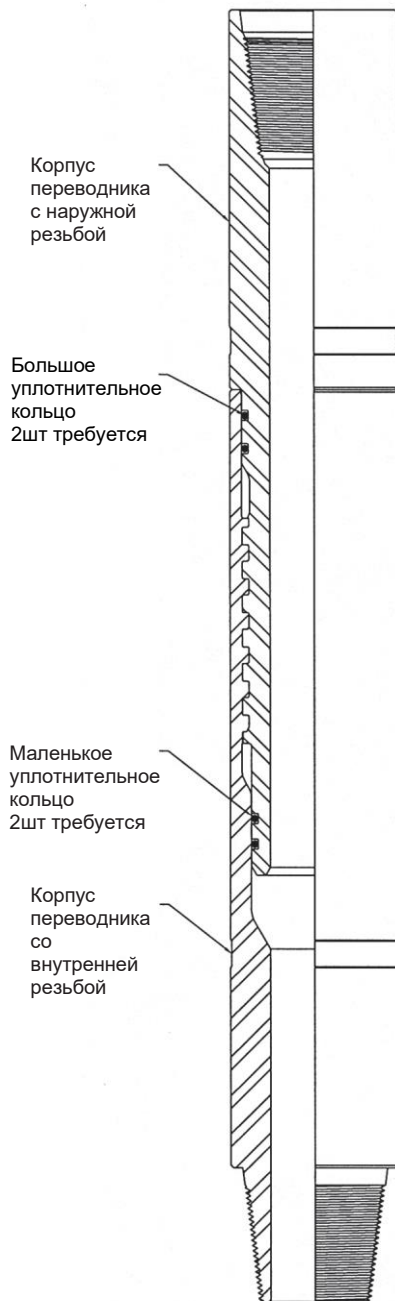




ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ БУРОВОЙ КОЛОННЫ



Описание

Предохранительный Переходник Буровой Колонны предназначен для безопасного и надежного освобождения от бурильных, ловильных, насосно-компрессорных, промывочных или испытательных колонн в случае их прихватов. Простая конструкция предохранительного переходника буровой колонны не имеет кольца отсоединения, что позволяет быстро отсоединять изделие.

Конструкция

Предохранительный Переходник Буровой Колонны поставляется в различных общепринятых размерах для колонн бурильных труб. Мы также проектируем и изготавливаем безопасные соединения для удовлетворения конкретных потребностей клиента. Предохранительный Переходник Буровой Колонны состоит из трубного сегмента с наружной резьбой и трубного сегмента с внутренней резьбой. Каждый предохранительный переходник спроектирован так, чтобы выдерживать внутреннее и внешнее давление благодаря использованию уплотнительных колец как сверху, так и внизу резьбового соединения.

Наружный Диаметр и Внутренний Диаметр Предохранительного переходника Буровой Колонны Logan соответствует стандартам Наружных Диаметров и Внутренних Диаметров замковых соединений бурильных труб, которые запрашиваются.

Принцип действия

Конструкция резьбы крупного шага предохранительного переходника буровой колонны устойчива к заклиниванию или развинчиванию изделия во время работы. Конструкция предохранительного переходника позволяет передавать крутящий момент, как против часовой стрелки, так и по часовой.

Отсоединение предохранительного переходника в буровой скважине

1. Поднимите колонну бурильных труб от 500 до 1000 фунтов веса натяжения, которое должно остаться на предохранительном переходнике. Если на предохранительном переходнике остается слишком большой вес, существует вероятность того, что при отсоединении изделия может произойти повреждение буртика трубного сегмента с наружной резьбой при разъединении.
2. Поворачивайте колонну труб влево до тех пор, пока не будет применено приблизительно 20-40% крутящего момента при свинчивании изделия.
3. Поднимите колонну труб, медленно вращая влево, чтобы открутить предохранительный переходник. Резьба крупного шага будет поднимать трубу приблизительно на 1/2 "до 1-1 / 2" (в зависимости от размера предохранительного переходника) для каждого поворота колонны.
4. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы сохранить небольшой вес на предохранительном переходнике, поскольку изделие откручивается в соответствии с рекомендацией шага 1. Оператор сможет увидеть уменьшение веса при разделении предохранительного переходника.

Для повторного включения предохранительного переходника в буровую скважину, необходимо выполнить следующее:

1. Опускайте трубу в буровую колонну до тех пор, пока трубный сегмент с внутренней резьбой не коснется трубного сегмента с наружной резьбой.
2. Приложите примерно 1000 фунтов весовой нагрузки и медленно вращайте трубу вправо. Увеличение крутящего момента будет указывать на то, что предохранительный переходник снова включен.

При заказе, пожалуйста, указывайте:

- (1) Наименование и номер сборки или части
- (2) Соединения, если отличаются от стандарта
- (3) Наименование и номер любых желаемых запчастей
- (4) Наружный Диаметр если отличается от стандарта

Предохранительные Переходники Буровой Колонны

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ

РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	2-3/8	2-3/8	2-7/8	2-7/8	2-7/8	3-1/2	3-1/2
ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ	API Reg ACME Reg	API IF API FH HYD IF	API Reg ACME Reg	HYD IF	Int Flush	API Reg	HYD IF
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ИЗДЕЛИЯ	3-1/8	3-3/8	3-3/4	3-7/8	4-1/8	4-1/4	4-1/2
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ	1	1-3/4	1-1/4	2-1/8	2-1/8	1-1/2	2-9/16
ПОЛНАЯ СБОРКА	601-313	601-338	601-375	601-388	601-413	601-425	601-450
ТРУБНЫЙ КОНЕЦ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	Y1000	Y1001	Y1002	Y1003	Y1004	Y1005	Y1006
ТРУБНЫЙ КОНЕЦ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	Y2000	Y2001	Y2002	Y2003	Y2004	Y2005	Y2006
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО - МАЛЕНЬКОЕ	568-325	568-226	568-227	...	568-333	568-333	...
Треб. кол-во	2	2	2	...	2	2	...
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО - БОЛЬШОЕ	568-329	568-332	568-333	...	568-337	568-337	...
Треб. кол-во	2	2	2	...	2	2	...

РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	3-1/2	3-1/2	3-1/2	4	4	4-1/2	4-1/2
ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ	API FH	API Reg	API IF	API FH	Int Flush	API Reg	API FH
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ИЗДЕЛИЯ	4-5/8	4-3/4	4-3/4	5-1/4	5-3/4	5-1/2	5-3/4
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ	2-7/16	1-1/2	2-11/16	2-13/16	3-1/4	2-1/4	3
ПОЛНАЯ СБОРКА	601-463	601-475	601-476	601-525	601-575	601-550	601-575
ТРУБНЫЙ КОНЕЦ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	Y1007	Y1008	Y1009	Y1010	Y1011	Y1012	Y1013
ТРУБНЫЙ КОНЕЦ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	Y2007	Y2008	Y2009	Y2010	Y2011	Y2012	Y2013
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО - МАЛЕНЬКОЕ	568-337	...	568-337	...	...	...	568-344
Треб. кол-во	2	...	2	...	...	...	2
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО - БОЛЬШОЕ	568-341	...	568-341	...	...	...	568-349
Треб. кол-во	2	...	2	...	...	...	2

Особые примечания:

(1) Соединения с левым ходом - вращающиеся против часовой стрелки – доступны по запросу

При заказе, пожалуйста, указывайте:

- (1) Наименование и номер сборки или части
- (2) Соединения, если отличаются от стандарта
- (3) Наименование и номер любых желаемых запчастей
- (4) Наружный Диаметр если отличается от стандарта

Предохранительные Переходники Буровой Колонны

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ							
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	4-1/2	4-1/2	5-1/2	5-1/2	5-1/2	6-5/8	6-5/8
ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ	X-HOLE	API IF HYD IF	API Reg	API Reg	API Reg	API Reg	API Reg
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ИЗДЕЛИЯ	6	6-1/8	6-3/4	7	7-3/8	7-3/4	8
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ	3-1/4	3-3/4	2-3/4	4	4-13/16	3-1/2	5
ПОЛНАЯ СБОРКА	601-600	601-613	601-675	601-700	601-738	601-775	601-800
ТРУБНЫЙ КОНЕЦ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	Y1014	Y1015	Y1016	Y1017	Y1018	Y1019	Y1020
ТРУБНЫЙ КОНЕЦ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	Y2014	Y2015	Y2016	Y2017	Y2018	Y2019	Y2020
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО - МАЛЕНЬКОЕ	...	568-347	...	...	...	568-355	568-435
Треб. кол-во	...	2	...	...	...	2	2
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО - БОЛЬШОЕ	...	568-429	...	...	...	568-359	568-438
Треб. кол-во	...	2	...	...	...	2	2
<hr/>							
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	6-5/8	7-5/8	8-5/8				
ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ	API IF	API Reg	API Reg				
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ИЗДЕЛИЯ	8-1/2	9	10				
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ	5-29/32	4	4-3/4				
ПОЛНАЯ СБОРКА	601-850	601-900	601-1000				
ТРУБНЫЙ КОНЕЦ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	Y1021	Y1022	Y1023				
ТРУБНЫЙ КОНЕЦ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	Y2021	Y2022	Y2023				
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО - МАЛЕНЬКОЕ	...	568-361	...				
Треб. кол-во	...	2	...				
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО - БОЛЬШОЕ	...	568-363	...				
Треб. кол-во	...	2	...				

Особые примечания:

(1) Соединения с левым ходом - вращающиеся против часовой стрелки – доступны по запросу

При заказе, пожалуйста, указывайте:

- (1) Наименование и номер сборки или части
- (2) Соединения, если отличаются от стандарта
- (3) Наименование и номер любых желаемых запчастей
- (4) Наружный Диаметр если отличается от стандарта