

Практика показала, что в этих дробилках достигается более равномерное измельчение материала при меньшем расходе электроэнергии, чем в обычных щековых дробилках. Дробящие щеки из хромомарганцовистой стали изнашиваются значительно меньше. Дробилки описанного типа применяют для первичного или вторичного дробления, причем размер выдаваемого продукта регулируют, изменяя ширину выходного отверстия. Принципиально новой является конструкция плоской щековой дробилки, принцип действия которой такой же, как плоскоконусной дробилки системы Саймсон. Исходный продукт продвигается через рабочее пространство машины, скользя вперед по слегка наклонной поверхности плоской подвижной щеки, над которой установлена неподвижная щека. Куски дробятся при раздавливании, которое происходит при быстром колебании подвижной щеки, причем степень дробления продукта получается весьма равномерной.

Вы хотите купить [кабель медный бронированный](http://contactica.com.ua) ? Подробности смотрите на сайте <http://contactica.com.ua>.

В последнее время за рубежом появились также щековые дробилки-дуплекс. Если в обычных щековых дробилках полезная работа производится лишь в течение половины рабочего цикла - при переднем ходе подвижной щеки, то в дробилках-дуплекс этот недостаток устраняется путем установки (вместо одной) двух подвижных щек, расположенных седлообразно и совершающих колебательные движения около общей оси вращения. Широкого распространения дробилка-дуплекс, однако, еще не получила.

Конусные дробилки, принцип действия которых основан на раздавливании кускового материала между неподвижным наружным и вращающимся внутренним дробящим конусом, применяются за рубежом главным образом для первичного и, реже, для вторичного дробления твердых сырьевых материалов.