

Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»



Обвязка колонная ТИПА ОКО1-21-146 (168/178)×245 И ОКО1-21-102 (114, 146, 168, 178)×168(178, 219, 245)



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

Назначение

Колонная обвязка типа ОКО 21-146(168/178)х245 предназначена для подвешивания эксплуатационной колонны, обвязывания верхних концов обсадных труб, герметизации межколонного пространства и контроля давления в нем.

Область применения

Установка колонной обвязки на скважину позволяет:

- Бурить под эксплуатационную колонну через корпус обвязки, установленный на кондуктор.
- Устанавливать на корпус обвязки противовыбросовое оборудование через переходной фланец.
- Разгружать эксплуатационную колонну непосредственно в корпус обвязки.
- Обеспечивать циркуляцию раствора при цементировании через каналы в подвесной муфте.
- Контролировать давление в межколонном пространстве.
- Устанавливать фонтанную арматуру на муфту обвязки.

В качестве запорного устройства на боковых отводах могут быть использованы шаровой кран, задвижка шибберная муфтовая, вентиль манометрический, или они могут быть закрыты заглушкой с резьбой НКТ 60

Преимущества

- Широкий ряд типоразмеров для вариантов обсадных колонн.
- Малые габариты и низкая стоимость.
- Снижает затраты при бурении за счет простоты монтажа обвязки и противовыбросового оборудования.

Технические характеристики

	Рабочее давление, МПа	21		Температура рабочей среды, не более, °С	120
	Присоединительная резьба к эксплуатационной колонне по ГОСТ 632-80, мм	102, 114, 146, 168, 178		Стойкость к воздействию скважинной среды по ГОСТ 13846-89	К1
	Присоединительная резьба к кондуктору по ГОСТ 632-80	168, 178, 245		Рабочая среда	Нефть, природный газ, вода технологическая, буровой раствор
	Присоединительная резьба боковых отводов по ГОСТ 633-80	муфтовая НКТ 60		Предельные значения рабочих температур окружающего воздуха	от -60 до +40

Типоразмеры колонных обвязок

- ОКО1-21-146(168)х245
- ОКО1-21-114х178
- ОКО1-21-114х168
- ОКО1-21-146/114х178
- ОКО1-21-146х219
- ОКО1-21-178х245
- ОКО1-21-102х168

Гарантийные обязательства - 12 месяцев с момента начала эксплуатации