

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://intc.nt-rt.ru> || icn@nt-rt.ru

Разбуривающая насадка КН



В компоновке с ПС-254 или гидрожелонками

Разбуривающая насадка КН в составе комплекса очистки скважины типа ПС (вместо пера) спускается на колонне НКТ до текущего забоя для разбуривания пробкообразования.

При разгрузке колонны труб о забой скважины штифты гидростатического узла срезаются, шток перемещается вниз и открывает отверстия для поступления элементов разбуривающей пробки, жидкости и шлама. Одновременно через верхний толкатель внутренняя фреза выдвигается и, вращаясь, фрезерует пробку. При возврате внутренней фрезы в исходное положение, внешняя фреза срезает оставшуюся часть пробки в э/колонне. Фрезерованные элементы пробки за счет депрессии всасываются в контейнер из труб НКТ.

Процесс разбуривания циклический, происходит с периодическим подъемом колонны НКТ до 3-х метров и повторной разгрузкой до полного разрушения пробкообразования.

Устройство универсальное.

При обратной промывке в компоновке с промывочной колонной труб

Работа основана на одновременном использовании комбинированной насадки КН (вместо стандартного пера) для разбуривания плотной пробки и энергии промывочной жидкости, нагнетаемой в кольцевое пространство между обсадной колонной и технологическими трубами НКТ.

При достижении верхней кромки пробки внутренняя фреза КН выдвигается верхним толкателем и вращается, фрезерует пробку. При возврате фрезы в исходное положение, внешняя коронка срезает оставшуюся часть пробки в э/колонне. Фрезерованные элементы пробки за счет восходящего потока промывочной жидкости поднимаются на поверхность по полости промывочных труб.

Процесс разбуривания имеет циклический характер с периодическим приподниманием промывочной колонны труб с насадкой КН до 1 метра и спуском до полного разрушения плотного пробки.

Технические характеристики

Типоразмер комбинированной насадки КН	Наибольший диаметр оборудования, мм	Диаметр вращающейся фрезы, мм	Проходные щели по окружности в КН, мм	Диаметр очищаемой э/колонны, мм	Колонна труб для организации контейнера	Присоединительная резьба по ГОСТ 633-80	Масса, кг
КН-01	136	92	23	168	НКТ-73	НКТ-73	55
КН-021	120	80	21	146, 168	НКТ-73	НКТ-73	50
КН-022*	114	80	18	140, 146, 168	НКТ-73	НКТ-73	40
КН-03*	80	50	11	102, 114, 127	НКТ-60	НКТ-60	17

* при применении в компоновке с промывочной колонной труб для обратной промывки э/колонны ØØ

140-168 мм

** при применении в компоновке с промывочной колонной труб для обратной промывки э/колонны ØØ

102-127 мм

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://intc.nt-rt.ru> || icn@nt-rt.ru