



SORUM GROUP МОДЕРНИЗИРОВАЛ ОЧИСТНОЙ КОМБАЙН KA200



Видео
об очистном
комбайне KA200



Новый очистной комбайн KA200 изготовила компания Corum Group для шахты «Юбилейная» (ШУ «Першотравенское», ДТЭК Энерго). В комплектации комбайна производитель использовал электродвигатель с измененной конструкцией вала – применил эвольвентные шлицы. Это увеличило ресурс техники на 40%.

KA200 – это серийный очистной комбайн с вертикально расположенными исполнительными органами. Corum Group выпускает это оборудование с вынесенной системой подачи комбайна (ВСПК).

Благодаря своим эргономическим характеристикам эта добычная техника идеально вписывается в тонкие пласты шахт ДТЭК Энерго. Стабильный спрос на это оборудование позволяет производителю модернизировать KA200, совершенствуя его конструкцию и комплектующие.

В новом очистном комбайне KA200 по рекомендации конструкторов R&D Corum Group машиностроители модернизировали электродвигатель. Они изменили конструкции вала электродвигателя с применением эвольвентных шлицев. Это позволило увеличить ресурс работы электродвигателя на 40%, а также снизить энергопотребление.

В марте этого года новый комбайн ввели в эксплуатацию в 132-й лаве шахты «Юбилейная». Уже несколько месяцев техника Corum успешно помогает шахтерам добывать уголь: ежесуточная добыча достигает до 3000 тонн при сопротивляемости угля резанию до 500 кН/м.

Новый комбайн KA200 стал 45-м в технопарке шахт ДТЭК Энерго. Он, как и его предшественники, поможет шахтерам добывать уголь и выполнять плановые показатели в срок.

Компетентно



**Валерий
КРУПИЦКИЙ**

директор по производству
Corum Group

KA200 – это серийный очистной комбайн, который хорошо себя зарекомендовал в тонком пласте при выемке крепкого угля со слабыми вмещающими породами. В будущем мы планируем развитие таких комбайнов путем оснащения исполнительными органами без режущих цепей и применения бесцепной системы подачи.