



НОВИНКА

CLS550P. НОВЫЙ КОМБАЙН ДЛЯ ДОБЫЧИ БОЛЕЕ «ЧИСТОГО УГЛЯ»

Для добычи более «чистого угля» в тонких пластах компания Corum Group разработала и произвела очистной комбайн нового поколения CLS550P. Инновационные технологические решения, которые применили в новом оборудовании, снизят долю горных пород (зольность) в черном золоте на 4–5%.

Новый комбайн предназначен для отработки тонких угольных пластов мощностью от 0,85 до 1,5 м. CLS550P – это комбайн порталного типа с корпусом в виде силовой рамы коробчатой формы для размещения блоков подачи, гидравлики и электроблока с частотным преобразователем. Его отличительная особенность – частотный преобразователь для работы с бесцепной системой подачи, который установили на борту комбайна. Такая компоновочная схема позволяет снизить присечку боковых пород, а значит, шахты получат уголь с минимальным содержанием горных пород.



Видео
об инновационном
очистном комбайне
CLS550P

«Современной системой управления оснастили CLS550P, – говорит Дмитрий Панков, менеджер по инжинирингу новых продуктов Инженерно-технического центра Corum Group. – Это позволяет контролировать нагрузку основных узлов и автоматически регулировать скорость перемещения комбайна».



Добыча угля из новой, 427-й лавы началась в марте и завершится к концу 2021 года.

Система управления контролирует рабочие функции комбайна: автоматизация управления, запись параметров работы, связь между выемочным комбайном и другим оборудованием в забое, передача данных на штекер и/или на поверхность. Все это минимизирует время простоев оборудования.

Техника проходит эксплуатационные испытания на шахте «Павлоградская» (ДТЭК). CLS550P унифицирован с уже работающими на шахтах ДТЭК комбайнами УКД200-500 и CLS450, где применены проверенные решения по механической и электрической части.



Компетентно



Анатолий КОРОЛЬЧУК

менеджер по очистному
оборудованию Corum Group

До 10 тонн в минуту при сопротивляемости угля резанию до 550 кН/м способен добывать комбайн CLS550P в очень тонком пласте – от 0,85 м. Комбайн полностью автоматизирован и гарантирует безопасность шахтерам.

Отзыв клиента



Александр БЕКЕШКО

директор ШУ «Павлоградское»

CLS550P – это новое слово в горно-шахтном оборудовании. И у нас большие надежды на этот комбайн. Мы рады наблюдать за развитием нашего машиностроительного партнера: Corum Group внедряет инновации в свои продукты. Это делает качество и эффективность техники Corum равной или даже превосходящей европейские аналоги.

