



ЩД-6 дробилка щековая



Дробилка щековая лабораторная ЩД-6 предназначена для дробления руд, полезных ископаемых, шлаков и иных материалов различной прочности.

Области применения

ЩД-6 применяется в различных отраслях промышленности, в том числе: горнодобывающей, металлургической, строительной и химической.

Примеры применения

Уголь, руды, шлаки, бетон, стекло, керамика, ферросплавы, гранит, мрамор, известняк, удобрения.

Особенности

- Защита футеровочными бронями из износостойкой стали внутренней поверхности стенок корпуса в зоне дробления.
- Для дробления пищевого сырья возможна комплектация дробилки загрузочным бункером, разгрузочной емкостью и бронями из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т (аналог DIN 1.4541).
- Увеличение срока службы щек за счет взаимозаменяемости подвижной и неподвижной щек.
- Наличие технологического отверстия для продувки в корпусе дробилки.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Размеры загрузочного окна, мм	60x100
Крупность исходного материала, мм, не более	50
Диапазон регулировки выходной щели, мм	2-20
Производительность, кг/ч, не более	200
Объем приемной емкости, л	2,0
Мощность электродвигателя, кВт	1,1
Напряжение питания, 50 Гц, В	380
Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота/ с опорой)	640x340x600
Масса, кг	130
Материал щек	чугун/марганцовистая сталь

Принцип работы

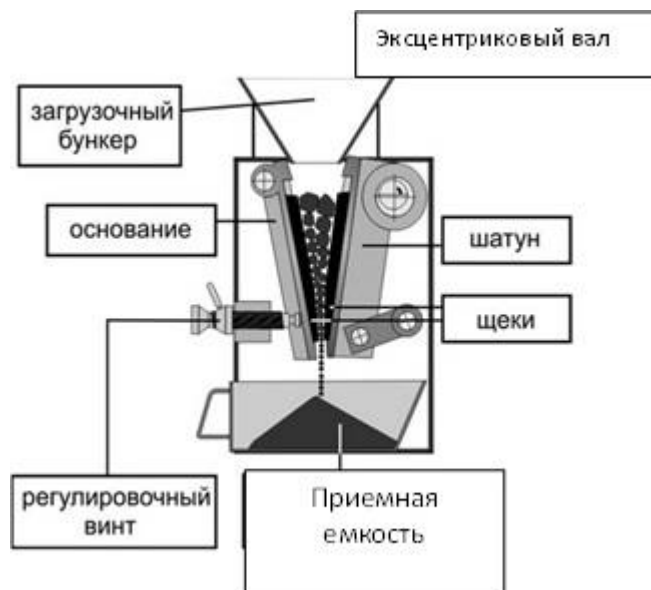
ЩД-6 - щековая дробилка со сложным качанием щеки, разрушение материала в которой происходит за счет деформаций сжатия и сдвига. Крупность дробленого материала определяется зазором между щеками в нижней части (разгрузочной щелью) и физическими свойствами материала.

В состав дробилки входят: загрузочный бункер, корпус, смонтированные в нем основание и шатун, приемная емкость и электродвигатель.

Внутри корпуса расположены две щеки: неподвижная, закрепленная на основании и подвижная - на шатуне. Основание подвешено на оси, а его положение в нижней части определяется регулировочным устройством. Винт регулировочного устройства упирается в основание через упор со срезным штифтом, предохраняющим дробилку от поломки при попадании недробимого тела.



Крутящий момент от электродвигателя передается через ременную передачу на эксцентриковый вал, на котором смонтирован шатун с подвижной щекой.



Состав базового комплекта:

- Дробилка щековая ЩД-6 в сборе.
- Изготовление тары и упаковка базового комплекта.

Состав рекомендуемого комплекта:

- Базовый комплект.
- Пульт управления МПУЗ-02.
- Стойка пульта СМПУ (напольная).
- Щека (2 шт.).
- Клин (2 шт.).
- Броня (2 шт.).
- Срезной штифт (1 шт.).
- Совок.
- Тара и упаковка.