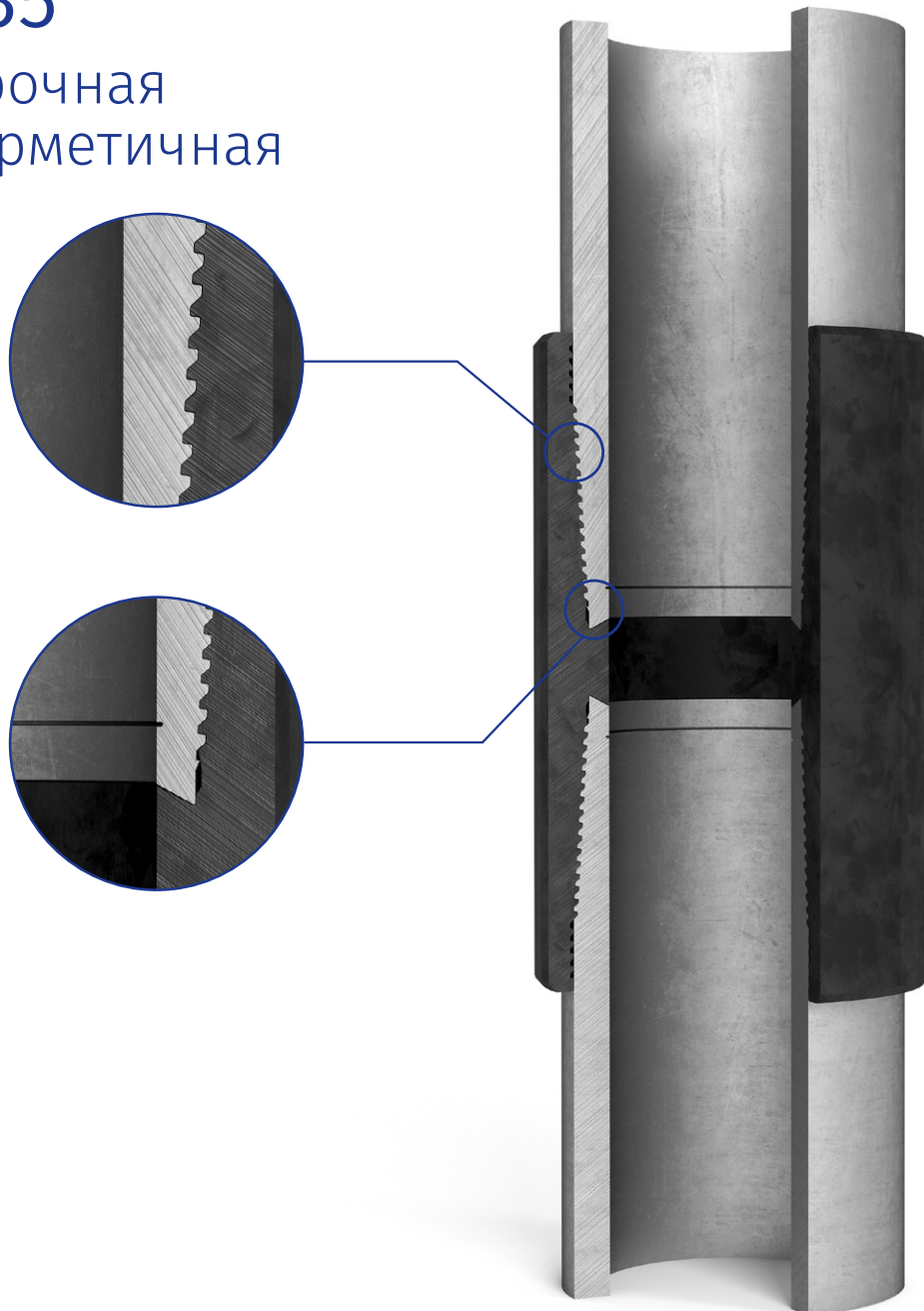


Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



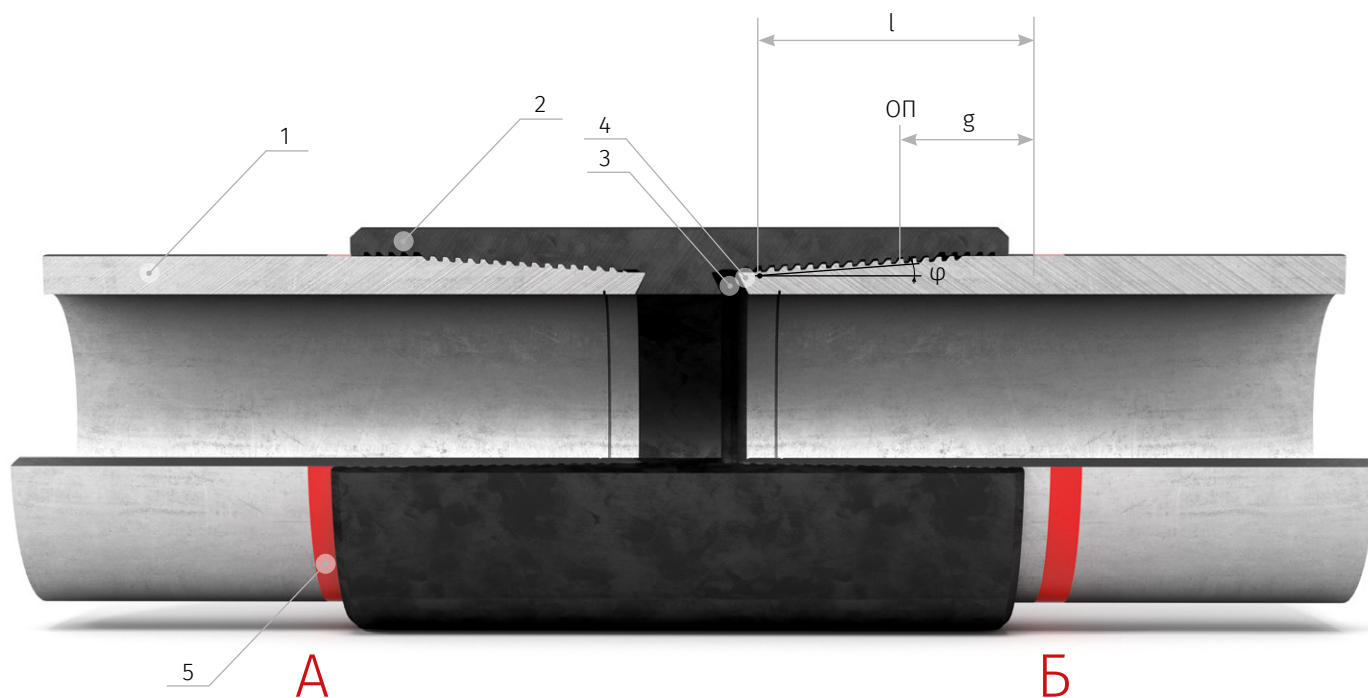
# Труба обсадная ОТВ-6,35

высокопрочная  
высокогерметичная



8-800-250-79-39  
tmcg@tmcg.ru  
www.tms.tagras.ru





- 1 — тело трубы;  
 2 — муфта;  
 3 — уплотнительный поясок ниппеля;  
 4 — коническая расточка в муфте;  
 5 — контрольный поясок свинчивания;  
 ОП — основная плоскость.

## Назначение

Для крепления стенок скважины после бурения, перекрытие и изоляция друг от друга нефтеносных, газоносных, водоносных пластов и пропластков.

## Область применения

Трубы обсадные серии ОТВ, выпускаемые по ТУ 1327-009-20970456-2015, применяются для крепления нефтяных и газовых скважин сложного профиля, а также скважин, в которых осуществляется перемещение теплоносителя при температуре до 250 °С.

## Преимущества резьбового соединения DOMINANT

- Повышение качества сборки труб на скважине за счет свободного захода без вращения ниппеля в муфту на глубину 12 ниток, что уменьшает вероятность перекоса резьбы и обеспечивает распределение нагрузки от веса навинчиваемой трубы на несколько взаимно контактирующих ниток.
- Увеличение осевой нагрузки на растяжение и сжатие в резьбовом соединении практически до нагрузки, которую выдерживает тело обсадной трубы. Нагрузка увеличивается за счет перераспределения ее на нитки резьбы неполного профиля на участке  $g$ , площадь сечения металла под которым увеличивается.
- Равномерное распределение осевой нагрузки по ниткам за счет постепенного увеличения глубины резьбы от контрольного пояска (5) до основной плоскости.
- Облегчение визуального контроля окончания свинчивания резьбы за счет совпадения торца муфты с началом широкого кругового пояска (5).
- Повышение надежности обсадной трубы при спуске в сильно искривленные скважины за счет оптимизации зазоров около ниток резьбы и тороидально-конической конструкции узла герметизации резьбового соединения.

## Уникальность конструкции

заключается в герметизации резьбового соединения за счет контакта с натягом в точке тороидального уплотнительного пояска ниппеля с конической расточкой в муфте.