

Дизельная электростанция RENSOL RC22H O/C

На двигателе Cummins

Основной 16кВт/20кВА
Резервный: 18кВт/22кВА

Вариант исполнения

Кожух



Открытый



Технические данные

| Модель | RC22HC/O |
|----------------------------|------------------|
| Основная мощность | ква 20 кВт 16 |
| Резервная мощность | ква 22 кВт 28 |
| Номинальное напряжение | В 230/400 |
| Номинальный ток | А 31,8 |
| Максимальный уровень звука | дБ@7м 72 |

Двигатель-Cummins

| | |
|----------------------|--|
| Модель | 4B3.9-G11 |
| Стремление | Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, без наддува |
| Топливная система | BYC Электрический регулятор |
| количество цилиндров | 4 |
| Объем двигателя | л 3,9 |
| Диаметр х Ход | мм 102x120 |

| | | |
|-------------------------------------|--------|-----------------------|
| Степень сжатия | | 18,0:1 |
| Частота вращения | об/мин | 1500 |
| Электронный регулятор оборотов | | Электрическая система |
| Вес двигателя с жидкостями | кг | 308 |
| Скорость двигателя на холостом ходу | | 950-1050 |
| Порядок работы цилиндров | | 1-3-4-2 |
| 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 | 7,5 |
| 100% нагрузка (основная мощность) | л/ч | 6,7 |
| 75% нагрузки (основная мощность) | л/ч | 5,2 |
| 50% нагрузка (основная мощность) | л/ч | 3,9 |
| 25% нагрузки (основная мощность) | л/ч | 2,7 |
| Запас топлива для ДГУ в кожухе | л | 55 |
| Запас топлива для открытой ДГУ | л | 100 |

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 | 7,2 |
| Макс. головка трения охлаждающей жидкости к двигателю | кПа | 35 |
| Максимальная температура воды в режиме ожидания/основная мощность | °С | 110/104 |

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 | <input type="radio"/> |
| Нагреватель генератора | <input type="radio"/> |
| ПМГ | <input type="radio"/> |
| Водомасляный сепаратор | <input type="radio"/> |
| Дневной топливный бак | <input type="radio"/> |
| Панель дистанционного управления | <input type="radio"/> |
| Автоматический переключатель резерва/АВР | <input type="radio"/> |
| Коммутационная коробка | <input type="radio"/> |

Стандарт: ●

Варианты: ○

Генератор

| | | |
|---------------------------|------------------------------|------|
| Модель | KI184ES / CJ184ES | |
| Торговая марка генератора | RENSOL | |
| Фаза | 3 | |
| Напряжение | В | |
| Тип проводки | 230/400 | |
| Несущий | 12 проводов | |
| Фактор силы | 1 | |
| Частота | Гц | 0,8 |
| Основная сила | кВА | 50 |
| Тип возбудителя | Бесщеточный, самовозбуждение | |
| Регулировка напряжения | % | ±0,5 |
| Степень защиты | IP 23 | |
| Класс изоляции | Н | |

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)

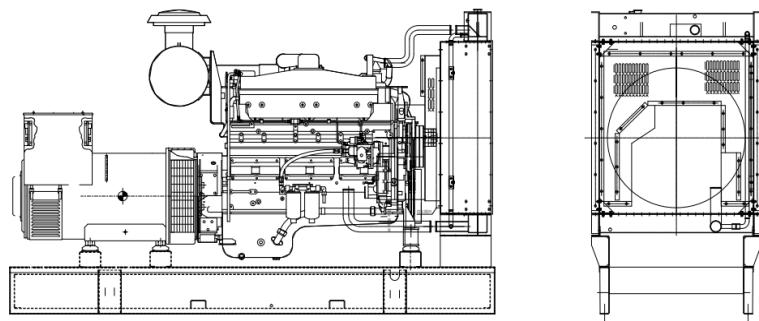
Защита от перегрузки (кВт и кВ Ar)

Экстренная остановка

Ошибка запуска



Размеры блока (базовый блок)

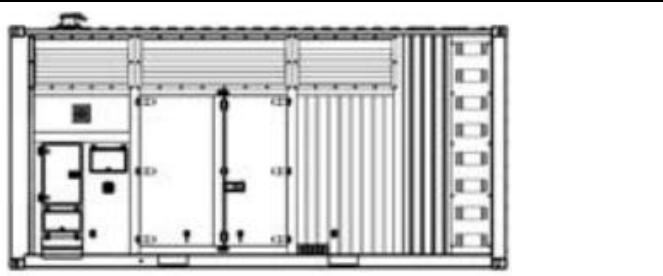


Открытый тип

Д*Ш*В
Масса

мм
кг

1650*850*1250
780



Кожухной тип

Д*Ш*В
Масса

мм
кг

2250*950*1250
980

Гарантия

Двигатель Cummins

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

Генератор Rensol

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