

# Машина вымольная

**ВМ-3**



## **Назначение и область применения**

Предназначена для вымола отрубей.  
Применяется на мукомольных предприятиях.

## **Преимущества**

- **Надежность**
- **Простота конструкции**
- **Технологическая эффективность**

## **Описание**

Машина состоит из рамы, на которой на амортизаторах закреплен корпус с размещенными в нем ситовым барабаном и ротором.

Привод ротора осуществляется от электродвигателя через клиноременную передачу.

Отруби через приемный патрубок поступают в рабочую зону машины и за счет гонков на бичах перемещаются в радиальном и осевом направлениях и далее выводятся из машины. Частицы эндосперма отделяются от оболочек отрубей за счет интенсивного воздействия на них бичей и одновременного отбрасывания оболочек на ситовую поверхность.

Просеиванию частиц способствует колебательное движение ситового барабана совместно с корпусом вокруг эксцентриковых втулок. Частицы через конусную воронку выводятся из машины.

## Технические характеристики

Модель	ВМ 3
Производительность по отрубям, кг/час	1000..2000
Скорость вращения ротора, об/мин.	800
Площадь поверхности сита, м <sup>2</sup>	1,03
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /час	430
Диаметр барабана, мм	600
Длина барабана, мм	845
Мощность электродвигателя, кВт	5,5
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм	1430x933x1410
Масса, кг	250

## Габаритные и установочные размеры

