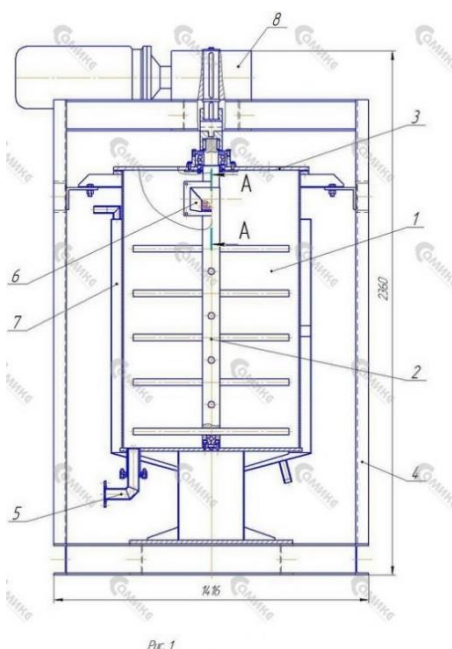


Мельница шариковая МШ-01



Мельница МШ-01 является аналогом шариковой мельницы W-85 компании Wiener, Нидерланды и предназначена для тонкого измельчения шоколадных и других кондитерских масс.

Состав изделия.

В конструкцию мельницы входят следующие составные части:

- Камера измельчения;
- Вал с пальцами;
- Крышка;
- Рама;
- Патрубок входной;
- Фильтр выходной;
- Рубашка водяная;
- Мотор –редуктор;

Устройство и принцип работы.

Общий вид мельницы показан в «Приложении А Рис. 1».

Конструктивно мельница выполнена из стали сварной конструкции. Все детали мельницы, входящие в соприкосновение с обрабатываемым продуктом, выполнены из специальной стали, обеспечивающей высокую ударную износостойкость.

Шаровая мельница относится к оборудованию истирающее –раздавливающего действия, где измельчающим телом являются шары, которые свободно, направленно или хаотично перемещаются в камере измельчения.

Мельница состоит из камеры измельчения 1 выполненной в виде вертикального цилиндра, внутри которой установлен вал с пальцами 2. Камера измельчения заполняется шариками, приводящимися в движение пальцами вала. Вал приводится во вращение от мотор –редуктора 8. Камера измельчения снабжена теплообменной водяной рубашкой 7, с помощью которой камера измельчения и вал с пальцами прогреваются перед работой, предотвращая застывание продукта при длительных остановках мельницы, и охлаждаются во время работы.

Под воздействием непрерывно соударяющихся и трущихся друг о друга шариков твердые частицы обрабатываемого продукта раздавливаются и истираются. Проходя через выходной фильтр 6, тонкоизмельченная масса продукта отделяется от шариков и подается на дальнейшую обработку. Управление работой мельницы осуществляется с пульта управления.

Комплект поставки:

- Мельница шариковая МШ-1, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации ,1 шт.
- РЭ- на мотор-редуктор, 1 шт.
- РЭ- на частотный преобразователь, 1 шт.
- Упаковка, комплект, 1 шт.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение питания, В	3N380
Род тока	переменный
Номинальная частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, кВт, не более	25,9
Число оборотов вала, об/мин	регулируется частотным регулятором
Производительность, кг/час	500...800
Тонкость помола, мкм	15...25
Количество шариков, кг	500...1000
Диаметр шариков, мм	6...10
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	1416
ширина	1300
высота	2140
Масса, кг, не более	