



АКТУАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ

**РУДГОРМАШ-УРАЛ
ПРЕДСТАВЛЯЕТ
БУРОВОЙ СТАНОК
СБШ-250/270-60КП,
КОТОРЫЙ,
СООТВЕТСТВУЯ
ВЫСОКИМ
ТРЕБОВАНИЯМ,
НЕПРЕМЕННО
ЗАЙМЕТ ДОСТОЙНОЕ
МЕСТО В ГОРНОМ
ОБОРУДОВАНИИ
КАРЬЕРОВ**

ООО «Рудгормаш-Урал» является официальным дилером компании «Рудгормаш», одного из лидеров по проектированию и производству горной техники. В частности, каркасно-платформенного бурового станка СБШ-250/270-60КП, про который мы хотим сегодня рассказать.

Это техническое оборудование объединило в себе основные конструкторские решения, проверенные многолетней эксплуатацией на станках российского производства РД-10 и СБШ-250НА-32. Испытания показали, что производительность его не уступает импортным буровым станкам, а надежность обусловлена качеством комплектующих и технологией изготовления.

В частности, машинное отделение бурового станка, помимо усиленного каркаса, разделено на два отсека: отсек электрооборудования и отсек для маслостанции и компрессора, что улучшает условия обслуживания и исключает возможные негативные последствия в аварийных ситуациях. Причем расположение гидро- и компрессорного отсека в задней части станка гарантирует его устойчивость при передвижении (в том числе и с поднятой мачтой) и бурении. Четыре домкрата горизонтирования обеспечивают устойчивость даже на относительно неровных блоках.

Одной из важных характеристик бурового станка СБШ-250/270-60КП является его ремонтпригодность, которая — это показывает практика — полностью удовлетворяет требованиям потребителя. Нарботки до капитального ремонта составляют до 40 000 часов, чему способствует опять-таки продуманность процесса производства оборудования. Так, гусеничные звенья, колеса

и катки отлиты из высоколегированной стали с термической обработкой по специальной технологии, что обеспечивает работу, значительно превышающую гарантийный срок. Потребители оценят также экономичность эксплуатации в постгарантийный период.

Эргономику, сочетающую простоту управления и удобные условия работы, оценит машинист. Его кабина рассчитана на обеспечение комфорта в любом климате; она оборудована пультами управления, которые обеспечивают легкость работы, а также предоставляют необходимую информацию о состоянии механизмов станка и параметров бурения.

Кстати, конструкторы предусмотрели возможность работ станка в различных тепловых режимах, что особенно актуально для климата Урала и Сибири. Объем маслобака — 1 000 л — обеспечивает работу гидропривода без охлаждения в режиме рабочей температуры даже при жаре в +55° С. При -40° С гидросистема может поддерживаться в постоянном температурном режиме готовности за счет прокачки насосом рабочей жидкости в количестве 10-15 л/мин. через пропускной клапан распределительного блока горизонтирования без включения какой-либо гидравлической операции.

Прототипы данного станка — станки каркасно-платформенного типа с цилиндрами в механизме подачи — много лет успешно эксплуатируются на Михайловском ГОКе и ОАО «Карельский окатыш», в текущем году на Качканарский ГОК поставлено 3 буровых станка СБШ-250/270КП. Первые станки РД-10 с лебедками в приводе бурового става были по-

ПРОИЗВОДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ

В 2010 г. станок СБШ-250/270-60КП был введен в эксплуатацию на предприятии, производящем буровые работы на угольных разрезах Сибири. Производительность буровых работ сегодня составляет 320-330 м/п в смену.

Технические характеристики:

Диаметр скважины, мм	250
Диаметр штанг, мм	219
Глубина бурения, м	58
Количество штанг, шт.	5
Длина штанг, м	12
Уклон наклона скважин, градус	0°, 15°, 20°
Скорость подачи при бурении, м/мин.	0...3
Скорость спуска/подъема бурового става, м/мин.	20
Усиление подачи, т	30
Частота вращения бурового става, об./мин.	120
Максимальный крутящий момент на долоте, Н м	13000
Пылеподавление	Сухое
Производительность компрессора, м³/мин.	36
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Скорость передвижения станка, км/час	1,5
Преодолеваемый уклон, градус	12°
Масса станка, т	110



ставлены на горнодобывающие предприятия в середине 90-х и получили отличные отзывы горняков.

Тесное сотрудничество с производителями комплектующих изделий позволяет компании ООО «Рудгормаш-Урал» комплексно удовлетворять потребности потребителей в запасных частях. Сегодня фирменными запасными частями обеспечиваются такие предприятия холдингов, как ООО «УГМК-Холдинг», ООО «Евраз-Холдинг», ОАО «Магнитогорский МК», ОАО «Мечел» и ряд других. Отгрузка продукции производится как с заводов-изготовителей, так и со складов в регионах, что позволяет

максимально быстро поставлять необходимые комплектующие и сохранять гарантийные обязательства заводов-изготовителей.

Специалисты компании ООО «Рудгормаш-Урал» всегда готовы предоставить необходимую дополнительную информацию и заранее выражают благодарность за возможные замечания и предложения, направленные на повышение потребительских качеств оборудования.

Сервисная служба компании осуществляет гарантийное и постгарантийное сопровождение оборудования, а также проводит техническое

обследование буровых станков производства «Рудгормаш» с составлением дефектной ведомости и рекомендаций по ремонту и модернизации узлов станков с целью продления срока их эксплуатации и увеличения производительности буровых работ.

**ООО «Рудгормаш-Урал»,
456304, Челябинская обл.,
г. Миасс, ул. Калинина, 13,
тел.: (3513) 557-721,
557-744, 557-555
e-mail :rudgor@bk.ru
www.rgmural.ru**