

<http://www.sdecpower.ru>

SC9D серия дизельных двигателей



На основе серий SC8D дизелей, его основные компоненты были модернизированы наилучшим способом с большей мощностью и сохраняя при этом преимущества SC8D серий дизелей. SC 9D серия дизельных двигателей имеет много преимуществ, например, низкий шум, низкий выпускной дым и низкий расход топлива. Номинальная скорость до 1500 r/min, и выпускная температура (После турбокомпрессора) ≤ 550 °C. Запуск дизельного двигателя и тип управления электрические. Минимальная холостая скорость ≤ 700 r/min. И вращение коленчатого вала против часовой стрелки.

Характеристики Двигателя

ОАО «Шанхайский Дизель» по Импорту и Экспорту		Ствол/Ход: 114/144 мм	№ цилиндра:6
		Коэффициент Сжатия:18:1	Вытеснение Жидкости:8.9 L
Модель	Единица	SC9D245D	SC9D280D
Номинальная Мощность(12h)	kW	163	185
Резервная Мощность (1h)	kW	180	204

Номинальная Скорость	r/min	1500	1500
Расход Топлива/Номинальное Условие	g/kW.h	≤205	
Тип		Турбокомпрессор; промежуточный охладитель воздуха	
Шум	dB(A)	≤114	
Емкость Масла	L	24	
Емкость Холодной Воды(Только в Двигателе)	L	8.2	
Выпускной Дым (Bosch)	Rb	≤1.5	
Выпускная Температура (После Турбокомпрессора)	°C	≤550	
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	≤0.6	
Минимальная Холостая Скорость	r/min	≤700	
Вращение Коленчатого Вала		Против Часовой Стрелки	
Общий Размер (пластический / деревянный ящик)	mm	1850*970*1500/ 1460*1092*1409	
Вес нетто	kg	1000	
Рассеиваемый Квадрат	m²	50.72	
Электростанция		144kW/50HZ	160/164kW/50HZ
Маховик/Ящик Маховика		МаховикSAE11 1/2#; Ящик МаховикаSAE2#; Начальные Зубчатки: 125	

Номинальная Скорость1800r/min	Мощность(12h)	kW	195.6	222
	Электростанция		175kW /60HZ	196kW/60HZ