



Общество с ограниченной ответственностью
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

ДОЛОТО PDC

215,9 (8 1/2) TSD 516MH S18

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	5
Диаметр долота, мм (дюйм)	215,9 мм. (8 1/2")
Общее количество резцов PDC, шт	49
Выбуривающие резцы, шт	5
Диаметр резцов PDC, мм	16,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	7 шт. (сменные)
Max TFA, мм ²	778,5
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-117 / 4 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	71
Длина калибрующей части, мм	56
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН*м	17-18



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	0,9-14
Расход промывочной жидкости, л/с	28-40
Частота вращения, об/мин	60-250

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Геометрия лопастей и использование спирального калибра облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует долото на забое. Наличие подрезающих резцов для обратной проработки, применение PDC зубков премиум класса на режущей части долота, второго ряда вооружения и специальной наплавки корпуса повышают его износостойкость. Защита калибрующей части осуществляется резцами PDC или TSP вставками.



**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.*