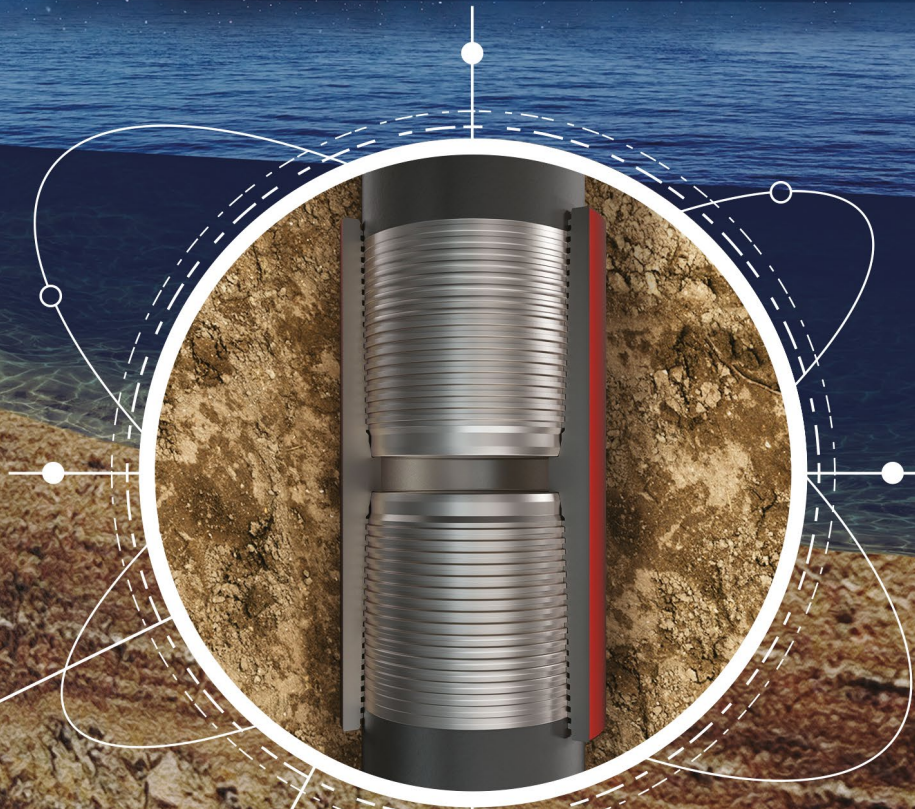


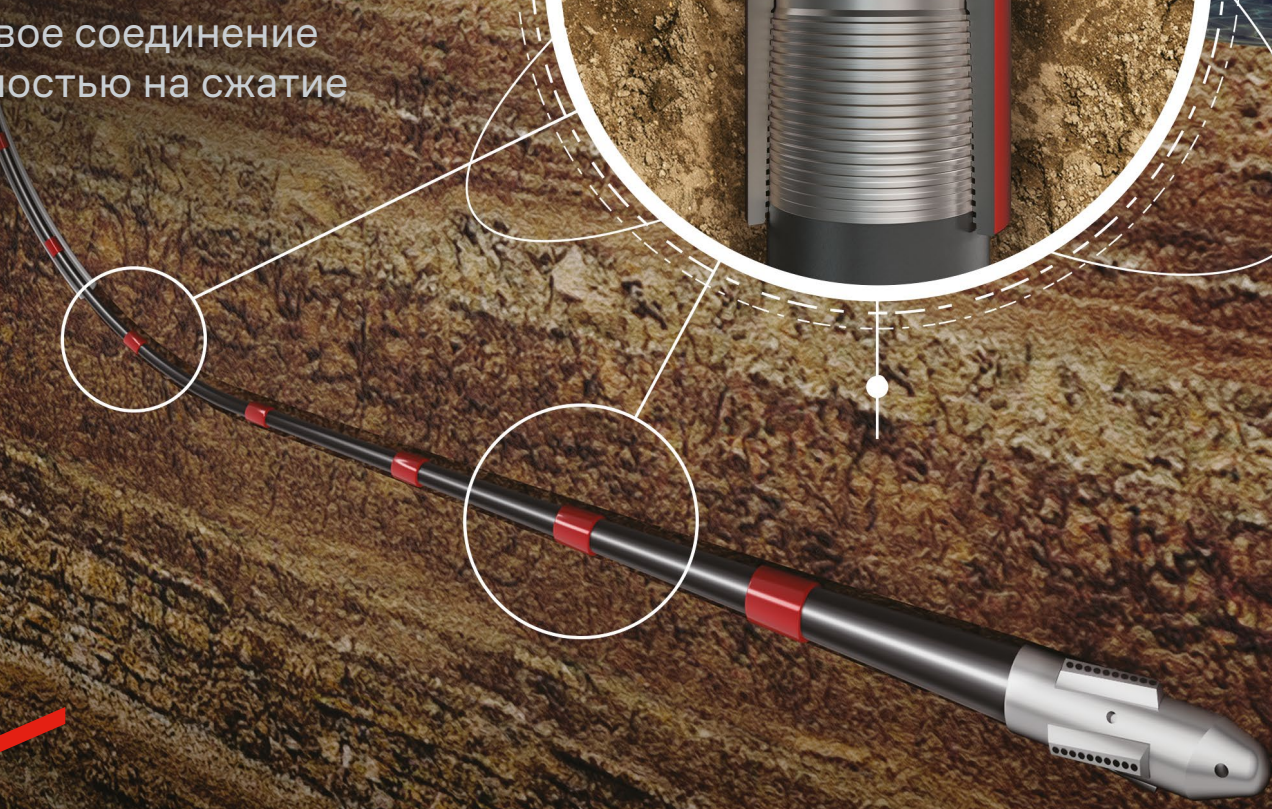


OMK VEGA

Премиальное
газогерметичное
резьбовое соединение
с прочностью на сжатие
100%



Совершенство
продуманных
решений



ОМК VEGA

ПРИМЕНЕНИЕ:

- На нефтяных, газовых и морских месторождениях;
 - В вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных интервалах скважин;
 - В скважинах с агрессивными средами H_2S и CO_2 ;
 - Добыча высоковязкой нефти методом SAGD.
- А также:
- для строительства глубоких морских и наземных скважин, со сложной траекторией и профилем тип -S, тип -L;
 - технологии спуска и цементирования обсадных колонн с вращением в длинном горизонтальном стволе скважин;
 - проведения операций многостадийного ГРП в длинных горизонтальных секциях обсадных колонн.



Размерный ряд:
114,3–339,7 мм



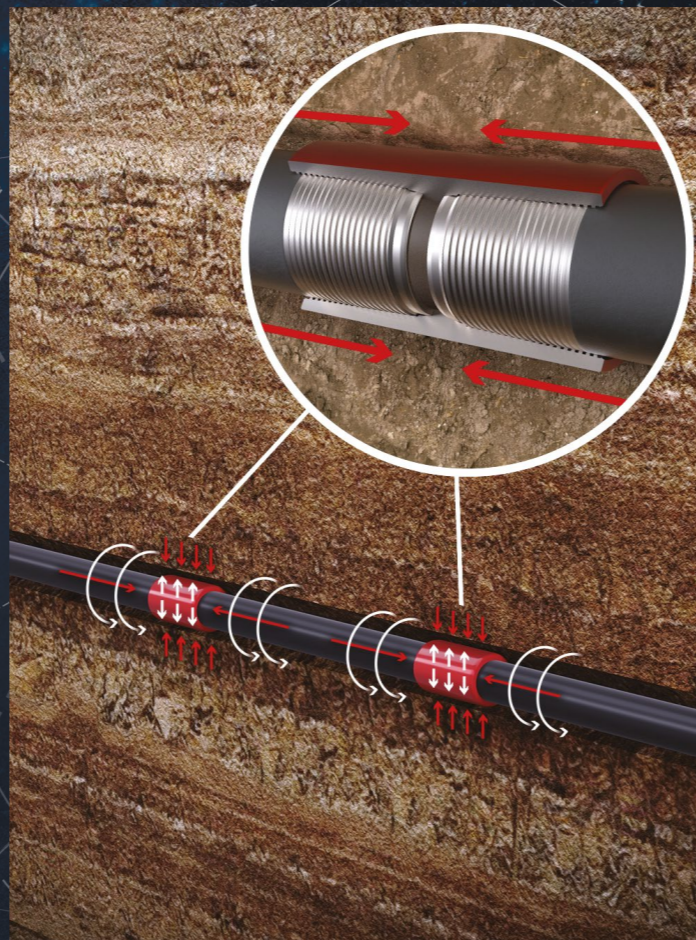
Нормативные документы:
ГОСТ, API, ТУ заказчика



Группы прочности:
K55–Q125
(включая хладостойкое исполнение)

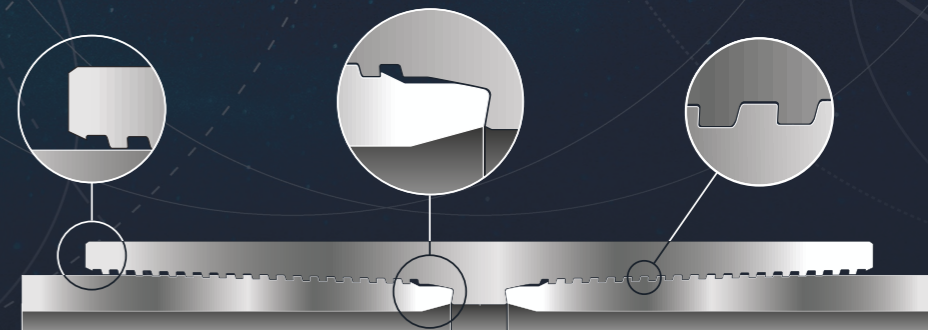


Возможно применение технологии сухого смазочного покрытия «CLEAN SPACE»



Факторы повышенной надежности

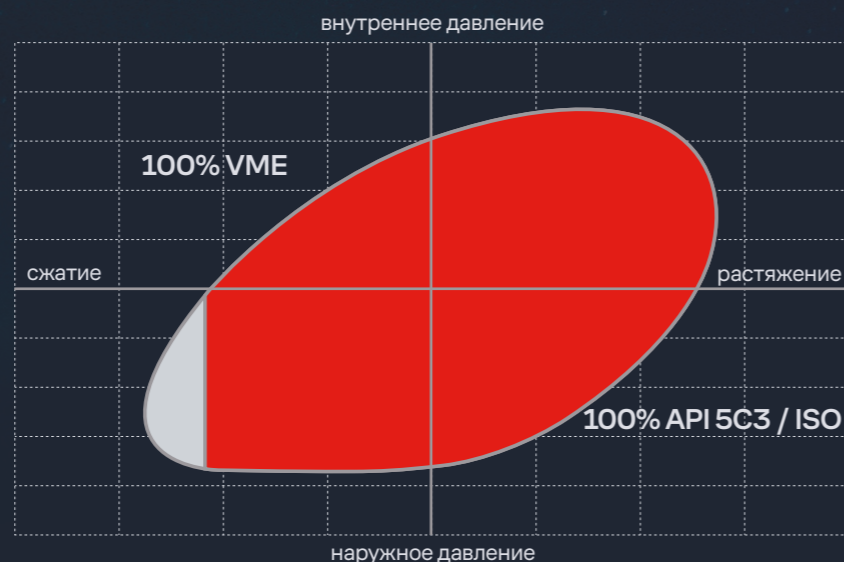
- Специальный профиль резьбы, с отрицательным углом опорной грани, исключает разъем соединения при проведении спуско-подъемных операций.
- Увеличенный шаг резьбы улучшает качество сборки резьбового соединения в полевых условиях на буровой.
- Резьбовое соединение равнопрочное с телом трубы. Эффективность соединения на сжатие равна 100% от тела трубы.
- Газогерметичный узел уплотнения «металл-металл» обеспечивает герметичность соединения при высоких изгибающих и сжимающих нагрузках.
- Дополнительный внутренний упорный торец обеспечивает стойкость соединения к высокой сжимающей нагрузке и экстремально высоким крутящим моментам.
- Увеличенный внутренний диаметр соединения позволяет более гибко подходить к выбору внутрискважинного оборудования.
- Контроль сборки резьбового соединения по регламентированным моментам свинчивания и диаграмме сборки.



Квалификация по API 5C5:2017 на уровень CAL IV

Успешно проведенные испытания на уровень требований CAL IV согласно международному стандарту API 5C5:2017 гарантируют высокоэффективное применение трубной продукции с резьбовыми соединениями ОМК VEGA в следующих условиях эксплуатации:

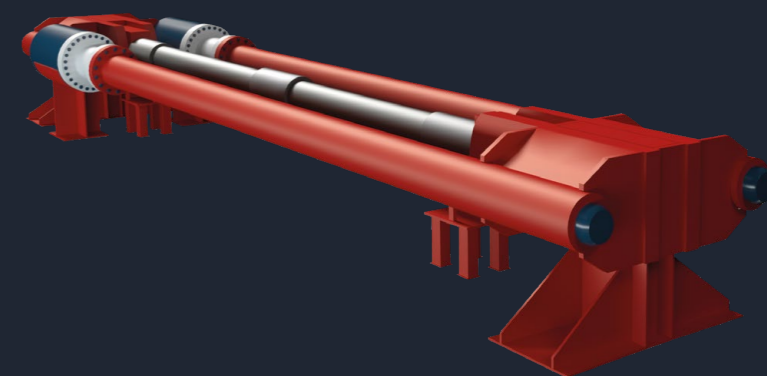
- вертикальные, наклонно-направленные и горизонтальные интервалы скважин;
- знакопеременные циклические нагрузки при бурении скважин;
- температурные циклические нагрузки.



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.




Контакты


T (495) 231-77-71

@ premium@omk.ru

W premium.omk.ru

Подписаться

 omk_official

 omk_official

