

# Дизельная электростанция

RENSOL RW22H O/C

На двигателе Weichai

Основной: 16кВт/20кВА

Резервный: 18кВт/22кВА

## Вариант исполнения

Кожух



Открытый



## Технические характеристики

| Модель                  |       | 25kva |
|-------------------------|-------|-------|
| Основной режим          | kva   | 20    |
|                         | kw    | 16    |
| Резервный режим         | kva   | 22    |
|                         | kw    | 18    |
| Напряжение              | V     | 400   |
| Номинальный ток         | A     | 30,2  |
| Уровень шума (Кожух)    | dB@7m | 72    |
| Уровень шума (Открытый) | dB@7m | 100   |

## Двигатель

|                               |                                                            |       |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|
| Модель                        | WP2.3D25E200                                               |       |
| Тип двигателя                 | Четырехтактный, с водяным охлаждением, рядный, атмосферный |       |
| Клапаны                       | 8                                                          |       |
| Цилиндры                      | 4                                                          |       |
| Рабочий объем                 | L                                                          | 2,289 |
| Диаметр цилиндра * Ход поршня | mm                                                         | 89x92 |

|                                             |       |             |
|---------------------------------------------|-------|-------------|
| Основной                                    | kw    | 23          |
| Резервный                                   | kw    | 25          |
| Обороты                                     | r/min | 1500        |
| Регулятор оборотов                          |       | Электронный |
| Вес                                         | kg    | 230±50      |
| Частота вращения двигателя на холостом ходу | rpm   | 750±20      |
| Fire order                                  |       | 1-3-4-2     |
| Стартер                                     | V     | 12          |

#### Выхлопная система

|                                              |     |    |
|----------------------------------------------|-----|----|
| Максимальное противодавление выхлопных газов | kPa | 8  |
| Минимальный диаметр выхлопной трубы          | mm  | 50 |

#### Система забора воздуха

|                                      |      |     |
|--------------------------------------|------|-----|
| Поток воздушного фильтра             | m³/h | 232 |
| Минимальный диаметр воздухозаборника | mm   | 50  |

#### Топливная система

|                           |     |     |
|---------------------------|-----|-----|
| 110% (резервная мощность) | L/h | 6,9 |
| 100% (основная мощность)  | L/h | 6   |
| 75% (основная мощность)   | L/h | 4,3 |
| 50% (основная мощность)   | L/h | 3,1 |
| 25% (основная мощность)   | L/h | 1,7 |
| Топливный бак (Кожух)     | L   | 95  |
| Топливный бак (Открытая)  | L   | 80  |

#### Система смазки

|                                            |     |     |
|--------------------------------------------|-----|-----|
| Сигнал тревоги о низкой температуре масла  | kPa | 80  |
| Сигнал тревоги о высокой температуре масла | kPa | 850 |
| Максимальной температуры масла             | °C  | 120 |
| Объем масла в поддоне                      | L   | 8   |

#### Система охлаждения

|                                                                   |    |         |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------|
| Объем охлаждающей жидкости - только для двигателя                 | L  | 5       |
| минимальная температура охлаждающей жидкости при работе двигателя | °C | 40      |
| Максимальная температура воды в режиме резерв / основа            | °C | 110/104 |

## 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: ●                      | Опционально: ○ |

## Альтернатор

|                      |                                 |          |
|----------------------|---------------------------------|----------|
| Модель               | Hongfu CJ184E                   |          |
| Альтернатор          | Синхронный                      |          |
| Фаза                 | 3                               |          |
| Напряжение           | V                               | 230/400V |
| Проводка             | 12                              |          |
| Подшипник            | 1                               |          |
| Коэффициент мощности | 0,8                             |          |
| Частота              | Hz                              | 50       |
| Prime power          | KVA                             | 20       |
| Тип возбудителя      | Бесщеточный, самовозбуждающийся |          |
| Регулятор напряжения | %                               | ±0.5     |
| Степень защиты       | IP 23                           |          |
| Класс изоляции       | H                               |          |

## Контроллер

Модель

DSE4620

Настраиваемые цифровые входы

Встроенный регулятор и управление AVR

Базовая нагрузка (кВт)

Защита от отключения сети

Контроль мощности генератора (кВт, кВА)

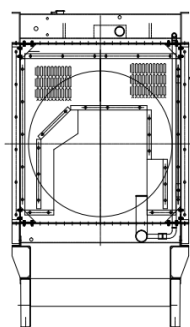
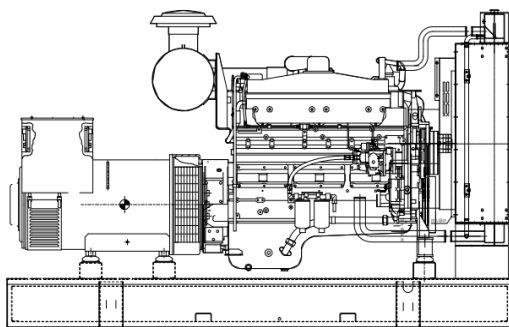
Защита от перегрузки (кВт и кВА)

Аварийная остановка

Сбой при запуске



## Габариты



### Открытая

Д\*Ш\*В

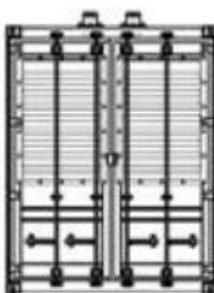
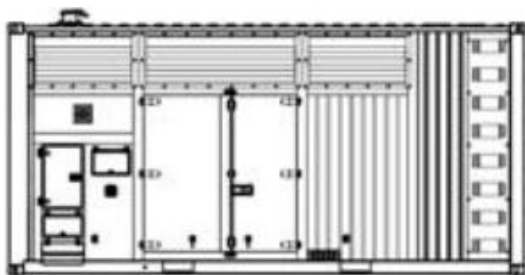
мм

1450\*800\*1085

Вес

кг

508



### Кожух

Д\*Ш\*В

мм

2100\*950\*1200

Вес

кг

800

## Гарантия

### Weichai двигатель

12 месяцев или 1000 м/ч

(Что наступит раньше).

### Генератор

12 месяцев или 1000 м/ч

(Что наступит раньше).

