

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ УЧАСТКОВ ОБСАДНЫХ КОЛОНН

Фрезеры колонные раздвижные типа ФКР предназначены для сплошного вырезания участка обсадной колонны по всему диаметру в любом интервале ствола скважины. Выдвижение в рабочее положение лопастей, армированных высококачественным композиционным материалом, осуществляется под действием перепада давления в корпусе фрезера. В комплект поставки ФКР входит обратный клапан, предотвращающий забивание шламом инструмента во время спуско-подъемных операций.



ОСОБЕННОСТИ:

- гидравлическая активация;
- сменные лопасти;
- возможность использования как для отрезания, так и для сплошного фрезерования обсадной колонны;
- сменные втулки для различных расходов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер	Диаметр вырезаемой колонны, мм	Наружный диаметр корпуса, мм	Диаметры центраторов, мм	Наружный диаметр по выдвинутым лопастям, мм	Присоединительная резьба	
					по ГОСТ 28487-90	API
ФКР-102-1	102	80	82	127	3-66	2 3/8 Reg
ФКР-114-1	114	88	94	142	3-73	NC-26
ФКР-127-1	127	107	107	156	3-86	NC-31
ФКР-140-1	140	108	116	164		
ФКР-146-1	146	114	124	170		
ФКР-168-1	168	138	141	212	3-102	NC-31
ФКР-178-1	178	148	150	223		
ФКР-194-1	194	154	164	270	3-147	5 1/2 FH
ФКР-219-1	219	185	187	290		
ФКР-245-1	245		212	290		

Лопастей ФКР изготовлены из высококачественных материалов, включая твердосплавные пластины и армирование задней стенки лопастей твердосплавной крошкой. Для больших диаметров ФКР вооружение на лопастях удваивается.