

<http://www.sdecpower.ru>

SC8D серия дизельных двигателей



Разработаны в сотрудничестве с AVL компанией на основе оперативных характеристик клиентов, является новейшим и технически передовым двигателем среди зрелых двигателей в стране.

SC 8D 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 или ≤ 550 . Запуск дизельного двигателя и тип управления электрические. Минимальная холостая скорость ≤ 750 r/min. И вращение коленчатого вала против часовой стрелки.

Характеристики Двигателя

ОАО «Шанхайский Дизель» по Импорту и Экспорту		№ цилиндра: 4		Вытеснение Жидкости: 8.27 L
		Ствол/Ход: 114/135 мм		Коэффициент Сжатия: 18 : 1
Модель	Единица	SC8D160 D	SC8D200D	SC8D220D

Номинальная Мощность(12h)	kW	105	132	146
Резервная Мощность (1h)	kW	116	145	160
Номинальная Скорость	r/min	1500	1500	1500
Расход Топлива/Номинальное Условие	g/kW . h	≤215	≤205	
Тип		Турбоком прессор	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	≤2.0	≤1.5	
Выпускная Температура (После Турбокомпрессора)		≤600	≤550	
Поступающий поток	L/S	190	208	252
Выхлопной Газ	L/S	522	572	693
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	≤750		
Тяга Воздуха	m ³ /s	5.8		7.7

Охлаждающая Вместимость Вентилятора		kW	78	89	98
Вращение Коленчатого Вала			Против Часовой Стрелки		
Общий Размер (пластический / деревянный ящик)		mm	1850*970*1500/1460*1092*1409		
Вес нетто		kg	1000		
Рассеиваемый Квадрат		m ²	46.1	46.1	48.01
Электростанция			90kW/50 HZ	112kW/50HZ	128kW/50HZ
Маховик/Ящик Маховика			МаховикSAE11 1/2#; Ящик МаховикаSAE2#; Начальные Зубчатки: 125		
Номинальная Скорость180 0r/min	Мощность(1 2h)	kW	126	158.4	175.2
	Электростанция		105kW /60HZ	134kW /60HZ	152kW /60HZ