



Лист сбора данных для расчета системы охлаждения газа

Уважаемый клиент,

чтобы суметь помочь Вам по вопросам кондиционирования газа, нам нужны данные о системе, необходимые для расчета.

Компания: Дата:
 Адрес: Контактное лицо:
 Номер телефона:
 E-Mail:

1. Данные о газе:

■ Производство клинкера (для цементного завода) т/д

Расход газа:	Температура на входе [°C] :		Температура на выходе [°C] :	
	Макс.:	Мин.:	Макс.:	
Номин.:	Мин.:	Макс.:	Стандарт:	Макс.:
Мин.:	Мин.:	Макс.:		

Состав газа по объему, [%]:	H ₂ O	CO ₂	O ₂	N ₂			

■ Прочие компоненты газа (HCl, HF, CaCl₂ и т.д.) [мг/м³(н.у. *), влажный газ]:

■ Содержание пыли в газе:

■ Давление в системе:

■ Высота завода м, над уровнем моря

2. Условия производства:

■ Являются ли размеры охлаждающей колонки окончательными? (пожалуйста, приложите чертеж колонки или канала)

да \varnothing [мм] Размеры: [мм x мм]

нет Предпочтительный \varnothing [мм] Размеры: [мм x мм]

■ Длина, допустимая для реакции м Дистанцию следует определить

■ Направление газа ↓ ↑ ⇒

■ Тип форсунки: Однокомпонентная Двухкомпонентная оба варианта допустимы

■ Необходимо полное испарение?: да нет

■ Система впрыска воды функционирует постоянно? да нет

Если процесс прерывистый, время работы%

* T₀ = 273 K (0°C), P₀ = 1 bar

