



Безопасный переводник оббурочной трубы

БЕЗОПАСНЫЙ ПЕРЕВОДНИК ОББУРОЧНОЙ ТРУБЫ

Общие сведения

Безопасный Переводник Оббурочной Трубы разработан для безопасного и надежного вывода бурильных, ловильных, насосно-компрессорных, промывочных или испытательных колонн в случае их прихвата. Простая конструкция безопасного переводника не имеет кольца отсоединения, что позволяет быстро освобождать инструмент.

Конструкция

Безопасный переводник оббурочной трубы выпускается в различных широко используемых размерах для насосно-компрессорных колонн. Logan также разработали и изготавливают безопасные переводники для удовлетворения индивидуальных потребностей клиента. Безопасный переводник оббурочной трубы из состоит из корпуса-нипеля и корпуса-муфты с длинной ленточной резьбой. Каждый колокол спроектирован так, чтобы выдерживать внутреннее и внешнее давление благодаря использованию уплотнительных колец над и под резьбой.

Безопасные переводники оббурочной трубы поставляются с верхним соединением к бурильным трубам и нижним соединением к оббурочным трубам. Это позволяет эффективно применять эти безопасные переводники между оббурочной трубой и бурильной колонной. Наружный диаметр безопасных переводников оббурочных труб соответствует типичным наружным диаметрам оббурочных труб.

Работа

Конструкция с крупной резьбой Безопасного переводника оббурочной трубы Logan устойчива к заклиниванию или ослаблению инструмента во время работы. Конструкция безопасного переводника ОТ позволяет передавать крутящий момент в левом или правом направлении.

Для высвобождения разъединительного переходника в скважине

1. Захватите насосно-компрессорную колонну, так чтобы до 500-1000 фунтов осталось на Безопасном переводнике ОТ. Если на Разъединительном переходнике остается слишком большой вес, существует вероятность того, что при высвобождении инструмента может произойти повреждение торца нижнего корпуса-муфты.
2. Поворачивайте колонну влево до тех пор, пока не будет применено примерно 20-40% момента при скручивании инструмента.

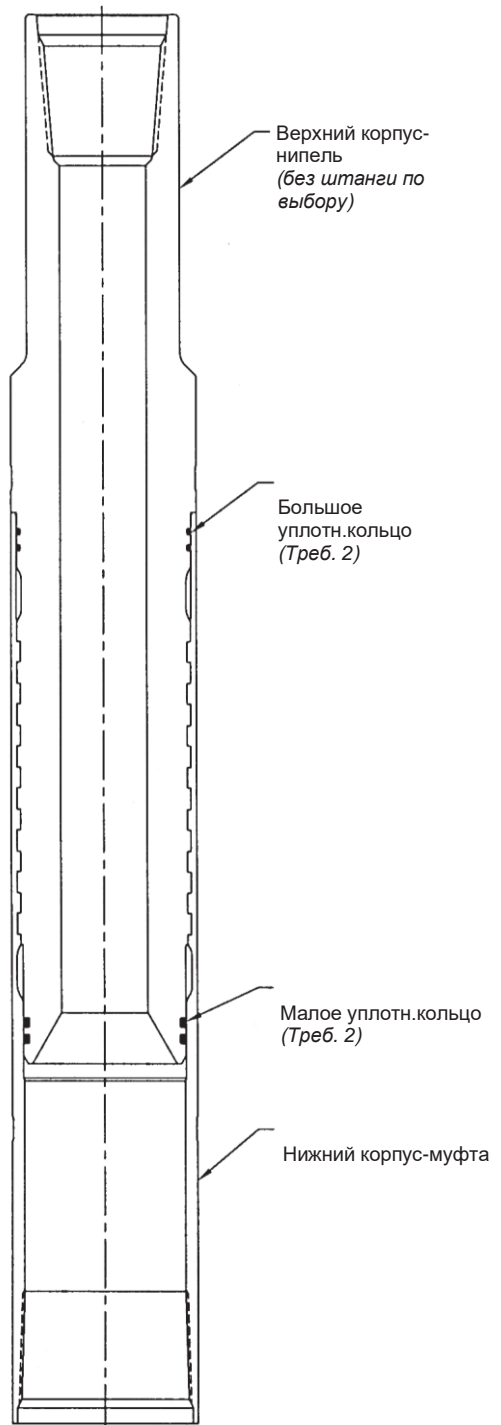
3. Доставляйте колонну медленно, поворачивая влево, чтобы выкрутить Безопасный переводник ОТ. Крупная резьба поднимает трубу примерно на 1/2" за каждый оборот колонны.
4. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы сохранить небольшой вес на безопасном переводнике ОТ, поскольку инструмент откручивается в соответствии с рекомендацией Шага 1. Оператор сможет увидеть уменьшение веса при разделении Безопасного переводника ОТ.

Для повторного зацепления разъединительного переходника в скважине

1. Опускайте колонну в скважину, пока верхний корпус-нипель не коснется нижнего корпуса-муфты.
2. Примените примерно 1000 фунтов веса и медленно вращайте колонну вправо. Увеличение крутящего момента будет указывать на то, что Безопасный переводник ОТ снова зацеплен.

При заказе необходимо указать:

- (1) Название и номер сборки или детали
- (2) Соединения, если отличаются от стандартных
- (3) Наименование и номер любой желаемой запчасти
- (4) НД, если отличается от стандартного





Разъединительные переходники промывочной трубы

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ ПРОМЫВОЧНОЙ ТРУБЫ

| | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ | 4 | 4-1/2 | 5 | 5-1/2 | 5-3/4 | 7 | 7-3/8 |
| ТИП СОЕДИНЕНИЯ | FJ | FJ | FJ | FJ | FJ | HYDRIL FJ | FJ |
| НД ИНСТРУМЕНТА | 4 | 4-1/2 | 5-3/8 | 5-5/8 | 5-3/4 | 7-5/16 | 7-3/8 |
| ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ | 1-1/4 | 1-1/4 | 2-1/8 | 2-9/16 | 2-7/16 | 3-3/4 | 3 |
| ПОЛНАЯ СБОРКА | 603-400 | 603-450 | 603-538 | 603-563 | 603-575 | 603-731 | 603-738 |
| ВЕРХНИЙ КОРПУС-НИПЕЛЬБЕЗ ШТАНГИ | Y5000-B | Y5001-B | Y5002-B | Y5003-B | Y5004-B | Y5005-B | Y5006-B |
| НИЖНИЙ КОРПУС-МУФТА | Y6000 | Y6001 | Y6002 | Y6003 | Y6004 | Y6005 | Y6006 |
| УПЛОТНИТ.КОЛЬЦО | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 568-261 |
| Треб. № | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 2 |

ПО ВЫБОРУ

| | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ВЕРХНИЙ КОРПУС-НИПЕЛЬ СО ШТАНГОЙ | Y5000-A | Y5001-A | Y5002-A | Y5003-A | Y5004-A | Y5005-A | Y5006-A |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ | 7-5/8 | 8-1/8 | 9 | 9-5/8 | 10-3/4 | 11-3/4 |
| ТИП СОЕДИНЕНИЯ | FJ | FJ | FJ | FJ | FJ | FJ |
| НД ИНСТРУМЕНТА | 8 | 8-5/32 | 9-3/8 | 10-1/8 | 11-1/16 | 11-3/4 |
| ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ | 3-3/4 | 3-5/32 | 4 | | 4 | |
| ПОЛНАЯ СБОРКА | 603-800 | 603-816 | 603-938 | 603-1013 | 603-1106 | 603-1175 |
| ВЕРХНИЙ КОРПУС-НИПЕЛЬБЕЗ ШТАНГИ | Y5007-B | Y5008-B | Y5009-B | Y5010-B | Y5011-B | Y5012-B |
| НИЖНИЙ КОРПУС-МУФТАПРОФИЛЬ | Y6007 | Y6008 | Y6009 | Y6010 | Y6011 | Y6012 |
| УПЛОТНИТ.КОЛЬЦО | 568-262 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Треб. № | 2 | ... | ... | ... | ... | ... |

ПО ВЫБОРУ

| | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ВЕРХНИЙ КОРПУС-НИПЕЛЬ СО ШТАНГОЙ | Y5007-A | Y5008-A | Y5009-A | Y5010-A | Y5011-A | Y5012-A |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

Особые примечания:

(1) Левые соединения доступны по запросу

При заказе необходимо указать:

- (1) Название и номер сборки или детали
- (2) Соединения, если отличаются от стандартных
- (3) Наименование и номер любой желаемой запчасти
- (4) Если вы заказываете штифтовый профиль со штангой, укажите длину штанги
- (5) НД, если отличается от стандартного.