

Гидромеханические буровые ясы двойного действия

Гидромеханические бурильные ясы широко применяются для повышения эффективности буровых работ. При условии правильной установки и эксплуатации ясы позволяют освободить прихваченные бурильные инструменты без проведения дорогостоящих ловильных работ в скважине.

Характеристики гидромеханических бурильных ясов:

- Механическая защелка позволяет избежать нежелательных ударов во время выполнения спускоподъемных операций или сборки КНБК
- Жиклер обеспечивает постоянную гидравлическую задержку, компенсируя изменения вязкости гидравлической жидкости под воздействием температуры
- Износостойкая шлицевая система, которая обеспечивает надежную передачу крутящего момента
- Могут использоваться при растяжении и сжатии бурильной колонны

Технические характеристики Ясов			
Параметр	Ед. измерения	120	165
Максимальный наружный диаметр	мм	124	165.1
Внутренний диаметр	мм	57	57
Присоединительные резьбы	Верх (муфта)	3-102	3-133
	Низ (Ниппель)	3-102	3-133
Вес	кг	317	725
Макс. допустимая растягивающая/сжимающая нагрузка при работе яса	кгс	25 000	80 000
Усилие срабатывания защелки вниз	кгс	56 % от усилия вверх	67 % от усилия вверх
Свободный ход вверх	мм	152	152
Свободный ход вниз	мм	152	152
Площадь действия гидравлической силы	см ²	42	62
Максимальный диаметр скважины при использовании яса	мм	200	251
Предел прочности на скручивание	кгс·м	3 525	5 500
Предел прочности на растяжение	кгс	122 500	260 000