

Безопасные переводники НКТ

БЕЗОПАСНЫЕ ПЕРЕВОДНИКИ НКТ

Общие сведения

Безопасные переводники НКТ предназначены для безопасного и надежного вывода при бурении, ловильных, промывочных работах, испытаниях колонн трубами НКТ в случае их прихватов. Простая конструкция Безопасного переводника НКТ Logan не имеет кольца отсоединения, что позволяет быстро высвободить инструмент.

Конструкция

Безопасные переводники выпускаются в различных популярных размерах для насосно-компрессорных колонн. Logan также разработает и изготавливает защитные соединения для удовлетворения конкретных потребностей клиента. Разъединительный переходник труб состоит из коробчатого и штифтового профилей. Каждый безопасный переводник спроектирован так, чтобы выдерживать внутреннее и внешнее давление благодаря использованию уплотнительных колец над и под резьбой.

Безопасные переводники НКТ будут иметь такой же Н.Д., как и Н.Д. переходника, и такой же В.Д., как и В.Д. трубного соединения.

Работа

Конструкция с крупной резьбой Безопасных переводников НКТ Logan устойчива к заклиниванию или ослаблению инструмента во время работы. Конструкция 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 Разъединительном переходнике. Если на Разъединительном переходнике остается слишком большой вес, существует вероятность того, что при высвобождении инструмента может произойти повреждение торца коробчатого профиля.
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 НКТ. Крупная резьба поднимает трубу примерно на 1/2" за каждый оборот колонны.

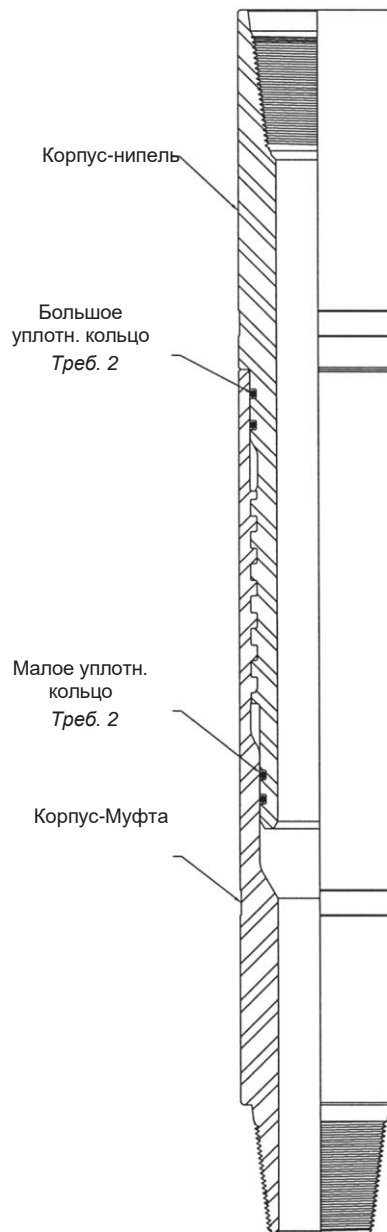
4. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы сохранить небольшой вес на Разъединительном переходнике, поскольку инструмент откручивается в соответствии с рекомендацией Шага 1. Оператор сможет увидеть уменьшение веса при разделении Разъединительного переходника.

Для повторного зацепления разъединительного переходника в скважине

1. Опустайте колонну в скважину, пока нипель не коснется муфты.
2. Примените примерно 1000 фунтов веса и медленно вращайте колонну вправо. Увеличение крутящего момента будет указывать на то, что Разъединительный переходник 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





Безопасные переводники НКТ

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ ТРУБ

РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	3/4	1	1	1-1/2	2	2-1/2	2-7/8
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	EUE	DSS	EUE	CS	EUE	EUE C-100	HYDRIL
НД ИНСТРУМЕНТА	1.660	1.590	1-29/32	2-1/8	3-1/16	3-21/32	3-1/2
БУРОВАЯ СКВАЖИНА	.812	.812	1	1-1/2	2	2-7/16	2-3/8
ПОЛНАЯ СБОРКА	602-166	602-159	602-191	602-213	602-306	602-366	602-350
КОРПУС-НИПЕЛЬ	Y3000	Y3001	Y3002	Y3003	Y3004	Y3005	Y3006
КОРПУС-МУФТА	Y4000	Y4001	Y4002	Y4003	Y4004	Y4005	Y4006
УПЛОТНИТ.КОЛЬЦО - МАЛОЕ	...	...	568-025	568-131	568-138	568-228	...
Треб. №	...	...	2	2	2	2	...
УПЛОТНИТ.КОЛЬЦО - БОЛЬШОЕ	...	...	568-128	568-225	568-332	568-336	...
Треб. №	...	...	2	2	2	2	...

РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	3	3
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	EUE	EUE
НД ИНСТРУМЕНТА		
БУРОВАЯ СКВАЖИНА		
	3	3
ПОЛНАЯ СБОРКА	602-450	602-500
КОРПУС-НИПЕЛЬ	Y3007	Y3008
КОРПУС-МУФТА	Y4007	Y4008
УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО - МАЛОЕ	568-152	...
Треб. №	2	...
УПЛОТНИТ.КОЛЬЦО - БОЛЬШОЕ	568-241	...
Треб. №	2	...

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) НД, если отличается от стандартного