

## Скребки для НКТ

### СКРЕБКИ ДЛЯ НКТ

#### Обзор

Незакупоренные трубы важны для эффективной работы множества скважинных инструментов во время буровых, ловильных работ, при заканчивании скважин или подземных ремонтных работах. Трубный скребок удаляет ржавчину, окалину, цемент, грязь, снаряды перфоратора, парафин, перфорационные заусенцы и другие препятствия или посторонние материалы со стенок трубы. Условия для трубных скребков Logan - наружный диаметр труб 2-7 / 8, 3-1 / 2 и 4-1 / 2 дюйма.

#### Конструкция

Цельная конструкция шпинделя прочна и проста в обслуживании. Шлицевый корпус для обеспечения абсолютной безопасности фиксирует каждую лопасть в прилагаемой части корпуса.

Два комплекта лопастей обеспечивают максимальную площадь режущей поверхности, независимо от того, используется ли инструмент для вращательных или вертикальных операций, или для работы на бурильной трубе или на тросе. Лопасты скребка имеют строение длинного конуса для прохождения через трубные соединения с минимальной вероятностью зависания. Каждая лопасть изготовлена из высококачественной литой стали, обеспечивающей отличными характеристиками выскабливания и прочности.

#### Сборка

Трубный скребок может быстро и легко собираться и разбираться в полевых условиях.

Вставьте верхнюю лопасть в оправку, совместите отверстия в лопасти с отверстиями в оправке и установите крепежные винты лопастей. Затем насадите нижнюю лопасть на шпиндель, совместите отверстия в лопасти с отверстиями в шпинделе и установите удерживающие лопасти винты.

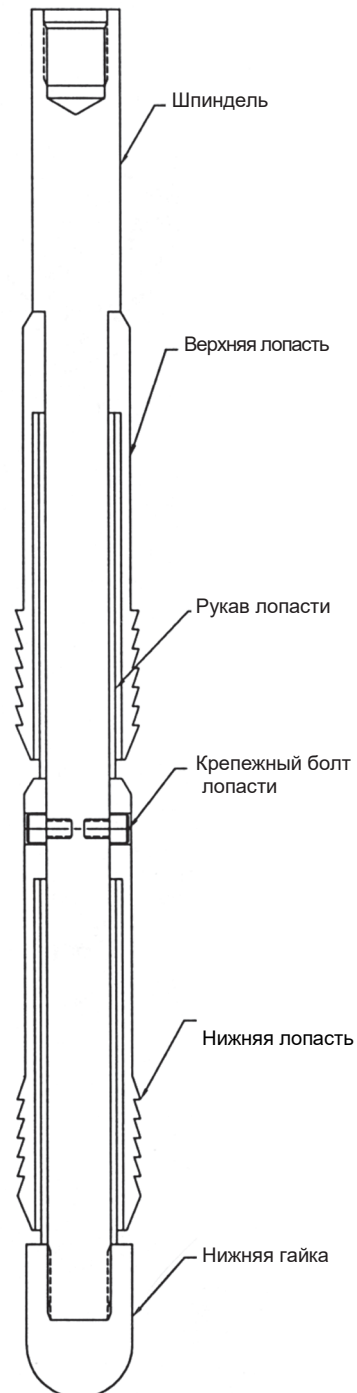
Для завершения сборки закрепите нижнюю гайку.

#### Эксплуатация

Трубный скребок обычно устанавливается на рабочую колонну. Поместите скребок в трубу при помощи вращения или расхаживания для очистки внутренней поверхности трубы.

#### При заказе, просьба указать:

- (1) Наименование и номер комплекта или части
- (2) Размер и вес труб



## Скребки для НКТ

### ТРУБНЫЕ СКРЕБКИ НКТ

РАЗМЕР СКРЕБКА (Н.Д.)	2-7/8 Tbg	3-1/2 Tbg	4 Tbg
ВЕС (LBS)	9.5 to 15.1		
СОЕДИНЕНИЕ	1-13/16	1-1/4	1-1/4
	WFJ	API Reg	API Reg
Н.Д. ИНСТРУМЕНТА	2.10	2-1/4	2-1/4
ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ	<b>508-213</b>	<b>508-225</b>	<b>508-225</b>
<b>ОПРАВКА</b>	<b>AX1006</b>	<b>AX1007</b>	<b>AX1007</b>
<b>ВЕРХНЯЯ ЛОПАСТЬ</b>	<b>AX2006-A</b>	<b>AX2007-A</b>	<b>AX5007-A</b>
<b>НИЖНЯЯ ЛОПАСТЬ</b>	<b>AX2006-B</b>	<b>AX2007-B</b>	<b>AX5007-B</b>
<b>РУКАВ ЛОПАСТИ</b>	<b>AX11000</b>	<b>AX11001</b>	<b>AX11001</b>
Треб. кол-во	2	2	2
<b>КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ ЛОПАСТИ</b>	<b>AK4001</b>	<b>AK4001</b>	<b>AK4001</b>
Треб. кол-во	4	4	4
<b>S-ГОБРАЗНЫЙ ВИНТ</b>	<b>AX12000</b>	<b>AX12000</b>	<b>AX12000</b>

### КОМПОНЕНТЫ ПО ВЫБОРУ

<b>НИЖНИЙ АДАПТЕР</b>	<b>AX13000</b>	<b>AX13001</b>	<b>AX13001</b>
-----------------------	----------------	----------------	----------------

#### При заказе, просьба указать:

- (1) Наименование и номер комплекта или части
- (2) Размер и вес труб

#### Рекомендуемые запчасти:

- (1) 1 комплект лопастей на каждый размер труб