

393,7 ICD-BIT 516МН БАШМАК РАЗБУРИВАЕМЫЙ ДОЛОТНЫЙ

Предназначен для бурения сплошным забоем и проработки нестабильных участков ствола скважины в процессе спуска обсадной колонны, устанавливается в нижней части обсадных труб. После цементирования колонны разбуривается долотом PDC, которое используется для бурения следующей секции скважины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество лопастей, шт	5
Диаметр башмака, мм	393,7
Диаметр ствола для спуска ОК, мм	393,7
Общее количество резцов PDC, шт	53
Диаметр резцов PDC, мм	16
Количество промывочных отверстий	7
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	ОТТМ 324 ГОСТ 632-80
Масса башмака, кг	160
Длина башмака, мм.	600
Длина калибрующей части, мм	106
Тип защиты калибрующей части	твердосплавный зубок
Материал корпуса башмака	Сталь
Материал разбуриваемой части	Слав на основе бронзы
Разбуриваемый внутренний диаметр, мм	306
Размер долота для разбуривания, мм	До 300,0
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания башмака, кН•м	11000 Н*м

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:	
Осевая нагрузка, т	до 8
Частота вращения, об/мин	до 80
Гидромониторные насадки (сменные)	13/32 (10,3)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:	
Башмак имеет бронзовый разбуриваемый корпус. Геометрия лопастей и использование спирального калибра облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует работу долота при бурении. Наличие твердосплавных зубков на калибрующей части повышают ее износостойкость.	

