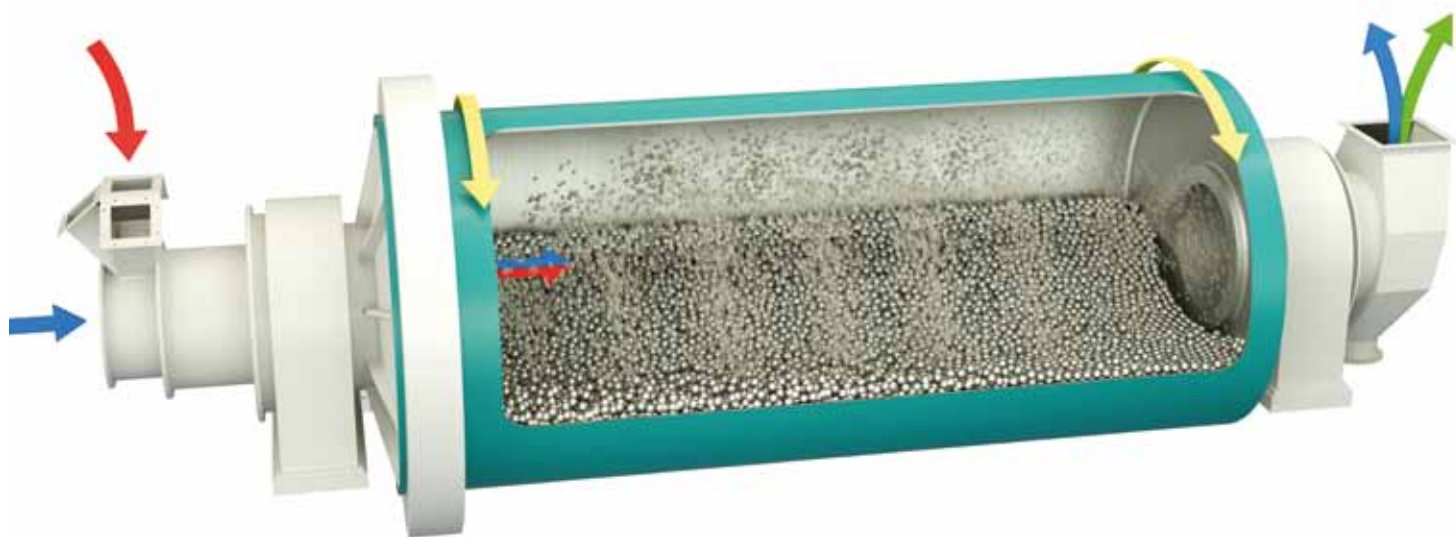


FluxxMill

**Для тонкого помола промышленных
минералов**

- Готовый продукт: $d_{97} = 20 - 500$ мкм
- Подаваемый материал: до 30 мм
- Твердость: до 9 по шкале Мооса



FluxxMill Для тонкого помола промышленных минералов

Характеристики

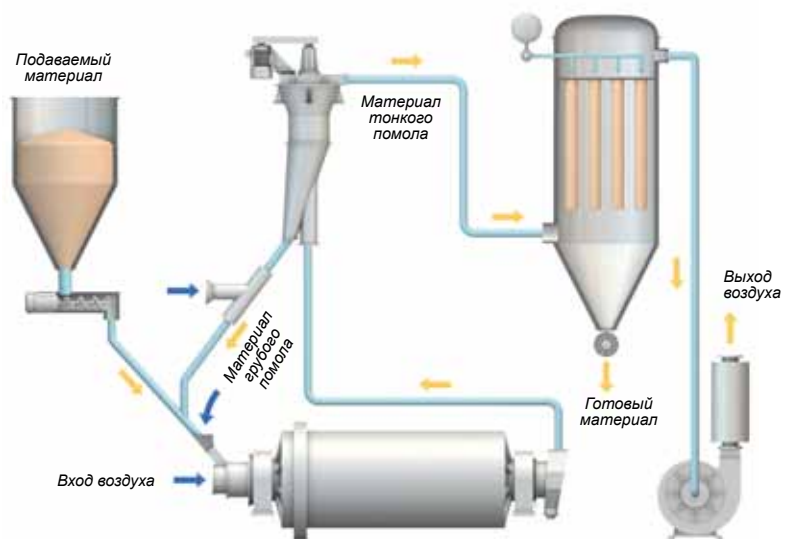
- Горизонтальная барабанная шаровая мельница
- Непрерывный процесс помола
- Улучшенный поток продукта
- Возможен одновременный помол и сушка
- Возможен помол без включений железа

Преимущества

- Улучшенный поток материала в мельнице
- Конструкция для потока большого объема воздуха
- Отсутствие закупорки продукта на выходе из мельницы
- Возможен прямой привод мощностью до 315 кВт
- При мощности привода до 315 кВт возможен монтаж на стальной раме

Принцип работы

Горизонтальный мелющий барабан вращается с фиксированной скоростью, выбранной в соответствии с конкретной задачей, и передает мелющим шарам в мелющем барабане необходимое количество энергии измельчения. Перерабатываемый материал измельчается под воздействием давления, трения и удара между мелющими шарами. Проходящий через мельницу поток воздуха обеспечивает одновременный и непрерывный поток материала через мелющий барабан. Измельченный материал и воздух направляются в воздушный сепаратор, расположенный после мельницы. С его помощью можно просто и быстро отрегулировать желаемую фракцию измельченного материала путем изменения скорости вращения ротора сепаратора.



| Размер мельницы ФМ | Барабан | | Мощность двигателя кВт |
|--------------------|------------|----------|------------------------|
| | Диаметр мм | Длина мм | |
| 1100 x 2500 | 1100 | 2500 | 30 |
| 1400 x 3200 | 1400 | 3200 | 75 |
| 1600 x 3600 | 1600 | 3600 | 130 |
| 1900 x 4300 | 1900 | 4300 | 225 |
| 2200 x 5000 | 2200 | 5000 | 400 |
| 2600 x 5900 | 2600 | 5900 | 710 |
| 3000 x 6800 | 3000 | 6800 | 1250 |
| 3400 x 7700 | 3400 | 7700 | 1800 |
| 3800 x 8600 | 3800 | 8600 | 2500 |
| 4200 x 9500 | 4200 | 9500 | 3550 |
| 4600 x 10500 | 4600 | 10500 | 2 x 2800 |

