

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ЦИКЛОНЫ (пылеуловители)

Наименование организации: _____
 Почтовый адрес: _____
 Контактное лицо: _____
 Телефон/факс: _____
 E-mail: _____
 Ориентировочный срок поставки: _____
 Место установки (наименование организации, город, страна): _____

Количество: _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА

Тип циклона _____ Максимальная температура перемещаемой среды $t_{max} =$ _____ °C
 Расход (производительность), $Q =$ _____ м³/ч Полное давление газов на входе в циклон, $P_{вх} =$ _____ Па
 Количество перемещаемой пыли, $G_{вх} =$ _____ т/ч Концентрация пыли на входе в циклон, $Z_{вх} =$ _____ г/м³ · кг/м³ (необходимо подчеркнуть)
 Плотность частицы пыли, $\rho =$ _____ кг/м³ Тип пыли (материала) _____ Полное сопротивление сети (для подбора вентилятора) $\Delta P_{ст} =$ _____ Па при $t =$ _____ °C
 Рабочая температура перемещения среды $t =$ _____ °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ УСТАНОВЛЕННОГО (ПРЕДПОЛАГАЕМОГО) ВЕНТИЛЯТОРА

Расход (производительность), $Q =$ _____ м³/ч Полное давление при температуре всасывания t
 $P =$ _____ Па ($t =$ _____ °C)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕМЕЩАЕМОЙ СРЕДЫ

Взрывоопасная Влажная Абразивная Сухая Вызывающая коррозию

Содержание (концентрация) пыли, max: _____ мг/м³, кг/м³ (необходимо подчеркнуть)

СВОЙСТВА ПЫЛИ (СЛИПАЕМОСТЬ)

Неслипающаяся пыль $P_n^* < 60$ Па Слабослипающаяся пыль $P_n^* = 60-300$ Па Среднеслипающаяся пыль $P_n^* = 300-600$ Па Сильнослипающаяся пыль $P_n^* > 600$ Па Абразивная пыль

*Разрывная прочность слоя пыли, P_p , Па

СОСТАВ ПЫЛИ

Диаметр частиц d' , мкм						
Процентное содержание пыли от общего объема, %						
Количество пыли поступающие в циклон по диаметру частиц $G_{вх}$, кг/ч						
Концентрация пыли поступающие в циклон по диаметру частиц $Z_{вх}$, г/м ³						

ТРЕБУЕМЫЙ ПРОЦЕНТ ОЧИСТКИ

...99,99% ...99% ...95% ...90% ...80% ...70% ...60% _____ другое

Концентрация пыли на выходе из циклона, $Z_{вых} =$ _____ г/м³, мг/м³ (необходимо подчеркнуть)

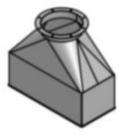
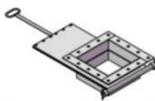
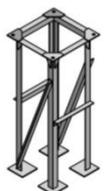
ИСПОЛНЕНИЕ ПО ВРАЩЕНИЮ ВОЗДУХА

Правый Левый Батарейный



Ограничение по высоте _____ мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

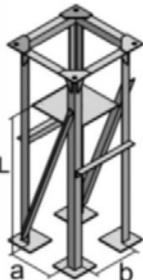
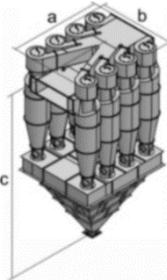
<input type="checkbox"/> Бункер пирамидальный	<input type="checkbox"/> Бункер цилиндрический	<input type="checkbox"/> Сборник в форме улитки с горизонтальным выходом	<input type="checkbox"/> Сборник с вертикальным выходом	<input type="checkbox"/> Зонт
				
Рабочий объем бункера _____ м ³	Рабочий объем бункера _____ м ³			
<input type="checkbox"/> ...Шибер (ручной)	<input type="checkbox"/> ...Постамент	<input type="checkbox"/> ...Вентилятор	<input type="checkbox"/> ...Дымосос	<input type="checkbox"/> ...Шлюзиков с электроприводом
				

ШЛЮЗОВОЙ ПИТАТЕЛЬ (ЗАТВОР)

Объем питателя _____ л
 Производительность _____ м³/ч
 Номинальная мощность _____ кВт

Номинальное напряжение
 ...220В ...220/380В _____
 Другое напряжение

МАКСИМАЛЬНОДОПУСТИМЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Постамент	Циклон
	
Длина, a= _____ мм	Длина, a= _____ мм
Ширина, b= _____ мм	Ширина, b= _____ мм
Высота, L= _____ мм	Высота, c= _____ мм

МАТЕРИАЛЫ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ

<input type="checkbox"/> Углеродистая сталь, ст3	<input type="checkbox"/> AISI 430 (12X17)	<input type="checkbox"/> AISI 304 (08X18H10)	<input type="checkbox"/> AISI 321 (08X18H10T)	<input type="checkbox"/> AISI 316I (10X17H13M2)	<input type="checkbox"/> AISI 316Ti (10X17H13M2T)	_____ Другой материал
--	---	--	---	---	---	-----------------------

ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА ЦИКЛОННОГО ЭЛЕМЕНТА

Толщина металла циклона характеризует срок эксплуатации циклона, чем толще, тем больше срок эксплуатации. Для абразивной пыли при меньших толщинах срок эксплуатации уменьшается и не является гарантийным случаем.

<input type="checkbox"/> S1,5	<input type="checkbox"/> S2	<input type="checkbox"/> S3	<input type="checkbox"/> S4	<input type="checkbox"/> S5	<input type="checkbox"/> S6	<input type="checkbox"/> S8	_____ Другая толщина
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

УСТАНОВКА ЦИКЛОНА

- Циклон установлен после вентилятора Циклон установлен перед вентилятором

Климатическое исполнение _____

Особые требования заказчика:
