



Общество с ограниченной ответственностью
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

ДОЛОТО PDC

220,7 (8 11/16) TSDP 816MH S307

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)	220,7 мм. (8 11/16")
Количество резцов PDC, шт	113
Диаметр резцов PDC, мм	13,16
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	3 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	49
Длина калибрующей части, мм	80
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН·м	17-18



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 18
Расход промывочной жидкости, л/с	28-40
Частота вращения, об/мин	до 250

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Применение PDC резцов премиум-класса специальной формы на режущей части долота, наличие второго ряда вооружения, подрезающих резцов для обратной проработки и специальной наплавки корпуса повышают его износостойкость. Геометрия лопастей и использование спирального калибра облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует долото на забое.



**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.*