

<http://www.sdecpower.ru>

## Спецификации 9 литрового газового двигателя



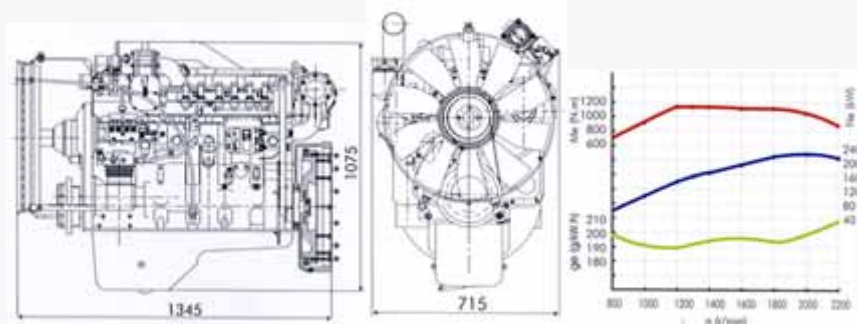
SC9DT280Q3 Евро

6CTL280 ~ 2 Евро

Область применения: автобус среднего типа, тяжёлая транспортная машина специального назначения

Мощность: 260 ~ 300 л.с.

Данный разработанный двигатель является газовым двигателем внутреннего сгорания компрессионного типа, принцип работы газового двигателя основан на самовоспламенении газового топлива при его сжатии, то есть осуществляется его объемное воспламенение и горение. У газового двигателя компрессионного типа нет системы зажигания, он не требует подачи дизельного топлива, поддерживающий режим, он работает практически на любом углеводородсодержащем газе, в том числе на природном и попутном нефтяном газе. Он не заменим там, где есть газовое топливо, но нет инфраструктуры, есть трудности с доставкой жидкого топлива.



модель	единица	Евро		Евро	
		SC5DT160Q3	SC5DT180Q3	4CT160	4CT180
Топливо		Природный газ, CNG			
Тип		Шесть цилиндров, четырёхтактный, водяное охлаждение.			
Всасывающая форма,		Такт наддува/TCI			
Диаметр цилиндра×ход	мм×мм	114×114			
Валовой рабочий объём	Л	9			
Коэффициент сжатия		11:1			
Типовая мощность/Номинальная скорость вращения,	КВт / об / мин	206/2200			
Среднее эффективное давление@стандартные условия,	кПа	1359			
Наивысшая тепловая эффективность,	%	37			
Рейтинг расхода масла,	г/кВ.ч	0.3			
Максимальный момент кручения/скорость,	N.m / об / мин	1110/1300.1400			
Шум	дБ (А)	96			
Интервал капитального ремонта	км	400000			
Габариты	мм	1345 (длина)×715(Ширина)×1075(Вышина)			
Вес	кг	640			