

## Вспомогательное оборудование

Подрядчики всё чаще используют пневмомолоты HammerHead®, чтобы освободить штанги, буровой инструмент и трубы в случае застревания и гидроблокировки при обратном разбуривании. Наше пневмоударное оборудование идеально подходит для использования в качестве вспомогательного оборудования при обратном разбуривании, извлечении застрявших труб, освобождении бурильных штанг и извлечении труб, а также для установки обсадного футляра.



### Особенности

#### Использование пневмомолотов в качестве вспомогательного оборудования при протаскивании футляров методом ГНБ

Пневмоударные установки могут быть использованы для преодоления затруднений, связанных с застреванием/гидроблокировкой во время протаскивания футляров методом ГНБ. Если во время указанного процесса труба оказывается обжатой водонасыщенными или сыпучими грунтами, пневмомолот крепится к протягиваемой трубе, и его ударное воздействие помогает освободить её. Пневмомолот может быть использован для предотвращения остановки протягивания, а также для предотвращения чрезмерной нагрузки при протягивании методом ГНБ.

#### Промывочные (обсадные) футляры

Пневмомолоты используются при ГНБ в сложных грунтах. Стальной футляр забивается в сложный грунт под нужным углом, благодаря чему образуется участок без трения, используемый для размещения скважинного насоса или гидравлического забойного двигателя в каменистом грунте. Кроме того, указанный участок может быть использован для обратного протягивания труб.

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

## Извлечение труб

Застрявшая труба может быть извлечена с помощью пневмомолота. Если протягивание трубы завершилось неудачно, пневмомолот крепится к протягиваемой трубе, и его ударное воздействие в сочетании со статическим усилием протягивания помогает освободить застрявшую трубу.

## Извлечение застрявшей колонны штанг

Пневмоударная установка присоединяется к штангам через специально изготовленный адаптер. Ударное усилие пневмомолота в сочетании с усилием установки ГНБ помогает высвободить застрявшие штанги.

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