

# 295,3 ICD-BIT 516M

## 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 разбурируется долотом PDC, которое используется для бурения следующей секции скважины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Количество лопастей, шт	5
Диаметр башмака, мм	295,3
Диаметр ствола для спуска ОК, мм	295,3
Общее количество резцов PDC, шт	40
Диаметр резцов PDC, мм	16
Количество промывочных отверстий	8
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	ТМК
Масса башмака, кг	57
Длина башмака, мм.	292
Длина калибрующей части, мм	81
Тип защиты калибрующей части	твердосплавный зубок
Материал корпуса башмака	Сталь
Материал разбуриваемой части	Бронзовый сплав
Разбуриваемый внутренний диаметр, мм	228
Размер долота для разбуривания, мм	До 222,3
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания башмака, кН•м	определяется типом резьбы

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:	
Осевая нагрузка, т	до 8
Расход промывочной жидкости, л/с	48-65
Частота вращения, об/мин	до 35

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:	
<p>Башмак имеет бронзовый разбуриваемый корпус. PDC резцы устанавливаемые на разбуриваемую часть башмака, уменьшенной высотой и диаметром и состоят из градиентного сплава, что упрощает разрушение центральной части башмака при разбуривании. Наличие твердосплавных зубков на калибрующей части повышают ее износостойкость.</p>	

