

Дизельная электростанция RENSOL RC55H O/C

На двигателе Cummins

Основной: 40кВт/50кВА
Резервный: 44кВт/55кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические данные

Модель	RC55HC/O	
Основная мощность	ква	50
	кВт	40
Резервная мощность	ква	55
	кВт	44
Номинальное напряжение	В	230/400
Номинальный ток	А	72
Уровень звука для кожуха	дБ@7м	72

Двигатель-Cummins

Модель	4BTA3.9-G2
Тип двигателя	Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, с непосредственным впрыском, с турбонаддувом
Топливная система	BYC ПБ GAC/24В
количество цилиндров	4
Объем двигателя	3,9
Диаметр * Ход	102x120
Степень сжатия	17,3:1
Обороты	1500
Электронный регулятор оборотов	Электрическая система

Вес двигателя заправленного	кг	355
Обороты двигателя на холостом ходу		950-1050
Порядок работы цилиндров		1-3-4-2
Бортовая сеть	В	24

Выхлопная система

Максимальное противодавление выхлопа	кПа	10
Размер выхлопной трубы	мм	75

Система впуска воздуха

Максимальное давление на входе (грязный воздух)	кПа	6
Максимальное давление на входе (чистый воздух)	кПа	4

Топливная система

110% нагрузка (в режиме ожидания)	л/ч	14,1
100% нагрузка (основная мощность)	л/ч	12,9
75% нагрузки (основная мощность)	л/ч	10
50% нагрузка (основная мощность)	л/ч	7
25% нагрузки (основная мощность)	л/ч	4,2
Запас топлива для бесшумной генераторной установки	л	87
Запас топлива для открытой генераторной установки	л	115

Система смазки

Давление масла на холостом ходу	кПа	207
Давление масла с регулируемой скоростью	кПа	345
Максимальная температура масла	°С	121
Емкость масла	л	10,9

Система охлаждения

Емкость охлаждающей жидкости — только двигатель	л	8,3
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 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, 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/АВР
- Коммутационная коробка

Генератор

Модель	CJ224D	
Торговая марка генератора	RENSOL	
Фаза	3	
Напряжение	B	230/400
Тип проводки		12 проводов
Несущий		1
Фактор силы		0,8
Частота	Гц	50
Основная сила	kВА	50
Тип возбудителя		Бесщеточный, самовозбуждение
Регулировка напряжения	%	±0,5
Степень защиты		IP 23
Класс изоляции		H

Контроллер-Deepsea

Модель

ДСЭ 6120

7 цифровой дисплей

Встроенный регулятор и регулятор AVR

Функциональность базовой нагрузки (экспорт кВт)

Защита от развязки сети (полезности)

Контроль мощности генератора (кВт, кВА)

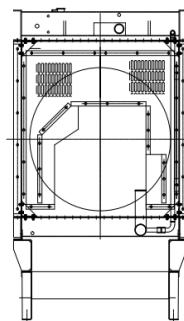
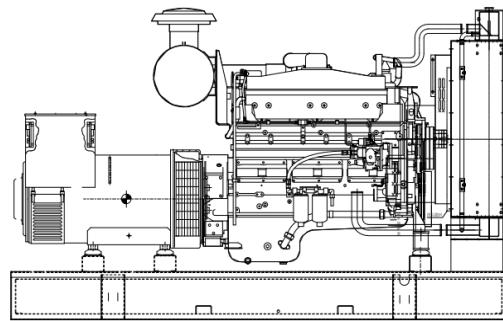
Защита от перегрузки (кВт и кВ Ar)

Экстренная остановка

Ошибка запуска



Размеры блока (базовый блок)

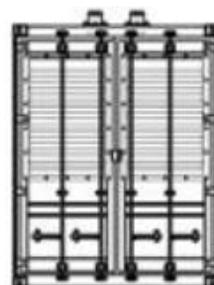
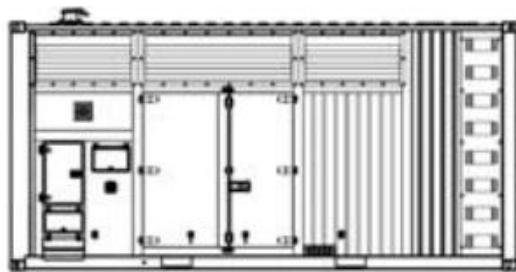


Открытый тип

Д*Ш*В
Масса

ММ
КГ

1850*850*1260
890



Тихий тип

Д*Ш*В
Масса

ММ
КГ

2400*1000*1250
1180

Гарантия

Двигатель Камминс

12 месяцев с даты покупки или 1000 часов.

Генератор

12 месяцев с даты покупки или 1000 часов

(что наступит раньше).