

Многофункциональная буровая установка МНБУ

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93



Буровые установки МНБУ

Буровые установки МНБУ применяются для добычи метана из угольных пластов.

Регулируемая от 6° до 90° мачта установки МНБУ, с силой тяги и давления до 600 т, открывает весьма новые возможности для строительства вертикальных и горизонтальных скважин.

Для этих целей компания «Prime Drilling» разработала буровые установки МНБУ. Буровая установка МНБУ означает «Многофункциональная наклонная буровая установка».

С буровыми установками МНБУ возможно строительство как горизонтальных, так и наклонно-направленных скважин и они отвечают самым высоким стандартам безопасности.

Добывание шахтного газа происходит при помощи вертикальных скважин, которые глубоко проникают в угольный пласт, и затем соединяются с горизонтальными скважинами в верхнем слое угольного пласта. Таким образом, при помощи замкнутой системы может быть произведена дегазация всех месторождений. Извлеченный таким образом метан из угольных пластов, в основном, используется для выработки электроэнергии, а также для снижения содержания газа в угольном месторождении до такой степени, чтобы можно было осуществлять добычу угля, которая не будет представлять угрозу для безопасности.

При этом будут созданы горизонтальные глухие скважины длиной до 1.800 м и вертикальные скважины глубиной до 350 м. Вертикальные скважины должны быть соединены с горизонтальными скважинами и, следовательно, оснащены опорными датчиками так, чтобы сигналы горизонтально-направленной буровой установки можно было обнаружить и проконтролировать. Если глубина прокладки достигла наружного слоя угольного пласта, необходимо бурить от одной вертикальной скважины к другой вертикальной скважине до тех пор, пока не будет достигнута цель. Затем промывочную штангу опустить до буровой головки и трубные фильтры вставить в пустую промывочную штангу. После спуска воды, трубные фильтры используются для дегазации, а извлеченный шахтный газ подается для выработки электроэнергии.

Область применения:

Для извлечения (дегазации) метана из угольных пластов

Для строительства дренажных систем по защите объектов и застроенных территорий

Для добычи углеводородного сырья в прибрежной зоне шельфа с берега

Для прокладки трубопроводов под реками при значительной разнице высотных отметок

Технические данные:

Сила тяги/давления: 40 т - 600 т Крутящий момент: 30 – 180 кНм Угол наклона: 6°-45°-90° Мощность двигателя: 181 - 940 кВт



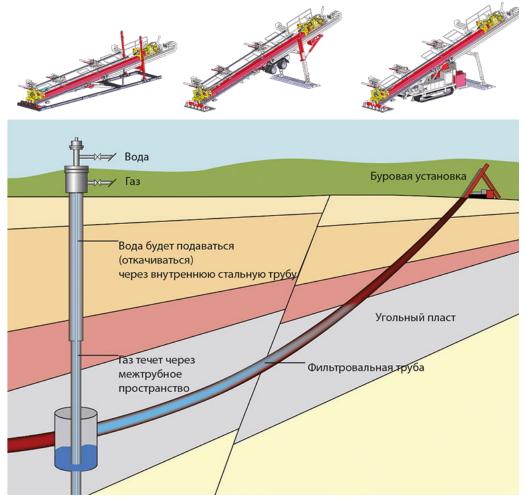
Многофункциональная буровая установка на стальной раме экономичный вариант

Многофункциональная буровая установка на трейлере

быстрая транспортировка к месту эксплуатации

Многофункциональная буровая установка на гусеничном ходу

свободное перемещение на строительной площадке



Дегазация угольных пластов

Области применения и строительные площадки:



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pxd@nt-rt.ru || www.pd.nt-rt.ru

