

94-0237

Изобретение относится к способам и устройствам, предназначенным для помола зерновых культур. Целью изобретения является расширение ассортимента конечного продукта и упрощение способа. Способ получения продуктов помола предусматривает разمول на вальцовых станках и просеивание полученных продуктов, причем разمول на вальцовом станке проводят дважды через систему двойного размола, устанавливая кратность системы в пределах от 4 до 6. Материал после просеивания подвергают дополнительному однократному размолу, после которого материал просеивают. Мукомольная мельница, включающая 12 - 20 размольных систем с вальцовыми парами и просеивающими системами, предусматривает по меньшей мере две размольных системы, выполненных двойными, без просеивающей системы между парами вальцов. Выполнена каждая из двух двойных размольных систем в виде восьмивальцового станка с двумя расположенными друг над другом парами вальцов, причем верхняя пара снабжена регулируемой системой загрузки и воронкообразным устройством для передачи продукта непосредственно от верхней пары к нижней. Обе пары восьмивальцового станка соединены с устройством аспирации и имеют общее управляемое устройство выключения. Двойные размольные системы сопряжены с просеивающими системами, просеивающие поверхности которых на 20% - 50% больше просеивающих поверхностей одиночных размольных систем. Мельница снабжена устройством регулировки мелющей щели и системой дистанционного управления.

П. формулы: 13

Фигуры: 6