

# ЯСЫ БУРОВЫЕ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ



Завойные двигатели  
**СОКОЛ**

Гидромеханический бурильный яс двойного действия предназначен для высвобождения бурильной колонны в случае её прихвата. Высвобождение происходит путём нанесения ударов по месту прихвата вверх или вниз. **Гидромеханический бурильный яс двойного действия компании СОКОЛ** имеет в своем составе гидравлическую часть, которая обеспечивает гидравлическую задержку для создания ударов вверх, и механическую защелку, усилие разблокирования которой используется для нанесения ударов вниз. Механическая защелка также предотвращает нежелательное срабатывание яса во время бурения и спускоподъемных операций. Усилие удара регулируется натяжением буровой колонны.

# ЯСЫ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Габарит	Макс. наружный диаметр, мм	Длина яса, мм	Длина хода вверх-вниз, мм	Усилие разблокирования защелки вверх, кгс (усилие разблокирования вниз составляет 45% от усилия вверх)	Мин. диаметр проходного сечения, мм	Макс. допустимая растягивающая нагрузка во время гидр. задержки, кгс	Растягивающая нагрузка, кгс	Макс. допустимый крутящий момент, кгс*м	Резьбы
89 мм (3 1/2")	92	5 200	203 / 172	11 400...16 000	32	22 600	51 700	600	NC 26
95 мм (3 3/4")	97	5 600	203 / 172	11 400...16 000	30	29 500	52 200	600	NC 26
121 мм (4 3/4")	124	6 300	230 / 152	16 300...25 000	57	34 600	95 800	1 400	NC 38
127 мм (5")	127	6 300	230 / 152	16 300...25 000	57	34 600	95 800	1 400	NC 38
165 мм (6 1/2")	168	6 500	152 / 152	36 700...59 000	57	72 500	218 500	3 900	NC 50
172 мм (6 3/4")	176	6 800	230 / 152	38 800...59 000	70	86 100	234 200	3 900	NC 50
203 мм (8")	207	7 100	230 / 152	40 800...72 600	70	108 800	258 500	6 200	6 5/8 Reg