

# OilTools Services

## Drilling solutions



## О КОМПАНИИ

OilTools Services является Казахстанской компанией оказывающая услуги для нефтегазовой отрасли в области наклонно - направленного бурения. Наши ключевые члены команды уже много лет знакомы с бурением горизонтальных и наклонно-направленных скважин, в прошлом работая на четверку крупнейших мировых сервисных компаний. Более десяти лет OilTools Services помог нефтяным и газовым компаниям пробурить более 200 успешных скважин. Мы предлагаем ряд интеллектуальных, простых и проверенных технологий, которые обеспечивают комплексное решение для бурения всех участков скважины, помогая нашим клиентам сократить время, затраты и риски.



# ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ #1

ОТКРЫТАЯ СКЛАДСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ - 2,500 М2



Крытый производственный цех - 500 м2



Интегрированный офис - 100 м2

Общая площадь - 3,400 м2



Отдельное офисное здание - 400 м2

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ #2

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ - 3,000 М2



Крытый производственный цех – 1000 м2

Интегрированный офис - 320 м2

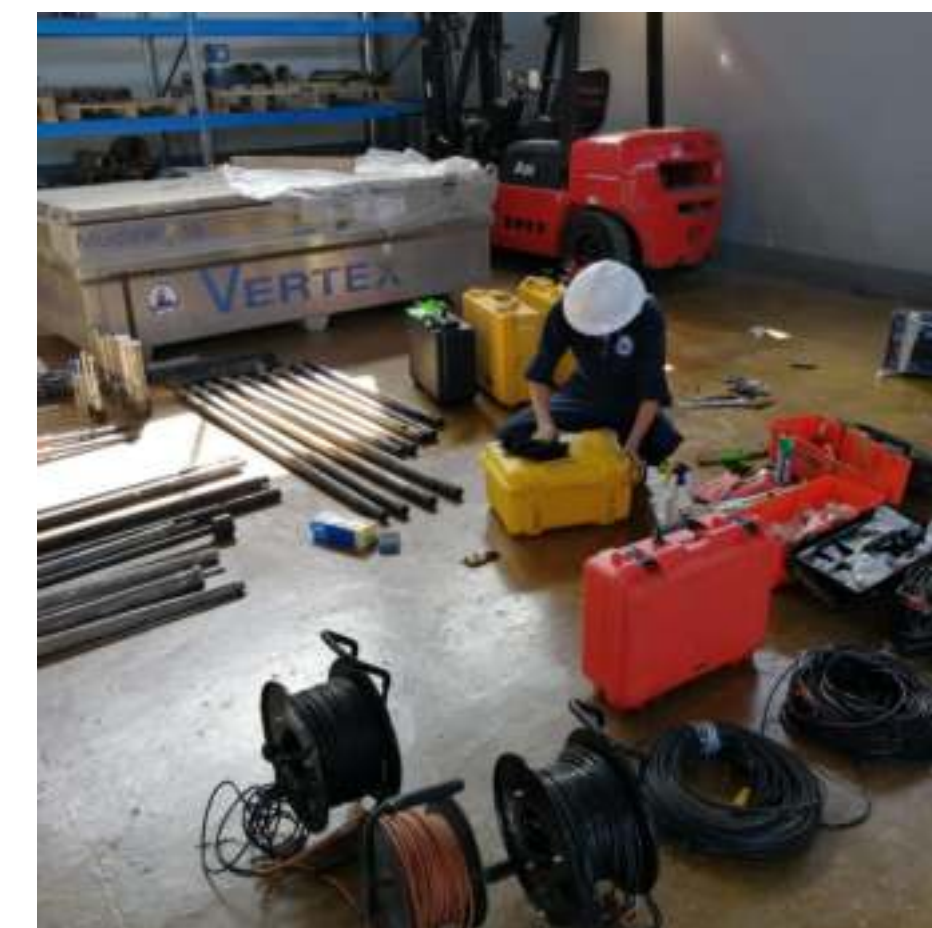
Складские помещения

Открытая складская территория - 2,000 м2

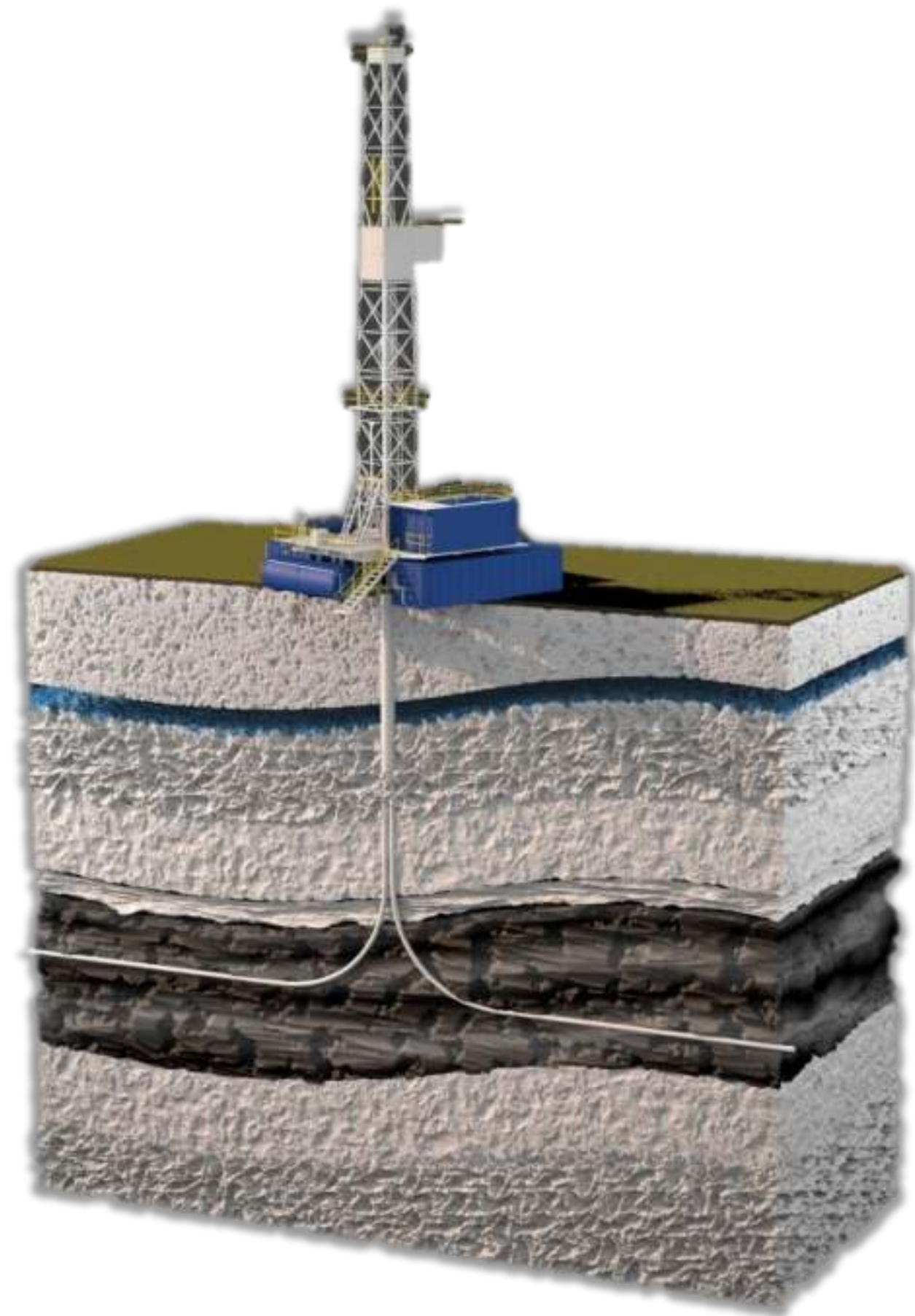
# РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВСЕ МОТОРЫ И ТУРБОБУРЫ  
ОБСЛУЖИВАЮТСЯ МЕСТНЫМ ПЕРСОНАЛОМ

Всё оборудование проходят тщательную проверку перед отправкой на месторождения. Привлекаются независимые компании для выявления дефектов и инспекции в соответствии стандартов API, а так же калибровки измерительных и сборочных приборов. Все сотрудники прошли специальное обучение за рубежом и имеют соответствующие сертификаты. Постоянно поддерживается связь с заводами изготовителями для своевременного обмена опытом в использовании нового оборудования, а так же модернизации уже имеющихся комплектов.



# Наши услуги



- ✓ Наклонно-направленное бурение (RSS, ВЗД)
- ✓ Буровые долота
- ✓ Турбинное бурение
- ✓ Измерения во время бурения (MWD/LWD)
- ✓ Компоненты КНБК
- ✓ Сервис по выявлению целостности скважин
- ✓ Отбор керна
- ✓ Инженерное сопровождение
- ✓ Бурение под давлением

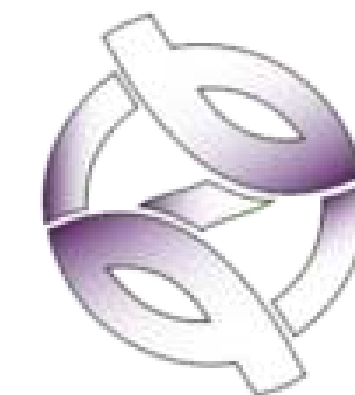
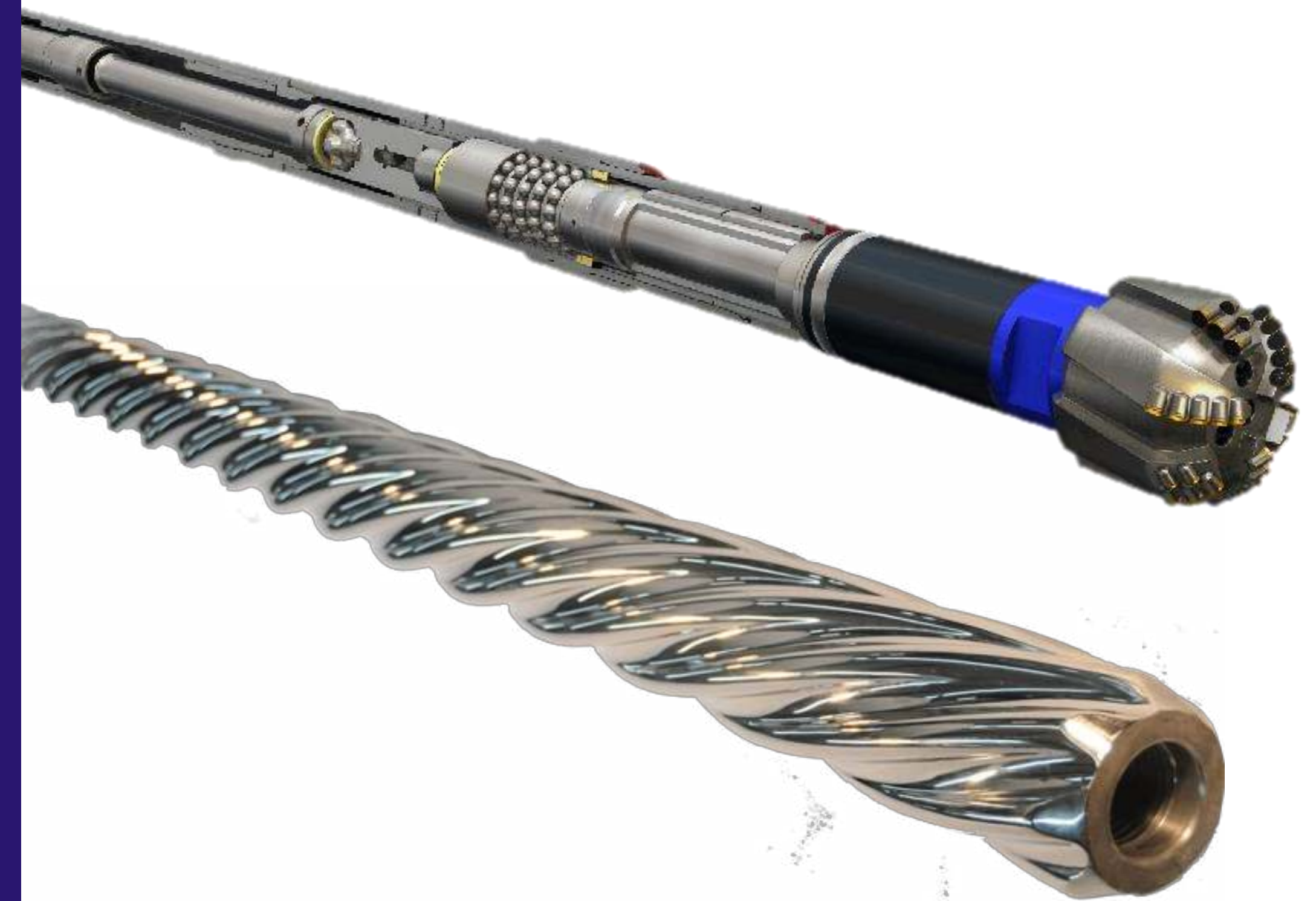
# ВИНТОВЫЕ ЗАБОЙНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Доступные размеры 9 5/8", 6 3/4", 4 3/4"

Наши двигатели были специально разработаны для улучшения МСП, повышения возможностей управления и надежности. В двигателях используются эластомеры и материалы высочайшего качества

## Особенности

- Специально разработанный упорный подшипник максимизирует нагрузку при оптимизации пространства.
- Зубчатый приводной вал для равномерного распределения нагрузки по шлицам с уменьшенной вибрацией
- Регулируемый изогнутый корпус (от 0° до 3° с шагом 13) или фиксированный изогнутый корпус
- Ограничитель потока, который снижает давление в подшипниковом узле до сбалансированного состояния и продлевает срок службы уплотнения



CAVARE







# БУРОВЫЕ ДОЛОТА ULTERRA

№1 ПОСТАВЩИК PDC ДОЛОТ В СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ И КРУПНЕЙШИЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PDC ДОЛОТ В МИРЕ..



**COUNTER FORCE**



**COUNTER FORCE®** Направленное под углом к лопасти расположение резцов позволяет улучшить эффективность разрушения горной породы долотом.

- Уменьшает уровень вибрации
- Улучшает управляемость долота
- Увеличивает МСП
- Уменьшает износ долота и элементов КНБК



**SPLIT BLADE**



**SPLIT BLADE** Разделение геометрии центральных лопастей и рассчитанное расположение насадок позволяет создать специальные каналы для облегчения выноса шлама из под долота, увеличивая его потенциал для бурения.

- Уменьшает флуктуации момента
- Облегчает срезку ствола
- Увеличивает средней МСП



**RIPSAW**



**RIPSAW** Чередования резцов способствует уменьшению вибраций и крутящего момента.

- Бурения перемежающихся пород
- Бурение сложных профилей
- Бурение глубоких и скважин с большими отходами

# ТУРБОБУР

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ 9 5/8", 6 3/4", 4 3/4"

Турбинные двигатели вращают долото на высоких оборотах, помогая максимизировать стоимость активов в неблагоприятных условиях бурения, сокращая время бурения скважины и снижая ваши затраты за каждый метр.

Преимущества:

Снижение времени бурения с улучшенной МСП в твердых пластах, а также во время наклонного бурения. Более эффективное направленное бурение благодаря большей отзывчивости и контролю с поверхности. Меньше СПО за счет высокой надежности и продленного срока службы трансмиссии. Снижение отказов КНБК и износа долота благодаря существенному снижению вибрации. Улучшенное качество ствола скважины



## Предназначение

Вертикальное и наклонно направленное бурение. Разбурка пластов при использовании импрегнированных и PDC долот. Срезка и разбурка боковых стволов, а также цементных стаканов. Скважины с высокой температурой и давлением с использованием агрессивных растворов.



- Высокий порог ограничения кольматирующих добавок
- Высокоэффективный пульсатор с оптимизированным энергопотреблением
- Возможность извлечения инструмента
- Рассчитан на работу при температуре до 350°F (175°C)
- Наличие собственной памяти у каждого из модулей
- 49 конфигураций настраиваемых во время работы (downlink)
- Возможность задать 7 вариантов последовательностей данных
- Возможность выбора 7 разных скоростей передачи данных
- Беспроводное соединение

**VERTEX**  
DOWNHOLE

# ТЕЛЕМЕТРИЯ

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

Комплект телеметрии OTS имеет прочную конструкцию, рассчитанную на самые экстремальные условия бурения при максимальной рабочей температуре 175 °C (347 °F) . Увеличенная в 3 раза скорость передачи данных позволяет операторам видеть изменение значений быстрее по сравнению с обычными системами телеметрии.

Инновационная конструкция защелкивающейся заглушки обеспечивает надежность в скважине, оставаясь при этом извлекаемой и дает возможность повторного использования. Интегрированные центраторы с резиновыми ребрами, а также специальные поворотные разъемы обеспечивают быструю сборку в полевых условиях. Комплект телеметрии OTS с уникальным нижним концом пульсатора обеспечивает высочайший допуск кольматантов в своем классе. Низкие эксплуатационные расходы и простое быстрое обслуживание, а также новые функции разработанные на этой базе выделяют данную телесистему среди других.



**VERTEX**  
DOWNHOLE

# WINC+

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

WINC+ (Wireless Inclination with Azimuth) - это упрощенный и легкий в использовании комплект телеметрической системы со встроенными автоматическими инструкциями, который позволит придерживаться плановой траектории скважины и своевременно реагировать на отклонения. Способность быстрой передачи данных поможет сэкономить время, а данные положения отклонителя (toolface) в реальном времени помогут сориентировать скважину в любом направлении. Новые компоненты 5-го поколения повышают надежность телеметрии, а возможность подбора необходимых опций позволяет достичь бесперебойную работу системы до 1000 часов.

- Высокий порог ограничения кольматирующих добавок (более 220 кг/м<sup>3</sup>)
- Угол наклона до 95°
- Вывод данных 4 бит/с
- Опционально положение отклонителя, а так же шоки и вибрации в реальном времени
- Удаленный доступ через интернет
- Наличие собственной памяти у каждого из модулей
- Интерфейс с EDR через WITS
- Извлекаемый инструмент

# ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Наш полевой персонал является нашим самым важным активом, главным фактором которого является их безопасность и благополучие. Безопасность и защита окружающей среды это неотъемлемая часть эффективной работы и требует приверженности со стороны всего персонала OilTools Services.

Работая с заказчиками из нефтегазовой отрасли, руководство ожидает, что все действия будут выполняться без несчастных случаев, травм, профессиональных заболеваний или ущерба для окружающей среды. Мы предоставляем безопасную, здоровую рабочую площадку для наших сотрудников.

Наша цель - поддерживать самые высокие стандарты безопасности и защиты окружающей среды, поэтому все сотрудники OTS активно участвуют в программах по безопасности и охране окружающей среды.



# ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ОПС СМ ТОО «Олимп Серт»  
РК, город Нур-Султан, район Есиль, ул. Түркістан, дом 8/2, н.п. 13, Бизнес-  
центр «Olymp Palace», офис 1310



KZ. Q.01.0041 KCC № 0122759  
EMS

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТВИЯ**

Зарегистрирован в Государственном реестре

« 19 » августа 2020 г. № KZ.7100041.07.03.01501  
Действителен до « 19 » августа 2023 г.  
Дата первичной сертификации « 19 » августа 2020 г.

Настоящий сертификат выдан ТОО "OilTools Services", Юр.адрес: РК,  
Актюбинская область, город Актобе, Промзона, 432

и удостоверяет, что СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

применительно к проектированию (технологическому) и (или) эксплуатации  
горных (разведка, добыча полезных ископаемых), нефтехимических,  
химических производств, проектированию (технологическому)  
нефтегазоперерабатывающих производств, эксплуатации магистральных  
газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов (коды ОКЭД 09.10.0,  
09.90.0)

соответствует требованиям СТ РК ISO 14001-2016 (ISO 14001:2015) «Системы  
экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»



Руководитель органа по подтверждению  
соответствия или уполномоченное им лицо  
  
Бейсова П.Н.  
подпись инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор  
  
Уалиев Ж. А.  
подпись инициалы, фамилия

- Ноль происшествий по ОТ,ТБ и ООС на буровой площадке и в цеху.
- Еженедельное проведение внутреннего обучения.
- Организация внешнего обучения.
- Еженедельные собрания по вопросам безопасности.
- Ежедневные планерки для обсуждения операций и планов.
- Достижения и улучшения, согласно требованиям OHSAS 18001.
- Регулярное медицинское обследование для всех сотрудников OTS.
- Ежегодное прохождение курсов сотрудниками OTS.
- Промышленная безопасность работников на опасных производственных объектах.
- Безопасность и Охрана Труда.
- Н 2 S-Сероводород.
- Пожарно-технический Минимум.
- Стропальщик.

# СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ОПС СМ ТОО "Олимп Серт"

РК, город Нур-Султан, ул.Сыганак 29, Бизнес-центр "Евроцентр", офис 504



КЗ. Q.01.0041 КСС № 0108912

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
Зарегистрирован в Государственном реестре

« 18 » сентября 2019 г. № КЗ.7100041.07.03.00863  
Действителен до « 18 » сентября 2022 г.  
Дата первичной сертификации « 18 » сентября 2019 г.

Настоящий сертификат выдан ТОО "OilTools Services", Юр. адрес: РК, Актыобинская область, город Актобе, Промзона, 432

и удостоверяет, что СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

применительно к проектированию (технологическому) и (или) эксплуатации горных (разведка, добыча полезных ископаемых), нефтехимических, химических производств, проектированию (технологическому) нефтегазоперерабатывающих производств, эксплуатации магистральных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов

соответствует требованиям СТ РК ISO 9001-2016 (ISO 9001:2015) «Системы менеджмента качества. Требования»



Руководитель органа по подтверждению соответствия или уполномоченное им лицо  
 Уалиева А.К.  
инициалы, фамилия

Эксперт-аудитор  
 Бейсова П. Н.  
инициалы, фамилия

- Сертификация по стандарту ISO 9001: 2015.
- Поставщики проходят предварительный аудит на качество компетенции инженерного состава.
- Ежегодная оценка Поставщиков на основе КПЭ и корректирующих действий для улучшения качества.
- Утверждённые поставщики периодически проверяются для обеспечения постоянного качества и улучшения.

# НАШИ КЛИЕНТЫ



CNPC-AMG



КЕН-САРЫ





# КОНТАКТЫ

📍 Республика Казахстан, Актобе, Промзона 432

☎ +7 (7132) 24 64 94

✉ info@oiltools.kz

🌐 www.oiltools.kz

🕒 9:00 AM - 18:00 PM

