



Общество с ограниченной ответственностью
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

ДОЛОТО БИЦЕНТРИЧНОЕ PDC

295,3X320 TSDB 716M S310

НАЗНАЧЕНИЕ:

Долото бицентричное PDC предназначено для бурения нефтяных и газовых скважин в породах средней твердости с одновременным расширением ствола скважины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	7
Диаметр долота проходной, мм	295,3 мм
Диаметр расширения, мм	320 мм
Количество резцов PDC, шт	68
Диаметр резцов PDC, мм	16
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	9 шт. (сменные)
Мах TFA, мм ²	2163,6
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-152 / 6 5/8 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	128
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	45...52



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 13
Расход промывочной жидкости, л/с	31-65
Частота вращения, об/мин	до 200

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Конструкция долота позволяет осуществлять бурение с одновременным расширением ствола скважины. Геометрия лопастей облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует долото на забое. Наличие в калибрующей части долота алмазных вставок PDC увеличивает стойкость конструкции. Применение PDC резцов премиум класса на режущей части долота и специальной наплавки корпуса повышают его износостойкость.



**Стандартная комплектация может быть изменена по требованию потребителя.
С целью улучшения показателей работы долот в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения без предварительного уведомления потребителей.*