

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ГИДРОЦИКЛОНЫ (батарея гидроциклона)

Клиент: _____ Дата: _____

Тел., факс, email: _____

1. ХАРАКТЕРИСТИКА БАТАРЕИ (ЦИКЛОНА)

Назначение установки:

2. Установка (циклон) планируется как (нужное отметить)

= новая
(пункт 4.2)

= замена существующей
(пункт 4)

кол-во штук

3. ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛА

3.1 Вид минерала _____

3.2 Удельный вес минерала, т/м³ _____

4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ДЛЯ ЗАМЕНЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ)

4.1 Конструктивные параметры

4.1.1 Диаметр гидроциклона, мм _____

4.1.2 Размеры питающего патрубка, мм _____

4.1.3 Диаметр сливного патрубка (стакан), мм _____

4.1.4 Диаметр песковой насадки, мм _____

4.1.5 Угол конусности, град _____

4.1.6 Длина сливного патрубка (стакана), мм _____

4.1.7 Размеры и тип сливной трубы, мм _____

4.1.8 Конструкция песковой насадки (быстроубираемая, обыкновенная) _____

4.1.9 Способ подачи пульпы (левая, правая) _____

4.1.10 Требования к футеровке (МПК и др.) _____

4.1.11 Угол наклона оси циклона к горизонту _____

4.1.12 Длина цилиндрической части _____

4.1.13 Дополнительные тех. требования _____

4.1.14 Ограничения по габаритным размерам для батареи циклонов _____

4.1.14 Габаритные размеры _____

4.2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (ДЛЯ ПОДБОРА ГИДРОЦИКЛОНОВ)

4.2.1 Полный ситовый анализ суспензии на входе

| Крупность в мм | Количество % (выход) | Зольность % (уголь) |
|----------------|-------------------------|------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

4.2.2 Давление пульпы на входе, МПа

4.2.3 Производительность:

- по пульпе, м³/час

- по твердому, т/час

4.2.4 Максимальная крупность частиц в питании, мм

4.2.5 Плотность пульпы на входе, т/м³

4.2.6 Абразивность твердой фазы пульпы

4.2.7 Вязкость жидкости, сП

4.2.8 Ограничение по технологическим параметрам (сопротивление трубопроводов, минимальный расход, повышенная крупность частиц в исходном, давление).



Желаемый диапазон частиц в сливе, мм

Желаемая плотность сгущенного, т/м³

Желаемый размер граничного зерна разделения, мм

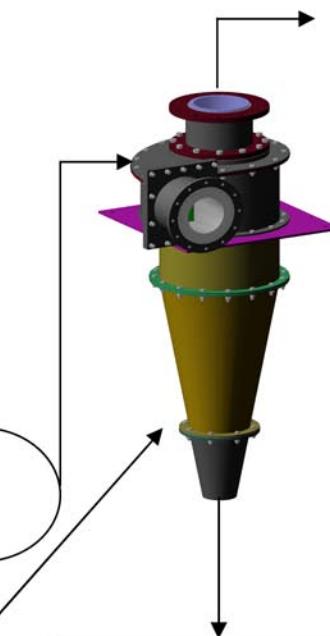
Плотность и гранулометролог. состав для флотации, др. процесса

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ (ПЛАНИРУЕМОЙ) УСТАНОВКИ

(просьба на чертеже привести все характеристики потоков)

Питание:

Продукт выходит из сливной насадки в:



Продукт выходит из песковой насадки в:

Заполните пустые поля