



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



# ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА - общая информация

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)



# Щековая Дробилка

## Общая информация о щековых дробилках

**Щековая дробилка** - самый надежный и универсальный механизм для измельчения материалов. Используется для дробления горных пород, шлаковых отходов, некоторых материалов металлического состава. Максимальная входная крупность сырья - до 1500 миллиметров. Для дробилок малого типоразмера крупность готового продукта - до 10 мм. В каждом из классов дробления (мелком, среднем, крупном) присутствуют свои виды щековых дробилок.



Используются для измельчения горных пород высокой крепкости (гранитов, базальт, кварцит) и схожих с ними по характеристикам материалов - шлаков, бетона, минералов. Более хрупкие субстанции - каменный уголь, кирпич, керамические отходы, лом стекла - тем более легко поддаются измельчению щековыми дробилками.

Основными техническими характеристиками щековых дробилок являются габариты приемного отверстия, захватный угол и диаметр выходной щели. Размер приемной щели устанавливает крупность исходного материала. Захватный угол (взаимное расположение дробящих плит) устанавливается так, чтобы загружаемое для дробления сырье не выталкивалось из камеры, а измельчалось. Размер выходного отверстия устанавливает максимальную крупность готового продукта.



Надежный и неприхотливый механизм, щековая дробилка широко применяется в добывающей отрасли, при производстве строительных и сопутствующих материалов, в металлургических производствах, в химической промышленности, в области транспорта.

## Преимущества щековых дробилок

- Щековые дробилки просты и дешевы в эксплуатации благодаря своей несложной конструкции и малому количеству деталей, подверженных быстрому износу. Ремонт и обслуживание также малозатратны и технически несложны.
- Благодаря своим небольшим размерам легко монтируются и транспортируются, и являются наилучшим решением для передвижных дробильных комплексов.
- Неприязательность к внешним факторам позволяет использовать их практически в любых условиях.

- Разгрузочная щель управляется гидравлическим приводом, благодаря чему ее регулировка происходит быстро и просто.
- Дробилки всех типов и размеров оснащены зафиксированными щеками охватывающей формы, что предохраняет станину устройства от преждевременного изнашивания.

## Недостатки щековых дробилок

- Щековые дробилки выдают конечный материал с большим процентом лещадных зерен, поэтому не подходят для более мелкого дробления.
- На материалах упругих или вязких - древесине, полимерах, некоторых металлических сплавах их использование невозможно.

## Типы щековых дробилок

**Щековая дробилка** имеет несколько самых надежных и недорогих в эксплуатации типов:

- с простым движением щеки относительно подвесной оси (одна щека движется по дуге окружности). Измельчение исходного материала происходит в результате раздавливания. ([Щековая Дробилка](#))
- со сложным движением щеки относительно подвесной оси (одна щека движется по эллипсовидной траектории). Кроме раздавливания материал измельчается также с помощью истирания, когда движущаяся щека приближается к зафиксированной. ([Щековая дробилка JS](#))
- со сложным движением щек относительно подвесной оси (движутся обе щеки). Материал измельчается с помощью раздавливания и истирания
- с роликом.

## Больше о щековых дробилках

1. [Передвижные Щековые Установки](#)
2. [Мобильная Щековая Дробилка](#)
3. [Правила Эксплуатации Щековой Дробилки](#)
4. [Допускаемая Крупность Наибольших Кусков для Щековых Дробилок](#)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ЩЁКОВАЯ ДРОБИЛКА.....	0
- общая информация.....	0
Щековая Дробилка.....	1
Общая информация о щековых дробилках.....	1
Преимущества щековых дробилок.....	1
Недостатки щековых дробилок.....	2
Типы щековых дробилок.....	2
Больше о щековых дробилках.....	2
1. Передвижные Щековые Установки.....	2
2. Мобильная Щековая Дробилка.....	2
3. Правила Эксплуатации Щековой Дробилки.....	2
4. Допускаемая Крупность Наибольших Кусков для Щековых Дробилок.....	2