,6
100% нагрузка (основная мощность)	л/ч	22,3
75% нагрузки (основная мощность)	л/ч	16,9
50% нагрузка (основная мощность)	л/ч	11,3
25% нагрузки (основная мощность)	л/ч	6,5
Запас топлива для бесшумной генераторной установки	л	185
Запас топлива для открытой генераторной установки	л	180

Система смазки

Давление масла на холостом ходу	кПа	207
Давление масла с регулируемой скоростью	кПа	345
Максимальная температура масла	°C	121
Емкость масла	л	16,4

Система охлаждения

Емкость охлаждающей жидкости — только двигатель	л	7,9
Макс. головка трения охлаждающей жидкости к двигателю	кПа	35
Максимальная температура воды в режиме ожидания/основная мощность	°C	104/100

Стандартные функции

Двигатель (ДВИГАТЕЛЬ Cummins)	●
Радиатор 50°C max, вентиляторы приводятся в действие ремнем	●
зарядный генератор 24 В	●
Генератор: одноопорный генератор IP23	●
класс изоляции H/H	●
Стандартная система автоматического управления	●
Один комплект воздушного фильтра, топливный фильтр, масляный фильтр	●
Автоматический выключатель главной линии / автоматический выключатель	●
Базовый топливный бак	●
Две батареи 24В, гас и кабель	●
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

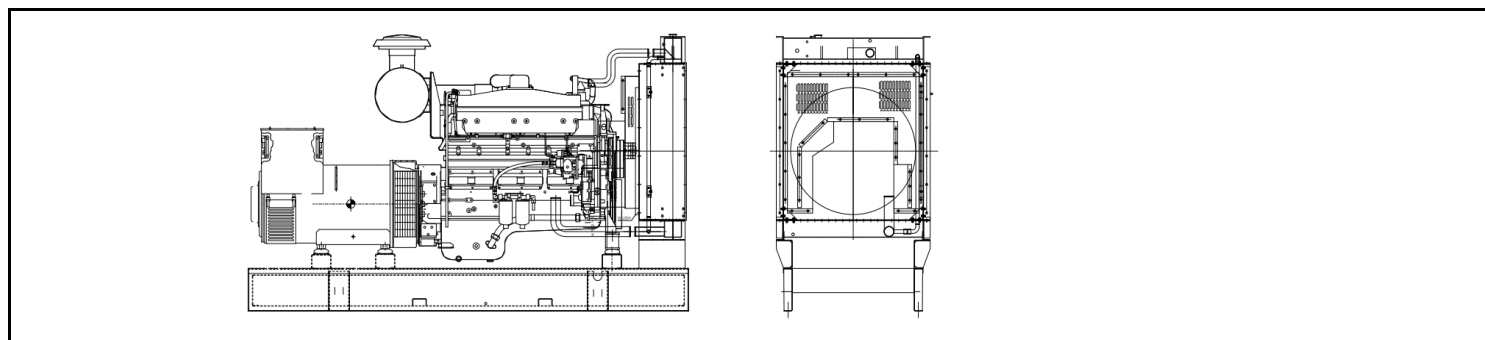
Модель		CJ274C
Торговая марка генератора		RENSOL
Фаза		3
Напряжение	В	230/400
Тип проводки		12 проводов
Несущий		1
Фактор силы		0,8
Частота	Гц	50
Основная сила	кВА	100
Тип возбудителя		Бесщеточный, самовозбуждение
Регулировка напряжения	%	±0,5
Степень защиты		IP 23
Класс изоляции		H

Контроллер-Deepsea

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)

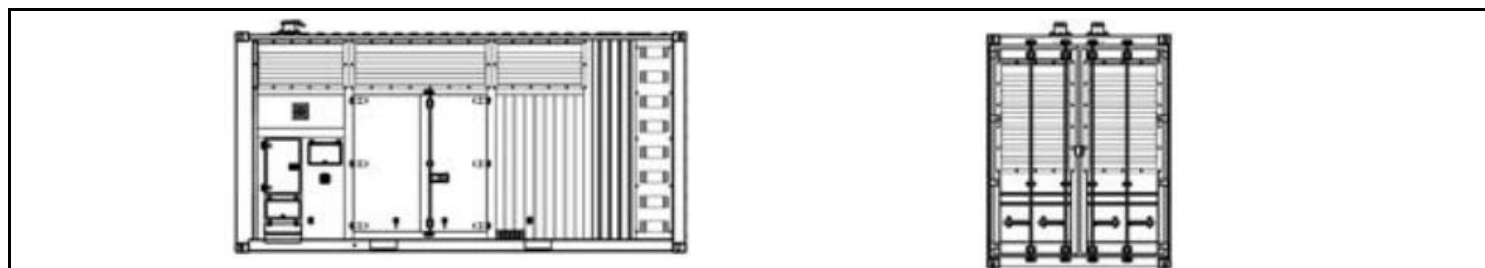


Открытый тип

Д*Ш*В
Масса

мм
кг

2200*950*1350
1150



Кожухной тип

Д*Ш*В
Масса

мм
кг

2950*1050*1302
1550

Гарантия

Двигатель Камминс

12 месяцев с даты покупки или 1000 часов.

Генератор

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