

Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



**ТРУБА ОБСАДНАЯ
БЕЗМУФТОВАЯ
Н-С.*БМ**
равнопроходная
высокогерметичная

*условный диаметр трубы



8-800-250-79-39
tmcg@tmcg.ru
www.tmc-групп.рф





Назначение

Трубы обсадные применяются для крепления стенок скважины после бурения, перекрытия и изоляции друг от друга нефтеносных, газоносных, водоносных пластов и пропластков.

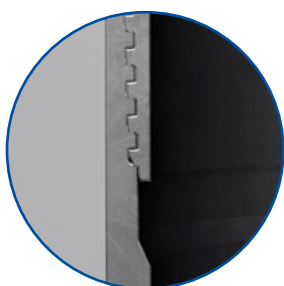


Область применения

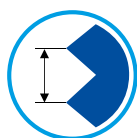
Резьбовое соединение Н-С.*БМ имеет равнопроходность внутреннего и наружного диаметров трубы, что обеспечивает возможность уменьшения диаметров колонн, а следовательно, и их веса за счет уменьшения конечного диаметра скважины, рационального сочетания диаметров обсадных колонн и долот.

Для улучшения эксплуатационных характеристик в резьбовом соединении используются дополнительные конические поверхности, которые при посадке с натягом создают уплотнение типа «металл-металл», что обеспечивает высокую герметичность.

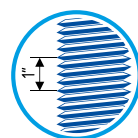
При свинчивании соединения упорные торцы ниппельного и раструбного концов труб контактируют друг с другом, создавая высокие контактные давления на упорных поверхностях, что дополнительно способствует герметичности соединения..



Шаг резьбы
5,08 мм



1 дюйм
5 ниток



Дополнительный барьер герметизации упорный бурт



Технические характеристики

| Нормативный документ | Размеры труб | | | Группа прочности | Тип резьбового соединения |
|---|----------------------|-------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|
| | Условный диаметр, мм | Номинальный диаметр, мм | Толщина стенки, мм | | |
| ТУ 24.20.12-008-37072885-2019 Трубы стальные бесшовные обсадные безмуфтовые с резьбовым соединением Н-С.БМ | 102 | 101,60 | 5,74 6,65 | Д, К, Е, Л, М | Н-С.102БМ |
| | 114 | 114,30 | 6,88 8,56 | | Н-С.114БМ |
| | 120 | 120,65 | 6,90 8,00 | | Н-С.120БМ |
| | 140 | 139,70 | 7,00 7,70 | | Н-С.140БМ |



Преимущества безмуфтового резьбового соединения

- Высокая герметичность соединения и повышенная прочность при действии растягивающих нагрузок по сравнению с резьбой треугольного профиля.
- Низкая стоимость колонны труб за счет отсутствия муфт.
- Равнопроходность соединения.
- Дополнительный барьер герметизации.