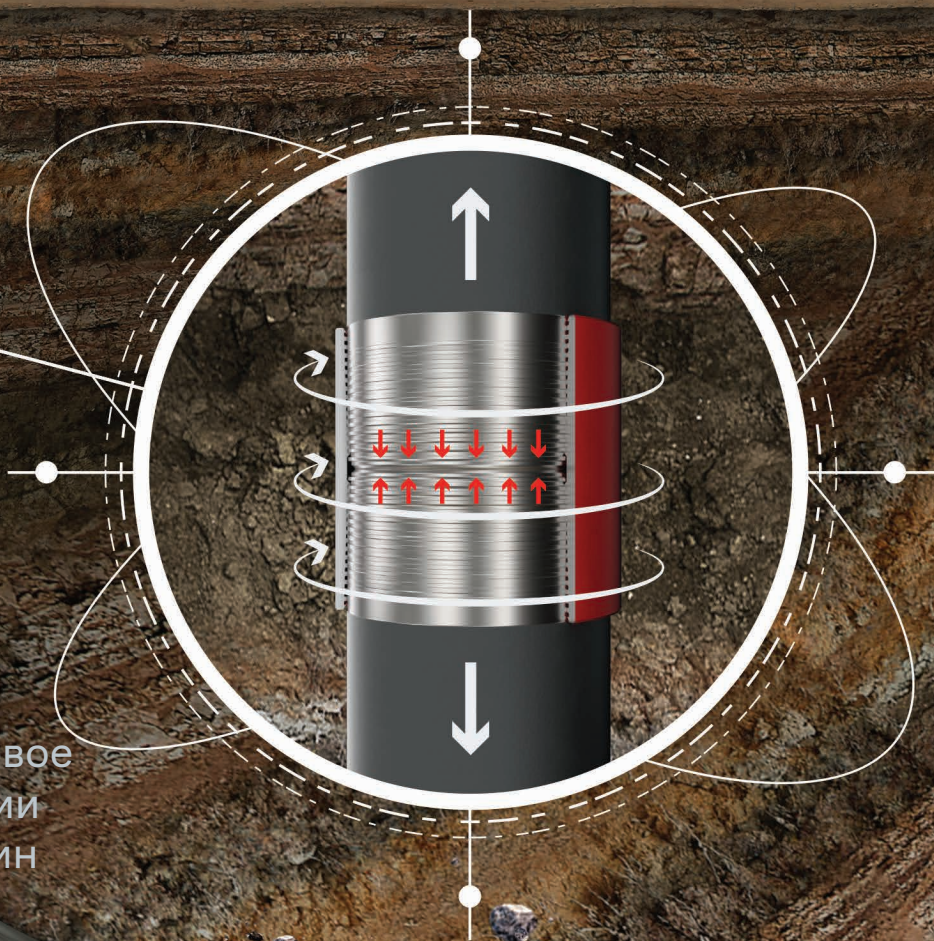




OMK REGUL

Полупремиальное резьбовое
соединение для технологии
бурения нефтяных скважин
на обсадных колоннах



Совершенство
продуманных
решений

OMK REGUL

Полупремиальное резьбовое соединение для технологии бурения нефтяных скважин на обсадных колоннах

Соединение OMK REGUL, разработано для бурения и строительства скважин, а также для использования в верхних секциях направлений, кондукторных, технических, эксплуатационных колонн и хвостовиков, в вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважинах.

Способность выдерживать высокий крутящий момент, а также механическая прочность позволяют проводить следующие операции:

- 1 бурение и проработка ствола скважины на обсадной колонне;
- 2 спуск обсадной колонны с вращением;
- 3 цементирование обсадной колонны с вращением;
- 4 спуск хвостовика.

Преимущества OMK REGUL:

- высокие предельные эксплуатационные нагрузки соединения в сегменте полупремиальных резьбовых соединений;
- высокий операционный момент кручения соединения;
- регламентированный контроль сборки соединения по моментам свинчивания.

Испытания на знакопеременные циклические нагрузки и многократность сборки резьбового соединения гарантируют высокоэффективное применение трубной продукции с резьбовыми соединениями OMK REGUL в суровых скважинных условиях при:

- повышенных температурах и давлениях;
- протяженных скважинных интервалах;
- высоких моментах кручения;
- циклических нагрузках.



Размерный ряд:
114,3 - 426 мм



Группы прочности:
K55 - Q125
(включая хладостойкое исполнение)

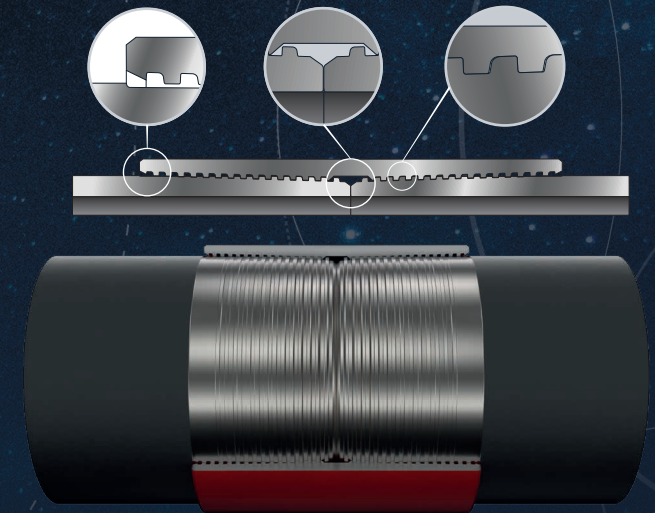


Нормативные документы:
ГОСТ, API, ТУ заказчика



Факторы повышенной надежности

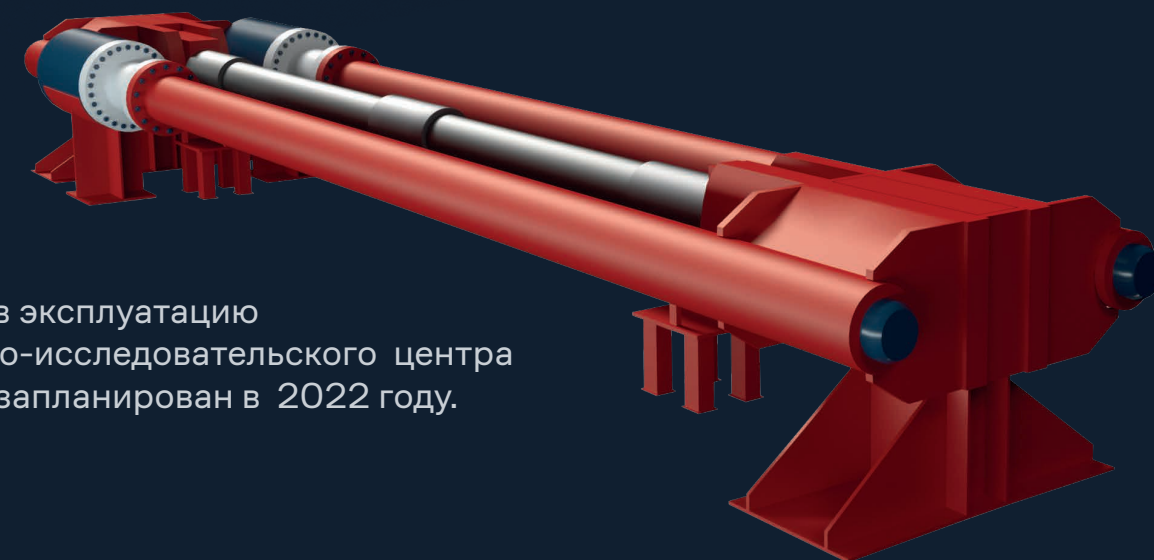
- Резьбовое соединение совместимо с резьбой BTC без применения переходников.
- Возможность использования труб и аксессуаров с резьбой API BTC.
- Равнопроходной внутренний диаметр трубы и соединения за счет внутреннего упора «ниппель-ниппель».



Проведение испытаний трубной продукции в R&D OMK

Компетенции:

- проведение комплексных испытаний премиальных резьбовых соединений;
- изучение физико-химических свойств материалов;
- усовершенствование существующих продуктов и технологий;
- разработка инновационных продуктов и технологий под требования заказчиков.



Ввод в эксплуатацию научно-исследовательского центра OMK запланирован в 2022 году.

Контакты

T (495) 231-77-71

@ premium@omk.ru

W premium.omk.ru

Подписаться



omk.ru



omk_official



omkru



OMKPipeCompany

