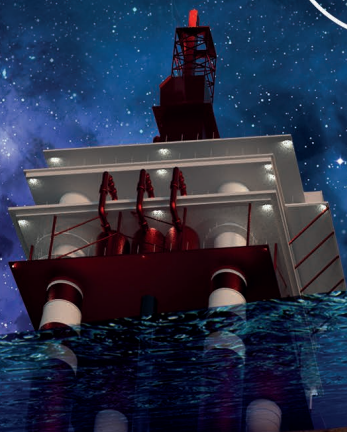




OMK POLAR

Премиальное
газогерметичное резьбовое
соединение для нефтяных
и газовых скважин



Совершенство
продуманных
решений

ОМК POLAR

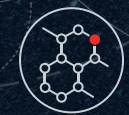
Премиальное газогерметичное резьбовое соединение для нефтяных и газовых скважин

Применение:

- нефтяные и газовые скважины на суше и шельфе;
- крепление вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных секций обсадных колонн, с высокой интенсивностью искривления ствола скважины (до 40°/30м);
- спуск и цементирование обсадных колонн с вращением;
- добыча высоковязкой нефти методом SAGD/CSS.



Размерный ряд:
114,3 - 273,0 мм



Группы прочности:
K55 - Q125
(включая хладостойкое исполнение)



Нормативные документы:
ГОСТ, API, ТУ заказчика

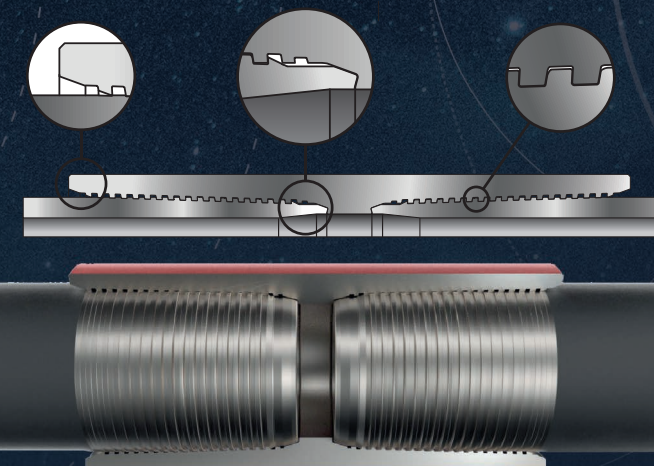


Возможно применение технологии
сухого смазочного покрытия **CLEAN SPACE**



Факторы повышенной надежности

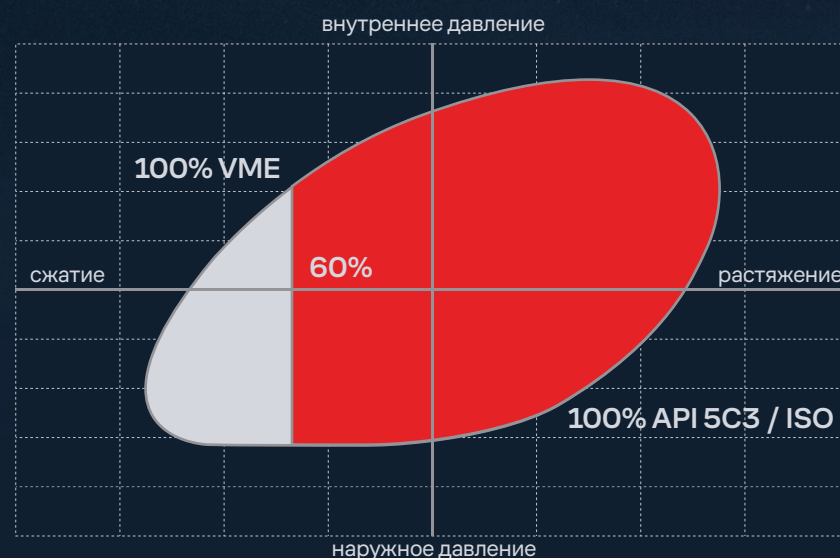
- Специальный профиль резьбы, с отрицательным углом опорной грани, исключает разъем соединения при проведении спуско-подъемных операций.
- Газогерметичный узел уплотнения «металл-металл», обеспечивающий герметичность соединения при высоких изгибающих нагрузках.
- Дополнительный внутренний упорный торец, обеспечивающий стойкость соединения к высоким крутящим моментам.
- Увеличенный внутренний диаметр соединения обеспечивает более гибкий подход к выбору скважинного оборудования.
- Контроль сборки резьбового соединения по регламентированным моментам свинчивания и диаграмме сборки.



Квалификация по ISO 13679 на уровень CAL IV

Успешно проведенные испытания на уровень требований CAL IV согласно международному стандарту ISO 13679 гарантируют высокоэффективное применение трубной продукции с резьбовыми соединениями ОМК POLAR в следующих условиях эксплуатации:

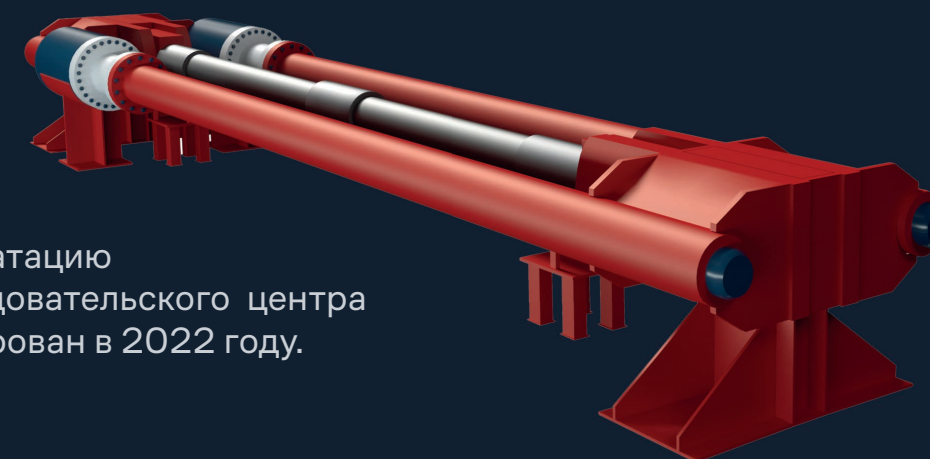
- газовые вертикальные и наклонно-направленные скважины;
- нефтяные вертикальные и наклонно-направленные скважины;
- эксплуатационная колонна для морских скважин.



Проведение испытаний трубной продукции в R&D ОМК

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 ОМК запланирован в 2022 году.

Контакты

T (495) 231-77-71

@ premium@omk.ru

W premium.omk.ru

Подписаться



omk.ru



omk_official



omkru



OMKPipeCompany