

ТРУБОЛОВКА ОСВОБОЖДАЮЩАЯСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТИПА ТВПГ2



НАЗНАЧЕНИЕ

Труболовки плашечные освобождающиеся гидравлические предназначены для захвата за внутреннюю поверхность и последующего извлечения трубных элементов колонн при проведении ловильных работ в скважинах различного назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

Труболовка состоит из корпуса, переводника, наконечника, плашек, плашкодержателя и механизма освобождения.

Захват ловимой колонны осуществляется при подъеме труболовки за счет перемещения плашек по наклонным пазам типа «ласточкин хвост» и заклинивания их между корпусом и внутренней поверхностью трубы. Синхронизация перемещения плашек относительно корпуса труболовки обеспечивается наличием плашкодержателя.

Плашкодержатель, выполненный в виде патрубка с радиальными пазами, в которых располагаются плашки, устанавливается на корпусе с возможностью ограниченного осевого перемещения.

Для освобождения труболовки в колонну сбрасывают шар, перекрывающий центральный промывочный канал труболовки или увеличивают подачу промывочной жидкости. Давление внутри труболовки повышается, что приводит в действие механизм освобождения, который перемещает плашкодержатель вместе с плашками в крайнее верхнее положение, при этом плашки не имеют контакта с аварийной колонной.

ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЗАКАЗА СЛЕДУЕТ УКАЗЫВАТЬ:

- шифр типоразмера труболовки;
- исполнение (правое или левое);
- обозначение присоединительной резьбы, если оно отличается от приведенного в таблице.

Шифр типоразмера труболовки	Условный диаметр захватываемых труб		Диапазон внутренних диаметров захватываемых труб, min...max		Наружный диаметр переводника		Диаметр промывочного канала		Максимальная растягивающая нагрузка		Присоединительная резьба	
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	кН	lbf		
ТВПГ2-60	60	2 3/8	48,7...53	1 29/32...2 3/32	80	3 5/32	8	5/16	200	44 962	3-66	2 3/8 Reg
ТВПГ2-73	73	2 7/8	58...65	2 9/32...2 9/16	92	3 5/8	10	13/32	400	89 924	3-76	2 7/8 Reg
ТВПГ2-89	89	3 1/2	72...79	2 27/32...3 1/8	108	4 1/4	10	13/32	700	157 366	3-76	2 7/8 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.