

# Электростанция Hunan Liyu LY2000AGL/M/H-T

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

## Технические параметры LY2000AGL-T, LY2000AGM-T, LY2000AGH-T:

Энергетический баланс генераторной установки LY2000AGL/M/H-T			
Номинальная электрическая мощность <sup>1)</sup>		кВт	2000
Постоянная электрическая мощность (COP)		кВт	1900
Тепловая мощность	±8%	кВт	2106
Расход газа	± 5%	кВт	4762
Электрический КПД		%	42.0
Тепловой КПД		%	44.2
Общий КПД		%	86.2
<b>Модель двигателя</b>			<b>LY20V170A-T</b>
Номинальная частота вращения		об/мин	1500
Среднее эффективное давление		бар	18.6
Технические параметры двигателя			
Ход поршня		мм	170/195
Рабочий объем двигателя		дм <sup>3</sup>	88.5
Средняя скорость поршня		м/сек	9.75
Заправочный объем смазочного масла		дм <sup>3</sup>	300
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)	Прибли- тельно	мм	7500 x 1700 x 2700
Вес нетто	Прибли- тельно	кг	17000

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/Нм<sup>3</sup>.  
 Минимальное метановое число: MN 95

Данные предварительные и уточняются для каждого проекта.

## ООО «Электросистемы»

Официальный дистрибьютор китайского завода Liyu Gas Power в России.

Тел.: +7 (812) 336-33-01

Почта: [info@electrosystems.ru](mailto:info@electrosystems.ru)

<https://www.electrosystems.ru>