



ДОЛОТО PDC

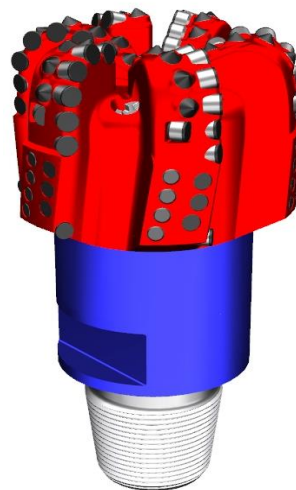
215,9 (8 1/2) TSDP 616MH S64

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	6
Диаметр долота, мм (дюйм)	215,9 мм. (8 1/2")
Общее количество резцов PDC, шт	52
Выбуривающие резцы, шт	6
Диаметр резцов PDC, мм	16,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	6 шт.
Max TFA, мм ²	667,32
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-117 / 4 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	46,5
Длина калибрующей части, мм	63
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:

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, специального конусного зубка PDC 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.*