

ЯСТ ЯКОРЬ СТИНГЕРА



ЯСТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для удержания «стингера» от перемещения вверх под действием выталкивающей силы при проведении многостадийного гидроразрыва пласта (МГРП). Якорь ЯСТ устанавливается на трубу НКТ выше стингера. При создании давления в трубе НКТ шлипсы якоря выходят, врезаются в материнскую колонну, тем самым, не давая стингеру совершить движение вверх. Деактивация якоря происходит после выравнивания давления в трубном и затрубном пространстве путем создания натяжения колонны.

- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.
- Пластовые давления до 69 МПа.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- После активации якорь надежно удерживает стингер от перемещения вверх, при проведении МГРП.
- После деактивации пружины возвращают шлипсы в первоначальное положение.
- Гидравлическая активация исключает манипуляции с колонной НКТ.
- Якорь – изделие многоразового использования, со сроком службы в 7 применений.
- Выдерживает высокие растягивающие нагрузки.
- Выдерживает высокие перепады давления.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Якорь Стингера ЯСТ.
- Комплект ЗИП*.

* По требованию заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ				
Диаметр обсадной колонны, мм	146		168		178
Наружный диаметр, мм	117	122	141	148	152
Проходной диаметр, мм	71	76	99	76	99
Длина, мм	330		335		
Макс. количество прокачиваемого пропанта, тонн	1000				
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	69				
Макс. наружное избыточное давление, МПа	69				
Макс. растягивающая нагрузка, кН	900				
Группа прочности материала*	P-110				
Макс. рабочая температура, °C	120				

* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.