

Электростанция Hunan Liyu LY1600GL/M/H-T

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

Технические параметры LY1600GL/M/H-T:

Энергетический баланс генераторной установки LY1600GL/M/H-T			
Выходная электрическая мощность ¹⁾	длительная мощность (COP)	кВт	1500
Тепловая мощность	±8%	кВт	1678
Расход газа	± 5%	кВт	3632
Электрический КПД		%	41.3
Тепловой КПД		%	46.2
Общий КПД		%	87.5
Модель двигателя			LY16V170-T
Номинальная частота вращения		Об/мин	1500
Среднее эффективное давление		МПа	1.7
Технические параметры двигателя			
Ход поршня		мм	170/195
Рабочий объем двигателя		дм ³	70.8
Средняя скорость поршня		м/сек	9.75
Заправочный объем смазочного масла		дм ³	240
Расход смазочного масла при 100% нагрузке		г/кВт*ч	≤0.2
Параметры системы			
Диапазон давления газа		кПа	5~15
Габариты и вес генераторной установки			
Габариты (длина x ширина x высота)	Приблизительно	мм	6820 x 1700 x 2615
Вес нетто	Приблизительно	кг	15000

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 «Электросистемы»

Официальный дилер китайского завода Liyu Gas Power в России.

Тел.: +7 (812) 336-33-01

Почта: info@electrosystems.ru

<https://www.electrosystems.ru>