

Уралмашзавод отгрузил щековую дробилку для Учалинского ГОКа

Дата публикации: 02 февраля 2012

Уралмашзавод отгрузил щековую дробилку ЩДП-12х15У для Учалинского ГОКа (Республика Башкортостан). Монтаж запланирован на конец января 2012 г.

Щековая дробилка ЩДП-12х15У – средняя машина из размерного ряда щековых дробилок производства Уралмашзавода.

Она будет поставлена на Учалинский ГОК в рамках программы модернизации оборудования комбината и заменит выработавшую свой ресурс щековую дробилку производства завода «Волгоцеммаш». Новая машина будет использоваться для переработки медных руд. Она войдет в единую технологическую цепочку с другим уралмашевским оборудованием (конусными дробилками мелкого и среднего дробления, мельницами), установленным на комбинате ранее.

При создании ЩДП-12х15У использованы современные конструкторские решения. Впервые дробилка данного размера оснащена системой дистанционного регулирования разгрузочной щели, позволяющей сократить потери времени на обслуживание во время эксплуатации. Кроме того, дробилка оборудована информационной системой, позволяющей контролировать параметры работы машины: температуру подшипников, уровень загрузки дробилки материалом, состояние систем смазки и другие важные характеристики. Для смазки подшипников и других поверхностей трения применяется централизованная система жидкой и густой смазки. Также впервые на новой машине установлен вспомогательный привод, позволяющий в момент пуска дробилки преодолеть большую инерцию тяжелых частей и, тем самым, облегчить запуск главного привода дробилки.

Перед отгрузкой на Уралмашзаводе в присутствии заказчика прошли испытания новой машины. Представители Учалинского ГОКа положительно оценили внешний вид дробилки, качество сварных соединений, обработки рабочих поверхностей.