

ЯПВ.1 ЯКОРЬ ПОДВЕСКИ ВРАЩАЕМЫЙ



ЯПВ.1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Узел якоря является частью подвески хвостовика. Обеспечивает подвеску хвостовика в предыдущей обсадной колонной. Активируется гидравлически, путем создания дифференциального давления на цилиндр, который надвигает плашки на конус. Плашки врезаются во внутреннюю поверхность предыдущей обсадной колонны и после разгрузки веса надежно подвешивают колонну хвостовика.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для спуска в вертикальные, наклонно-направленные (пологие) скважины, а также в скважины с горизонтальным окончанием.
- Гидравлическая активация узла якоря позволяет осуществлять спуск хвостовиков в глубокие, искривленные скважины без необходимости манипуляции транспортировочной колонны.
- Спуск хвостовиков с вращением, для проработки ствола скважины.
- Якорь ЯПВ.1 имеет в своем составе подшипник, позволяющий вращать колонну хвостовика после прокачки цемента, что позволяет улучшить качество цементного камня.
- В состав якоря подвески входит центратор, который защищает гидравлический цилиндр и элементы подвески при прохождении через узкие участки ствола скважины.

*Список совместимого оборудования (Приемная полированная воронка, Установочный инструмент, Уплотнительная система, Активационный переводник) следует запрашивать у изготовителя по серийному номеру изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЗНАЧЕНИЕ		
Диаметр хвостовика, мм		102	127	178
Обсадная колонна	Диаметр, мм	146	178	245
	Толщина стенки, мм	8,5-9,5	9,2-10,4	10,0-12,0
Наружный диаметр, мм		122	152	213
Проходной диаметр, мм		88	111	159
Макс. несущая способность подшипника, кН		360	500	1100
Макс. крутящий момент, кН·м		9,7	15	42
Макс. растягивающая нагрузка, кН		890	1750	2500
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа		70		68,6
Макс. наружное избыточное давление, МПа		70		37,9
Группа прочности материала**		P-110		
Макс. рабочая температура, °С		150		
Прохождение стендового испытания на основе ГОСТ ISO 14310		V3; Q2		

** Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.