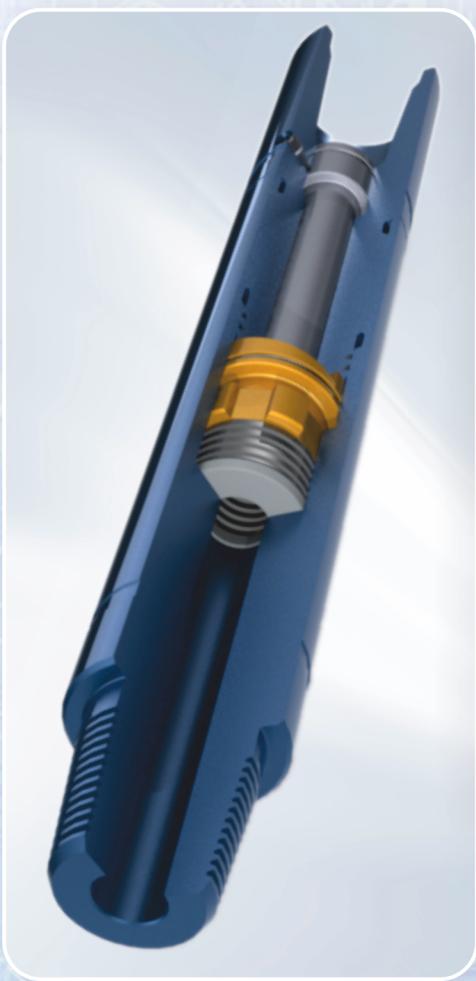


ПЕРЕВОДНИКИ БЕЗОПАСНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТИПА БРПГ



НАЗНАЧЕНИЕ

Переводники безопасные предназначены для легкого отсоединения от прихваченного инструмента или труб при проведении ловильных работ в процессе ликвидации аварий в скважинах различного назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

Переводник представляет собой патрубок, изготовленный из высокопрочной легированной стали, состоящий из двух частей, соединенных специальной левой резьбой (для левых переводников – правой). Герметичность соединения обеспечивается уплотнительными кольцами. Для передачи крутящего момента от верхней части переводника к нижней части, в корпусе установлена храповая втулка, соединенная с нижней частью переводника посредством шлицов на наружной поверхности. На верхней части втулки расположены зубья, которые входят в зацепление с верхней частью корпуса переводника. Ниже храповой втулки в корпусе установлен пакет тарельчатых пружин. В верхней части корпуса установлена подающая втулка с седлом для шарика. Подающая втулка фиксируется в верхней части корпуса срезными винтами.

При сборке переводника две части корпуса скручиваются по левой резьбе (для левых переводников – правой). При этом втулка прошлакивается по пазам верхнего корпуса, не препятствуя сборке.

При правом вращении собранного переводника крутящий момент передается через храповую втулку с верхней части корпуса на нижнюю часть.

Для разъединения переводника, в скважину сбрасывается шар, под давлением подающая втулка сдвигается вниз, при этом храповая втулка выходит из зацепления с верхним корпусом, после чего переводник может быть раскручен правым вращением (для левых переводников - левым вращением).

Данная конструкция гарантирует, что колонна будет отсоединенена точно в месте установки переводника, поскольку остальные соединения при этом работают на затяжку.

При оформлении заказа на поставку безопасных переводников следует указывать:

- шифр типоразмера безопасного переводника;
- исполнение (правое или левое).

Шифр типоразмера перевода	Наружный диаметр перевода		Длина		Присоединительная резьба	
	мм	inch	мм	ft		
БРПГ-66	80,5	3 5/32	660,0	2,17	3-66	2 3/8 Reg
БРПГ-73	86,5	3 13/32	660,0	2,17	3-73	NC 26
БРПГ-76	95,5	3 3/4	675,0	2,21	3-76	2 7/8 Reg
БРПГ-86	105,5	4 5/32	690,0	2,26	3-86	NC 31
БРПГ-88	108,5	4 9/32	690,0	2,26	3-88	3 1/2 Reg
БРПГ-102	127,0	5	730,0	2,40	3-102	NC 38
БРПГ-117	140,5	5 17/32	730,0	2,40	3-117	4 1/2 Reg
БРПГ-121	146,5	5 25/32	760,0	2,49	3-121	4 1/2 FH
БРПГ-122	146,5	5 25/32	760,0	2,49	3-122	NC 46
БРПГ-133	155,5	6 1/8	760,0	2,49	3-133	NC 50
БРПГ-147	178,0	7	800,0	2,62	3-147	5 1/2 FH
БРПГ-152	197,5	7 25/32	800,0	2,62	3-152	6 5/8 Reg
БРПГ-171	203,5	8	840,0	2,76	3-171	6 5/8 FH
БРПГ-177	226,0	8 29/32	840,0	2,76	3-177	7 5/8 Reg

* Все размеры в дюймах представлены в справочных значениях и могут отличаться от размеров в миллиметрах не более чем +/- 1/64".
В случае необходимости приобретения оборудования в строгом соответствии с дюймовой системой исчисления просим указать это при формировании заказа.