## Технологические схемы линий

## для производства минерального порошка и пылевидного кварца

## из гранита и из известняка

**на основе центробежно-ударной мельницы Титан М-125**

## Технические характеристики линий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование технических параметров** | **Вариант 1** | **Вариант 2** | **Вариант 3** |
| Наименование материала | Гранит Песок | | Известняк |
| Производительность по исходному материалу, т/ч | 6 | 3 | 10 |
| Крупность исходного материала, мм | 0-20 | 0-20 | 0-20 |
| Крупность конечного материала, мм | -150 мкм | -40 мкм | -150 мкм |
| Энергопотребление, кВт | 310,0 | 328,5 | 310,0 |

**Вариант 1**

материал - гранит

производительность - 6 т/ч

готовая крупность - 150 мкм

**1**

### 

Готовый продукт

1. Питатель ПЭВ 180/100х600-6
2. Элеватор ЛГ-250
3. Центробежно-ударная мельница Титан М-125 со статическим классификатором
4. Циклоны ЦН-15-600х6
5. Вентилятор ВДН -11,2
6. Фильтр ФРИС-6
7. Вентилятор ВЦ-5-35-8.01
8. Шлюзовый питатель Ш5-20
9. Шлюзовый питатель Ш5-30

## Перечень оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Энергопотребление | Количество, шт |
| Питатель ПЭВ 360/215х940-25 | 1 | 1 |
| Центробежно-ударная мельница Титан М-125  со статическим классификатором | 240 | 1 |
| Элеватор ЛГ-250 | 11 | 1 |
| Циклоны ЦН-15-600х6 | - | 1 |
| Вентилятор ВДН -11,2 | 45 | 1 |
| Вентилятор ВЦ-5-35-8.01 | 11 | 1 |
| Фильтр ФРИС-6 | - | 1 |
| Шлюзовый питатель Ш5-30 | 1 | 1 |
| Шлюзовый питатель Ш5-20 | 1 | 1 |
| Система автоматики и комплект кабелей по спецификации | - | 1 |

**Вариант 2**

Материал - песок

Производительность – 3 т/ч

Готовая крупность - 40 мкм

**1**

### 

Готовый продукт

### 

1. Питатель ПЭВ 180/100х600-6
2. Элеватор ЛГ-250
3. Центробежно-ударная дробилка Титан М-125 с радиальным выходом
4. Классификатор ВЦК-80
5. Циклоны ЦН-15-600х6
6. Вентилятор ВР-120-28-10
7. Фильтр ФРИС-8
8. Вентилятор ВЦ-5-35-8.01
9. Шлюзовый питатель Ш5-20
10. Шлюзовый питатель Ш5-30
11. Шлюзовый питатель Ш5-20

## Перечень оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Энергопотребление | Количество, шт |
| Питатель ПЭВ 360/215х940-25 | 1 | 1 |
| Центробежно-ударная дробилка  Титан М-125 с радиальным выходом | 240 | 1 |
| Классификатор ВЦК-80 | 7,5 | 1 |
| Элеватор ЛГ-250 | 11 | 1 |
| Циклоны ЦН-15-600х6 | - | 1 |
| Вентилятор ВР-120-28-10 | 55 | 1 |
| Вентилятор ВЦ-5-35-8.01 | 11 | 1 |
| Фильтр ФРИС-8 | - | 1 |
| Шлюзовый питатель Ш5-30 | 1 | 1 |
| Шлюзовый питатель Ш5-20 | 1 | 2 |
| Система автоматики и комплект кабелей по спецификации | - | 1 |

**Вариант 3**

материал - известняк

производительность - 10 т/ч

готовая крупность - 150 мкм

Готовый продукт

**1**

Питатель ПЭВ 180/100х600-6

Элеватор ЛГ-250

Центробежно-ударная мельница Титан М-125 со статическим классификатором

Циклоны ЦН-15-600х6

Вентилятор ВДН -11,2

Фильтр ФРИС-6

Вентилятор ВЦ-5-35-8.01

Шлюзовый питатель Ш5-20

Шлюзовый питатель Ш5-30

Перечень оборудования

## Перечень оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Энергопотребление | Количество, шт |
| Питатель ПЭВ 360/215х940-25 | 1 | 1 |
| Центробежно-ударная мельница Титан М-125 | 240 | 1 |
| Элеватор ЛГ-250 | 11 | 1 |
| Циклоны ЦН-15-600х6 | - | 1 |
| Вентилятор ВДН -11,2 | 45 | 1 |
| Вентилятор ВЦ-5-35-8.01 | 11 | 1 |
| Фильтр ФРИС-6 | - | 1 |
| Шлюзовый питатель Ш5-30 | 1 | 1 |
| Шлюзовый питатель Ш5-20 | 1 | 1 |
| Система автоматики и комплект кабелей по спецификации | - | 1 |