

## Биомассовая генераторная установка 500квт

Москва, Россия

Требования к биомассовому газу:

Газовые баллоны располагать на расстоянии до 1М от впускного клапана газа.

1. Температура биомассового газа  $\leq 40^\circ\text{C}$ .
2. Давление биомассового газа 3~20кПа, скорость изменения давления  $\leq 1\text{кПа} / \text{мин}$ .
3.  $\text{H}_2\text{S}$ (сероводород)  $\leq 20\text{мг} / \text{Нм}^3$ .
4. Содержание деготи  $\leq 50\text{мг} / \text{Нм}^3$ .
5.  $\text{NH}_3$ (аммиак)  $\leq 20\text{мг} / \text{Нм}^3$ .
6. Размер частиц  $\leq 5\text{мкм}$ ., содержание примесей  $\leq 30\text{г} / \text{Нм}^3$ ,
7. Содержание воды в биомассовом газе  $\leq 40\text{мг} / \text{Нм}^3$ .
8. Теплотворная способность  $\geq 4.2\text{MJ} / \text{Нм}^3$ .

Главные составы получается от газификации биомассы:  $\text{CO}$ (окись углерода)  $\approx 20\%$   $\text{H}_2$ (водород)  $\approx 9\%$   $\text{CH}_4$ (метан)  $\approx 12\%$   $\text{CO}_2$ (двуокись углерода)  $\approx 12\%$   $\text{O}_2$ (кислород)  $\approx 1\%$   $\text{N}_2$  (азот)  $\approx 52\%$ .  
Теплотворная способность 5-6MJ/Nm<sup>3</sup> можно производить электроэнергию.

Скорость газификации : на 1 кг сухого сырья производства газа примерно 2Nm<sup>3</sup> , коэффициент конверсии энергии более чем на 85 % . Около 1 кг биомассы производства энергии 1kwh.ч.

Марка LVHUAN

Номинальная мощность 500KW

Модель двигателя G12V190ZLDW-3

Номинальные обороты 1000об/мин

Номинальная частота 50Гц

Номинальное напряжение 400/230в

Количество фазы трехфазная и четырехпроводная

Регулирование напряжения устойчивого состояния  $\pm 2\%$

Регулирование напряжения при

переходных процессах  $\pm 10\%$

Время стабилизации напряжения  $\leq 1\text{ s}$

Расход тепла  $\leq 9800\text{ KJ} / \text{kW.h}$

Расход смазочного масла  $\leq 1.63\text{ г.} / \text{квт.ч.}$

Общее смещение 71.4Л.

Количество цилиндров 12

Диаметр цилиндра 190mm

Ход поршня 210mm

Тип запуска 24в электрический запуск

Тип охлаждения Закрытый/открытый

Тип смазки Давление и разбрызгивание

Класс изоляции F

класс защиты IP23

AvizInfo.ru

1/2

Марка генераторы Siemens Российская Доска Бесплатных Объявлений AvizInfo.ru

Коэффициент мощности 0.8

Метод возбуждения бесщёточное возбуждение  
Сертификат ISO 9001; 2008 CE  
Гарантия 1год или работает 1000часов  
Система управления Автоматическая сигнализация

---

Цена: **146 000 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Лю Люба**

**86 531 62337767**