Автор: Administrator
28.10.2011 00:00

Щековые дробилки – это агрегаты, использующиеся для крупного либо среднего дробления твердых и средней твердости материалов. Этот тип машин относится к группе автоматов с периодическим нажатием, а также свободной разгрузкой продукта под действием силы тяжести.
Щековые дробилки состоят из дробящих поверхностей, называющихся щеками, и расположенными под небольшим углом. Щеки сближаются в нижней части, и расходятся в верхней. При необходимости дробления вязкого материала – используют добавочное движение. При скользящем качании щек обеспечивается разгрузка машины.
Кроме того, щековые дробилки разделяются на агрегаты с шарнирно-рычажным механизмом, в котором механизм движения производится от коленчатого вала, и с кулачковым механизмом. Крупность кусков, которые должны подвергнуться дроблению, не должны превышать 85% от ширины отверстия для загрузки.
Рекомендуется загружать дробилку материалом равномерно, с помощью дополнительных устройств. Производительность же агрегатов зависит, в первую очередь, от характеристики сырья, подвергаемого дроблению. Также важно учитывать размеры щели выпуска, загружаемых кусков и технические характеристики дробилки.