



Скребки колонные механические

СКРЕБКИ КОЛОННЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ

Обзор

Обсадные трубы с полноценным проходным диаметром играют решающую роль для эффективной работы многих скважинных инструментов во время бурения, промысла, заканчивания или подземных работ. Скребок обсадной колонны удаляет ржавчину, окалину, цемент, грязь, парафин, перфорационные заусенцы и другие препятствия или посторонние материалы со стенок обсадной колонны. Скребки для обсадных колонн доступны для работы с трубами наружным диаметром от 4-1/2 до 13-3/8 дюймов.

Конструкция

Цельная конструкция шпинделя прочна и проста в обслуживании. Шлицевой корпус фиксирует лопасти в литой части корпуса, обеспечивая абсолютную безопасность.

Два набора лопастей обеспечивают максимальную площадь режущей поверхности, независимо от того, используется ли инструмент для вращательных или вертикальных операций или для работ на буровой колонне либо на каротажном кабеле. Лопасти скребка спроектированы с длинным скосом для прохождения через обсадные трубы с минимальной вероятностью записания. Каждая лопасть изготовлена из высококачественной литой стали, обеспечивающей отличными характеристиками выскабливания и надежностью.

Сборка

Скребок обсадной колонны легко монтируется с использованием стандартных инструментов. Никаких специальных инструментов не требуется. Лопасти и пружины удерживаются на месте стопорными кольцами и гайками стопорных колец.

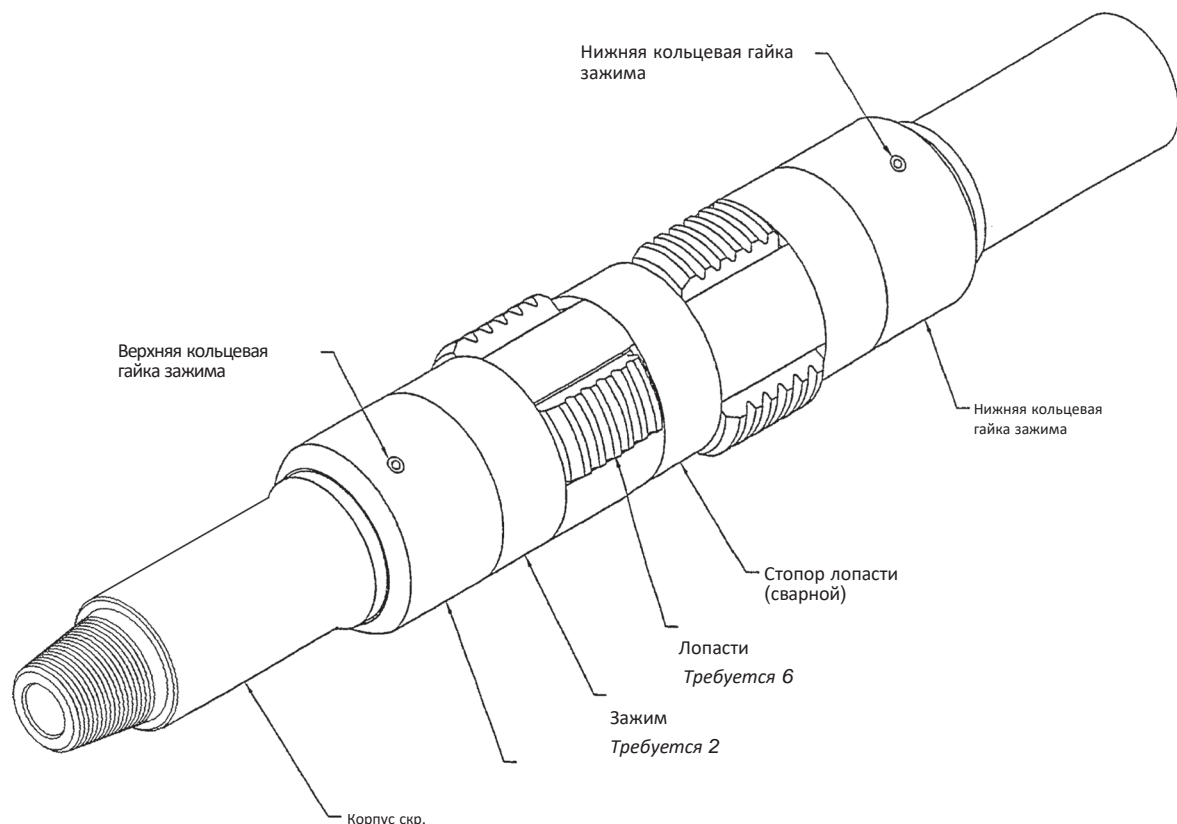
Верхнее или концевое соединение на шпинделе с фиксирующей гайкой предотвращает развинчивание при правом вращении не давая ослабнуть винтам.

Эксплуатация

Скребок обсадной колонны обычно устанавливается в компоновке с долотом. Для очистки внутренней части трубы рекомендуется использовать вращение или расхаживание.

При заказе, просьба указать:

- (1) Наименование и номер комплекта или части
- (2) Размер и вес обсадной колонны
- (3) Размер и тип соединения





Скребки колонные механические

СКРЕБКИ КОЛОННЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ

РАЗМЕР СКРЕПЕРА (Н.Д.)	4-1/2	5-1/2	7	9-5/8	10-3/4	13-3/8
ВЕС (LBS)	9.5 до 15.1	14.0 до 20.0	17.0 до 38.0	32.2 до 64.9	32.75 до 73.2	48.0 до 98.0
	5					
	13.0 до 26.7					
СОЕДИНЕНИЕ	2-3/8	2-7/8	3-1/2	4-1/2	6-5/8	6-5/8
	API Reg	API Reg	API Reg	API Reg	API Reg	API Reg
ДИАМ. ИНСТРУМЕНТА	3-5/8	4-1/2	5-3/8	7-1/2	8-3/4	11
Полный комплект	508-361	508-450	508-538	508-750	508-875	508-1100
ШПИНДЕЛЬ	AX800	AX10011	AX1002	AX1003	AX1004	AX1005
ЛОПАСТЬ	AX2000	AX2001	AX2002	AX2003	AX2004	AX2005
Треб. кол-во	6	6	6	6	8	6
ПРУЖИНА	AX802	AX40011	AX4000	AX4003	AX40013	AX4005
Треб. кол-во	18	18	30	30	32	30
ВЕРХН. КОЛЬЦ. ГАЙКА	AX7000	AX7001	AX7002	AX7003	AX7004	AX7005
ЗАЖИМА (ЛЕВОСТ.)						
НИЖ. КОЛЬЦ. ГАЙКА	AX8000	AX8001	AX8002	AX8003	AX8004	AX8005
ЗАЖИМА (ПРАВООСТОР.)						
ЗАЖИМ	AX9000	AX9001	AX9002	AX9003	AX9004	AX9005
Треб. кол-во	2	2	2	2	2	2
ЗАЖИМНОЙ ВИНТ	P12004	AX10001	AX10002	AX10002	AX10002	AX10004
Треб. кол-во	2	2	2	2	2	2

ОПЦИИ ПО РАЗМЕРАМ (НАР. ДИА.)	5-1/2	5-3/4	7-5/8	...	11-3/4	...
ВЕС (LBS)	20.0 до 26.0	14.0 до 24.4	24 до 47.1	...	42 до 87.2	...
ЛОПАСТЬ	AX2000-002	AX30012	AX3002	...	AX3004	...
Треб. кол-во	...	6	6	...	8	...
ПРУЖИНА	AX802	AX40012	AX4000	...	...	...
Треб. кол-во	...	18	30	...	...	...

ОПЦИИ ПО РАЗМЕРАМ (НАР. ДИА.)	...	6-5/8	...	...	...	...
ВЕС (LBS)	...	17 to 24	...	...	...	...
ЛОПАСТЬ	...	AX30013	...	...	...	...
Треб. кол-во	...	6	...	...	...	...
ПРУЖИНА	...	AX40013	...	...	...	...
Треб. кол-во	...	18	...	...	...	...

При заказе просьба указать:

- (1) Наименование и количество комплекта или части
- (2) Размер и вес обсадной колонны
- (3) Размер и тип соединения

Рекомендуемые запчасти:

- (1) 1 комплект лопастей на каждый размер обсадных колон

Примечание: Большие размеры по запросу.