ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВЫБИВНОЙ ЯС

Ясы предназначены для освобождения прихваченного в скважине бурового инструмента. Освобождение происходит в результате нанесения ударов по месту прихвата.

Поверхностный выбивной яс устанавливается на буровой колонне на поверхности и применяется при бурении с забойным двигателем, промывочных или ловильных работах, при прихватах колонны и необходимости применения направленного вниз усилия для высвобождения колонны. Он часто используется для высвобождения прихваченных бурильных труб и утяжеленных бурильных труб для инициирования резких ударов, посредством срабатывания ударных переводников, предохранительных ударных переводников и других дополнительных элементов конструкции. Он также используется для передачи сильного нисходящего удара, чтобы освободить погруженные ловильные инструменты. Длина хода инструмента составляет 48 дюймов, что позволяет осаживать инструмент намного быстрее, чем при использовании обычного яса для вращательного бурения. Он уникален тем, что используется только на поверхности для освобождения прихваченного объекта. Благодаря такому переменному использованию срок службы этого инструмента значительно увеличивается по сравнению с обычными ударными переводниками.

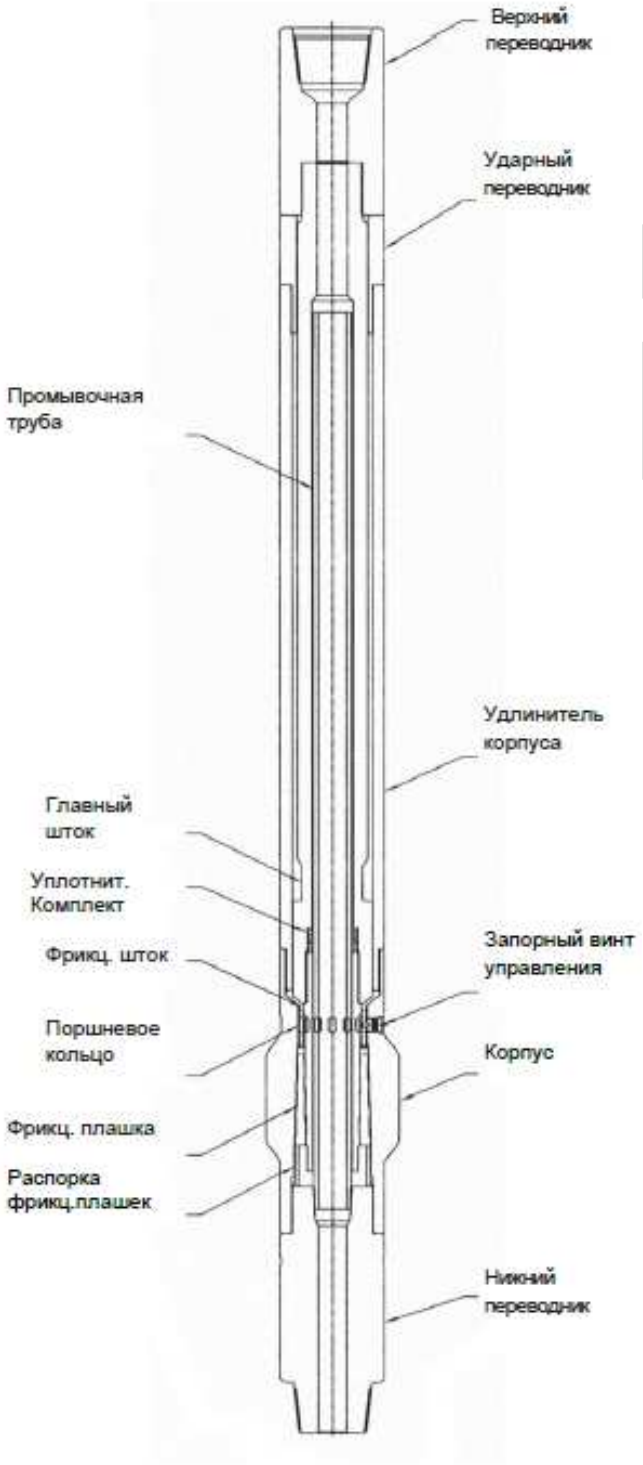
Спиральный захват, контроллер спирального захвата и пакер типа А используются в воронке удлинения корпуса овершота, когда диаметр улавливаемого инструмента близок к установленному максимальному диаметру улавливания овершота. Когда диаметр инструмента значительно меньше максимального диаметра (обычно 1/2"), в удлинитель корпуса овершота используются корзинный захват, пакер с фрезерующим торцом или контроллер корзинного захвата.

Конструкция

Поверхностный выбивной яс в основном состоит из штока в сборе, работающем внутри корпуса.

Во время работы можно поддерживать полную циркуляцию через инструмент, а полный крутящий момент можно использовать в любом направлении. Усилие ударов устанавливается простой регулировкой.

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ВЫБИВНОГО ЯСА



ЗАМКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	4-1/2 API IF
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ДЮЙМЫ)	7
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР (ДЮЙМЫ)	1-7/8
ХОД	48
ПОЛНАЯ СБОРКА	Деталь Logan No. 609-001
ВЕРХНИЙ ПЕРЕВОДНИК	Деталь Logan No. AS1000
УДАРНЫЙ ПЕРЕВОДНИК	Деталь Logan No.AS2000
УДЛИНИТЕЛЬ КОРПУСА	Деталь Logan No.AS3000
КОРПУС	Деталь Logan No.AS4000
НИЖНИЙ ПЕРЕВОДНИК	Деталь Logan No.AS5000
ОСНОВНОЙ ШТОК	Деталь Logan No.AS6000
ПРОМЫВОЧНАЯ ТРУБА	Деталь Logan No.AS7000
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ	Деталь Logan No.AS8000
ФРИКЦИОННЫЙ ШТОК	Деталь Logan No.AS9000
УПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО	Деталь Logan No.AS10000
ФРИКЦИОННАЯ ПЛАШКА	Деталь Logan No.AS11000

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

РАСПОРКА ФРИКЦИОННОЙ ПЛАШКИ	Деталь Logan No.AS12000
ПРОБКА УПРАВЛЯЮЩЕГО КОЛЬЦА	Деталь Logan No.AS13000
ПРОБКА И КЛЮЧ ДЛЯ УПР. КОЛЬЦА	Деталь Logan No.AS14000
1 С КАЖДОЙ СБОРКОЙ	
MANDREL SOCKET WRENCH	Деталь Logan No.AS15000
ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	
ПОДЪЕМНЫЙ ПЕРЕВОДНИК	Деталь Logan No.AS17000
ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	
СМАЗКА ФРИКЦИОННОЙ ПЛАШКИ *(1 ТЮБИК)*	Деталь Logan No.AS18000
ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	

AMCOR.SU