

Ударные молотковые дробилки ОКД

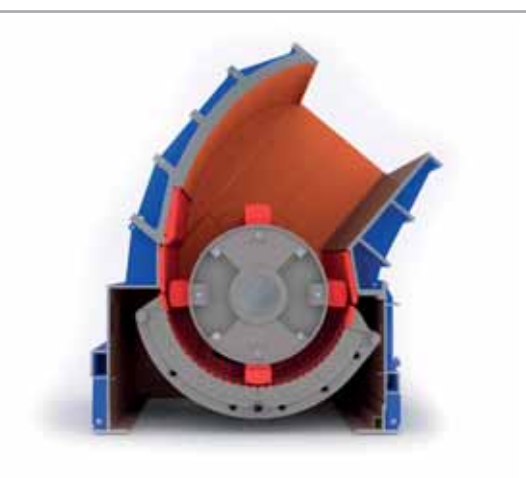
ДРОБЛЕНИЕ



Дробилка ОКД 1616 в цеху



Дробилка ОКД 2020 дробление известняка
450 т/час



Разрез дробилки ОКД

Ударные молотковые дробилки

Ударные молотковые дробилки ОКД представляют собой прогрессивную конструкцию, совмещающую преимущества ударных и молотковых дробилок. Дробилки предназначены главным образом для

одноступенчатого дробления карьерного известняка, доломита, гипса, мергеля и других среднетвёрдых материалов. Дробилки ОКД используются в цементном производстве при наличии участка помола с шаровой мельницей.

К основным эксплуатационным параметрам относятся:

- высокая надежность в эксплуатации
- низкие эксплуатационные и регламентные расходы
- высокий ресурс службы основных дробящих узлов
- высокая удельная мощность и степень измельчения
- способность дробить материалы с липкими включениями
- гидравлическая система открытия корпуса, настройки дробящего колосника и выемки стержней молотов

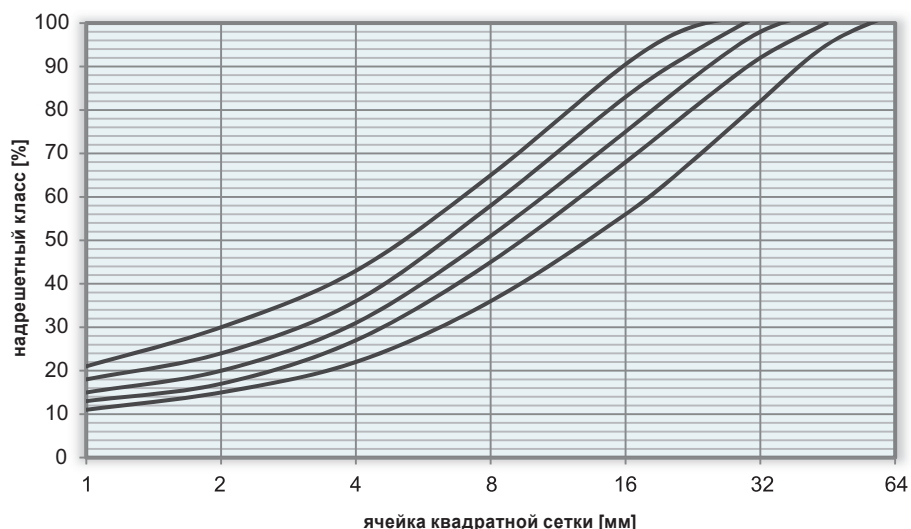
Дробящая полость образована ротором, большой дробящей камерой над ротором для грубого дробления и дробящим колосником под ротором для финального дробления. Такая компоновка способствует достижению большого коэффициента дробления (90% менее 25 мм при зазоре колосника 40 мм).

Колосник дробилки предотвращает попадание в дробилку недробимого предмета, благодаря изгибу или излому колосника такой предмет выпадает из дробилки. Колосники при этом не соприкасаются с вращающимися молотами.

Основные параметры

тип	размер приемного отверстия мм	макс. вход		мощность* т/ч	э/двигатель кВт
		м ³	мм		
ОКД 0604	500x400	0,01	300	22-45	30-40
ОКД 0608	500x800	0,01	300	45-75	55-75
ОКД 1010	800x1000	0,08	600	70-100	90-132
ОКД 1313	1020x1260	0,25	900	130-180	200-250
ОКД 1316	1020x1600	0,3	900	190-250	250-315
ОКД 1616	1275x1600	0,5	1200	240-320	315-500
ОКД 2020	1600x2050	0,75	1500	350-500	500-800
ОКД 2525	1970x2510	1	1800	550-750	1000-1250
ОКД 2532	1970x3220	1	1800	700-1100	1400-2000

Фракционный состав продукции дробилок ОКД при разных настройках дробилки.



Фракция продукции и производительность дробилок ОКД зависит от механических свойств измельчаемого материала, размеров материала на входе, зазора дробящего колосника и прочих факторов.