

Электростанция Hunan Liyu LY1200AGL/М/Н-Т

Генераторная установка работает на природном газе, биогазе, и на других видах газов.

Технические параметры LY1200AGL-T, LY1200AGM-T, LY1200AGH-T:

Энергетический баланс генераторной установки LY1200AGL/М/Н-Т			
Номинальная электрическая мощность ¹⁾		кВт	1100
Постоянная электрическая мощность (COP)		кВт	1080
Тепловая мощность	±8%	кВт	1194
Расход газа	±5%	кВт	2615
Электрический КПД		%	41.3
Тепловой КПД		%	45.6
Общий КПД		%	86.9
Модель двигателя			LY12V170A-T
Номинальная частота вращения		об/мин	1500
Среднее эффективное давление		бар	17.3
Технические параметры двигателя			
Ход поршня		мм	170/195
Рабочий объем двигателя		дм ³	53.1
Средняя скорость поршня		м/сек	9.75
Заправочный объем смазочного масла		дм ³	180
Расход смазочного масла при 100% нагрузке		г/кВт*ч	≤0.2
Параметры системы			
Диапазон давления газа		мбар	180~350
Габариты и вес генераторной установки			
Габариты (длина x ширина x высота)	Приблизительно	мм	6500x 1700 x 2650
Вес нетто	Приблизительно	кг	13000

1) Частота 50 Гц, напряжение 0,4/6,3/10,5 В.

Выбросы выхлопных газов: содержание кислорода 5%, сухой выхлопной газ, NOx ≤ 250/500 мг/Нм³.

Минимальное метановое число: MN 80

Данные предварительные и уточняются для каждого проекта.

ООО«Энергия»

Тел.: +7 (969) 293-78-89

Почта: abrosimov@energia-gen.ru

<https://ooo-energia.ru/>

