



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«Научно-производственное предприятие  
«ОСНАСТКА»

## Дезинтегратор МК-05



## Дезинтегратор МК-05

Дезинтегратор МК-05 предназначен для измельчения в промышленных условиях в воздушной среде различных сыпучих материалов с исходным размером частиц до 10 мм.

В корпусе дезинтегратора соосно размещены два диска. Один из дисков неподвижный, второй - подвижный, вращающийся со скоростью 6000 об/мин. Подвижный диск приводится в движение электродвигателем через клиноременную передачу. Дезинтегратор и электродвигатель установлены на раме. Измельчающим органом дезинтегратора являются закаленные цилиндрические пальцы, расположенные рядами по окружности с разным радиусом и общим центром, совпадающим с осью вала. Пальцы запрессованы в отверстия дисков и зафиксированы с тыльной стороны. Пальцы подвижного диска перемещаются между пальцами неподвижного диска. Крыльчатка, фиксирующая пальцы подвижного диска, имеет радиально расположенные лопасти, которые способствуют притоку воздуха к тыльной стороне диска для охлаждения.

Измельчаемый материал подают через коллектор к центру неподвижного диска. Поступающий материал равномерно распределяется по окружности первым рядом пальцев подвижного диска. Каждый из дисков имеет по пять рядов пальцев. Таким образом, между рядами пальцев образуется девять зон измельчения. Шаг расположения пальцев в каждом ряду уменьшается. Благодаря этому, а также в связи с увеличением окружной скорости по мере удаления ряда от центра к периферии

процесс измельчения последовательно интенсифицируется.

Дезинтегратор МК-05 разработан для размола зерна пшеницы, ржи, кукурузы. При размоле пшеницы достигнуты следующие результаты помола:

до 150 мкм -50% от 150 до 200 мкм -12% от 200 до 300 мкм - 8%

более 300 мкм в том числе отруби - 30%

**Производительность - 500кг/час**

Установленные в дезинтеграторе закаленные пальцы обеспечивают размол от 1,5 до 2,0 тыс. тонн зерна. Долговечность зависит от твердости и абразивной засоренности зерна. Благодаря тому, что измельчение зерна производится пальцами за счет высокой скорости удара, **качество размола не зависит от износа пальцев**. При достижении предельного износа пальцев начинается плавно снижаться процент выхода муки. Замену пальцев изготовитель производит в течение одного дня. Для ремонта можно изготовить пальцы самостоятельно. Но после их установки может возникнуть необходимость уточнения балансировки подвижного диска.

Цена дезинтегратора МК - 0.5 - 5000 \$

**Ждем Ваших заявок!**

84313

ул.Орджоникидзе, 10, а/я 757,  
г.Краматорск,  
Донецкая обл.,  
Украина.

Контактные телефоны:

(0626) 7-02-90, 7-01-68,

факс: (06264) 5-02-60

Консультации - (06264) 7-14-55

**e-mail:** [oao-osnastka@ukr.net](mailto:oao-osnastka@ukr.net)

**web:** [www.oao-osnastka.com.ua](http://www.oao-osnastka.com.ua)