

ПАУК С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ ТИПА ПГ



НАЗНАЧЕНИЕ

Пауки гидравлические предназначены для извлечения разнообразных металлических обломков (шарошек и подшипников долот, плашек, кусков троса, обломков металла после фрезерных работ и т.п.) с забоя скважин различного назначения. Эффективность очистки забоя скважин повышается за счет эффекта местной обратной циркуляции промывочной жидкости.

КОНСТРУКЦИЯ

Паук гидравлический состоит из неразборного корпуса, изготовленного из высокопрочной легированной стали, верхнего переводника, фрезерующей воронки и лепесткового механического захвата. В верхней части корпуса установлен шаровой клапан с приемной воронкой для перекрытия центрального промывочного канала. Перекрытие производится сбросом в ловильную колонну шара. Между наружной и внутренней трубчатыми частями корпуса паука выполнены каналы для прохода промывочной жидкости и выхода ее через наклонные боковые отверстия. Лепестковый механический захват, установленный в нижней части корпуса с возможностью свободного вращения, служит для удержания захваченных предметов. Удержание происходит за счет шарнирно закрепленных подпружиненных лепестков, перекрывающих в транспортном положении выход из внутренней полости паука. Фрезерующая воронка, выполненная в форме кольцевого фрезера, в зависимости от условий применения паука может иметь различные по форме поверхности режуще-истирающей напайки.

При оформлении заказа на поставку паука следует указывать:

- шифр типоразмера паука гидравлического;
- исполнение (правое или левое);
- форму напайки режуще-истирающей поверхности фрезерующей воронки;
- обозначение присоединительной резьбы, если оно отличается от приведенного в таблице.

Шифр типоразмера паука	Наружный диаметр корпуса паука		Наружный диаметр фрезера кольцевого		Внутренний диаметр фрезера кольцевого		Присоединительная резьба	
	мм	inch	мм	inch	мм	inch		
ПГ-94	92	3 5/8	94	3 11/16	58	2 9/32	3-73	NC 26
ПГ-112	101,6	4	112,7	4 7/16	64	2 17/32	3-76	2 7/8 Reg
ПГ-119	114,5	4 1/2	119,5	4 23/32	75,5	2 31/32	3-76	2 7/8 Reg
ПГ-130	123,8	4 7/8	130	5 1/8	87	3 7/16	3-88	3 1/2 Reg
ПГ-136	130,5	5 1/8	136,5	5 3/8	90	3 17/32	3-88	3 1/2 Reg
ПГ-146	139,7	5 1/2	146	5 3/4	102	4	3-88	3 1/2 Reg
ПГ-150	146	5 3/4	150	5 29/32	108	4 1/4	3-88	3 1/2 Reg
ПГ-196	184	7 1/4	196	7 23/32	121	4 3/4	3-133	NC 50
ПГ-206	190,5	7 1/2	206	8 1/8	128	5 1/32	3-133	NC 50
ПГ-210	200	7 7/8	210	8 9/32	150	5 29/32	3-133	NC 50
ПГ-257	247	9 23/32	257	10 1/8	165	6 1/2	3-133	NC 50
ПГ-265	252	9 29/32	265	10 7/16	170	6 11/16	3-133	NC 50
ПГ-286	273	10 3/4	286	11 1/4	191	7 17/32	3-133	NC 50
ПГ-340	330,2	13	340	13 3/8	244	9 19/32	3-152	6 5/8 Reg
ПГ-381	363,7	14 5/16	381	15	254,5	10 1/32	3-171	6 5/8 FH
ПГ-400	381	15	400	15 3/4	270	10 5/8	3-171	6 5/8 FH

* 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.