



Общество с ограниченной ответственностью

«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

ДОЛОТО БИЦЕНТРИЧНОЕ PDC

120,6X141,0 TSDB 613МН S133

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	6
Диаметр долота проходной, мм	120,6 мм
Диаметр расширения, мм	141,0 мм
Количество резцов PDC, шт	26
Диаметр резцов PDC, мм	10,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	6 шт. (постоянные)
Мах TFA, мм ²	667,3
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-76 / 2 7/8 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	15,5
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	6-7



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 6
Расход промывочной жидкости, л/с	8-14
Частота вращения, об/мин	150-180

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 зубцов 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.*