

Каркасно-платформенный буровой станок СБШ-250МНА-32КП предназначен для бурения вертикальных и наклонных взрывных скважин в породах крепостью 6-20 единиц на открытых горных работах при температуре воздуха от плюс 40 до минус 40°С



## Буровой станок СБШ-250МНА-32 (каркасно-платформенный)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ одного из вариантов исполнения станка, поставленного на Михайловский ГОК

- На данной машине установлена заклепочная кабина нового образца с панорамным окном, выведенным на буровой став. Для комфорта машиниста кабина оборудована системой принудительного наддува воздуха, эргономичным креслом и монитором для отслеживания данных об основных параметрах работы станка.
- Домкраты горизонтирования станка вынесены из-под ходовой части и разнесены по бокам конструкции. Данное инженерное решение позволяет выгонять ходовую часть из-под машины для осуществления ремонтных операций.
- За счет задних упоров создается реактивная тяга для выбора люфтов в тележках хода. Применение данного решения позволяет продлить срок службы ходовой части бурового станка.
- В задней части станка установлен барабан с системой автоматической намотки кабеля. Барабан оснащен индивидуальным приводом и стояночным тормозом. При остановке движения станка срабатывает датчик и барабан блокирует намотку кабеля.
- У задней стенки машинного отделения расположен механизм фиксации мачты в транспортном положении.
- В ходовой части установлены усиленные кронштейны для поддерживающих катков, что делает конструкцию более надежной.

## Техническая характеристика бурового станка СБШ-250МНА-32КП

Исполнение	-01	-02
Диаметр скважины, мм	250; 270	270; 300; 311
Длина штанги, м	8,2	10
Количество штанг	4	3
Глубина бурения, м	32	28
Способ пылеподавления	мокрое	мокрое
Напряжение питания, В	380; 6000	380; 6000
Суммарная уст. мощность, кВт	650	650
Мощность двигателя вращателя, кВт	120	120
Скорость спуска/подъема бур. снаряда, м/мин	13/13	13/13
Скорость подачи бурового става на забой, м/мин	0...3	0...3
Производительность компрессора, м <sup>3</sup> /мин	50	50
Частота вращения бур. става, об/мин	0...120	0
Мощность двигателя привода хода, кВт	2x50 (пост. ток)	2x45 (перем. ток)
Скорость передвижения, км/ч	0-1,2 (скорость регул.)	0-1,2 (скорость регул.)
Макс. преодолеваемый угол, град.	12	12
Масса, кг	110 000	120 000
Габариты станка с поднятой мачтой (д/ш/в), м	11,4/6,5/18,6	15,4/7,5/18,7
Габариты станка с опущенной мачтой (д/ш/в),м	18,1/6,5/6,9	18,0/7,5/6,9

### Предлагаемые опции для оснащения буровых станков:

- диаметр штанги: 146, 168, 180, 203, 219 или 260 мм;
- сухое пылеподавление;
- централизованная смазка Lincoln;
- переносной электровентилятор для обогрева машинного отделения;
- бортовой контроллер, осуществляющий сбор и обработку данных о параметрах бурения, индикации их на бортовой дисплей, ввод служебных данных оператором через клавиатуру, двустороннюю связь с диспетчером;
- система видеонаблюдения;
- установка кабельного барабана;
- гидрооборудование фирмы «Bosch Rexroth»
- Компрессорная установка производства ОАО «НПО ВНИИКомпрессормаш», «Atlas Copco» или «Remeza» (Беларусь).

Россия, г. Воронеж, ул. Чебышева, д.13  
Тел/факс (473) 244-71-58, 244-72-89, 244-71-39, 244-72-08  
**Бесплатный федеральный номер: 8-800-200-5689**  
E-mail: market@rudgormash.ru