



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА

Уважаемые господа!

Для правильного расчета технологического процесса и проектирования системы охлаждения газа нам необходимы следующие данные (насколько они доступны).

Компания	<input type="text"/>	Дата	<input type="text"/>
Адрес	<input type="text"/>	Контактное лицо	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	Телефон/факс	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	Эл. почта	<input type="text"/>

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2. ДАННЫЕ ПО ГАЗУ

	Расход газа	Т, на входе [°C]	Т, на выходе [°C]
Случай 1 (мин.)			
Случай 2 (среднее)			
Случай 3 (max.)			
Случай 4 (Проектное значение)			
Случай 5			

Для цементной промышленности: т/сутки
Производство клинкера

Состав газа [т. %]	H ₂ O	CO ₂	O ₂	N ₂	CO	

Запыленность г Нм³, влжн.

Другие компоненты [мг/Нм ³ , влжн]	HCl	HF	CaCl ₂	SO _x		

Давление в системе (в охлаждаемой области) бар, изб. Высота завода в метрах над уровнем моря

* Нм³ при усл. Т= 273,15 К, Р = 1,013 bar



3. УСЛОВИЯ НА ЗАВОДЕ

Башня охлаждения/Газоход Существует Новое Расчет Рекомендация Lechler

Диаметр Ø мм Габариты · мм

Активный путь испарения м (Активный путь испарения», означает отсутствие препятствий, вставок, сужений и иных конструкций в сечении)

Направление потока газа ↓ ↑ ⇒ ↗ ↘

Требуется полное испарение Да Нет

Постоянно ли система в работе? Да Нет Работает периодически? Да Нет

Количество остановок, переключений в неделю %

Работа системы впрыска/неделя? Да Нет Количество циклов переключений в день

4. ИНФОРМАЦИЯ ПО ФОРСУНКАМ

Тип Форсунки Двухфазная Однофазная Возможны оба варианта

5. ДАННЫЕ ПО СРЕДЕ

ВОДА

Температура °C

Доступное давление на входе клапанного блока бар, изб. Либо после насоса бар, изб. Либо на поясе форсунок бар, изб.

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

ЛИБО N₂

Доступное давление на входе клапанного блока бар, изб. Либо на поясе форсунок бар, изб.

Доступный расход Нм³/ч

Если распыление сжатым воздухом и N₂ невозможно

ПАР

Температура °C

Доступное давление на поясе форсунок бар, изб.

Доступный массовый расход кг/ч



6. ПОЖАЛУЙСТА, ПРИЛОЖИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ, ЕСЛИ ТАКОВЫЕ ИМЕЮТСЯ

- Чертеж башни охлаждения (испарительного охладителя/газохода, включая патрубки и конструкции на входе по течению потока газа с любыми существующими внутренними или перфорированными пластинами (если есть))
- Схема технологического процесса (если имеется)
- Диаграмма P & ID существующей подачи воды (если имеется)

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (например, текущие проблемы с подачей воды, причины модификация существующей системы охлаждения газа)

8. ТРЕБУЕМАЯ ФОРМА ОТВЕТА LECHLER

- Расчет охлаждения/испарения газа
- Предложение с бюджетной ценой
- Подробное предложение
- Больше информации
- Посещение