



Общество с ограниченной ответственностью
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

ДОЛОТО PDC

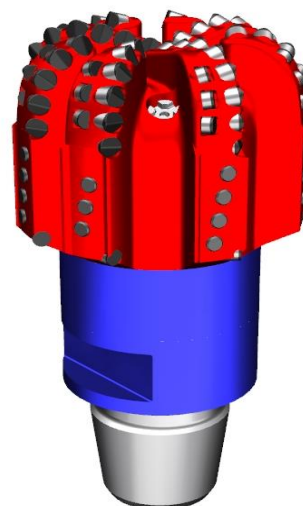
215,9 (8 1/2) TSDP 816МН S222

НАЗНАЧЕНИЕ:

Долото предназначено для бурения сплошным забоем вертикальных и наклонно-направленных нефтяных и газовых скважин в средних породах с пропластками твердых пород.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	8
Диаметр долота, мм (дюйм)	215,9 мм. (8 1/2")
Количество резцов PDC, шт	81
Диаметр резцов PDC, мм	13,16
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	8 шт. (сменные и постоянные)
Max TFA, мм ²	889,8
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-117 / 4 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	45
Длина калибрующей части, мм	83
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН*м	17-18



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 16
Расход промывочной жидкости, л/с	28-40
Частота вращения, об/мин	до 250

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

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 зубков премиум класса на режущей части долота, второго ряда вооружения 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.*