



[www.mobilecrusher.ru](http://www.mobilecrusher.ru)



## РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА PF

ООО «Шанхайский машиностроительный завод Шибан»

Shanghai Shibang Machinery Co., Ltd.

**Головной Оффис в Китае:**

КНР, Шанхай, новый район Пудун, улица Цзянье, № 416

**Представитель в Казахстане:**

Республика Казахстан, г. Алматы, ул.Панфилова 53

**Веб-сайт:** [www.mobilecrusher.ru](http://www.mobilecrusher.ru)

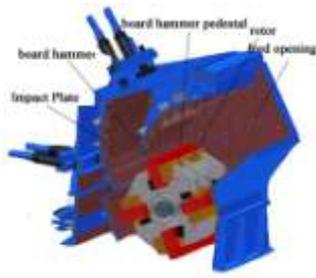


# Роторная Дробилка PF

## Роторные дробилки PF

Роторные дробилки PF - представляют собой не сложный механизм, основными конструктивными элементами которого являются: массивный ротор, пара подшипников и, непосредственно, корпус машины. Рабочим телом роторных дробилок является жестко закрепленный молот или, как его еще называют, - бил. Дробление твердых пород осуществляется в дробительном отсеке за счет ритмичных ударов жестко зафиксированных на роторе молотков. Загруженное в дробилку сырье, приводимое в движение работой ротора, отбивается билами на отражательную плиту и за счет удара дополнительно измельчается.

Роторная дробилка имеет несколько режимов помола. Для увеличения или уменьшения размера выдаваемых частиц регулируют скорость вращения ротора и зазор между молотом и отражательной плитой. Рабочая камера роторной дробилки может иметь до четырех рабочих зон, в которых происходит разрушение загруженной породы. Измельченный материал, пройдя последнюю зону, выводится непосредственно на отводящий конвейер.



## Применение роторных дробилок PF

Чаще всего роторная дробилка PF применяется для разрушения слабообразивных материалов, обладающих невысокой прочностью ([известковые породы](#), [уголь](#), [строительный лом](#) и т.п.). Главным достоинством данного вида дробилок является то, что они производят наиболее качественный, с точки зрения кубовидности, щебень. Возможность достаточно мелкого помола позволяет эксплуатировать дробилку роторного типа сразу на нескольких этапах дробления. Кроме этого, роторная дробилка выгодна тем, что способна работать как единое целое совместно с другими машинами. Это означает, что у пользователей есть возможность практиковать множество производственных схем. К примеру, собрать рабочий комплекс из щековой, роторной и конусной дробилок, а также сортировочной установки. Стоит заметить, что роторная дробилка поддерживает режим особо мелкого измельчения, что позволяет наладить производство песка.



## Отличительные особенности роторных дробилок:

- Высокая степень дробления;
- Относительно низкие эксплуатационные издержки;
- Низкие эксплуатационные энергозатраты (кВт/тонна товарной продукции);
- Низкий коэффициент лещадности продукта;
- Достаточно значительная крупность питания;
- Простота обслуживания и эксплуатации.

## Недостатки роторных дробилок PF

Присутствуют у этого класса дробилок и некоторые недостатки. Среди которых ограничения на дробление абразивных материалов с крепкой структурой. Дело в том, что, пренебрегая данным ограничением, пользователи сами того не подозревая снижают срок работы дробилки, так как будет наблюдаться повышенный износ всех рабочих элементов механизма, замена которых является достаточно сложным и трудоемким процессом. Кроме этого, роторная дробилка, обеспечивает высокую степень сокращения, что является причиной образования большого количества отсева.

В настоящее время роторная дробилка – это незаменимый помощник при проведении разного рода карьерных работ, а также утилизации строительных отходов.

## Характеристика - Роторная Дробилка PF:

Модель	Ротор (диаметр * ширина) мм	Приемное отверстие мм	Макс. размер питания мм	Произво- дительность т/ч	Мощность кВт	Вес тонн
PF-1010	Φ1000×1050	400×1080	350	50-80	55-75	12.6
PF-1210	Φ1250×1050	400×1080	350	70-120	110-132	14
PF-1214	Φ1250×1400	400×1430	350	80-160	132-160	18.6
PF-1315	Φ1320×1500	860×1520	350	160-260	180-260	24.2
PFV-1010	Φ1000x1050	400x1080	350	60-100	55-75	13.2
PFV-1210	Φ1250x1050	400x1080	350	70-150	110-132	15.2
PFV-1214	Φ1250x1400	400x1430	350	100-200	132-160	18.6
PFV-1315	Φ1320x1500	860x1520	350	150-300	180-220	24.5

## Больше о роторной дробилке:

1. [Правильная Организация Питания Дробилок Исходным Материалом для Дробления](#)
2. [Правила Эксплуатации Крупных Дробильных Машин](#)
3. [Уход за Дробилками Валковыми и Молотковыми](#)
4. [Среднее и Мелкое Дробление При Большой Производительности](#)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА PF.....	0
Роторная Дробилка PF .....	1
Роторные дробилки PF .....	1
Применение роторных дробилок PF.....	1
Отличительные особенности роторных дробилок: .....	2
Недостатки роторных дробилок PF .....	2
Характеристика - Роторная Дробилка PF: .....	2
Больше о роторной дробилке:.....	3
1.    Правильная Организация Питания Дробилок Исходным Материалом для Дробления .....	3
2.    Правила Эксплуатации Крупных Дробильных Машин.....	3
3.    Уход за Дробилками Валковыми и Молотковыми .....	3
4.    Среднее и Мелкое Дробление При Большой Производительности.....	3