

ППС.1 ВЕРХНИЙ ПАКЕР ХВОСТОВИКА



ППС.1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Верхний пакер является частью подвески хвостовика. Узел механического пакера, обеспечивает эффективное кольцевое уплотнение между верхней частью хвостовика и обсадной колонной. Устанавливается механически путем передачи веса на выкидные кулачки установочного инструмента через приемную полированную воронку.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уплотнительный элемент обеспечивает надежную герметизацию кольцевого пространства, предотвращая миграцию флюида.
- В верхней части пакера имеется ответный профиль под установочный инструмент, через который осуществляется передача момента вращения от транспортировочной колонны на хвостовик.
- Приемная полированная воронка крепится к пакеру при помощи резьбового соединения и фиксируется установочными винтами, что предотвращает отворот во время вращения колонны.
- Наличие обратного якоря выше уплотнительного элемента верхнего пакера, позволяет удерживать хвостовик от перемещения вверх.
- Подходит для спуска в вертикальные, наклонно-направленные (пологие) скважины, а также в скважины с горизонтальным окончанием.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ		
Совместимый установочный инструмент**	УИВ.1, УУО		
Диаметр хвостовика, мм	102	127	178
Диаметр обсадной колонны, мм	146	178	245
Наружный диаметр, мм	122	152	213
Проходной диаметр, мм	88	111	159
Длина, мм	1340	1370	1580
Макс. растягивающая нагрузка, кН	890	1750	2500
Макс. перепад давления на пакерующий элемент, МПа	70		37,9
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	70		68,6
Макс. наружное избыточное давление, МПа	70		37,9
Группа прочности материала***	P-110		
Макс. рабочая температура, °C	150		
Прохождение стендового испытания на основе ГОСТ ISO 14310	V3; Q2		

** Список совместимого оборудования следует запрашивать у изготовителя по серийному номеру изделия.

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