**Технологическая схема линии для доломитовой муки**

**производительностью 3 тонны в час**

Технологическая схема классифицирующего комплекса представлена на следующем рисунке:

0-0,1 мм

Титан ВCК-3

Циклоны

Венти­лятор

0,1-1 мм

Исходный

3 т/ч

1

3

2

Фильтр

Венти­лятор

Сброс в атмосферу до 3 тыс. м3/ч

Возврат воздуха до 5 тыс. м3/ч

4

5

6

6

7

1. Классификатор воздушно-центробежный (статический) Титан ВCК-3 Габариты – 1,2х1,2х2,6 м; масса – 0,5 т.
2. Группа циклонов СЦН-40-400х4 (ЦН-15-400х4) (стоимость тыс. долл. Габариты – 1,0х1,17х3,45 м; масса – 0,82 т.
3. Вентилятор ВР28-6ПВ1-01
4. Мощность двигателя – 18,5 кВт (n=3000 об/мин).
5. Фильтр рукавный типа ФПВ-60 с механическим встряхиванием или типа ФРИГ-36 с пневморегенерацией.

Производительность по воздуху до 3 тыс. м3/ч.

1. Вентилятор ВР360-45-2,5

Мощность двигателя – 5,5 кВт (n=3000 об/мин).

1. Шибер регулировочный
2. Питатель шлюзовый Ш1-20