

Измельчитель МП-205 (пальцевая мельница дезинтегратор, мельница цельнозерновой муки)



В зону измельчения между встречно вращающимися пальцевыми дисками материал из бункера подается через центральное отверстие в верхнем диске. Каждый диск приводится во вращение независимым электродвигателем. Измельченный продукт выносится из корпуса потоком воздуха с большой скоростью, отделение продукта от воздуха происходит в циклоне сборнике и циклоне с рукавным фильтром; циклоны снабжены зажимами для закрепления мешков для сбора продукта.

Технические характеристики измельчителя МП-205 в базовом исполнении

Производительность по муке, кг/час	до 250
Размер частиц материала на входе, мм, не более	6
Величина помола, мкм	20...200
Частота вращения верхнего диска, регулируемая, об/мин	30...2900
Частота вращения нижнего диска, об/мин	2900
Установленная мощность привода верхнего диска, кВт	7,5

Установленная мощность привода нижнего диска, кВт	11
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1100x1200x3100
Габаритные размеры ДхШхВ (без циклонов), мм	1100x600x1800
Масса, кг	450

Протокол испытаний помола сахарного песка (частота вращения верхнего диска 2900об/мин)

Размер сит, мм	%
0,315	0,03
0,160	0,42
0,071	19,82
проход	79,73