

СТАБИЛИЗАТОР

ОПИСАНИЕ

Стабилизатор для ГНКТ – это внутрискважинный инструмент, предназначенный для обеспечения повышенной стабильности и центрирования во время операций с ГНКТ в скважинах. Он имеет прочный корпус с неподвижными ребрами, которые поддерживают контакт со стенкой скважины, предотвращая нежелательные боковые перемещения или деформацию колонны ГТ без создания вращательных сил. Стабилизатор широко используется в таких областях, как промывка, резка, где удержание ГНКТ в определенном положении имеет решающее значение. Он помогает минимизировать вибрацию и продлить время работы, обеспечивая постоянную поддержку без нарушения путей потока или усложнения конструкции.

Оправка и втулка стабилизатора могут свободно вращаться независимо друг от друга, а фрезерованные канавки по всей длине втулки обеспечивают достаточный обходной путь для жидкости и шлама во время работы. Втулки стабилизатора легко заменяются в зависимости от рабочего диаметра, при этом используется одна и та же оправка, что упрощает использование.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Внешняя втулка стабилизатора легко заменяется на другие размеры в зависимости от требований скважины
- Высокопрочные материалы, устойчивые к коррозии и истиранию, обеспечивают надежную работу в суровых условиях скважины
- Демпфирование вибраций для минимизации колебаний в скважине и эффекта «залипания-проскальзывания», улучшая общий контроль КНК
- Повышение устойчивости открытого ствола скважины за счет предотвращения дифференциального залипания и поддержания траектории во время ремонтных работ
- Доступны дополнительные размеры и типы резьбы для совместимости с различными соединителями и узлами буровых колонн

НД дюйм - [мм]	ВД дюйм - [мм]	Длина дюйм - [мм]
1,69 - [42,85]	0,65 - [16,56]	15,65 - [397,51]
1,75 - [44,45]	0,65 - [16,56]	15,65 - [397,51]
2,13 - [53,98]	0,88 - [22,23]	16,50 - [419,10]
2,88 - [73,03]	1,50 - [38,10]	20,00 - [508,00]

