



NEWSCO

Directional Services (Overseas) Limited

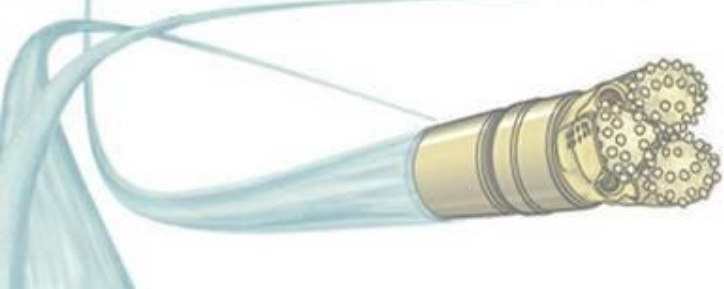


«Ньюско» в России

С 2004 года наша компания работает в России на территории ХМАО-Югра. Производственная база находится в Нижневартовске. В мае 2004 года была проведена регистрация нижневартовского филиала через Государственную Регистрационную Палату при Минюсте РФ.

Заказчики на территории ХМАО-Югра:

- ПетроАльянс Сервисез Компани Лимитед
- ТНК – Нижневартовск
- ТНК – Самотлорнефтегаз
- ОАО «Когалымнефтепрогресс»
- Компания «Русснефть»
- БК «ЕВРАЗИЯ»
- Славнефть – ООО «МУБР»
- ОАО «Ойл Технолоджи Оверсиз»
- ООО «Л-Бурение»



«Ньюско» в России

В настоящее время филиал нашей компании в Нижневартовске имеет все регистрационные документы и разрешительные сертификаты, необходимые для осуществления услуг наклонно-направленного бурения.

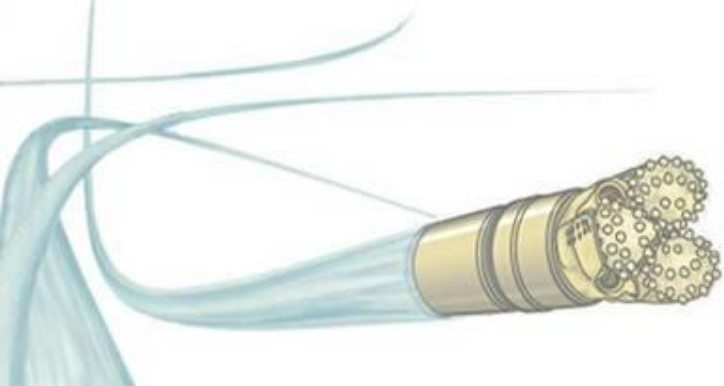
Мы используем собственное оборудование и инструменты, включая извлекаемую забойную телеметрическую систему, винтовые ГЗД, немагнитные УБТ, наземные контрольно-измерительные приборы, компьютеры и вспомогательное монтажное оборудование и осуществляем их сервисное обслуживание.



Опыт работ

С мая 2004 года на территории России компанией пробурено:

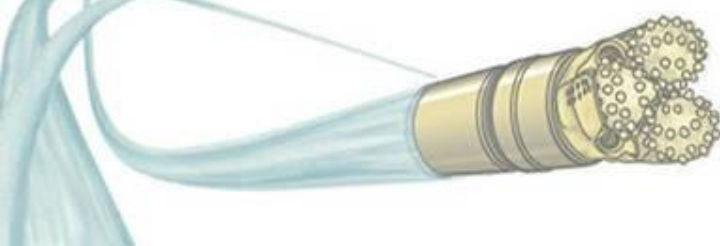
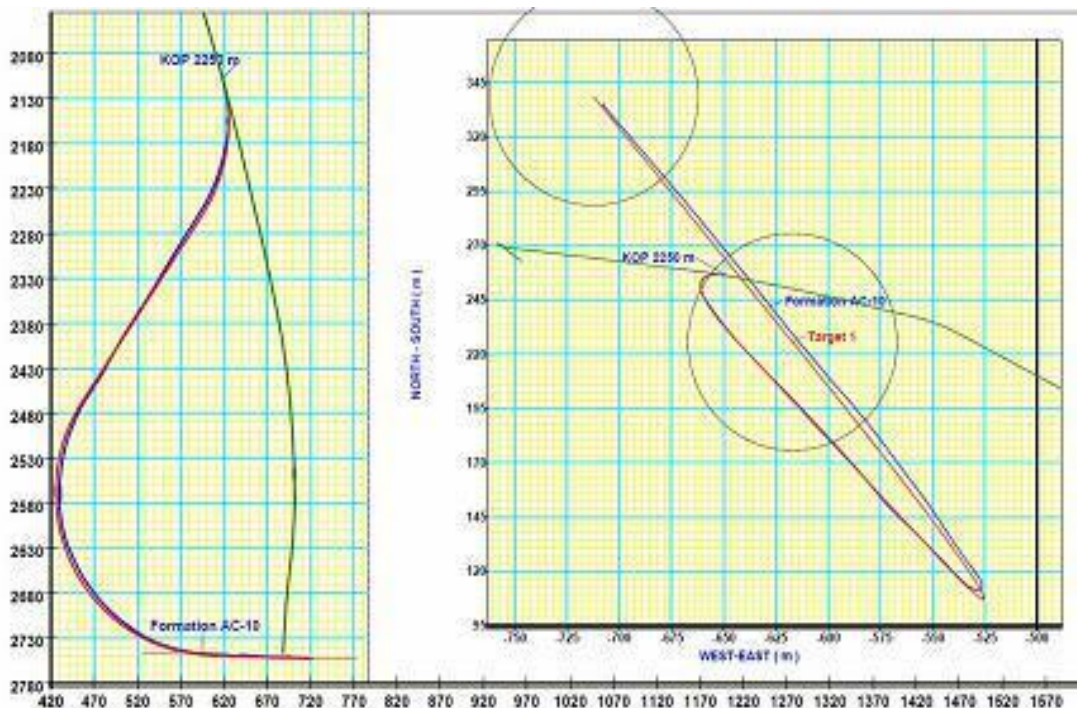
- **48** наклонно-направленных скважин
- **172** горизонтальных скважин Ø 142,8 мм, включая пилот и транспортные части стволов Ø 215,9 мм
- **более 245** боковых стволов с горизонтальным окончанием Ø 124 мм.
- **более 31** пилотных стволов.



Опыт работ

Один из пробуренных профилей:

- 2750м по вертикали;
- 2250-3116м по стволу;
- 9,5°/30м;
- 3 спуск-подъема;
- 25 дней (с проработкой).



Опыт работ

Из скважин, пробуренных в России, пробурено для:

ТНК-ВР	свыше 40 скважин
ПетроАльянс	свыше 150 скважин
ЛУКОЙЛ	свыше 120 скважин

В среднем бурение скважины, включая сборку КНБК, СПО, геофизику, составляет:

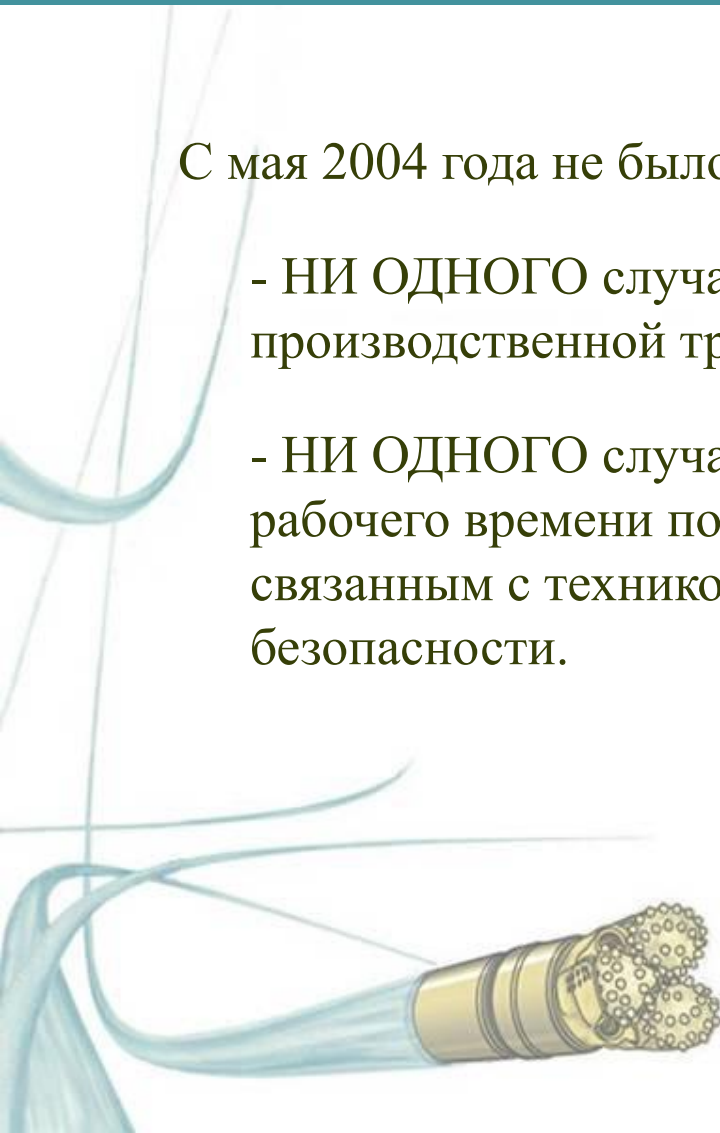
Наклонные скважины	глубиной 2000 м	около 12 суток
	глубиной 3000 м	около 25 суток
Горизонтальные скважины	длиной 750 м	около 14 суток
	длиной 300 м	около 3 суток



Статистика по технике безопасности

С мая 2004 года не было:

- НИ ОДНОГО случая производственной травмы;
- НИ ОДНОГО случая потерь рабочего времени по причинам, связанным с техникой безопасности.

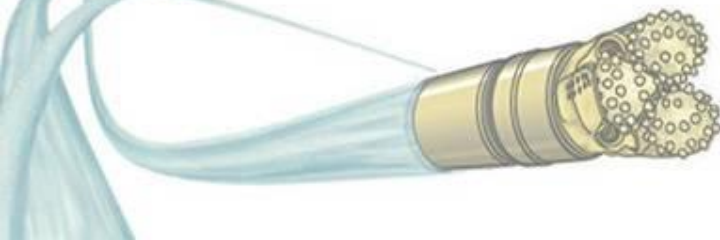


Специалисты

В компании работает более 80 квалифицированных опытных бурильщиков и более 30 старших инженеров по направленному бурению. Канадский персонал имеет опыт бурения на территории ХМАО-Югра и знаком с особенностями работы в России.

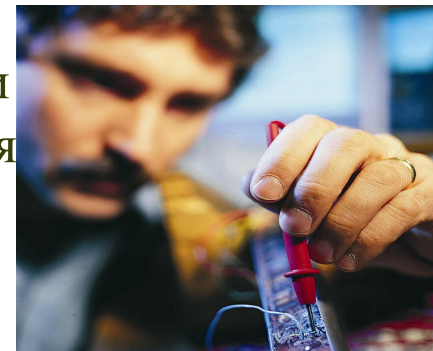
Квалифицированные российские телеметристы, имеющие обширный опыт и полную инструментальную базу в поле, обеспечивают долговременную и надежную работу телесистемы.

Подбор полевого персонала осуществляется в соответствии с пожеланиями заказчика.



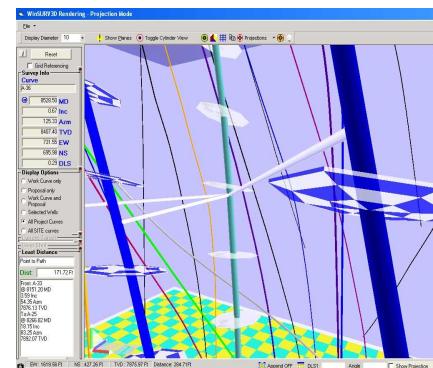
Специалисты

Производственная лаборатория в Нижневартовске занимается обслуживанием и тестированием телесистемы и всех ее компонентов, находящихся на поверхности, включая компьютерную технику. Осуществляется круглосуточная информационная поддержка телеметристов, находящихся в поле.



В штате нашей компании работают опытные проектировщики скважин. При помощи современных компьютерных инструментов они делают свою работу на высочайшем уровне.

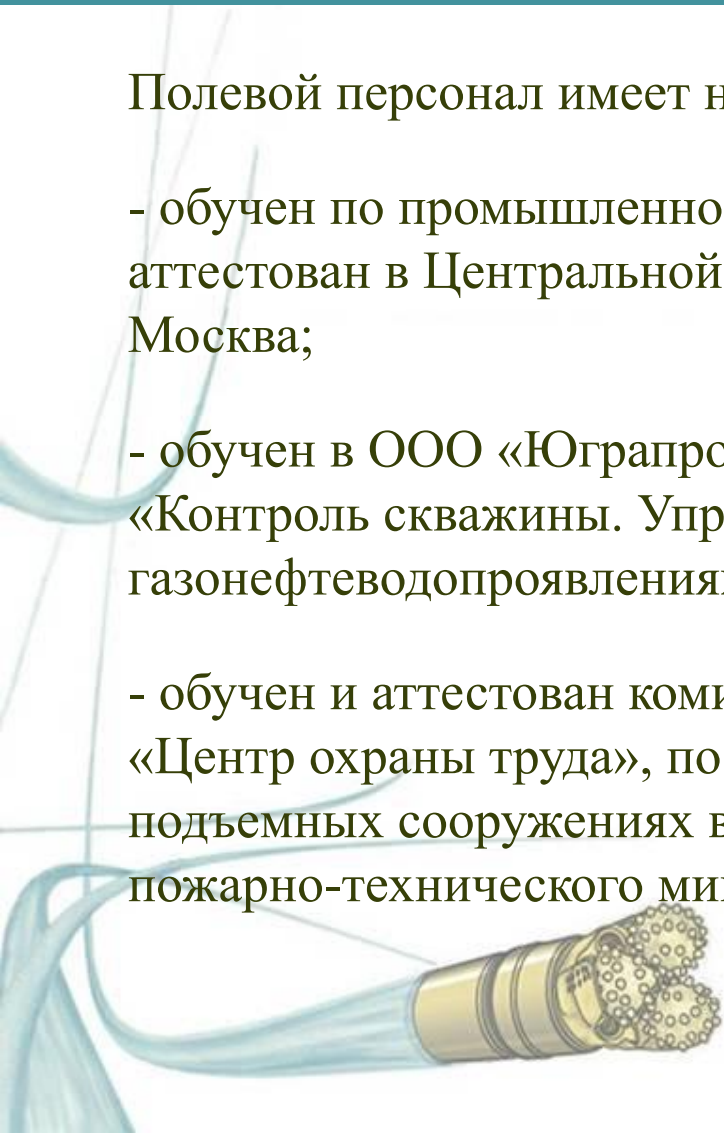
В процессе бурения возможны корректировки профиля скважины в соответствии с пожеланиями заказчика.



Специалисты

Полевой персонал имеет необходимую для работы сертификацию:

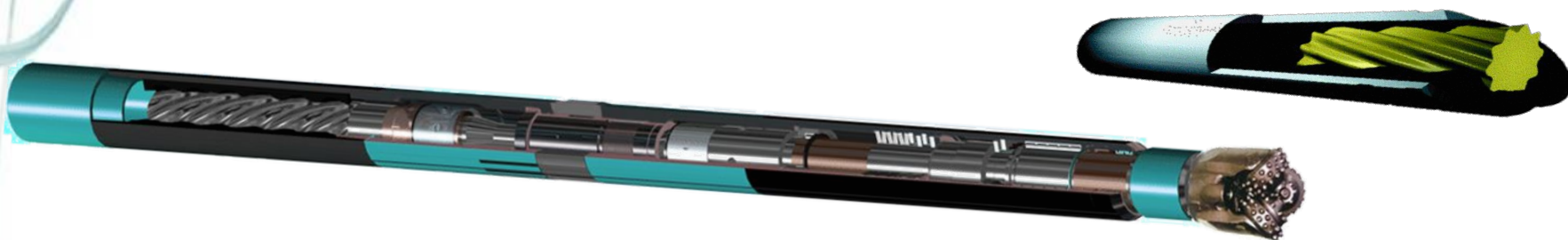
- обучен по промышленной безопасности в ЗАО "НИЦ "Технопрогресс" и аттестован в Центральной аттестационной комиссии Ростехнадзора г. Москва;
- обучен в ООО «Юграпрофбезопасность» и аттестован по курсу «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях» в Нижневартовском Ростехнадзоре;
- обучен и аттестован комиссией по охране труда в НОУ ХМАО-Югра «Центр охраны труда», по требованиям промышленной безопасности на подъемных сооружениях в ЗАО "НИЦ "Технопрогресс« и по программе пожарно-технического минимума в ООО «НТЦ «Айлант».



Оборудование

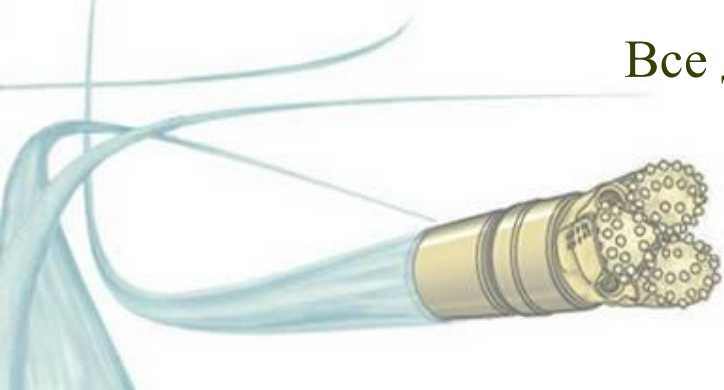
Забойные двигатели

Наша компания использует собственные забойные двигатели. Имеется в наличии широкий спектр двигателей, что обуславливает их правильный выбор для конкретных условий и позволяет достичь максимальной производительности с сохранением качества ствола.



Все двигатели проходят динамическое тестирование до и после каждой работы.

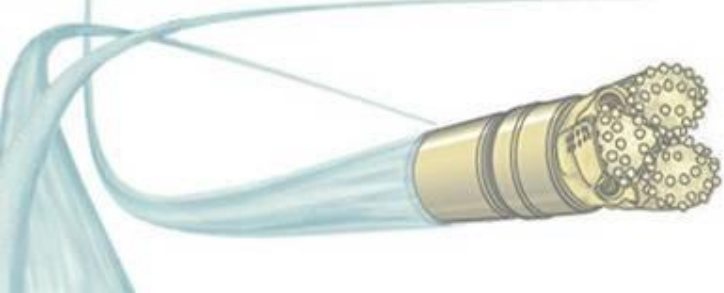
Каждый двигатель отправляется на куст с сопроводительной документацией.



Оборудование

Особенности забойных двигателей Newsco

- Собираются и обслуживаются в соответствии с международными стандартами ISO-9001.
- Имеют гибкую конфигурацию скорости и вращения
- С регулируемым или фиксированным углом перекоса для бурения горизонтальных, вертикальных скважин и участков малого радиуса
- Испытаны в полевых условиях
- Удобны в обслуживании



Забойные двигатели

Технические характеристики

Внешний диаметр	Конфигурация		Скорость потока, л\мин	Скорость долота, об\мин	Макс. момент, Нм	Макс. угол перекоса, град.
	Заход	Витки				
Black Max 95 mm 3.75"	4:5	3.5	379-606	114-236	922	2
	7:8	2.3	379-606	120-121	1525	1-1.5 *
National 121mm 4.75"	7:8	3.8	568-946	62-145	2300	4
BlackMax 165 мм 6.5"	4:5	4.8	1136-2271	115-292	3674	3
	7:8	3	1136-2271	93-200	7186	3
Bico 171 мм 6.75"	6:7	3.6	757-2271	87-192	3674	1-3 *
	4:5	6	1136-2271	150-300	6917	3
Covare 121mm 4.75"	7:8	3.8	250-1000	67-130	6030	4
Dynomax 95 mm3.75"	7:8	2.3	379-606	42-122	2260	3

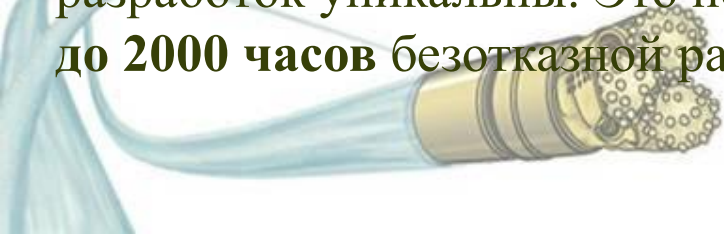


Оборудование

Телесистема

Для мониторинга направленного бурения используется телесистема, модернизированная силами нашей компании. Ее корпус изготовлен из высокопрочных материалов. Передача данных на поверхность происходит с помощью положительного импульса – кратковременных перепадов давления бурового раствора, создаваемых телесистемой.

Наша компания постоянно работает над модернизацией системы. Некоторые из наших разработок уникальны. Это позволило добиться до **2000 часов** безотказной работы телесистемы.

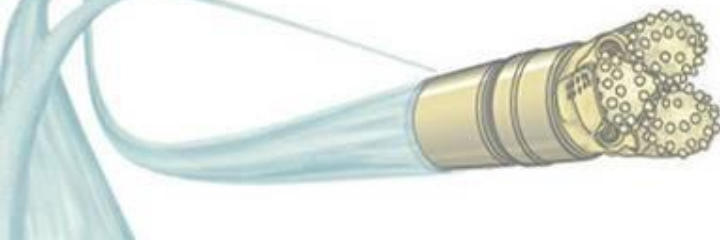
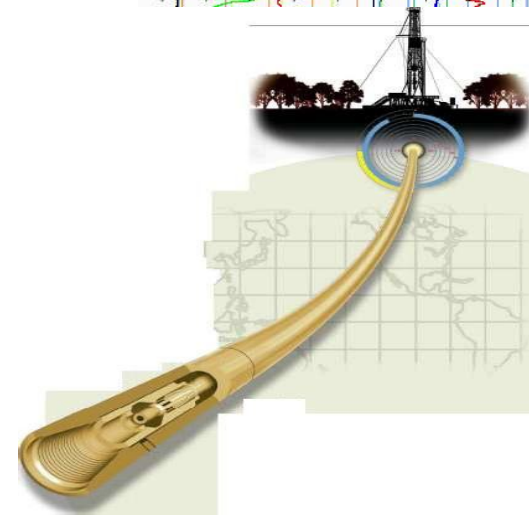
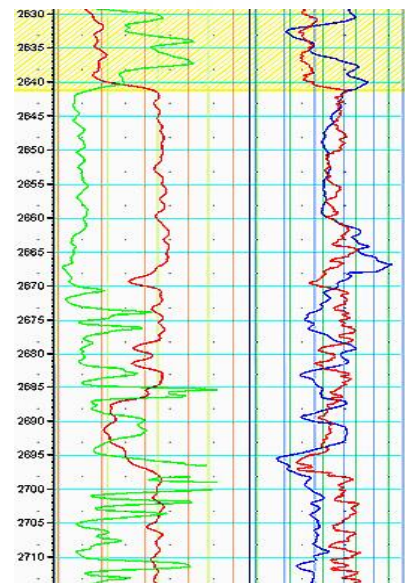


Оборудование

Телесистема

Кроме мониторинга направленного бурения наша телесистема позволяет производить следующие замеры:

- Гамма-каротаж
- Направленный гамма-каротаж (возможность измерения естественной радиоактивности пород в заданном направлении)
- Электрический каротаж (резистивиметр) при бурении инструментом $\varnothing 95, 121$ и 171 мм



Телесистема

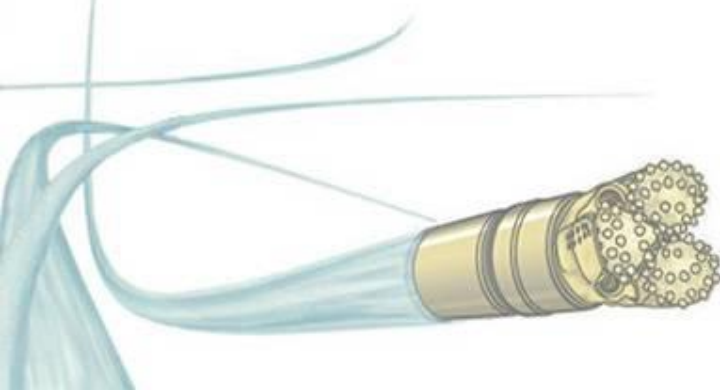
Технические характеристики

Параметр	ЗТС Ньюско	Западные ЗТС (APS)	Российские ЗТС ЗИС-4М, ЗТС48-АК-М, ЗТС/ЗТСГ
Наружный диаметр телесистемы	47,6 мм (1 7/8")	48 мм (1,875")	178 (195)мм (ЗИС-4М), н.д.
Диаметр стволов скважин	от 95 до 311 мм	от 95 до 311 мм	190 мм и более (ЗИС-4М), н.д.
Рабочая температура	от -40 до 150 С	до 150 гр С	от -40 до 150 С
Рабочее давление	до 1360 атм	1701 атм	До 1000 атм
Устойчивость к закупоривающим напонителям	2, 8 мм (2,8%) твердой фазы	Не более 2% твердой фазы	н.д.
Способ передачи данных	Гидравлический канал (положительный импульс)	Гидравлический канал (положительный импульс)	Электромагнитный, гидравлический или акустический канал
Извлекаемость на геофизическом кабеле	да	нет	нет
Срок службы батарей	до 600 часов	н.д.	до 200 часов
Точность положения отклонителя	0,1 гр.	плюс-минус 1 гр	от 1 до 4 гр
Точность показаний магнитного азимута	0,25 гр.	плюс-минус 1 гр	от 1 до 4 гр
Точность показаний зенитного угла	0,1 гр.	0,1 гр.	от 0,1 до 0,5 гр
Скорость передачи данных	от 0,375 сек на пульс	н.д.	н.д.
Период обновления данных	5 сек при скорости передачи данных 0,375 сек на пульс	н.д.	н.д.

Оборудование

Преимущества телесистемы Newsco

- Высокая точность замеров
- Высокоскоростная передача данных, что позволяет снизить время, затрачиваемое на замеры
- Широкий диапазон расхода бурового раствора
- Повышенная надежность, позволяющая значительно снизить время простоев
- Извлекаемость на тросу снижает риск оставления в скважине



Оборудование

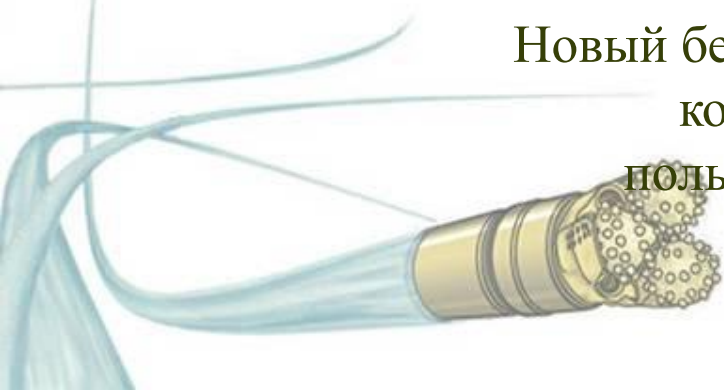
Беспроводной терминал бурильщика

Наша компания использует новый беспроводной терминал бурильщика. Данные с терминала на компьютер телеметристов в рабочем вагоне передаются по радиоканалу.

Это позволяет значительно снизить время на развертывание аппаратуры за счет того, что теперь не нужно прокладывать кабели от ротора до вагона.



Новый беспроводной терминал имеет водонепроницаемую конструкцию и встроенный подогрев, что позволяет пользоваться им на открытом воздухе в любую погоду.



Почему «Ньюско» – это правильный выбор

Наша компания бурит успешно с первого раза благодаря:

- Квалифицированному персоналу с обширным опытом бурения как в России, так и за рубежом
- Надежным забойным двигателям
- Телесистемам с высоким ресурсом и запасом надежности, обеспечивающим точность измерений и быстроту передачи данных
- Надежному и проверенному в поле программному обеспечению

Быстрота развертывания оборудования и быстрота бурения экономит время.

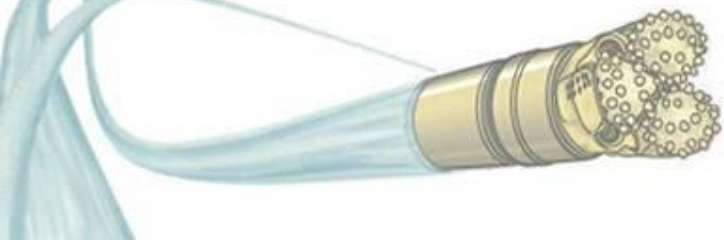
сэкономленное время = сэкономленные деньги



Почему «Ньюско» – это правильный выбор

Наши плюсы по сравнению с конкурентами:

- Быстрое развертывание
- Быстрое и качественное бурение
- Безаварийное бурение
- Цена включает все: никаких дополнительных или скрытых платежей



Контактная информация

Почтовый адрес

628609, Российская Федерация, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Индустриальная, 21, строение 5, Западный промышленный узел, Панель 11.

Телефоны

тел.: (3466) 29-66-21

факс: (3466) 29-66-20

Электронная почта

iskrypnik@newsco-russia.ru

sovchinnikov@newsco-russia.ru

