

## ПХ.1 ПАКЕР-ПОДВЕСКА ХВОСТОВИКА ДЛЯ СПУСКА БЕЗ ВРАЩЕНИЯ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для проведения спуска потайной обсадной колонны (хвостовика) с последующей подвеской спускаемого хвостовика в предыдущей обсадной колонне, разъединением хвостовика от транспортировочной колонны и герметизацией межколонного пространства. Подвески производства завода ООО «Меттойл» являются модульными и требуют сборки с приемной полированной воронкой и спусковым/установочным инструментом.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Спуск пакер-подвески ПХ.1 осуществляется в вертикальные, наклонно-направленные (пологие) скважины, а также в скважины с горизонтальным окончанием.
- Данный тип подвески идеально подходит для спуска хвостовиков, не требующих вращения для проработки ствола скважины или бурения на обсадной колонне.
- Тип разъединения спускового инструмента от пакера-подвески – гидравлический.
- Наличие резервного механического способа разъединения.
- Посадка хвостовика на клинья осуществляется гидравлически, созданием дифференциального давления на узел якоря.
- Гидравлическая активация узла якоря позволяет осуществлять спуск хвостовиков в глубокие, искривленные скважины без необходимости манипуляции транспортировочной колонны.
- Наличие обратного якоря выше пакерующего элемента, позволяет удерживать хвостовик от перемещения вверх.

### СОСТАВ ПОДВЕСКИ

- Узел нижнего гидравлического клинового якоря.
- Узел механического пакера.
- Узел верхнего механического клинового якоря.

\*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
Совместимый спусковой инструмент*	ИУ.1
<b>Диаметр хвостовика, мм</b>	<b>114</b>
<b>Диаметр обсадной колонны, мм</b>	<b>178</b>
Наружный диаметр, мм	152
Проходной диаметр подвески (после активации), мм	99
Длина подвески, мм	2110
Макс. перепад давления на пакерующий элемент, МПа	70
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	70
Макс. наружное избыточное давление, МПа	70
Макс. растягивающая нагрузка, кН	1000
Макс. сжимающая нагрузка, кН	500
Группа прочности материала**	P-110
Макс. рабочая температура, °C	150
Прохождение стендового испытания на основе ГОСТ ISO 14310	V3; Q2

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



ПХ.1