

МЕХАНИЧЕСКИЙ ТРУБОРЕЗ

ОПИСАНИЕ

Гидравлически-активируемый труборез – это трёхлопастное устройство, предназначенное для отрезания эксплуатационных насосно-компрессорных труб, бурильных труб и обсадных колонн малого диаметра при капитальном ремонте, ловильных работах и ликвидации скважин.

Для извлечения или спуска труб в скважину гидравлически-активируемый труборез устанавливается на двигатель. Обычно КНК фиксируется в заданном положении. По мере увеличения расхода и начала вращения двигателя твердосплавные ножи инструмента расширяются, вдавливаясь в стенку трубы. Увеличение расхода и частоты вращения продолжают выдавливать ножи глубже в стенку трубы, обеспечивая чистый и эффективный рез. После завершения работ и снижения расхода ножи возвращаются в сложенное положение и удерживаются для возврата на поверхность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция ножей с износостойкими твердосплавными вставками
- Ножи полностью удерживаются внутри инструмента
- Тарельчатый пружинный механизм
- Функция аварийного отключения ножниц
- Сменные насадки, ориентированные для очистки и охлаждения ножей во время резки
- Тройная конструкция лезвий повышает стабильность и центрирование
- Простая и прочная конструкция обеспечивает удобство эксплуатации
- Шестигранные места под ключ для безопасного свинчивания и развинчивания
- Соединения в соответствии с требованиями заказчика

НД дюйм - [мм]	Минимальный диапазон дюйм - [мм]	Максимальный диапазон дюйм - [мм]
1,69 - [42,85]	2,87 - [72,90]	3,50 - [88,90]
2,13 - [53,98]	3,50 - [88,90]	5,00 - [127,00]
2,88 - [73,03]	4,50 - [114,30]	7,00 - [177,80]
3,13 - [79,38]	4,50 - [114,30]	7,00 - [177,80]

