

Оправка для обсадных труб

ОПРАВКИ ДЛЯ ОБСАДНЫХ ТРУБ

Обзор

Оправка для обсадных труб ремонтирует и восстанавливает насеченные, выгнутые или деформированные трубы и колонны любых размеров и веса до первоначальных внутренних диаметров и округлости.

Конструкция

Оправка для обсадной колонны состоит из ползуна для закрепления с эксцентриковыми поверхностями вала, трех высокопрочных, точных шлифовальных роликов, носового конуса и прочных шарикоподшипников. При изготовлении инструмента используется специальная износостойкая легированная сталь. Оправка закалена для улучшения износостойкости. Оправка прикреплена к ползуну носовым конусом, который удерживается за счет прочных шарикоподшипников. Циркуляционные возможности обеспечиваются сквозным отверстием.

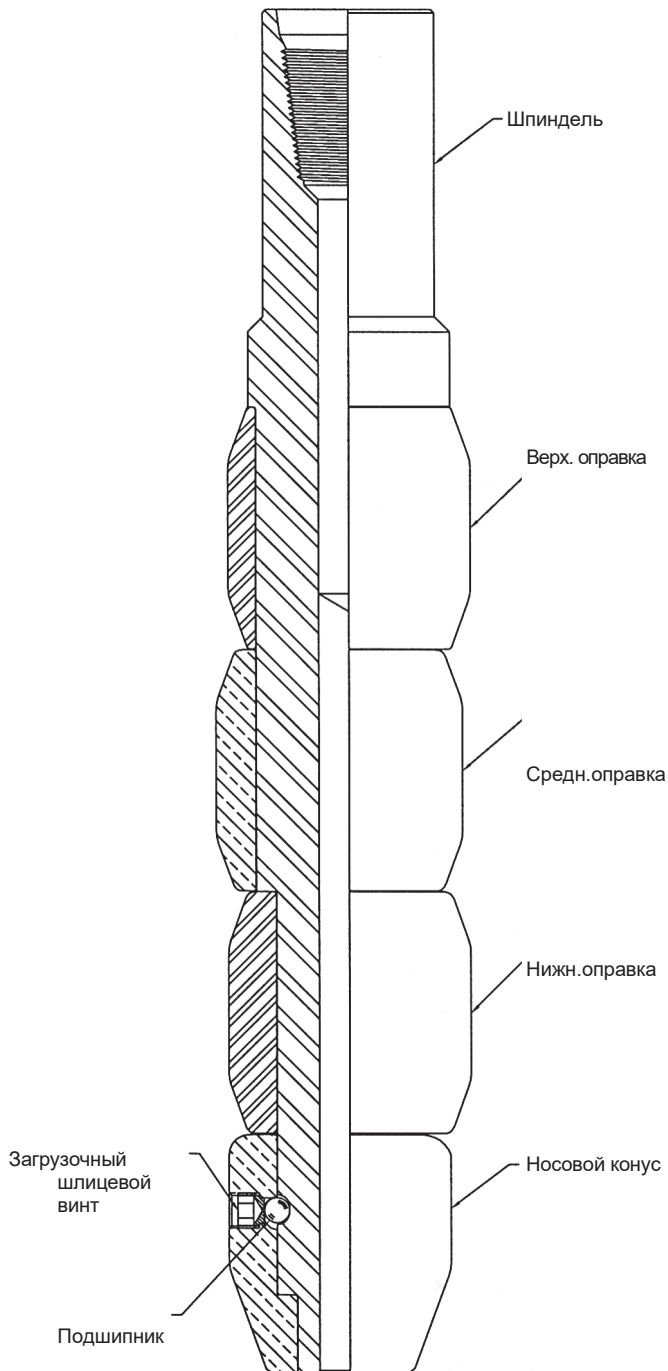
Оправка для обсадных труб для восстановления корпуса больших размеров выравнивается с помощью оправок большего размера. Оправка для обсадной колонны может использоваться для правостороннего или левостороннего вращения и может быть заказана с правосторонним или левосторонним соединением. Специальные носовые конусы могут быть заказаны с узловым соединением, так чтобы при желании можно было бы запустить узлы нижнего стингера.

Эксплуатация

Хорошая циркуляция жидкости и низкая скорость вращения делают работу оправки обсадной колонны простой и эффективной. Оправка для обсадной колонны устанавливается в нижней части буровой колонны. Медленно опускайте и вращайте инструмент, пока не достигнете поврежденного участка. Начните циркуляцию и продолжайте медленно опускать инструмент, увеличивая скорость вращения. Носовой конус будет направлять инструмент, и позволит ему войти и открыть разрушенную секцию. Необходимо поддерживать соответствующую равномерную нагрузку. Слишком низкая нагрузка приведет к износу инструмента без восстановления обсадной колонны. Если вес инструмента не позволяет двигаться вниз, необходимо добавить утяжеленные буровые трубы.

При заказе, просьба указать:

- (1) Наименование и номер комплекта или части
- (2) Наружный диаметр оправки и вес
- (3) Верхний фитинг, если отличается от стандарта



Оправка для обсадных труб

ОПРАВКА ДЛЯ ОБСАДНЫХ ТРУБ

РАЗМЕР ОПРАВКИ		2-3/8 Tbg	2-7/8 Tbg	3-1/2 Tbg	4 3-1/2 LP 4 Tbg	4-1/2 4-3/4 5	5-1/2 5-3/4 6	6-5/8 7
ВЕРХНИЙ ФИТТИНГ		...	1-13/16 WFJ	API 1-1/4 Reg	API 2-3/8 Reg	API 2-3/8 Reg	API 2-7/8 Reg	API 3-1/2 Reg
ЦИРКУЛЯЦ. ОТВ.		3/8	3/8	5/16	1/4	1/2	5/8	1
ДЛИНА ОПРАВКИ		3	3	3	4	4	5	6
ПОЛНЫЙ ПАКЕТ		502-238	502-288	502-350	502-400	502-450	502-550	502-663
	Bowen №	28802	26395	29046	28963	20660	20910	20920
ОПРАВКА ДЛЯ ЗАКР.		W1000	W1001	W1002	W1003	W1004	W1005	W1006
	Bowen №	28803	26396	29501	28964	20661	20911	20921
НОСОВОЙ КОНУС		W2000	W2001	W2002	W2003	W2004	W2005	W2006
	Bowen №	28807	26400	29050	28965	20662	20912	20922
НИЖНЯЯ ОПРАВКА		W3000	W3001	W3002	W3003	W3004	W3005	W3006
	Bowen №	28806	26399	29049	28966	20663	20913	20923
СРЕДНЯЯ ОПРАВКА		W4000	W4001	W4002	W4003	W4004	W4005	W4006
	Bowen №	28805	26398	29048	28967	20664	20914	20924
ВЕРХНЯЯ ОПРАВКА		W5000	W5001	W5002	W5003	W5004	W5005	W5006
	Bowen №	28804	26397	29047	28968	20665	20915	20925
ПОДШИПНИКИ		W6000	W6000	W6002	W6003	W6003	W6003	W6006
	Bowen №	17294	17294	27940	20666	20666	20666	20926
	Треб. кол-во	9	13	9	7	9	13	15
УСТАН.БОЛТ (ЗАГРУЗ.ОТСЕК)		W7000	W7001	W7002	W7005	W7005	W7005	W7006

РАЗМЕР ОПРАВКИ		7-5/8 8-5/8	9 9-5/8 10	10-3/4 11-3/4 12	13 13-3/8	16 18-5/8
ВЕРХНИЙ ФИТТИНГ		API 4-1/2 Reg	API 4-1/2 Reg	API 6-5/8 Reg	API 6-5/8 Reg	API 6-5/8 Reg
ЦИРКУЛЯЦ. ОТВ.		1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2
ДЛИНА ОПРАВЫ		7	8	9	10	11
ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ		502-763	502-900	502-1075	502-1300	502-1600
	Bowen №	20930	20940	20950	20960	20970
ОПРАВКА ДЛЯ ЗАКР.		W1007	W1008	W1009	W1010	W1011
	Bowen №	20931	20941	20951	20961	20971
НОСОВОЙ КОНУС		W2007	W2008	W2009	W2010	W2011
	Bowen №	20932	20942	20952	20962	20972
НИЖНЯЯ ОПРАВКА		W3007	W3008	W3009	W3010	W3011
	Bowen №	20933	20943	20953	20963	20973
СРЕДНЯЯ ОПРАВКА		W4007	W4008	W4009	W4010	W4011
	Bowen №	20934	20944	20954	20964	20974
ВЕРХНЯЯ ОПРАВКА		W5007	W5008	W5009	W5010	W5011
	Bowen №	20935	20945	20955	20965	20975
ПОДШИПНИК		W6007	W6007	W6007	W6010	W6010
	Bowen №	20936	20936	20936	20966	20966
	Треб. кол-во	12	16	24	21	28
УСТАН.БОЛТ ЗАГРУЗ.ОТСЕК		W7007	W7007	W7009	W7010	W7011