

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ



Компания Centek Ltd
Station View, Forde Road
Brunel Industrial Estate
Newton Abbot, Devon
(Ньютон-Эббот, Девон) TQ12 4AE,
Великобритания

Тел. +44 (0) 1626 337636
Факс +44 (0) 1626 353278
Веб-сайт centekgroup.com
Эл. почта sales@centekgroup.com

Компания Centek Inc
5500 S.W. 36th Street
Oklahoma City
OK 73179
США

Тел. +1 405 219 3200
Веб-сайт centekgroup.com
Эл. почта salesusa@centekgroup.com



Высочайшее качество даже в мелочах



КАЖДАЯ МИНУТА НА БУРОВОЙ СТОИТ ДЕНЕГ

ДОСТУПНОЙ И ДЕШЕВОЙ НЕФТИ БОЛЬШЕ НЕТ.
ОПЕРАТОРЫ ПОСТОЯННО РАСШИРЯЮТ ГРАНИЦЫ
РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА

Начиная с наземных и заканчивая глубоководными скважинными работами, Сентек превосходит своих конкурентов в поиске решений, повышающих эффективность, уменьшающих расходы и сокращающих временные затраты. Продукция компании сентек - это наилучший баланс между гибкостью и оптимальным центрированием, при котором сокращается время спуска обсадной колонны и улучшается качество цементирования.

ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ

В современных нестабильных условиях бурения, время – это единственный параметр, который еще можно оптимизировать. Центраторы Сентек с высокой вероятностью сократят время работы буровой, затрачиваемые на спуско-подъемные операции.

СНИЖАЙТЕ РИСКИ

Было доказано, что наши центраторы снижают риск

возникновения простоя, перетоков и каналообразования.

КОНТРОЛИРУЙТЕ РАСХОДЫ

Экономьте деньги и контролируйте свои расходы, используя самый высококлассный ассортимент центраторов в мире. Надежные, безотказные, износостойкие и притом, всегда доступные для заказа.

УЛУЧШАЙТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

У нас более 14 лет непосредственного опыта работы с нашим продуктом, являющимся лучшим в своем классе, а неизменно высокие результаты подтверждают эффективность вложения средств в наши решения.

Для изучения конкретных примеров исключительной эффективности наших центраторов заходите на сайт centekgroup.com/case-studies.

ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Ноль пускового и рабочего усилий проталкивания

Центраторы Сентек разработаны таким образом, что требуют ноль пускового и рабочего усилий, но обладают высоким восстанавливающим усилием.

Гибкость

Центраторы Сентек способны выдерживать повышенные нагрузки без повреждений и с минимальной необратимой деформацией при прохождении предыдущей обсадной колонны меньшего диаметра. После проталкивания через сужение наши центраторы расширятся до своего номинального внешнего диаметра, что позволит добиться качественного центрирования.

Прочность

Благодаря цельной конструкции центраторы Сентек обладают повышенной прочностью. Отсутствие слабых мест и высокое восстанавливающее усилие позволяют нивелировать осевые и радиальные нагрузки.

Улучшенное разобшение пластов

Центраторы Сентек на деле доказали, что значительным образом улучшают разобшение пластов и обеспечивают необходимый зазор между обсадной колонной и стенкой скважины.

Площадь потока

Благодаря увеличению площади потока, наш продукт создает условия, в которых повышается эффективность замещения жидкостей, что немаловажно при первичном цементировании.

Вращение колонны труб

Благодаря предельно низкому коэффициенту трения, центраторы Сентек позволяют колонне труб вращаться внутри них, благодаря чему, появляется турбулентность, способствующая повышению эффективности вытеснения как цементного, так и бурового растворов, улучшает сцепление цемента с породой и обеспечивает длительную изоляцию пластов.

ОТМЕЧЕННЫЕ НАГРАДАМИ ИННОВАЦИИ

ОБЩЕПРИЗНАННЫЕ ПРОДУКТЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ
ПОЗВОЛЯЮТ ПОЛУЧИТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ЦЕНТРАЦИЮ ДАЖЕ ПРИ
РАБОТЕ В НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫХ СКВАЖИННЫХ УСЛОВИЯХ И ПЛАСТАХ

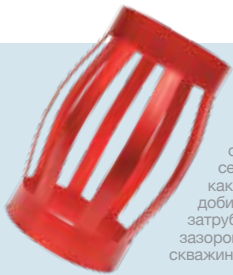
S2®

Центратор S2 представляет собой надежную, сверхвысокопрочную, неразъемную конструкцию, в которой отсутствуют слабые места, а гибкость и восстанавливающее усилие поглощают осевые и радиальные нагрузки. Он изготавливается под определенный размер открытого ствола и обеспечивает оптимальный зазор, что позволяет исключить образование каналов в цементе. Запатентованная, уникальная конструкция дугообразной пружины обеспечивает достаточную гибкость при прохождении узких мест без ущерба производительности в целом.



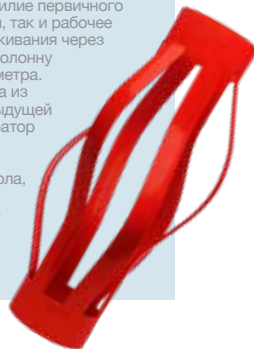
TUR

Данный центратор универсален в применении, особенно в скважинах с расширенными секциями, где зачастую возникают самые серьезные трудности. TUR зарекомендовал себя, как надежное инженерное решение, помогающее добиться качественного цементирования в узких затрубных пространствах и местах с минимальным зазором, либо в кавернозных участках ствола скважины при спуске обсадных колонн.



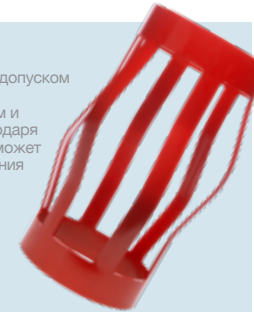
UROS®

Это уникально спроектированный пружинный центратор с попеременным и смещённым от центра изгибом лопастей, что значительно снижает трение при спуске колонны в межтрубное пространство, где очень важно, чтобы центратор успешно прошел сквозь сужение предыдущей колонны и расширился до номинального диаметра в открытом стволе с расширенным диаметром, а так же на размытых участках скважины. Конструкция центратора UROS позволяет значительно снизить как усилие первичного проталкивания, так и рабочее усилие проталкивания через меньшего диаметра. А после выхода из сужения предыдущей колонны центратор раскрывается до номинала открытого ствола, обеспечивая максимальную степень центрации.



Close Tolerance Centralizers

UROS-CT и TUR-CT изготовлены с минимальным допуском для внутреннего диаметра, что обеспечивает, при установке, минимальный зазор между центратором и трубами, изготовленными по стандарту API. Благодаря производству центраторов по такой технологии, может быть значительно улучшено качество центрирования в скважинах с минимальным затрубным пространством, где важен каждый миллиметр.



Stop Collars

Стопорные кольца Centek обеспечивают превосходное осевое удерживающее усилие, по сравнению со стопорными муфтами других производителей, благодаря термической обработке, которая осуществляется в целях повышения предела прочности на растяжение, и в сочетании с высокопрочными низкопрофильными прижимными винтами, резьба которых имеет специальный шаг для соответствия низкому профилю центратора.



Более подробная информация о продуктах и предметные исследования представлены на веб-сайте компании Centek www.centekgroup.com



S2 Hinged

Это двухстворчатый (разъемный) центратор, состоящий из двух цельных конструкций, не уступающий по прочности стандартному цельному центратору. Специально разработан для обсадных труб с наружной высадкой, что исключает возможность использования неразъемных центраторов. Шарнирное соединение S2 Hinged обладает беспрецедентной прочностью и способно выдерживать исключительно высокие нагрузки.

The Centek Centralizer Sub

Центратор Centek Centralizer Sub специально предназначен для скважин с минимальными зазорами между обсадными колоннами и является составной частью обсадной колонны. Зарекомендовавшие себя центраторы UROS-CT и TUR-CT могут быть предоставлены в комплекте Centralizer Sub для обеспечения оптимальных характеристик восстанавливающего усилия при минимальном пусковом и рабочем усилиии во время прохождения сквозь невероятно узкие зазоры. Цельная конструкция центратора исключает риск повреждения оборудования, что характерно для обычно используемых сварных, уступающих по качеству центраторов. Это, наряду с высокоточной подгонкой по внутреннему диаметру, позволяет центратору вращаться с минимальным крутящим моментом.



НАША МИССИЯ

НАША КОМПАНИЯ ПРИОБРЕЛА РЕПУТАЦИЮ
МИРОВОГО ЛИДЕРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ
УНИКАЛЬНЫХ ЦЕНТРАТОРОВ

Теперь наша миссия состоит в использовании лидерских позиций для разработки интеллектуальных инженерных решений, обеспечивающих развитие и процветание нефтегазовой отрасли, перед которой встают все более сложные задачи.

Приоритеты компании:

- Работа на мировом уровне, по всей Европе, в Северной и Южной Америке, в Азиатско-Тихоокеанском регионе и на Ближнем Востоке, сотрудничество с крупнейшими нефтяными компаниями Shell, BP, ExxonMobil, Maersk и всеми национальными нефтяными компаниями.
- Крупнейшие мощности по производству центраторов в мире.
- Профессиональная, высококвалифицированная и специализированная международная служба поддержки клиентов с общим производственным опытом насчитывающим более 100 лет.
- Чтобы предложить оптимальные решения, наши инженеры работают с клиентами на местах.
- Высокие стандарты производства, контроль качества и проведение испытаний на всех этапах обеспечивают полную отслеживаемость продуктов.
- Новейшее программное обеспечение делает возможным моделирование скважин.

НАМ ЧАСТО ПОДРАЖАЮТ, НО НИКОГДА НЕ МОГУТ НАС ТОЧНО ПОВТОРИТЬ

ПОПАСТЬ В ЭТОТ БИЗНЕС БЫЛО НЕПРОСТО, ОСТАВАТЬСЯ В НЕМ ЕЩЕ СЛОЖНЕЕ, НО БЫТЬ ЛИДЕРОМ В СВОЕЙ ОТРАСЛИ, А НЕ КОПИРОВАТЬ ДРУГИХ – ЭТО НЕВЕРОЯТНО ЦЕННО.

Будучи пионерами отрасли, мы изменили представления, стандарты и качество; установили критерии оценки и создали новую категорию центраторов, неустанно подтверждая репутацию лидеров мирового рынка.

Если вам нужно самое лучшее, выбирайте качество, выбирайте надежность, Выбирайте Centek.

Доступные размеры:

S2®	2 7/8" - 22"
TUR	3 1/2" - 18"
S2 Hinged	18" - 22"
UROS®	5" - 20"
UROS CT / TUR-CT	5" - 17 7/8"
Centralizer Sub	5 1/2" - 18"
Stop Collars	5 7/8" - 22"

Мы стремимся сотрудничать с операторами и вместе развивать новые возможности. Свяжитесь с нашим отделом по вопросам международного сбыта и уточните, какие задачи предстоит решить.

