

<http://www.sdecpower.ru>

SC5D серия дизельных двигателей



Последовательная модель, разработанная на основе SC8D серий дизелей, расширяет сферу мощности! SC5D 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) ≤ 600 . Запуск дизельного двигателя и тип управления электрические. Минимальная холостая скорость ≤ 700 r/min или ≤ 750 r/min. И вращение коленчатого вала против часовой стрелки.

Характеристики Двигателя

ОАО «Шанхайский Дизель» по Импорту и Экспорту		№ цилиндра: 4		Вытеснение Жидкости: 5.3 L
		Ствол/Ход: 114/130 мм		Коэффициент Сжатия: 17.3 : 1
Модель	Единица	SC5D108D	SC5D122D	SC5D145D
Номинальная Мощность(12h)	kW	72	82	95

Резервная Мощность (1h)	kW	80	90	105
Номинальная Скорость	r/min	1500	1500	1500
Расход Топлива/Номинальное Условие	g/kW . h	≤215		≤210
Тип		Турбокомпрессор		TCI
Шум	dB(A)	≤112		
Емкость Масла	L	17.5		18
Емкость Холодной Воды(Только в Двигателе)	L	5.5		5.8
Выпускной Дым (Bosch)	Rb	≤2.0		
Выпускная Температура (После Турбокомпрессора)		≤600		
Тип Управления		Электрический		
Скорость Стабильного Состояния	%	0~5%		
Волновая Скорость	%	≤0.5		
Время Стабилизации Скорости	S	≤5		≤3
Запуск		Электрический DC24V		
Расход Топлива	g/kW. h	≤0.6		
Минимальная Холостая Скорость	r/min	≤750		≤700
Вращение Коленчатого Вала		Против Часовой Стрелки		
Общий Размер (пластический / деревянный ящик)	mm	1600*980*1500/ 1700*1180*1550		
Вес нетто	kg	800		850
Рассеиваемый Квадрат	m ²	30	34.8	40
Электростанция		58kW/50HZ	68kW/50HZ	80kW/50HZ
Маховик/Ящик Маховика		МаховикSAE11 1/2#; Ящик МаховикаSAE2#; Начальные Зубчатки: 145		

Номинальная Скорость1800r/min	Мощность(12h)	kW	84	98.4	114
	Электростанция		70kW/60HZ	83kW/60HZ	94kW/60HZ