

Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



Труба обсадная безмуфтовая Н-С.*БМ

равнопроходная
высокогерметичная

*условный диаметр трубы



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



Назначение

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

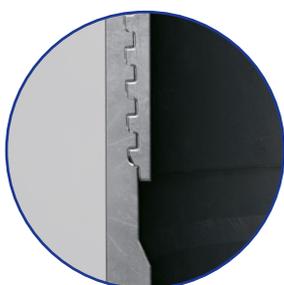


Область применения

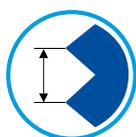
Резьбовое соединение Н-С.*БМ имеет равнопроходность внутреннего и наружного диаметров трубы, что обеспечивает возможность уменьшения диаметров колонн, а следовательно, и их веса за счет уменьшения конечного диаметра скважины, рационального сочетания диаметров обсадных колонн и долот.

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.

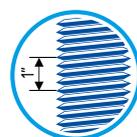
При свинчивании соединения упорные торцы ниппельного и раструбного концов труб контактируют друг с другом, создавая высокие контактные давления на упорных поверхностях, что дополнительно способствует герметичности соединения..



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.