

Производитель		Liyu Gas Power		
Генераторная установка		LY1200	LY1600	LY2000
Выходная электрическая мощность	кВт э	1 100	1 500	2 000
Тепловая мощность	кВт	1 238	1 678	2 204
Расход газа @ LHV = 10,23 кВт*ч/нм3	нм3/ч	262	355	470
Удельный расход газа	нм3/кВт э	0,238	0,237	0,235
Электрический КПД	%	41,0	41,3	41,6
Тепловой КПД	%	46,1	46,2	45,8
Общий КПД	%	87,1	87,5	87,5
Модель двигателя		LY12V170-	LY16V170-	LY20V170-
		Г	Г	Г
Количество цилиндров		12	16	20
Номинальная частота вращения	об/мин	1 500	1 500	1 500
Среднее эффективное давление	МПа	1,73	1,75	1,86
Диаметр	мм	170	170	170
Ход поршня	мм	195	195	195
Рабочий объем двигателя	дм ³	53,1	70,8	88,5
Средняя скорость поршня	м/сек	9,75	9,75	9,75
Объем смазочного масла в картере	дм ³	180	240	300
Расход смазочного масла на угар	г/кВт*ч	0,2	0,2	0,2
Параметры топливного газа				
Диапазон давления газа	кПа	5~15	5~15	5~15

мощность 900kW-2000kW

Выходная мощность
генераторной установки кВтэл

