



Общество с ограниченной ответственностью  
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

## ДОЛОТО PDC

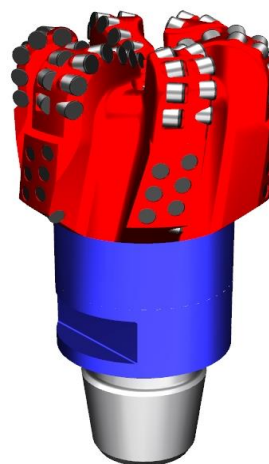
215,9 (8 1/2) TSD 616MH S06-01

### 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	66
Выбуривающие резцы, шт	6
Диаметр резцов PDC, мм	16,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	6 шт. (сменные)
Max TFA, мм <sup>2</sup>	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 16
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 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.*