

<http://www.sdecpower.ru>

SC11C серия дизельных двигателей



Серии Дизелей SC11C, произведенные по Американской Гусеничной Технологии---3300 Серий продукции, общепринятый двигатель за счет его высокого качества и надежности. SC 11C серия дизельных двигателей имеет много преимуществ, например, низкий шум, низкий выпускной дым и низкий расход топлива. Номинальная скорость до 1500 r/min или 1800 r/min, и выпускная температура (После турбокомпрессора) ≤ 600 °C. Запуск дизельного двигателя и тип управления электрические. Минимальная холостая скорость ≤ 800 r/min. И вращение коленчатого вала против часовой стрелки.

Характеристики Двигателя

| | | | |
|--|---------|------------------------------|------------------------------------|
| ОАО «Шанхайский Дизель» по Импорту и Экспорту | | Ствол/Ход: 120.7/152.4 мм | № цилиндра:6 |
| | | Коэффициент Сжатия:15:1 | Вытеснение Жидкости: 10.45 L |
| Модель | Единица | SC11C300D | SC11C350D |
| Номинальная Мощность(12h) | kW | 200 | 225 |
| Резервная Мощность (1h) | kW | 221 | 248 |

| | | | | |
|--|----------|---|------|--|
| Номинальная Скорость | r/min | 1500 | 1800 | 1500 |
| Расход Топлива/Номинальное Условие | g/kW . h | ≤215 | | ≤210 |
| Тип | | Турбокомпрессор, промежуточный охладитель для воды и воздуха | | Турбокомпрессор, промежуточный охладитель для воды и воздуха |
| Шум | dB(A) | ≤114 | | |
| Эмиссия | | JB8891-1999 «Лимит эмиссии для средней и маленькой дизели» (детали являются предложениями) | | |
| Емкость Масла | L | 27.5 | | |
| Емкость Холодной Воды(Только в Двигателе) | L | 20 | | |
| Выпускной Дым (Bosch) | Rb | ≤2.5 | | ≤2.0 |
| Выпускная Температура (После Турбокомпрессора) | °C | ≤600 | | |
| Тип Управления | | Электрический | | |
| Скорость Стабильного Состояния | % | 0~5% | | |
| Волновая Скорость | % | ≤0.5 | | |
| Время Стабилизации Скорости | s | ≤5 | | |
| Запуск | | Электрический DC24V | | |
| Расход Топлива | g/kW. h | ≤0.7 | | |
| Минимальная Холостая Скорость | r/min | ≤800 | | |
| Теплоотдача | kW | 136 | | 146 |

| | | | |
|------------------------------|----|---|---------------|
| Вращение Коленчатого Вала | | Anticlockwise Против Часовой Стрелки | |
| Общий Размер | mm | 1560*992*1559 | 1500*992*1559 |
| Вес нетто | kg | 1300 | 1500 |
| Рассеиваемый Квадрат | m2 | 54.84 | 62.3 |
| Электростанция | | 180kW/50HZ、 60HZ | 200kW/50HZ |
| Маховик/Ящик Маховика | | МаховикSAE11 14#; Ящик МаховикаSAE1#; Зубчатки Запуска: 156 | |